



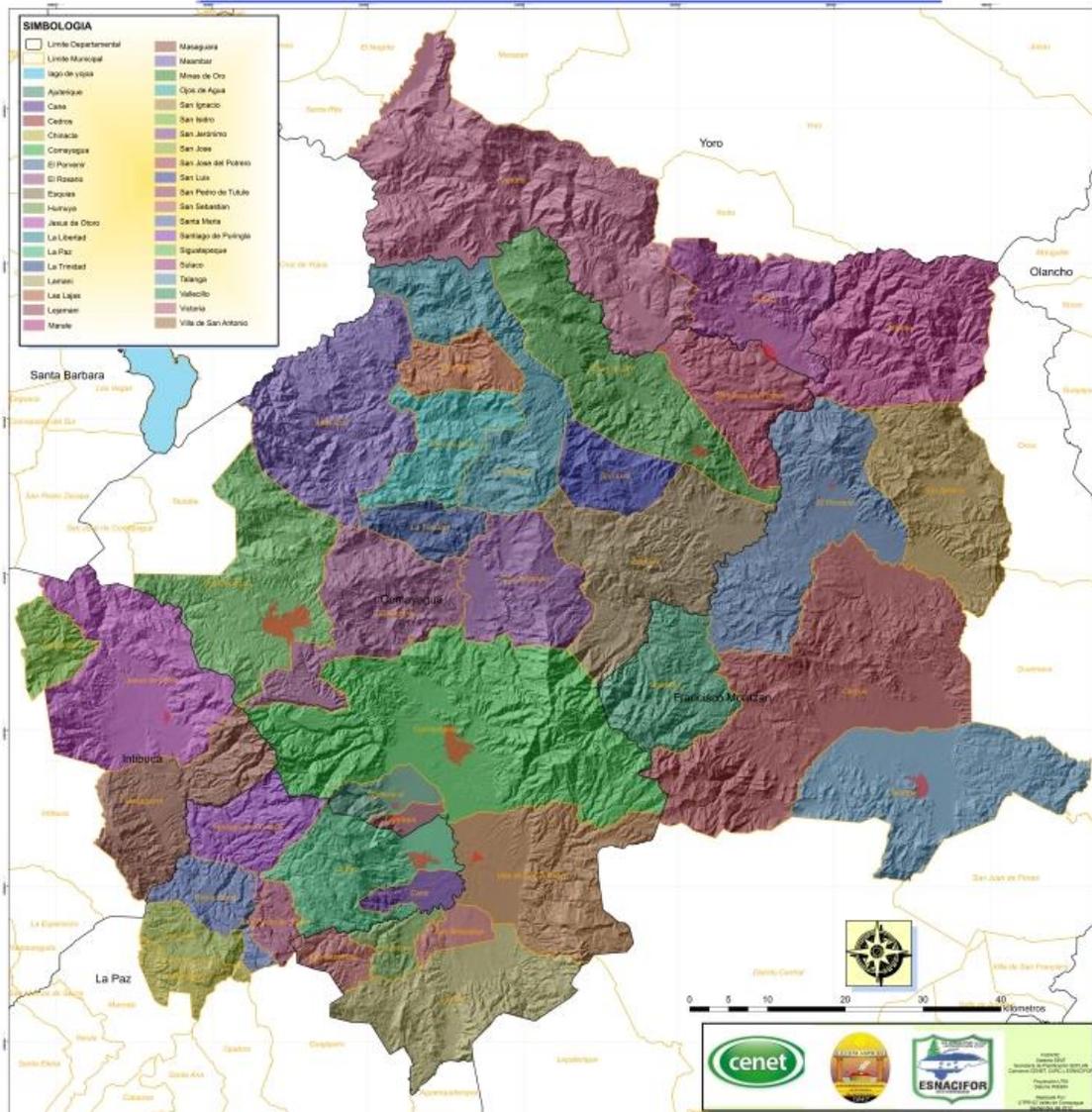
Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT)

Región 2, Valles de Comayagua

PLAN DENACIÓN
2 0 1 0 - 2 0 2 2



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA REGION VALLES DE COMAYAGUA. (PDR-OT REGION VALLES DE COMAYAGUA)



El proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial se elaboró con la participación de los actores claves del territorio en representación de la sociedad civil organizada, autoridades electas a nivel municipal, organizaciones no gubernamentales, instituciones del Estado y es meritorio resaltar la participación activa y propositiva de:

Comisionada Presidencial para la Región 2 Valles de Comayagua:

Elisa Cristina Ruiz

Representante Regional ante el Consejo Nacional Plan de Nación:

Amílcar Hernán Carrasco

Miembros del Consejo Regional de Desarrollo:

Junta Directiva:

José Roger Cantarero
Celvin Leodan Valladares
Francisca Fúnez de Valenzuela
René Adolfo Merino
Ivis Valdez
Leda Yamileth Suazo
Félix Umaña Chavarria
Francisco Exequiel Antúnez
Danilo Leiva Sabillon
Jorge Buezo Anariba
Elvis Geovany Cruz
Lourdes Agustina Peña
Leonidas Joaquín Bustillo
Walter Eduardo Alberto
Gabriel Barahona

Comisión de Transparencia y Seguimiento:

Alejandro Melara
Olga Marina Pineda
Emin Navid Rodriguez

Consejo Consultivo:

Elisa Cristina Ruiz
Herminio Suazo Rivera
Amílcar Hernan Carrasco
Oscar Meza Palma
Elvis Geovany Cruz

Unidad Técnica Permanente Regional:

Herminio Suazo Rivera
Carlos Manuel Meza
José Ramón Umaña
Denia Laura Ramírez

Mesas Sectoriales:

Mesa Sectorial Regional SAN:

Coordinador: Elvis Geovany Cruz

Mesa Sectorial DEL:

Coordinador: Celvin Leodan Valladares

Mesa Sectorial Regional Ambiental Forestal:

Coordinador: Pedro Benítez Álvarez

Mesa Sectorial Regional de Educación:

Coordinador: José Dolores Urquía

Mesa Sectorial Regional de Salud:

Coordinador: Dolores Ortega

Mesa Sectorial Regional Imagen País:

Coordinador: Exequiel Barahona

Unidad Técnica Permanente Regional de la Región 2 Valles de Comayagua:

Herminio Suazo Rivera

Carlos Manuel Meza

José Ramón Umaña

Dinia Laura Ramírez

Consortio Responsable de la Elaboración del PDR-OT:

Centro Nacional de Educación para el Trabajo, CENET

Centro Universitario Regional del Centro, UNAH/CURC

Escuela Nacional de Ciencias Forestales, ESNACIFOR

Equipo Planificador:

Equipo Gerencial:

Carlos Gálvez Colindres

Celvin Leodan Valladares

Miguel Ángel Velásquez

Técnicos Planificadores:

Alejandra Velásquez Rosales

Jorge Enrique Manzanares

Jesús Machado Duron

Carlos Manuel Meza Castillo

José Ramón Umaña

Luis Ignacio García Degrandez

Cristian Pacheco

Ingrid Yolany Zepeda

Francisco Alexander Sierra

Zeida López Castro

Glenda Audely Romero

Roberto Alexander Martínez

Proyecto COPS – SAICM 2:

Sara Ávila Rodríguez

Vivian Michelle Cárdenas

Equipo asesor:

Marvin Melgar Ceballos
José Olayo Pinto
Douglas Andoni Martínez

Documento a citar:

Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Región 02 Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

**Comayagua, Comayagua
Mayo, 2013**



Tabla de Contenido

Siglas, Acrónimos y Abreviaturas	10
1. Introducción	13
2. Objetivos del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial.....	24
2.1 Objetivo General	24
2.2 Objetivos Específicos	24
3. Marco Metodológico para la Elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región Valles de Comayagua.....	25
3.1 Fase 1: Mapeo de Actores Claves (MAC).....	27
3.2 Fase 2: Línea Base Regional.	29
3.3 Fase 3: Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM)	31
3.4 Fase 4 Prospectiva Territorial.....	32
3.5 Fase 5: Plan de Inversión Regional.....	35
3.6 Fase 6: Institucionalización del PDR-OT.	37
4. Características generales de la Región Valles de Comayagua	39
5. Modelo Territorial Actual.....	63
5.1 MTA Eje de Desarrollo 1, Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y la Transformación Social.....	65
5.2 MTA Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	73
5.3 MTA Eje De Desarrollo 3 Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional) Sostenible.	82
5.4 MTA Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.	95
5.5 MTA. Eje de Desarrollo 5: Infraestructura, Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	103
5.6 Modelo Territorial Actual de La Región Valles de Comayagua	117
6. Modelo Territorial Futuro de la Región Valles de Comayagua	122
6.1 MTF del Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.....	122
6.2 MTF del Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento	125
6.3 MTF del Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	129
6.4 MTF del Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social	134
6.5 MTF del Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	138
6.6 MTF Integrado de la Región Valles de Comayagua	142
7. Propuestas de Programas y Proyectos de Desarrollo	144





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



7.1 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 1 Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.....	144
7.1.1 Descripción del Eje de Desarrollo	144
7.1.2 Matriz de Programas y Proyectos	144
7.1.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos	145
7.1.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Eje 1. Educación, ciencia y cultura para la innovación y la transformación social.....	152
7.2 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.....	157
7.2.1 Descripción del Eje de Desarrollo	157
7.2.2 Matriz de Programas y Proyectos	157
7.2.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos	158
7.2.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Programa Saneamiento Básico y Ambiental Regional.....	162
7.3 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	165
7.3.1 Descripción del Eje de Desarrollo	165
7.3.2 Matriz de Programas y Proyectos	165
7.3.3 Árboles de las relaciones de Objetivos de Programas y Proyectos Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.....	166
7.3.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos.....	177
7.4 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.	184
7.4.1 Descripción del Eje de Desarrollo	184
7.4.2 Matriz de Programas y Proyectos Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad Organización y participación Social.....	184
7.4.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos	184
7.4.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Eje 4: Gobernabilidad Organización y participación Social.....	189
7.5 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	194
7.5.1 Descripción del Eje de Desarrollo	194
7.5.2 Matriz de Programas y Proyectos del Eje 5. Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	194
7.5.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos	195
7.5.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos.....	201
7.6 Matriz de Inversión Multianual.....	207
7.7 Matriz de Programas y Proyectos de Desarrollo.....	216
7.8 Matriz Resumen del Plan de Inversión 2013 al 2022 de PDR-OT Región Valles de Comayagua.....	232





8. Estrategia de Seguimiento y Evaluación Integrado	234
8.1 Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en Indicadores Territoriales	234
8.2 Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en la Ejecución de Proyectos ...	242
8.3 Sistema Institucional para el Seguimiento y Evaluación del PDROT de la Región Valles de Comayagua	251
9. Propuesta de Zonificación de la Región Valles de Comayagua	253
10. Bibliografía	256
11. Anexos	259
11.1 Anexo 1. Fichas de Programas y Proyectos.	259
11.1.1 Fichas de Programas y Proyectos Eje 1 Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.	259
11.1.2 Fichas de Programas y Proyectos 2 Salud Nutrición Agua y Saneamiento.	288
11.1.3 Fichas de Programas y Proyectos Eje 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	312
11.1.4 Fichas de Programas y Proyectos Eje 4 Gobernabilidad, organización y Participación social.	364
11.1.5 Fichas de Programas y Proyectos Eje 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.	380
11.2 Anexo 2. Cálculo de costos de Proyectos.	413
11.3 Anexo 3. Atlas de Mapas PDR-OT Región Valle de Comayagua.	414



Índice de Tablas

Tabla 1. Actores Territoriales por Multisector.....	14
Tabla 2. Número de Actores Claves y Estratégicos por Multisector	15
Tabla 3. Talleres de Análisis Estratégico Situacional Desarrollados en la Región Valles de Comayagua.....	17
Tabla 4. Talleres de Aproximación a una Visión de Desarrollo e Identificación de Proyectos Regionales Desarrollados en la Región Valles de Comayagua.....	18
Tabla 5. Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social. Matriz de Programas y Proyectos	19
Tabla 6. Eje de Desarrollo 2: Salud Nutrición Agua y Saneamiento. Matriz de Programas y Proyectos.....	20
Tabla 7. Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible. Matriz de Programas y Proyectos.....	20
Tabla 8. Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social. Matriz de Programas y Proyectos	21
Tabla 9. Eje 5. Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo. Matriz de Programas y Proyectos.....	22
Tabla 10. Pasos Metodológicos Para la Construcción de la Prospectiva Territorial.	33
Tabla 11. Resumen de Características Sociales, Demográficas, Geográficas, Culturales, Productivas y Ecológicas de la Región	40
Tabla 12. Inversión de Presupuesto Nacional en La Región 2 Valles de Comayagua.	85
Tabla 13. Número de Viviendas por municipio de la Región 02, Valles de Comayagua año 2012.....	104
Tabla 14. Porcentaje de Urbanización de la Región 02, Valles de Comayagua por municipios.....	105
Tabla 15. Matriz de Modelo Territorial Actual (MTA) de Línea Base 2012 de La Región Valles de Comayagua.....	117
Tabla 16. Prospectiva Comparativa Relación Alumno/Profesor por Nivel Educativo	123
Tabla 17. Prospectiva Comparativa Cobertura Neta Estimada Población Estudiantil de 1 a 11 Grado.....	125
Tabla 18. Porcentaje de Viviendas Particulares sin Acceso a Servicio de Agua y con Problemas de Saneamiento.....	126
Tabla 19. Número de Habitantes por Medico, Comparación de los Tres Escenarios de Prospectiva	128
Tabla 20. Índice de Desigualdad de Género IDG Región Valles de Comayagua.	134
Tabla 21. Tasa de Denuncia de Violencia Doméstica por 100 Mil Habitantes.....	136
Tabla 22. Porcentaje de Urbanización	141
Tabla 23. Indicadores Claves para el Sistema de Seguimiento y Evaluación de la Región Valles de Comayagua.....	142
Tabla 24. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Programa Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad. (Estrella, Estratégicos, Complementario).....	152
Tabla 25. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Programa Desarrollo de las Capacidades Humanas (Estrella, Estratégico).	153
Tabla 26. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Programa Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2. (Estrella Estratégico)....	155
Tabla 27. Matriz de proyectos priorizados: del Programa Saneamiento Básico y Ambiental Regional. (Estrella, Estratégicos y Complementarios).....	162
Tabla 28. Matriz de proyectos priorizados: del Programa Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad	



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua. (Estrella, Estratégicos y Complementarios).....	163
Tabla 29. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 1: Innovación, Ciencia y Tecnología Empresarial con Fortalecimiento de Sistemas Alternativos de Financiamiento Urbano y Rural para Potenciar el Crecimiento y Diferenciación Regional.....	177
Tabla 30. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 2: Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región Valles de Comayagua	179
Tabla 31. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 3. Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas Ecológicas y Económicas (Áreas Protegidas, Cuencas, Microcuencas)	180
Tabla 32. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 4. Promoción, Fomento e Impulsación de los Potenciales Productos y Recursos Turísticos y la Apertura del Mercado Turístico de la Región.	181
Tabla 33. Matriz de proyectos priorizados: PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios).....	202
Tabla 34. Matriz de proyectos priorizados: PROG2-V Programa de Infraestructura y Equipamiento Social Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios)	203
Tabla 35. Matriz de proyectos priorizados: PROG3-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Económico-Productivo Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios)	204
Tabla 36. Matriz de indicadores de impacto / desarrollo del proceso de ejecución del PDR-OT Región 02 Valles de Comayagua	240
Tabla 37. Zonificación de los Municipios que Conforman la Región Considerando el Nivel de Desarrollo en Función de su Autosuficiencia.....	253





Índice de Gráficos

Grafico 1. Alumnos Matriculados por Nivel Educativo	67
Grafico 2. Plazas Disponibles en el Sistema Educativo de la Región Valles de Comayagua	68
Grafico 3. Relación Alumno/Profesor en el Sistema Educativo de la Región Valles de Comayagua.	69
Grafico 4. Tasa de Mortalidad Infantil en La Región Valles de Comayagua	74
Grafico 5. Incidencia de Malaria en la Región Valles de Comayagua.	75
Grafico 6. Número de Casos de Dengue en la Región Valles de Comayagua	76
Grafico 7. Tasa de Muerte por Accidentes de Tránsito en la Región Valles de Comayagua	77
Grafico 8. Tasa de Incidencia Anual de VIH/SIDA en La Región Valles de Comayagua	78
Grafico 9. Promedio de Camas en los Hospitales Públicos de La Región 2 Valles de Comayagua.	80
Grafico 10. Porcentaje de Desempleo.	86
Grafico 11. Porcentaje de Población en Extrema Pobreza.....	87
Grafico 12. Índice de Pobreza Multidimensional (IPM).....	88
Grafico 13. Porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA).....	89
Grafico 15. Coeficiente De GINI.....	90
Grafico 16. Ingresos Mensuales Promedio por Hogar (Ingreso Per Cápita) en Lempiras.....	91
Grafico 17. Producto Interno Bruto Per Cápita Nacional en Lempiras.....	93
Grafico 18. Personas que poseen celulares por cada 100 habitantes (Teledensidad).....	94
Grafico 19. Denuncia de Delitos Sexuales por Cada 100 Mil Habitantes para la Región Valles de Comayagua.....	98
Grafico 20. Tasa Denuncias de Violencia Domestica por Cada 100 Mil Habitantes.	98
Grafico 21. Tasa de Homicidios por Cada 100 Mil Habitantes	99
Grafico 22. Prospectiva Comparativa Tasa de Analfabetismo Población 15 Años y Más.....	124
Grafico 23. Habitantes Por Centro De Salud.....	127
Grafico 24. Tasa de Mortalidad Infantil	129
Grafico 25. Índice de Desarrollo Humano	130
Grafico 26. Porcentaje de Desempleo	131
Grafico 27. Coeficiente GINI	132
Grafico 28. Tasa de Deforestación (Hectáreas/Año).....	132
Grafico 29. Numero de Hectareas de Tierra Agricola con Acceso a Riego	133
Grafico 30. Índice de Desigualdad de Género IDG Región Valles de Comayagua.....	134
Grafico 31. Tasa de Denuncia de Delitos Sexuales X 100 Mil Habitantes Indicador Clave Región 2 Valles de Comayagua.....	135
Grafico 32. Tasa de Denuncia de Violencia Doméstica X 100 Mil Habitantes	136
Grafico 33. Tasa de Homicidios (Por Cada 100,000 Habitantes)	137
Grafico 34. Índices de Cobertura de Energía Eléctrica.....	139
Grafico 35. Índices de Cobertura de Red Vial.	140
Grafico 36. Déficit Habitacional Cualitativo y Cuantitativo	140
Grafico 37. Porcentaje de Urbanización.....	141



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Grafico 38: Matriz de Proyectos Priorizados: Eje 4 Gobernabilidad Organización y participación Social: Programa PROG1-IV Fortalecimiento de la Justicia y la Seguridad Jurídica y Ciudadana de la Región 2 Valles de Comayagua. 190

Tabla 39. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Programa PROG2-IV: Gobernabilidad y Democracia..... 191





Índice de Figuras / Fotografías

Figura 1. Momentos Proceso de elaboración del MAC.27

Figura 2. Talleres Mapeo de Actores Claves28

Figura 3. Grupo Delphi para la Definición de Ejes Estratégicos de Desarrollo.30

Figura 4. Proceso Metodológico para la construcción del DIM.....31

Figura 5. Talleres AES.....32

Figura 6. Aproximación a una Visión de Desarrollo Compartida35

Figura 7. Proceso Metodológico del Plan de Inversión Regional.....35

Figura 8. Identificación de Programas y Proyectos Regionales.....36

Figura 9. Presentación y Vista Pública del PDR-OT Región Valles de Comayagua.....37

Figura 10. Elementos de los Modelos64

Figura 11. Modelos Territoriales.64

Figura 12. Proceso de Formación de las Estructuras Regionales en la Región 2 Valles de Comayagua.....101

Figura 13. Organigrama del Consejo Regional de Desarrollo de la Región 2 Valles de Comayagua.102

Figura 14. Condiciones del Sistema de Transporte y su Relación.....108

Figura 15. Eficiencia y eficacia en el Gasto Publico234

Figura 16. Modelo de Seguimiento y Evaluación a través de Indicadores de Impacto o Desarrollo.235

Figura 17. Requerimientos de Información por Niveles de Responsabilidad.....236

Figura 18. Lógica de Transformación de Información Primaria236

Figura 19. Cadena de Inversión-Impacto236

Figura 20. Situación A: Antes del PDR-OT.238

Figura 21. Situación B: Después del PDR-OT.....238

Figura 22. Transformaciones Frente a una Referencia Temporal239

Figura 23. Transformaciones frente a estándares.....240

Figura 24. El modelo de Seguimiento y Evaluación de Indicadores de Resultados del PDR-OT de la Región 02 Valles de Comayagua.....242





Índice de Mapas

Mapa 1. Ubicación de la Región en el Contexto Nacional.....	39
Mapa 2. Municipios de la Región Valles de Comayagua.....	62
Mapa 3. Sistema Vial Principal de la Región 2 Valles de Comayagua.	109
Mapa 4. Región 02 y su Relación Económica y Comercial con otras Regiones del País.	111
Mapa 5. Modelo Territorial Actual de La Región 2 Valles de Comayagua.....	121
Mapa 6. Proyectos Eje 1 Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.	156
Mapa 7. Proyectos Eje 2 Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	164
Mapa 8.Eje 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	183
Mapa 9. Proyectos Eje 4 Gobernabilidad, organización y participación social.	193
Mapa 10. Proyectos Eje 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.	206
Mapa 11. Mapa de Propuesta de Zonificación de la Región Valle de Comayagua.....	255





Siglas, Acrónimos y Abreviaturas

ADEL	Agencias de Desarrollo Económico Local
AES	Análisis Estratégico Situacional
AMUPROLAGO	Asociación de Municipios del Lago de Yojoa y su Área de Influencia
AHROCAFE	Asociación Hondureña de Productores de Café
BCH	Banco Central de Honduras
CCEPREB	Centro Comunitario de Educación Prebasica
CEDA	Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola
CENET	Centro Nacional de Educación para el Trabajo
CESAMO	Centro de Salud con Medico y Odontólogo
CESAR	Centro de Salud Rural
CODEM	Consejo de Desarrollo Municipal
COMRURAL	Proyecto Competitividad Rural
CONASA	Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento
CRD	Consejo Regional de Desarrollo
CURC	Centro Universitario Regional del Centro
DEL	Desarrollo Económico Local
DGOT	Dirección General de Ordenamiento Territorial
DGVS	Dirección General de Vigilancia de la Salud.
DIM	Diagnóstico Integral Multidimensional
EDAS	Enfermedades Diarreicas Agudas
ENEE	Empresa Nacional de Energía Eléctrica
EPHPM	Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples
EPOE	Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva
ESNACIFOR	Escuela Nacional de Ciencias Forestales
FAO	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación
FHISS	Fondo Hondureño de Inversión Social
Fundación Vida	Fundación Hondureña de Ambiente y Desarrollo Vida
Has.	Hectáreas
Hab.	Habitantes
HONDUTEL	Empresa Hondureña de Telecomunicaciones
ICF	Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre.





IDG	Índice de Desigualdad de Género
IDH	Índice de Desarrollo Humano
IHCAFE	Instituto Hondureño del Café
INADES	Instituto Nacional de Ambiente y Desarrollo
INE	Instituto Nacional de Estadística
IPH	Ingreso por Hogar
IPM	Índice de Pobreza Multidimensional
IRAS	Infecciones Respiratorias Agudas
M&E	Monitoreo y Evaluación
MAC	Mapeo de Actores Claves
MAMTRUCENTRAL	Mancomunidad de Municipios del Corredor Turístico Central
MAMUDEC	Mancomunidad para la Protección de la Zona de Reserva y Embalse de la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán
MAMUNCRAC	Mancomunidad de Municipios de la Cuenca del Río Aguán y Cuyamapa
MAMUNI	Mancomunidad de Municipios del Norte de Intibucá
MANCEPAZ	Mancomunidad de Municipios del Centro de la Paz
MANOFM	Mancomunidad de Municipios del Norte y Occidente de Francisco Morazán
MANSUCOPA	Mancomunidad de Municipios del Suroeste del Valle de Comayagua y la Paz
MIPYME	Micro, Pequeña y Mediana Empresa
MTA	Modelo Territorial Actual.
MTF	Modelo Territorial Futuro.
MW	Megawatts
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMS	Organización Mundial de la Salud.
ONG	Organización No Gubernamental
OPS	Organización Panamericana de la Salud.
OT	Ordenamiento Territorial
PDM-OT	Plan de Desarrollo Municipal con Enfoque de Ordenamiento Territorial
PEA	Población Económicamente Activa
PEDM	Planes Estratégicos de Desarrollo Municipal
PDR-OT	Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial
PEDT	Plan Estratégico de Desarrollo Territorial



PIB	Producto Interno Bruto
PIDESC	Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales
PIEGH	Plan de Igualdad y Equidad de Género de Honduras
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
POA	Plan Operativo Anual
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
PRAF	Programa de Asignación Familiar
PROMECOM	Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural en Yoro
PRONADERS	Programa Nacional de Desarrollo Rural y Urbano Sostenible.
SAG	Secretaría de Agricultura y Ganadería
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SANAA	Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados
SEE	Sistema Estadístico Educativo
SEFIN	Secretaría de Finanzas
SEPLAN	Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa
SERNA	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente
SES	Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana.
SIEE	Sistema de Indicadores Estadísticos Educativos
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial
SOPTRAVI	Secretaría de Obras Públicas Transporte y Vivienda
TDA	Tasa de Desempleo Abierta
TSI	Tasa de Subempleo Invisible
UE	Unión Europea
UICN	Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza
UNAH	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
UNAH/CURC	Centro Universitario Regional del Centro
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UPEG	Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión.
UTPR	Unidad Técnica Permanente Regional
VIH/SIDA	Virus de Inmunodeficiencia Humana/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
VPPN	Ley Visión de País y Adopción de un Plan de Nación para Honduras





1. Introducción

El proceso de Planificación Territorial de la Región Valles de Comayagua, parte de la necesidad de analizar de forma alternativa y a nivel conceptual el alcance del desarrollo local en el territorio donde todas las estructuras de los 37 municipios de la Región interactúan, primeramente bajo la idea del desarrollo como un proceso gradual que se refiere y gira de manera transversal entre las personas y no de los objetos y en segundo lugar, consecuente con lo anterior, al analizar, pensar y organizar el territorio se plantea y se trata de responder a las múltiples dimensiones tanto del territorio como del desarrollo considerando el ámbito económico, social, político, ambiental, cultural, entre otros, todo lo expresado antes en absoluta relación con las vocaciones del territorio, con la gente que vive en él y las dinámicas poblacionales establecidas.

La Región 02 Valles de Comayagua¹ comprende 19 de los 21 municipios del departamento de Comayagua, 7 municipios del norte del departamento de La Paz, 3 municipios del noreste del departamento de Intibucá, 6 municipios del norte del departamento de Francisco Morazán y dos municipios del sur del departamento de Yoro, haciendo por una parte una región muy diversa en todos los campos y por el otro padeciendo de una acentuada situación de pobreza, la cual es mermada por el nivel de desarrollo que alcanzan algunas zonas dentro de la región como ser los principales valles que la conforman, destacándose entre ellos el Valle de Comayagua, el cual da origen al actual nombre de la región.

El modelo participativo adoptado para la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua se realiza en un espacio comprendido entre los meses de Julio de 2012 hasta el mes de marzo de 2013, como un proceso sistémico que permitió la elaboración de los productos de las fases planteadas en el modelo unificado simplificado, siendo estos el mapeo de actores claves, La caracterización regional, el diagnóstico integral multidimensional, la prospectiva regional y el plan de inversión de programas y proyectos de desarrollo regional, las estrategias de seguimiento, evaluación y auditoria social y la institucionalización que al final se articulan en el presente documento. Este proceso además de haber logrado sus productos, también ha permitido dar el valor agregado del aprendizaje regional que deberá reflejarse en la apropiación y seguimiento por parte de los diversos actores claves regionales con miras la continuidad del proceso de gestión del PDR-OT.

El modelo participativo fue considerado por la Región como un elemento clave para lograr un alto grado de pertenencia de los ciudadanos del territorio a lo que debe ser su plan; sus instituciones y organizaciones participaron en 4 talleres de mapeo de actores claves, un grupo Delphi para la definición de los ejes de desarrollo regionales, 4 talleres de análisis estratégico situacional, 4 talleres de aproximación a una visión de desarrollo regional e identificación de proyectos regionales, entre diferentes sesiones interinstitucionales del Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR y del Consejo Regional para la gestión y tratamiento de la información generada en los eventos desarrollados a nivel de los subterritorios demarcados por las zonas definidas por la región; haciendo los cruces y complementos de la información secundaria oficial para las

¹ Según la Ley VPPN la Región 02 Valle de Comayagua es una Subregión que pertenece a la Región 01 Valle de Sula, para fines operativos SEPLAN ha denominado a esta Subregión, Región 02 Valles de Comayagua la que en el presente documento se denominará Región 02 Valle de Comayagua.





respectivas valoraciones, análisis y conclusiones, según los objetivos planteados en cada uno de los productos del PDR-OT.

El Mapeo de Actores Claves (MAC) de la Región 02 Valle de Comayagua ha permitido tener una panorámica del capital organizacional, institucional y humano con el que la región cuenta. Como es de suponer, existe en la región mucho más que los actores identificados, pero este ejercicio nos ha permitido tener de forma rápida una aproximación a la esencia de la institucionalidad regional teniendo como resultado la agrupación y depuración de 489 instituciones y organizaciones que tienen presencia en los ámbitos local, zonal y regional.

El proceso metodológico para la elaboración del mapeo de actores² fue el siguiente:

1. Recopilación y análisis de información secundaria
2. Identificación e inventario de actores claves
 - 2.1. Zonificación del territorio
 - 2.2. Agrupación de 4 multisectores
3. Los talleres MAC
 - 3.1 Taller Regional
 - 3.2 Talleres Zonales
4. Análisis e interpretación de la información
5. Preparación del informe de Mapeo de Actores Claves.

Los diferentes sectores que intervienen en el desarrollo regional fueron agrupados por orden de afinidad estableciendo un número menor de multisectores para hacer las agrupaciones más manejables metodológicamente durante el Mapeo de Actores Claves tanto en el desarrollo de los talleres como en el análisis de la información.

Una vez identificados y calificada la confiabilidad de los actores a través de un taller MAC Regional y tres talleres MAC Zonales a nivel subterritorial, el listado de 489 actores mapeados en total, se dividió en 209 Actores con confianza nula o desconocidos y 280 actores con confianza de baja a alta, los cuales son objetos del presente informe, clasificándose en cuatro multisectores de la forma siguiente:

Tabla 1. Actores Territoriales por Multisector.

Multisector	Número de Actores
Multisectorial Social	61
Multisector Económico Productivo	74
Multisector Cultural Educativo	58
Multisector servicios Nacionales y Cooperación	87
Total	280

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. MAC

De los 280 actores conocidos y clasificados entre confianza baja a alta, se tomaron en consideración como claves y estratégicos 88 de ellos distribuidos por multisector, dado su mejor grado de calificación, tal como se expresan en el cuadro visualizado a continuación:

²Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Tabla 2. Número de Actores Claves y Estratégicos por Multisector

MULTISECTOR	No. DE ACTORES	% DE ACTORES
Social	24	27.27
Económico productivo	21	23.86
Cultural educativo	20	22.73
Servicios nacionales y cooperación	23	26.14
TOTAL	88	100.00

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES.

La línea de base se define como un conjunto de indicadores seleccionados para el seguimiento y la evaluación sistemática de políticas y programas. Los indicadores que la conforman se clasifican en estructurales y coyunturales, al mismo tiempo se ordenan de acuerdo a su importancia relativa en indicadores claves e indicadores secundarios.

La línea de base o estudio de base es la primera medición de todos los indicadores contemplados en el diseño de un proyecto de desarrollo social y en general de todo proyecto de investigación científica (tanto en el ámbito de las ciencias sociales como en el de las ciencias biológicas y de la salud), por ende, permite conocer el valor de los indicadores al momento de iniciarse las acciones planificadas, es decir, establece el punto de partida del proyecto o intervención³.

Un grupo de profesionales destacados de la región conformó un grupo Delphi para definir los ejes estratégicos de desarrollo a considerar durante el proceso de planificación. El grupo de especialistas definió 5 Ejes de Desarrollo Territorial⁴:

- Eje de Desarrollo 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, innovación y transformación social.
- Eje de Desarrollo 2: Salud, nutrición, agua y saneamiento.
- Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico territorial (Local y Regional) sostenible.
- Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social.
- Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo

Como resultado de la línea base⁵ se identifican los aspectos del modelo territorial actual planteados en los hallazgos que a continuación se describen:

- En lo que respecta a la infraestructura educativa la Región Valles de Comayagua cuenta con 2,596 centros educativos escolarizados en toda la región, sin embargo la carencia de un plan de mantenimiento y la falta de un control de calidad en las edificaciones, ha ocasionado que actualmente algunos centros se encuentren bastante deteriorados.
- El promedio de la esperanza de vida al nacer es 72.64, esto indica que la región presenta datos muy positivos, ya que el promedio actual está por encima de

³Fuente: Informe de Indicadores Territoriales, Mancomunidad Trinacional Rio Lempa, Melgar, M. 2011

⁴Los Ejes de Desarrollo Territorial, forman parte de las propuestas de adaptación del Modelo Unificado de Planificación Territorial, realizado por el equipo técnico de la Dirección de Coordinación Regional de SEPLAN, con el propósito de identificar puntos de reflexión por parte de los actores territoriales y orientar los productos a precisar el análisis sobre los ejes de desarrollo. Los Ejes de Desarrollo pueden variar en cada una de las Regiones y se identifican en el marco de un proceso participativo que concluye con un Grupo Delphi quien es responsable junto con el Consejo Regional de Desarrollo de definir finalmente los Ejes de Desarrollo que conformaran la plataforma de planificación participativa y técnica de la Región, es importante como lección aprendida definir que a pesar de que se había previsto incluir el tema de Recursos Naturales y Biodiversidad en el Ejes de Desarrollo No. 3, esto no fue factible en la propia evolución del análisis cualitativa y cuantitativo del territorio, es por ello que se definió su análisis como una dimensión transversal. (Modificado y ampliado por Consorcio de Melgar, M. 2012)

⁵ - Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



media nacional que es de 72.54 (2009) esto significa que existen buenas expectativas de vida en la región, producto de las condiciones que ofrece el territorio, expresada en mayor grado en la disponibilidad de acceso a los alimentos, así como acceso a servicios básicos.

- La tasa de mortalidad infantil en la región en la actualidad es de 23.76 es decir que se mueren 23 niños por cada 1,000 nacimientos vivos, la cual se considera una tasa muy elevada partiendo de las condiciones de vida con las que cuenta la región que son favorables en función de acceso y conectividad.
- La Región Valle de Comayagua actualmente tiene 19,688 viviendas sin acceso a agua potable la cual representa un promedio de 21,48% de un total de viviendas existentes 125,270. No obstante la mayoría de los sistemas de agua potable existentes sobre todo los correspondientes al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua para ser distribuida entre la población beneficiaria.
- En los municipios de la región existen 38,207 viviendas sin acceso a saneamiento básico lo que representa el 38.48% del total de las viviendas en estudio, esto nos indica que existen municipios con necesidades básicas insatisfechas, de estos los que tienen mayor tasa sin acceso al saneamiento básico se ubican en el municipio de Marale, Francisco Morazán, La Paz, La Paz con un índice de 63.3%, Lejamaní, Comayagua con un índice de 59.46% y Masaguara, Intibucá con 58.71% y los municipios con mejor cobertura de saneamiento son Cané con un índice de 82%, Santa María con un 79.8%, ambos del departamento de La Paz, y San Ignacio con un índice de 77% en el departamento de Francisco Morazán.
- El porcentaje de remesas que se reflejan en la Región 02 Valle de Comayagua y que fueron utilizados de la fuente de datos proporcionados por Migración y Remesas del Instituto Nacional de Estadística (INE) nos muestra que el porcentaje promedio de las remesas para el 2008 fue de 20.90% que a pesar de los acontecimientos políticos que se suscitaron en el país en año 2009 y la crisis económica mundial específicamente en Estados Unidos y en Europa, se considera que el incremento en promedio de remesas que debieron ser enviadas a la Región para el año 2012 sería de 21.10%.
- A pesar de la existencia de organizaciones públicas y privadas que asisten a pequeños, medianos y grandes productores de la región, el problema de la intoxicación por plaguicidas está presente en la zona, ya que podemos mencionar que el porcentaje más alto de intoxicaciones por plaguicida en la Región para el año 2010 se presentó más en los 19 municipios del departamento de Comayagua con un porcentaje de 2.02% y al 2012 se estima sería de 2.05%, lo cual muestra que en el departamento de Comayagua por cada 100,000 habitantes mueren dos personas aproximadamente por intoxicación con plaguicidas, y los municipios que presentan el porcentaje más bajo son los del departamento de La Paz con un porcentaje de 0.11% para el 2012.
- La inversión del Presupuesto Nacional en la Región 02 Valle de Comayagua en 2013 es mayor para el municipio de La Villa de San Antonio del departamento de Comayagua con un monto de L. 119,943,592.00 reflejado por la inversión que se hace en la construcción del Canal Seco Interoceánico y el municipio de la Región con menos presupuesto asignado es Cane del departamento de la Paz con L.



387,346 pero que a su vez presenta mejores niveles de desarrollo. Aunque con estos datos no es comparativo dado la diferencia de área territorial y condiciones entre uno y otro municipio.

- La PEA nacional la constituyen 2,990,534 personas, de las cuales el 64.4% son hombres y el 35.6% mujeres, en el caso de la Región 02 Valle de Comayagua en el 2011 tenía un PEA promedio de 51.34% del total de la población el cual se ha incrementado a 51.60% para el año 2012.
- En los últimos 3 años la desigualdad de ingresos ha ido en aumento en un 3.5%, sin embargo y dado que la fuente no tiene datos desagregados por municipios no se pueden hacer comparaciones en esta desigualdad entre los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua. También se refleja un alto grado de desigualdad con relación a la desigualdad mundial la cual se estima en 0.63%.

El Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM), es el instrumento de planificación territorial que aglutina las características sociales, históricas, culturales y biofísicas de la Región Valle de Comayagua, estableciendo el contexto que conforma la Región, definiendo la estructura administrativa a través de los municipios y los potenciales biofísicos, recursos naturales y biodiversidad. La elaboración del DIM⁶ conllevó al siguiente proceso:

1. Cuatro talleres de análisis estratégicos situacionales (AES)
 - 1.1 Elaboración de fichas de problemas
 - 1.2 Elaboración de fichas de potencialidades
2. Análisis de Indicadores
 - 2.1 Tablas
 - 2.2 Gráficos
3. Descripción y análisis de los indicadores
4. Integración del documento DIM

Los talleres de Análisis Estratégico Situacional (AES), dieron los siguientes resultados que podemos encontrar en la siguiente tabla:

Tabla 3. Talleres de Análisis Estratégico Situacional Desarrollados en la Región Valles de Comayagua.

LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	PROBLEMAS IDENTIFICADOS	POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS
Evento Zonal Comayagua	25-Sep-12	38	41	63
Evento Zonal Siguatepeque	27-Sep-12	31	44	59
Evento Zonal La Paz	04-oct-12	29	54	57
Evento Zonal San Ignacio, F.M.	11-oct-12	60	38	45
TOTAL			177	224

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES.

⁶ - Diagnóstico Integral Multidimensional del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





A partir de los resultados de los talleres AES se han elaborado las fichas de problemas, las cuales contienen el nombre del problema, el código, la descripción, causas, efectos, localización, magnitud, evolución esperada, urgencia de intervención, valoración total del problema, actores responsables, problemas asociados, objetivos preliminares y otros con utilidad en el diagnóstico. Las fichas de potencialidades contienen la descripción de la potencialidad, los recursos y su estado, localización, magnitud, percepción, condiciones, valoración total, agentes y organismos, actividades preliminares, nivel de responsabilidad y otros aspectos con utilidad en el diagnóstico sectorial como ser demografía, medios físicos, entre otros.

Tabla 4. Talleres de Aproximación a una Visión de Desarrollo e Identificación de Proyectos Regionales Desarrollados en la Región Valles de Comayagua

LUGAR	FECHAS	PARTICIPANTES	VISIONES TRABAJADAS	PROYECTOS IDENTIFICADOS
Evento Zonal Comayagua	5-Nov-12	46	9	41
Evento Zonal Siguatepeque	06-Nov-12	37	5	33
Evento Zonal La Paz	08-Nov-12	33	5	31
Evento Zonal San Ignacio, F.M.	09-Nov-12	46	5	27
TOTAL		162	24	132

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Memorias talleres AES

También se realizó el trabajo técnico de análisis de indicadores de forma individual, se generó una tabla por cada uno y en base a la tabla se elaboró un gráfico para proceder posteriormente con la descripción y análisis de estos. Lo que al final permite la integración del documento de diagnóstico Integral Multidimensional.

La Prospectiva⁷ Territorial permite durante el proceso de planificación regional que los Actores claves representados por la institucionalidad público privada y la sociedad civil organizada analice su modelo territorial Actual y a partir de este plantearse y analizar 3 escenarios futuros: Tendencial, Intermedio y Optimo poniéndose como espacio de tiempo 10 años comprendidos entre los años 2012 hasta el 2022. Para ese periodo el equipo planificador ha venido trabajando con la lógica de Ejes de Desarrollo definiendo para cada eje una Visión de Desarrollo Regional. Las cuales se integran en una sola visión descrita así: El 2022 la Región 02 Valle de Comayagua será una región descentralizada administrativamente, auto gestionada, competitiva, equitativa y prospera, que cuenta con un sistema educativo de calidad propio, con altos estándares, que responden al desarrollo de las capacidades locales y regionales, con un sistema de salud de alta calidad y humano municipalizado y articulado regionalmente que disminuye la morbilidad y mortalidad en su población, elevando la esperanza de vida de la misma. Una región con sistemas de agua y saneamiento saludables, que sus pobladores cuentan con seguridad alimentaria y nutricional; con un sistema de apoyo al desarrollo económico, social articulado y comprometido. Una región que es capaz de gobernarse en un marco de leyes de forma transparente y equilibrada, que crece en infraestructura productiva al ritmo de su propio potencial y desarrollo, que se enorgullece de su identidad regional, que se eleva

⁷ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





con valores éticos y morales y que armoniza con la naturaleza. Una Región en donde todos sus ciudadanos aspiran a vivir en paz, con esperanza y dignamente.

El plan de inversión está estructurado por los programas y proyectos por ejes de desarrollo⁸, que permitirán aspirar al logro de la visión propuesta. Los programas y proyectos son:

Tabla 5. Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social. Matriz de Programas y Proyectos

PROGRAMAS	PROYECTOS
PROG1-I Calidad de los Servicios Educativos con Justicia y Equidad	<p>PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en todos los Niveles.</p> <p>PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo Escolar.</p> <p>PROY3.1-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa Regional</p>
PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas.	<p>PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las Zonas Urbanas y Rurales de la Región.</p> <p>PROY2.2-I Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en Todos los Niveles.</p> <p>PROY3.2-I Desarrollo de Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados: LIDER).</p>
PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	<p>PROY1.3-I Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, Municipales y Regionales.</p> <p>PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.</p> <p>PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos de la Región a nivel Municipal y Local.</p>

⁸Plan de inversión 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Tabla 6. Eje de Desarrollo 2: Salud Nutrición Agua y Saneamiento. Matriz de Programas y Proyectos⁹

PROGRAMAS	PROYECTOS
<p>PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.</p>	<p>PROY1.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Gestión y Diseño de Sistemas de Agua Potable de los Municipios de la Región.</p> <p>PROY2.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Correcta Disposición de Desechos Sólidos Intermunicipales con Énfasis Empresarial en Reciclaje.</p> <p>PROY3.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Gestión y Diseño de Sistemas Efectivos de Aguas Residuales de los Municipios de la Región.</p>
<p>PROG2-II Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.</p>	<p>PROY1.2-II: Proyecto de Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.</p> <p>PROY2.2-II: Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región.</p> <p>PROY3.2-II: Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.</p>

Tabla 7. Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible. Matriz de Programas y Proyectos¹⁰

PROGRAMAS	PROYECTOS
<p>PROG1-III Innovación, Ciencia y Tecnología Empresarial con Fortalecimiento de Sistemas Alternativos de Financiamiento Urbano y Rural para Potenciar el Crecimiento y Diferenciación Regional.</p>	<p>PROY1.1-III: Proyecto de Formación del Recurso Humano con Enfoque Científico y Tecnológico, de los Sectores Productivos Actuales y Potenciales de la Región.</p> <p>PROY2.1-III: Proyecto de Desarrollo de Capacidades Emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con Enfoque de Género.</p> <p>PROY3.1-III: Proyecto de Fortalecimiento a la Generación de Empleo en los Sectores</p>

⁹ - Plan de inversión 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰ - Plan de inversión 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



	<p>Productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)</p> <p>PROY4.1-III: Proyecto de Promoción y Gestión para la Generación de Nuevas Fuentes de Financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región</p>
<p>PROG2-III Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región Valles de Comayagua.</p>	<p>PROY1.2-III: Fortalecimiento de la Competitividad y Eficiencia del Sector Agroindustrial para la Atracción de la Inversión Nacional y Extranjera a la Región.</p> <p>PROY2.2-III: Desarrollo y Fortalecimiento de las Cadenas de Valor Agroproductivas e industriales de la Región.</p> <p>PROY3.2-III: Proyecto Regional de Fortalecimiento a la Caficultura con Énfasis en Cafés Diferenciados (Especiales y ecológicos).</p>
<p>PROG3-III Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas Ecológicas y Económicas (Áreas protegidas, cuencas, micro cuencas)</p>	<p>PROY1.3-III: Planificación del Manejo Integral de las 12 Áreas Protegidas de la Región.</p> <p>PROY2.3-III: Co-manejo de las Áreas de Tenencia Pública con Instituciones y Grupos Agroforestales de la Región.</p> <p>PROY3.3-III: Manejo Integrado de Micro cuencas Productoras de Agua.</p> <p>PROY4.3-III: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y la Reducción de Riesgos por Deslizamientos, Inundaciones y Sequías para Zonas Altamente Vulnerables.</p>
<p>PROG4-III Promocionar, Fomentar e Impulsar los Potenciales de los Productos y Recursos Turísticos y la Apertura del Mercado Turístico de la Región.</p>	<p>PROY1.4-III: Proyecto de Gestión, Diseño, Estudio e Implementación para Áreas Culturales, Históricas, Arqueológicas y folklóricas en la Región.</p> <p>PROY2.4-III: Proyecto Para el Desarrollo de Corredores Eco turísticos y Culturales para Fortalecer la Economía Regional.</p>

Tabla 8. Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social. Matriz de Programas y Proyectos¹¹

PROGRAMAS	PROYECTOS
<p>PROG1-IV Fortalecimiento de la Justicia y la Seguridad Ciudadana.</p>	<p>PROY1.1-IV: Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Seguridad Ciudadana.</p>

¹¹ - Plan de inversión 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



PROG2-IV Programa de Gobernabilidad y Democracia	<p>PROY1.2-IV: Fortalecimiento de las Capacidades Locales de la Sociedad Civil y las Comisiones de Transparencia Municipales.</p> <p>PROY2.2-IV: Promoción para la Aplicación de la Ley de Equidad de Género en los Espacios de Participación.</p> <p>PROY3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las Oficinas de la Niñez, Adolescencia y Juventud en los Municipios de la Región.</p> <p>PROY4.2-IV: Proyecto de Promoción para la Aplicación de la Ley de Participación Ciudadana.</p>
---	--

Tabla 9. Eje 5. Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo. Matriz de Programas y Proyectos¹²

PROGRAMAS	PROYECTOS
PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	<p>PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en Lugares con Potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.</p> <p>PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, Carretera a San Isidro, Carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), Carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, Carretera a Santiago de Puringla y Carretera Santa María-San José.</p> <p>PROY3.1-V Construcción de Puentes: Municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.</p>
PROG2-V Infraestructura y Equipamiento Social Regional	<p>PROY1.2-V Apoyo a los Gobiernos Locales para Ampliación y Mejora de la Cobertura del Sistema de Agua Potable en el Ámbito Intermunicipal.</p> <p>PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y Construcción de Infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región 02.</p> <p>PROY3.2-V Construcción de la Morgue Judicial de la Región.</p>
PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento	<p>PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de</p>

¹² - Plan de inversión 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Económico Productivo Regional	Sistemas de Riego en los Principales Valles de la Región 02, Valles de Comayagua. PROY2.3-V Estudios, Diseño, Construcción y/o Modernización de los Centros Experimentales Agropecuarios Intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.
--------------------------------------	---

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC-ESNACIFOR.

El Sistema institucional para el seguimiento y evaluación del PDR-OT de la Región 02 Valle de Comayagua plantea para la gestión del mismo, una propuesta de sostenibilidad, seguimiento y auditoria social enfocado en la viabilidad social, financiera y técnica.

Es importante afirmar en esta introducción que todos los documentos generados durante este proceso de planificación regional, en su conjunto son herramientas valiosas de consulta y planificación regional tanto para el Consejo Regional de Desarrollo y sus Órganos, actores claves, autoridades públicas en todos sus niveles, organismos privados, empresa privada, cooperación nacional e internacional y todo aquella persona natural o jurídica que necesita o tiene interés de conocer el territorio a través de esta primera aproximación a la aspiración territorial de la Región 02 Valle de Comayagua.





2. Objetivos del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial

2.1 Objetivo General

Generar de forma participativa y en base al marco legal, administrativo e institucional, un instrumento que oriente y recoja la problemática y la potencialidad social, económica, ambiental, institucional y redes de infraestructura; priorizando y planificando acciones que fomenten el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua durante el periodo 2012-2022.

2.2 Objetivos Específicos

1. Establecer la dinámica de contribución de los actores claves y estratégicos en la concreción del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial desde la visión de la población local y regional en el marco de la Ley Visión de País Plan de Nación.
2. Integrar los principales indicadores territoriales a nivel de la Región Valles de Comayagua que sirvan de soporte para la consecución del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial.
3. Alcanzar las metas propuestas tomando en cuenta las potencialidades territoriales identificadas.
4. Vincular las propuestas de proyecto en relación a la prospectiva territorial de la región y en especial la prospectiva del escenario intermedio.
5. Orientar las prioridades de inversión pública, privada y de cooperación internacional con propuestas de proyectos que respondan a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.
6. Proveer el soporte técnico para la toma de decisiones de las autoridades del Consejo Regional de Desarrollo, Municipalidades, Mancomunidades, sociedad civil organizada, organismos gubernamentales y no gubernamentales y en general a los actores del territorio.
7. Identificar los mecanismos de monitoreo, evaluación y auditoría social del PDR-OT de la Región Valles de Comayagua para el periodo 2012-2022.



3. Marco Metodológico para la Elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región Valles de Comayagua.

La Ley VPPN contempla la organización del Consejo Regional de Desarrollo (CRD) como instancia de diálogo y concertación entre el Gobierno Central, la Sociedad Civil, Gobiernos Locales y Comunidad de Cooperantes, orientada hacia el análisis sectorial y la formulación de propuestas ordenadas y articuladas, que faciliten una gestión pública más efectiva, ordenada y transparente en la región¹³. Además expone, que el CRD conducirá el proceso de planeación en la región y estará afiliado al Consejo de Plan de Nación.

La Región 02 Valles de Comayagua, ha organizado su Consejo Regional de Desarrollo constituyéndolo con los órganos siguientes:¹⁴

- a. Asamblea General
- b. Junta Directiva
- c. Comisión de Transparencia y seguimiento

Considerando también como órganos las siguientes Instancias:

- a. El Comisionado Regional
- b. El Consejo Consultivo
- c. Las Mesas Sectoriales Municipales, Zonales y Regional-
- d. La Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR)
- e. Los Consejos de Desarrollo Municipales (CODEM)

La Región cuenta con 5 mesas sectoriales organizadas en Asamblea General del CRD en donde han sido convocados actores públicos y privados relacionados al tema:

- a. Mesa Sectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- b. Mesa Sectorial Forestal y Ambiente.
- c. Mesa Sectorial de Desarrollo Económico Local.
- d. Mesa Sectorial de Educación.
- e. Mesa Sectorial de Salud.
- f. Mesa Sectorial de Imagen Regional

Actualmente las Mesas Sectoriales se orientan sobre la base del reglamento que ha definido muy analíticamente la Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Mesa SAN); este reglamento plantea idealmente llegar a las estructuras zonales y municipales, lo que aún no ha podido lograr ninguna de las mesas, a excepción de la Mesa Sectorial Forestal Ambiental que para el 2013 está planeando organizar sus Mesas Sectoriales a nivel Zonal.

Para la construcción del PDR-OT, fue necesaria la integración de estos actores para impulsar un proyecto de planificación único, donde la Junta Directiva del CRD propuso tres actores locales con las competencias, la actitud y un nivel de prestigio regional nacional e internacional, para que asumieran la responsabilidad de implementar el

¹³ Ley VPPN, Artículo 25.

¹⁴ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



proceso para la elaboración del PRD-OT; Así surge el Consorcio formado por el Centro Universitario Regional del Centro (CURC) en representación de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), el Centro Nacional de Educación para el Trabajo (CENET) y la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR), legalizado a través de una carta de entendimiento entre las tres instituciones anterior a la firma de un Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Consorcio y la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN) realizada en el mes de julio de 2012. El convenio tetra institucional plantea que la administración de los recursos asignados por SEPLAN para la elaboración de dicho plan estará bajo la responsabilidad de El CENET y la coordinación técnica del proceso estaría a cargo de La ESNACIFOR quien sin asumir, renuncia al compromiso proponiendo a la UNAH/CURC, aceptando la responsabilidad El CURC inicia la coordinación en agosto del 2012, gestión en la cual se avanzó en la elaboración del plan de acción, la asignación de los técnicos gerenciales, los técnicos operativos y los trámites administrativos para acceder al recurso y proceder a la subcontratación del personal de apoyo para fortalecer las capacidades de las tres instituciones con la conformación de un equipo planificador; en esta gestión también se dieron una serie de reuniones con el equipo Técnico Gerencial, el Consejo de Directores del Consorcio, la Directiva del Consejo Regional de Desarrollo (CRD), La Comisionada Presidencial para la Región, la Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR) y personal de SEPLAN, con el objetivo de discutir los términos de referencia que direccionarían el proceso; sin embargo no se logra la dinamización necesaria que requiere el alto compromiso administrativo y pertinente a la calidad de actor territorial. Esta situación dio lugar a una etapa crítica de avance que para septiembre del 2012 era insostenible, teniendo El CENET que asumir también la coordinación técnica de forma operativa para poder cumplir con el compromiso contractual y de actor regional ante La SEPLAN y El CRD, a fin de que la planificación del PDR-OT pueda concluirse con éxito.

A través de la UTPR, se realizaron gestiones ante el Proyecto “Inserción de la Gestión Ambientalmente Racional de los Productos Químicos en el Plan de Nación 2011-2013 (SAICM 2)” de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para la obtención de los fondos para la realización de los talleres necesarios para hacer participativo el proceso. También se les solicitó el apoyo de un asesor técnico debido a que las instituciones de El Consorcio aun con sus capacidades, consideran necesario apoyarse en un experto en procesos de planificación regional con el enfoque de ordenamiento territorial, logrando así la asesoría de Marvin Melgar Ceballos, consultor internacional en gestión, planificación y ordenamiento territorial y actor de procesos de este tipo en Honduras. Es meritorio reconocer que en el marco de una carta de entendimiento de la UNAH/CURC con la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se obtuvo un financiamiento para apoyar logísticamente la primera fase del plan, el Mapeo de Actores Claves.





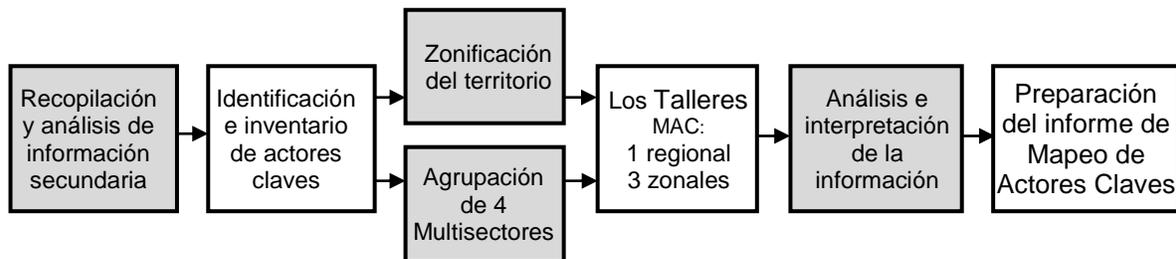
La construcción del Plan de Desarrollo Regional sigue el siguiente proceso metodológico:¹⁵



3.1 Fase 1: Mapeo de Actores Claves (MAC)

Para la elaboración del MAC, se establecieron los momentos siguientes:

Figura 1. Momentos Proceso de elaboración del MAC.



Fuente: Elaboración Propia 2013. Informe MAC. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

Recopilación y Análisis de la información secundaria.

Se realizaron acciones de recopilación de información secundaria relacionada con la identificación de los actores públicos, privados, sociales y económicos en la región y sus áreas de influencia, así como características comunes de los subterritorios que nos dieran las bases para la clasificación de los diferentes actores y para la zonificación regional.

Identificación e inventario de actores claves.

Se identificaron los actores que están presentes en la Región y que pueden contribuir con los procesos de coordinación, articulación y gestión sectorial e intersectorial en el marco de los Consejos de Desarrollo Municipal, Mesa Sectoriales Zonales y Regionales y otros órganos del Consejo Regional de Desarrollo en el proceso de formulación y la ejecución de Plan Regional de Desarrollo con enfoque de Ordenamiento Territorial. Estos actores en su primer momento se definieron por el equipo planificador como actores trascendentales.

¹⁵ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Se realizó un análisis para definir la clasificación de los actores regionales concluyéndose en una agrupación en 4 Multisectores: Social, Económico Productivo, Educativo Cultural y Servicios Públicos y Cooperación. A partir de allí se realizó la recopilación de los inventarios de actores sociales, en los diferentes multisectores. Estos inventarios fueron elaborados con la información generada por el Proyecto Sistema de Observatorios para el Seguimiento a las Metas del Milenio (ODM), mancomunidades y la misma Unidad Técnica de Planificación, UTPR. El Equipo Planificador organizó y complementó la información mediante consultas telefónicas e Internet y consultando a los responsables o representantes de las organizaciones.

Agrupación de los Sectores en 4 Multisectores¹⁶.

Los diferentes sectores que intervienen en el desarrollo regional fueron agrupados por orden de afinidad estableciendo un número menor de multisectores para hacer las agrupaciones más manejables metodológicamente durante el Mapeo de Actores Claves tanto en el desarrollo de los talleres como en el análisis de la información. Estos sectores fueron clasificados de la forma Siguiente:

Multisector	No. de Actores Calificados	% de Actores Calificados
1. Social	61	21.79
2. Económico Productivo	74	26.43
3. Cultural Educativo	58	20.71
4. Servicios Nacionales y Cooperación	87	31.07
TOTAL	280	100.00

Taller de Mapeo de Actores Claves.

Se desarrollaron 1 taller regional y 3 talleres a nivel zonal para la identificación de actores utilizando la técnica de *Círculos de Confianza*, con la participación de representantes de la sociedad civil, organizada, unidades técnicas municipales e intermunicipales, representantes de gobiernos locales y de instituciones u organizaciones públicas y privadas de los sectores sociales y económicos productivos que promueven el desarrollo en la región.

Figura 2. Talleres Mapeo de Actores Claves



Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

¹⁶ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Análisis e interpretación de la información¹⁷.

Se conformó el equipo de análisis de la información los que clasificaron los actores tomando en cuenta los criterios de multisectores, sectores y subsectores; así como los niveles de confianza sobre los diferentes actores desde la óptica de los participantes de los talleres.

Se elaboraron los cuadros de vaciado de información y gráficos con los cuales se conforma la base de datos que permite conocer y estudiar la dinámica de los actores territoriales identificados.

La elaboración de cuadros de análisis como bases para interpretar la realidad social, cultural, económica, productiva y ambiental de la Región, lo que facilita la proyección de escenarios futuros según su prospectiva. Una vez conformados estos elementos se tiene el punto de partida para establecer estrategias adecuadas de participación entre los actores que promuevan la cohesión social para el bienestar de la población en el territorio en el cual intervienen.

Preparación del informe del Mapeo de Actores Claves

Se detallan y presentan los diferentes hallazgos, recomendaciones y propuesta de articulación de los actores claves a las estructuras del Consejo Regional de Desarrollo, su aporte a la formulación, posterior ejecución y a la sostenibilidad de las acciones de desarrollo regional.

3.2 Fase 2: Línea Base Regional.

Metodología Utilizada en el Proceso de Elaboración de la Línea Base¹⁸

En el marco del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) de la Región Valles de Comayagua se ha creado la una Línea de Base como la primera medición de todos los indicadores contemplados en el diseño de un plan de desarrollo, por ende, permite conocer el valor de los indicadores al momento de iniciarse las acciones planificadas, es decir, establece el “punto de partida” de la intervención. La línea de base suele tener un carácter cuantitativo y aunque puede recurrir tanto a fuentes primarias (producidas *ad-hoc*) como a secundarias (por ejemplo: censos y estudios previos), esta se alimentó solamente de información secundaria. El resultado de la línea base se expresa en un informe que describe la situación del problema identificado antes de la intervención y la información elaborada se conoce como “año base”, “punto de referencia” o “año cero”.

¹⁷ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

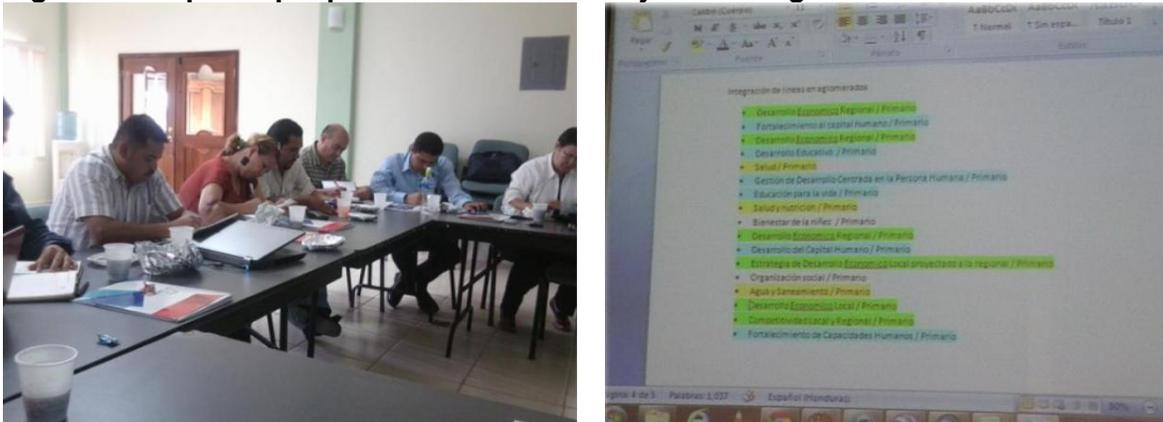
¹⁸ - Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

La Clasificación y Agrupación de los Indicadores por Ejes de Desarrollo.¹⁹

Un manejo adecuado de los indicadores considerados para la Región 02 Valle de Comayagua resultó ser su agrupación por ejes de desarrollo, lo que dio lugar a definir los ejes de la siguiente forma:

- **Eje de Desarrollo 1:** Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, la innovación y la transformación social.
- **Eje de Desarrollo 2:** Salud, nutrición, agua y saneamiento.
- **Eje de Desarrollo 3:** Desarrollo económico territorial (Local y regional) sostenible.
- **Eje de Desarrollo 4:** Gobernabilidad, organización y participación social.
- **Eje de Desarrollo 5:** Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo.

Figura 3. Grupo Delphi para la Definición de Ejes Estratégicos de Desarrollo.



Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

Consideraciones para la elaboración de Línea Base.

Se tomó en consideración los planteamientos teóricos relacionados a la construcción de líneas bases tomando en consideración los indicadores como plataforma para el desarrollo de línea base, las clasificaciones de los indicadores cuantitativos y categóricos, las dimensiones de los indicadores, la presentación de los indicadores en cifras absolutas, porcentuales, promedios y otras medidas estadísticas; indicadores simples y complejos cuyo planteamiento está definido en el informe de Línea Base de este Plan Regional²⁰ En síntesis se trabajó la línea base como soporte para la prospectiva territorial basada en indicadores. Confirmando la necesidad de contar con un grupo de indicadores en una técnica que permite planificar y gestionar el desarrollo con base en la previsión y la anticipación.

La línea base regional fue construida tomando como base la información secundaria oficial existente actualizada de las instituciones competentes del Estado, principalmente con información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) proyectada en base al XVI Censo Nacional de Población y V de Vivienda Honduras 2001 e información derivada de esta, trabajada por instancias también oficiales como ser La SEPLAN, Informes de

¹⁹- Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

²⁰- Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

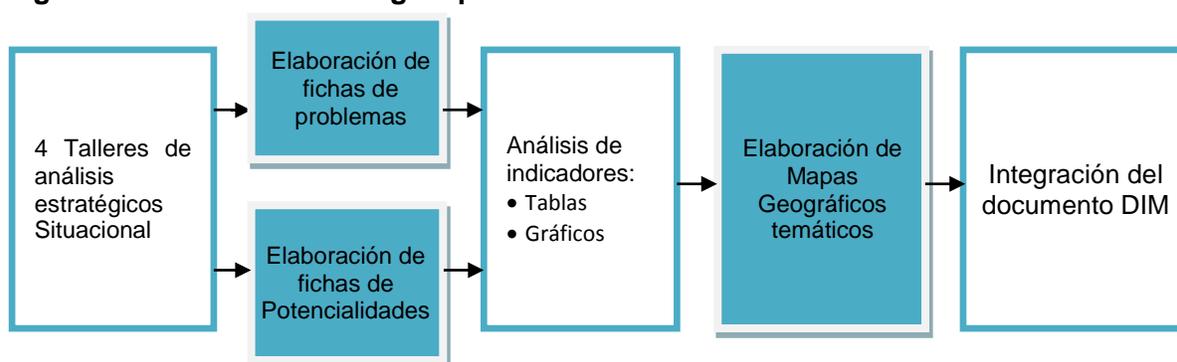


Desarrollo Humano (IDH) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), así como información generada por la universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), entre otros²¹. Es importante mencionar las gestiones de solicitud de información que se hicieron con carácter oficial a los diferentes entes del Estado competentes en su temática específica, como ser el caso de salud y educación, debido a la necesidad del equipo planificador en su carácter de actor regional de tener información primaria más reciente, sino también desagregada a nivel municipal que nos permitiera agregarla en el nivel regional. Esta gestión no nos generó resultados concretos por falta de respuesta de las instancias solicitadas.

3.3 Fase 3: Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM)

El DIM se plantea con el objetivo de identificar y analizar la información territorial y sus interrelaciones que sirvan como base para crear el Modelo Territorial Actual, desarrollar la prospectiva regional y la elaboración de planes de inversión en el marco de la elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región Valles de Comayagua.

Figura 4. Proceso Metodológico para la construcción del DIM²²



Fuente: Elaboración Propia. Informe DIM Región Valles de Comayagua. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

El Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM) va más allá de lo descriptivo trascendiendo a lo analítico, brinda información procesada en forma social y técnica, generando un verdadero proceso de “diagnóstico integral”. En esta fase se colectó, evaluó y analizó los capitales territoriales tangibles e intangibles, viendo al territorio como un conjunto de sistemas y subsistemas que interactúan en un espacio determinado que lo torna complejo y evolutivo, es lo que definimos como “Multidimensional”.

Talleres de análisis estratégico situacional. Los principales elementos analizados en esta fase se obtuvieron mediante el desarrollo de 4 talleres de análisis estratégico situacional, información que se fue complementado con los diferentes sesiones interinstitucionales del Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR, actores claves consultados por el Equipo Planificador y el Equipo Asesor.

²¹ Capítulo 10 del presente documento Bibliografía.

²² - Diagnóstico Integral Multidimensional del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

Figura 5. Talleres AES



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Elaboración de fichas problemas contienen la definición del problema, el código, la descripción, causas, efectos, localización, magnitud, evolución esperada, urgencia de intervención, valoración total del problema, actores responsables, problemas asociados, objetivos preliminares y otros aspectos que pudieran tener sentido en el DIM.

Elaboración de fichas de potencialidades. El segundo producto del DIM son las fichas de potencialidades conteniendo la descripción de la potencialidad, recursos, estado de los recursos, localización, magnitud, percepción, condiciones, valoración total, agentes y organismos, actividades preliminares, nivel de responsabilidad y otros que pudieran tener sentido en el diagnóstico sectorial como ser demografía, medios físicos, entre otros.

Análisis de indicadores. El tercer producto en la elaboración del DIM lo representan las tablas y gráficos los cuales fueron analizados respectivamente permitiendo visualizar reflexivamente la situación actual del territorio relacionados a cada aspecto que conforma la integralidad del territorio.

Elaboración de Mapas Geográficos Temáticos. Estos localizan y visualizan en los respectivos mapas los diferentes aspectos abordados en el diagnóstico y permiten interpretar y analizar en imágenes, lo más relevante del territorio.

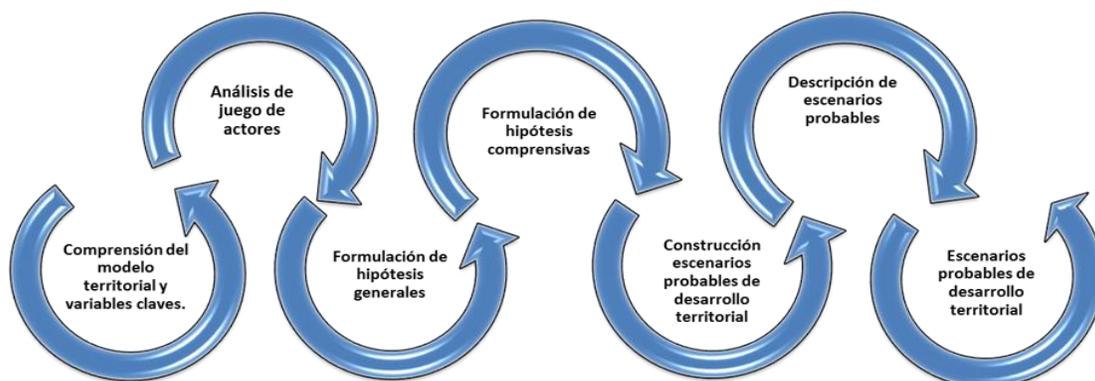
Integración del documento DIM. Con toda la información interpretada, analizada, elaborada y concluida se procedió a la articulación de documento de Diagnóstico Integral Multidimensional como producto de la fase que posteriormente sirve de insumo convirtiéndose en el Modelo Territorial Actual, por sus siglas MTA.

3.4 Fase 4 Prospectiva Territorial.

Los pasos metodológicos seguidos para la construcción de la prospectiva territorial se describen a continuación:



Tabla 10. Pasos Metodológicos Para la Construcción de la Prospectiva Territorial²³.



Fuente: Guía Simplificada para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Desarrollo Municipal con Enfoque de Ordenamiento Territorial [PDM – OT] Luis Maier Cáceres, Arq. Marvin Melgar Ceballos, D. Sc.

No	Pasos metodológicos	Descripción
1	Comprensión del modelo territorial y variables claves.	<p>Construir una base juega un papel fundamental en la construcción del escenario; consiste en analizar un conjunto de representaciones del estado actual del territorio y su entorno.</p> <p>La base es la expresión de un sistema de elementos dinámicos ligados unos a los otros, a su vez, ligado a su entorno exterior, base que ha sido realizada en la fase anterior (Línea Base) al definir las variables claves por medio del análisis sobre las variables que resulten del análisis estructural, convino realizar un estudio retrospectivo profundo y tan detallado cómo fue posible. Este análisis retrospectivo evita privilegiar en exceso la situación presente, que tiende siempre a extrapolar hacia el futuro.</p> <p>Analizar el conjunto de problemas expuestos a partir de la construcción de un diagnóstico explicativo que incluya la determinación de variables claves a través del análisis estructural.</p>
2	Análisis de juego de actores	Las variables clave están identificadas, los juegos de actores analizados (cada actor es definido en función de sus objetivos, problemas y medios de acción). Analizar el juego de actores para saber con qué instituciones y sectores y multisectores sociales es posible contar para los procesos de intervención sobre el territorio.
3	Formulación de hipótesis generales	Dado el análisis de juegos de actores se procedió a preparar los futuros posibles a través de una lista de hipótesis que refleje por ejemplo el mantenimiento de una tendencia, o por el contrario, su ruptura. Este conjunto de hipótesis generales que

²³ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



No	Pasos metodológicos	Descripción
		nos señalan caminos de futuro en diferentes dimensiones y características del territorio. El equipo técnico depura y refina el sistema general de hipótesis descartando las hipótesis consideradas poco viables a la luz del análisis de interacciones y se integran aquellas que se consideran objetos posibles en un futuro.
4	Formulación de hipótesis comprensivas	Una vez establecidas tales hipótesis se procedió a la síntesis analítica a partir de la concreción de las mismas hasta obtener hipótesis comprensivas. Tales hipótesis se tratan de diversa maneras, y de ahí a establecer el abanico de opciones de escenarios hasta la consulta y aprobación por parte de actores clave para luego determinar el escenario probable.
5	Construcción escenarios probables de desarrollo territorial	Reducir la incertidumbre a partir de la exploración del futuro para establecer los entornos más probables con el método de evaluación de expertos. Aquí se exploran dos vías para los escenarios: los escenarios de entorno, donde se observan las tendencias de peso, las rupturas, los riesgos y las oportunidades; y, los escenarios con identidad territorial donde al análisis anterior se le adjunta el estudio del juego de actores para saber qué orientación real puede tomar un escenario a partir de la acción de los diferentes grupos y personas que habitan el territorio o trabajan directamente sobre él.
6	Descripción de escenarios probables	El futuro de los territorios está abierto y depende menos de las tendencias e incertidumbres del futuro que de la capacidad de los actores de reunirse alrededor de proyectos comunes y de construir conjuntamente una verdadera “sociedad de proyectos”, Para cada escenario se construye una descripción detallada de su contenido, sus requisitos, las ventajas que reviste su realización para el desarrollo territorial y las limitantes que el sistema territorial tiene para la realización del escenario probable.
7	Escenarios probables de desarrollo territorial	Se presentarán las diversas posibilidades de escenarios existentes, se explica de manera detallada cada uno de ellos con sus ventajas y limitante. De esta manera se da la información posible para que los ciudadanos tomen una decisión informada sobre el futuro del territorio a partir de la definición del escenario a considerar basado en datos concretos y objetivos.

Fuente: Guía Simplificada para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Desarrollo Municipal con Enfoque de Ordenamiento Territorial [PDM – OT]
Luis Maier Cáceres, Arq. Marvin Melgar Ceballos, D. Sc.

La prospectiva regional permite tener una clara visión de desarrollo territorial regional en 3 escenarios: Tendencial, Intermedio y Optimo, definiendo las perspectivas de cada uno de los 5 ejes de desarrollo definidos por la Región Valles de Comayagua, resumida en una Visión por eje de desarrollo y una visión General de la Región 02 valles de Comayagua para el año 2022.

Figura 6. Aproximación a una Visión de Desarrollo Compartida

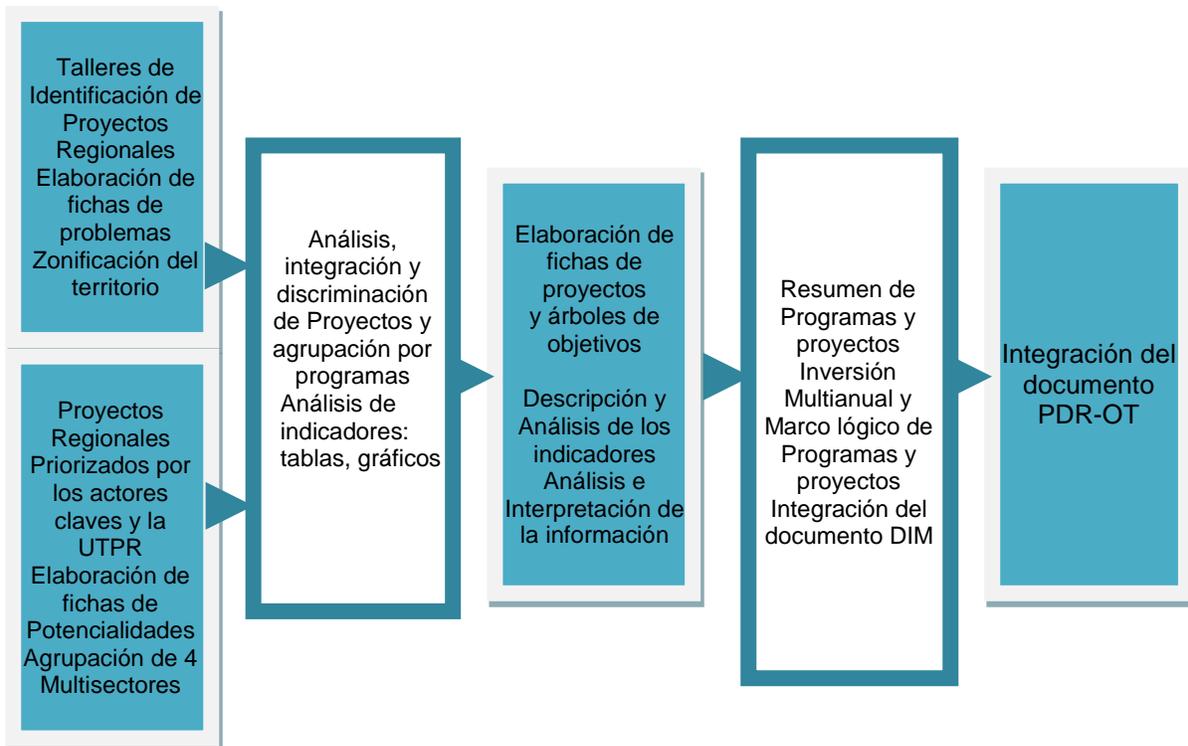


Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

3.5 Fase 5: Plan de Inversión Regional.

La metodología para la elaboración del Plan de Inversión Regional contempla los momentos definidos en el proceso siguiente:

Figura 7. Proceso Metodológico del Plan de Inversión Regional



Talleres de identificación de programas y proyectos regionales. El proceso de Plan de inversión inicia con la generación de iniciativas de proyectos regionales los cuales en primera instancia parten de la propuesta generada por los actores claves de territorio tanto públicos como privados y sociedad civil organizada mediante la utilización de modelo participativo realizando 4 talleres de identificación de proyectos regionales en los subterritorios, Norcentral, Noroeste, Suroeste y Noreste, cubriendo así toda la Región. En

los talleres se generaron iniciativas de proyectos tomando como base los problemas y las potencialidades que habían sido identificados en los mismos subterritorios en los talleres anteriores de Análisis Estratégicos Situacionales (AES). Por otra parte se tomó en cuenta que el Consejo Regional de Desarrollo (CRD) y la Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR) habían seguido un proceso de priorización de proyectos regionales con los Actores Claves del territorio que participan activamente en el Consejo Regional y cuyo financiamiento no ha sido logrado; pasando a ser estos un insumo para el Plan de Inversión Regional.

Figura 8. Identificación de Programas y Proyectos Regionales.



Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

Análisis e integración y discriminación de proyectos y agrupación por programas.

El equipo planificador mediante sesiones de trabajo y con apoyo de miembros de las Instituciones del Consorcio, analizan, integran y/o discriminan los conceptos que no llegan a ser proyectos, los que no cumplen con los criterios de proyectos regionales y los que por ser actividades o componentes pasan a integrar un proyecto específico. Paralelamente a lo anterior se inicia una agrupación de los proyectos por afinidad temática y estratégica para pasar a agruparlos en programas de desarrollo. Es importante recalcar que todo este proceso desde la Línea Base se estructuró por Ejes de Desarrollo.

Elaboración de fichas de proyectos y árboles de objetivos. Una vez agrupados por programas y proyectos se procedió a elaborar las fichas por proyecto contemplando información específica del mismo. Una vez concluidas las fichas se articuló el árbol de objetivos por programa, cruzando los objetivos/proyectos con los indicadores del eje de desarrollo al que pertenece el programa identificando y al indicador que aporta la intervención programa. Varios objetivos pueden aportar a uno o más indicadores y viceversa.

Resumen de Programas y proyectos de Inversión Multianual y Marco lógico de Programas y proyectos.

La Matriz resumen de programas y proyectos los concentra en un solo cuadro distribuidos por ejes de desarrollo; el cuadro registra los proyectos, su estado actual, su nivel: idea, perfil o factibilidad, establece el monto global por proyecto y su periodo de ejecución.

La matriz de Inversión Multianual concentra la información por eje desarrollo, por programa, nombre del proyecto valor de la inversión anual y finalmente la inversión total del proyecto.



La matriz de marco lógico concentra los datos de los programas por ejes de desarrollo, los proyectos que contempla cada programa, el periodo de ejecución por proyecto, los responsables de la gestión y de la ejecución, los indicadores claves que impacta, las fuentes de verificación y el monto global de cada proyecto.

Integración del documento PDR-OT. Finalmente se estructuró el presente documento, denominado Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) o documento mayor del PDR-OT, rescatando lo esencial de cada uno de los documentos productos de las fases, todos los instrumentos del plan de inversión regional estableciendo una estrategia de seguimiento y evaluación y el plan de institucionalización Regional del PRD-OT.

Es importante resaltar que el PDR-OT o documento mayor del PDR-OT, por sí mismo, cuenta con la información necesaria para interpretar su contenido sin tener que consultar las fuentes base producto de las fases anteriores y que a partir de este documento, los demás informes de fase servirán para profundizar en la información que el proceso de planificación regional ha generado.

3.6 Fase 6: Institucionalización del PDR-OT.

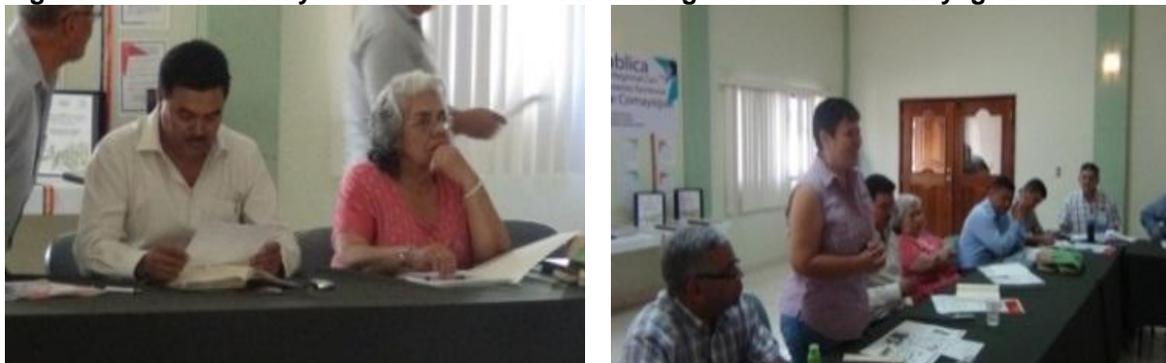
La fase de institucionalización contempla varios momentos:

- Preparación y socialización del proyecto de elaboración del PDR-OT;
- definición de la estrategia de seguimiento, evaluación y auditoria social del plan de institucionalización Regional del PDR-OT;
- las vistas públicas, las revisiones documentarias de la SEPLAN y la aprobación de Consejo Regional de Desarrollo.

El momento post planificación del PDR-OT tiene dos pasos esenciales:

- la socialización del PDR-OT ante los actores claves de la región y las planificaciones operativas a realizarse con los Órganos del Consejo Regional de Desarrollo una vez registrado el Plan,
- la aplicación de plan de institucionalización y la gestión de la estrategia de seguimiento, evaluación y auditoria social los cual da vida a la gestión del plan propiamente dicho.

Figura 9. Presentación y Vista Pública del PDR-OT Región Valles de Comayagua.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



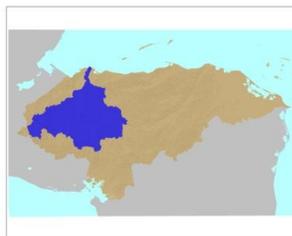
4. Características generales de la Región Valles de Comayagua

A continuación se presenta el mapa de ubicación de la Región Valles de Comayagua en el contexto nacional y la matriz resumen de la evolución histórica; principales características sociales, demográficas, culturales, productivas y los recursos naturales y ambientales de los 37 municipios que integran la Región Valles de Comayagua.

Mapa 1. Ubicación de la Región en el Contexto Nacional.



REGION DE DESARROLLO VALLES DE COMAYAGUA



0 5 10 20 30 40 Kilómetros



MUNICIPIOS REGIÓN 02 - VALLE DE COMAYAGUA			
No	GEOCODIGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1	0301	COMAYAGUA	Comayagua
2	0302	COMAYAGUA	Ajuterique
3	0303	COMAYAGUA	El Rosario
4	0304	COMAYAGUA	Esquias
5	0305	COMAYAGUA	Humuya
6	0306	COMAYAGUA	La Libertad
7	0307	COMAYAGUA	Lamani
8	0308	COMAYAGUA	La Trinidad
9	0309	COMAYAGUA	Lejamani
10	0310	COMAYAGUA	Meambar
11	0311	COMAYAGUA	Minas de Oro
12	0312	COMAYAGUA	Ojos de Agua
13	0313	COMAYAGUA	San Jeronimo
14	0315	COMAYAGUA	San Jose del Potrero
15	0316	COMAYAGUA	San Luis
16	0317	COMAYAGUA	San Sebastian
17	0318	COMAYAGUA	Siguatepeque
18	0319	COMAYAGUA	Villa de San Antonio
19	0320	COMAYAGUA	Las Lajas
20	0803	FCO. MORAZAN	Cedros
21	0805	FCO. MORAZAN	El Porvenir
22	0811	FCO. MORAZAN	Marale
23	0819	FCO. MORAZAN	San Ignacio
24	0824	FCO. MORAZAN	Talanga
25	0828	FCO. MORAZAN	Vallecillo
26	1007	INTIBUCÁ	Jesus de Otoro
27	1009	INTIBUCÁ	Masaguara
28	1011	INTIBUCÁ	San Isidro
29	1201	LA PAZ	La Paz
30	1204	LA PAZ	Cane
31	1205	LA PAZ	Chinacía
32	1212	LA PAZ	San Jose
33	1214	LA PAZ	San Pedro de Tutule
34	1217	LA PAZ	Santa Maria
35	1218	LA PAZ	Santiago de Puringla
36	1809	YORO	Sulaco
37	1810	YORO	Victoria

Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





Tabla 11. Resumen de Características Sociales, Demográficas, Geográficas, Culturales, Productivas y Ecológicas de la Región

No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
1	Comayagua	<p>Comayagua es el municipio con mayor población de la región, la cual asciende a 124,113 habitantes de los cuales 61,206 son hombres y 62,907 son mujeres.</p> <p>Se caracteriza por poseer una fuerte participación social y política como cabecera del departamento de Comayagua.</p> <p>Tiene una excelente accesibilidad siendo cruzado por el corredor logístico, la carretera CA5, su cabecera departamental se encuentra a 84 Kms. de Tegucigalpa y sobre su territorio la CA5 se fusiona con el Canal Seco.</p>	<p>Comayagua es reconocido por su patrimonio tangible ya que es una ciudad colonial, restaurada en su casco histórico, quizá el aspecto más sobresaliente de la ciudad, además de su rica arquitectura colonial y sus museos, es la tradicional celebración de la Semana Santa, la cual comienza el Domingo de Ramos y termina el Domingo de Pascua. Durante este período de tiempo la ciudad se sume en un proceso de contemplación espiritual por la pasión de Cristo y lleva a cabo una serie de oficios religiosos y procesiones, algunas con un carácter único. Para ello, se elaboran más de 20 alfombras consideradas arte perecedero, elaborado por varias familias e instituciones que llevan años realizando este magnífico trabajo artístico.</p> <p>Se llevan a cabo tres fiestas patronales el 11 de febrero en honor a la Virgen de Lourdes, el 8 de diciembre en honor a la Virgen de la Inmaculada Concepción y el 12 de diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe.</p>	<p>Los principales productos son: agricultura de subsistencia, vegetales orientales, café, hortalizas, tomates, cebolla, granos básicos, soya. Y en cuanto a la ganadería se destaca la bovina, equina, caprina y avícola.</p> <p>Comayagua también cuenta con la mayor parte del área protegida del Parque Nacional Montaña de Comayagua (PANACOMA), como una principal fuente de recursos naturales principalmente agua, oxígeno, bosque y alta producción de café destacándose una iniciativa de café ecológico de la Cooperativa de Familias Ecologistas de la Montaña de Comayagua. Cuenta con un potencial de turismo rural: ecológico agroecológico y cultural muy alto que aún no es aprovechado.</p>
2	Ajuterique	<p>La población de este municipio asciende a 11,756 habitantes de los cuales 5,721 son hombres y 6,035 son mujeres.</p> <p>Su proximidad a la Ciudad de</p>	<p>Ajuterique se caracteriza por ser un pueblo muy tradicional, se celebran tres ferias patronales. La primera el 6 de enero en honor a los Reyes Magos, la segunda el 15 de enero en honor al patrón el Señor Ecce Homo, y la última</p>	<p>Los principales productos de este municipio son: maíz, frijol, arroz, repollo, caña de azúcar, tabaco, cítricos, pepino, sandía y cebolla</p> <p>Y en la ganadería la avícola, bovino,</p>



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		Comayagua le da una excelente conectividad y acceso a servicios básicos sociales y comerciales a través de la carretera pavimentada que sobre su ruta conecta a las ciudades de Comayagua con La Paz	celebrada entre los meses de mayo y junio ya que se celebra cincuenta días después de la Semana Santa. En estas fiestas, es muy común encontrar mojigangas, juegos pirotécnicos, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas como la sopa de mondongo. En lo religioso celebran bautizos, bodas y procesiones.	porcino y caprino.
3	El Rosario	La población asciende a 27,005 habitantes de los cuales 13,849 son hombres y 13,156 son mujeres. Aunque es cercana al municipio de Comayagua, su cabecera municipal tiene limitada su conectividad por una vía de acceso de terracería, aunque la parte norte del municipio esta cruzada por el Canal Seco.	En cuanto las costumbres religiosas la que más prevalece es la Iglesia Católica, una de sus características es la práctica de celebrar, su fiesta patronal llevada a cabo el 8 de octubre en honor a la Virgen del Rosario, en estas festividades se llevan a cabo actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones. Comidas típicas: enchiladas, yuca con chicharrón, gallina y cerdo horneado, mondongo, estofado, nacatamales, torrijas, chilate.	El patrimonio de este municipio está basado en la agricultura: maíz, frijoles, maicillo, arroz, café, banano, yuca, camote, papa, tomate, cebolla, repollo, zanahoria, remolacha, cítricos, mangos. vegetales chinos: En la ganadería la cría de cerdos ganado vacuno, bovino y porcino en pequeña escala. Es un municipio con potencial turístico ya que cuenta con un sistema de túneles subterráneos producto de la antigua explotación minera que data de la época colonial, lo cual también representa un potencial si se diese bajo una forma de economía social y ecológicamente sustentable.
4	Esquías	La población asciende a 18,515 habitantes de los cuales 9,357 son hombres y 9,158 son mujeres	Es un pueblo con múltiples tradiciones, la fiesta patronal se celebra el 15 de enero en honor al Señor de Esquipulas, en estas festividades se celebran actos religiosos: misas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, bodas, así	Los cultivos anuales representan un 15.18% del área de producción agropecuaria del municipio, considerada esta actividad de las principales dentro del municipio. Estas cifras en el municipio las representan





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			<p>como bailes, coronación de la reina, concursos, encuentros deportivos, toreadas, quema de pólvora, las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, gallina y cerdo horneado, yuca con chicharrón, torrijas.</p> <p>Dulces: caramelos de mantequilla de leche vacuna, sin faltar el vino de marañón.</p>	<p>los granos básicos como ser maíz, frijol, arroz y café, también se conforman una gran variedad de productos que son consumidos principalmente por los habitantes del centro urbano de Esquías.</p> <p>En cuanto a la ganadería representa una parte de la actividad económica, existiendo algunas haciendas que se dedican a la cría de ganado en variedad de razas: brahmán, pardo suizo.</p>
5	Humuya	<p>La población de este municipio asciende a 1,049 habitantes de los cuales 686 son hombres y 772 son mujeres. La población de este municipio es el 100% rural</p>	<p>En este municipio se realiza la feria patronal el 2 de febrero en honor a la virgen de Candelaria.</p>	<p>La principal actividad productiva en cuanto a la agricultura producción de granos básicos, café, cítricos, ayote. Y en cuanto a la ganadería: bovino, equino, porcino y avícola.</p> <p>Su nombre es originado por una de las principales cuencas hídricas de la región: El Río Humuya.</p>
6	La Libertad	<p>La población de este municipio asciende a 21,834 habitantes de los cuales 11,025 son hombres y 10,809 mujeres.</p> <p>Cuenta con una excelente conectividad con la ciudad de Comayagua a través de carretera que fue pavimentada en la última década dando acceso a servicios básicos, comerciales y sociales.</p>	<p>La feria patronal se celebra el 26 de julio, en honor a la patrona Santa Ana. Para la celebración se ofician misas solemnes, procesiones, bautismos, bodas, confirmas, primeras comuniones, coronación de la reina, carreras de cintas, encuentros deportivos, fiestas bailables, quema de pólvora. Alrededor de la plaza se instalan los chinamos con venta de comidas típicas, golosinas y ropa.</p>	<p>Los principales productos son el maíz, frijol, arroz, yuca, banano, plátano, naranjas, mangos, caña de azúcar, soya, tabaco, hortalizas, frutas.</p> <p>El café merece ser destacado ya que históricamente es uno de los municipios con mucha tradición cafetalera y centro de negocios durante la cosecha la cual se da una vez al año entre los meses de noviembre y abril.</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			Siendo el cultivo del café una cultura local en el municipio, esto representa un potencial cultural desaprovechado por sus ciudadanos y sus actores claves.	Y en cuanto a la ganadería Ganado vacuno y caballar, Pastoreo de ganado.
7	Lamaní	<p>La población de este municipio asciende a 6,720 de los cuales 3,319 son hombres y 3,402 son mujeres.</p> <p>Siempre ha tenido buen acceso a las ciudades vecinas del Valle de Comayagua y actualmente su conectividad es sustancialmente mejorada por la construcción del canal seco, el cual lo cruza estratégicamente.</p>	<p>En este municipio Celebran el 25 de diciembre, el nacimiento de Jesús y el 8 del mismo mes, día de la Virgen de Concepción, celebran también el 26 de julio la fiesta patronal en honor a la patrona Santa Ana</p> <p>En estos días hay misas, bodas, bautizos, primeras comuniones, confirmas, coronación de la reina, fiesta bailable, quema de pólvora, comidas típicas, puestos de achinerías en torno al parque.</p>	<p>La mayoría de los pobladores se dedican a la producción de granos básicos principalmente el maíz, frijol maicillo, arroz, tomate, mangos, pepino y hortalizas.</p> <p>Otra parte de la población se dedica a la ganadería, la que ocupa grandes extensiones de tierra en la zona del valle y la montaña. El producto de la ganadería es procesado por algunos vecinos especialmente en la zona de La Tablazón. Los productos que se elaboran son: queso, mantequilla, cuajada, rosquillas, las cuales se comercializan en el casco urbano y en municipios aledaños como ser San Sebastián, La Villa de San Antonio, San Antonio del Norte y Comayagua.</p> <p>Un fuerte potencial de desarrollo es el cruce del Canal Seco a lo largo del municipio el cual debe ser aprovechado por sus autoridades y actores claves del territorio.</p>
8	La Trinidad	<p>La población de este municipio es de 4,832 habitantes de los cuales 2,408 son hombres y 2,424 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.</p> <p>Aunque su acceso es por dos vías:</p>	<p>Se celebra la feria patronal el 28 de mayo en honor a la santísima Trinidad.</p> <p>Para la Semana Santa se acostumbra hacer “los judíos” desde el Miércoles Santo hasta el Domingo de Pascua. La actividad consiste en que los “judíos”</p>	<p>En el municipio se practica una agricultura mayormente de subsistencia, con técnicas e instrumentos de trabajo tradicionales: azadón, machete, chuzo, lima, arado con bueyes, a veces con chapulín. A menor escala se realiza el cultivo de</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		por Siguatepeque conectándose directamente con la carretera CA5 y por La Libertad saliendo a la ciudad de Comayagua, sin embargo ambas vías son carreteras secundarias, lo cual limita su conectividad.	salen a las calles a pedir dinero a las personas, y quienes no dan dinero son mecidos por los judíos. Se hacen mojiganga y pichingo de pascua, caminan por la calle al compás de música de banda y marimba. El Viernes Santo, por la noche salen a robar, a las personas que les roban les dejan herencia, y leen el testamento al público. Para la navidad se hacen nacimientos, posadas, arbolitos, nacatamales, torrejas, pan y rosquilla.	hortalizas como tomate maíz, frijol, piña, maicillo, arroz, café, plátano, caña de azúcar, banano y chile en comunidades del oeste del municipio Tierra Blanca, Cordoncillos, El Peñón y La Trinidad Centro. También se tiene en las comunidades cría de cerdos y aves de corral para consumo familiar. Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos y porcinos. Además están la avicultura y la cría de conejos
9	Lejamaní	La población de este municipio es de 5,456 habitantes de los cuales 2,673 son hombres y 2,783 son mujeres. Es un municipio pequeño pero con mucho potencial dada su conectividad la cual la comunica directamente a las dos principales ciudades del valle de Comayagua: La Paz y Comayagua.	Los habitantes de Lejamaní realizan fiestas bailables, misas, coronación de la reina, mojigangas, baile de disfraces de los gigantes, dramatización de los moros y cristianos, quema de pólvora, actos religiosos, procesiones. Para festejar el día de su patrona la Virgen de los Remedios cuya celebración se lleva a cabo el 13 de diciembre, entre otras celebraciones religiosas están la del 24 de mayo, día de la Virgen María Auxiliadora y el 24 de junio el día de San Juan.	Los principales productos de agricultura son el maíz, frijol, arroz, maicillo, yuca, tomate, repollo, chile, pepino, cebollas, tabaco, frutas, hortalizas, mango y café en pequeña escala. Estando ubicada en su mayor parte en el valle de Comayagua, también cultiva Vegetales chinos: pepino peludo, cunindu, cun chino y bangaña como cultivos de exportación. Entre la principal ganadería en el municipio están los bovinos, equinos, porcinos y la producción avícola.
10	Meambar	La población de este municipio es de 12,571 de los cuales 6,503 son hombres y 6,067 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.	En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 21 de Marzo en honor al patrón San Benito y el 2 agosto en honor a la Virgen de los Ángeles. En dichas celebraciones se llevan a cabo: misas, procesiones, bodas, bautizos,	El patrimonio está basado en la agricultura, los principales productos de agricultura son el maíz, maicillo, frijol, arroz, papa, yuca, cebolla, chile, banano, plátano, aguacate, ajonjolí, caña de azúcar, (de donde sacan el





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			coronación de la reina, bailes, populares, quema de pólvora, mojjigangas y carreras de cinta.	<p>dulce de panela), pepino, remolacha y achiote, piña, remolacha, pepino y achiote. El café es uno de los principales patrimonios.</p> <p>En el área de ganadería se encuentran bovinos, equinos, porcinos, caballar y avicultura.</p> <p>Su nombre da origen al Parque Nacional Cerro Azul Meambar (PANACAM) lo que le da una gran riqueza ecológica y un potencial turístico rural excelente el cual ha sido iniciado por el ente que co-maneja la zona protegida la ONG Proyecto Aldea Global.</p>
11	Minas de Oro	La población de este municipio es de 12,830 de los cuales 6,595 son hombres y 6,235 son mujeres.	Celebran la feria patronal el 25 de diciembre en honor a la natividad, anteriormente se celebraba el 13 de Junio día de San Antonio, en estas festividades se llevan a cabo: Actos religiosos: misas, bautizos, bodas, procesiones, etc. Se realizan también fiestas bailables, coronación de la reina, bailes populares, encuentros deportivos, quema de pólvora, palo encebado, carrera de encostalados, carrera de cintas.	<p>El patrimonio se basa en la actividad agropecuaria. Se cultiva principalmente granos de primera necesidad, café en gran escala Maíz, frijol, arroz, camote, yuca, ayote, caña de azúcar, piña, banano, plátano y el café el cual es uno de los principales rubros de producción</p> <p>La principal ganadería del municipio está Ganado bovino y porcino.</p> <p>La zapatería goza de buena demanda a nivel nacional lo que da lugar a ser reconocido su producto como alta calidad.</p> <p>Cuenta con una historia minera la cual dio origen a su nombre, siendo en la actualidad un rubro al cual su población</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
				se opone a su explotación vía concesiones a empresas mineras.
12	Ojos de Agua	<p>La población de este municipio es de 25,487 de los cuales 12,941 son hombres y 12,546 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.</p> <p>Su acceso a la cabecera municipal es rápido, pero obstaculizado por el Río Humuya el sobre el cual existe un puente hamaca lo que provoca inseguridad. Las demás aldeas están mejor conectadas por la carretera que conecta el municipio de La Libertad con el municipio de Las Lajas</p>	<p>En este municipio se realiza la feria patronal el 28 de mayo en honor a la Santísima Trinidad.</p>	<p>El patrimonio principal se basa en la producción agropecuaria: maíz, maicillo, arroz, café, banano, caña de azúcar, tubérculos naranjas, yuca y camote.</p> <p>En la ganadería sobresale ganado bovino, porcino, avicultura, apicultura y caprino.</p> <p>En esta comunidad hay minas de cal, fabrican utensilios de barro y dulce de panela.</p>
13	San Jerónimo	<p>La población de este municipio es de 20,564 de los cuales 10,056 son hombres y 10,507 son mujeres.</p> <p>Su conectividad es compartida por la carretera pavimentada que va de la ciudad de Comayagua al municipio de La Libertad, dándole a su cabecera municipal una excelente conectividad. A partir de la aldea de San Antonio de la Cuesta, sus aldeas de montaña están conectadas en parte por la carretera de terracería que va desde la cuesta a San Luis, Esquías, Minas de Oro conectando con la carretera central pavimentada en el municipio de El Porvenir, Francisco Morazán.</p>	<p>La celebración de la feria patronal se realiza el 30 de septiembre en honor a San Jerónimo, en las cuales se realizan actividades como: misas, burras enfloradas, música de banda, quema de pólvora.</p> <p>También se celebra la Semana Santa realizando el Santo Vía Crucis, lavatorio de pies, adoración de la cruz y Santo Entierro.</p> <p>Se hace la celebración de fundación de municipio para el cual se realizan actos cívicos y presentación de murales informativos.</p> <p>Comidas típicas como tamales,</p>	<p>En cuanto a la ganadería se destaca el porcino, equino y el bovino, utilizados para producción de carne, crianza, compra y venta.</p> <p>Se cultivan granos básicos, hortalizas y vegetales orientales para exportación y dado que sus aldeas mayoritariamente son de montaña, su principal cultivo de exportación es el café</p> <p>En este municipio hay personas que se dedican a la artesanía con cuero.</p> <p>Comparte con el municipio de Comayagua el área Protegida Parque Nacional Montaña de Comayagua con una riqueza natural invaluable y un potencial fuerte de turismo rural</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			mondongo, chanfaina, torrijas, estofado, tamalitos con frijoles, montucas, tamalitos, sopa de pescado en Semana Santa.	ecológico, agroecológico y cultural con historia cafetalera.
14	San José del Potrero	La población de este municipio es de 6,119 de los cuales 3,037 son hombres y 3,045 son mujeres, la población de este municipio es 100% rural.	En este municipio se lleva a cabo la feria patronal el 19 de marzo en honor al patrón San José.	Los principales productos de este municipio son: granos básicos, caña de azúcar, sandía, tomate y piña, con una fuerte producción de café. En cuanto a la ganadería: bovino, porcino y ovino
15	San Luis	La población de este municipio es de 9,360 de los cuales 4,679 son hombres y 4,682 son mujeres	Se realiza la feria Patronal 19 al 22 de Junio en honor a San Luis Gonzaga, durante estas festividades se realizan actos religiosos: bautizos, bodas, procesiones, así como bailes populares, coronación de la reina, encuentros deportivos, carrera de cintas, quema de pólvora, las comidas típicas son el estofado, cerdo gallinas horneadas, yuca con chicharrón. San Luis tiene la mayor representación de gente con características físicas con fuertes rasgos europeos de la Región dando lugar a la expresión de “Los cheles de San Luis”.	La actividad principal es la agricultura y la ganadería. Se cultiva el café de distintas clases en gran escala lo que ha permitido tener como iniciativa de economía social una Cooperativa denominada Cooperativa Cafetalera San Luis Limitada (COSAL) la cual tiene un programa de producción ecológica de café. Además se cultiva maíz, frijol, arroz, maicillo, banano, yuca, caña de azúcar, cítricos, hortalizas. En todo el municipio se dedican a la ganadería y la producción de derivados de la leche y ganado de engorde, equino, bovino, porcino y caprino, así como la producción avícola
16	San Sebastián	La población de este municipio es de 3,426 de los cuales 1,640 son hombres y 1,786 son mujeres. Está ubicado en su mayor área en	En este municipio se realiza la feria patronal el 20 de enero en honor a San Sebastián con actos religiosos como misas, procesiones, bautizos, matrimonios además se realizan fiestas	La economía se basa en la actividad agropecuaria, cultivo de granos básicos y pastoreo de ganados, cultivo de maíz, arroz, sandía, tomate y repollo.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		el límite sur del Valle de Comayagua con fácil acceso a la Ciudad de la Paz y Comayagua.	populares, coronación de la reina, corridas de toros, palo encebado, mojjangas, quema de pólvora, competencias deportivas, bailes de disfraces; las comidas típicas son: mondongo, nacatamales, estofado, tapado, carne prensada, carne endiablada, albóndigas.	Su población se dedica a la cría de ganado: bovino, equino, porcino, avícola y principalmente vacuno.
17	Siguetepeque	<p>La población de este municipio es de 90,255 de los cuales 43,353 son hombres y 46,902 son mujeres.</p> <p>Cuenta junto con Comayagua con las dos principales ciudades del departamento y junto con La Paz, las 3 principales ciudades de la Región. Las cuales también son comparativas del nivel de desarrollo que han alcanzado el cual está siendo más potencializado con la apertura del canal seco que cruza la región.</p>	<p>En este municipio se celebra, la feria patronal el 20 de enero en honor al Patrón San Pablo. Además de los actos religiosos, se realizan procesiones, quema de pólvora, coronación de la india bonita, comidas típicas, bailes populares.</p> <p>En el mes de febrero celebran el “Festival Nacional del Pino” culminando con el paseo campestre al bosque de Calanterique y el Carnaval que es amenizado por grupos musicales de la zona y de todo el país. Más recientemente se ha organizado el Festival de las Flores.</p> <p>En el orden religioso en Siguatepeque existen iglesias cristianas de todas las denominaciones: católica, evangélica y mormona, testigos de Jehová, entre otras. El número sobrepasa a las ciento cincuenta iglesias.</p>	<p>Por la naturaleza del clima en esta Región se dan mucho las frutas y verduras y se comercializan dentro y fuera del país, así mismo se empacan para exportación contando con la cooperativa horticultora especializada la que también cuenta con el área de café haciendo exportaciones grandes al mercado internacional convencional y diferenciado.</p> <p>La producción de este municipio son: granos básicos, papa, caña de azúcar, soya, cardamomo, berenjena, ayote, zapallo, yuca, zanahoria, repollo, patate, remolacha, chiles, tomates y pepinos.</p> <p>La ganadería cuenta también con ganado bovino, equino, porcino, caprino, ovino, y avícola.</p> <p>Ubicada su cabecera en uno de los principales altiplanos de Honduras, esto le da condiciones para ser apetecida como residencia para personas que aman su clima, entorno y</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
				su desarrollo comercial y su potencial turístico.
18	Villa de San Antonio	<p>La población de este municipio es de 23,598 habitantes de los cuales 11,283 son hombres y 12,314 son mujeres.</p> <p>Su ubicación en su mayor área en el Valle de Comayagua, su excelente conectividad, el cruce del canal seco y la carretera CA5, le da un potencial patrimonial fuerte a su gente.</p>	<p>Son múltiples las manifestaciones culturales que se dan en el municipio de la Villa de San Antonio, entre los que sobresalen, la Celebración de la Feria Patronal en Honor a su Santo Patrón “San Antonio de Padua”, los días 10 al 17 de junio, para dicha celebración se organiza con las fuerzas vivas de la comunidad, Comité de Festejos quienes coordinan las actividades de la feria Patronal (Desfile de Carrozas, Festival de la Canción Villa del Valle, Alboradas, El Guancasco (Encuentro de Imágenes de San Francisco y San Antonio), Procesiones, Misas, Mojigangas, Carreras de Cintas, Burro Enflorado, Carreras de Burros, Toreadas, quema de pólvora y juegos pirotécnicos, Fiestas bailables, Peñas Culturales, Competencias deportivas.</p>	<p>La actividad principal se basa en la agricultura: maíz, frijol, maicillo, arroz, tabaco, melón, tomate, repollo, sandía, cebolla, ayote, plátano, naranjo, mango, caña de azúcar, piña, aguacate, papaya, mango haden, mango tommy, guayaba milenium, taiwanesa y perla, vegetales chinos, Cundeamor Chino, Chive y melón Chino.</p> <p>Cuenta con una fuerte producción ganadera vacuna y equina y en menor escala ovina, y avícola.</p>
19	Las Lajas	<p>La población de este municipio es de 7,549 de los cuales 3,764 son hombres y 3,784 son mujeres.</p> <p>Aunque su acceso es permanente, en el invierno se torna difícil dada su carretera de montaña y terracería con la fuerte posibilidad del plan de pavimentación que existe desde el municipio de La Libertad hasta su cabecera municipal, la que permitirá un mejor acceso.</p>	<p>En el municipio de Las Lajas se celebra el 3 de mayo día de la santísima cruz.</p> <p>Junto con La Libertad han hecho del cultivo del café una cultura local, la cual no se visualiza para ser aprovechada por sus autoridades y actores claves del territorio</p>	<p>La producción de este municipio son granos básicos, café, yuca, caña de azúcar y guineo.</p> <p>El café es quizá su más fuerte patrimonio y su valor agregado no es aprovechado haciendo su comercialización exclusivamente con intermediarios locales con apoyo de las grandes exportadoras.</p> <p>La ganadería con que cuenta es la avícola, bovino, equino, y porcino.</p>
20	Cedros	Es un municipio que para el año	En tiempo de la colonia, Cedros “era un	El desarrollo económico está basado





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>2012 tiene una población proyectada de 18,099 habitantes de los cuales hombres son 8,716 y 9,383 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 780.38 km*2. Una esperanza de vida de 70.94 años,</p> <p>Su ubicación es paralela a la carretera central que conecta a Francisco Morazán con el departamento de Yoro</p>	<p>centro de abastecimiento de mercadería que venía del puerto de Omoa y Trujillo, de aquí se distribuía para las diferentes zonas a nivel nacional e incluso a la Capitanía General de Guatemala”.</p> <p>Fundada por los españoles una iglesia tipo colonia su patrón es El Señor del Buen Fin traído desde España en la época de Felipe II celebrando su feria del 7 al 15 de enero. Donde se tiene alborada, procesión, mojigangas, bailes culturales, entre otros eventos.</p> <p>Cedros es famoso por haber sido sede del primer Congreso Nacional de la República y esto le da un valor cultural histórico considerable</p>	<p>en la agricultura, que está enfocada “en el cultivo de frijol y maíz, y hasta hace poco se ha venido diversificando el cultivo de plátano y cítricos</p> <p>De la leche depende un sector de la economía informal, que es la elaboración de quesos artesanales. La industria de la madera es otra parte de su desarrollo, aunque en los últimos años se ha visto afectada por la crisis económica mundial, no obstante, ha crecido la producción de marcos de madera.</p> <p>Artesanía de arcilla, industria de la madera, metales, panadería</p> <p>Cedros tiene uno de los yacimientos de óxido de hierro más grandes de Honduras, que actualmente se está exportando.</p> <p>Su patrimonio cultural le da un potencial turístico cultural que no se está visualizando por las autoridades y los actores claves de su territorio.</p>
21	El Porvenir	<p>Tiene un población proyectada de 16,025 habitantes hombres son 7,503 y 8,523 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 415.75 km². Una esperanza de vida de 70.94 años</p> <p>Su conectividad actual es buena ya</p>	<p>El 15 de agosto se celebra la Virgen del Tránsito donde se realizan todo tipo de actividades culturales.</p> <p>Su conexión estratégica con los municipios del noreste de Comayagua y el norte de Francisco Morazán le da una diversidad cultural interesante lo que ha propiciado un intercambio de</p>	<p>La producción de granos básicos como ser maíz y frijol son y el café son de importancia del municipio.</p> <p>La ganadería vacuna es el más representativo de este sector e importante generador de ingresos para su población</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		que la carretera central actualmente está pavimentada hasta su cabecera municipal y es el municipio base para conectar a la región estratégicamente al valle de Comayagua, el Canal Seco y Aeropuerto Palmerola en el futuro mediato.	costumbres gastronómicas y celebraciones propias de dos zonas con características aunque leves, diferenciadas.	
22	Marale	Tiene una población proyectada de 6,820 habitantes hombres son 3,430 y 3,391 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 402.297 km ² . Una esperanza de vida de 70.81 año Su conectividad es una carretera de terracería pero actualmente se encuentra en proceso de pavimentación al carretera central la cual le dará un mejor acceso tanto a sus municipios de Francisco Morazán como para el departamento de Yoro	El 20 de enero se celebra el Cristo Negro donde se realizan todo tipo de actividades culturales. Cuenta con el único asentamiento humano considerada como tribu Tolupan única de la región lo cual le da una particularidad y la necesidad de tratar esta diversidad étnica de forma particular.	La producción agrícola se basa en café y granos básicos. La ganadería vacuna es la más significativa y generadora de ingresos del municipio.
23	San Ignacio	Cuenta con una población proyectada de 7,327 habitantes hombres son 3,568 y 3,759 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 331.04 km ² . Una esperanza de vida de 70.21 año. Aunque se encuentra paralelo a la carretera central en su actual tramo pavimentado, su cabecera municipal se encuentra extraviado	Feria en Honor al Santo Patrón Ignacio de Loyola desde el 2 de agosto diferentes actividades de cultura, quema de pólvora, profesiones, actividades deportivas, comidas la feria gastronómica como una alternativa de ingresos económicos para que las mujeres de la zona preparen los tradicionales nacatamales, carne asada, mondongo, arroz de maíz y la bebida espirituosa de la chicha elaborada a base de maíz y dulce, entre otros	Producción agrícola de café, maíz, sorgo, frijoles sustentan parte de la economía local. La ganadería vacuna y la avícola son fuentes de trabajo de las familias del municipio. La minería a cielo abierto fue en su tiempo un ingreso sustancial para el municipio, sin embargo su impacto ambiental ha sido motivo de divorcio de





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		a unos 16 kilómetros de la vía conectado por una carretera de terracería que generalmente se encuentra en buen estado.	tradicional, conciertos con bandas.	la población con las empresas mineras y no se visualiza ninguna posibilidad sostenible y sustentable de explotación que permita dinamizar la economía local. Existen actualmente iniciativas de desarrollo turístico en el municipio que aunque incipientes representan una posibilidad y un reto para la economía local.
24	Talanga	Tiene una población proyectada de 38,581 habitantes hombres son 19,581 y 19,483 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 331.04 km ² . Una esperanza de vida de 72.30 año. Es el municipio de Francisco Morazán que corresponde a la Región 02 con mejor desarrollo del departamento y con mejores condiciones de conectividad estando sobre la carretera pavimentada que va de Tegucigalpa al departamento de Olancho y el punto de partida de la carretera central que cruza los departamentos del Norte de Francisco Morazán conectándolos con el departamento de Yoro.	Las ferias, se celebran para el día 12 de noviembre (Día de San Diego). Esta fiesta se celebra desde inicios de Noviembre hasta finales del mismo mes, cerrando con la gran Expo Venta de comidas típicas de todo el país. Durante el transcurso de este tiempo se llevan a cabo variedad de actividades para honrar a su santo patrón. Además de esto se elige la Reina de la Feria, donde se demuestra la belleza con que la ciudad cuenta. Para la Navidad se hacen nacatamales, que es un plato típico del país, cocinado en mayor parte con masa de maíz y carne de cerdo. En esas fechas también se pueden degustar las rosquillas en miel (hechas con miel de caña). Así como las torrijas, elaboradas de pan de yema, huevos y miel. Los jóvenes se divierten reventando cohetes y haciendo muñecos de trapos rellenos de pólvora para quemarlos, simbolizando la despedida de año viejo; y dándole la	El municipio cuenta con importantes reservas forestales, lo cual se evidencia por la presencia de varias empresas transformadoras de la madera. La elaboración de muebles acabados y la producción de palillo, son los principales productos maderables obtenidos en el municipio. En la producción agropecuaria destaca: la producción de caña de azúcar, la cual es procesada en trapiches tradicionales o comprada por el Ingenio Azucarero Tres Valles ubicado en el municipio vecino de San Juan de Flores (Cantarranas). En los últimos años está cobrando mucha importancia la producción de plátano y chile jalapeños. Las galeras son famosas por la fabricación natural de la miel de caña y los derivados como son el mico y la cachaza negra. El producto agroindustrial más conocido es la





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
			<p>bienvenida al nuevo. Además viendo los pesebres que se han diseñado en las viviendas más cercanas o en las de los familiares, y el árbol de navidad que no falta casi nunca en ninguna casa.</p> <p>El fin de año se disfruta de la misma gastronomía ambiente y arreglos festivos. La fiesta más original de este pueblo (y quizá única en el país) es el Día de las Damas, que se celebra el primer lunes después de la Semana Santa, es toda una fiesta en todo el pueblo. Bailando al compás de la marimba un grupo de hombres de la localidad disfrazados de mujeres y con máscaras sacan a baila a los hombres que estén cerca de donde la marimba este tocando, siempre después de una buena correteada por las calles aledañas y si alguno insulta a las «damas» “el viejo” le castigará con su fajón.</p>	<p>rosquilla,</p> <p>La economía de la ciudad se ha caracterizado por la prestación de servicios, principalmente el comercio. Es el punto de intercambio de mercaderías de las comunidades ubicadas en los valles de Siria.</p>
25	Vallecillo	<p>Cuenta con una población proyectada de 7,028 habitantes de los cuales hombres son 3,351 y 3,667 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.56 cuenta con una área total de 220.01 km². Una esperanza de vida de 71.29 años.</p> <p>Es el municipio más extraviado de la región ya que no se encuentra en ninguna carretera intermunicipal importante y su acceso aunque por</p>	<p>La feria patronal es la última semana de agosto en la cual se realizan eventos religiosos, deportivos, festival, concursos, quema de pólvora, conciertos con banda.</p>	<p>La producción de maíz, frijoles y café son principales patrimonios del municipio siendo este último de gran auge contando con iniciativas de economía social como cooperativas para su exportación.</p> <p>Las hortalizas, frutas, tubérculos en pequeña escala ayudan a la economía local.</p> <p>La ganadería principalmente vacuna también aporta al sustento de las</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>distancia es viable por el valle de Comayagua, las carreteras son de montaña y transitables en periodos secos. Otro acceso es por el municipio de Talanga que es la más utilizada pero igualmente de tierra y con cruce de ríos con considerable caudal.</p> <p>Un tercer acceso es por la zona montañosa del municipio de San Jerónimo que quizá será el acceso más viable si se construye la carreta interregional entre San Jerónimo y El Porvenir.</p>		<p>familias del municipio</p> <p>La explotación de madera de forma artesanal principalmente para uso local es común en el municipio de Vallecillo</p>
26	Jesús de Otoro	<p>Proyecta para el 2012 una población de 30,569 habitantes de los cuales son hombres 15,208 y 15,361 mujeres con una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 419.14 Km². Una esperanza de vida de 72.05 años,</p> <p>Está ubicado entre el valle de Otoro y la cordillera de Montecillos y su cabecera municipal está conectada con la carreta pavimentada que conecta el municipio de Siguatepeque con el municipio de Intibucá y La Esperanza en el departamento de Intibucá, lo que la hace muy accesible a todo tipo de servicios</p>	<p>Su feria patronal honra al Santo Patrón Señor de Quelala celebrado el 15 de enero, se celebra también la feria del arroz en marco de la feria patronal, actividad cultural, deportivas, entretenimiento, arte, concierto musical, eventos religiosos, exposición de ventas, procesiones, mojigangas, ventas de comida.</p> <p>En la meseta de Santo Domingo existen los restos de un antiguo templo lo que se conoce con como Pueblo Viejo los cuales veneraban al Santo Señor de Quelala que Significa “Señor de las Piedras”.</p>	<p>La actividad de mayor desarrollo en la zona es la agricultura, la cual se realiza de dos maneras a nivel tradicional de subsistencia y la agricultura comercial. La tradicional se concentra en la producción de granos básicos (maíz, arroz y frijoles) para la subsistencia, este tipo de agricultura es practicada por una buena parte de la población rural. La agricultura comercial está orientada al cultivo de algunas hortalizas que tienen un mayor valor comercial.</p> <p>Las zonas de valle están dedicadas a los cultivos de: maíz, frijol, arroz, hortalizas.</p> <p>La Caficultura es una actividad económica predominante la cual tiene posibilidades de producto con denominación de origen para mercado diferenciado cultivándose bajo sombra</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
				Se practica la ganadería vacuna, equina, porcina, ovina, además de la cría de aves de corral y la industria pecuaria es patrimonio municipal de Jesús de Otoro.
27	Masaguara	<p>Es un municipio que para el año 2012 tiene una población de 17,439 habitantes de los cuales hombres son 8,693 y 8,746 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 419.14 Km². Una esperanza de vida de 71.17 años.</p> <p>Su cabecera se extravía de la carretera pavimentada de Siguatepeque a La Esperanza, pero conserva un buena conectividad incluso a la zona de los municipios del Departamento de La Paz por los municipios de Santiago Puringla, Santa María y San José</p>	<p>Su feria patronal es el 13 de junio su patrón San Antonio de Padua en marco a su celebración se realizan actividades religiosas, culturales, deportiva, concierto de banda, quema pólvora, comidas, juego tradicionales, baile de danzas el cual está por medio de la casa de la cultura.</p> <p>Su nombre significa en indígena lenca "Lugar de Venados".</p> <p>En su territorio alberga una población fuertemente de origen Lenca aunque con muy poca identidad étnica</p>	<p>La agricultura es predominada por El café, granos básicos, caña de azúcar, hortalizas.</p> <p>La ganadería mayoritariamente vacuna y en menor escala porcina, equina, y aves de corral como producción de subsistencia.</p>
28	San Isidro	<p>Para el año 2012 tiene una población de 4,564 habitantes de los cuales hombres son 2,383 y 2,181 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 79.35 Km². Una esperanza de vida de 70.75 años.</p> <p>Está inserto en las montañas del norte del Valle de Otoro y su</p>	<p>Su feria patronal es el 15 de enero en homenaje a San Isidro; celebra también un evento de Guancasco con Jesús de Otoro.</p> <p>Realiza durante su feria procesiones, mojjangas, festivales, ventas, comidas típicas, concursos, competencias, misas, celebraciones.</p>	<p>En la agricultura predomina el cultivo de café, granos básicos, caña de azúcar y hortalizas.</p> <p>Su patrimonio ganadero está constituido por ganado principalmente vacuno y en menor escala ganado porcino, Equino y aves de corral a manera de subsistencia.</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		acceso es extraviado de la carretera que va de Siguatepeque a La Esperanza la que a la altura de Jesús de Otoro toma rumbo norte a través de una carretera de tierra de difícil acceso en periodos de lluvia, en su inicio cruza el río Grande de Otoro de fuerte caudal. Esta situación limita la conectividad y el acceso a servicios que el municipio demanda.		
29	La Paz	<p>Para el año 2012 proyecta una población de 43,703 habitantes de los cuales hombres son 21,700 y 22,002 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.66 cuenta con una área total de 232.26 Km². Una esperanza de vida de 72.15 años.</p> <p>Tiene la segunda ciudad del valle de Comayagua en importancia y comparte junto con Siguatepeque el puesto de las 3 ciudades más desarrolladas de la región.</p> <p>Tiene una excelente conectividad con la carretera CA5 y el canal seco y es punto de partida de la carretera pavimentada que cuza hacia el municipio de Marcala la que en el futuro mediato será quizá la más importante vía para viajar a occidente y a Guatemala desde Tegucigalpa.</p>	<p>Celebra su feria patronal a la Virgen de los Dolores en el mes de noviembre con eventos de cultura, quema pólvora, procesión, mojigangas, encuentros deportivos, festival de la canción, corridas de toros, concursos.</p> <p>La ciudad de La Paz cabecera del municipio tiene la mayoría de sus calles pavimentadas y posee una antigua iglesia y otra de reciente construcción.</p> <p>Cuenta con la Casa de la Cultura en la cual existe una colección de pinturas y artes populares, una exposición permanente de piezas de nuestro patrimonio cultural del siglo XIX en ambientaciones de salas de casas de esa época.</p> <p>Otras actividades se desarrollan según calendario de la Parroquia del Perpetuo Socorro.</p> <p>Otros atractivos son: El Mirador de La Paz, La Cueva del Viejo, El Chircal.</p>	<p>Su principal actividad económica es cultivo de caña de azúcar, tabaco, café, granos básicos, sandía, melón, uva y hortalizas y café en sus aldeas de montaña sobre la cordillera de montecillos.</p> <p>La crianza de ganado vacuno, equino, porcino, ovino y caprino y la avicultura es un fuerte patrimonio local.</p> <p>El municipio cuenta con una oficina de desarrollo económico local que promueve fuertemente su patrimonio y está dando importancia al tema turístico impulsándolo desde el potencial que da su patrimonio económico, social y ecológico.</p> <p>La comunidad de Miravalle tiene un centro arqueológico protolenca que no ha sido puesto en valor, pero que posee un gran potencial.</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
30	Cane	<p>Con una población proyectada de 2,602 habitantes al 2012, de los cuales hombres son 1,294 y 1,307 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 46.79 Km² y una esperanza de vida de 72.60 años.</p> <p>Está ubicado al sur del Valle de Comayagua y es un municipio pequeño pero con mayor desarrollo humano con relación a los demás municipios de la zona.</p> <p>Su ubicación sobre la carretera pavimentada que va de La Paz a Marcala y su acceso pavimentado, además de la cercanía a la ciudad de la paz le permiten un excelente acceso a los servicios que este municipio demanda.</p>	<p>Los habitantes del antiguo Curato de Cururú que se trasladaron al sitio en 1750 y se conoció con el nombre de “Valle de Las Piedras”.</p> <p>Su feria patronal se celebra 3 de diciembre en honor su Patrón San Francisco de Asís realizando desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentros deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora. rey feo, bailes de danzas</p> <p>El origen de su nombre: <i>Caneen</i> lengua mesoamericana significa “bejuco”.</p> <p>Cane cuenta con una población con niveles de escolaridad envidiables lo que lo hace portador de una cultura que se refleja en profesionales caneos trabajando por el país en diferentes ciudades y un nivel de vida ejemplar de sus pobladores siendo un buen referente para la región.</p>	<p>Principal actividad económica es el cultivo de granos básicos, caña de azucar, cítricos y mango.</p> <p>En la parte ganadera la crianza de ganado vacuno, equino, caprino y ovino; avicultura.</p> <p>Gran parte de la población principalmente profesionales trabajan en empresas y entes de gobierno en diferentes áreas del desarrollo y ciudades del país.</p>
31	Chinacla	<p>Al 2012 tiene una población de 9,105 habitantes de los cuales hombres son 4,789 y 4,316 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 63.13 Km². Una esperanza de vida de 70.60 años.</p>	<p>Su feria patronal es el 04 de octubre en honor a San Martín, realizando desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo, bailes de danzas</p> <p>Además sus tradiciones lencas que destacan como ser: El juego de los</p>	<p>Su patrimonio se basa en el cultivo de café para lo cual comparte con Marcala la denominación de origen y una de las mejores experiencias en mercado diferenciado de café a través de empresas de economía social formadas por los productores mismos para acceder a mercados internacionales de forma directa.</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		Es el último municipio que colinda con la región lempa y vecino muy próximo al Municipio de Marcala sobre la carretera pavimentada que conecta esta zona con el valle de Comayagua a través de la ciudad de La Paz, dándole una acceso a sus servicios aceptable el cual también es accesible a la república de El Salvador vía la ciudad de Perkín y a la ciudad de La Esperanza e Intibucá en el departamento del mismo nombre.	<p>judíos, un drama de la pasión de Cristo defendiéndolo de los centuriones del ejército Romano.</p> <p>Se realiza una tradición lenca denominada “pago de la primicia de la tierra” que consiste en llevar sangre de jolote para hacer tributo a Dios en la tierra y dar de comer a los invitados chicha, chilate, encender rajajas de ocote.</p>	<p>También manejan producción de hortalizas, legumbres, Plátano, granos básicos, cítricos, ganadería principalmente vacuna</p> <p>Hay una fuerte actividad comercial compartida también con Marcala de pulperías, tiendas, gasolineras, lavanderías, comedores, talleres de soldadura, mecánica, ferretería y otros</p>
32	San José	<p>Tiene una población de 9,773 habitantes de los cuales hombres son 4,825 y 4,948 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 65.83 Km². Una esperanza de vida de 70.75 años.</p> <p>Se encuentra en el interior de la reserva de Montecillos, paralelo a la carretera pavimentada de La Paz a Marcala y su cabecera municipal se extravía unos 20 minutos en vehículo a través de una carretera de tierra accesible en todo tiempo lo que le da acceso a servicios de forma aceptable,</p>	<p>En honor a su Patrón San José se realizan desfiles, procesión, mojiangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas.</p> <p>Su mayor población es de origen lenca con mucha identidad étnica propia de los territorios de la zona y practicantes de ritos ancestrales como la compostura y los guancascos.</p>	<p>Su patrimonio principal es el cultivo del café que al igual que Chinacla comparten la experiencia diferenciada de producción y exportación con Marcala, experiencia muy propia de los pueblos de la reserva de Montecillos</p> <p>Otros productos agrícolas son el plátano, cítricos, hortaliza, legumbre, caña de azúcar ganado criollo y bovino.</p> <p>Regularmente hay relación comercial de sus productos con la República del El salvador.</p>
33	San Pedro de Tutule	Tiene una población proyectada de 6,600 habitantes de los cuales hombres son 3,300 y 3,270 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88,	Su feria se lleva a cabo el 3 de mayo en honor a la Santa Cruz en el cual se realizan las actividades como desfiles, procesiones, mojiangas, competencias, encuentro deportivos,	Su producción agrícola consiste en granos básicos, café el cual es beneficiario de la denominación de origen de la reserva de montecillos y mucho de su producción es preparada





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		<p>cuenta con una área total de 47.50 Km². Una esperanza de vida de 70.91 años.</p> <p>Se encuentra ubicado en la reserva de Montecillos y es el primer municipio de la ruta que recorre la carretera pavimentada de La Paz a Marcala y su cabecera se encuentra a la orilla de la misma lo que le permite un buen acceso a los servicios que el municipio demanda.</p>	<p>fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas.</p> <p>Su población es de origen Lenca en su mayoría con prácticas ancestrales propias de su cultura</p>	<p>en Marcala.</p> <p>Otros productos agrícolas son la caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas.</p> <p>La ganadería del municipio consiste en ganado principalmente vacuno, en menor escala equino, porcino, aves corral.</p> <p>San Pedro de Tutule se convierte en un centro de comercio los fines de semana principalmente durante la época de cosecha del café en el cual confluyen los pueblos aledaños.</p>
34	Santa María	<p>Es un municipio que para el año 2012 tiene una población de 10,205 habitantes de los cuales hombres son 5,137 y 5,068 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 104.27 Km². Una esperanza de vida de 70.76 años.</p> <p>Se encuentra sobre la carretera pavimentada de La Paz a Marcala y su aldea más importante llamada Planes de Santa María es cruzada por la misma carretera y es el punto inicial de una carretera de tierra que conecta con la cabecera municipal del municipio en ruta al municipio de Santiago Puringla con desviación a Masaguara y Jesús de Otoro en Intibucá esto le da un acceso de varias formas que</p>	<p>Su feria patronal se lleva el 15 de agosto en honor a la patrona Santa María tránsito en lo cual se desarrollan las siguientes actividades: desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivo, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas.</p> <p>Comparte con los municipios de la zona su origen Lenca y sus prácticas culturales.</p>	<p>Su producción agrícola consiste en granos básicos, café el cual goza de la denominación de origen de la reserva de montecillos y se beneficia para exportación en Marcala.</p> <p>La caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas son patrimonio del municipio al igual que la ganadería principalmente vacuna y en menor escala equino, porcino, aves corral.</p> <p>Planes de Santa María es un centro de comercio los fines de semana principalmente durante la época de cosecha del café donde se reúnen los pueblos aledaños para compra sus provisiones.</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		permite una actividad económica y social interesante para el municipio.		
35	Santiago de Puringla	<p>Proyecta una población de 15,808 habitantes de los cuales hombres son 7,977 y 7,831 mujeres una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.88 cuenta con una área total de 140.65 Km². Una esperanza de vida de 70.44 años.</p> <p>Es un municipio extraviado de las carreteras de pavimento y su acceso es por calles de terracería, sin embargo se accede a su cabecera por varias Vías: Por san José, Santa maría y San Pedro Tutule por el lado de La Paz, por Jesús de Otoro y Masaguara del lado de Intibucá y algunas de sus aldeas son accesibles a pie por el lado del municipio de Comayagua.</p>	<p>El 19 de marzo se celebra la feria de San José y el 25 de julio la feria patronal del municipio en honor al Patrón Santiago en la cual se realizan las siguientes actividades: desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas las bebidas típicas: Chilate, chicha, atol dulce y agrio, estofado, mondongo, torreas, quesadillas, rosquillas.</p> <p>Su población también es de origen Lenca en su mayoría con prácticas ancestrales propias de su cultura.</p>	<p>Su producción agrícola consiste en granos básicos hortalizas y café el cual goza de la denominación de origen de la reserva de montecillos y gran parte de su producción se beneficia para exportación en Marcala.</p> <p>También se produce la caña de azúcar, cítricos, bananos, hortalizas</p> <p>La ganadería es principalmente vacuna y en menor escala equino, porcino, aves corral como medio de subsistencia</p>
36	Sulaco	<p>Es una población de 13,813 habitantes de los cuales son hombres 6,951 y 6,862 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.34 cuenta con una área total de 234.46 Km². Una esperanza de vida de 71.34 años.</p> <p>Sulaco se encuentra extraviado de cualquier vía de acceso pavimentada pero se encuentra en los planes de la carretera central en proceso de pavimentación y su</p>	<p>Su feria patronal se celebra el 8 de diciembre en honor a la Virgen de Concepción se realizan las actividades de desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas bailables, comidas típicas, misas, quema pólvora, rey feo, bailes de danzas.</p> <p>Los rasgos físicos de la población de Sulaco obedecen al patrón de la población de Yoro y el Norte de Francisco Morazán siendo mayoritariamente de tés trigüeña.</p>	<p>Predomina la agricultura con cultivos de banano, granos básicos, cacao, pimienta, tabaco, hortalizas. El café representa un fuerte patrimonio en las tierras altas.</p> <p>Por estar en el Valle del mismo nombre, Sulaco tiene una fuerte actividad ganadería principalmente vacuna en menor escala con ganado caprino, vacuno, equino, ovino, porcino.</p> <p>El Rio Sulaco, uno de los principales tributarios de la Represa Hidroeléctrica El Cajón cruza este municipio del</p>





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	Municipio	Características sociales / demográficas y geográficas	Características Culturales	Características productivas y ecológicas
		principal acceso es por Yoro, departamento al cual pertenece, sin embargo es común que su gente se conecta con Tegucigalpa vía el municipio de El Porvenir y con los municipios cercanos del departamento de Comayagua.		mismo nombre.
37	Victoria	<p>Proyecta una población de 28,615 habitantes de los cuales son hombres 14,866 y 13,749 mujeres, una tasa de crecimiento demográfico para el 2012 de 2.34 cuenta con una área total de 791.30 Km². Una esperanza de vida de 71.17 años.</p> <p>No tiene acceso por vía pavimentada, con planes de tener mejor acceso con la carretera central en proceso de pavimentación: Su principal acceso es por su departamento de Yoro, siendo común que su población salga a Tegucigalpa vía el municipio de El Porvenir así como es común comunicarse con los municipios cercanos del departamento de Comayagua.</p>	<p>Su feria patronal se celebra el 15 de mayo en honor al santo San Isidro para el cual realizan las actividades siguientes de desfiles, procesión, mojigangas, competencias, encuentro deportivos, fiestas, bailables, comidas típicas, misas, quema de pólvora, rey feo y bailes de danzas.</p> <p>Los rasgos físicos de la población de Victoria obedecen al patrón de la población de Yoro y el Norte de Francisco Morazán siendo mayoritariamente de tés trigueña.</p>	<p>El patrimonio del municipio es principalmente la agricultura siendo los cultivos que predominan: El banano, los granos básicos, caña de azúcar, mango, pimienta, cítricos, tabaco, melón, sandía.</p> <p>En las zonas altas arriba de la aldea de Las Vegas el café predomina y existe una iniciativa de Cooperativa Cafetalera con un proyecto de producción ecológica del café y sus socios también cultivan hortalizas con prácticas ecológicas.</p> <p>En la parte del valle la ganadería vacuna es muy común, al igual que la producción avícola, equina, ovina y porcina.</p> <p>El Rio Sulaco, uno de los principales tributarios de la Represa Hidroeléctrica El Cajón cruza este privilegiado municipio.</p>

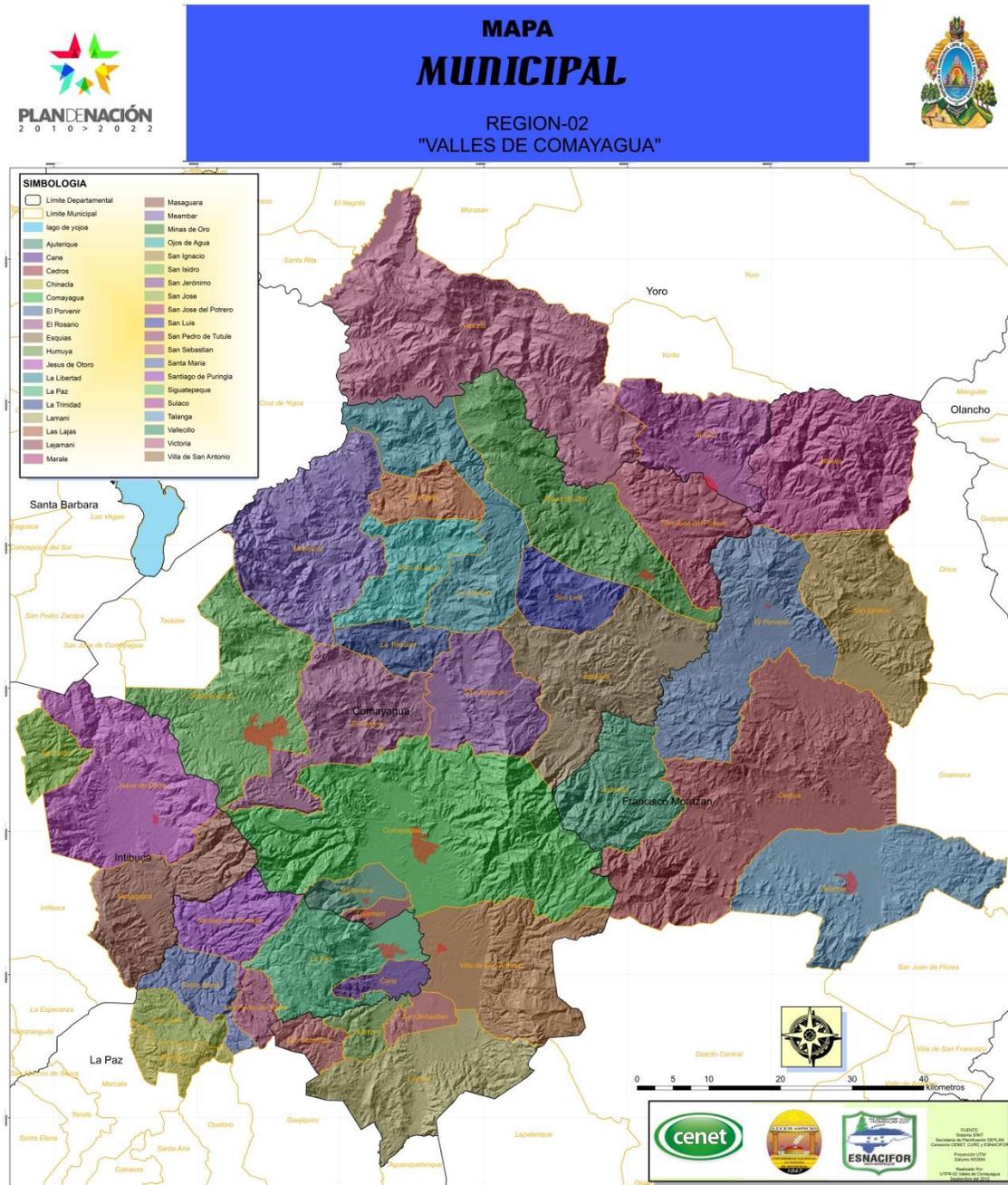




PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 2. Municipios de la Región Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



5. Modelo Territorial Actual

Para la elaboración del Modelo Territorial Actual (MTA) se siguen modelos territoriales, entendiendo por modelos según la Real Academia de la Lengua Española, la representación en pequeño de alguna cosa o un esquema teórico, generalmente en forma matemática, de un sistema o de una realidad compleja, como la evolución económica de un país, que se elabora para facilitar su comprensión y el estudio de su comportamiento.

En planificación territorial, un modelo es la representación a escala apropiada, según la dimensión y naturaleza del plan y del territorio, a través de sus diferentes componentes o visiones: ambiente, sociedad, economía etc.

Los modelos deben presentar las siguientes características:

- Conocimiento y sensibilidad de la realidad territorial
- Fácil entendimiento y comprensión
- Simplificación y representación
- Visión necesaria de futuro

Se realizan modelos, para los diferentes escenarios: actual y futuros (tendencial, óptimo, intermedio y otros); en planificación territorial se estudian por componentes, y se representan en mapas a escala adecuada, para lo cual la Región Valles de Comayagua ha considerado los siguientes Ejes de Desarrollo Territorial:

Eje de Desarrollo 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, innovación y transformación social.

Eje de Desarrollo 2: Salud, nutrición, agua y saneamiento.

Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico territorial (Local y Regional) sostenible.

Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social.

Eje de Desarrollo 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo

Para el desarrollo metodológico de las diferentes visiones se debe seguir el siguiente orden: primero la visión ambiental, a partir de las unidades geomorfológicas y la capacidad de uso que establecerán criterios para los otras dos componentes; seguido de la visión de poblamiento, la distribución y jerarquía de los núcleos de población en el espacio, el componente de infraestructuras: los canales de relación internos (redes de comunicación) y externos; este orden de prelación lógico, parte de la idea que el ambiente o territorio condiciona el desarrollo de asentamientos e infraestructuras. Posteriormente la visión territorial socioeconómica que describe las relaciones comerciales y sociales que se dan entre los diferentes ejes viales, y los núcleos poblacionales analizados en la visión de poblamiento.



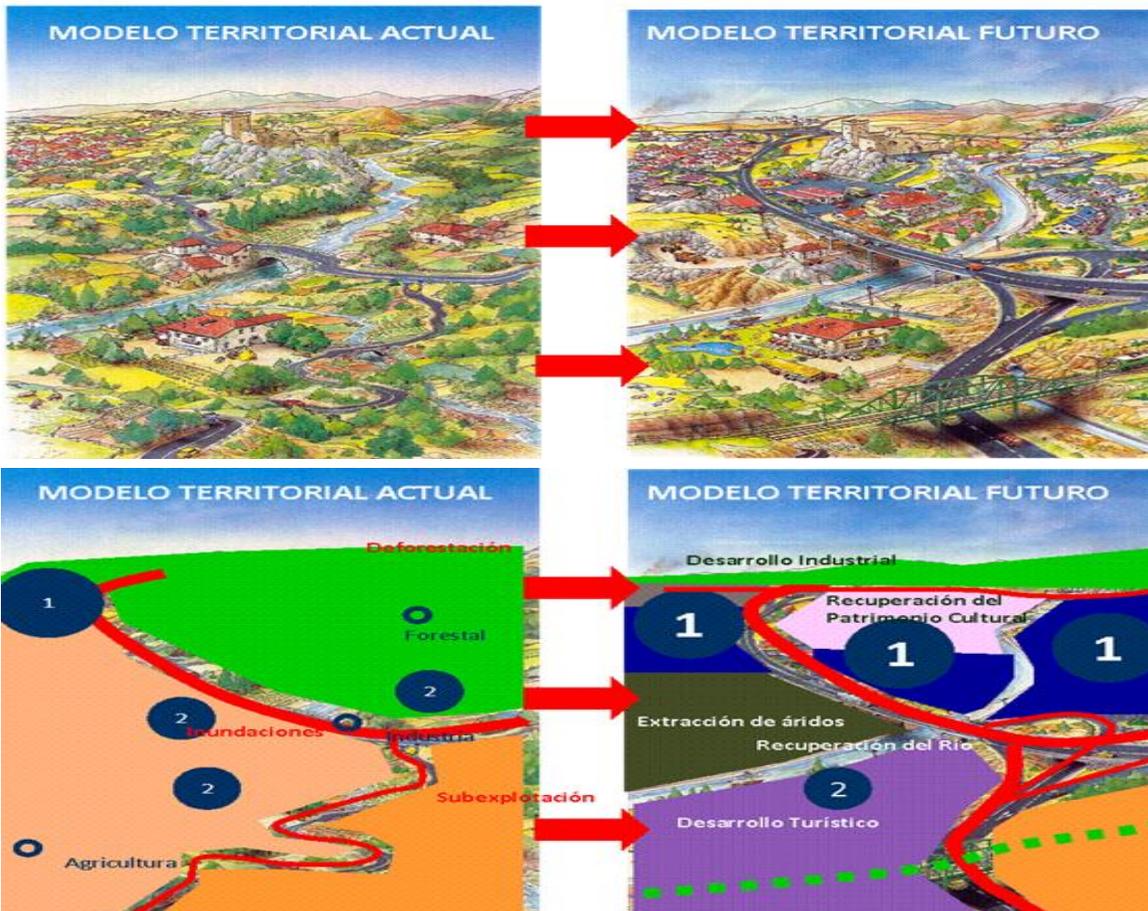
Figura 10. Elementos de los Modelos

Elementos de los modelos	
<u>Variables</u>	<u>Criterios</u>
1. Sistema de asentamientos 	Población, accesibilidad, servicios básicos, equipamientos, imagen urbana, gobernabilidad, IDH, otros
2. Sistema de carreteras 	Características, estado, trazado, conectividad, categoría, TMD, otros
3. Unidades ambientales 	Usos del suelo, edafología, áreas protegidas, geomorfología, riesgos naturales, otros

Fuente: INYPSA / 2010

Figura 11. Modelos Territoriales.

Para que sirven los modelos. Base para la planificación



Fuente: INYPSA / 2010



Todas las variables antes descritas y sus relaciones conforman un modo específico de ocupación del territorio, que se ha materializado en la consolidación y el crecimiento de las ciudades, el desarrollo de las infraestructuras, y de las unidades de producción de las actividades y de las relaciones.

Este modelo de ocupación del territorio, presenta una dinámica propia que condiciona las posibilidades de desarrollo y que debe ser por tanto perfectamente conocida para determinar las debilidades y fortalezas que esta estructura establece en el ámbito regional.

Asimismo, en el Modelo Territorial Actual, se habrán identificado las áreas, ejes y polos de desarrollo, (Centro de Servicios Regional), las áreas subsidiarias y las áreas de bajo desarrollo. En el deberán ser incluidos las actividades principales del territorio así como actividades potenciales o debilidades en las mismas; interrelaciones con núcleos externos al ámbito del estudio y cualquier otros aspecto que puede ser especializado y se considere relevante.

En síntesis, el Modelo Territorial Actual (MTA), es una imagen del Sistema Territorial existente representada sobre un plano en el que se muestra de forma sintética y simplificada, las relaciones entre el medio físico, la población, las infraestructuras, la estructura y el funcionamiento del territorio; los aspectos fundamentales a incluir en la imagen son los siguientes:

- Los Ejes de Desarrollo incluyendo, en la medida de lo posible, las relaciones entre ellas.
- El estado y la dinámica ambiental y territorial de la región.
- La distribución de los núcleos de población en el espacio.
- Las jerarquías o importancia relativa de tales núcleos, los centros de servicio.
- Los canales de relación internos (redes de comunicación), que definen la accesibilidad.
- las posibilidades de interacción, así como una representación de los flujos de relación intra e inter nacionales entre los núcleos.
- Otros elementos significativos del territorio.

5.1 MTA Eje de Desarrollo 1, Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y la Transformación Social.

En aspectos de educación, actualmente la Región Valles de Comayagua presenta un escenario en términos generales aceptables visto desde el enfoque de cobertura y acceso, sin embargo hay algunos elementos que en la región tienen debilidades, provocadas especialmente por la propia institucionalidad de la Secretaría de Educación, a principios del año 2012 se aprobó una nueva ley denominada “Incentivo a la Participación Educativa” que de acuerdo a sus propósitos, el objetivo es mejorar el sistema educativo del país y de la región respectivamente, no obstante, esta Ley y otros factores han vuelto débil la asistencia en los años lectivos a los estudiantes, sumado a esto, la falta de material didáctico, la débil aplicación del Currículo Nacional Básico, la falta de mobiliario y centros educativos que no reúnen la condiciones pedológicas para el proceso de enseñanza aprendizaje.





Número de Centros Educativos

Los centros educativos juegan un papel muy importante en el ámbito de la enseñanza principalmente en lo que se refiere a cobertura educativa. Los municipios que presentan un mayor número de centros educativos en la Región Valles de Comayagua son Comayagua (306), seguido por Victoria (200), por el contrario, los municipios que menor cantidad de estos tienen son Humuya (6) y Cane (5). Es importante mencionar que esta relación solamente con estos datos no es comparativa debido a la diferencia del área geográfica y el volumen de población de los municipios señalados.

Alumnos Matriculados por Nivel Educativo

La población de alumnos matriculados en todos los niveles educativos ha crecido, esta es una de las causantes que por las que no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, esta situación determina que la tasa de analfabetismo continua en niveles altos, habiendo registrado los niveles más elevados de matriculados de la Región 2 Valles de Comayagua en los municipios de Comayagua, Siguatepeque y La Paz.

En los jardines de pre-básica, el sistema que funciona en su totalidad, específicamente en zonas urbanas, la población estudiantil matriculada es de 16,606. El sistema educativo ha tenido que recurrir a la implementación de la educación pre-básica a través de los CEPREB para aumentar las probabilidades de incorporación escolar de los niños y las niñas de la zona rural.

En la Región, la matrícula del nivel pre-básico CEPREB es de 7,207 alumnos en el 2012. La educación básica comprende de los 6 a los 14 años de edad y pretende formar en conocimientos, valores y habilidades fundamentales para el desarrollo de la persona permitiéndole posteriormente, incorporarse a la actividad económica y social de la Región y del país. La educación básica consta de tres ciclos: primero a tercer grado; de cuarto a sexto grado y séptimo a noveno grado. La cobertura y la asistencia es mayor tomando en cuenta que existen más opciones para asistir a los centros educativos, la población matriculada para el año 2012 alcanzó un total de 122,612 de estudiantes.

La educación media comprende de los 15 a los 17 años, dividiéndose en dos modalidades: académica y profesional.

La educación académica comprende el Bachillerato en Ciencias y Letras, tiene una duración de 2 años y ofrece una formación científica y humanista orientada a continuar estudios en el nivel superior.

La educación profesional con una duración de 2 a 4 años, permite a los estudiantes obtener una preparación para acceder al campo laboral. Esta oferta educativa se clasifica por modalidades afines, en los siguientes grupos:

- Educación industrial: bachilleratos en electricidad, electrónica, mecánica automotriz, maquinaria y herramientas, refrigeración y aire acondicionado, maderas, estructura metálicas, industria de confección, forestal y control de calidad.
- Servicios administrativos: peritos mercantiles, bachilleratos en mercadotecnia, computación, administración de empresas, promoción social, hostelería y turismo.



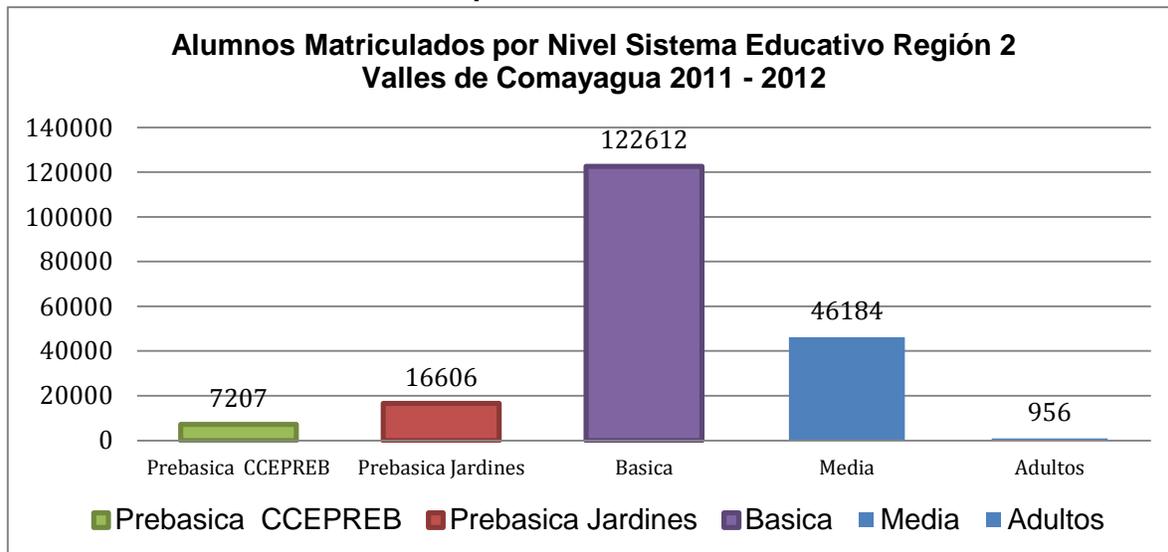
- Educación Agropecuaria: bachilleratos en horticultura, caficultora, ciencias y técnicas acuícola y bachillerato agrícola).

Para el nivel medio en el año 2012 apenas reporta una matrícula de 46,184 estudiantes, lo que muestra que el 37.66% de la población estudiantil egresada del nivel primario no continúan sus estudios en el nivel de educación básica así como los niveles de diversificado.

Según los valores que presenta la gráfica siguiente, una gran debilidad que tiene el sistema educativo en la Región es la falta de inversión para mejorar la cobertura y acceso a la educación, función esencial del Estado para la conservación, el fomento y difusión de la cultura.

La grafica muestra que la población asistente es bastante baja en el nivel pre básico, medio y de adultos, la educación en el nivel básico que presenta una la mayor población matriculada, el nivel medio pues ya se ha venido expresando a lo largo del análisis, que la región no ofrece las facilidades para los egresados del nivel básico especialmente los egresados de los municipios del interior de la región. Con relación a la educación de adultos la gráfica presenta una mínima matrícula por el difícil acceso que presenta a ese nivel querer prepararse y poder entrar en el campo del desarrollo con competencias y aportar a la Región.

Grafico 1. Alumnos Matriculados por Nivel Educativo



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012.

Total de Plazas Disponibles

Las plazas disponibles hacen referencia a las vacantes en los distintos centros educativos que se someten a concurso anualmente.

El sistema educativo de Honduras está regulado por la Secretaría de Educación conforme a la Ley General de Educación. El total de plazas disponibles ha crecido según la demanda de población matriculada en los niveles del sistema educativo en la región. Sin



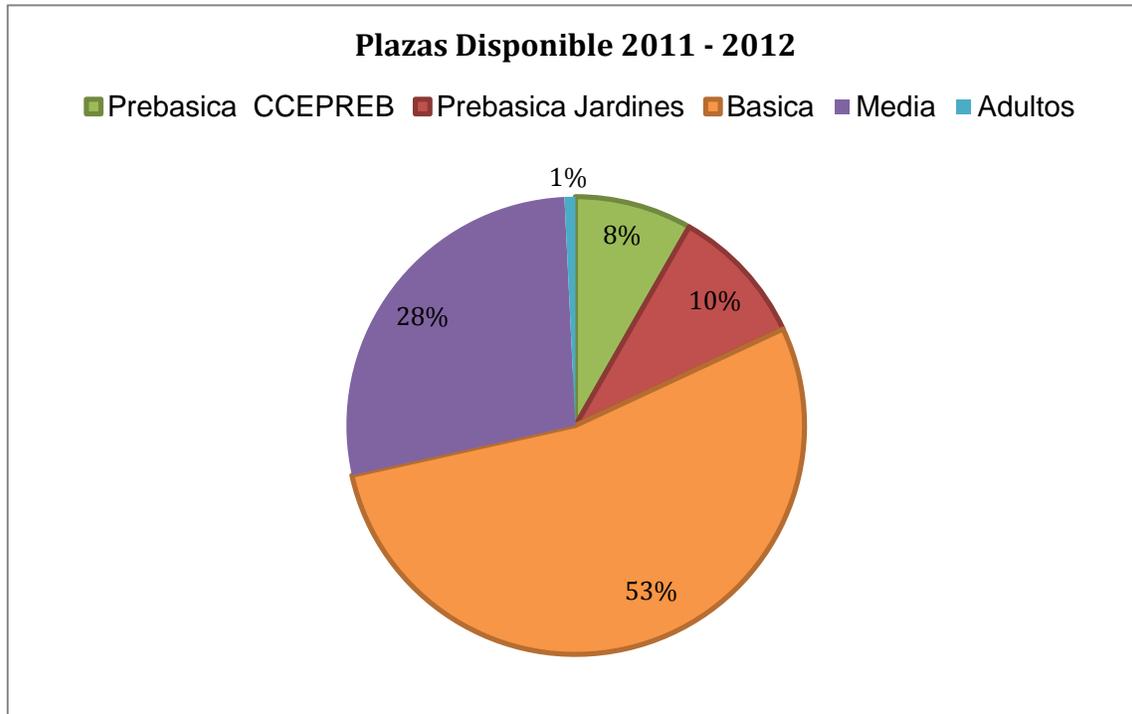


embargo no se logra atender a la totalidad de la población en edad escolar, problema que ha causado atender muchos centros educativos por un solo docente o máximo dos que deben de enseñar todas las asignaturas y atender a estudiantes de todos los grados de la educación básica y contar con educadores no capacitados para impartir multigrados, y con alumnos que no tuvieron acceso a la educación preescolar.

El total de plazas disponibles por nivel en la Región 2 Valles de Comayagua es de 9,519 en el nivel pre básico cuenta con 1,720 plazas disponibles con la implementación a través de los CEPREB aunque esta modalidad busca un difícil equilibrio, el maestro se encuentra frecuentemente con la necesidad de compaginar diversos roles que le exigen mantener un equilibrio inestable, y la exigencia social del profesor para desempeñar un papel de amigo, de compañero y ayuda al desarrollo del alumno porque la contratación de estas plazas se hace con personal de nivel básico sin ninguna preparación formativa ni pedagógica, esta modalidad cubre la zona rural y la modalidad de kínder la zona urbanas.

En el sistema educativo del nivel básica se encuentra un total de 5,087 plazas para una población matriculada de 122,612 que representa 24.10% de los alumnos por plaza en el nivel medio, como muestra el Gráfico 2, la mayor cantidad de plazas disponibles para docentes en la Región se encuentran en Educación Básica, 53%, en segundo lugar – y muy lejano – la Educación Media con 28%, el resto se reparte entre los otros niveles educativos.

Gráfico 2. Plazas Disponibles en el Sistema Educativo de la Región Valles de Comayagua



Fuente: Elaboración propia 2012 consorcio–CENET-UNAH/CURC – ESNACIFOR base de datos de la SE 2012

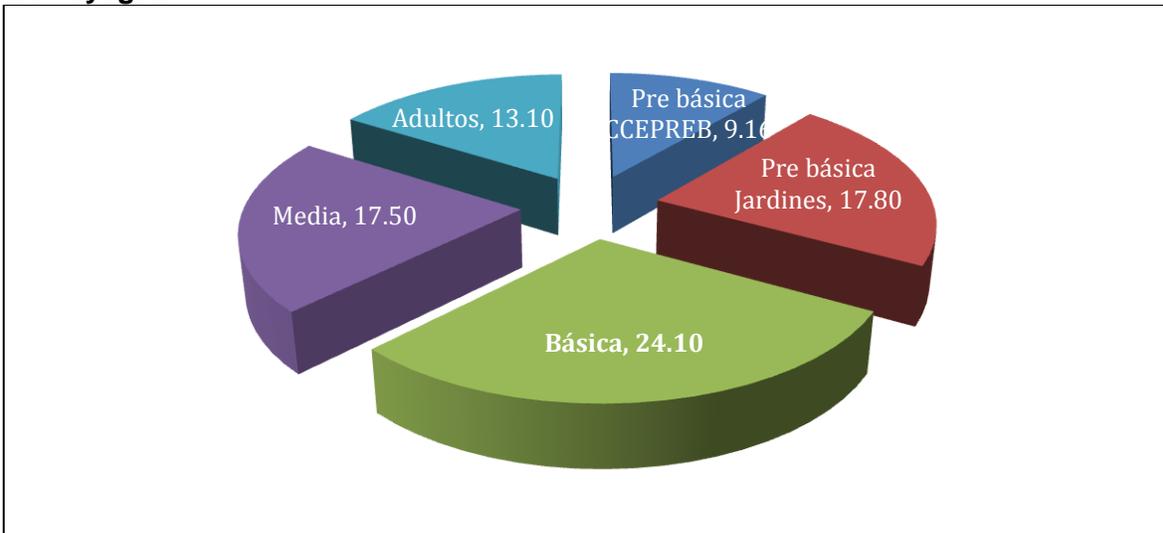




Relación Alumno Profesor

La relación alumno / profesor se calcula en base a la cantidad de alumnos que hay para cada maestro en la Región Valles de Comayagua, cabe destacar que en este aspecto el promedio regional se encuentra por debajo del mínimo estipulado por la Secretaría de Educación, siendo la Educación Básica la que tiene mayor cantidad de alumnos por cada maestro, 24.

Grafico 3. Relación Alumno/Profesor en el Sistema Educativo de la Región Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos de la SE 2012

Tasa de alfabetismo de la población de 15 años y más

Los beneficios de la alfabetización no solo se dan a nivel individual, estos trascienden a las comunidades, municipios, regiones y el país; la creación de comunidades con sociedades alfabetizadas es esencial para erradicar la pobreza, poner límite al crecimiento de la población, reducir la mortalidad infantil y materna y alcanzar el desarrollo sostenible, la democracia y la paz.

La tasa de alfabetización de adultos mayores de 15 años y más, corresponde al porcentaje de la población mayor de 15 años que es capaz de leer y escribir, con entendimiento simple y breve sobre su vida diaria, incluyendo habilidades aritméticas, capacidad de hacer cálculos matemáticos sencillos. Para calcular este indicador se divide el número de personas alfabetizadas mayores de 15 años por la población del correspondiente grupo y se multiplica por 100.

En los 37 municipios que corresponde al 12.41% de los municipios del país, la población de 15 años y más de la región presenta una tasa de alfabetizados inferior a la tasa nacional 84.42%, una buena parte de estas demarcaciones se ubican en los municipios de Cané, con una tasa de 92.9%, La Paz con 90.72% y Siguatepeque 90.67% con una tasa mayor a la nacional, dentro de la tabla y la gráfica se muestra la tasa de alfabetismo de los municipios más bajos de la Región 2 Valles de Comayagua que son:





El Rosario con una tasa de 74.11%, Masaguara 66.18% y Marale 59.31%. Es hacer mención que también estos municipios son los que tienen la tasa más alta de analfabetismo de la Región, lo cual es relativo.

El analfabetismo no es un fenómeno individual, sino de naturaleza estructural, se encuentra estrechamente vinculado con la pobreza, cobertura educativa, incapacidad del estado en cubrir la demanda educativa, desesperanza y falta de credibilidad en el sistema educativo, ya que las tasas más altas de la población analfabeta se concentra en los municipios menos desarrolladas donde la educación se convierte en una de las claves de acceso a una mejor calidad de vida.

Los datos del último evento así lo corroboran, en el 2012 las tasas más altas de analfabetismo entre la población de 15 años y más se presentan en los municipios de: Marale con la tasa más alta 41.42, Masaguara con 34.65 y El Rosario con 26.84 con niveles mayores al 18.49. Las tasas más bajas de analfabetismo se encuentra en los municipios de Cané con una tasa de 8.31, La Paz 10.47 y Siguatepeque 10.55.

Cobertura Neta Estimada 1 a 6 Grado 2012

Los siguientes gráficos muestran que para el año 2012 para el nivel primario, el 48.65% de los municipios de la región tienen una cobertura neta estimada del 100% y el 51.35% del resto de los municipios tienen una cobertura neta estimada de: 6 municipios con 96%, 7 municipios con el 97%, 2 municipios con 94%, 2 municipios con 92, 88% y 2 municipios con 99%. Es importante señalar que en la tabla y la gráfica por municipio está bien desagregada de la cobertura y muestra una alta heterogeneidad en el interior de la Región.

Cobertura Neta Estimada 7 a 9 Grado 2012

En promedio, Honduras es uno de los países que más invierte en educación, sin embargo, la inversión por alumno es baja y el sistema educativo es de los más ineficientes de la región centroamericana. Además, la mayor parte del presupuesto se sigue invirtiendo en salarios y muy poco en proyectos de innovación educativa.

La política educativa hondureña, en consonancia con las metas educativas planteadas en diferentes instancias internacionales, ha estado orientada a incrementar el número de niños, niñas y adolescentes que se incorporan al sistema educativo nacional. Aunque existen algunas discrepancias entre los datos específicos reportados, en general, los reportes sobre la situación educativa nacional coinciden en que han visto mejoras en la cobertura en todos los niveles sin embargo el incremento no es significativo en relación a otros países de la región.

La población estimada de alumnos de la región es de 49,100 de los cuales 21, 841 son los que se matriculan representando un 43.41% de cobertura a nivel de región, esto representa un grave problema para la economía del país ya que los beneficios de la educación van más allá de lo académico y contribuyen con objetivos económicos como el crecimiento y la productividad, así como con fines sociales fundamentales como la mejora de la salud, cohesión social y fortalecimiento de la democracia. En una economía mundial



globalizada y altamente competitiva, la educación es más importante que nunca y su expansión y mejoramiento se ha convertido en un desafío impostergable para Honduras. Una de las asignaturas que se considera la columna vertebral en el aprendizaje de los niños y niñas es el área de comunicación y específicamente el español, a través de esta asignatura las personas mejoran el aspecto de comunicación y comprensión de los escenarios existentes en la vida cotidiana, de acuerdo a la medición de MIDEH las áreas de español y matemáticas es donde se encuentra mucha reprobación, sobre este contexto en la Región en el año 2012 se evaluaron 124,484 alumnos en el área de comunicación y de estos se reprobaron , 8,877 niños y niñas, esto se debe a varios factores entre ellos se encuentra la débil aplicación de Currículo Nacional Básico, la falta de material didáctico como ser los estándares, y con ello la aplicación del enfoque por competencias; otro de los factores es el nulo hábito de lectura de los estudiantes y de los propios docentes específicamente.

Caracterización Sociocultural de la Región

La Región 2 Valles de Comayagua se integra por municipios de cinco departamentos. Francisco Morazán, Intibucá, La Paz, Yoro y Comayagua, sus ríos principales son: el Humuya y sus afluentes Selguapa, Yuré, Maragua y Guare; también el Sulaco y el Jaitique. En el extenso Valle de Comayagua se observan actividades pecuarias y cultivos tradicionales de tomate, arroz y chile dulce. Esta Región es líder centroamericana en la producción de pepinos y vegetales orientales, principalmente berenjena china, bangaña, cundeamor chino, pepino para exportación a Los Estados Unidos de América, donde son consumidos por la población asiática residente en ese país.

Minas de Oro, San José del Potrero, Esquías y San Luis poseen diversidad de bosques y extensos cafetales que se prolongan hasta San Jerónimo, La Libertad, Ojo de Agua; El Parque Nacional Montaña Comayagua (PANACOMA) posee una fauna abundante y la flora cuenta con 128 especies registradas con potencial medicinal. Hay cataratas de 50 metros de caída, cuevas naturales, lagunas y petroglifos antiguos.

La mayor cantidad de museos e iglesias conservadas se encuentran en la restaurada ciudad colonial de Comayagua. El municipio de Esquías, nombre que proviene de la palabra Esquipulas, posee un Cristo Negro dentro de su templo católico al igual que aquella ciudad de Guatemala.

La estratégica ubicación de Siguatepeque multiplica sus potencialidades de desarrollo financiero y comercial. Las comunidades aledañas al Valle de Siria, producen granos básicos y sorgo; allí se encuentran las aguas termales de San Ignacio. El fértil Valle de Otoro, drenado por el río del mismo nombre, experimenta grandes ciclos productivos de arroz.

La región 2 Valles de Comayagua es la más irrigada de todo el país, cuenta con un aeropuerto en la Base Militar Soto Cano en Palmerola con unas de las mejores condiciones de aeronavegación de la región centroamericana y un futuro prometedor con la construcción del Corredor Logístico Interoceánico y la Carretera Central, que conectará a Yoro con Tegucigalpa.





Dimensiones Culturales Analizadas.

A través de fuentes secundarias se elaboró un breve análisis e interpretación de la Cultura en seis dimensiones: Eco cultura, Patrimonio, Historia y Memoria, Arte y Cultura, Cultura Popular, Cultura Ancestral y Espiritual y Cultura Lingüística; cuya existencia definen el territorio de forma sistémica y se constituyen en factores fundamentales de identidad y autoestima territorial, que de ser incorporados en una estrategia de desarrollo confieren una buena dosis de sostenibilidad a este proceso. A continuación se describen las dimensiones culturales mencionada a través de gráficos y su respectiva lectura.

Paisajes productivos:

En lo que concierne al paisaje escénico de la región, relacionado con los medios de producción, la región en un 100% posee cultivos de altura donde se pueden encontrar importantes fincas de café para la exportación con iniciativas en marcha de producción y comercialización diferenciada. Los granos básicos también representan un importante cultivo en la región.

Otro paisaje que se puede observar es la agroindustria ya que en las principales ciudades de la región, se reciben los productos agrícolas para transformarlos y darle valor agregado, colocándolos en el mercado nacional e internacional. También la ganadería principalmente vacuna forma parte del paisaje de la región.

Los cultivos de hortalizas y vegetales es otro paisaje que se puede encontrar, en especial en los municipios de la región que pertenecen al departamento de Comayagua, debido a que su valle se presta para dinamizar dicha actividad.

Cultura Popular

Son las expresiones culturales de la población y que tienen una importante función social y lúdica dentro de la comunidad. La cultura popular tiene que ver con la masificación de las expresiones a través de productos y servicios ligados estrechamente a las diferentes categorías de industria creativa y cultural.

De la información secundaria recopilada y analizada; se observa que las expresiones culturales que se logran identificar y que constituyen un importante potencial cultural para los municipios de la región, son las siguientes: ferias patronales, música en sus diferentes géneros, actividades culturales que se desarrollan en el marco de las ferias u otro tipo de celebraciones, tipos de festivales o eventos que se dan en los diferentes municipios, diversos tipos de artesanía, bailes tradicionales, y prácticas ancestrales.

En el Diagnóstico Integral Multidimensional se representaran detalladamente en gráficos estas manifestaciones culturales en porcentajes en función de su identificación, tanto en planes de desarrollo municipal, portales de internet y otra literatura consultada.





5.2 MTA Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

Al realizar un análisis exhaustivo de un territorio se alcanza a encontrar variables que permiten comprender las causas y plantear estrategias orientadas a mejorar las condiciones de salud y nutrición de la población de manera progresiva e equitativa, entonces se puede plantear que la salud es un derecho inalienable para cada una de los habitantes de un territorio.

Sobre esta base entonces se puede argumentar que cuando se tienen mejores ingresos económicos y una buena educación, se tiene mejores condiciones de vida más oportunidades y conocimiento para llevar una vida saludable. En cambio, factores como la pobreza, la exclusión y la discriminación social, viviendas no dignas, condiciones poco saludables principalmente en los primeros años de vida y una profesión no calificada posteriormente, son determinantes importantes en la mayoría de las inequidades que existen dentro de cada país.

Esperanza de Vida al Nacer.

La esperanza de vida al nacer es una estimación del promedio de años que viviría un grupo de personas nacidas el mismo año si los movimientos en la tasa de mortalidad de la región evaluada se mantuvieran constantes; es uno de los indicadores de la calidad de vida más comunes, aunque resulta difícil de medir.

El promedio de la esperanza de vida al nacer en la Región No.2 Valles de Comayagua en el año 2009 según el último Informe de Desarrollo Humano es de 71.57 años, según la prospectiva realizada, el promedio actual 2012 es 72.64 años, esto indica que la región presenta datos positivos, ya que el promedio actual está por encima de media nacional que es de 72.54 (2009) esto significa que existen buenas condiciones de vida en la Región.

Los municipios con mayor índice de esperanza de vida de la Región Valles de Comayagua son: Comayagua con 73.41, Siguatepeque con 73.37, Lejamaní con un índice de 73.01 y los municipios con menor índice de esperanza de vida son: San Ignacio con un índice de 70.06, Santiago de Puringla con 70.29 y Chinacla con un índice de 70.45, los demás municipios se encuentran dentro de estos intervalos. El promedio de vida del 2009 al 2012 se incrementó en un 1.07 lo cual significa que existe un alto potencial en la Región que es necesario seguir fortaleciendo.

Según estas estimaciones el promedio de esperanza de vida de la Región Valles de Comayagua es satisfactorio y se puede considerar una potencialidad, a su vez analizando las causas por las cuales la población tiene un índice de esperanza de vida mayor que otras regiones, es producto de la calidad de vida que ofrece el territorio, expresada en disponibilidad de alimentos, acceso a ingresos económicos, así como acceso a los servicios de educación.

Tasa de Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil es un indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados, durante





el primer año de su vida. Aunque la tasa de mortalidad infantil se mide sobre los niños menores de 1 año, también se ha medido algunas veces en niños menores de 5 años.

La consideración del primer año de vida para establecer el indicador de la mortalidad infantil se debe a que este es el más crítico en la supervivencia del ser humano, cuando se sobrepasa el primer cumpleaños, las probabilidades de supervivencia aumentan drásticamente. Se trata de un indicador relacionado directamente con los niveles de pobreza y de calidad de la sanidad gratuita (a mayor pobreza o menor calidad sanitaria, mayor índice de mortalidad infantil)

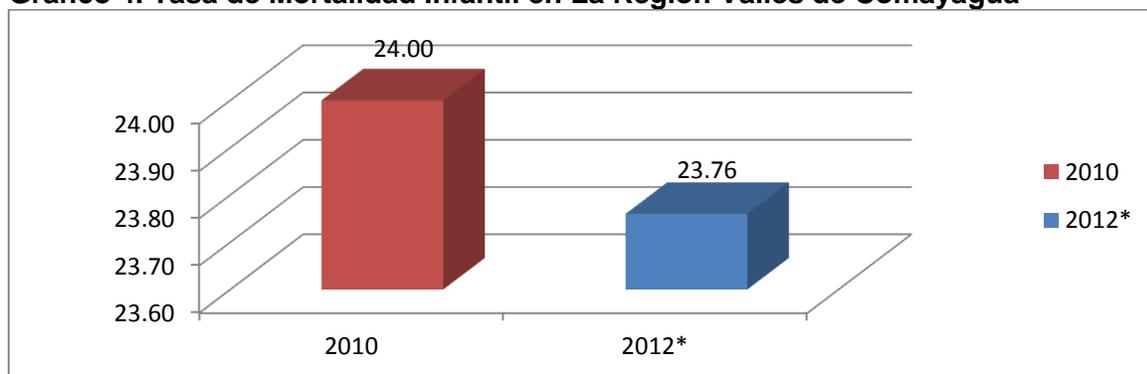
Los indicadores de salud son instrumentos de evaluación que pueden determinar directa o indirectamente el estado de la situación de una condición; si se está evaluando un programa para mejorar las condiciones vida de la población infantil, se puede determinar los cambios observados utilizando varios indicadores que revelen indirectamente esta modificación.

Los Indicadores a utilizar pueden ser el estado de nutrición (por ejemplo, peso en relación con la estatura), la tasa de inmunización, las tasas de mortalidad por edades, las tasas de morbilidad por enfermedades y algunos indicadores pueden ser sensibles a más de una situación o fenómeno; por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil es indicador del estado de salud y nutrición de la población sensible también para evaluar el bienestar global de una población.

La reducción de la tasa de mortalidad puede ser consecuencia de numerosos factores relacionados con el desarrollo social, económico y nutricional.

El promedio, la tasa de mortalidad infantil de la Región 2 Valles de Comayagua en el año 2010 según el Informe de Desarrollo Humano es de **24.00**, según la prospectiva la tasa promedio actual del 2012 es **23.76** sobre estas estimaciones la tasa de mortalidad infantil se considera que todavía es alta, partiendo que la región ofrece condiciones para tener una tasa de mortalidad infantil más baja, esto indica que en la Región Valles de Comayagua por cada mil nacidos vivos se están muriendo 23 personas por año.

Grafico 4. Tasa de Mortalidad Infantil en La Región Valles de Comayagua



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Indicadores de salud 2011

Según los indicadores obtenidos en la Región 2 Valles de Comayagua, la tasa disminuyó en un 0.24%, la reducción de la tasa de mortalidad infantil está vinculada a los avances



logrados en salud, servicios de atención sanitaria y hospitalaria así como las campañas de vacunación, el control de salud de los niños y niñas, las atenciones durante el embarazo, parto, post-parto; asimismo, han incidido los mayores niveles en la disponibilidad de agua potable y saneamiento básico.

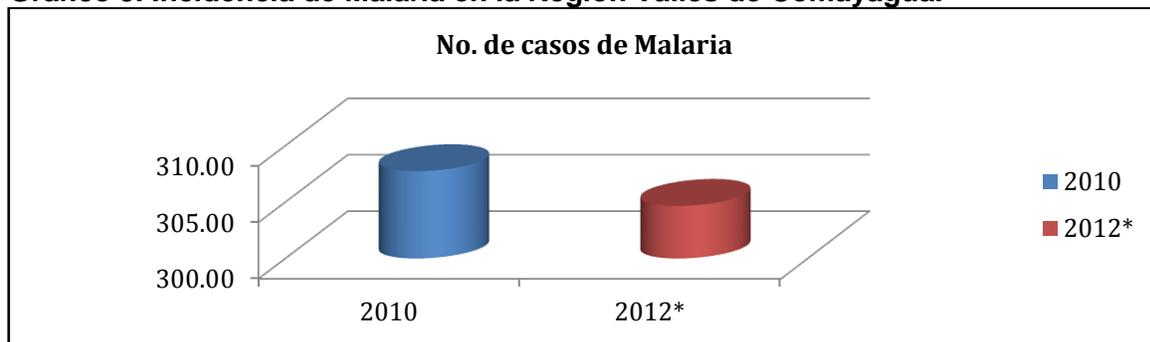
Sin embargo, todavía persisten problemas de mortalidad infantil, este elemento indica que hay que seguir fortaleciendo el sistema de atención de la salud en la Región para reducir este indicador.

Número de Casos de Malaria

Es un indicador que mide el número de personas enfermas de malaria o paludismo; la malaria es causada por un minúsculo parásito llamado Plasmodium, el parásito crece en el hígado de una persona por unos días y luego entra en el torrente sanguíneo donde invade los glóbulos rojos, esta enfermedad se propaga de una persona enferma a una saludable por la picadura del mosquito anófeles hembra infectado.

El número de casos de malaria en la Región Valles de Comayagua en el año 2010 era de 307.73, según proyecciones el número de casos para el 2012 es 304.66. Según los datos obtenidos, el número de casos de malaria ha disminuido en 3.07. Esto indica que se están realizando acciones y tomando medidas preventivas y correctivas para reducir los casos de malaria en la Región.

Grafico 5. Incidencia de Malaria en la Región Valles de Comayagua.



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Indicadores de salud 2011

La malaria está asociada a la pobreza y a la falta de desarrollo social y económico de la población, principalmente el problema se focaliza en zonas de mayor vulnerabilidad, marginación y pobreza, donde el acceso de la población a los servicios básicos es muy limitado y las condiciones del vector (Mosquito Anófeles) son propicias para su proliferación.

Número de Casos de Dengue en la Región Valles de Comayagua.

Es un indicador que mide el número de personas enfermas por cada 10,000 habitantes. El dengue es una enfermedad viral aguda, producida por el virus del dengue, transmitido por el mosquito *Aedes aegypti* o el mosquito *Aedes albopictus* estos se crían en el agua acumulada en recipientes y objetos en desuso; esta enfermedad se caracteriza por una fiebre acompañada de dolor de cabeza, articulaciones y músculos; una variedad



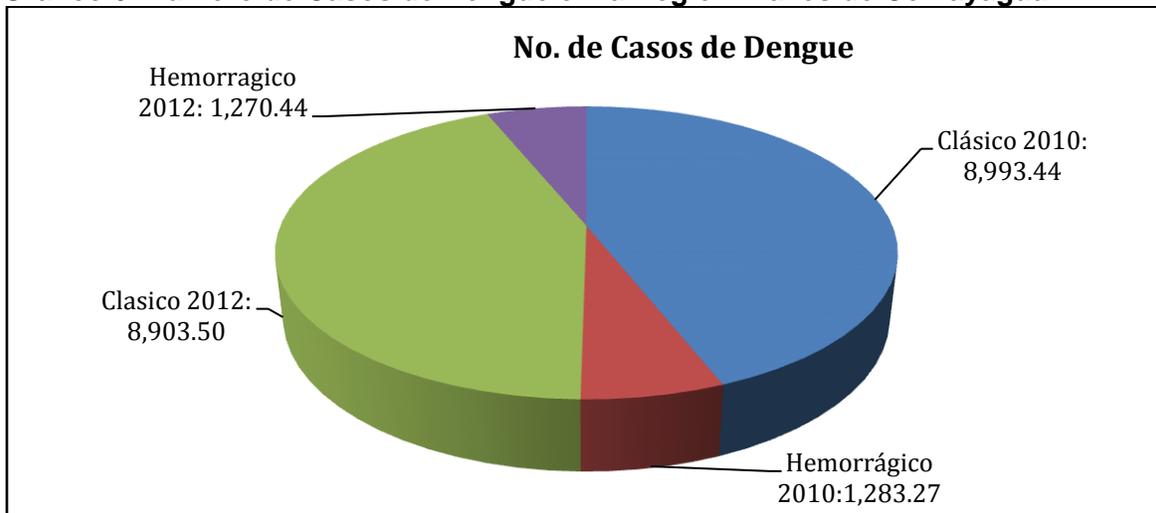


potencialmente mortal es el dengue grave o dengue hemorrágico que causa sangrados o daño grave de órganos, que puede desencadenar la muerte, es predominante en áreas tropicales y subtropicales.

Según estimaciones, la Región 2 Valles de Comayagua para el año 2012 reporta que tiene un total de casos de dengue clásico de 8,993.44 y de dengue hemorrágico de 1,270.44, estos valores encontrados indica que la Región en los últimos años ha tenido una incidencia alta de esta enfermedad, lo que significa que en muchos municipios de la región todavía el manejo de las basuras y manejo de las aguas servidas sigue siendo débil; por otro lado se considera que esta enfermedad ha sido una causa de la mortalidad general.

Se puede decir que esta enfermedad es una de las principales causas de muerte para los habitantes de la región, en este sentido las personas más vulnerable a esta enfermedad son aquellas que se encuentran viviendo en lugares marginales, cerca de los bordos de los ríos y quebradas o lugares donde se proliferan con facilidad el zancudo trasmisor de este mal.

Grafico 6. Número de Casos de Dengue en la Región Valles de Comayagua



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Indicadores de salud 2011

De acuerdo a las estimaciones anteriores la región reporta una tendencia a la reducción de esta enfermedad, esto refleja que se está brindando apoyo en la prevención y control de brotes de dengue, principalmente en las áreas de vigilancia epidemiológica, control de vectores, manejo clínico del paciente y comunicación de riesgo. Sin embargo, el dengue necesita de la participación de la comunidad para su prevención y control, las acciones dentro de los hogares y en sus alrededores tienen que ser promovidas e implementadas con la población.

Entre otros factores que influyen para la proliferación del dengue son las condiciones climatológicas, serios problemas de saneamiento ambiental (plásticos y neumáticos en desuso), provisión insuficiente de agua que obliga al almacenaje de la misma, y depósitos mal protegidos que se convierten en criaderos del vector.



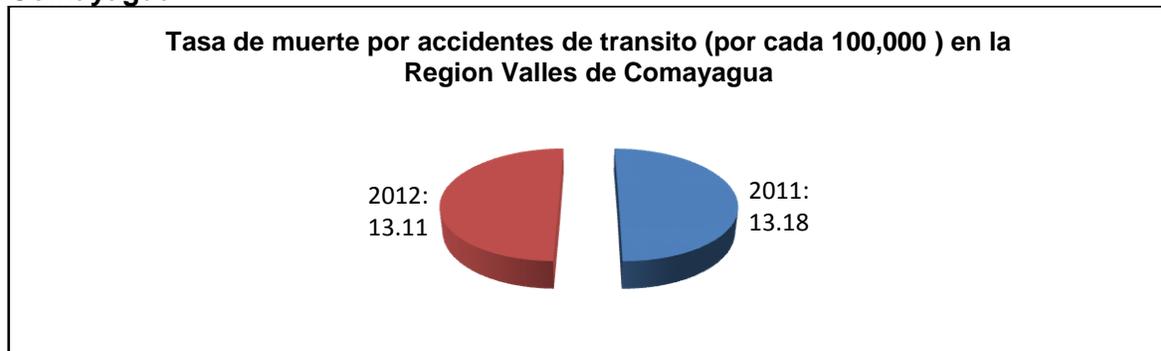


Tasa de Muerte por Accidentes de Tránsito

Muertes por accidentes de tránsito es la muerte ocasionada por una lesión en un evento de tránsito, la tasa de muertes por accidentes de tránsito es el cociente entre el número total muertes de una lesión de causa externa originada en un evento de tránsito y el total de la población a mitad de periodo, expresada por 100.000 habitantes, para un periodo dado y un área geográfica determinada.

De acuerdo a los reportes, se sabe que el promedio de muertes por accidentes de tránsito para el año 2011 es de 13.18 y para el año 2012 es de 13.11 de acuerdo a la proyección realizada. Según las estimaciones el mayor número de muertes se da en adultos, a causa de atropellamientos, volcamientos y colisiones. Algunos factores han sido por la imprudencia de los conductores o del propio peatón, asociado a esto, la nula educación vial, la débil señalización vial que existe en el territorio, las carreteras en mal estado, la poca conciencia de la población que se conduce a exceso de velocidad o ingeridos de bebidas alcohólicas y no ignorar la cultura de irrespeto y desvalorización de la vida que se ha ido arraigando en la población nacional.

Grafico 7. Tasa de Muerte por Accidentes de Tránsito en la Región Valles de Comayagua



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos SES Sistema regional de Indicadores estandarizados de convivencia y seguridad ciudadana.

La mayor incidencia de muertes por esta causa en la región se da en los centros urbanos más poblados y con mayor desarrollo, las ciudades de Comayagua, Siguatepeque y la Paz principalmente, en segundo lugar en los poblados que son cruzados por carreteras pavimentadas en donde los vehículos circulan a mayor velocidad. Son varios los factores a considerar para lograr una disminución de la tasa de muertes por accidentes de tránsito: Medidas estrictas de tránsito en aplicación de la ley, mejoramiento y mantenimiento de la señalización vial, educación vial tanto a conductores de vehículos como a los peatones, incentivos a las ciudades y pueblos con menor índice de accidentes de tránsito, entre otros, tratando de atacar las causas que ocasiona esta problemática en la Región 2 Valles de Comayagua.

Tasa de Incidencia de VIH/SIDA

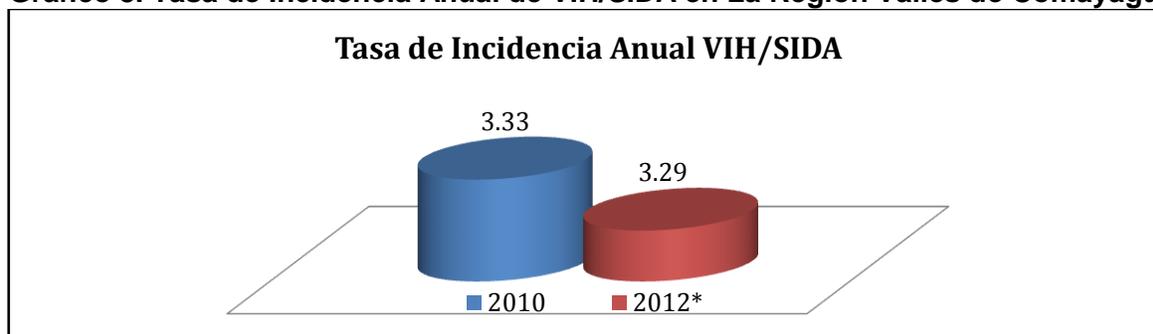
Esta variable da una estimación del porcentaje de personas que viven con el VIH / SIDA, La tasa de prevalencia se calcula dividiendo el número de casos nuevos reportados con el



VIH / SIDA a finales de año por el total de la población a finales de año y dividiendo este resultado entre 100,000.

De acuerdo a los datos generados, la Región 2 Valles de Comayagua, reporta una tasa promedio de incidencia para el año 2010 de 3.33, lo que indica que este territorio tiene aproximadamente 23 nuevos casos de personas viviendo con el síndrome de Inmunodeficiencia adquirida, según estas estimaciones, significa que aunque existen programas de sensibilización para combatir este problema, la situación es alarmante; por otra parte según las clasificaciones de salud por cada persona infectada se proyecta 10 personas bajo sospecha, según los últimos Informes de Desarrollo Humano las mujeres son las más vulnerables a esta epidemia que amenaza la población de la región y del país en general.

Grafico 8. Tasa de Incidencia Anual de VIH/SIDA en La Región Valles de Comayagua



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.
Base de datos Indicadores de salud 2011.

Centros de Salud en la Región

La cantidad de centros de salud, tiene una relación directa con la cobertura de los servicios que pueda tener un territorio, los cuales se clasificaban en Centro de Salud Medico Odontológico (CESAMO) y Centro de Salud Rural (CESAR) de acuerdo a la nueva nomenclatura de la Secretaria de Salud, los centros tanto urbanos como rurales se identifican como Unidades de Salud (US). Según los datos del año 2010 de la Secretaria de Salud de Honduras, la Región cuenta con 113 US divididos en 15 CESAMO y 98 CESAR; según los datos por cada CESAMO se atienden aproximadamente a 48,000 personas y por cada CESAR se atiende 7,345 habitantes en promedio en la región, entonces se puede indicar que la relación de habitantes por Unidad de Salud en la región es de 6,105 personas.

De acuerdo a las estimaciones de la Secretaria de Salud por cada CESAMO deberá existir un médico y que cada médico deberá de atender como promedio a 10,000 personas (Pacientes), no obstante el promedio de médicos en la región es de 20.61; de acuerdo a las estimaciones, los municipios con mayor cobertura de Unidades de Salud son Comayagua, con 8 US, Cedros con 7 y San Jerónimo con 7 y los municipios con menos Unidades de Salud son Vallecillo, San Isidro, San José, San Pedro de Tutule con una Unidad de Salud respectivamente.

Además la Región cuenta con Centros Hospitalarios competentes: 2 hospitales públicos, entre ellos se encuentra un Hospital de área ubicado en el municipio de La Paz y el





Hospital Regional Santa Teresa en el municipio de Comayagua; también cuenta con varios Hospitales Privados entre ellos se pueden enumerar el Centro Médico Colonial y Hospital del Valle situados en el municipio de Comayagua y el Hospital Evangélico ubicado en el municipio de Siguatepeque, también se puede mencionar que la región cuenta con diferentes clínicas privadas, que brindan atención a la población en los subterritorios y municipios de la región.

Número de habitantes por Centro de Salud.

El número de habitantes por Centro de Salud es un indicador de cobertura por cada Unidad de Salud Pública (US), esta medida esta expresada el nivel de asistencia a consulta por persona y la cantidad de consultas que brinda el personal médico en cada una de las US.

El promedio de habitantes que corresponde atender a cada Unidad de Salud que depende de la Secretaría de Salud en la Región es de 6,105 personas, sin embargo en algunos municipios la cantidad de habitantes por centro es mayor al promedio de la región, tal es el caso del municipio de Comayagua, que aunque tiene mayor cobertura de Unidades de Salud²⁴, la población es mayor, en este sentido estos valores son inversamente proporcionales a los datos de cobertura de Unidades de Salud en la región, según estas estimaciones el municipio de Cané, apenas alcanza su cobertura con un Centro de Salud Rural, pero al revisar el promedio de habitantes por Unidad de Salud este solo tiene 2,572, valor muy por debajo del promedio de la región.

Según estos datos se puede decir que la región tiene baja cobertura de los servicios de salud, no obstante esta cuenta con los Centros Hospitalarios: 2 Públicos y 3 Hospitales Privados, además de una gran cantidad de clínicas de salud de medicina tradicional como de medicina alternativa en los diferentes municipios de la región, de la cual no encontramos estadísticas oficiales a pesar de la búsqueda y que valía la pena analizar.

También es importante considerar que la región está inmediata a la ciudad capital (Tegucigalpa) donde existen más opciones de los servicios de salud pública y privada, la que incluye al Hospital Escuela, Hospital San Felipe y el Hospital Materno Infantil, con cobertura Nacional.

Finalmente es importante de mencionar que la atención en salud no reúne los requisitos de calidad, ya que según la misma Secretaria de Salud, un médico tiene que brindar por turno al menos 39 pacientes en la jornada de 6 horas y en los centros de salud donde no hay medico la meta es de 15 a 20 pacientes diario o por turno que es de 6 horas: Esta situación se agrava más si tomamos en consideración el equipamiento de las unidades y abastecimiento de materiales y medicamentos principalmente en las Unidades de Salud Publicas.

Promedio de camas en los hospitales públicos de la Región 2 Valles de Comayagua

Esta variable proporciona el número de camas de hospital público por cada 1.000 habitantes. En la mayoría de los casos se incluye las camas para la atención aguda y crónica. Debido a que el nivel de los servicios hospitalarios necesarios para cada país

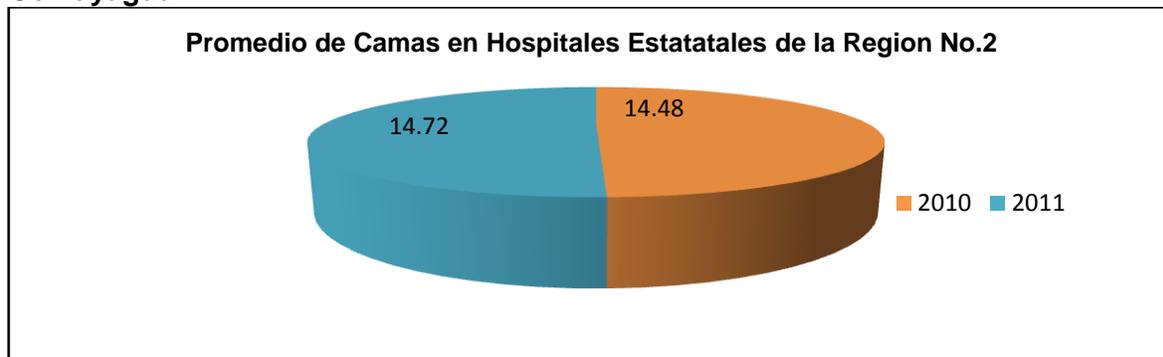
²⁴ 8 centros de Salud 1 CESAMO y 7 CESAR.





depende de varios factores como ser la carga de la enfermedad; no hay un objetivo global del número de camas de hospital por país. La Región 2 Valles de Comayagua, según los datos obtenidos de la Secretaría de Salud tiene un promedio de 14.48 camas por cada mil habitantes, en relación a lo anterior en la región existen 2 hospitales públicos, según los datos encontrados anteriormente existen 199 camas en los 2 hospitales para la atención de los 720,074 habitantes con los que cuenta la región.

Grafico 9. Promedio de Camas en los Hospitales Públicos de La Región 2 Valles de Comayagua.



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaría de Salud 2010

La grafica compara los promedios del año 2010 y el año 2012 esto es en términos de hipótesis porque depende de la inversión que realice la Secretaria de Salud en los hospitales de la región en dotación de equipos para la atención de la población.

Número de Médicos Asignados a La Región 2 Valles de Comayagua.

Esta variable da el número de doctores en Medicina (médicos), incluyendo médicos generales y médicos especialistas asignados a la Región 2 Valles de Comayagua. Los médicos se definen como los profesionales de la medicina que estudian, diagnostican, tratan y previenen enfermedades, lesiones y otros problemas físicos y mentales en los seres humanos, mediante la aplicación de la medicina moderna. También planifican, supervisan y evalúan los planes de atención y el tratamiento de otros proveedores de atención médica. La Organización Mundial de la salud (OMS estima que menos de 23 trabajadores de la salud (sólo médicos, enfermeras y parteras) por 10.000 serían insuficientes para alcanzar la cobertura de las necesidades de atención primaria de salud²⁵.

Se contabilizan 82 médicos asignados a los hospitales ubicados en la Región, así como en los centros médicos odontológicos (CESAMO), según valores este número de médicos atienden a toda la población de la región, al cual asciende a 720,074 habitantes.

Además la Región cuenta con los servicios de medicina ambulatoria a través de programas de acceso a cobertura promovida por la Secretaría de Salud y en su defecto coordinado con las municipalidades, organizaciones no gubernamentales y los médicos que realizan el servicio social o de cooperación con la República de Cuba.

²⁵ www.indexmundi.com, 2009





Viviendas sin acceso a servicios de agua y con problemas de saneamiento

Acceso a una fuente de agua.

Se refiere al porcentaje de población con acceso razonable a una cantidad adecuada de agua de una fuente mejorada, como conexión doméstica, pública, pozo protegido o recolección de lluvia. Fuentes no mejoradas incluyen, camiones y pozos desprotegidos. Acceso razonable se define como la disponibilidad de al menos 20 litros por persona diario de una fuente no más lejos de un kilómetro²⁶.

Acceso a servicios de saneamiento.

Saneamiento básico es la tecnología de más bajo costo que permite eliminar higiénicamente las excretas y aguas residuales y tener un medio ambiente limpio y sano tanto en la vivienda como en las proximidades de los usuarios. El acceso al saneamiento básico comprende seguridad y privacidad en el uso de estos servicios. La cobertura se refiere al porcentaje de personas que utilizan mejores servicios de saneamiento, a saber: conexión a alcantarillas públicas; conexión a sistemas sépticos; letrina de sifón; letrina de pozo sencilla; letrina de pozo con ventilación mejorada.

Una de las grandes debilidades de la mayoría de las comunidades es la escases hídrica, y como este recurso es administrado por las Juntas Administradoras de Agua en sus comunidades, algunos no están reportados a las municipalidades y las comunidades que gozan del servicio no reciben el tratamiento adecuado para potabilizarla, algunas veces contaminadas con altas concentraciones de sólidos en suspensión, que se presentan principalmente en invierno; razón por la cual muchas de las enfermedades son de origen hídrico.

En la mayoría de los sistemas de agua potable en operación, sobre todo en los correspondientes al ámbito rural de la región, se carece de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua a ser distribuida entre la población; asimismo, la falta de agua por tuberías considerando el acceso domiciliario al servicio es manifiesto en una buena parte de las comunidades del ámbito rural, dado que estas han crecido y se han incorporado nuevas viviendas que aún carecen del servicio debido a la carencia de planes de ampliación, mejoramiento y potabilización de los sistemas de agua.

En las redes de distribución de los principales asentamientos y núcleos urbanos se identifican importantes pérdidas del líquido, dado que varios de los tramos que las conforman han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento; de igual forma, en estos núcleos urbanos se han incorporado nuevas viviendas a los barrios y colonias aumentando la demanda del servicio y que al igual que en las zonas rurales los administradores del servicio carecen de planes para la inversión en la ampliación, mejoramiento y potabilización de los sistemas de agua.

Según estimaciones, la región actualmente tiene 19,688 viviendas sin agua potable de un total de 125,270 viviendas y que representa un 15.72%.del total.

²⁶ Organización Mundial de la salud (OMS)





Otros de las necesidades básicas insatisfechas es el saneamiento básico. En la actualidad la Región tiene 38,207 viviendas que no cuentan con disposición de excretas lo que representa el 30.50% del total regional de viviendas.

Según la estimaciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y su prospección, los municipios con menor cobertura de agua potable en la región son Marale con un porcentaje de 52.93% el Municipio de Masaguara con 36.69% y el municipio de Ojos de Agua con un 35.55%. En el otro extremo se encuentran los municipios con mayor cobertura de agua y saneamiento, siendo estos: San Ignacio con 95,8% y Lejamaní con índice de 94.9%.

En materia de saneamiento básico los municipios que se encuentran sin acceso al saneamiento básico están siempre el municipio de Marale con un índice de 63.3%, el municipio de Ojos de Agua con un índice de 59.46% y Masaguara con 58.71%. En el otro extremo se encuentra los municipios con mejor cobertura de saneamiento siendo estos Cané con un índice de 82%, el municipio de Santa María con un 79.8% y finalmente San Ignacio con un índice de 77%.

Según la estimaciones los municipios con menor cobertura de agua potable son Marale con un 52.93% el Municipio de Masaguara con 36.69% y el municipio de Ojos de Agua con un 35.55%; en el otro extremo se encuentran los municipios con mayor cobertura de agua y saneamiento San Ignacio con 95,8% y Lejamaní con índice de 94.9%.

5.3 MTA Eje De Desarrollo 3 Desarrollo Económico Territorial (Local Y Regional) Sostenible.

Porcentaje de Hogares que Reciben Remesas

Las remesas son fondos que los inmigrantes Hondureños que residen en otros países envían a su país de origen, normalmente a sus familiares. El envío de fondos por parte de estos emigrantes es un evento que ha ocurrido desde el siglo XIX con el aumento de las corrientes migratorias, pero recién a fines del siglo XX ha alcanzado un desarrollo elevado debido a la mejora en los sistemas de comunicación a nivel mundial y al mayor desarrollo de la banca a nivel internacional.

En Honduras las remesas en relación a las fuentes de ingreso de los hogares para mayo de 2010 se constituyeron como la tercer fuente de ingreso del hogar representando el 5.8% superado únicamente por los salarios (47.0%) y las ganancias como cuenta propia (34.9%). Además es interesante notar que las remesas son una fuente importante de ingreso para el hogar en el área rural que representan el 6.7% de los ingresos de los hogares, estas se han convertido en una de las principales fuente de ingreso para el soporte de la economía de muchas familias.

Los índices de remesas que se reflejan en la Región 2 Valles de Comayagua y que fueron utilizados de la fuente de datos proporcionados por Migración y Remesas del Instituto Nacional de Estadística (INE), nos muestra que el porcentaje promedio de las remesas para el 2008 fue de 20.90%, a pesar de los acontecimientos políticos que se suscitaron en el país en el año 2009 y la crisis económica mundial específicamente en Estados Unidos y





en Europa, se considera que el incremento en el promedio de remesas que serán enviadas a la región para el año 2012 será de 21.10%.

Las familias de los hogares para los municipios de la Región 2 Valles de Comayagua que reciben remesas, según datos de la misma fuente, provienen principalmente en Estados Unidos y el resto de Canadá, España, México, Francia, Panamá y Reino Unido, entre otros.

De acuerdo a datos del Banco Central de Honduras, el 70.4% de los que realizan transferencias de dinero lo hacen con una periodicidad mensual y que el 69.1% del monto de las remesas se destina a gastos de consumo de los beneficiarios, también se destaca las principales actividades de donde los emigrantes obtienen sus ingresos y se detallan de la siguiente manera: 50.9% al sector de servicios, seguidos por construcción con un 14.0%) y por la industria manufacturera en un 9.6%²⁷.

Índice de Desarrollo Humano

El desarrollo humano es aquel que sitúa a las personas en el centro del desarrollo, trata de la promoción del desarrollo potencial de las personas, del aumento de sus posibilidades y las oportunidades para mejorar sus condiciones de vida, a fin que cada persona pueda contar con un conjunto de capacidades que le permitan alcanzar un nivel de vida digno.

En el Informe sobre Desarrollo Humano 2011: Sostenibilidad y Equidad, que fue presentado por el Programa de Las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD; Se hace un análisis que ubica a Honduras en puesto número 121²⁸ del total de países estudiados. Es importante resaltar que en base a la comparación de datos del 2010 con el 2011, el país ha retrocedido en sus Índice de Desarrollo Humano a causa de muchos factores dentro de los cuales prevalecen problemas económicos (Desempleo, alto costo de la vida, incremento de los precios de los combustibles, entre otros), políticos y seguridad social; sin embargo se refleja que en la última década (2000 al 2011) Honduras tuvo una tasa promedio de crecimiento anual de 0.86%.

El análisis del IDH para la Región 2 Valles de Comayagua, refleja que el municipio con mayor índice de desarrollo para el 2009 es Cané con 0.73 y se estima que para el 2012 será de 0.74 y el municipio que presenta el índice más bajo de los 37 municipios de la Región es Masaguara con 0.55 con un crecimiento de 0.01 al 2012. Según el PNUD el escenario óptimo de Desarrollo Humano es calificado con el 1.00. Para la Región se estima que el nivel de desarrollo es de 0.64 para el año 2009 y para el 2012 se incrementara a 0.65 reflejando que la región se ubica por debajo de la media nacional (La media nacional alcanza 0.716 el 2012).

Intoxicaciones por Plaguicida x 100 Mil Habilitantes

Las intoxicaciones por el uso de plaguicidas es una de las dificultades que se presenta con frecuencia entre la población de la Región ya puede ser producidas por el consumo

²⁷ Fuente: http://www.bch.hn/download/boletines_prensa/2012/boletin_de_prensa_79_12.pdf

²⁸ Informe de Desarrollo Humano HDR_2011_ES_Complete





de frutas y verduras sin lavar, por la aplicación inadecuada y directa de estos o por inhalación de los mismos causando serios daños a la salud y al medio ambiente como la destrucción de la capa de ozono.

Los recipientes de plaguicidas e insecticidas de acuerdo a los estándares internacionales están marcados de acuerdo a su toxicología por una banda de color que debe ser colocada en la parte baja del frasco de presentación del producto, estas bandas corresponden a los siguientes colores: Rojo (Extremadamente Tóxico), Amarillo (Altamente tóxico), Azul (Moderadamente tóxicos) y el verde (Ligeramente tóxico).

A pesar de la existencia de organizaciones públicas y privadas que asisten a pequeños, medianos y grandes productores de la región, el problema de la intoxicación por plaguicidas está presente en la zona, podemos mencionar que el porcentaje más alto de intoxicaciones por plaguicida en la Región 2 Valles de Comayagua para el año 2010 fue en los 19 municipios del departamento de Comayagua con un porcentaje de 2.02% y al 2012 alcanza el 2.05%, lo cual muestra que en este departamento, por cada 100,000 habitantes mueren dos personas aproximadamente por intoxicación por plaguicida; los municipios que presentan el porcentaje más bajo son los del departamento de la Paz con un porcentaje de 0.11% para el 2009 y 2012²⁹.

Inversión de Presupuesto Nacional en la Región.

El presupuesto nacional está constituido por todo el dinero con que el estado cuenta para realizar inversiones y gastos en un periodo fiscal, mismo que es distribuido a todo los actores que conforman el aparato estatal, este es considerado como un instrumento de desarrollo, pero que en el país ha sido utilizado por los políticos como una herramienta que fomenta el gasto público.

De acuerdo al informe del primer trimestre de ejecución de la Secretaria de Finanzas (SEFIN), el Presupuesto General de la República para el año 2012 es de L.10,899,213,350 de los cuales el 6.54% han sido asignados a la Región 2 Valles de Comayagua, equivalentes a L. 713,750,277, ocupando el tercer lugar en cuanto a la asignación del Presupuesto General de la República³⁰ para todas las regiones del país.

La inversión del Presupuesto Nacional en la Región 2 Valles de Comayagua para el 2012 es mayor para el municipio de La Villa de San Antonio con un monto de L.119,943,592.00 y el municipio de la región con menos presupuesto asignado es Cané con L. 387,346. Al establecer una comparación de datos entre el presupuesto asignado para el municipio de Cané y su Índice de Desarrollo Humano (IDH), se observa que a pesar de tener la más baja asignación presupuestaria tiene el mejor IDH de los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua, esto debido a que el municipio también presenta altos niveles de cobertura educativa.

²⁹ Fuente indicadores básicos 2011 salud

³⁰ Fuente: Inversión Informe_GENERAL_I Trimestre_2012





Tabla 12. Inversión de Presupuesto Nacional en La Región 2 Valles de Comayagua.

No.	Municipios	Lempiras	No.	Municipios	Lempiras
1	Comayagua	116,618,652.00	20	Cedros	9471,371.00
2	Ajuterique	48591,723.00	21	El Porvenir	18278,914.00
3	El Rosario	5514,180.00	22	Marale	12312,966.00
4	Esquíás	5291,593.00	23	San Ignacio	13084,312.00
5	Humuya	537,848.00	24	Talanga	21923,307.00
6	La Libertad	45645,717.00	25	Vallecillo	3888,314.00
7	Lamaní	22015,172.00	26	Jesús de Otoro	32872,931.00
8	La Trinidad	2910,913.00	27	Masaguara	10223,594.00
9	Lejamaní	5211,506.00	28	San Isidro	2275,481.00
10	Meámbar	6814,765.00	29	La Paz	79353,291.00
11	Minas de Oro	11924,221.00	30	Cane	387,346.00
12	Ojos de Agua	9295,728.00	31	Chinacla	4259,119.00
13	San Jerónimo	3448,124.00	32	San José	6305,369.00
14	San José del Potrero	2535,045.00	33	San Pedro de Tutule	5580,212.00
15	San Luis	1905,031.00	34	Santa María	6734,948.00
16	San Sebastián	18462,972.00	35	Santiago de Puringla	11472,701.00
17	Siguatepeque	16371,248.00	36	Sulaco	14743,743.00
18	Villa de San Antonio	119,943,592.00	37	Victoria	16070,976.00
19	Las Lajas	1473,352.00			
Total Presupuesto de inversión Regional					713,750,277.00

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEFIN Inversión Informe GENERAL I Trimestre 2012

De acuerdo la tabla anterior podemos mencionar que los 3 municipios de La Región 2 Valles de Comayagua con mayor asignación presupuestaria son: La Villa de San Antonio, Comayagua y Las Lajas todos del departamento de Comayagua, según el orden, y los que tienen una asignación más baja son Cané, Humuya y La Paz.

Porcentaje de Desempleo.

El desempleo expresa el nivel de desocupación entre la Población Económicamente Activa (PEA) o sea las personas con capacidad de trabajo pero que no poseen uno. En Honduras existe un alto número de personas desempleadas, siendo este un factor determinante para limitar el desarrollo del país y por ende de la región, ya que si no hay empleo el nivel de ingresos es menor lo cual reduce el poder adquisitivo de las personas.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) el número de desempleados al mes de mayo de 2010 representaban el 3.9% de la Población Económicamente Activa



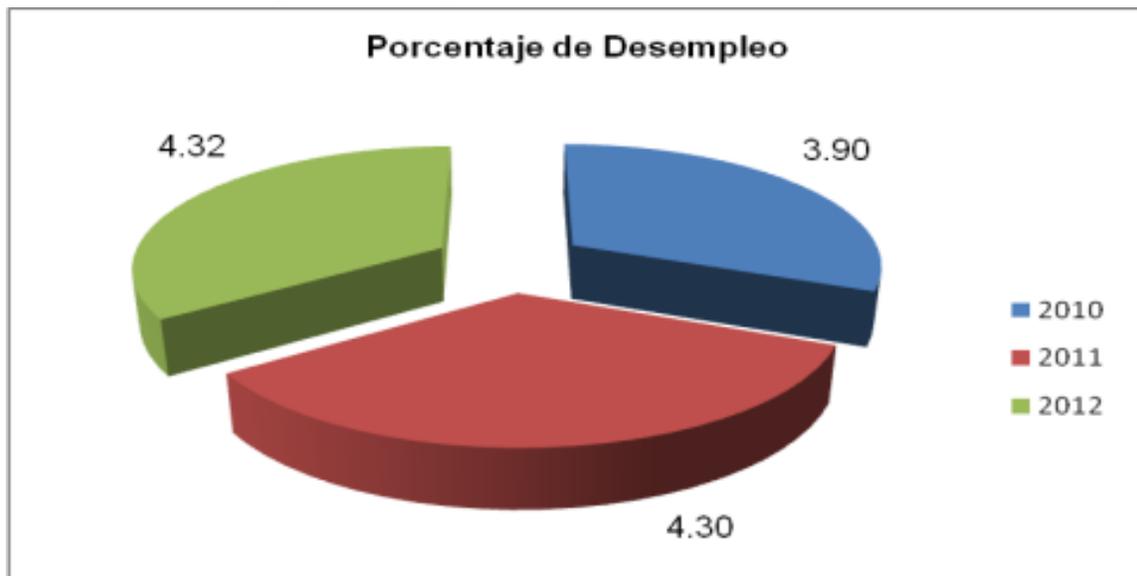


(PEA), donde se determina que el problema del desempleo es mayormente urbano, potenciado probablemente por la migración constante de personas del campo a la ciudad y la poca capacidad del mercado laboral para absorber esta fuerza de trabajo.

Otro problema al que se enfrenta la Región 2 Valles de Comayagua es el subempleo el cual se refiere al trabajo que es realizado por las personas que no pueden conseguir empleo de tiempo completo o que están desempeñando un trabajo para el cual están sobre calificados, caso que se da mucho con las personas que egresan de educación media superior.

Este problema se refleja en la Región 2 Valles de Comayagua tomando en consideración datos de crecimiento anual para los últimos tres años detallados de la siguiente manera: Para el año 2010 el porcentaje de desempleo fue de 3.90%, para el año 2011 fue de 4.30% y para el 2012 se estimó que podría tener un aumento de 4.32% en relación al año anterior; tal como lo vemos en el grafico siguiente:

Grafico 10. Porcentaje de Desempleo.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURN – ESNACIFOR. BCH Memoria Anual 2011.

Como se muestra, en la región el porcentaje de desempleo se ha incrementado en los últimos 3 años, para el año 2011 se observa un incremento de un 0.4 puntos porcentuales, para el año 2012 este incremento se estima en 0.02 puntos porcentuales llegando a 4.32% de desempleo en la Región.

Porcentaje de Población en Extrema Pobreza

La pobreza extrema es el estado más severo de pobreza, se manifiesta cuando las personas no pueden satisfacer varias de las necesidades básicas para vivir como alimento, agua potable, techo, y cuidado de la salud. La erradicación de la pobreza extrema es uno de los objetivos que se plantean los gobernantes de nuestro país, esa es una tarea que necesita de gran entrega pero que no es imposible lograrla cuando un país

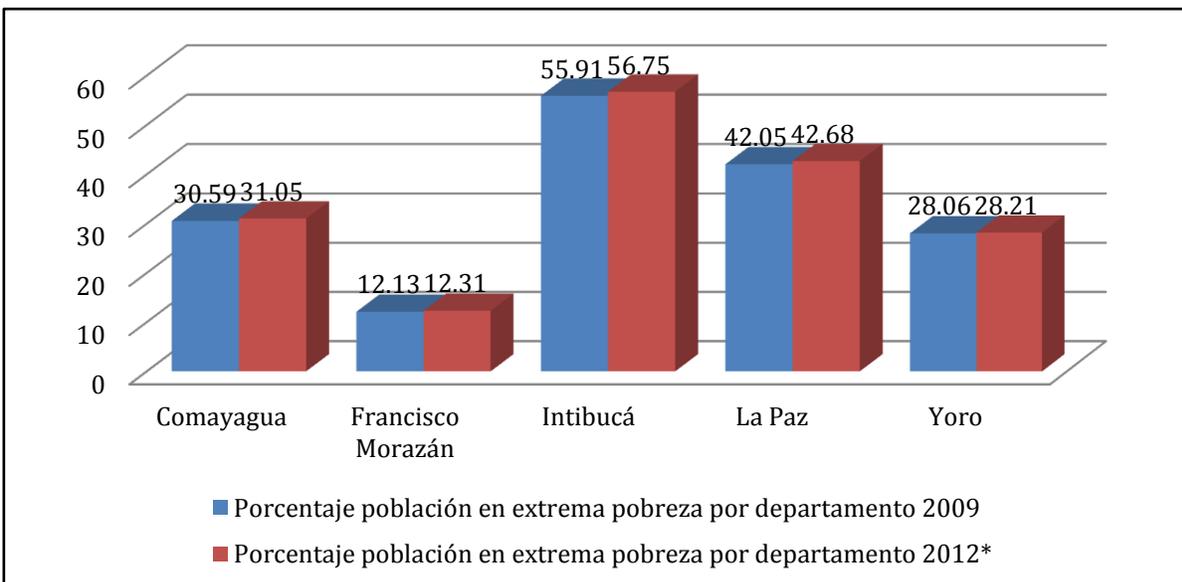


liderado por una clase política verdaderamente comprometida y con visión estratégica se propone; sobre esto hay ejemplos en el mundo.

Según el Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Honduras está entre los países de menores ingresos de América Latina y el Caribe, con una incidencia de pobreza extrema por hogares de 40.4% en 2006, que disminuyó en 1.3 puntos porcentuales al 2010 (39.1%)

El departamento de la Región Valles de Comayagua con mayor porcentaje de población en extrema pobreza para el año 2009 y 2012 es Intibucá con un porcentaje de 55.91% y 56.75% respectivamente y el que tiene menor índice de pobreza es el departamento de Francisco Morazán con un porcentaje de 12.13% para el 2009 y se incrementó para el año 2012 a 12.31%.

Grafico 11. Porcentaje de Población en Extrema Pobreza



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC– ESNACIFOR, Informe IDH 2011 PNUD.

Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)

El Índice de Pobreza Multidimensional o IPM es una nueva forma para medir la pobreza, es una iniciativa presentada por la Universidad de Oxford y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y que está siendo utilizado muy recientemente. El IPM mide las deficiencias e inequidades en diferentes temas como ser la salud, educación y nivel de vida y combinando la cantidad de personas con privaciones como la gravedad que tienen frente a tales carencias. Dicho de otra manera es el indicador que mide la cantidad de personas que no cuentan con el derecho total o parcial de percibir servicios básicos y a la vez el número de privaciones con las que viven.

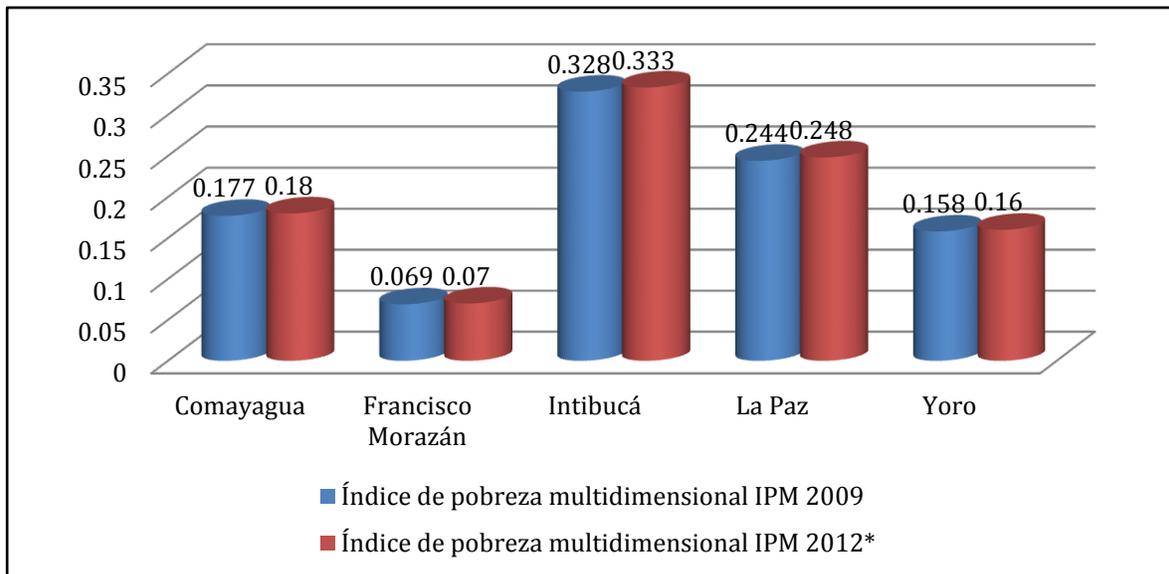
La mayoría de los países del mundo, definen la pobreza por ingresos, sin embargo, los mismos pobres definen la pobreza mucho más amplia, para incluir la falta de educación, la salud, la vivienda, el empoderamiento, la humillación, el empleo, la seguridad personal



y mucho más. Ningún indicador por si solo es capaz de captar los múltiples aspectos que contribuyen a la pobreza.

En base a los datos obtenidos podemos mencionar que el Índice de Pobreza Multidimensional para los 37 municipios de la Región, basado en los datos departamentales del 2009 el promedio regional para el año 2009 y 2012 son de 0.183 y 0.186 respectivamente, ubicando al departamento de Intibucá con el IPM más bajo de la Región con 0.328.

Grafico 12. Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011 PNUD

Como podemos observar en el grafico anterior, el IPM más alto corresponde a los municipios del departamento de Intibucá que al 2009 fue de 0.328 y para el departamento de Francisco Morazán fue de 0.069, el promedio de IPM para la Región 02 Valles de Comayagua al 2009 fue de 0.183 y el promedio nacional al mismo año fue de 0.159, observándose una brecha de 0.024 puntos en relación al IPM Nacional, un factor determinante para que exista esta brecha es que a medida que los municipios de la Región están más lejanos de los principales corredores económicos, sus necesidades son menos atendidas e insatisfechas.

Porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA)

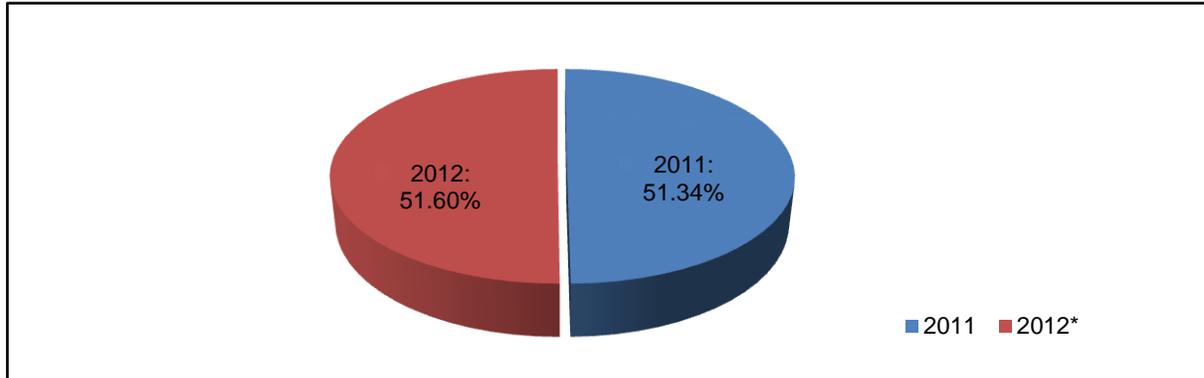
La Población Económicamente Activa (PEA) de un país es la cantidad de personas que se han incorporado al mercado de trabajo, es decir, que tienen un empleo o que cumplen las condiciones para trabajar, actualmente, lo que mejora la calidad de vida de las personas y ayuda al desarrollo de un país o Región. La PEA nacional (formada por ocupados y desocupados) la constituyen 2,990,534 personas, de las cuales el 64.4% son hombres y el 35.6% mujeres, por área geográfica se concentra en el área rural





(51.2%).³¹ En la Región Valles de Comayagua existe un 51.34% de Población Económicamente Activa (PEA) para el año 2011 el cual ha incrementado para el año 2012 a un porcentaje de 51.60%.

Grafico 13. Porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA)



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN. 05 Pob. 02 PEA Inferida 2011

Este análisis de la PEA para la Región Valles de Comayagua nos refleja que hay un mayor número de personas con capacidad de trabajo, un punto y aparte será la creación de las condiciones que esta población demanda por poder aportar al crecimiento económico y el desarrollo de la región y del país en general.

Tasa de Desempleo Abierto (TDA)

La Tasa de Desempleo Abierto es el Índice que se obtiene de la relación de la población desempleada y la Población Económicamente Activa (PEA), lo cual se realiza con el objeto de medir el porcentaje de personas que se encuentran desocupadas o que no poseen un empleo, también mide el tiempo que una persona tiene de buscar un empleo, según el INE en Honduras, el lugar donde más se tarda un desempleado en encontrar trabajo es El Distrito Central.³² A nivel nacional existen 87,375 personas que no trabajan ni siquiera una hora a la semana.

La población desempleada abierta corresponde a la PEA que no trabajó durante la semana, estaba disponible para trabajar y buscó activamente un empleo o hizo esfuerzos, para lograrlo.

Los índices de tasa de desempleo abierto (TDA) que se reflejan en la Región 2 Valles de Comayagua para el año 2012 es de 3.60%³³.

Tasa de Sub Empleo Invisible

Son las personas que, habiendo trabajado 36 horas semanales o más tuvieron ingresos Mensuales inferiores al salario mínimo promedio mensual por Rama de Actividad

³¹ Fuente: población económicamente activa de 35 años y más en honduras/2009/secretaría del trabajo y seguridad social

³² Fuente: <http://www.ine.gob.hn/drupal/node/175>

³³ Fuente: Datos obtenidos en: EPHPM 2012 INE





Económica y Área Geográfica. En Honduras según Instituto Nacional de Estadística INE alrededor de 921,136 personas trabajan más de 36 horas semanales y reciben ingresos menores al salario mínimo (TSI)³⁴.

Otro factor que influye en el subempleo Invisible es el empleo temporal, el cual establece como techo los contratos de hasta un mínimo de cuatro horas en el área urbana y de tres horas en el área rural. Los empleados que sean contratados bajo esta modalidad gozarán de los beneficios de la seguridad social y además recibirán por cada hora laborada en concepto de vacaciones y aguinaldos pagados de manera anticipada equivalente a un 20% adicional sobre la base del salario devengado³⁵. Según datos recopilados en EPHPM 2012 INE, los índices de la tasa de subempleo invisible para la Región Valles de Comayagua es de 43.60% para el año 2012.

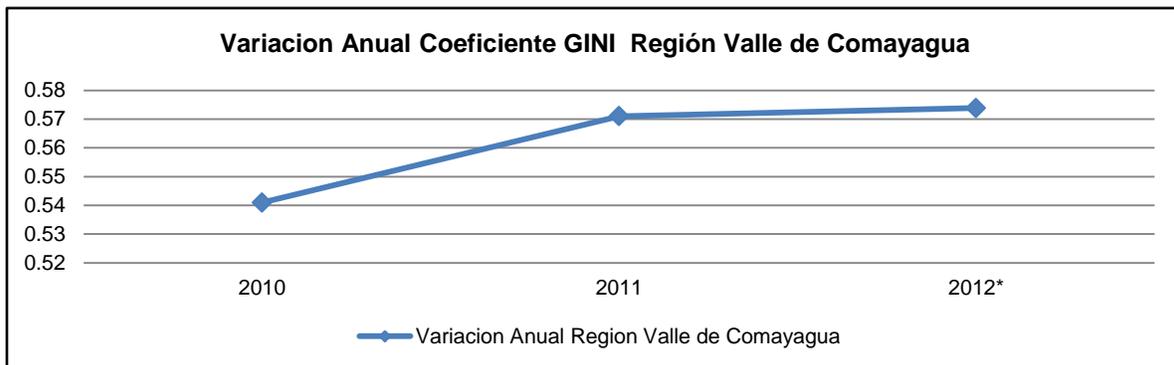
Coeficiente de GINI

El coeficiente de GINI - desarrollado por Conrado GINI - se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos. El coeficiente de GINI es un número entre 0 y 1, en donde 0 significa la perfecta igualdad y donde el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno). El índice de GINI es el coeficiente de GINI expresado en porcentaje, y es igual al coeficiente de GINI multiplicado por 100. Aunque se utiliza sobre todo para medir la desigualdad en los ingresos, también puede utilizarse para medir la desigualdad en la riqueza. Este uso requiere que nadie disponga de una riqueza neta negativa³⁶.

Los índices de GINI en los municipios de la Región Valles de Comayagua para el año 2010 es de 0.54, con el paso del tiempo ha ido en aumento y para el 2011 aumenta un 0.035 llegando al 0.57, ya para el 2012 se encuentra en un 0.62.

Se observa que comparativamente en los últimos 3 años la desigualdad ha ido en aumento en un 0.035. También se refleja un alto grado de desigualdad muy cerca de La desigualdad mundial la cual se estima en 0.63

Grafico 14. Coeficiente De GINI



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE

³⁴Fuente: http://www.ine.gov.hn/public_html/trifolios/sociales/ephpm/xxxiv/indicadores.pdf

³⁵Fuente: <http://archivo.elheraldo.hn/Ediciones/2010/11/05/Noticias/Aprobada-Ley-de-Empleo-por-Horas-en-Honduras>

³⁶http://es.wikipedia.org/wiki/Coeficiente_de_Gini





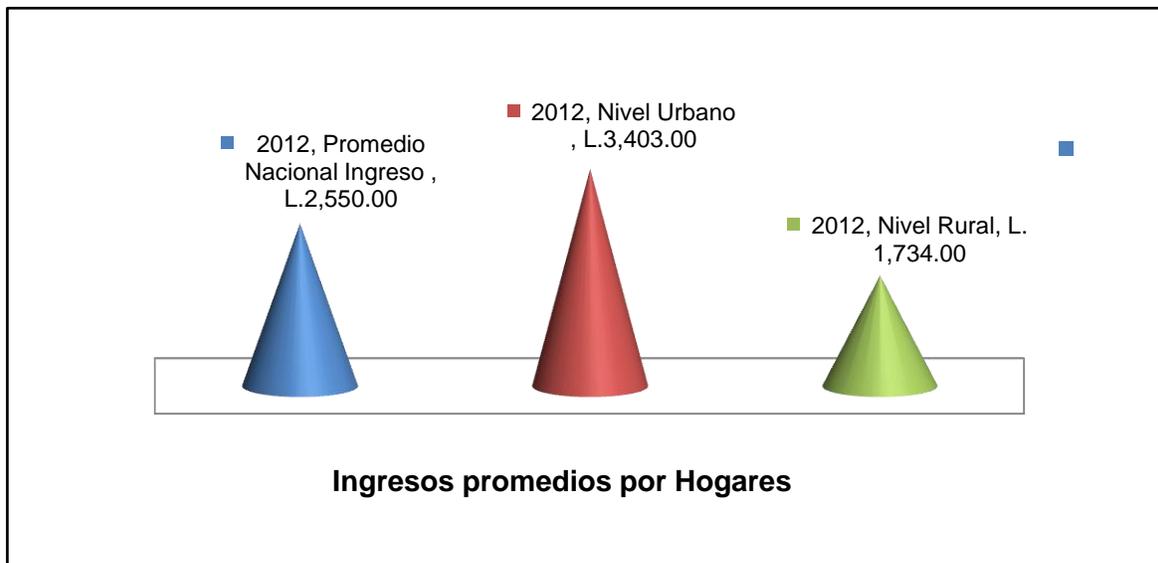
Según se observa en el gráfico anterior, el coeficiente de GINI se refleja plano - entre 2011 y 2012 - dado que la fuente no tiene datos disgregados para los 37 municipios de la región, razón por la cual el índice nacional se aplica igual a cada uno de los municipios de la región.

Ingresos por Hogar (Ingreso Per Cápita) Lempiras

Este es el indicador que nos permite establecer el porcentaje de crecimiento económico del país, dándonos un panorama de la realidad nacional de acuerdo a los niveles de calidad de vida en la población, este ingreso hace referencias al dinero que reciben los hogares de acuerdo a sus actividades, está sumamente relacionado por el nivel educativo y con las marcadas diferencias en la población urbana y rural.

De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el ingreso promedio de la población a nivel nacional a mayo del 2012 fue de L. 2,550.00 mensuales para poder cubrir sus necesidades básicas, con un nivel educativo nacional promedio de 6.7% por las condiciones existentes en las zonas el ingreso que percibe los hogares a nivel urbano es de L. 3,403.00 que está por encima del nivel de ingreso percibido por los hogares en las zona rural que es de L. 1,734.00 como mencionamos anteriormente estas diferencias están determinadas por los niveles educativos de los jefes de hogar ya que para las zonas rurales el promedio es de 5.4% mientras que para las zonas urbanas es de 8.4%.³⁷

Gráfico 15. Ingresos Mensuales Promedio por Hogar (Ingreso Per Cápita) en Lempiras.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE

De acuerdo al gráfico anterior donde se muestra los valores promedio del ingreso per cápita de los hogares en tres escenarios diferentes, como podemos ver el ingreso promedio nacional es mayor que el promedio de ingreso por hogares en el área rural con

³⁷ Fuente: EPHPM 2012 INE





L. 816.00 mientras que el promedio nacional urbano está por encima del promedio nacional en L. 853.00.

Porcentaje de Hogares en Situación de Pobreza.

La pobreza es una situación o forma de vida que surge como producto de la privación de acceso o carencia de los recursos para satisfacer las necesidades básicas humanas lo cual reduce la calidad de vida de las personas.

Basado en datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Honduras se encuentra entre los países de menores ingresos de América Latina y el Caribe, con una incidencia de pobreza por hogares, según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de un 59.9% en 2006, se mantuvo prácticamente igual con un 60.0% en 2011 y una pobreza extrema por hogares de 40.4% en 2006, que disminuyó en 1.3 puntos porcentuales al 2010 (39.1%).

Para cumplir con los objetivos de la cuenta del milenio por la condonación de la deuda externa de la Cuenta del Milenio y los objetivos que se ha planteado el país para reducir el índice existente de pobreza, el Gobierno de la República ha implementado programas de ayuda social, los cuales pretende crear capacidades y habilidades humanas para poder mejorar la calidad de vida de los hondureños.

En la actualidad el porcentaje de hogares en la Región 2 Valles de Comayagua que se encuentran limitados en cuanto a la obtención de servicios básicos como alimentación, seguridad y salud es de 66.50%³⁸.

Porcentaje de Hogares en Situación de Pobreza Extrema

Los Hogares en situación de pobreza extrema son aquellos que viven con ingresos menores a un dólar por día, lo que significa que sus ingresos son insuficientes para cubrir el costo de la canasta básica de consumo de bienes y servicios.

Al no contar con una fuente oficial o por lo menos institucional tanto a nivel nacional o internacional para medir este indicador, se aplica a la Región al igual que a los municipios el porcentaje Nacional el cual alcanza un 46%³⁹.

Tomando como base que el 66,50% de los hogares de la Región se encuentran en situación de pobreza y que el 46.00% (46.00% del 66.50%) están en situación de pobreza extrema, podemos concluir que casi la mitad de los hogares en situación de pobreza está en situación de pobreza extrema.

Producto Interno Bruto Per Cápita Nacional en Lempiras

Es un indicador que permite medir el crecimiento económico de una nación en vista que ofrece un conocimiento adecuado de los patrones de calidad de vida de la población dentro de un país o Región.

³⁸ Fuente: EPHPM 2012 INE

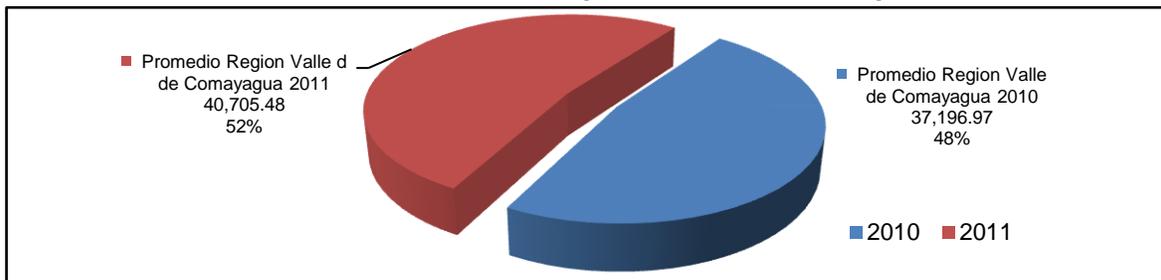
³⁹ Fuente: EPHPM 2012 INE





EL PIB Per Cápita es utilizado frecuentemente por los organismos internacionales ya que es un indicador que mide el grado de desarrollo de un país, este indicador resulta de relación del PIB y el número de habitantes. Los Índices del Producto Interno Bruto Per Cápita Nacional para la Región 2 es de L. 37,196.97 para el año 2010, para el 2011 se ha incrementado a L.40,705.48⁴⁰.

Grafico 16. Producto Interno Bruto Per Cápita Nacional en Lempiras



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. PIB INP Lempiras BCH, Dato Nacional.

En base a lo anteriormente expresado podemos decir que la región ha mejorado por el incremento que tuvo en un año ya que si se incrementa el PIB existe mayor ingreso para cada uno de los habitantes del país y por ende mayor inversión.

Tasa de Crecimiento Demográfico

La Tasa de Crecimiento Demográfico expresa el crecimiento o la disminución de la población de un territorio durante un período de tiempo que normalmente es un año; expresado generalmente como porcentaje de la población al inicio de cada período o año.

Para la época comprendida entre los años 1988-2001 se determinó para la Región Valles de Comayagua, una tasa de crecimiento demográfico de los municipios de Comayagua de 2.6%, los municipios de Francisco Morazán 2.4, municipios de Intibucá 2.5, municipios de La Paz 2.7%, los municipios de Yoro 2.2%. Generando una tasa media de crecimiento demográfico estimada para la Región de 2.56%. Para el 2012 se estima que esta tasa media de crecimiento demográfico es de 2.72%, la cual refleja un crecimiento de 0.16% en relación al 2001. Este aumento puede explicarse por el hecho de que aunque la tasa de natalidad ha ido en disminución pasando de 27.8% en el año 2010 a un estimado de 26.9% en el 2012, la tasa de mortalidad también ha ido disminuyendo pasando de 24.0% en el 2010 a 23.76% en el 2012 por tanto la población de la Región sigue aumentando.

Habitantes que poseen al menos un teléfono celular (Tele densidad)

Los índices reflejados del número de celulares por 100 habitantes en la Región Valles de Comayagua para el año 2008 es de 79.10% pero este índice se ha incrementado para el 2012 en 0.20 manteniéndose actualmente en 80.68%, en el país existen dos compañías de telefonía celular privadas y el servicio que brinda adicionalmente la empresa nacional de telecomunicaciones (HONDUTEL). Esto ha generado una mayor oferta de servicio con

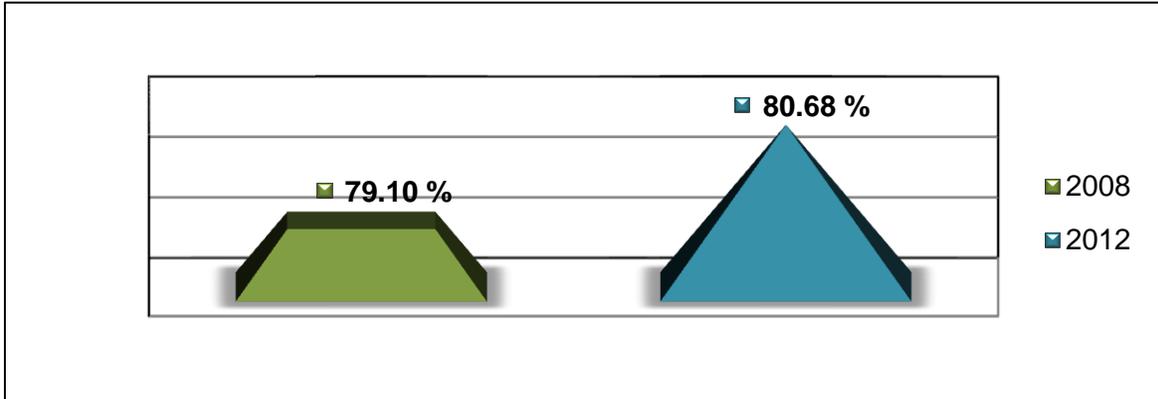
⁴⁰ Fuente: PIB INP Lempiras BCH, Dato Nacional





más opciones y con fuertes campañas de promoción para llamar la atención de los clientes.

Grafico 17. Personas que poseen celulares por cada 100 habitantes (Teledensidad)



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Boletín Telefonía 2008 INE.

El grafico muestra que del año 2008 al 2012 el número de celulares ha incrementado en 1.58%, y además refleja que para el 2012 por cada 100 habitantes 81 tienen un celular, este aumento se debe básicamente al aumento de la cobertura de las compañías de telefonía móvil en el país, a la disminución en los costos de sus servicios que benefician a los usuarios y la dependencia tecnológica que no discrimina a población urbana o rural o a ricos y pobres.

Número de Líneas Telefónicas Fijas

Las líneas fijas de telefonía es un servicio exclusivamente prestado por la empresa de telecomunicaciones estatal denominada: Empresa de Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL). Como ente encargado de facilitar este servicio tanto a las personas como a las empresas del país, para la Región 2 Valles de Comayagua en el año 2012 promedia un número de 39,540 líneas, observándose una diferencia muy grande entre el municipio que tiene la mayor y el que tiene menor cantidad de líneas fijas.

Número de Líneas fijas por cada 100 habitantes (Teledensidad).

Empresa de Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL) reporta un número de 39,540 líneas instaladas en la región y si tomamos en consideración que la población de la región es de 720,047 habitantes, concluimos en que la Teledensidad de telefonía fija es de 5.49 líneas telefónicas para ser usadas por cada 100 habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua.

Número de Usuarios de Internet

Este indicador nos refleja el número de usuarios dentro de un país que accede a Internet, las estadísticas varían de un país a otro y pueden incluir los usuarios que acceden a Internet por lo menos varias veces a la semana, y los que acceden al servicio al menos una vez dentro de un período de varios meses.





En el caso de la Región 2 Valles de Comayagua el municipio que tiene mayor número de personas que hacen uso de este servicio para el año 2012 es Comayagua con 18,989 usuarios y el que tiene menor acceso es Humuya con 215 usuarios, además podemos mencionar que el promedio regional de usuarios por municipio es de 15.30% del total de habitantes de la Región.

El internet es el medio que las personas utilizan para todo tipo de actividades, lamentablemente el uso indebido repercute negativamente en los usuarios especialmente en adolescentes y jóvenes, no obstante es una herramienta muy útil cuando se hace un uso adecuado para el crecimiento y desempeño profesional y tecnológico de un determinado territorio. Este servicio está básicamente relacionado con las condiciones de la infraestructura, tecnología, población y nivel educativo, entre otros.

5.4 MTA Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.

Al realizar el análisis de un territorio se encuentran variables que permiten comprender las causas y efectos así como plantear estrategias orientadas a mejorar las condiciones del territorio mismo y en la población de manera equitativa. Este ítem nos permite analizar los principales indicadores que fueron priorizados en el Eje Estratégico de Desarrollo: Gobernabilidad, Organización y Participación Social, para la región 2 Valles de Comayagua.

Número de Policías de la Región.

En lo que se refiere en la seguridad ciudadana en la Región 2 Valles de Comayagua, según datos del Observatorio de la Violencia de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), se estima que para el año 2012 la región tiene una asignación de 909 policías, siendo Comayagua el municipio que más policías tiene con 118 policías a su servicio, seguido de Siguatepeque con 86, Talanga con 92 y la Paz 81 efectivos. Los municipios que menor cantidad de efectivos contabilizan son San Sebastián y Humuya con 3 y 1 policías respectivamente. A pesar de la creciente violencia del 2011 al 2012 la región solo tuvo un incremento de 5 policías.

Es importante analizar que a pesar de la cobertura policial en la región, la ciudadanía se ve seriamente amenazada en las calles de las principales ciudades de la región principalmente con el crimen organizado, las maras y delitos comunes y a nivel rural existen bandas dedicadas a extorsión y secuestro a ciudadanos que cuentan con bienes y que mantienen reservas de capital para reinversión en sus empresas. Por otra parte la policía no atiende eficientemente las denuncias y es común que se hagan presentes hasta que el delito se ha consumado. Esta situación mantiene en permanente zozobra a la población y desestimula la esperanza y el emprendedurismo de las personas que en los peores casos deciden mantenerse con un bajo perfil ante un territorio que demanda del empeño y tesón de su población para lograr crecimiento económico y por ende su desarrollo.





Índice de Desigualdad de Género.

El índice de desigualdad de género en la región en general llega en el 2012 al 0.54 y es superado en un 0.01 con relación al 2011 lo cual expresa que la desigualdad en la región se va incrementando.

Los municipios como: Comayagua, Ajuterique, El Rosario, Esquías, Humuya, La Libertad, Lamaní, La Trinidad, Lejamaní, Meambar, Minas de Oro, Ojos de Agua, San José del Potrero, San Luis, San Sebastián, Siguatepeque, Villa de San Antonio; en relación entre el año 2,009 y el 2,012 han alcanzado cifras elevadas de desigualdad de género lo que pone en una situación de riesgo en el aspecto social para el desarrollo de cada uno de estos municipios y de la Región.

Las causas pueden ser de origen cultural en cada uno de los municipios de la Región Valles de Comayagua como segunda referencia nos encontramos con un índice que se mantiene estático con su mismo valor de 0.17 sin embargo el más bajo de la región presentado en los municipios: Las Lajas, Cedros, El Porvenir, Marale, San Ignacio, Talanga y Vallecillo.

Los índices intermedios de desigualdad de género de la Región se encuentran en los municipios de: La Paz, Cané, Chinacla, San José, San Pedro de Tutule, Santa María y Santiago de Puringla, con un índice de 0.55%, seguidos de Sulaco y Victoria con índice de 0.33%.

Participación Femenina en la fuerza laboral

La mayoría de las mujeres en edades productivas se encuentran en trabajos de bajos ingresos, a nivel educativo y superior las mujeres reciben menos de lo que un hombre recibe, los problemas de maltrato e inseguridad ciudadana para la mujer tanto fuera de la casa como a nivel doméstico. En los últimos años la mejora del acceso a la educación es muy positiva con un aumento estudiantil de la población femenina, se trabaja en eliminar la discriminación y la violencia y formar un ambiente adecuado para la convivencia social los rechazos sociales a través de la historia marcada por la poca participación de la mujer por los factores culturales. En lo que se refiere a los procesos democráticos sigue siendo un reto para la mujer existiendo factores favorables como las reformas y creación de leyes que establecen mayor igualdad de participación de género.

En la parte económica, las políticas de desarrollo de microempresas son alternativas aun incipientes pero que abren espacio para la generación de fondos y oportunidades de formación empresarial y gestión de empleo para solventar la economía de las mujeres de la Región 2 Valles de Comayagua. Los avances en la gestión de las reformas son impulsadas por organizaciones que velan por los derechos de la mujer y equidad de géneros

Según las estadísticas del Informe de Desarrollo Humano (IDH), la participación de la mujer en el desarrollo de la fuerza laboral de la Región alcanza un porcentaje general - - para el 2009 - de 42.58%, es decir, de cada 10 trabajadores, 4 son mujeres.



Los municipios con menor participación femenina en el trabajo son Comayagua, Ajuterique, El Rosario, Esquíás, Humuya, La Libertad, Lamaní, La Trinidad, Lejamani, Meambar, Minas de Oro, Ojos de Agua, San Jerónimo, San José Potrero, San Luis, San Sebastián, Siguatepeque, Villa de San Antonio y Las Lajas con un 39.25%; los municipios de Sulaco y Victoria tienen un porcentaje de 41.81%.

Los municipios que tienen la misma interacción por los diferentes ambientes de trabajo tienden a tener el mismo índice el caso de: Jesús de Otoro, Masaguara, San Isidro. Como también los municipios de; La Paz, Cané, Chinacla, San José, San Pedro Tutule, Santa María, Santiago de Puringla.

A la vez también cedros, El Porvenir, Marale, San Ignacio, Talanga, Vallecillo tienen un porcentaje de participación femenina en la fuerza laboral más alta de 49.09%

Las causas del desequilibrio en desventaja de la participación femenina en la fuerza laboral tiene íntima relación con las causas de desigualdad de género siendo el más fuerte los aspectos de tipo cultural estigmatizado por una sociedad machista en donde hay mayor obligación para la mujer a quedarse en casa atendiendo la familia y en el caso de su desempeño como trabajadora de oficios domésticos, este es visibilizado como fuerza laboral propiamente dicho.

Los padres modernos estimulan en sus hijas su participación en la fuerza laboral dándoles las posibilidades para obtener el sustento propio para sus necesidades básicas y sus estudios, paradójicamente, las mujeres que son madres solteras, obtienen una mayor independencia para decidir por sí mismas y trabajar por el sustento como cabezas de familia y en los mejores casos deciden estudiar y/o trabajar antes de decidir conformar una nueva pareja. Generalmente cuando un hombre y una mujer se conocen trabajando y deciden constituir un hogar, se da por hecho el derecho de la mujer a continuar trabajando

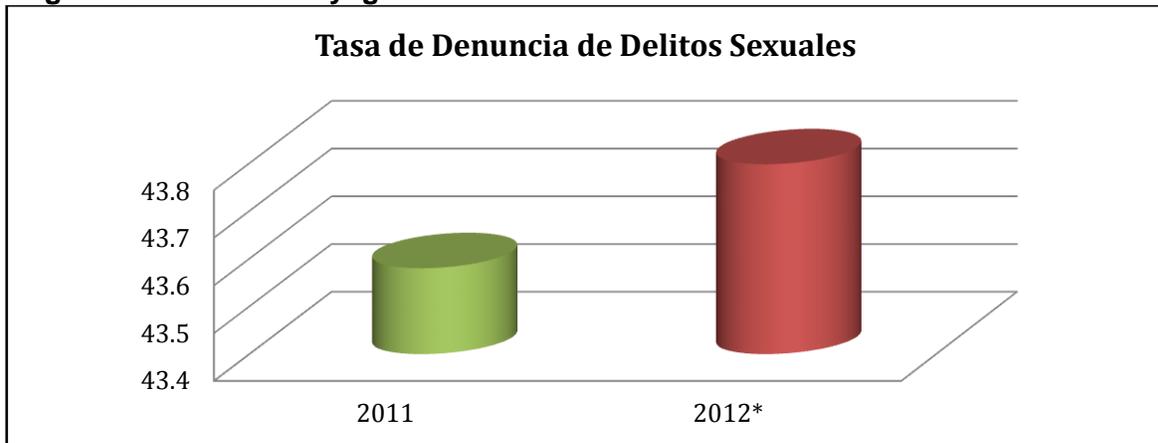
Tasa Denuncias de Delitos Sexuales por cada 100 mil habitantes

La tasa de denuncias de delitos sexuales mide la cantidad de denuncias de este tipo (violaciones, acoso sexual, estupro, actos de lujuria) por cada cien mil habitantes registradas en las diferentes fiscalías. A continuación, se muestra información de tipo cuantitativo que nos indica que para el 2011 se tenía una tasa de 43.58 denuncias por cada 100 mil habitantes, se estima que para el año 2012 esta tasa habrá incrementado en 0.22 hasta alcanzar una tasa de 43.80.

La drogadicción, el alcoholismo, la crisis económica y social, la desintegración familiar y el hacinamiento son factores determinantes que pueden influir en el aumento de los delitos sexuales. El Grafico se muestra que para el año 2012 la tasa de denuncias de delitos sexuales por cada cien mil habitantes es aproximadamente de 43.8% sin embargo cabe destacar que muchas veces este tipo de delitos no son denunciados por temor de las víctimas ante amenazas de los hechores, incluso el desconocimiento de las leyes y evitar la posible humillación al ser delatada ante la sociedad, entre otros.



Grafico 18. Denuncia de Delitos Sexuales por Cada 100 Mil Habitantes para la Región Valles de Comayagua.



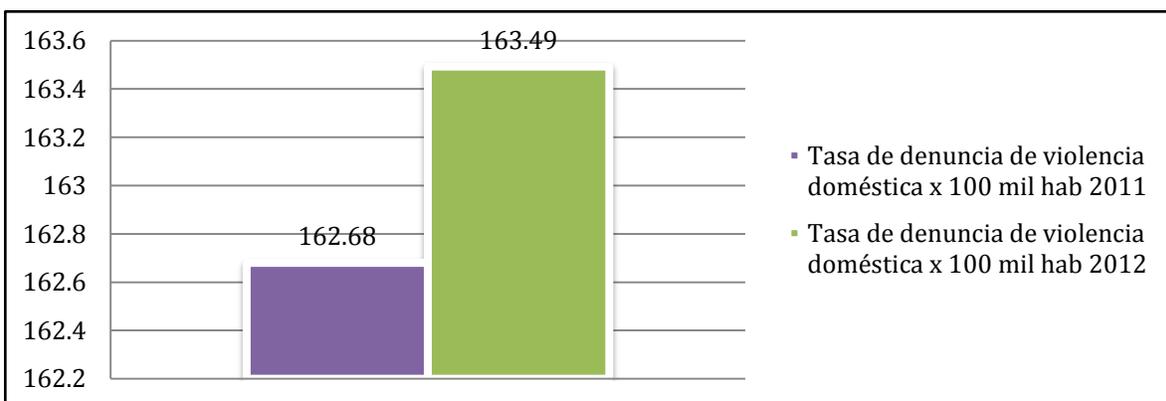
Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR. Base de datos SES DIB 2011

Un incremento en la denuncia de los delitos sexuales debe ser estimulado en la región ya que esto mejora aspectos sociales de desigualdad de género, permite una revaloración de la mujer como ser humano digno y rompe con la impunidad que generalmente se mantiene en estos casos tanto por la irresponsabilidad de las autoridades como por una sociedad carente de valores y de respeto por la condición y la vida humana.

Tasa de Denuncias de Violencia Domestica por Cada 100 Mil Habitantes

Al carecer de datos desagregados por municipios en La Región 2 Valles de Comayagua se aplica para los 37 municipios que la comprenden, una tasa de denuncias por la violencia domestica de 162.68 para el 2011 y 163.49 para el 2012 por cada 100 mil habitantes. Este un tema es de mucho interés ya que las causas repercuten directamente en las familias consideradas sociológicamente como el núcleo esencial de una sociedad y por ende, en la relación social de los habitantes.

Grafico 19. Tasa Denuncias de Violencia Domestica por Cada 100 Mil Habitantes.



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR. Base de datos SES DIB 2011

Es de vital importancia que para establecer posibles soluciones al problema de la violencia intra familiar ha de ponerse gran atención a la formación de los menores que son





parte integral de una familia ya que es precisamente en la niñez donde a través de los padres se transmiten todos aquellos valores que servirán al individuo en su futuro para una debida adaptación en la sociedad, dando esto como resultado personas capaces de respetar los derechos de cualquier ser humano y por ende los derechos de las personas que conforman su propia familia, ya que se considera según la sociología que para evitar problemas sociales como es la delincuencia, la drogadicción, la prostitución, entre otros.

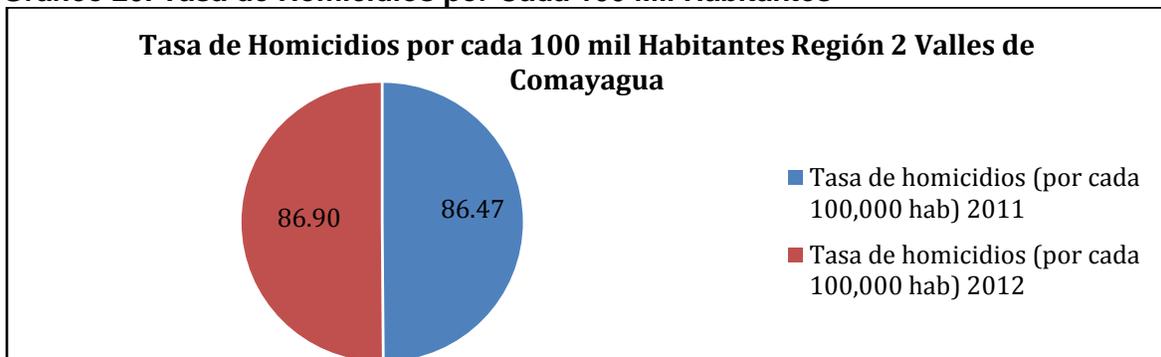
Es necesario atacar de raíz y es aquí donde la denuncia representa el primer paso, es decir siendo la familia la célula principal de toda agrupación humana el atender de manera responsable su problemática se evitara el grave problema de la violencia familiar. Entre el impacto que recibe una sociedad donde sus habitantes o familias sufren de violencia, están como los más críticos los siguientes: costos agregados de atención de salud y los efectos sobre la productividad y el empleo⁴¹

Tasa Homicidios por Cada por 100 Mil Habitantes.

El homicidio es el resultado de una acción u omisión mediante el cual se priva de la vida a otra persona ya sea dolosa o culposamente. Es una conducta reprochable, es decir típica, antijurídica y por regla general culpable (excepto en casos de inimputabilidad, donde no se es culpable pero sí responsable penalmente), que consiste en atentar contra el bien jurídico de la vida de una persona física⁴².

La tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes según los datos obtenidos de la base de datos del Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana (SES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que no se logró obtener desagregada por municipios, nos muestra una tasa general para La Región 2 Valles de Comayagua de 86.47 para el 2011 la cual se proyectó para el 2012 en un 86.90 con un incremento anual de 0.43

Grafico 20. Tasa de Homicidios por Cada 100 Mil Habitantes



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR. Base de datos SES DIB 2011

Una sociedad en crisis está tipificada por la falta de seguridad reflejada en las estadísticas de homicidios, situación que se refleja cuando un territorio es violento. Esta situación es provocada por la falta de condiciones adecuadas de cultura de paz y la falta de valores en el ser humano.

⁴¹<http://www.monografias.com/trabajos15/la-violencia/la-violencia.shtml>

⁴²<http://es.wikipedia.org/wiki/Homicidio>





El aumento progresivo de los homicidios es sintomático de un territorio inestable y tira por la borda cualquier interés de los ciudadanos, inversores y cooperación de generar y apoyar una región y sin esa participación activa un plan estratégico de desarrollo se torna casi inalcanzable. La reducción de los homicidios es un reto que la región Valles de Comayagua debe priorizar y enfrentar con firmeza si desea alcanzar la visión propuesta en este plan. Son posibles soluciones, evitar caer en el fatalismo para no generar una crisis mayor, trazar planes de largo plazo de coordinación institucional o intersectorial y tomar un modelo de desarrollo que genere empleo e inclusión social, sobre todo para el sector juvenil.

Análisis de la Institucionalidad de la Región 2 valles de Comayagua

Entendemos por institucionalidad todo lo que tiene que ver con el funcionamiento de los órganos que cumplen una función pública en el Estado o en la sociedad civil y de las conductas y políticas de quienes los dirigen e integran⁴³. La regionalización del país es una estrategia muy reciente que data del año 2010, a partir de la publicación del Decreto 286-2009: Ley Visión de País y Adopción de un Plan de Nación (LVPPN). Antes solo existían las divisiones políticas territoriales que agrupan determinados municipios colindantes entre si y que subdividen el país, denominado “Departamento”. Sin embargo el desarrollo de los territorios que hoy conforman la Región 2 Valles de Comayagua han sido propuestos y realizados históricamente por las estructuras públicas articuladas a nivel de municipios y que según su ley (Ley de Municipalidades de Honduras) tienen la autonomía en su territorio.

El siguiente nivel ha sido el Departamental en el cual se han creado estructuras administrativas descentralizadas que han funcionado como Direcciones, Jefaturas o Coordinaciones para dar seguimiento a la ejecución de los planes y presupuestos de las correspondientes Secretarías de Estado, Entes Descentralizados y Desconcentrados e Institutos y Empresas del Estado, y en algunos casos estructuras “Regionales” (Refiriéndose como “Región” a un grupo de departamentos, generalmente 3, colindantes y accesibles entre sí). Similar a lo público las instituciones privadas han seguido estructuras parecidas con el mismo fin. Otros actores de desarrollo en el territorio han sido las estructuras de la sociedad civil con personalidad jurídica o no, que gestionan recursos y facilitan servicios a sus asociados o población objetivo.

A partir de la publicación del Decreto 286-2009, el inicio de las operaciones de la Unidad Técnica Permanente Regional asignada por SEPLAN a la Región 02 y el nombramiento de la Comisionada Presidencial para la Región 02 Valles de Comayagua, se inician los esfuerzos para traducir todos estos elementos legales en instrumentos que faciliten a la población de la región llevar sus demandas –expresadas en la forma de proyectos– a formar parte del Presupuesto General de la República más efectivamente y con la correspondiente apropiación de los actores regionales

⁴³ <http://www.parlamentario.com/articulo-5997.html>





Figura 12. Proceso de Formación de las Estructuras Regionales en la Región 2 Valles de Comayagua



Fuente: Elaboración Propia 2012. MAC. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR.

Se constituye el Consejo Regional de Desarrollo como una Junta Directiva en su primer periodo de gestión como único órgano; un segundo paso fue la constitución de los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) enmarcados en la Ley de Municipalidades⁴⁴ estructura a la cual la Ley de Ordenamiento Territorial delega la responsabilidad del Ordenamiento Territorial en el nivel municipal, esta decisión es considerada como muy legítima dado su alto grado de pertinencia y su posicionamiento como figura en los municipios, lo suficiente como para asumir funciones como Consejo Municipal de Ordenamiento Territorial, figura que no es considerada en la Ley de Ordenamiento Territorial⁴⁵ llegando hasta los Consejos de Ordenamiento Territorial de Mancomunidades.

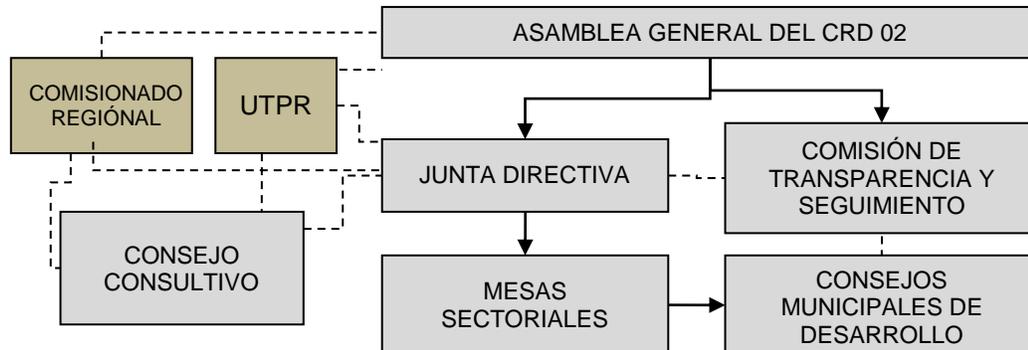
El primer periodo del CRD plantea reformas estructurales creando y/o definiendo varios órganos. Este proceso se llevó a cabo en diversos momentos, pues como es sabido, la aplicación de la Ley VPPN a nivel de los territorios era una novedad para las dinámicas territoriales. Todas estas reformas se aplican con la aprobación del Reglamento General del Consejo Regional de Desarrollo de la Región 02 Valle de Comayagua en donde también se organizan, se eligen los representantes y se legitiman todos los órganos del Consejo Regional de Desarrollo según lo plantea el reglamento aprobado por esa Asamblea General, según el organigrama que se observa a continuación:

⁴⁴Ley de Municipalidades, Capítulo VI: Del Consejo de Desarrollo Municipal, Artículo 48.

⁴⁵Ley de Ordenamiento Territorial Artículo 18



Figura 13. Organigrama del Consejo Regional de Desarrollo de la Región 2 Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia 2012. MAC. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR.

La Asamblea General está constituida por representantes públicos, privados, sociales y económicos de los 37 municipios de la Región y es el órgano supremo del CRD.

La Junta Directiva del CRD y la Comisión de Transparencia y Seguimiento del CRD y el Representante Delegado Regional ante el Consejo Nacional Plan de Nación, fueron electos por la asamblea de conformidad con su reglamento general aprobado en la asamblea de elección del segundo periodo del CRD.

A partir de una segunda gestión del CRD 02, se inicia la organización de las Mesas Sectoriales Regionales Iniciando con la Mesas Sectorial Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) la que organiza su propio reglamento el cual ha servido de base a las siguientes Mesas conformadas: Mesa Ambiental Forestal, la Mesa de Generación de Ingresos y Empleo ahora Mesa de Desarrollo Económico Local (DEL), La mesa de Educación, la Mesa de Salud y la Mesa de Imagen Regional. Es importante mencionar que aunque el reglamento de la Mesa SAN plantea crear Las Mesas Zonales o Subterritoriales y las Mesas Municipales, ninguna Mesa Regional ha llegado a conformar estas instancias jerárquicamente inferiores. Esta situación ha sido analizada y reconsiderada en la estrategia de sostenibilidad del presente plan.

La asesoría de la Comisionada Presidencial y la UTPR así como el Consejo Consultivo del CRD conformado por la academia de la región, aprobado en el reglamento general, han sido fundamentales para esta maduración orgánica.

Gestión Básica Realizada por El Consejo Regional de Desarrollo.

Durante la gestión de la primera Junta directiva del CRD, con muchas dificultades técnicas, de presupuesto e incertidumbre política, se conformaron los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) en la mayoría de los municipios de la Región.

Durante la segunda gestión del CRD se tratan de mantener los CODEM sin embargo en su mayoría pierden su funcionalidad por falta de apoyo técnico y logístico y el esfuerzo del CRD y la UTPR, con la participación de representantes de diversos sectores en el ámbito público y privado se orienta a la organización de las Mesas Sectoriales o Temáticas,



siendo la Mesa Sectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) la referente para otras mesas organizadas posteriormente ya que su reglamento interno ha servido de base para su conformación. Siendo las mesas actuales organizadas, las siguientes:

- Mesa Sectorial Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- Mesa Sectorial Regional de Generación de Ingresos y Empleo (Ahora mesa Regional de Desarrollo Económico Local).
- Mesa Sectorial Regional Forestal Ambiental
- Mesa Sectorial Regional de Educación.
- Mesa Sectorial Regional de Salud.
- Mesa de Imagen Regional

Es importante mencionar que la conformación de las MSR, han estado condicionadas al apoyo que la Cooperación alinea sus acciones con la Ley VPPN y relacionando el quehacer de una mesa en específico a la temática que tienen en agenda.

La Junta Directiva del CRD cuenta con su plan operativo anual 2012 y desarrolla reuniones de trabajo de forma periódica para tratar los asuntos relacionados a la región e invita a las sesiones a los diferentes órganos del consejo.

Las Mesas Sectoriales cuentan con sus planes operativos y se reúnen periódicamente para tratar los asuntos relacionados a su temática pero su dinámica se torna más activa en la medida que logra colaboración de la cooperación externa para realizar las actividades dentro de su plan operativo o acciones a demanda de la cooperación misma.

5.5 MTA. Eje de Desarrollo 5: Infraestructura, Logística y de Servicios para el Desarrollo.

No se puede negar el enorme papel que juega la infraestructura en el desarrollo y la mejora de la calidad de vida de los pobladores, de la misma manera es importante el aprovechamiento de la logística y la dotación de servicios que ofrece una zona; son factor clave para elevar los índices de competitividad y calidad de vida de la población.

La Región 02 Valles de Comayagua presenta una gran cantidad de potencialidades y recursos que por su incidencia en el desarrollo de la misma, son determinantes en la economía, por el acceso, calidad y cobertura de los mercados y servicios que ofrece.

Todos estos recursos, una vez identificados deben ser aprovechados completamente, sin embargo, para ello la infraestructura, logística y la dotación de servicios son un eje fundamental, ya que representa la columna vertebral de su sistema económico y territorial, actuando como agentes articuladores del desarrollo.

Número de Viviendas en el Área Urbana y Rural

Existe una tendencia a la alza en el número de viviendas por municipio que es directamente proporcional al número de habitantes de cada uno de ellos. Según la fórmula de prospección utilizada, el número de viviendas en cada municipio aumenta en un 5.5% en el 2012 respecto a los datos proporcionados por el INE para el año 2001; y esto solo evidencia que no se cubre la demanda de viviendas de la región porque según





estos datos, en Honduras se registra que el número promedio de personas por hogar en es de 4.7 lo que deja a la región con un déficit de 27,937.14 viviendas.

Es claro y por todos conocido el déficit de vivienda que existe en el país, y no podemos dejar de lado el hecho que en la calidad de vida juega un papel muy importante las condiciones de la vivienda, tanto como el acceso a los servicios básicos en las mismas.

Tabla 13. Número de Viviendas por municipio de la Región 02, Valles de Comayagua año 2012.

Geo Código	Municipio de la Región 02	Viviendas 2012	Geo Código	Municipios de la Región 02	Viviendas 2012
0301	Comayagua	21,245	0803	Cedros	5,159
0302	Ajuterique	2,253	0805	El Porvenir	3,653
0303	El Rosario	4,748	0811	Marale	1,998
0304	Esquías	3,600	0819	San Ignacio	1,927
0305	Humuya	283	0824	Talanga	7,162
0306	La Libertad	4,653	0828	Vallecillo	1,896
0307	Lamaní	1,154	1007	Jesús de Otoro	4,829
0308	La Trinidad	883	1009	Masaguara	2,874
0309	Lejamaní	970	1011	San Isidro	615
0310	Meambar	2,283	1201	La Paz	6,612
0311	Minas de Oro	2,648	1204	Cane	687
0312	Ojos de Agua	1,859	1205	Chinacla	1,331
0313	San Jerónimo	3,674	1212	San José	1,671
0315	San José del Potrero	1,187	1214	San Pedro de Tutule	1,254
0316	San Luis	1,895	1217	Santa María	1,961
0317	San Sebastián	709	1218	Santiago de Puringla	3,094
0318	Siguatepeque	15,514	1809	Sulaco	3,433
0319	Villa de San Antonio	4,159	1810	Victoria	6,154
0320	Las Lajas	2,134			
Total Regional de Viviendas 2012					132,160

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos INE.

El acceso a la vivienda es un tema que va más allá de la disponibilidad a la misma, es particularmente sensible y repercute en situaciones tan delicadas como lo es la exclusión social, ya que es parte de la estructura en sí de la cohesión e indicador de problemas sociales, sumado obviamente a la insuficiencia y acceso a las fuentes de financiamiento y por ende a los recursos; ya que la exclusión social no solamente se mide en proporción a los recursos individuales o colectivos sino también a la capacidad de acceder a ellos para la obtención de todo tipo de bienes y servicios básicos como lo son educación, salud, seguridad y vivienda.

Según la fórmula de proyección utilizada, el número de viviendas en cada municipio aumenta en un 5.5% en el 2012 respecto a los datos proporcionados por el INE para el año 2001; y esto solo evidencia que no se cubre la demanda de viviendas de la Región





porque según datos del INE, en Honduras se registra que el número promedio de personas por hogar es de 5, lo que deja a la Región con un déficit de 27,937 viviendas.

Los municipios de San Isidro y Cane son los que menos número de viviendas, ambos suman 1,302 viviendas, lo que representa el 0.99% del total de viviendas registradas en la región. Con mayor construcción de vivienda se encuentran los municipios con mayor desarrollo: Comayagua y Siguatepeque respectivamente, entre los dos reportan 36,759 alcanzando un 28% de número de viviendas del total regional.

Porcentaje de Urbanización

El porcentaje de urbanización proyectada para la región es de 37.97% incrementándose en 2.32% con relación al 2001. Los municipios de Lejamaní, Ojos de Agua y Siguatepeque con los que presentan mayor porcentaje de urbanización, esto significa un crecimiento tanto en la demanda como en la oferta del sector vivienda en estos municipios. De todos ellos el que más porcentaje presenta es Ojos de Agua con un 100% de urbanización lo que deja ver según estas estadísticas que la población del municipio es totalmente urbana, situación que es difícil de aceptar. Ocho de los municipios del departamento de Comayagua que conforman la Región 02 tienen muy poco desarrollo urbano; es notable también que en los últimos 11 años no haya habido un despunte en cuanto a la urbanización de las comunidades, a pesar de haber un alto índice de natalidad.

Tabla 14. Porcentaje de Urbanización de la Región 02, Valles de Comayagua por municipios.

Código	Municipio	% Urbanización	Código	Municipio	% Urbanización
301	Comayagua	66.36	803	Cedros	10.11
302	Ajuterique	62.03	805	El Porvenir	23.5
303	El Rosario	13.61	811	Marale	0
304	Esquías	0	819	San Ignacio	41.15
305	Humuya	0	824	Talanga	62.4
306	La Libertad	25.72	828	Vallecillo	0
307	Lamaní	0	1007	Jesús de Otoro	35.18
308	La Trinidad	0	1009	Masaguara	0
309	Lejamaní	94.8	1011	San Isidro	0
310	Meambar	0	1201	La Paz	68.18
311	Minas de Oro	36.32	1204	Cané	0
312	Ojos de Agua	106.5	1205	Chinacla	0
313	San Jerónimo	0	1212	San José	0
315	San José del Potrero	0	1214	San Pedro de Tutule	0
316	San Luis	0	1217	Santa María	0
317	San Sebastián	0	1218	Santiago de Puringla	21.06
318	Siguatepeque	71.9	1809	Sulaco	21.99
319	Villa de San Antonio	49.85	1810	Victoria	11.1
320	Las Lajas	38.06			

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos INE .

Esto tiene repercusiones más allá de la propia urbanización, de las comunidades; ya que por lo general los centros urbanos están dotados de la mayor cantidad de servicios e





infraestructura. En términos de desarrollo, la lógica de las estrategias productivas apunta que el desarrollo humano es proporcional al desarrollo de los individuos que viven en los centros urbanos y los que tienen acceso a la vivienda, sin embargo muchas áreas rurales alcanzan altos índices de desarrollo humano ya que este mide la esperanza de vida al nacer, el nivel de educación y nivel de salud.

Los municipios de Vallecillo y Marale son completamente rurales, no presentan ningún porcentaje de urbanización, lo que significa que tanto su nivel de vida como sus actividades productivas son netamente en el área rural. No así en el municipio de Talanga que presenta un porcentaje alto de urbanización de los municipios de la Región con un 58.59% para el 2001 y un crecimiento prospectado del 62.40% para el 2012.

San Ignacio y Talanga son los municipios que han alcanzado mayor porcentaje de urbanización, lo que nos muestra que son las comunidades donde hay alta tasa de natalidad y también son un eje económico en la zona, ya que por lo general en los centros urbanos y más poblados existe la migración campo ciudad.

El municipio que más porcentaje de crecimiento registra es el de La Paz; podemos entonces deducir que esto es debido al hecho que es la cabecera del departamento, lo que a su vez nos lleva a contemplar el fenómeno de la migración campo ciudad, y un sostenido crecimiento poblacional que repercute en el sector vivienda el cual se ha visto demandado para cubrir las necesidades de la población.

Índice de Cobertura de Energía Eléctrica.

Son 12 los municipios de la Región que presentan una cobertura de más del 90% en energía eléctrica. El promedio de la región es de 66.89% según los datos registrados para el año 2010; 7.91% menos que la estimación nacional. En Honduras se estima que el 74.8%⁴⁶ del total de hogares cuenta con servicio de energía eléctrica. También se estima que el 55.8% del total de hogares del área rural y el 97.9% del total de hogares del Área Urbana cuentan con servicio de energía eléctrica. Del total de viviendas, apenas el 0.4% se abastece de energía eléctrica del sistema privado, el resto del sistema público⁴⁷. Este último aspecto no es relativo al dato nacional que según el INE, del total de viviendas en Honduras, el 76.1% se abastece de energía eléctrica del sistema público, o sea que un 23.9% de las viviendas del país se abastece de sistemas eléctricos privados.⁴⁸

Son varias las fuentes de abastecimiento de energía eléctrica que existen en el país, afortunadamente la Región cuenta, entre otras fuentes, con la Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán, su casa de máquinas es subterránea, tiene una extensión de 110 metros y puede albergar 8 turbinas de 75 a 100 megavatios cada una, pero se ha mantenido trabajando únicamente con 4 turbinas, por lo tanto sólo genera 300 megavatios trabajando así a la mitad de su capacidad. Esta represa produce suficiente energía para abastecer a todas las familias hondureñas que poseen energía eléctrica en sus viviendas.

⁴⁶Fuente: INE. XXXVIII Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples. Mayo 2009

⁴⁷Idem

⁴⁸Fuente: INE. XXXVIII Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples. Mayo 2009





Análisis del Sistema de Red Vial de la Región Valles de Comayagua

Clasificación de la Red Vial Oficial en Honduras⁴⁹

Para la clasificación de la red de carreteras, se contemplan básicamente las definiciones de la Ley de Vías de Comunicación Terrestre aprobadas por Decreto 173 del 20 de mayo de 1959, y algunas definiciones y descripciones son adicionales con el objeto de actualizar y clarificar criterios e introducir algunos elementos de clasificación y codificación para su manejo en unidades computacionales.

Carreteras Principales o Troncales: son las que forman la estructura vital de la red vial de la República o que unen ciudades o zonas geográficas de importancia nacional e interdepartamental, pudiendo estas rutas estar pavimentadas o no, y deben proveer las condiciones para asegurar un tránsito permanente en toda temporada. En esta categoría pueden estar aquellos caminos que sin ser esenciales para la estructura general vial, unen puntos de gran importancia departamental. En esta categoría se encuentran aquellas rutas de integración de los países centroamericanos, que tendrán como prefijo al nombre de la ruta el código CA- y aquellas que conforman el Sistema Panamericano de Carreteras. Las carreteras Principales se conocerán además como rutas Clase P, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de la Secretaría de Obras Publicas Transporte y Vivienda (SOPTRAVI).

Carreteras Secundarias: son las rutas que unen ciudades y pueblos a la Red de Carreteras Principales o entre sí y que tienen principalmente importancia intra-departamental o excepcionalmente unen hasta tres Departamentos de la República, generalmente en las zonas limítrofes, reciben tráfico de carreteras de menor categoría, estas rutas pueden estar pavimentadas o no, y deben al menos tener como capa de rodado grava o material selecto, proveyendo las condiciones para asegurar un tránsito permanente en toda temporada. Las carreteras secundarias se conocerán además como rutas Clase S, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de SOPTRAVI.

Carreteras Vecinales: son las rutas que unen pueblos, aldeas y fincas a la Red de Carreteras Principales o Secundarias y que tienen importancia exclusivamente Departamental o Municipal, pueden recibir tráfico de caminos de penetración, huellas o sendas de menor categoría, estas rutas no son pavimentadas y tienen capa de rodado de grava, material selecto o sólo terreno natural, y deben proveer las condiciones para asegurar un tránsito permanente al menos en las épocas de cosechas de productos agrícolas. Las Carreteras Vecinales se conocerán además como rutas Clase V, para las cuales su mantenimiento es responsabilidad de SOPTRAVI, mientras no se haga traspaso oficial a las Municipalidades.

Caminos de Penetración: son las rutas transitables temporalmente por falta de carreteras de nivel superior o aquellas puestas en uso por las necesidades de reparación o construcción de estas carreteras de nivel superior. Son rutas en general de una sola vía

⁴⁹ Red Vial Oficial de Carreteras. SOPTRAVI 2010. Departamento de Planificación Vial. Unidad de Planeamiento y Evaluación de Gestión, UPEG.



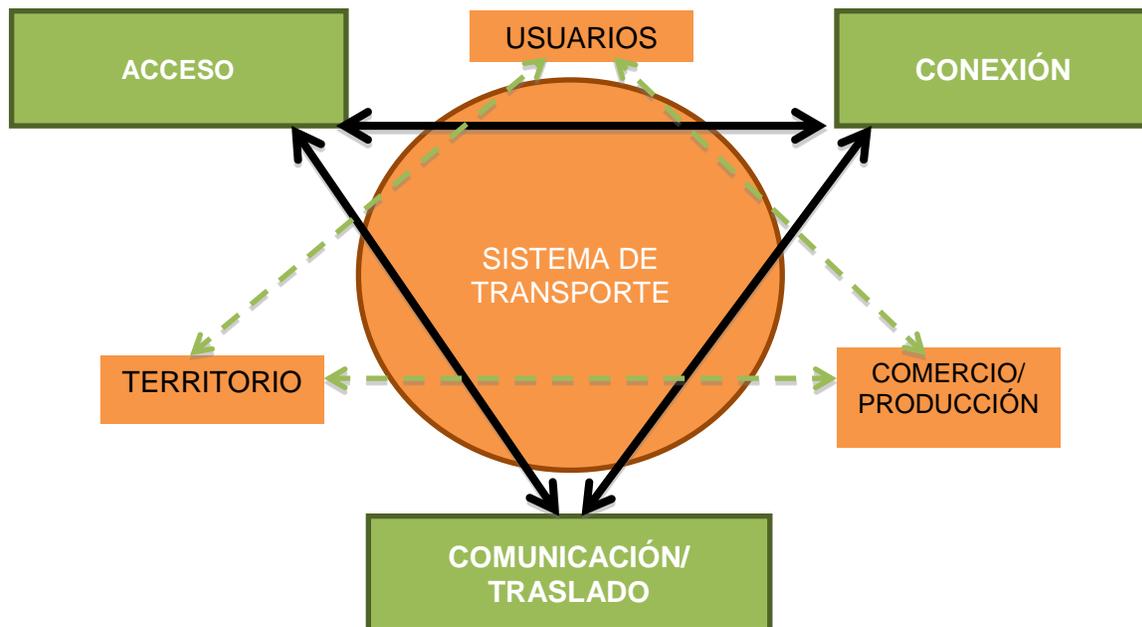
y construidas bajo normas geométricas mínimas y su mantenimiento no es responsabilidad de SOPTRAVI.

Subsistema de Transporte: Canales de Relación: El transporte juega un papel importante en el proceso de desarrollo, ya que la existencia de un adecuado sistema de carreteras, infraestructura y unidades de transporte, contribuye a incrementar los índices de competitividad en cuanto a la dotación de servicios y comercialización de productos, ya que consecuente con ello se amplía la participación de las comunidades en la actividades económicas y productivas. La conservación y mantenimiento del sistema de transporte y las redes de infraestructura de carreteras tiene un gran peso en el modelo de desarrollo territorial y la formación social ya que esto mejora la calidad de las mismas y facilita el acceso a los servicios básicos promoviendo un desarrollo equilibrado.

La accesibilidad del territorio es el elemento fundamental para el análisis del sistema de transportes, así mismo lo es la cobertura, la calidad y seguridad, ya que la conjugación de estos factores apoya la competitividad y eficiencia económica de las comunidades. Un desarrollo social equilibrado, eficiencia de la economía, accesibilidad de servicios y crecimiento integral de las comunidades se pueden apoyar con la correcta dotación de infraestructura vial y un adecuado sistema de transporte.

El esquema que se muestra a continuación permite visualizar las consideraciones que se deben tener a la hora de realizar programas y/o proyectos estratégicos que contribuyan al desarrollo del sistema de transporte. Se debe planificar en función del acceso al Territorio, traslado de los usuarios (Personas y productos) y conexión de áreas de Producción.

Figura 14. Condiciones del Sistema de Transporte y su Relación.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

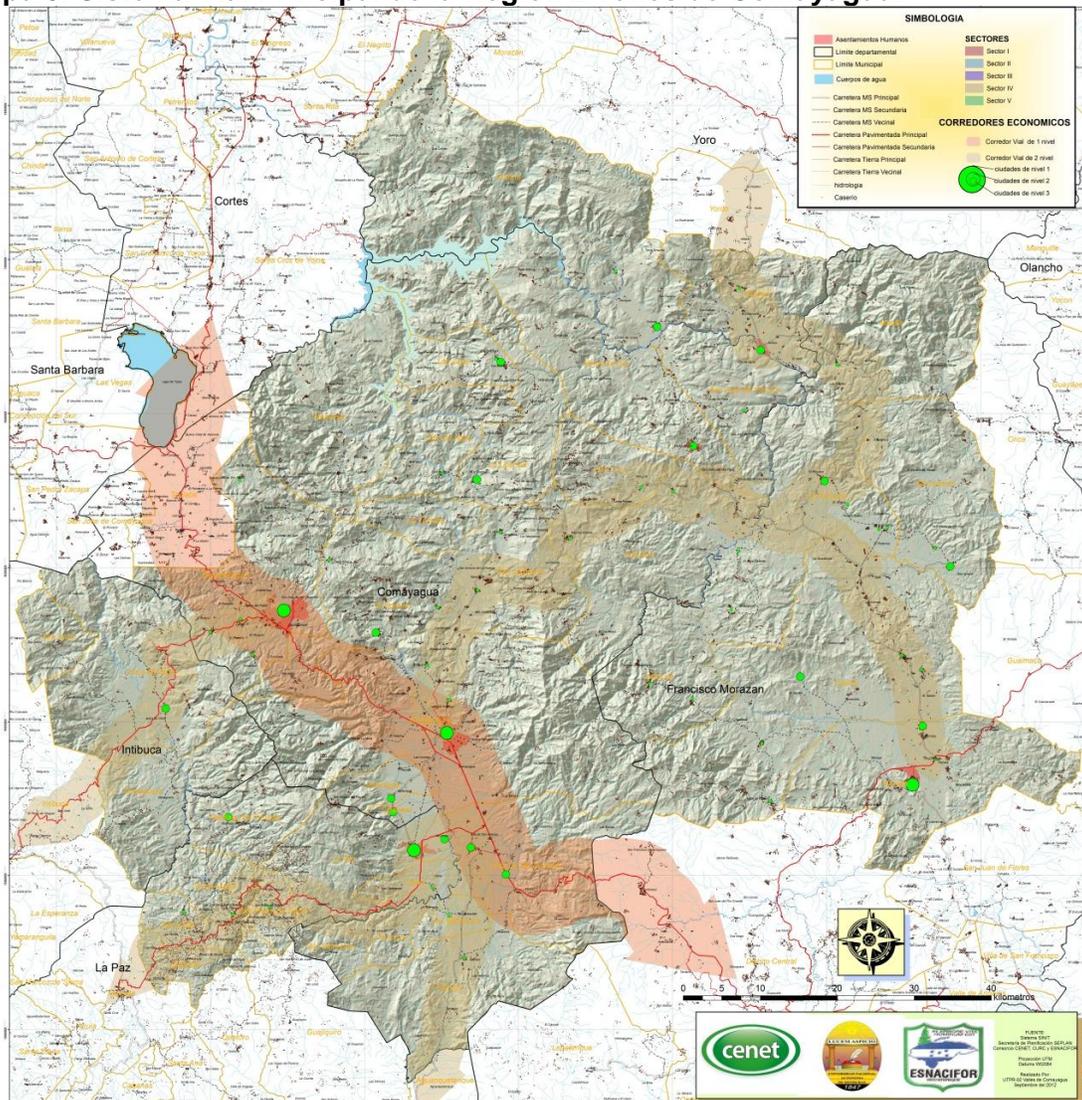


Conectividad Regional

Las condiciones de transporte son muy adecuadas; debido a la ubicación estratégica de la región, esta mantiene una conectividad satisfactoria y efectiva, ya que 2 de los principales ejes carreteros atraviesan la región conectándola con el resto del país, centro y Mesoamérica

La red vial de la región está conformada por carreteras pavimentadas y no pavimentadas, que van desde carreteras principales o troncales hasta caminos de penetración. Es necesario mencionar que la vía más importante de acceso carretero son el denominado Canal Seco que comunicará transversalmente al norte y sur de la nación; y el Corredor Logístico Nacional CA-5, misma que es la arteria troncal y más importante eje vial del país.

Mapa 3. Sistema Vial Principal de la Región 2 Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCAFIOR.



Análisis del Sistema de Ciudades de la Región.

A nivel macro y de manera general, los asentamientos humanos se clasifican en dos grandes categorías: áreas urbanas y las rurales. Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), esta clasificación depende de las características de estas áreas:

Área Urbana⁵⁰

Son todos aquellos lugares poblados que tienen las características siguientes:

- a. 2,000 habitantes o más
- b. Servicios de agua de tubería
- c. Comunicación terrestre (carretera o ferrocarril) o servicio regular marítimo
- d. Escuela primaria completa (6 grados)
- e. Correo o telégrafo y,
- f. Que posean por lo menos uno de los servicios siguientes:
 - Alumbrado eléctrico
 - Alcantarillado
 - Centro de salud.

Área Rural⁵¹

Son todos los lugares poblados que no tienen las características determinadas para el área urbana. La Región 02, Valles de Comayagua, está comprendida por 37 municipios de cinco diferentes departamentos, de los cuales el 43% de ellos sobrepasan los 15,000 habitantes. Las principales ciudades y donde se concentra el mayor número de pobladores y movimientos comerciales, son Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Jesús de Otoro y Talanga; es donde la población supera los 15,000 habitantes.

De acuerdo al artículo 125 de la Ley de Municipalidades (*Según reforma por Decreto 127-2000*); *todo municipio deberá tener plenamente delimitado, mediante acuerdos de la Corporación Municipal, los límites urbanos de todos los asentamientos humanos de su jurisdicción, con base en el estudio técnico que se elabore al efecto. La delimitación incluirá la zonificación y servirá para los fines urbanísticos, administrativos, tributarios, así como de ordenamiento y planificación de los asentamientos. Son límites de asentamientos humanos los perímetros de los espacios de tierra destinados a la vivienda o permanencia de personas, que son establecidos con el propósito de salvaguardar la salud, integridad y bienestar humano, los que deberán reunir las condiciones mínimas siguientes:*

- 1) *Conglomerado de personas y un número mínimo de viviendas que fijará el Reglamento de esta Ley;*
- 2) *Trazado de calles; y,*
- 3) *Un mínimo de servicios públicos y comunitarios.*

Sin embargo no existe esta categorización según reglamento, es por ello y de acuerdo a los objetivos de este Plan de Desarrollo analizaremos cada uno de los municipios que conforman la región para categorizar los mismos de acuerdo a aspectos de crecimiento demográfico, dotación de servicios según necesidades básicas satisfechas, infraestructura existente y conectividad.

⁵⁰ <http://www.ine.gob.hn>

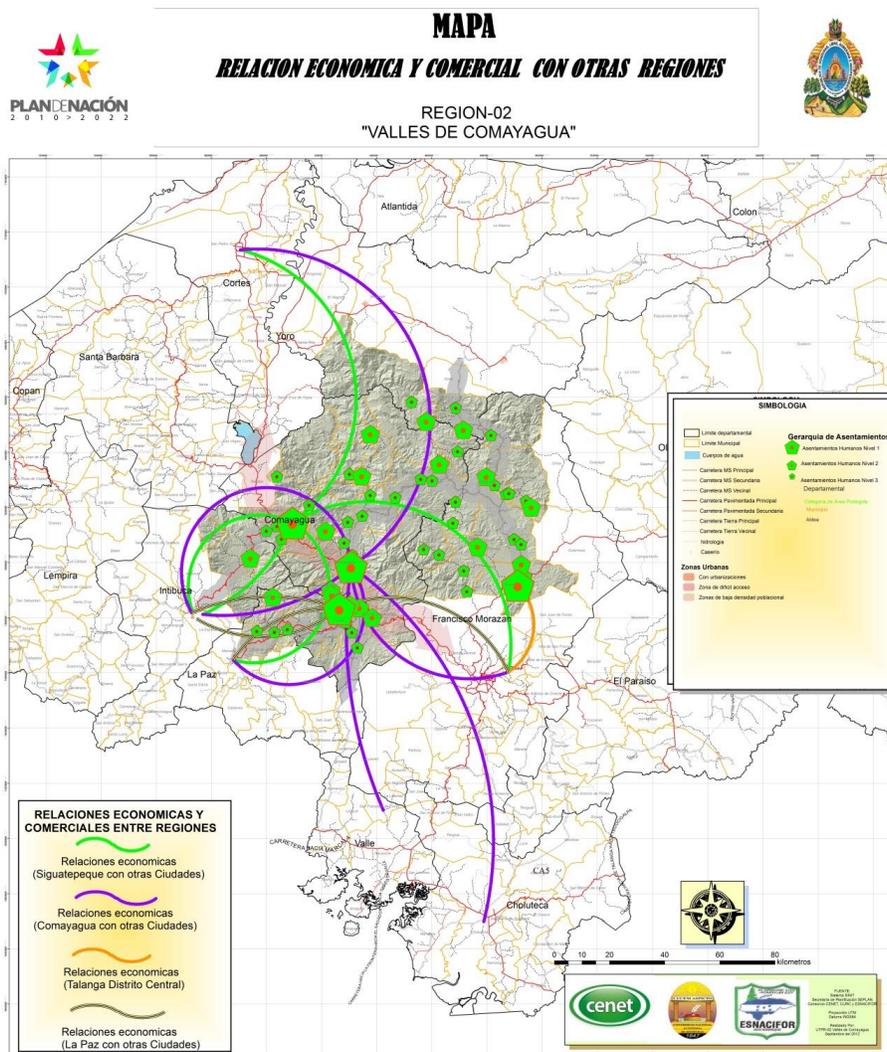
⁵¹ Idem.





La Región es influenciada e interrelacionada por las actividades de comercio, relaciones de carácter social, económico y de servicios con ciudades de otras Regiones del país, como ser las ciudades importantes de Cortés en la Región 01 Valle de Sula; Márcala, Intibucá y La Esperanza en la Región 14 Rio Lempa; así mismo mantiene relación estrecha de oferta de productos y servicios con el Distrito Central en la Región 12 y con Choluteca y Nacaome, e incluso Langue, en la Región 13 del Golfo de Fonseca. Son ciudades que mantienen una relación directa con la Región, según se observan en la siguiente figura misma que categorizaremos como de primer grado. Esta relación se mantiene en una especie de interdependencia debido a la ubicación estratégica que mantiene a la Región en el centro de la actividad económica del País; esta ubicación no es solo geográficamente sino también en lo que a logística e infraestructura corresponde.

Mapa 4. Región 02 y su Relación Económica y Comercial con otras Regiones del País.



Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESACIFOR.



De acuerdo a lo anterior, donde establecemos la conexión de las ciudades de la región de acuerdo a la relación que estas mantiene con otras ciudades podemos establecer el segundo grado en jerarquía. Este grado está determinado de acuerdo a la influencia directa que ejercen las ciudades principales que conforman la Región con otros municipios, así como la influencia que estas tienen sobre la misma región; esto debido a que entre ellas existe una relación de interdependencia tanto en el área económica como en la social y comercial, así como en el intercambio y dotación de servicios y las relaciones interculturales.

Las relaciones existentes, más notables, son las que se mantienen entre las principales ciudades de la región, como ser Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Jesús de Otoro y Talanga y estas, con el resto con las que tienen intercambios.

También encontramos en el sistema, un tercer grado que les sigue orden de jerarquía a los anteriores, este grado se conforma por aquellos municipios que de una u otra manera mantienen algún tipo de relación con el resto de los municipios o entre ellos y por lo general con los que tienen una población menor a las grandes urbes de la región, sin embargo entre ellas se dan relaciones comerciales, y/o de servicios.

De acuerdo a la categorización y jerarquías que hemos descrito anteriormente podemos concluir que el sistema de ciudades de la Región se encuentra compuesta por 3 diferentes grados y niveles de relación, de acuerdo a la interacción existente entre ellas y sus interdependencias; misma que determina el grado de desarrollo de la economía local de las ciudades y de sus comunidades.

Para este sistema de ciudades no podemos obviar las asociaciones que existen entre los municipios, mismos que se han organizado en Mancomunidades, y que mantienen una interrelación de servicios para el desarrollo, producción y colaboración comercial entre ellas. Las Mancomunidades existentes en la Región son: AMUPROLAGO, MAMTRU CCENTRAL, MAMUDEC, MAMUNCRAC, MAMUNI, MANCEPAZ, MANOFM, MANSUCOPA.

Sistema de Asentamientos Humanos a Nivel de Región

Este sistema de asentamientos lo definiremos como el conjunto de municipios de la Región que mantienen relación entre sí y entre los servicios, actividades y atributos que cada uno posee y puede ofrecer al resto de ellos; manteniendo así la conformación de redes de interacción y/o flujos de actividades, ya sea para complementarse de acuerdo a sus propias capacidades productivas y comerciales o para dotarse de equipamiento.

Para efectos de este análisis, y del Plan mismo, tomaremos la escala municipal de las asentamientos humanos; por lo tanto será considerado el municipio como la unidad básica de planificación ya que es el espacio donde se desarrollan las actividades sociales y la dinámica económica con autonomía.

La población de los asentamientos de la Región oscila entre los 1,380 y 121,257 habitantes por municipio, según datos proyectados del INE para el 2011.



Jerarquización de Asentamientos Humanos: La jerarquización está basada en criterios que diferenciaran los rangos correspondientes a cada uno de los municipios en relación a la capacidad de cada uno de ellos de ser autosostenibles.

Para la evaluación se tomaron en cuenta aspectos determinantes que vendrían a influir de manera positiva o negativa en la jerarquización y evaluación de las mismas, aspectos tales como población, acceso, cobertura y función de los servicios básicos, equipamiento, accesibilidad y comunicación.

Según lo descrito anteriormente y para efectos de jerarquización, le fueron asignadas diferentes puntuaciones a cada aspecto y criterio a evaluar de acuerdo a parámetros de acceso y dotación de servicios, así como el estado de los mismos.

Criterio Demográfico: dentro del análisis, este es uno de los criterios es que tiene mayor peso, ya que la población es uno de los aspectos determinantes en el desarrollo de un asentamiento.

Los datos base que han sido utilizados fueron proporcionados por el INE de acuerdo al censo de 2001 y sus proyecciones hasta el año 2015.

Para efectos de este análisis se definieron diferentes categorías, con una valoración de 12 puntos por cada una de ella, de acuerdo al número de habitantes de cada municipio; la suma de las puntuaciones dadas a los diferentes rangos de población deberá alcanzar un valor total de 60 puntos.

Son 5 categorías las resultantes de acuerdo a los parámetros de población existentes en la Región, a continuación se detallan los rangos de población y la valoración de los mismos, respondiendo a los siguientes datos:

- 60: Población mayor a 50,000 habitantes.
- 48: Población con un rango entre 25,000 y 50,000 habitantes.
- 36: Población con un rango entre 15,000 y 25,000 habitantes.
- 24: Población con un rango entre 5,000 y 15,000 habitantes.
- 12: Población menor a 5,000 habitantes.

Relaciones Regionales y Transfronterizas: a este criterio se le dio el segundo peso de importancia dentro del análisis, los datos utilizados fueron, el subsistema donde se encuentran y las relaciones de este (Fronterizo, mancomunado o nacionales), para este análisis se ha propuesto una valoración de 20 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 20: Asentamientos ubicados en Subsistemas con relaciones interregionales y fronteras.
- 10: asentamientos ubicados en Subsistemas con relaciones mancomunadas.
- 5: Asentamientos ubicados en Subsistemas con relaciones con otros municipios.

Accesibilidad: Consiste en la relación con los corredores viales; según la categoría de los mismos; corredores viales de primer, segundo y tercer nivel. Para este análisis se ha propuesto una valoración 10 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 10: Con acceso a corredor vial de primer nivel.
- 5: Con acceso a corredor vial de segundo nivel.





- 0: Con acceso a corredor vial de tercer nivel.

Equipamientos y Servicios: Las actividades comerciales y servicios en un núcleo poblacional es un factor importante en la categorización de los asentamientos humanos, ya que este se relaciona directamente a la economía regional. Para este análisis se ha propuesto una valoración de 10 puntos, de acuerdo a los siguientes parámetros:

- 10: Asentamiento con una satisfactoria actividad comercial y buena cobertura de equipamientos sociales y con un área de influencia para brindar servicios a los habitantes de poblaciones vecinas.
- 5: Asentamiento con una mediana actividad comercial, equipamientos sociales de carácter urbano y subregional, y con la suficiente capacidad de servicios para satisfacer a sus habitantes.
- 0: asentamientos con una poca actividad comercial, déficit en la cobertura de equipamientos sociales y poca capacidad de servicios.

Como resultado de esta evaluación se ha otorgado a cada municipio diferentes niveles de relevancia.

A continuación se describen las características de los asentamientos humanos (municipios) de acuerdo con las categorías asignadas, como resultado de la evaluación del cuadro anterior.

Categoría 1, podemos definir los asentamientos de categoría 1, aquellas ciudades con alto grado de auto sostenibilidad, que mantienen cierto grado de independencia y cuentan con una jerarquía regional.

Este tipo de ciudades son las que cuentan con servicios especializados, con instalaciones e infraestructura, ciudades que prestan todos los servicios urbanos que le permiten su propia autonomía, se constituyen como ciudades de equilibrio en el ámbito regional, con población entre el rango de más de 50 mil habitantes, medio alto grado de desarrollo social y económico, estructura urbana definida, cuentan con conexión directa a las vías principales, la aceleración demográfica se intensifica, aparece el mercado interno y la pequeña industria, comprende entre ellas las ciudades de Siguatepeque y Comayagua

Categoría 2, cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal, su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como Jesús de Otoro, Talanga y La Paz.

Categoría 3, son asentamientos que cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal, su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios



con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como, Sulaco, Esquíás, EL Porvenir, San Jerónimo, Villas de San Antonio, La Libertad, Cedros y El Rosario.

Categoría 4, cuentan con servicios básicos, tienen su propia área de influencia y jerarquía que rebasa su propio término municipal, se constituye como un mercado intermunicipal, su relación de dependencia es hacia la ciudad con mayor jerarquía en su zona cercana. Con mediano grado de desarrollo social y económico, estructura urbana no muy definida, cuentan con conexión directa a las vías secundarias y terciarias, aparece el mercado interno y la pequeña industria, localizadas en municipios con gobernabilidad media, zonas de desarrollo socioeconómico mediano bajo de la región. Comprende las ciudades como, Santiago de Puringla, Sulaco Lamaní, San Pedro de Tutule, San José del Potrero, Chinacla, Vallecillo, Marale, San Luis, San Ignacio, San José, Santa María, Ojos de Agua, Las Lajas, Ajuterique, Meambar, Minas de Oro y Masaguara.

Sistema de Flujos: Los flujos son las relaciones de dependencia y relatividad entre los asentamientos humanos, estos asentamientos se relacionan intercambiando mercancías, servicios e información. Cada una de las relaciones entre los asentamientos de la Región están condicionadas por las características naturales y estructurales del territorio, tales como corredores viales, bien así el papel de las principales ciudades es distribuir servicios públicos y privados y coordinar de cierta manera la distribución de desarrollo al resto de comunidades.

Estos flujos en el sistema de ciudades, son consideradas las articulaciones del sistema ya que por medio de ella se establece una red de actividades, teniendo como el agente aglutinador, punto de convergencia o dinamizador, el asentamiento humano. Estas dependencias y relaciones que condicionan la categorización de las ciudades las podemos observar y apreciar geográficamente en las siguientes figuras que muestran los flujos de interrelación, mismas que se diferenciarán con signos: más (+) para las que son mayormente beneficiadas con el intercambio y el signo menos (-) para aquellas que ofrecen los servicios y productos en lugar de recibirlos.

Siguatepeque - La Esperanza - San Pedro Sula: Relación es más-menos (+-), donde San Pedro Sula es el territorio ganador, ya que los vínculos de comercio son hacia San Pedro Sula, de igual manera el flujo de la movilidad humana es hacia esta ciudad en busca de dotación de servicios y empleo, debido a la facilidad de acceso a la red vial de conexión existentes entre las ciudades por medio de la carretera CA-5. Flujo y conectividad positivo.

Siguatepeque – Comayagua - San Pedro Sula: La relación entre estas las ciudades principales de la Región y San Pedro Sula es: más-menos (+,-), siendo la ciudad industrial el territorio ganador por el flujo de los vínculos comerciales, intercambio de bienes y la movilidad humana hacia esta ciudad en busca de dotación de servicios, intercambio de bienes especialmente de materia prima y de servicios de San Pedro Sula a las ciudades de Siguatepeque y Comayagua, específicamente en el sector productivo y agrícola-industrial. La facilidad de conexión existentes entre las ciudades por medio de la carretera CA-5, permite el flujo ente ellas, mismo que se ve favorecido por la reciente mejoría y adecuación de la infraestructura.

Flujo y conectividad positivo.





Comayagua - San Pedro Sula - Tegucigalpa: Relación: más-menos. Siendo las ciudades de San Pedro Sula y Tegucigalpa las que se ven beneficiadas por el flujo de productos y el vínculo comercial que existe entre Comayagua y estas ciudades; así como el intercambio de bienes y servicios. La conexión entre ellas es por medio de la carretera CA-5. El flujo y conectividad son positivos.

Comayagua – Langué - Choluteca: Relación: más-menos. Donde los territorios ganadores son las ciudades de Choluteca y Comayagua, por el flujo comercial y productivo que existe entre ellos y la dotación de materia prima y productos agrícolas desde Langué hacia estas ciudades. Existe un intercambio de bienes y materia prima desde las principales ciudades hacia el municipio de Langué. La conexión es satisfactoria por medio de la carretera CA-5. El flujo y conectividad son positivos.

Comayagua-Choluteca-Nacaome: La relación entre estas ciudades es más-menos (+,-) entre las ciudades de Comayagua y Nacaome y de más-más (+,+) entre las ciudades de Comayagua y Choluteca. Estas relaciones se dan por los flujos y vínculos comerciales y de servicios que existen. Entre las ciudades de Comayagua y Choluteca se da un intercambio recíproco de productos comerciales y mayormente productos agrícolas. Por medio de la carretera CA-5 la conexión es satisfactoria, sin embargo esta conexión aun será más fluida por medio de la carretera denominada Canal Seco. El flujo y conectividad son positivos.

Marale-Talanga- Tegucigalpa: En este triángulo de relación, son las ciudades de Tegucigalpa y Talanga las que se benefician de la misma, ya que el municipio de Marale es el que dota de servicios y productos a estas ciudades importantes. Igual que en el resto de sistemas anteriores, el intercambio que se da es el de bienes y materia prima. El flujo y conectividad son positivos.

Comayagua - El Porvenir - Talanga: La relación entre estas ciudades de este sistema es más-menos (+,-). El flujo y conectividad son positivos. Siendo las ciudades de Comayagua y Talanga las que son beneficiadas del flujo e intercambio de bienes y productos.

Siguatepeque – Comayagua - Jesús de Otoro: La relación entre estas ciudades de este sistema es más-menos (+,-). El flujo y conectividad son positivos. En esta relación son las ciudades de Comayagua y Siguatepeque las que son beneficiadas del flujo e intercambio de bienes, productos y prestación de servicios.

Siguatepeque – Comayagua - La Paz: El flujo de relación entre estas ciudades es más-menos (+,-) entre las ciudades de Siguatepeque - La Paz y las de Comayagua - La Paz debido al intercambio que existe entre ellas, viéndose beneficiadas las ciudades de Comayagua y Siguatepeque. La relación entre Siguatepeque-Comayagua es más-más (+,+) por el flujo recíproco en el intercambio comercial, de productos y servicios entre estas

Comayagua - La Paz-Talanga: El flujo y relación que existe entre estas ciudades es de más-menos (+,-), beneficiándose el territorio de Comayagua, aunque la conexión entre estas ciudades no es satisfactoria, específicamente con la ciudad de Talanga, la más alejada de este sistema analizado.



Siguatepeque – Comayagua - El Porvenir: La relación entre las ciudades de este sistema analizado es más-menos (+,-). Los municipios que mayor beneficio reciben, producto del flujo e intercambio comercial y de productos son Siguatepeque y Comayagua. Desafortunadamente la conexión entre las principales ciudades y El Porvenir no es de buena calidad, lo que impide a esta ciudad dotarse de productos y materia prima proveniente de Comayagua y Siguatepeque.

5.6 Modelo Territorial Actual de La Región Valles de Comayagua

El modelo territorial Actual (MTA) de la Región Valles de Comayagua, se resume en la matriz de indicadores de la línea base del año 2012, que se presenta a continuación.

Tabla 15. Matriz de Modelo Territorial Actual (MTA) de Línea Base 2012 de La Región Valles de Comayagua.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
DATOS GENERALES			
1	Población	2010	689,924
		2012	720,074
2	Área	Hectáreas	987,861.35
		Km2	9,878.61
3	Densidad	2012	69.84
EJE DE DESARROLLO 1: EDUCACION CIENCIA Y CULTURA PARA EL DESARROLLO Y LA TRANSFORMACION SOCIAL			
4	Programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo)	2012	9.00
5	No. de centro educativos 2011-2012		2,596.00
6	Alumnos Matriculados por Nivel 2011-2012	Pre básica CCEPREB	7,207.00
		Pre básica Jardines	16,606.00
		Básica	122,612.00
		Media	46,184.00
7	Total de Plazas Disponibles 2011-2012	Básica-Adultos	956.00
		Pre básica CCEPREB	787.00
		Pre básica Jardines	933.00
		Básica	5,087.00
8	Relación alumno/profesor por nivel 2012	Media	2,639.00
		Básica-Adultos	73.00
		Pre básica CCEPREB	9.16
		Pre básica Jardines	17.80
		Básica	24.10



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
		Media	17.50
		Adultos	13.10
9	Tasa de alfabetismo(Población de 15 y mas)	2009	81.36
		2012	82.58
10	Tasa de analfabetismo(Población de 15 y mas)	2009	18.64
		2012	18.92
11	Cobertura neta estimada 1 a 6 Grado 2012	Población Estimada	98,958.00
		Total Estudiantes	96,815.00
		Cobertura neta estimada.	98.09%
12	Cobertura neta estimada 7 a 9 Grado 2012	Población Estimada	49,100.00
		Total Estudiantes	21,841.00
		Cobertura neta estimada.	43.41%
13	Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado 2012	Población Estimada	32,728.00
		Total Estudiantes	7,740.00
		Cobertura neta estimada.	16.96%
14	Reprobados Educación Básica Comunicación y Español 2011	Evaluados	124,484.00
		Reprobados	40,431.00
EJE DE DESARROLLO 2: SALUD, NUTRICION, AGUA Y SANEAMIENTO			
15	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes 2001	Sin acceso a servicio de agua	20,834.00
		% Sin acceso a servicio de agua	22.73
		Con problema de saneamiento	40,431.00
		% con Problema de saneamiento	40.72
		Total	98,851.00
16	Camas en hospitales estatales(Promedio)	2010	535.58
		2011	544.70
17	Población con acceso a fuente mejorada de agua	2010	84.60
18	Población con acceso a saneamiento mejorado	2010	86.90
19	Número de casos de Dengue	Clásico 2010	8,993.44
		Hemorrágico 2010	1,283.27
20	No de casos de Malaria	2010	307.73
21	Tasa de Natalidad x 1000 habitantes	2010	27.80
		2012	26.90
22	Tasa de muerte por accidentes de tránsito (por cada 100,000)	2011	13.18





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
23	Número de Casos de SIDA	2010	22.94
24	Tasa de prevalencia de VIH/SIDA (TPVIH) x 100 mil habitantes	2010	3.33
25	No. De Centros de Salud 2010	CESAMO	15.00
		CESAR	98.00
		Total 2010	113.00
26	Habitantes por centro de salud	2010	6,105.52
		2012	6,166.58
27	Número de Médicos asignados a la Región	2010	82.00
		2012	83.00
28	Habitantes por medico	2012	8,694.44
29	Tasa de mortalidad infantil	2010	24.00
		2012	23.76
30	Esperanza de vida	2009	71.57
		2012	70.50
EJE DE DESARROLLO 3: DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL SOSTENIBLE			
31	% de hogares que reciben remesas	2008	20.90
		2012	21.32
32	Índice de desarrollo humano	2009	0.64
		2012	0.65
33	Intoxicaciones por plaguicida x 100 mil habitantes	2010	1.23
34	Inversión de presupuesto nacional en la región	2012	713750,277.00
35	% de desempleo	2010	3.90
		2011	4.30
		2012	4.32
36	% de población en extrema pobreza	2009	31.68
		2012	32.16
37	Índice de pobreza multidimensional (IPM)	2009	0.183
		2012	0.186
38	Población económicamente activa %	2011	51.34
		2012	51.60
39	Tasa de desempleo abierto TDA	2012	3.60
40	Tasa de sub empleo invisible	2012	43.60
41	Coeficiente de GINI	2010	0.54
		2011	0.571
		2012	0.574
42	Ingresos por hogar(Ingreso Percápita) Lempiras.	2012	2,550.00





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
43	% de hogares en situación de pobreza	2012	66.50
44	% de hogares en situación de pobreza extrema	2012	46.00
45	Producto Interno Bruto Percápita Nacional en Lempiras	2010	37,196.97
		2011	40,705.48
46	Tasa de crecimiento demográfico	1988-2001	2.56
47	Área de tierra con cobertura boscosa (Uso de suelo) has.	2010	720,773.77
		2012	713,566.03
48	Hidrología (Zona Productora de agua) Área has.	2012	15,244.53
49	Tasa de deforestación(hectáreas/año)	2009	0.00252
50	Tasa de deforestación(hectáreas/año)	2009	2,493.54
		2012	2,530.94
51	superficie de la región declarada área protegida(hectáreas)	2010	353,756.44
		2012	357,294.01
52	Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego (SAG)	2012	5,934.00
53	Número de celulares por 100 habitantes(Teledensidad)	2008	79.10
		2012	80.68
54	Número de líneas fijas	2008	40,347.11
		2012	39,540.17
55	Número de Líneas fijas por cada 100 habitantes(Teledensidad)	2008	10.60
		2012	10.76
56	% de usuarios de internet	2012	15.30
57	Número de usuarios de internet	2012	110,171.25
EJE DE DESARROLLO 4: GOVERNABILIDAD			
58	Número de policías	2011	904
		2012	909
59	Índice de Desigualdad de Género IDG	2009	0.53
		2012	0.54
60	Tasa de Participación femenina en la fuerza laboral	2009	42.58
61	Tasa de denuncia de delitos sexuales x 100 mil habitantes.	2011	43.58
62	Tasa de denuncia de violencia doméstica x 100 mil habitantes	2011	162.68
63	Tasa de homicidios (por cada 100,000 habitantes	2011	86.47
EJE DE DESARROLLO 5: INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA PARA EL DESARROLLO			
64	Índice de cobertura Energía Eléctrica	2010	66.89





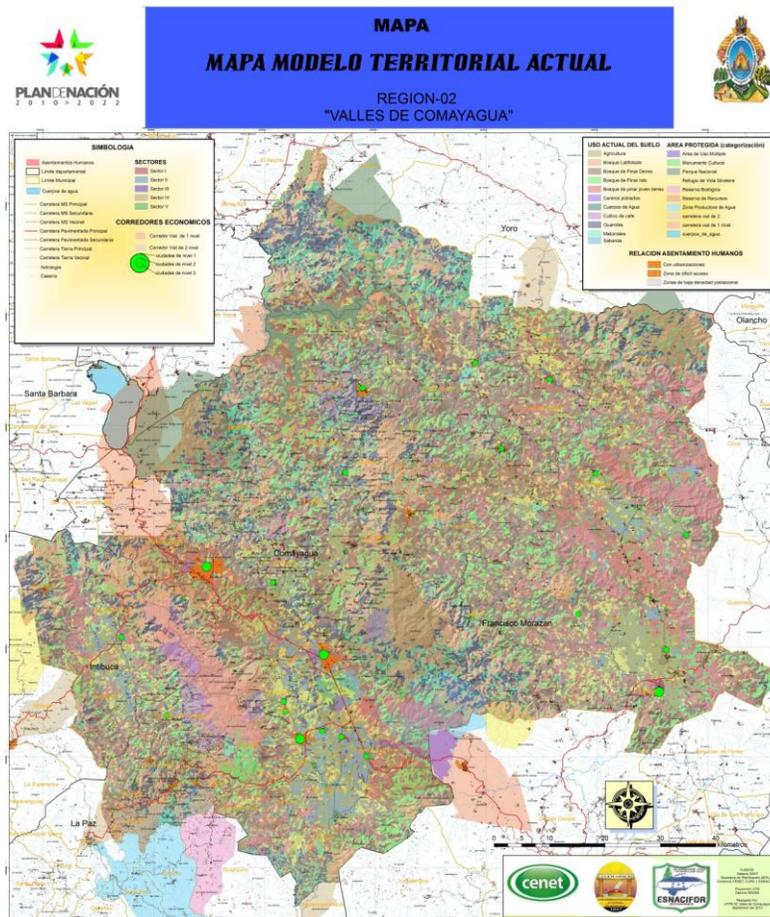
PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
		2012	67.55
65	Cobertura de red vial en la regional Km	2012	5026.74
66	Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo	1999	29.8
		2012	31.74
67	Déficit habitacional cuantitativo	1999	36.1
		2012	38.45
68	Viviendas 2001	Rural	80611.00
		Urbano	44659.00
		Total	125270.00
69	Porcentaje de Urbanización	2001	35.65
		2012	37.97

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Línea Base.

Mapa 5. Modelo Territorial Actual de La Región 2 Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración propia 2012 Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR



CONSORCIO UNAH/CURC- CENET-ESNACIFOR.



6. Modelo Territorial Futuro de la Región Valles de Comayagua

De acuerdo a las fases metodológicas del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial para la Región 2 Valles de Comayagua, la prospectiva territorial es la Fase más complicada y compleja de los momentos del plan y donde se requiere capacidad creativa, ecuanimidad, concentración y sobretodo un profundo conocimiento técnico de los resultados tanto del diagnóstico como de la evaluación metodológica y conceptualmente, es necesario apoyarse en la disciplina, técnica, reflexión o metodología (no existe acuerdo) de prospectiva, esta puede ser considerada como un acto de imaginación y de creación, como una toma de conciencia y una reflexión sobre la realidad actual y por último un proceso de articulación y convergencia de las expectativas, deseos e intereses y la capacidad de una sociedad de construir ese futuro que se perfila como una visión deseable. Es decir que “La prospectiva es una actitud hacia la problemática del porvenir, o el esfuerzo de hacer probable el futuro deseable”

En vista que el territorio no es únicamente aspectos físicos si no que está sometida a una serie de dinámicas de cambio y que es permanente, necesitando de espacios acorde a las exigencias de la población, en base a lo anterior se muestra la situación de los indicadores claves creando un Modelo Territorial Futuro donde se describe el escenario esperado para la Región 2 Valles de Comayagua considerando los ejes de desarrollo determinados.

La Prospectiva es el horizonte que se debe perseguir con las herramientas de planificación. Siendo este el escenario al que se debe prestar más atención, no es que los otros sean menos importantes, pero en este descansan las estrategias que se deben montar para alcanzar el desarrollo, el modelo tendencial es el inicio del camino, el óptimo es como el sueño, sin embargo el Intermedio es la realidad circundante o sobre el escenario en el cual basaremos nuestra planificación.

El Escenario Intermedio llamado también Escenario de Consenso es aquel que considera los elementos integrantes de los Escenarios Tendencial y Óptimo, introduciendo criterios de voluntad política, consenso institucional y ciudadano y disponibilidad de recursos financieros, establece una imagen futura consensuada y que implica tanto al sector público como al privado y a todos los agentes de desarrollo en general.

6.1 MTF del Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.

La Visión de Desarrollo Territorial del Eje de desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social para el año 2022 es:





Ser una Región con eficientes estándares de educación que ha logrado significativos avances en su desconcentración y en el desarrollo de las capacidades locales y regionales mediante adecuados procesos educativos científicos, culturales y tecnológicos en cada tipo y nivel de educación; es incluyente en todas sus dimensiones y congruente con los cambios y exigencias competitivas sociales y económicas del territorio; promueve una cultura de paz que fortalece nuestra identidad regional y nacional con valores éticos y morales, como base del desarrollo sostenido de la región.

Relación Alumno/Profesor por Nivel Educativo.

Este indicador es clave, nos permite determinar el total de alumnos que hay para un profesor según el nivel educativo que atienden a la población en el sistema educativo, permite monitorear y evaluar el proceso de incorporación de docentes en las instituciones públicas educativas, el cual busca medir y garantizar la calidad de la educación. Asimismo, el indicador permite evaluar el cumplimiento al que la ley educativa en lo más mínimo estipula mostrar, la cantidad de alumnos por profesor que reflejan los niveles educativos.

Tabla 16. Prospectiva Comparativa Relación Alumno/Profesor por Nivel Educativo

	Actual	TENDENCIAL		INTERMEDIO		OPTIMO	
	2012	2017	2022	2017	2022	2017	2022
Pre básica CCEPREB	310	302	294	294	279	286	265
Pre básica Jardines	714	696	678	678	644	660	611
Básica	910	887	865	864	821	841	778
Media	482	470	458	458	435	446	413
Adultos	154	150	147	146	139	143	132

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC-ESNACIFOR. Resumen General de Centros Educativos Secretaría de Educación 2012

Los valores que muestra la tabla anterior visualiza el comportamiento de los 3 Escenarios de Prospectiva: Tendencial, Intermedio y Optimo. También nos muestra la relación Alumno/Profesor por Nivel Educativo en Educación Pre Básica: Centros Comunitarios de Educación Pre básica (CCEPREB), Pre Básica en Jardines; Educación Básica; Educación Media y Educación de Adultos que en materia de educación se ha estimado en La Región 2 Valles de Comayagua para el año 2012. El comportamiento de los tres Escenarios” (Tendencial, Intermedio y Optimo) en el cuadro, permite observar una leve mejora en el escenario tendencial y la disminución significativa en los otros escenarios”, hasta llegar al año 2022.

La situación anterior deberá mejorar haciendo replanteamientos del sistema educativo en la Región con acciones que permitan una relación Alumno/Profesor más baja, invirtiendo más en infraestructura, la apertura de más plazas y la contratación de más docentes,



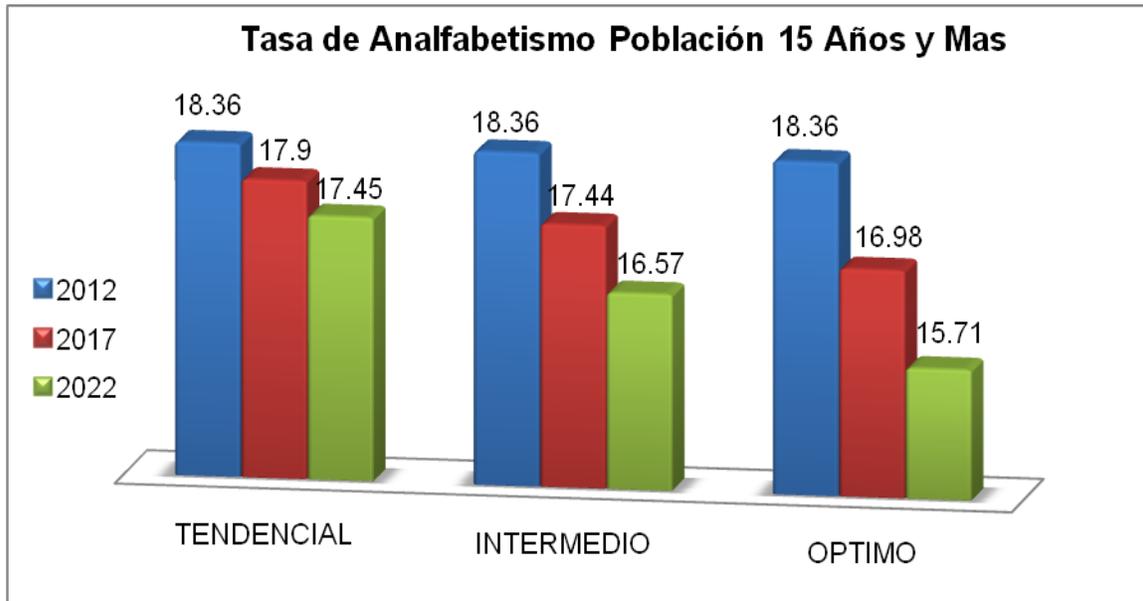


entre otras acciones creativas e innovadoras del sistema ya que esto también toca la voluntad política de la Secretaría de Educación y de los maestros y sus gremios.

Tasa de Analfabetismo

Este indicador es clave en la región, nos permite evaluar el resultado de las políticas de alfabetización y el grado de cumplimiento de las metas establecidas en la población de la Región 2 y nos ofrece una aproximación respecto al número de personas adultas mayores de 15 años que son analfabetos absolutos en la región.

Grafico 21. Prospectiva Comparativa Tasa de Analfabetismo Población 15 Años y Más



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC-ESNACIFOR. Informe IDH 2011

En la gráfica se reflejan datos con valores que muestran el comportamiento de los tres escenarios, de la Tasa de Analfabetismo en Población mayor de 15 años y más, en donde podemos denotar en el escenario tendencial que el analfabetismo continua en disminución, en los otros dos escenarios observamos valores que van en clara disminución de la tasa, siempre y cuando se realicen acciones enfocadas a reducir el analfabetismo principalmente con la población joven, sensibilizándoles sobre la necesidad de asumir su formación como vehículo esencial para mejorar su nivel competitivo, sus oportunidades laborales y sus condiciones de vida.

Índice de Cobertura Neta Estimada en la Población Estudiantil de 1 a 11 Grado

Este indicador nos permite tener una visión global de la cobertura neta estimada de la Población Estudiantil hasta nivel de educación media y refleja el acceso de las niñas y niños en cada uno de los niveles en las instituciones educativas considerándolo como un indicador clave y factor importante para la toma de decisiones y a si mismo determinar las brechas netas de cobertura según el nivel que aplica en el sistema educativo.



Tabla 17. Prospectiva Comparativa Cobertura Neta Estimada Población Estudiantil de 1 a 11 Grado.

	Actual	TENDENCIAL		INTERMEDIO		OPTIMO	
	2012	2017	2022	2017	2022	2017	2022
Cobertura estimada de 1 a 6 grado	96.85%	99.27%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Cobertura estimada 7 a 9 grado	43.41%	44.49%	45.60%	45.58%	47.86%	46.66%	50.16%
Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado	16.96%	17.38%	17.82%	17.81%	18.70%	18.23%	19.60%

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC-ESNACIFOR. SIEE2011

La tabla anterior se nota que los valores en el escenario tendencial a partir del año 2017 empiezan a aproximarse al 100% en el nivel con mayor porcentaje de cobertura 1 a 6 grado para el 2017 y para el 2022 sobre pasa el 100%. Al observar los porcentajes de los modelos Intermedio y Optimo se denota que estas van en aumento leve a partir del año 2017.

Este comportamiento contempla el compromiso de desarrollar actividades que ayuden a elevar el porcentaje de cobertura en la población estudiantil, lo que conlleva a un incremento en los costos actuales para lograr las metas prospectadas para el 2017 y 2022, por lo que se requerirá en los próximos años un creciente esfuerzo financiero.

6.2 MTF del Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

La Visión de Desarrollo Territorial del Eje 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento para el año 2022 es:

Ser una Región con un sistema de salud regional municipalizado, desconcentrado, auto gestionado, eficiente, de alta calidad y humano que desarrolla entornos saludables, disminuye la morbilidad en general y materno-infantil en especial, creando mayor esperanza de vida. Una Región con gestión de planes maestros de agua y saneamiento en los niveles municipales sub territoriales y regionales que permite el desarrollo de sistemas de agua segura para consumo humano y para la producción agropecuaria e industrial y una gestión ambiental altamente eficiente que propende la protección, conservación y manejo de los recursos naturales incluyendo una gestión racional de contaminantes. Una Región con un sistema basado en los 4 pilares de la seguridad alimentaria y nutricional que conlleva a la mejora de salud, la calidad y estilo de vida de su población.



Porcentaje de Viviendas Particulares sin Acceso a Servicio de Agua y con Problemas de Saneamiento

El acceso a los servicios de agua potable y saneamiento es una necesidad básica humana y como tal es considerado un derecho fundamental, para asegurar a las personas y familias un nivel de vida adecuado y digno; el consumo de agua es necesario para la supervivencia humana en sí misma. Por otra parte, las limitaciones en cuanto al acceso a sistemas sanitarios son una causa fundamental de enfermedades como la diarrea y otras, consideradas como enfermedades de origen hídrico, representando la segunda mayor causa de la mortalidad infantil.

La presencia de enfermedades de origen hídrico, en conjunto con deficiencias alimentarias y de acceso a sistemas de salud, implican que las personas vean limitadas sus posibilidades de llevar a cabo actividades generadoras de ingresos que les permita sustentar sus precarios niveles de vida, en consecuencia se puede decir que la relación entre la falta de acceso a estos servicios y la pobreza es bastante estrecha, razón por lo cual el indicador: Porcentaje de viviendas sin acceso a servicio de agua y con problemas de saneamiento, fue seleccionado como prioritario en el eje de desarrollo Salud Nutrición Agua y Saneamiento de la Región 2 Valles de Comayagua.

Tabla 18. Porcentaje de Viviendas Particulares sin Acceso a Servicio de Agua y con Problemas de Saneamiento

% de Viviendas Particulares sin Acceso a Servicios de Agua y con Problemas de Saneamiento						
Prospectiva	2012		2017		2022	
	Sin acceso a servicio de agua	Con problemas de saneamiento	Sin acceso a servicio de agua	Con problemas de saneamiento	Sin acceso a servicio de agua	Con problemas de saneamiento
Optimo	21.48	38.48	19.87	35.59	18.38	32.92
Intermedio	21.48	38.48	20.41	36.56	19.39	34.73
Tendencial	21.48	38.48	20.94	37.52	20.42	35.45

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaria de Salud 2010

En la tabla anterior, se muestra el porcentaje de viviendas sin acceso a servicio de agua y con problemas de saneamiento para los años 2012, 2017, y 2022 de acuerdo a los escenarios tendencial, intermedio y optimo, donde se muestra que estos problemas se verán reducidos aun en el escenario tendencial, sin embargo el escenario intermedio como MTF contribuye mejor al desarrollo de la Región, al igual que aporta a mejorar otros indicadores como lo es la tasa de mortalidad infantil y el porcentaje de enfermedades de origen hídrico, entre otros.

Se observa para el quinquenio comprendido entre los años 2012-2017 que de acuerdo al escenario intermedio tomado como MTF. los porcentajes de viviendas particulares sin acceso a servicio de agua potable, se reduce en 1.07% y para el 2022 se espera una reducción de 1.02%. En cuanto a las viviendas con problemas de saneamiento al igual que en el indicador anterior baja en el 2022 según la prospectiva intermedia al 34.73% reduciendo en 1.83%.





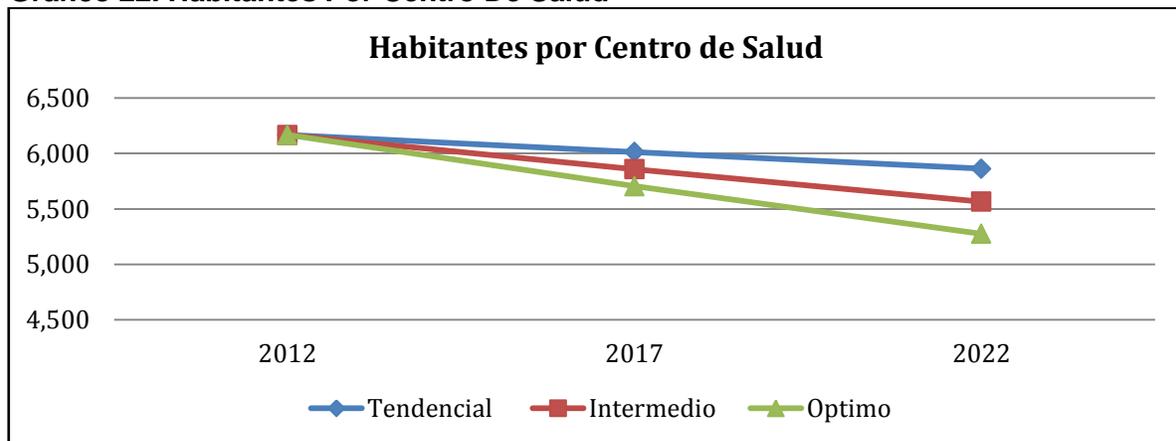
Para el alcance del modelo territorial futuro al 2022 en materia de agua y saneamiento se requiere de inversiones sustanciales en construcción, ampliación y mejoramiento (Incluye potabilización) de los sistemas de agua potable que requiere la región, así como inversiones en el desarrollo de capacidades humanas para la administración y uso de la infraestructura, al igual que en obras de saneamiento básico principalmente la disposición de excretas, aguas servidas y desechos sólidos y la educación ambiental que requiere la población de la región.

Habitantes por Centro de Salud

La cantidad de personas por centro de salud en la Región excede a la cantidad que realmente se puede atender, en consecuencia la atención que brindada en dichos centros no proveen satisfactoriamente los servicios que debería prestar y los que atiende están por debajo de los requisitos de calidad que debería, ya que según la Secretaría de Salud un médico tiene que brindar por turno al menos 39 pacientes en la jornada de 6 horas y en los centros de salud donde no hay médico (la meta es de 15 a 20 pacientes diario o por turno que es de 6 horas que en la mayoría de los casos son atendidos por enfermeras).

Esta situación refleja la necesidad de orientar proyectos que contribuyan a mejorar este indicador logrando una cobertura más amplia.

Grafico 22. Habitantes Por Centro De Salud



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaría de Salud 2010

De acuerdo al grafico anterior, la cantidad de habitantes por médico para el año 2012 es de 6,167 habitantes, se espera que para el año 2017 de acuerdo a prospectiva tendencial esta cantidad sea de 6,012 habitantes, disminuyendo en 155 habitantes en promedio en toda la Región; pero de acuerdo a prospectiva intermedia o MTF será 5,885 disminuyendo en 309 habitantes

Como se puede observar la cantidad de personas por centro de salud que disminuirá aun en el escenario tendencial, sin embargo se requiere acelerar la disminución y para esto es muy significativo tomar acciones de desarrollo en infraestructura, asignación de más





personal y mejoramiento del equipamiento y suministros así como atención ambulatoria para lograr obtener un mejor resultado al 2022.

Habitantes por Medico

Es la cantidad de habitantes existentes en la región distribuidos entre la cantidad de médicos que laboran en las Unidades de Salud Pública (US) de la Región, esta medida expresa las oportunidades de consulta médica por persona si estas se llegase a enfermar.

Este indicador permite determinar el acceso que tienen los habitantes a asistencia médica, también se considera muy importante porque nos ayuda a evaluar programas y proyectos orientados a mejorar la calidad del servicio de salud, a observar el avance y los resultados obtenidos y determinar la eficiencia o deficiencia del sistema de salud de la Región con miras al mejoramiento de las condiciones de salud de la población lo cual es muy importante para el desarrollo de la Región Valles de Comayagua.

Tabla 19. Número de Habitantes por Medico, Comparación de los Tres Escenarios de Prospectiva

Habitantes por Medico			
Escenario de Prospectiva	2012	2017	2022
Tendencial	8,694	8,477	8,265
Intermedio	8,694	8,260	7,847
Optimo	8,694	8,042	7,439

Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de datos Secretaría de Salud 2010

Según los datos obtenidos de la Secretaría de Salud se registra que para el año 2012, la Región 02 Valles de Comayagua, tiene un número de habitantes por medico de 8,694, y se ha estimado que para el 2017 esta cifra se verá disminuida en 434 habitantes alcanzando 8,260 habitantes por médico y para el 2022 la cifra es aún más alentadora, ya que se espera que aumente el número de médicos en la Región, mejorando así la atención y acceso de la población a los servicios de salud; se estima que se alcanzará un promedio de 7,847 habitantes por médico en el 2022, 413 habitantes menos que en 2017.

Tasa de Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil es un indicador demográfico que señala el número de muertes de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida. Es un indicador clave para la Región Valles de Comayagua, ya que por medio de este se puede determinar el estado de salud y nutrición de la población sensible y nos sirve también para evaluar el bienestar global de una población, el desarrollo de una Región y la calidad de vida de sus habitantes.

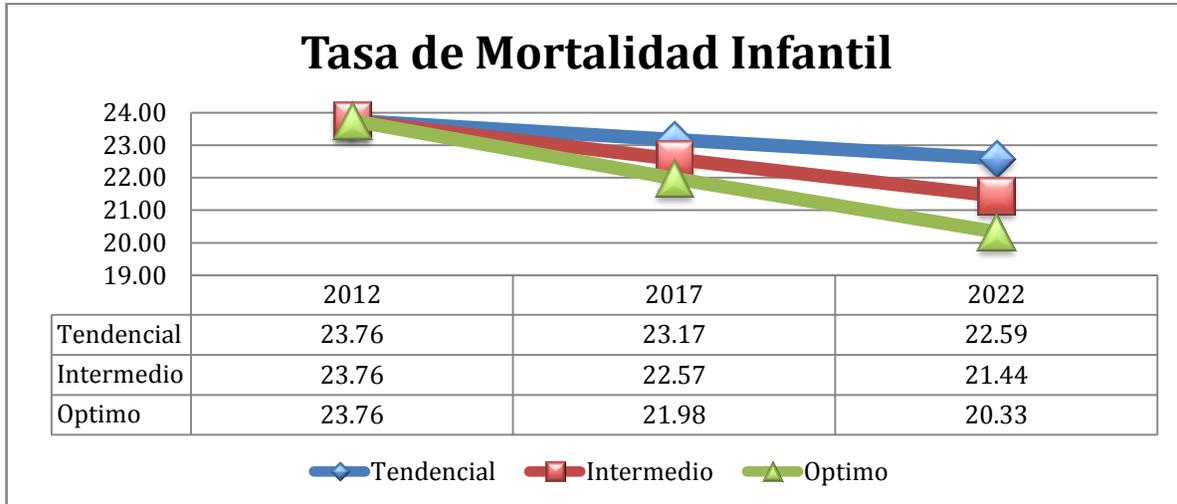
La Tasa de Mortalidad Infantil se relaciona directamente con los niveles de pobreza y de calidad de la sanidad gratuita (a mayor pobreza o menor calidad sanitaria, mayor índice de mortalidad infantil), es un indicador importante porque la reducción de este puede ser consecuencia de numerosos factores relacionados con el desarrollo social, económico y nutricional de la Región. En el grafico que a continuación se expone, podemos describir el





comportamiento de la tasa de mortalidad infantil en los tres escenarios en donde para el año 2022 se espera una reducción.

Grafico 23. Tasa de Mortalidad Infantil



Fuente. Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Indicadores de salud 2011.

Según el comportamiento de los tres escenarios, se observa que la tasa de mortalidad infantil va disminuyendo progresivamente para los años 2017 y 2022. Al concentrarnos en el escenario intermedio basado para el MTF, observamos que del 2012 al 2017 se reduce la tasa en 1.19 puntos y del 2017 al 2022 se reduce en 1.13, lo que nos indica que al hacer esfuerzos por implementar programas dirigidos a la salud y nutrición de los niños la calidad de vida mejoraría en la Región. Para el año 2022.

6.3 MTF del Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.

La visión de desarrollo territorial para el año 2022 es:

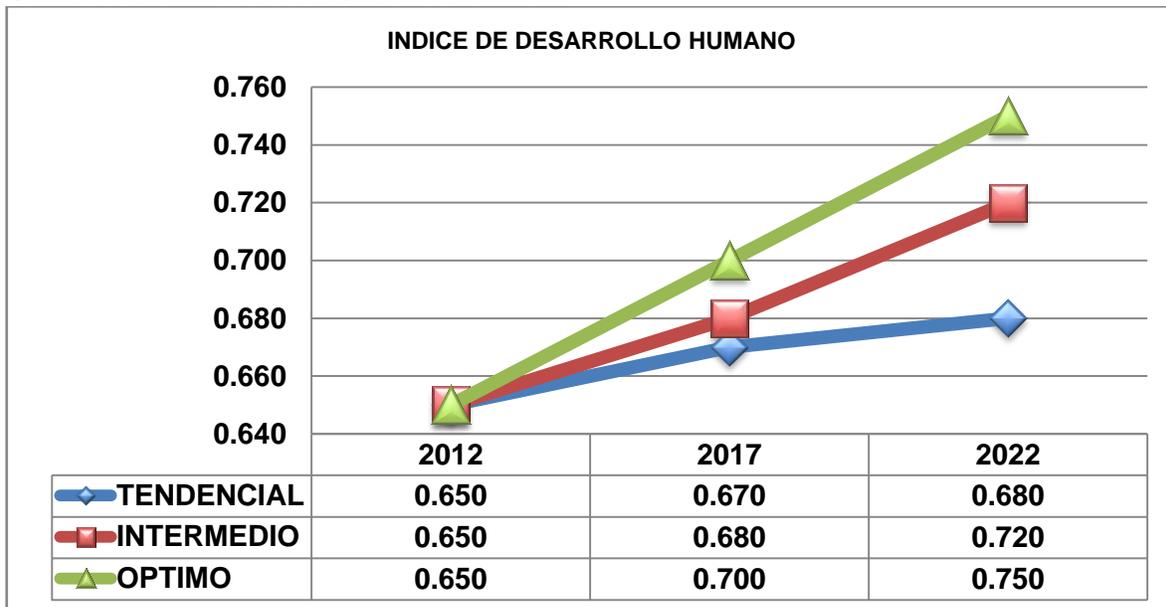
Ser una Región que cuenta con un sistema institucional de apoyo empresarial y laboral, local y regional altamente productivo, dinámico, competitivo, incluyente y equitativo que promueve el rápido crecimiento económico, que fortalece el desarrollo de cadenas productivas de valor en los diferentes sectores, sub-sectores y conglomerados económicos existentes y potenciales, promueve las alianzas público-privadas, favorece la generación de empresas en sus diferentes tipos y las oportunidades de empleo de la población, considerando los riesgos del cambio climático mediante su mitigación y adaptación, hace uso sostenido y sustentable de sus recursos naturales y abre mayores oportunidades de mercados nacionales e internacionales, convencionales y diferenciados contribuyendo a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.



Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Este indicador es clave para la Región Valles de Comayagua debido a que el desarrollo humano pone a las personas como el centro del desarrollo trata de la promoción del desarrollo potencial de las personas, del aumento de sus posibilidades y oportunidades para mejorar sus condiciones de vida. En la Región los Índices de Desarrollo para la mayoría de municipios es muy baja, o sea que las personas no cuentan con las condiciones de vida adecuadas a causa de diferentes problemas principalmente en las áreas de: salud, educación, economía e infraestructura, para el presente análisis se mide los avances en los dos quinquenios (del 2012 al 2017 y 2022) tiempo de duración del Plan Regional.

Grafico 24. Índice de Desarrollo Humano



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. Informe IDH 2011

De acuerdo al gráfico anterior se observa el comportamiento de los Tres Modelos de Prospectiva (Tendencial, Intermedia y Optima) para la Región Valles de Comayagua sobre el Índice de Desarrollo Humano (IDH), nos concentramos en el escenario intermedio por ser la base del MTF, el cual muestra incrementos en todos los años en cuanto al desarrollo de las personas de la Región notándose que para el 2012 es de 0.650, para el 2017 será de 0.680 y para el año 2022 se espera sea de 0.720, cabe resaltar que este indicador entre más se acerque al 1.00 será mejor el nivel de desarrollo.

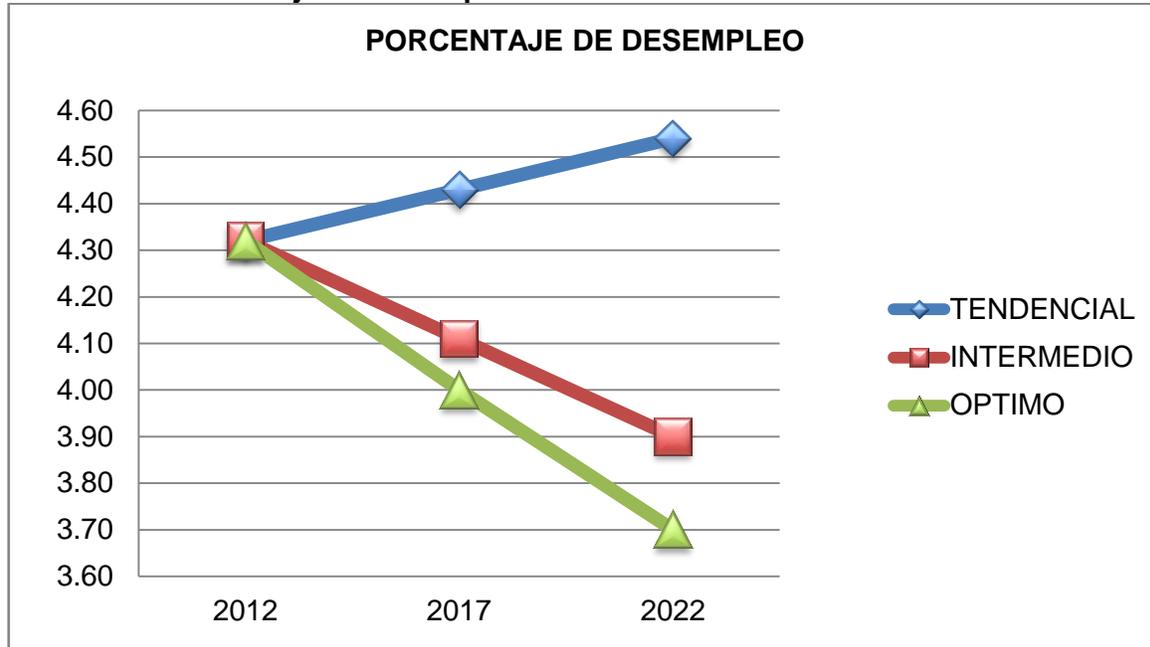
Porcentaje de Desempleo

El Desempleo hace referencia a la situación donde la persona que estando apto para optar a un trabajo carece de uno y, por tanto, de salario, no tiene ningún trabajo. En Honduras existe un alto número de personas desempleadas, siendo este un factor determinante para limitar el desarrollo del país y por ende de la Región, y si no hay empleo el nivel de ingresos es menor lo cual reduce el poder adquisitivo de las personas,



umentando la pobreza y limitando el acceso a los servicios básicos como alimentación, salud y educación.

Grafico 25. Porcentaje de Desempleo



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURN – ESNACIFOR. BCH Memoria Anual 2011.

Como se puede observar en la gráfica anterior tomando como año cero el 2012 para la Región Valles de Comayagua, el Escenario Intermedio base el MTF registra datos para los años 2012, 2017 y 2022 presentados en 4.32%, 4.11% y 3.9% respectivamente, lo que implica una posibilidad concreta y alcanzable si se toman medidas de generación de empleo asalariado fortaleciendo las actuales estructuras empresariales, así como la promoción del autoempleo a través de iniciativas emprendedoras empresariales vía formación del emprendedurismo juvenil y creación de fondos de crédito amigables a los nuevos emprendimientos.

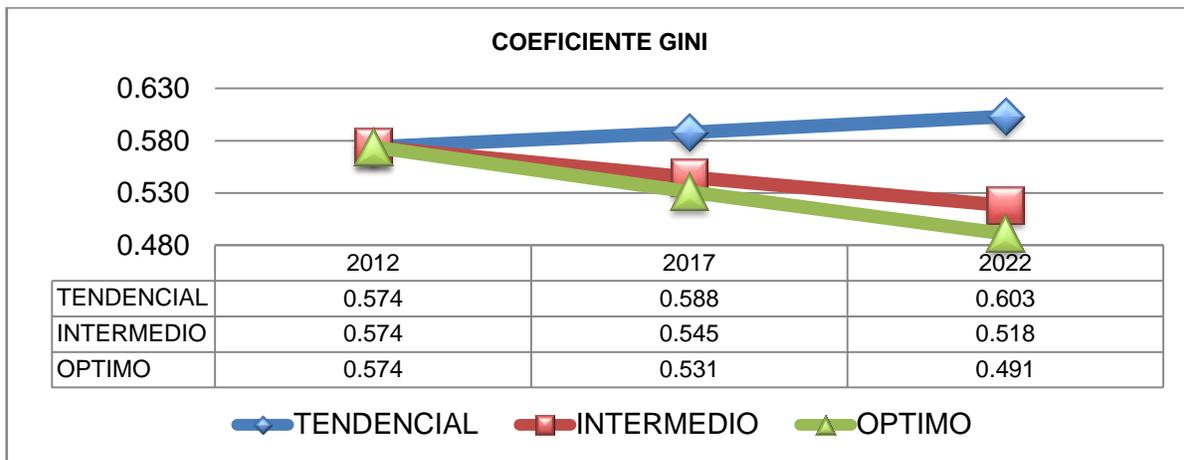
Coeficiente GINI

El **Coeficiente de GINI** fue seleccionado como indicador clave para la Región Valles de Comayagua debido a que se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos, aunque se utiliza sobre todo para medir la desigualdad en los ingresos, también puede utilizarse para medir la desigualdad en la riqueza; es decir, la diferencia que existe entre ricos y pobres.

La diferencia social es uno de los factores que afecta las familias y limita el desarrollo de la sociedad y por ende de la Región por lo cual es de vital importancia la intervención de los actores claves para disminuir la brecha que existe entre los ricos y los pobres tratando de que todos puedan acceder a una vida digna.



Grafico 26. Coeficiente GINI



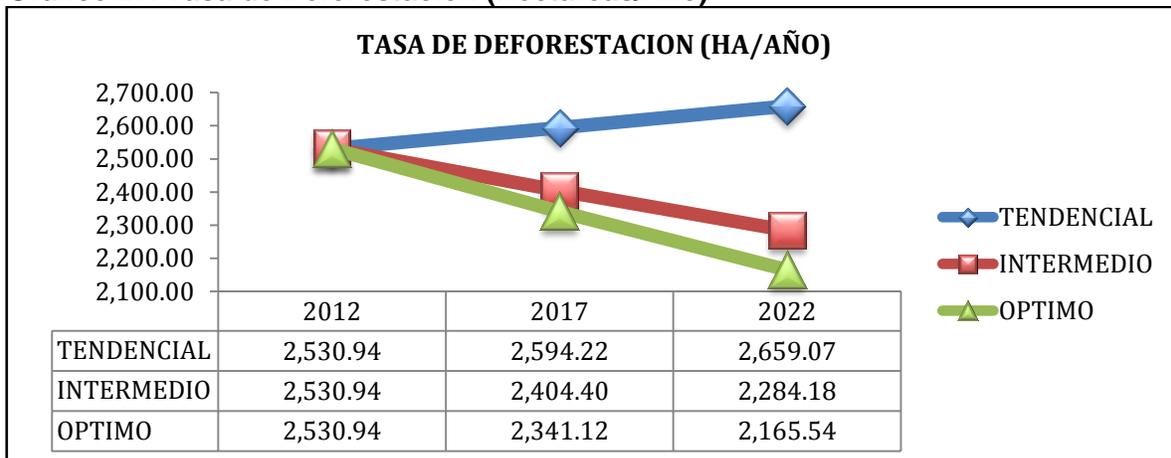
Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE

El grafico anterior muestra los tres Escenarios de Prospectiva para la Región Valles de Comayagua en el cual se puede observar que el escenario base del MTF, el Escenario Intermedio presenta 0.574, 0.545 y 0.518 para los años 2012, 2017 y 2022 respectivamente, lo cual indica una disminución positiva en la desigualdad entre ricos y pobres.

Tasa de Deforestación (Ha/Año)

La deforestación es un fenómeno que afecta todo el país especialmente la Región. Las principales causas son la quema del bosque para la producción, la tala y el uso inadecuado del suelo, lo cual ha alterado el ciclo de las estaciones del año provocando mayores inundaciones, muerte y extinción de varias especies de flora y fauna, disminución y desaparición de fuentes de agua y mayor daño a la capa de ozono, lo que provoca aumento del recalentamiento global y su impacto en la salud del planeta y de quienes le habitamos.

Grafico 27. Tasa de Deforestación (Hectáreas/Año)



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, EPHPM 2012, INE





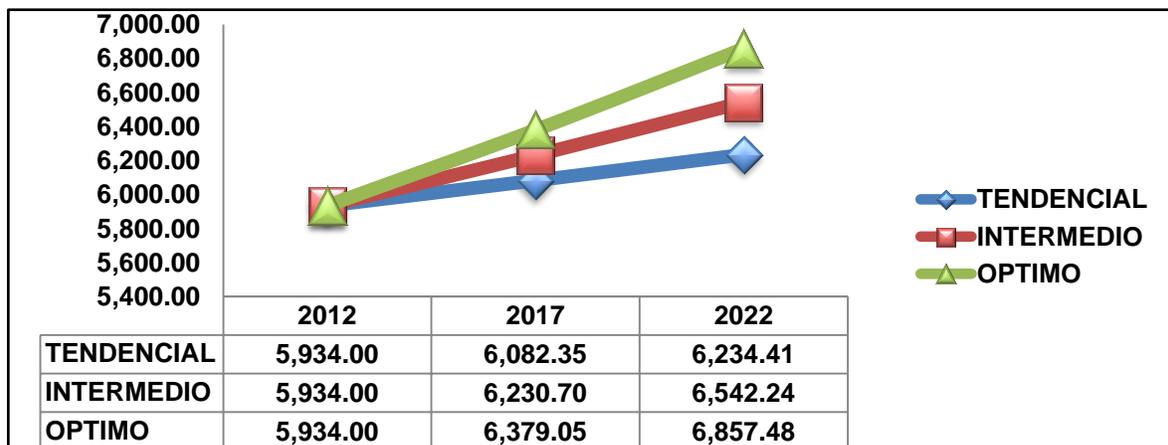
En el gráfico anterior se muestran los datos de la Tasa de Deforestación para la Región Valles de Comayagua según los tres escenarios de prospectiva, concentrándonos en el Escenario Intermedio como base del MTF, se observa que en el año 2012 existe una tasa de 2,530.94 hectáreas deforestadas por año, en el 2017 bajará a 2,404.40 y para el 2022 en 2,284.18 Has./Anuales; contrario al Escenario Tendencial que según la proyección incrementará de 2012 al 2022 en 128.13 hectáreas anuales.

Los actores claves del territorio con la ayuda de los entes normativos de conservación forestal deberán llegar a análisis que permitan de forma menos complicadas de que una zona desforestada con fines de aprovechamiento del bosque sin aplicar las medidas mitigación de impacto ambiental establecidas en el plan de manejo, es en el mediano y largo plazo poco rentable, sin considerar los daños colaterales al medio ambiente; por otra parte, si se deforesta para utilizar el suelo y este se subutiliza genera más pérdidas que ganancias; a excepción a aquellos casos donde los suelos son deforestados y aprovechada su madera, para posteriormente dedicarlos a la producción agrícola y ganadera en incluso forestal, en donde el impacto ambiental es menor o relativo si se compara con el crecimiento económico que genera cuando una producción es manejada eficientemente, en algunos casos bajo condiciones agroecológicas en donde el impacto es mucho menor, tal es el caso de las fincas de cafés ecológicos, lógicamente bajo sombra.

Número de Hectáreas de Tierra Agrícola con Acceso a Riego

Este indicador fue tomado como clave para la Región Valles de Comayagua ya que es básico para la producción agropecuaria en los diferentes municipios de la Región. El valle de Comayagua actualmente cuenta modernos sistemas de riego siendo en la región la zona de mayor producción agrícola y también beneficia el sector ganadero. Sin embargo la región cuenta con otras zonas con amplios valles de mesetas agrícolas las cuales no cuentan con un sistema de riego básico más que el natural, Un programa de infraestructura de riego acompañado de desarrollo de capacidades humanas técnicas administrativas empresariales potenciaría a la región haciéndola más equitativa y competitiva aprovechando el potencial con que cuenta la Región.

Gráfico 28. Numero de Hectareas de Tierra Agricola con Acceso a Riego



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET – UNAH/CURC – ESNACIFOR. SEPLAN, Dirección General de Riegos y Drenajes SAG





En el gráfico anterior se observan los tres Escenarios de Prospectiva para la Región Valles de Comayagua, concentrándonos en el Escenario Intermedio que representa el MTF, el cual contabiliza para los año 2012 un número de 5,934.00 hectáreas, prospecta para el año 2017 la cantidad 6,230.70 hectáreas bajo riego y para el 2022, con la aplicación de PRD-OT tener 6,542.24 hectáreas con acceso a riego para incrementar la producción y por ende el ingreso de las familias que viven del agro y dependen de esta materia prima para la agroindustria. Una prioridad son las amplias extensiones aptas para la agricultura con que cuentan los Valles de Otoro, Talanga, Siria, Sulaco y El Espino.

6.4 MTF del Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social

La visión de desarrollo territorial para el año 2022 es:

Ser una Región desconcentrada y segura con gobernanza ciudadana unificada, participativa, equitativa y transparente, con altos valores morales que establece su manera de gobernar legislada, promoviendo un sano y duradero equilibrio entre el Estado, la sociedad civil y la economía en el nivel local y regional, donde todos los actores territoriales actúan con libertad desde sus facultades, asegura permanentemente el desarrollo humano sostenido y sustentable logrando una convivencia armónica y la calidad de vida deseable por todas y todos.

Índice Desigualdad de Género (IDG)

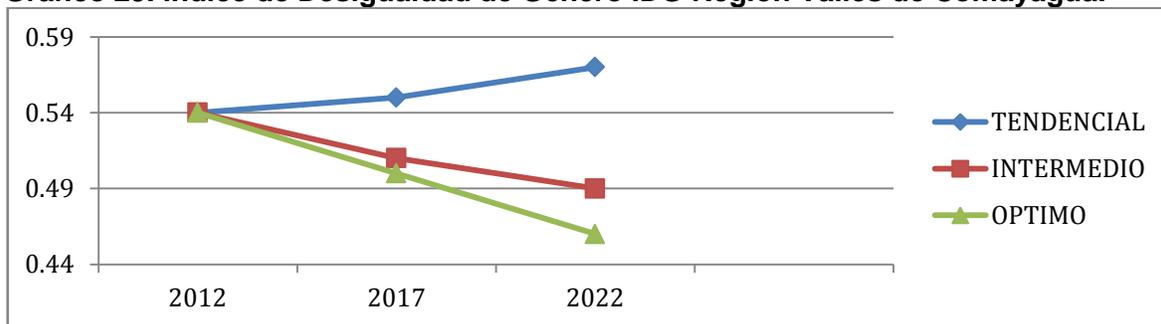
El índice de desigualdad de género nos permite visualizar la disparidad entre las personas del sexo masculino con las del sexo femenino. Las variables para determinar la Desigualdad de Género nos indican que ésta ha disminuido pero aún no rebasa el 0.50.

Tabla 20. Índice de Desigualdad de Género IDG Región Valles de Comayagua.

Índice de Desigualdad de Género IDG			
Escenario	2012	2017	2022
Intermedio (MTF)	0.54	0.51	0.49

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR: PNUD IDH 2011

Gráfico 29. Índice de Desigualdad de Género IDG Región Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





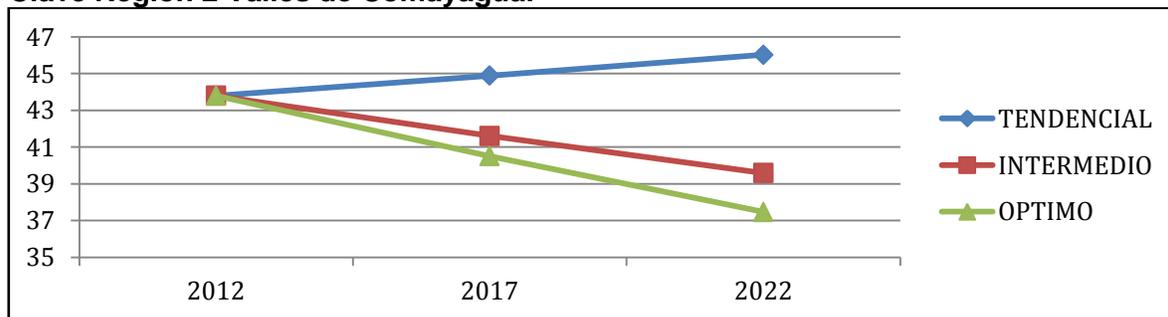
La tabla y grafico anterior contiene la información sobre el índice desigualdad de género conocido como él (IDG) iniciando desde el valor actual a partir desde el año 2012 con un índice de 0.54 prospectando como Escenario Intermedio equivalente al Modelo Territorial Futuro, al año 2017 el índice de 0.51 y para el 2022 un índice de 0.49 aspirando pasar el 0.50 al final del PDR-OT al 2022.

Las instituciones y los programas orientados al fortalecimiento del tema de género deberán revisarse y retroalimentarse con un proceso de sistematización que permita conocer qué factores deben potenciarse para lograr un acelerado ritmo de mejoría del IDG. Sin embargo el plan regional contempla en su plan de inversión, acciones que deben aportar a disminuir esta inequidad.

Tasa de Denuncia de Delitos Sexuales X 100 Mil Habitantes Indicador Clave Región 2 Valles de Comayagua

La denuncias de delitos sexuales es de mucha importancia en la convivencia de los habitantes de la región 2 valles de Comayagua. Este indicador que mide la conducta social y la condición psicológica de los habitantes principalmente hombres, que ponen en riesgo la seguridad de los más afectados es el caso de los niños, las niñas y las mujeres las cuales forman parte de la segunda fuente de denuncias por delitos sexuales.

Grafico 30. Tasa de Denuncia de Delitos Sexuales X 100 Mil Habitantes Indicador Clave Región 2 Valles de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

El grafico anterior contiene información sobre la tasa de denuncias delitos sexuales por cada 100 mil habitantes en donde se hace una descripción de los tres escenarios de los cuales se hará énfasis en el escenario intermedio tomado como MTF; El año 2012 como año base tiene una tasa de denuncia de 43.8, luego para el 2017 un 41.61 y por último el año 2022 con una tasa de 39.59 con lo cual se baja en un 4.21 denuncias menos por cada 100 mil habitantes.

Este análisis de la disminución de denuncia delitos sexuales debe tener en estricta consideración que sea porque bajan las incidencias de este tipo de delito y no porque las víctimas y sus familiares se llamen al silencio dejando en la impunidad a los criminales, esta situación entonces va acompañado de una promoción y creación de condiciones legales de protección a las víctimas y sus familias para que cada delito se denuncie y por otra parte de la efectividad e incorruptibilidad de los administradores de justicia para que la ley se cumpla y el victimario pague su pena.





Dar seguimiento a este indicador es clave para poder establecer cambios de convivencia social en beneficio de los pobladores donde sientan la confianza en vivir en una región con mejores condiciones sociales y donde sus habitantes cultivan su salud mental.

Tasa de Denuncia de Violencia Doméstica por 100 Mil Habitantes.

La violencia doméstica es un flagelo que adquiere dimensiones generalizadas en la región, el aumento de este tipo de delito causa inseguridad a un sector que es el más afectado: Las mujeres y los hijos e hijas dentro de una familia con violencia doméstica. Este fenómeno muy generalizado por cierto, trae graves consecuencias para la vida y es una violación seria a los derechos humanos tanto en el ámbito doméstico y público, crea una base social de ciudadanos dañados mentalmente porque su base formativa es débil y llena de episodios de violencia que repercute en inestabilidad emocional.

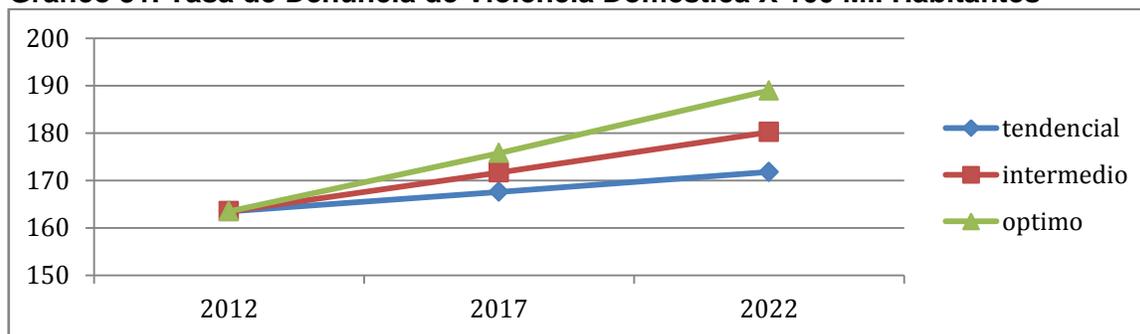
Tabla 21. Tasa de Denuncia de Violencia Doméstica por 100 Mil Habitantes.

Tasa de denuncia de violencia doméstica x 100 mil habitantes			
Escenario de Prospectiva	2012	2017	2022
Tendencial	163.49	167.58	171.77
Intermedio	163.49	171.67	180.20
Optimo	163.49	175.76	188.94

Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

La tabla anterior contiene información sobre la tasa de denuncias domesticas por cada 100 mil habitantes en los diferentes escenario de prospectiva desde el tendencial, intermedio y optimo sobre la tasa de denuncia de violencia domestica por cada 100 mil habitantes para años 2012,2017 y 2022.

Grafico 31. Tasa de Denuncia de Violencia Doméstica X 100 Mil Habitantes



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

En la gráfica anterior nos describe cómo se comporta la tasa en cada uno de los escenarios. Con respecto al análisis del escenario intermedio siendo este la base del MTF, la tasa para el 2012 es de 163.49 por cada 100 mil habitantes, para el 2017 la tasa llega a 171.67 por cada 100 mil habitantes, en relación con el 2012 la tasa tiene un aumento de 8.18 por cada 100 mil habitantes, para el año 2022 la tasa tiene un valor de 180.20 por cada 100 mil habitantes, lo que hace tener un aumento en relación con el 2017 de 8.33 por cada 100 mil habitantes, en relación a todo el periodo entre 2012 hasta el 2022 el aumento de la tasa es de 16.71 por cada 100 mil habitantes, en comparación con el modelo tendencial que alcanza al 2022 una denuncia de 8.28 por cada 100 mil habitantes en la región.





A diferencia de la tasa sobre denuncia de delitos sexuales la cual baja, la denuncia sobre violencia domestica sube, los entes administradores de justicia y los observadores de violencia deberán vigilar que su incremento no sea más que lo relacionado al crecimiento demográfico y no por causa del incremento de este tipo de violencia dentro de las familias tomando en consideración que estas son el núcleo de esta sociedad llamada región 2 valles de Comayagua.

La aplicación de las diferentes políticas creadas en el país se deberán fortalecer a nivel de región para avanzar en la disminución de la violencia domestica consideradas en épocas pasadas como natural que los hombres agredieran a su esposa, compañeras, hijas y vecinas las culparan de las agresiones que recibían por la falta de deberes atribuidos a su género (obediencia, fidelidad, servidumbre domestica).La violencia familiar es un problema de prioridad de salud física social y mental que por consiguiente atañe a la salud pública, a los órganos judiciales, a la educación y a la sociedad en general.

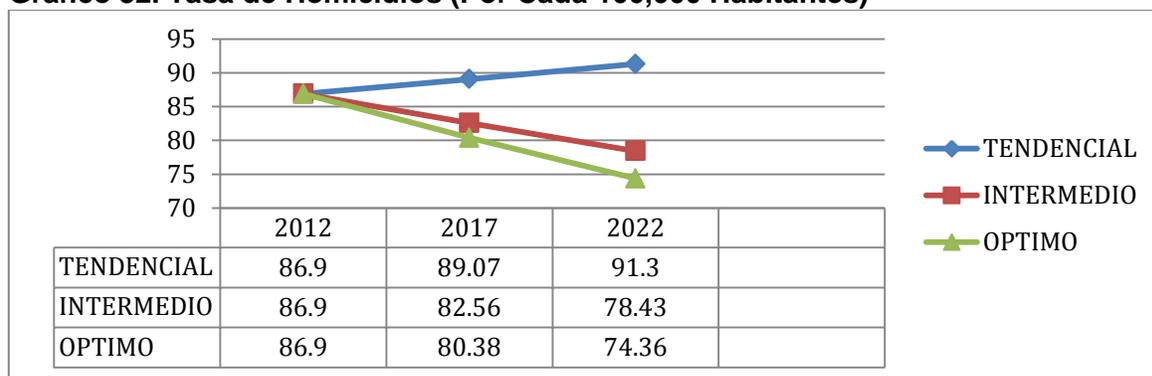
Tasa de Homicidios (por Cada 100,000 Habitantes)

Reducir la tasa de homicidios es clave para la gobernabilidad de la Región. Los homicidios son producto de una conducta negativa entre personas que se consuma con la muerte, atenta contra el bien jurídico de la vida humana, fomenta la inseguridad ciudadana, convirtiéndose en una sociedad deshumanizada.

Por otra parte, un territorio con una alta tasa de homicidios es considerado como un territorio violento, determinando otros factores como ser la inversión tanto local nacional e internacional lo cual no es compatible con los fines de desarrollo que un territorio civilizado aspira; tal es el caso de la Región 2 valles de Comayagua que considera este, un tema de interés para hacer de la región un modelo de gobernabilidad para el país de alta conciencia ciudadana.

El grafico a continuación describe la tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes vistos de los tres escenarios de prospectiva en el tendencial, intermedio y óptimo para los años establecidos en periodos de 5 años para medir la magnitud del indicador entre el 2012 hasta el 2017 y por ultimo hasta el 2022 hasta donde se establece la meta del primer plan de nación.

Grafico 32. Tasa de Homicidios (Por Cada 100,000 Habitantes)



Fuente: Elaboración Propia. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





Como base del MTF, el escenario intermedio del indicador tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes, para el 2012 tiene una tasa de 86.90, para el 2017 la tasa es de 82.56, lo que representa una baja de 4.34 por cada 100 mil habitantes, para el 2022 la tasa es 78.43, lo que representa una baja de 4.13 con respecto al 2017. La diferencia entre la tasa del año 2012 y la tasa del 2022 es de 8.47 por cada 100 mil habitantes, en el margen que respecta a 10 años periodo de vida del PRD-OT.

Esta prospectiva a la cual le apunta la Región 2 Valles de Comayagua en el periodo de 10 años hace que las condiciones mejoren en materia de seguridad haciendo de este un indicador clave para dar seguimiento lo que permita mejorar la salud mental de los habitantes, la convivencia social, la gobernabilidad con que se debe manejar un territorio y la difusión de una imagen de región segura y fértil para la inversión para el desarrollo económico y social que demanda la región 2 valles de Comayagua.

6.5 MTF del Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

La visión de desarrollo territorial del Eje 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

Ser la Región con crecimiento infraestructural tecnológico, sostenido, transparente y territorialmente equitativo que responde a la demanda y satisfacción de los procesos de producción y desarrollo territorial tanto en lo social como en el económico que gestiona la población organizada, que respeta el patrimonio cultural y natural; haciendo inclusivos aquellos sectores más postergados en el desarrollo, procurando un uso racional de los recursos, construyendo así una Región altamente calificada en el área de infraestructura, económicamente competitiva y socialmente satisfecha, en ruta a un desarrollo territorial regional ejemplar para nuestro país.

El análisis del escenario intermedio para el eje 5 se presenta a continuación:

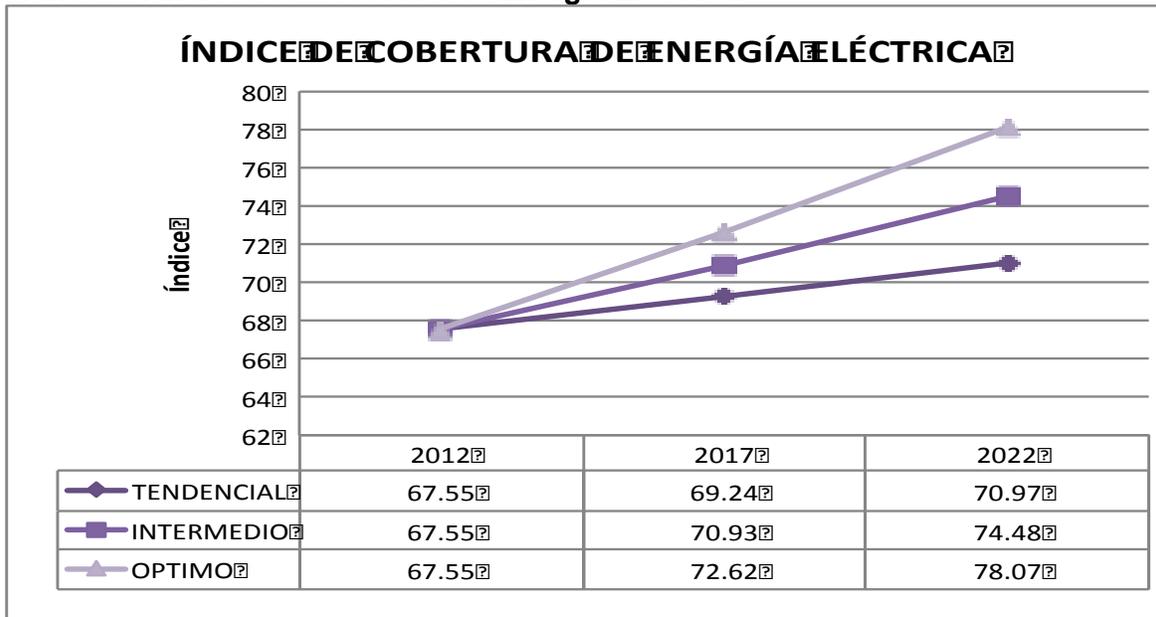
Índice de cobertura Energía Eléctrica

Debido a que el suministro de energía eléctrica corresponde a una necesidad básica, la expansión del servicio, implícitamente, promueve el desarrollo de la Región y consecuente con ello, la competencia en el mercado; debido a que fomenta la adquisición de nuevas tecnologías que contribuyen a tomar iniciativas de desarrollo local y regional.





Grafico 33. Índices de Cobertura de Energía Eléctrica.



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

En la tabla anterior se puede observar la variación y comportamiento del índice de cobertura de Energía Eléctrica, al ser prospectado bajo diferentes escenarios, basados en los datos de este índice para el 2012.

En los datos de las prospectivas, de la tabla y gráfico anteriores, se puede apreciar cambios que no difieren mucho en cuanto al aumento a través de los años para un mismo escenario. En ellos se puede observar que para el escenario tendencial al año 2022 habrá un incremento de 2.44% con respecto al 69.24 que se alcanzará en 2017. Sin embargo bajo un escenario intermedio que para fines del Modelo Territorial Intermedio es el que nos importa ahora, podemos ver que estos porcentajes aumentan, siendo que para 2017 se podría registrar un índice de cobertura de 70.93, y para el 2022 este índice aumentará en 4.77% llegando a 74.48.

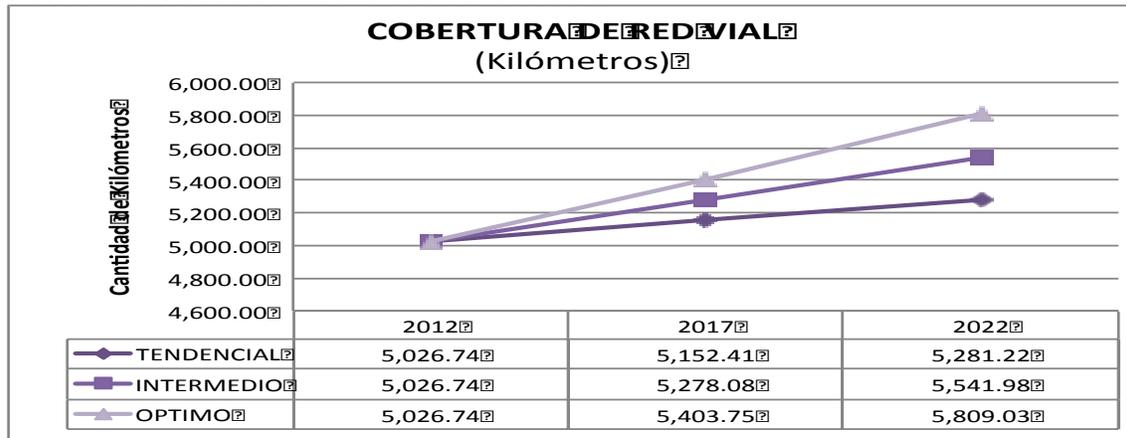
Cobertura de Red Vial

El concepto de accesibilidad es el principal componente del sistema de transporte, ya que determina la ventaja localización de un territorio en relación a todos los territorios⁵². La cobertura de la Red Vial es fundamental puesto que facilita el intercambio de servicios, agiliza el comercio de productos y promueve la dotación de servicios de educación y salud; es un factor esencial que contribuye al desarrollo.

⁵²KEEBLE, D.; OFFORD, J.; WALKER, S. (1988): Peripheral Regions in a Community of Twelve Member States, Commission of the European Community, Luxemburgo.



Grafico 34. Índices de Cobertura de Red Vial.



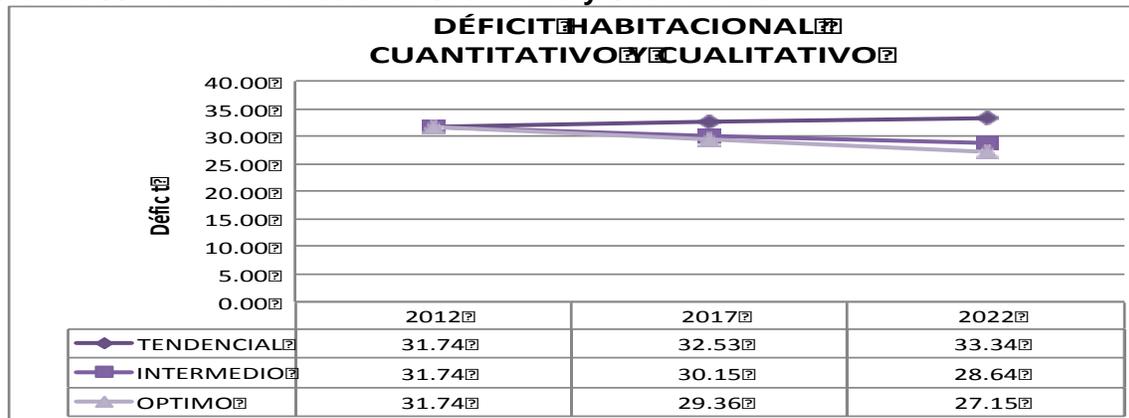
Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base de Datos Mapas SINIT.

Tanto en la tabla como en el gráfico anterior, se puede observar que la prospección de la cobertura de la red vial para los diferentes escenarios es prometedora. Se observa que en el escenario tendencial la cobertura para el 2022 será de 5,281.22 kilómetros, un 2.43% mayor al índice de 5,152.41 que se alcanzará en 2017. Si comparamos este con el MTF definido por el escenario intermedio, muestra que el índice de cobertura de red vial alcanzará los 5,541.98 kilómetros en 2022, lo que significa un aumento de 4.65% respecto a la cobertura bajo un escenario tendencial.

Déficit Habitacional Cuantitativo y Cualitativo.

Tanto el estado de la vivienda, como la dotación de las mismas es de suma importancia para medir el nivel o estado económico de la población. En muchas ocasiones el problema de la vivienda está directamente relacionado con el nivel de pobreza, ya que las personas con escasos recursos no son elegibles para créditos que les faciliten el acceso a vivienda formal. Por lo tanto la calidad de vida de los pobladores también depende del incremento sustancial de este indicador.

Grafico 35. Déficit Habitacional Cualitativo y Cuantitativo



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. UNAH, déficit de viviendas 1999, INE





Para el año 2012 se registra un déficit de 31.74, mismo que aumenta en un 0.79 para el 2017 y 0.81 para el 2022, logrando elevar el déficit en un 1.6% bajo un escenario tendencial. Comparado con la proyección para el MTF representado en el escenario intermedio que reduce al alcanzar un déficit de 30.15 en el 2017 y un 28.64 en el 2022, logrando una reducción de un 3.1% en el periodo de 10 años de vida del PDR-OT.

Porcentaje de Urbanización

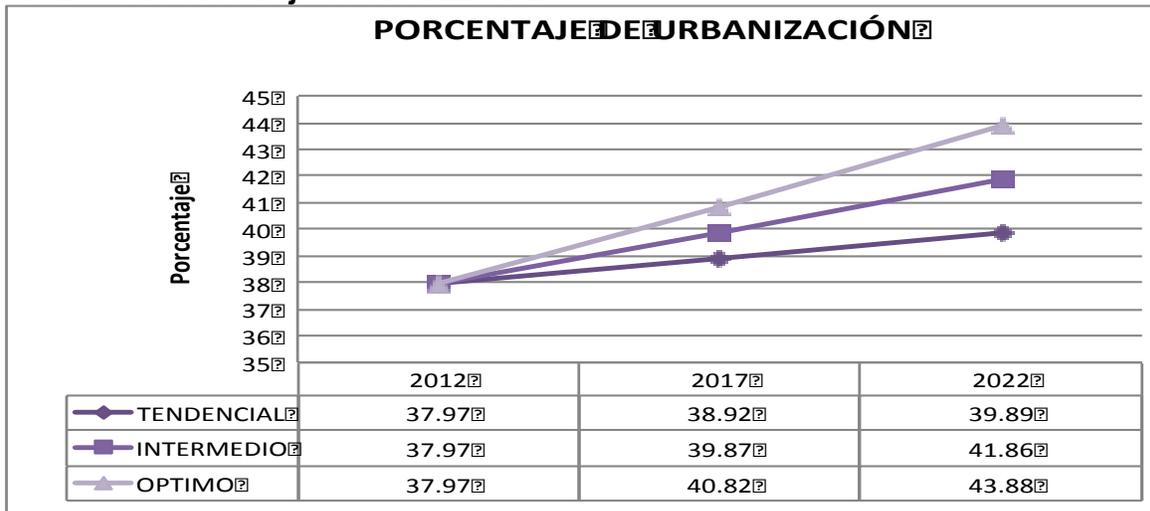
Existe una asociación directa entre los indicadores de desarrollo humano y el grado de urbanización alcanzado por los países.⁵³ La urbanización de América Latina es un proceso que ha involucrado modificaciones de las estructuras económicas, políticas, sociales y culturales de cada formación económica social concreta.⁵⁴

Tabla 22. Porcentaje de Urbanización

Porcentaje de Urbanización			
ESCENARIOS DE PROSPECTIVA	2012	2017	2022
TENDENCIAL	37.97	38.92	39.89
INTERMEDIO	37.97	39.87	41.86
OPTIMO	37.97	40.82	43.88

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Fórmula Porcentual, Censo INE 2001.

Grafico 36. Porcentaje de Urbanización



Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Fórmula Porcentual, Censo INE 2001.

Para el año 2017, se puede observar un aumento en el porcentaje de urbanización para todos los escenarios con respecto al porcentaje de urbanización registrado para el 2012, incrementándose al 2022 en un 1.88% para el escenario tendencial, y una proyección de un 3.89 % para el intermedio y un máximo de 5.91% para el escenario óptimo.

⁵³ MIGUEL VILLA. 1997: URBANIZACIÓN, POBREZA Y REDISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN BOLIVIANA. De los indicadores de Desarrollo Humano obtenido por el Programa de Naciones Unidas Para el Desarrollo se evidencia la presencia de asociación positiva entre ambos indicadores.

⁵⁴ CARMEN LEDO GARCÍA, 1999. URBANIZACIÓN, POBREZA Y REDISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN BOLIVIANA.





Se puede ver en la tabla y la gráfica anterior la variación del porcentaje de urbanización que irá alcanzando la Región a través de los años, teniendo un aumento de gradual desde 37.97% para 2012, hasta alcanzar en el año 2022 un porcentaje de 39.89 para un escenario tendencial, 41.86% para el escenario intermedio como Modelo Territorial Futuro que la región aspira.

6.6 MTF Integrado de la Región Valles de Comayagua

La visión de desarrollo territorial Integrado de la Región 2 Valles de Comayagua para el año 2022 es:

Una Región desconcentrada, auto gestionada, competitiva, equitativa y prospera que cuenta con un sistema educativo propio, con altos estándares que responden al desarrollo de las capacidades locales y regionales, con un sistema de salud de alta calidad y humano que disminuye la morbimortalidad y eleva la esperanza de vida, con sistemas de agua y saneamiento humanamente saludables, que sus pobladores cuentan con seguridad alimentaria y nutricional, un sistema de apoyo al desarrollo económico y social articulado y comprometido, una Región que es capaz de gobernarse en un marco de leyes de forma transparente y equilibrada, que crece infraestructuralmente al ritmo de su propio potencial y desarrollo, que se enorgullece de su identidad regional, que se eleva con valores éticos y morales y que armoniza con la naturaleza. Una Región en donde todos sus ciudadanos aspiran a vivir en paz, con esperanza y dignamente.

A continuación se presenta una tabla resumen que contiene los indicadores priorizados como claves en el escenario Intermedio el cual representa la base del Modelo Territorial Futuro al 2022, para cada uno de los 5 ejes de Desarrollo, mismos que servirán como parte del sistema de seguimiento y evaluación de avances en la Región Valles de Comayagua.

Tabla 23. Indicadores Claves para el Sistema de Seguimiento y Evaluación de la Región Valles de Comayagua.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
EJE DE DESARROLLO 1: EDUCACION CIENCIA Y CULTURA PARA EL DESARROLLO Y LA TRANSFORMACION SOCIAL					
1	Relación alumno/profesor por nivel	Pre básica CCEPREB	9	9	8
		Pre básica Jardines	18	17	16
		Básica	24	23	22
		Media	18	17	16
		Adultos	13	12	12
2	Tasa de analfabetismo		18.36	17.44	16.57
3	Cobertura estimada 1 a 6 grado		96.85%	100.00%	100.00%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
4	Cobertura estimada 7 a 9 grado		43.41%	45.58%	47.86%
5	Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado		16.96%	17.81%	18.70%
EJE DE DESARROLLO 2: SALUD, NUTRICION, AGUA Y SANEAMIENTO					
6	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con NBI	% Sin acceso a servicio de agua	21.48	20.41	19.39
		% con Problema de saneamiento	38.48	36.56	34.73
7	Habitantes por centro de salud		6,166.58	5,858.25	5,565.34
8	Habitantes por medico		8,694.44	8,259.72	7,846.73
9	Tasa de mortalidad infantil		23.76	22.57	21.44
EJE DE DESARROLLO 3: DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL SOSTENIBLE					
10	Índice de desarrollo humano		0.65	0.68	0.72
11	Porcentaje de Desempleo		4.32	4.11	3.9
12	Coeficiente de GINI		0.574	0.545	0.518
13	Tasa de deforestación(hectáreas/año)		2,530.94	2,404.40	2,284.18
14	Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego (SAG)		5,934.00	6,230.70	6,542.24
EJE DE DESARROLLO 4: GOBERNABILIDAD					
15	Índice de Desigualdad de Género IDG		0.54	0.51	0.49
16	Tasa de denuncia de delitos sexuales x 100 mil habitantes		43.8	41.61	39.53
17	Tasa de denuncia de violencia doméstica x 100 mil habitantes		163.49	171.67	180.25
18	Tasa de homicidios (por cada 100,000 habitantes)		86.90	82.56	78.43
EJE DE DESARROLLO 5: INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA PARA EL DESARROLLO					
19	Índice de cobertura Energía Eléctrica		67.55	70.93	74.48
20	Cobertura de red vial en la regional (En kilómetros)		5,026.74	5,278.08	5,541.98
21	Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo		31.74	30.15	28.64
22	Porcentaje de Urbanización		37.97	39.87	41.86





7. Propuestas de Programas y Proyectos de Desarrollo

7.1 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 1 Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.

7.1.1 Descripción del Eje de Desarrollo

Eje de desarrollo que aglutina los sectores y subsectores de sociales de educación, ciencia y cultura, como motores que promueven el desarrollo y transformación de la Región, los programas que integran este eje buscan la gestión integral de los sistemas de educación formal, no formal y vocacional que fortalezca las capacidades del capital humano en base a los potenciales de desarrollo y en búsqueda de mitigar, corregir, enmendar o solucionar los problemas relacionados a la educación, la ciencia y la cultura de la Región 2 Valles de Comayagua.

7.1.2 Matriz de Programas y Proyectos

A continuación se detallan los programas y proyectos propuestos para el eje de desarrollo Educación, Ciencia y Cultura para la innovación y transformación social.

PROGRAMAS	PROYECTOS
PROG1-I Calidad de los Servicios Educativos con Justicia y Equidad	<p>PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en todos los Niveles.</p> <p>PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo Escolar.</p> <p>PROY3.3-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa Regional</p>
PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas.	<p>PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las Zonas Urbanas y Rurales de la Región.</p> <p>PROY2.2-I Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en Todos los Niveles.</p> <p>PROY3.2-I Desarrollo de Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados: LIDER).</p>
PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	<p>PROY1.3-I Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, Municipales y Regionales.</p> <p>PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.</p>



	<p>PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos de la Región a nivel Municipal y Local.</p>
--	--

Fuente: AES 2012/En el proceso de Elaboración del PDR-OT Valles de Comayagua

7.1.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos

Programas, objetivos y resultados

A continuación se describen los programas, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes al Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.

PROG1-I Programa Calidad de los Servicios Educativos con Justicia y Equidad.

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Ampliar el acceso y cobertura educativa en la Región 2 en todos los niveles.
- OBJ/2** Disminuir la deserción, repitencia y el ausentismo escolar.
- OBJ/3** Fortalecer la descentralización de la gestión educativa de la Región 2.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos:

1. Ampliado el acceso y cobertura educativa en la Región 2 en todos los niveles.
2. Disminuida la deserción, repitencia y ausentismo escolar.
3. La Región 2 cuenta con un proceso de descentralización municipal y mancomunada de la gestión educativa.

A partir de la identificación de los problemas y potencialidades del territorio y razonando los sectores propios al eje de desarrollo, se planten los objetivos correspondientes para conformar el árbol de objetivos correspondiente.

PROG 2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Mejorar la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región.
- OBJ/2** Fortalecer a través de capacitación al docente en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles.
- OBJ/3** Apoyar el Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional de la Región 02 Valles de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER)

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa:

1. Mejorada la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región.





2. Los docentes están Fortalecidos a través de la capacitación en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles.
3. Se ha desarrollado las capacidades para la gestión del desarrollo local y regional de la Región 02 Valles de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER)

A partir de la identificación de los problemas y potencialidades del territorio y razonando los sectores propios al eje de desarrollo, se planten los objetivos correspondientes para conformar el árbol de objetivos correspondiente al Programa Desarrollo de las Capacidades Humanas.

PROG 3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2 Valles de Comayagua.

El programa contempla tres objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Fomentar la difusión y consolidación de los elementos culturales, municipales y regionales.
- OBJ/2** Fortalecer las tradiciones, costumbres y folklore nacional en declive.
- OBJ/3** Fortalecer a los grupos étnicos que existen a nivel Municipal zonal y regional.

Al mismo tiempo el programa tiene una serie de resultados interrelacionados entre si y entre los objetivos propuestos para el programa:

1. Fomentada, difundida y Consolidado los elementos culturales, municipales y Regionales.
2. Fortalecidas las tradiciones, costumbres y folklore nacional en declive.
3. Grupos étnicos que existen a nivel Regional, municipal y Local Fortalecidos y organizados trabajando en pro de sus costumbres y folklore.

A partir de la identificación de los problemas y potencialidades del territorio y mediante el análisis de los sectores propios al eje de desarrollo, se planten los objetivos correspondientes a cada uno para conformar el árbol de objetivos correspondiente al Programa de Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.

A continuación se describen los proyectos priorizados por programa, así como los objetivos y los resultados correspondientes a estos:

PROG1-I Calidad de los Servicios Educativos con Justicia y Equidad:

PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en todos los Niveles.

El proyecto contempla cuatro objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Optimizar la calidad del sistema educativo en infraestructura, logística, calidad académica, asistencia técnica y cobertura.
- OBJ/2** Unificar el número de alumno/profesor por nivel según la ley educativa.
- OBJ/3** Mejorar la Cobertura estimada de 1 a 11 grado.
- OBJ/4** Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 2.



Los resultados se enlistan a Continuación:

1. Ampliado el acceso y cobertura educativa en la Región 2 en todos los niveles.
2. La región cuenta con un proceso de descentralización municipal y mancomunada de la gestión educativa.
3. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes en los servicios educativos y la asignación de plazas.
4. El currículo en todos los niveles educativos se encuentra debidamente adaptado a las características de los municipios y de la región.

PROY 2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.

El proyecto contempla cuatro objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Distribuir uniformemente el número de alumnos por profesor por nivel según la ley educativa.
- OBJ/2** Mejorar la cobertura neta estimada en todos los niveles educativos.
- OBJ/3** Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 2.
- OBJ/4** Aumentar el total de plazas disponibles en el 2012 a 2022.

Los resultados del proyecto se determinan a continuación:

1. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes en los servicios educativos y la asignación de plazas.
2. Se ha mejorado y ampliado la Cobertura neta estimada en todos los niveles educativos.
3. Se ha disminuido la tasa de analfabetismo en la Región 2.
4. Aumentada la tasa de alfabetismo en la Región 2.
5. Incrementado el número de plazas en el sistema educativo en la Región 2.

PROY3.1-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2 Valles de Comayagua.

El proyecto contempla cinco objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Mejorar la Cobertura neta estimada en todos los niveles educativos.
- OBJ/2** Aumentar el total de plazas disponibles a docentes en el periodo del 2012 al 2022.
- OBJ/3** Hacer más eficiente el proceso y aumentar la matrícula de alumnos por nivel educativo.
- OBJ/4** Disminuir la tasa de analfabetismo en la Región 2.
- OBJ/5** Gestionar la descentralización de las políticas educativas, lo que implica gestionar de forma descentraliza los programas nacionales a la Región 2.

Los resultados se detallan de la forma siguiente:

1. Mejorada y ampliada la cobertura neta estimada en todos los niveles.
2. Aumentadas y disponibles las plazas a docentes en el 2012 a 2022
3. La matrícula de alumnos por nivel fue Aumenta y es eficiente según registros de matrícula y monitoreo en el sistema educativos de la Región 2.



4. Disminuida la tasa de analfabetismo según los indicadores de la Región 2.
5. Implementada las políticas y programas educativas de la descentralización en la Región 2.

PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas.

PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las Zonas Urbanas y Rurales de la Región 2.

El proyecto contempla cuatro objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Capacitar a docentes, jóvenes, adultos, profesionales, técnicos y estudiantes en el uso de tecnologías productivas acordes a las potencialidades del territorio.
- OBJ/2** Incluir en el currículo educativo, módulos para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas acordes a las carreras y a las potencialidades del territorio, en todos los niveles del sistema y subsistemas educativos.
- OBJ/3** Fomentar el incremento de la población económicamente activa a través de acciones que fortalezcan las competencias para el emprendimiento y la empleabilidad.
- OBJ/4** Desarrollar capacidades para gestionar el desarrollo local, municipal zonal y regional.

Los resultados del proyecto se detallan de la forma siguiente:

1. Capacitados los docentes, jóvenes, adultos, profesionales, técnicos y estudiantes en el uso de tecnologías productivas acordes a las potencialidades del territorio.
2. Desarrolladas y en práctica las capacidades científicas, tecnológicas y productivas acordes a las carreras y a las potencialidades del territorio, en todos los niveles del sistema y subsistemas educativos.
3. Fortalecidas las competencias para el emprendimiento y la empleabilidad de la PEA.
4. Los ciudadanos participan competentemente en la gestión del desarrollo tanto local, municipal zonal y regional.

PROY 2.2- I Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los Niveles.

El proyecto contempla tres objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Mejorar en el docente las habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas.
- OBJ/2** Mejorar y Aumentar el total de cobertura neta estimada de 1 a 11 grado
- OBJ/3** Disminuir los reprobados en educación básica comunicación y español.

Los resultados se detallan de la forma siguiente:

1. Mejoradas las habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en los docentes de todos los niveles.
2. El total de cobertura neta estimada de 1 a 11 grado ha sido mejorada y aumentada.
3. Los reprobados en educación básica comunicación y español ha sido disminuida.



PROY3.2-I Desarrollo de Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER).

El proyecto contempla seis objetivos los cuales se describen a continuación:

- OBJ/1** Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región
- OBJ/2** Gestionar programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo).
- OBJ/3** Disponer de una Unidad Técnica Municipal (UTM) competente en cada gobierno local que gestione eficientemente el desarrollo comunal y municipal, integral y multidimensional, mediante procesos orientados por planes estratégicos con ordenamiento territorial de los municipios articulados al PDR-OT.
- OBJ/4** Conducir los procesos de fortalecimiento de la organización y autogestión de las comunidades mediante Unidades Técnicas Municipales competentes que dirigen la gestión comunitaria de los gobiernos locales.
- OBJ/5** Coordinar mediante las Unidades Técnicas Municipales la cohesión social de los actores claves, maximizando los recursos para atacar las causas a los problemas y desarrollan las potencialidades del municipio fortaleciendo la gestión de los gobiernos municipales.
- OBJ/6** Gestionar el desarrollo social y económico comunitario de los municipios mediante las organizaciones comunitarias competentes articuladas a los gobiernos locales

Los resultados se enlistan a continuación.

1. Reducida la Tasa de analfabetismo en la Región
2. La juventud cuenta con programas que les apoyan en el desarrollo de sus competencias en empleabilidad y emprendedurismo orientados a la previsión de riesgos juveniles.
3. Los Gobiernos Locales disponen de una Unidad Técnica Municipal (UTM) competente que gestionan eficientemente el desarrollo comunal y municipal integral y multidimensional, mediante procesos orientados por planes estratégicos con ordenamiento territorial articulados al PDR-OT.
4. Los gobiernos municipales a través de las Unidades Técnicas Municipales conducen procesos que fortalecen la organización y autogestión de las comunidades.
5. Los gobiernos municipales a través de las Unidades Técnicas Municipales coordinan la cohesión social de los actores claves, maximizando los recursos para atacar las causas a los problemas y desarrollar las potencialidades del territorio.
6. Las organizaciones comunitarias se capacitan y gestionan, coordinadamente con el gobierno local las acciones de desarrollo social y económico para sus comunidades.

PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.

PROY1.3-I Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, Municipales y Regionales.

El proyecto contempla tres objetivos los cuales se describen a continuación:





OBJ/1 Fomentar la difusión y Consolidación de los elementos culturales, municipales y Regionales.

OBJ/2 Fortalecer de tradiciones, costumbres y folklore nacional en decadencia.

OBJ/3 Fortalecer a los grupos étnicos que existen a nivel Regional, municipal y Local.

Los resultados del proyecto se enlistan a continuación:

1. Fomentado, difundido y consolidado los elementos culturales, municipales y Regionales.
2. Fortalecidas las tradiciones, costumbres y folklore nacional vivo y en decadencia.
3. Fortalecidos y organizados los grupos étnicos que existen a nivel local, municipal y regional, trabajando con respeto y en pro de sus costumbres, tradiciones, lengua y folklore.

PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.

El proyecto contempla tres objetivos los cuales se describen a continuación:

OBJ/1 Mejorar y fortalecer las organizaciones que trabajan por el rescate de la cultura.

OBJ/2 Apoyar la revalorización de las expresiones artísticas: artesanía, tradiciones, costumbres y folklore y rescate de las lenguas nativas.

OBJ/3 Promover la conservación y restauración del patrimonio cultural que fortalezca la identidad regional.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Organizaciones trabajando por el rescate de la cultura en la Región 2.
2. Se ha iniciado el rescate las lenguas nativas y las expresiones artísticas: artesanía, tradiciones, costumbres y folklore y se presentan a la población.
3. Se promueve, se preserva y restablece el patrimonio cultural y se fortalece la identidad Regional.

PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos de la Región a nivel local y municipal.

El proyecto contempla cuatro objetivos los cuales se describen a continuación:

OBJ/1 Gestionar la creación de espacios participativos a través del elemento cultural en la agenda política Municipal y Regional.

OBJ/2 Lograr una formación integral consciente de los individuos con una sólida y perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que identifique la gente en lo local.

OBJ/3 Formación del recurso humano étnico para la gestión de la cultura para el rescate de la identidad.

OBJ/4 Promover los valores ético-morales y la conservación y rescate del patrimonio a través de mecanismos de participación de la sociedad civil en la vida cultural que fortalezca la identidad de los pueblos étnicos de la Región 2.

Los resultados se enlistan a continuación:



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



1. Creados los espacios participativos a través del elemento cultural en la agenda política Municipal y Regional.
2. Se ha logrado una formación integral sólida consciente en los indígenas perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que se identifica en las etnias en Región 2.
3. La población étnica gestiona su propia cultura y ha rescatado su identidad.
4. Los valores ético-morales se están poniendo en práctica y se conserva el patrimonio cultural a través de mecanismos de participación de la sociedad civil y la identidad se fortalece en los pueblos étnicos de la Región 2.





7.1.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Eje 1. Educación, ciencia y cultura para la innovación y la transformación social.

Para la definición y priorización de las intervenciones se parte del análisis técnico del Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM). Esta información, se generó de una serie de intervenciones o propuestas iniciales, las cuales se han validado y socializado con la población bajo dos modalidades: talleres de consulta con participantes de las mesas zonales de la Región 2. Estas mesas están conformadas tanto por representantes del sector público, (instituciones estatales y locales), como del sector privado (empresarios, ONG, sociedad civil, organismos de base y comunitarios y gremios profesionales)

A continuación se muestran las actuaciones y lineamientos propuestos para cada programa:

Tabla 24. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Programa Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad. (Estrella, Estratégicos, Complementario).

OBJETIVOS/ PROBLEMAS	OBJ/2 Disminuir la deserción, repitencia y el ausentismo escolar	OBJ/3 Fortalecer la descentralización de la gestión educativa de la Región
1. Deterioro de la infraestructura física del sistema educativo.	Proyecto Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.	
	Proyecto Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.	
	Proyecto Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2.	
2. Desinterés de los padres de familia en participar activamente en la educación de sus hijos.	Proyecto Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.	
	Proyecto Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.	
	Proyecto Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2.	

Fuente: elaboración propia 2012. Consorcio CENET- UNAH/CURC- ESNACIFOR

Lista de Priorización de Proyectos

PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles. (Estratégico)

PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo Escolar. (Estrella)

PROY3.1-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2. (Estrella)





Tabla 25. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Programa Desarrollo de las Capacidades Humanas (Estrella, Estratégico).

OBJETIVOS /PROBLEMAS	OBJ-1 Mejorar la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	OBJ-3 Apoyar el Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional Región 02 Valle de Comayagua.	OBJ-2 Fortalecer a través de capacitación al docente en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles.
1. Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.		Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.
	Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.		Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.
	Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).		
3. Sistema educativo politizado y corrupto.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	
			Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.
	Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).		
4. Brecha tecnológica en sistema de educación público.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.		
			Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.



OBJETIVOS /PROBLEMAS	OBJ-1 Mejorar la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	OBJ-3 Apoyar el Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional Región 02 Valle de Comayagua.	OBJ-2 Fortalecer a través de capacitación al docente en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles.
5. Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.		
6. Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la Región 2.	Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER).	
			Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.
		Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER)	

Fuente: elaboración propia 2012. Consorcio CENET- UNAH/CURC- ESNACIFOR

Lista de Priorización de Proyectos

- PROY1.2-I** Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2. (Estrella)
- PROY2.2-I** Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles. (Estratégico)
- PROY3.2-I** Desarrollo Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados, LIDER). (Estrella)





Tabla 26. Matriz Resumen de Priorización de Proyectos Programa Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2. (Estrella Estratégico).

OBJETIVOS / PROBLEMAS	OBJ/1 Fomentar la difusión y Consolidación de los elementos culturales, municipales y Regionales.	OBJ/2 Fortalecimiento de tradiciones, costumbres y folklore nacional en decadencia.	OBJ/3 Fortalecimiento a los grupos étnicos que existen a nivel Regional, municipal y Local.
1. Pérdida de la identidad local.	Proyecto Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.		
	Proyecto Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.		
	Proyecto Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.		
2. Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la Región 2.	Proyecto Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.		
	Proyecto Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.		
	Proyecto Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.		Proyecto Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.
3. Desgaste de elementos culturales en actividades municipales.	Proyecto Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.		
	Proyecto Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.		

Fuente: elaboración propia 2012. Consorcio CENET- UNAH/CURC- ESNACIFOR

Lista de Priorización de Proyectos

- PROY1.3-I** Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales. (Estrella).
- PROY2.3-I** Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive. (Estrella).
- PROY3.3-I** Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local. (Estratégico).

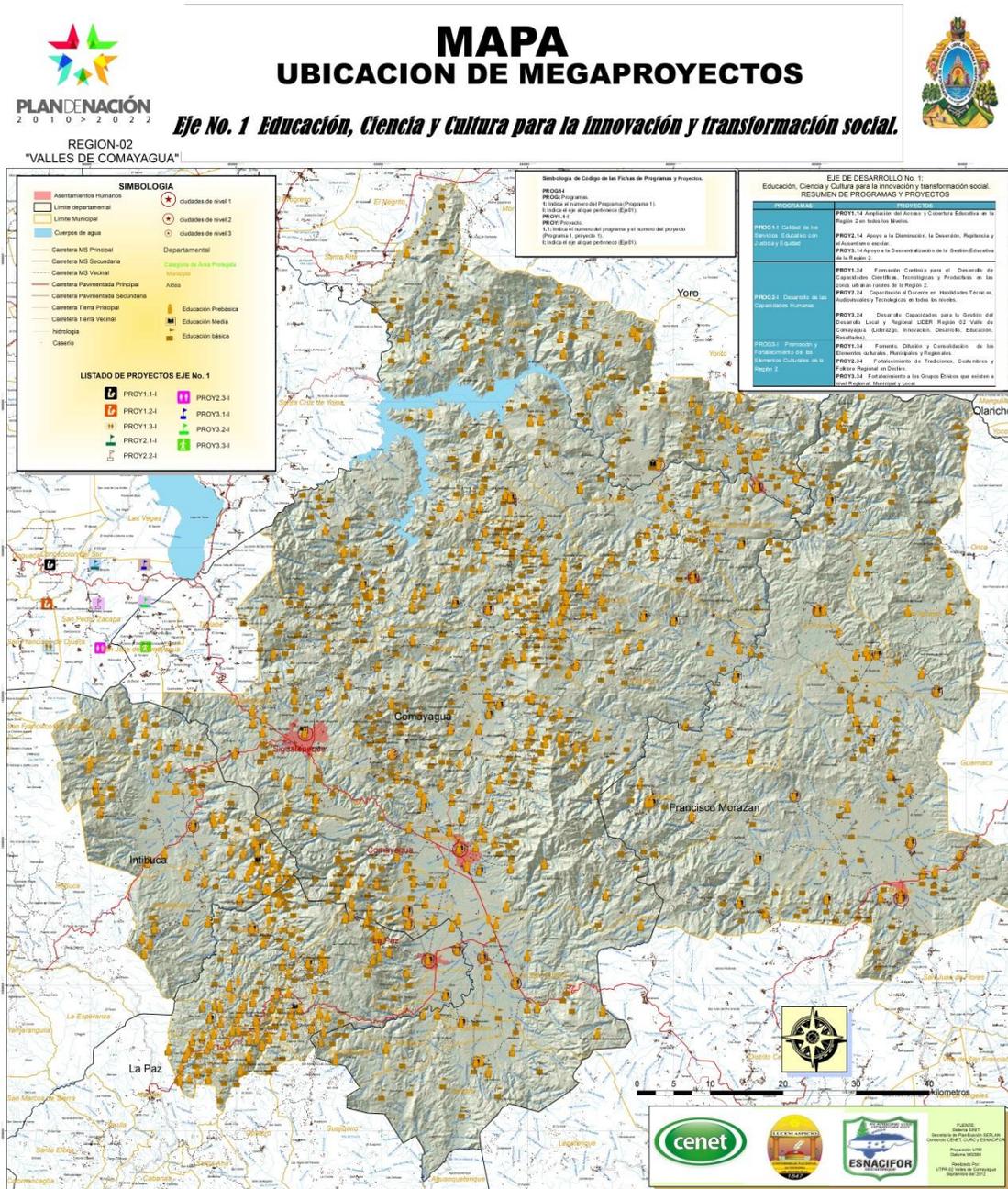




PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 6. Proyectos Eje 1 Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.



Fuente: Elaboración Propia 2012. UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR. SEPLAN, UTPR2.



CONSORCIO UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.



7.2 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.

7.2.1 Descripción del Eje de Desarrollo

Eje de desarrollo social e institucional que aglutina los sectores y subsectores de salud, seguridad alimentaria y nutricional, agua y saneamiento, el eje integra los programas y proyectos que fomentan la gestión integral de los sistemas de salud en la Región, los programas y proyectos de seguridad alimentaria y nutricional y fortalezcan a nivel comunitario-municipal, zonal y regional, la dotación en cantidad y calidad de los sistemas de agua potable, así como el saneamiento básico ambiental de la región 2 Valles de Comayagua..

7.2.2 Matriz de Programas y Proyectos

A continuación se detallan los programas y sus correspondientes proyectos propuestos para el eje de desarrollo II Salud Nutrición Agua y Saneamiento.

PROGRAMAS	PROYECTOS
<p>PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.</p>	<p>PROY1.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Gestión y Diseño de Sistemas de Agua Potable de los Municipios de la Región.</p> <p>PROY2.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Correcta Disposición de Desechos Sólidos Intermunicipales con Énfasis Empresarial en Reciclaje.</p> <p>PROY3.1-II: Proyecto de Promoción e Incentivos para la Gestión y Diseño de Sistemas Efectivos de Aguas Residuales de los Municipios de la Región.</p>
<p>PROG2-II Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.</p>	<p>PROY1.2-II: Proyecto de Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.</p> <p>PROY2.2-II: Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región.</p> <p>PROY3.2-II: Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.</p>

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





7.2.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos

Programas, objetivos y resultados

A continuación se describen los programas, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes al eje 2: Salud Nutrición Agua y Saneamiento

PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Contribuir a la promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable en los municipios de la Región.
- OBJ/2** Promover e incentivar la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.
- OBJ/3** Promover la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa:

1. Los municipios de la Región 2 Valles de Comayagua disponen de sistemas de agua potable adecuados que abastece del vital líquido a sus habitantes.
2. La Región cuenta con sistemas adecuados para la disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje que incorpora esquemas de responsabilidad compartida y diferenciada de los diferentes actores de la sociedad, con acciones ambientales adecuadas.
3. Se disponen de sistemas efectivos de aguas residuales para los municipios de la Región.

PROG2-II Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Gestionar y Fortalecer la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante prácticas adecuadas con énfasis en las costumbres y productos de las zonas.
- OBJ/2** Fortalecer la producción agropecuaria mediante huertos familiares que contribuyan a la seguridad alimentaria y nutricional en zonas vulnerables.
- OBJ/3** Fomentar la implementación de entornos saludables.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa 2 del Eje II Salud Nutrición Agua y Saneamiento:

1. Los habitantes mejoran la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante prácticas adecuadas con énfasis en las costumbres y productos de las zonas.





2. Mayor disponibilidad y acceso de alimentos mediante la implementación de huertos familiares en las zonas vulnerables de la Región.
3. En la Región Valles de Comayagua se implementan prácticas para un entorno saludable, Mejorando las condiciones de salud y calidad de vida de la población.

PROG1-II: Saneamiento Básico y Ambiental Regional.

PROY1.2-II Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región.

Este proyecto tiene una serie de objetivos propuestos:

- OBJ/1** Mejorar y fortalecer la gestión de los actores claves de la Región, en cuanto a sistemas de agua potable.
- OBJ/2** Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua a través del abastecimiento de agua potable de calidad y en cantidad suficiente.
- OBJ/3** Disminuir el porcentaje de enfermedades de origen hídrico a través del abastecimiento de agua potable.

Los resultados se enlistan a Continuación:

1. Los actores claves de la Región 2 Valles de Comayagua cuentan con la capacidad para asumir sus competencias, establecer coordinaciones interinstitucionales e incidir en la gestión pública de los servicios de agua potable.
2. Los habitantes de la Región disponen de agua de calidad y en cantidad suficiente lo que contribuye a mejorar su calidad vida.
3. Se ha disminuido el porcentaje de enfermedades de origen hídrico.

PROY2.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.

A continuación se describen los proyectos priorizados, así como los objetivos y los resultados correspondientes a estos:

- OBJ/1** Contribuir a la calidad de vida de los habitantes de la Región mediante la mejora de las condiciones ambientales.
- OBJ/2** Conservar el equilibrio ecológico del medio ambiente, especialmente del suelo, aguas subterráneas, y restablecerlo donde esté perturbado.
- OBJ/3** Garantizar la disposición segura de los residuos sólidos de la población teniendo en cuenta el principio de prevención y aprovechamiento y lograr la permanente conservación y cuidado de los recursos que sirven al bienestar general.
- OBJ/4** Promover cambios en los sistemas de producción y consumo que no solo oriente como prevenir la generación, sino que también regulen el manejo integral de los desechos peligrosos y de los productos que al desecharse se convierte en tales desechos.



Los resultados se enlistan a Continuación.

1. Se ha mejorado la calidad de vida de los habitantes de la Región mediante la mejora de las condiciones ambientales.
2. Se ha reducido considerablemente el impacto ambiental.
3. Se cuenta con un sistema seguro para la disposición de los desechos sólidos de la población logrando la permanente conservación y cuidado de los recursos que sirven al bienestar general.
4. La población promueve cambios en los sistemas de producción y consumo que no solo orientan como prevenir la generación, sino que también regulan el manejo integral de los desechos peligrosos y de los productos que al desecharse se convierten en tales desechos.

PROY3.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.

- OBJ/1** Potenciar la participación y cooperación de los diferentes actores responsables: municipios con problemas comunes, centros de investigación y demostración, instituciones académicas y organismos responsables de la gestión de los recursos hídricos.
- OBJ/2** Informar y capacitar recurso humano: operadores, técnicos y socios de las redes nacionales de agua potable y saneamiento, en especial los que tienen problemas de abastecimiento de agua para fines agrícola.
- OBJ/3** Gestionar fondos de cooperación público y privado en apoyo a la formación de infraestructura sanitaria y asegurar la sustentabilidad financiera y operativa en el largo plazo.
- OBJ/4** Minimizar la contaminación por mal manejo de aguas fecales y desechos sólidos al medio ambiente.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Los diferentes actores responsables de la gestión de los recursos hídricos en la Región participan de forma activa en la gestión de los mismos.
2. La Región cuenta con personal humano capacitado en el área técnica y operativa lo que permite que los problemas de abastecimiento de agua para fines agrícola sean resueltos con mayor eficiencia.
3. Se tiene financiamiento proveniente de fondos de cooperación público y privado para la formación de infraestructura sanitaria, lo que permite asegurar la sustentabilidad financiera y operativa en el largo plazo.
4. El impacto al medio ambiente se ha reducido considerablemente.





PROG2-II: Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.

PROY1.2-II Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.

El proyecto cuenta con tres objetivos tal como se describen a continuación:

- OBJ/1** Reducir la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo.
- OBJ/2** Fortalecer la aplicación de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional.
- OBJ/3** Mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población en riesgo, mediante prácticas de alimentación adecuadas, que consideren alimentos tradicionales producidos localmente.

Los resultados del proyecto se plantean de la forma siguiente:

1. Disminuye la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo.
2. Aplicación eficiente de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional.
3. La población en riesgo mejora su estado nutricional e implementa prácticas adecuadas y hábitos de alimentación saludables con productos tradicionales producidos localmente.

PROY2.2-II Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables.

El proyecto cuenta con tres objetivos descritos a continuación:

- OBJ/1** Reducir la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo.
- OBJ/2** Apoyar e incentivar la producción agropecuaria local mediante huertos familiares, que permitan la obtención de alimentos saludables y nutritivos.
- OBJ/3** Lograr una mayor disponibilidad y acceso de alimentos en zonas vulnerables.

Los resultados se describen a continuación:

1. Reducida la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo.
2. Las familias vulnerables de la Región cuentan con apoyo e implementan huertos familiares, lo que les permite la obtención de alimentos saludables y nutritivos.
3. Incrementada la disponibilidad y acceso de alimentos de alto valor nutritivo provenientes de la producción de huertos familiares y granja familiares.



PROY3.2-II Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.

El proyecto cuenta con los tres objetivos descritos a continuación:

- OBJ/1** Fomentar y desarrollar prácticas de entornos saludables, que mejoren las condiciones de salud y calidad de vida de la población.
- OBJ/2** Implementar la atención integral de la salud, con énfasis en la promoción y prevención de enfermedades dermatológicas y permanentes así como las infecciones respiratorias agudas y las enfermedades diarreicas agudas.
- OBJ/3** Prevenir y reducir las enfermedades virales y de transmisión sexual en la Región.

Los resultados se describen a continuación:

1. Se implementan y desarrollan prácticas de entornos saludables, que mejoran las condiciones de salud y calidad de vida de la población.
2. En la Región Valles de Comayagua se realizan acciones para una atención integral en la salud, con énfasis en la promoción y prevención de enfermedades dermatológicas y permanentes así como las IRAS y EDAS.
3. Se reducen las enfermedades virales y de transmisión sexual en la Región.

7.2.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Programa Saneamiento Básico y Ambiental Regional.

En la siguiente tabla se establece la relación entre los problemas y los objetivos; metodológicamente se identifican objetivos para resolver problemas o aprovechar potencialidades; esta relación no es uno a uno, y en la mayoría de las ocasiones, si bien un objetivo se identifica para resolver un problema o aprovechar una potencialidad, normalmente resuelve o aprovecha otros, en ocasiones de una manera directa, y en otra tangencial; con esta tabla se pretende reflejar la importancia de unos objetivos frente a otros en función de lo anterior.

Tabla 27. Matriz de proyectos priorizados: del Programa Saneamiento Básico y Ambiental Regional. (Estrella, Estratégicos y Complementarios)

Objetivos Problema	OBJ/2 Promover e incentivar la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	OBJ/3 Promover la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.
1. Aumento de las condiciones de marginalidad y pobreza.	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región. 	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.



	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje. 	
2. Desconocimiento sobre los beneficios que conlleva el uso sostenible de los recursos naturales existentes en el municipio.	Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Lista de priorización de proyectos

PROY1.1-II Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región. (Complementario)

PROY2.1-II Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje. (Estrella)

PROY3.1-II Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región. (Estratégico)

Tabla 28. Matriz de proyectos priorizados: del Programa Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua. (Estrella, Estratégicos y Complementarios).

OBJETIVOS PROBLEMAS	OBJ/1	OBJ/3
	Gestionar y Fortalecer la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante prácticas adecuadas con énfasis en las costumbres y productos de las zonas.	Fomentar la implementación de un entorno saludable.
2. Débil aplicación de políticas pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria y nutricional.	Proyecto de Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.	
	Proyecto para el Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región.	
	Proyecto para la Promoción e Implementación de Entorno Saludable.	
3. Inadecuado crecimiento y desarrollo del niño según peso y talla por	Proyecto para la Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.	
	Proyecto para el Fortalecimiento de la	





desnutrición.	Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región.	
	Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

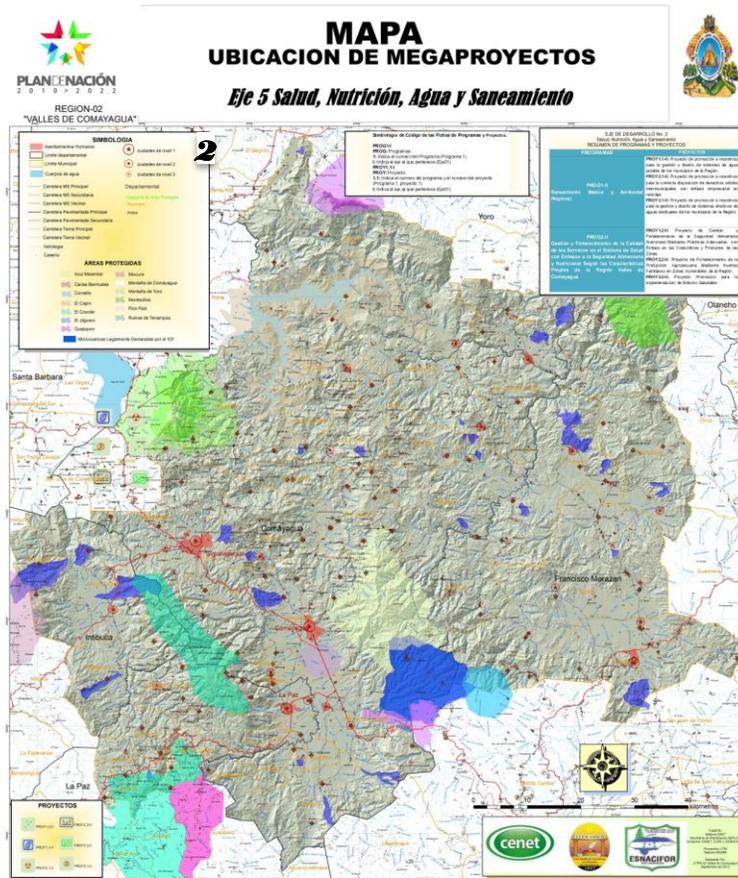
Lista de Priorización de Proyectos

PROY1.2-II Proyecto para la Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas. (Estrella)

PROY3.2-II Proyecto para la Promoción e Implementación de Entorno Saludable. (Estrella)

PROY2.2-II Proyecto para el Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región. (Estratégico)

Mapa 7. Proyectos Eje 2 Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.





7.3 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.

7.3.1 Descripción del Eje de Desarrollo

Entendemos con Desarrollo Económico Territorial al proceso de transformación y mejoramiento de las economías locales a partir del fortalecimiento de la competitividad de cadenas productivas, subsectores o conglomerados económicos potenciales del territorio, la consolidación de redes socioeconómicas de cooperación y competencia, implementación de mecanismos de retención de excedentes en la economía local. Este eje de Desarrollo integra los programas orientados a promover el crecimiento económico equitativo, el fortalecimiento de los sectores productivos y económicos (agrícola, pecuario, forestal, comercial), el fomento integrado de las MIPYMES, sobre una base ambientalmente sostenible y asegurando la gestión ambientalmente racional de sustancias químicas en la Región 2 Valles de Comayagua.

7.3.2 Matriz de Programas y Proyectos

PROGRAMAS	PROYECTOS
<p>PROG1-III Innovación, Ciencia y Tecnología Empresarial con Fortalecimiento de Sistemas Alternativos de Financiamiento Urbano y Rural para Potenciar el Crecimiento y Diferenciación Regional.</p>	<p>PROY1.1-III: Proyecto de Formación del Recurso Humano con Enfoque Científico y Tecnológico, de los Sectores Productivos Actuales y Potenciales de la Región.</p> <p>PROY2.1-III: Proyecto de Desarrollo de Capacidades Emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con Enfoque de Género.</p> <p>PROY3.1-III: Proyecto de Fortalecimiento a la Generación de Empleo en los Sectores Productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)</p> <p>PROY4.1-III: Proyecto de Promoción y Gestión para la Generación de Nuevas Fuentes de Financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región</p>
<p>PROG2-III Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región Valles de Comayagua.</p>	<p>PROY1.2-III: Fortalecimiento de la Competitividad y Eficiencia del Sector Agroindustrial para la Atracción de la Inversión Nacional y Extranjera a la Región.</p> <p>PROY2.2-III: Desarrollo y Fortalecimiento de las Cadenas de Valor Agroproductivas e industriales de la Región.</p> <p>PROY3.2-III: Proyecto Regional de Fortalecimiento a la Caficultura con Énfasis en Cafés Diferenciados (Especiales y ecológicos).</p>
<p>PROG3-III Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas</p>	<p>PROY1.3-III: Planificación del Manejo Integral de las 12 Áreas Protegidas de la Región.</p> <p>PROY2.3-III: Co-manejo de las Áreas de Tenencia Pública con Instituciones y Grupos Agroforestales de la Región.</p>



<p>Ecológicas y Económicas (Áreas protegidas, cuencas, micro cuencas)</p>	<p>PROY3.3-III: Manejo Integrado de Micro cuencas Productoras de Agua.</p> <p>PROY4.3-III: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y la Reducción de Riesgos por Deslizamientos, Inundaciones y Sequias para Zonas Altamente Vulnerables.</p>
<p>PROG4-III Promocionar, Fomentar e Impulsar los Potenciales de los Productos y Recursos Turísticos y la Apertura del Mercado Turístico de la Región.</p>	<p>PROY1.4-III: Proyecto de Gestión, Diseño, Estudio e Implementación para Áreas Culturales, Históricas, Arqueológicas y folklóricas en la Región.</p> <p>PROY2.4-III: Proyecto Para el Desarrollo de Corredores Eco turísticos y Culturales para Fortalecer la Economía Regional.</p>

Fuente: elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

7.3.3 Árboles de las relaciones de Objetivos de Programas y Proyectos Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible

Principales Potencialidades:

De acuerdo a los resultados obtenidos en el Análisis Estratégico Situacional de la Región 2 Valles de Comayagua, esta posee las más grandes obras de infraestructura logística en todo el país, lo que vendrá a cambiar de forma radical el entono territorial de la mayoría de sus municipios incrementado el desarrollo económico productivo e industrial, mejorando la comercialización y transporte de una gran gama de productos Agrícolas tradicionales y no tradicionales, y la apertura a nuevos nichos de mercado, también modificará el sistema agroindustrial cafetalero, lo que aumentará las ganancias de los productores y por ende se disminuirán los índices de pobreza, aumentando paulatinamente el empleo y por ende los ingresos y el nivel del IDH de toda la Región.

Debido a que en la región existe una serie de Universidades, esta posee una gran cantidad profesionales que afrontando compromisos responsablemente podrían dar respuesta a los problemas educaciones para mejorar la competitividad de la PEA y satisfacer la demanda laboral, productiva y turística calificada que necesita la Región, tomando en consideración el auge que puede tener la región con la dinamización del Canal Seco y la apertura comercial del Aeropuerto de Palmerola, sin despreciar el potencial turístico colonial que tiene Comayagua y sus alrededores y que bien puede articular con todo el potencial turístico rural ecológico, agroecológico, cultural y antropológico de la región.

En la Región se encuentran varias zonas mineras del país como ser el Valle de Siria, Minas de Oro y El Rosario, entre otras, las que de encontrar un balance entre lo ambiental, el manejo social y una eficiente y transparente administración pública, estas zonas mineras podrían ser una gran fuente de empleo y generadoras de divisas para la región y para el país y no para las concesionarias y sus aliados.

Uno de los potenciales con que cuenta la Región Valles de Comayagua es su ubicación geográfica. Localizada en el corazón del país y de Centro América, punto estratégico con





grandes posibilidades para convertirse en el centro de la economía de exportación y servicios de distribución de las producciones agrícolas y ganaderas de todo el país y de la región centroamericana.

Programas, Objetivos y Resultados

A continuación se describen los programas, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes al Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional):

PROG1-III: Innovación, Ciencia y Tecnología Empresarial con Fortalecimiento de Sistemas Alternativos de Financiamiento Urbano y Rural para Potenciar el Crecimiento y Diferenciación Regional.

Este programa tiene cuatro objetivos que se describen a continuación.

- OBJ/1** Fortalecer el recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región.
- OBJ/2** Desarrollar las capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.
- OBJ/3** Contribuir a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)
- OBJ/4** Contribuir con la promoción y gestión de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYME de los Sectores Productivos de la Región.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa:

1. Fortalecido el recurso humano de la Región Valles de Comayagua en cuanto al enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales.
2. Niñez, Adolescencia y Juventud de la Región con mejores capacidades emprendedoras y con enfoque de género.
3. Mejorada la generación de empleos en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).
4. Identificadas nuevas fuentes de financiamiento y articuladas con las MIPYME de la Región.

PROG2-III Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región 2 Valles de Comayagua.

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación.

- OBJ/1** Fortalecer la competitividad y eficiencia productiva del sector agroindustrial de la Región para atraer la inversión nacional y extranjera.
- OBJ/2** Desarrollar y fortalecer las cadenas de valor agroindustriales y productivas y de la Región.
- OBJ/3** Fortalecer la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).





Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa:

1. Fortalecida la competitividad y eficiencia productiva del sector agrícola de la Región para atraer la inversión nacional y extranjera.
2. Cadenas de valor agroindustriales y productivas de la Región fortalecidas y consolidadas.
3. La Región cuenta con Caficultura enfocada en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).

PROG3-III Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas Ecológicas y Económicas (Áreas Protegidas, Cuencas, Microcuencas).

Este programa tiene seis objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Realizar plantaciones certificadas de especies forestales nativas y exógenas adaptadas de rápido crecimiento para la producción de madera y otros derivados.
- OBJ/2** Establecer sistemas de manejo agroforestales en las áreas protegidas, cuencas y micro cuencas en las zonas de la Región.
- OBJ/3** Fortalecer los sistemas de planificación y manejo integral de las Microcuencas priorizadas productoras de agua.
- OBJ/4** Implementar sistemas de forestaría comunitaria, para dar respuesta a las comunidades indígenas y campesinas en La Región, frente a los efectos del cambio climático, para generación de empleo, obtener las máximas ganancias y la persistencia del Recurso Naturales.
- OBJ/5** Promover el manejo forestal del bosque productivo existente para asegurar su perpetuidad y el cumplimiento de su función social de mejorar la calidad de vida del hombre.
- OBJ/6** Reubicar aquellos centros poblados establecidos en áreas de inundaciones y deslizamientos y establecer un Plan de Contingencias que nos permitan controlar los riesgos de cualquier amenaza de inundaciones, deslizamientos y sequias.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos de la forma siguiente:

1. Realizada las plantaciones certificadas en sitios con potencial para especies forestales nativas y exógenas adaptadas a la zona de rápido crecimiento para la producción de madera y otros derivados en todos los municipios de la región.
2. Las Áreas Protegidas son manejadas de acuerdo a sus condiciones naturales y culturales
3. Ubicadas geográficamente las micro cuencas de la región y manejadas con una planificación integral sostenible, considerando su declaratoria como área productora de agua.
4. Identificados los sitios existentes de áreas de vocación agroforestal en la región y con planes en gestión para la implementación de forestaría comunitaria, para dar respuesta de comunidades indígenas y campesinas en la Región frente a los efectos



- del cambio climático, para generación de empleo, obteniendo las máximas ganancias y la persistencia del recurso naturales con rendimiento sostenido.
5. Identificadas áreas para reubicación de aquellos centros poblados establecidos que se encuentran en zonas inundables, con frecuencia de deslizamientos y en áreas protegidas.
 6. Implementados en los bosques productivos de la región planes de manejo forestal para lograr su sostenimiento a perpetuidad.

PROG4-III Programa de Promoción, fomento y puesta en valor de los potenciales productos y recursos turísticos de la Región.

Este programa tiene tres objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Promover y fomentar el desarrollo de corredores ecos turísticos y culturales para fortalecer la economía regional alternativa en función de su potencial.
- OBJ/2** Diseñar e implementar áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas de la Región.
- OBJ/3** Aprovechar los potenciales de megas infraestructuras existentes y por construir para lograr mayor desarrollo turístico en la Región.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos para el programa número cuatro:

1. Corredores ecos turísticos y culturales promovidos y contribuyen con el desarrollo económico regional en función de su potencial.
2. Áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas de la Región diseñadas e implementadas en la Región
3. Generado el desarrollo turístico de la Región con el aprovechamiento de oportunidades generadas por mega proyectos.

Proyectos Objetivos y Resultados por Programas del Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible

PROG1-III Innovación, ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.

PROY1.1-III Proyecto de Formación del Recurso Humano con Enfoque Científico y Tecnológico, de los Sectores Productivos Actuales y Potenciales de la Región

Este proyecto tiene cuatro objetivos los cuales se describen:

- OBJ/1** Gestionar los procesos de seguridad jurídica para motivar la inversión nacional e internacional con enfoque científico y tecnológico a los sectores productivos actuales y potenciales.
- OBJ/2** Gestionar y articular las diferentes propuestas institucionales públicas y privadas de formación tecnológica y empresarial del recurso humano para responder a las necesidades e innovaciones tecnológicas que el sector productivo urbano y rural demanda.



- OBJ/3** Incentivar el desarrollo empresarial para la generación de empleo y el autoempleo a través de nuevos emprendimientos urbanos y rurales en los diversos rubros económicos fomentando el desarrollo de cadenas productivas para reducir los niveles de emigración.
- OBJ/4** Promover y fortalecer la disponibilidad de mecanismos financieros que faciliten los emprendimientos productivos en la Región.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Mejoradas las condiciones de seguridad jurídica motivando una mayor inversión en los sectores productivos a nivel regional.
2. Recurso humano en la Región con mejores competencias tecnológicas y empresariales que responden a las necesidades e innovaciones tecnológicas que el sector productivo urbano y rural demanda.
3. El empleo empresarial y el autoempleo en aumento a través de nuevos emprendimientos urbanos y rurales en los diversos rubros económicos enfatizado al desarrollo de cadenas productivas que reduce los niveles de emigración.
4. Promovido y fortalecido el apoyo técnico y financiero de los sectores productivos de la Región.

PROY2.1-III Proyecto de Desarrollo de Capacidades Emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con Enfoque de Género.

El proyecto cuenta con cuatro objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Fortalecer las capacidades emprendedoras mediante inclusión de módulos motivadores y formadores de cultura empresarial y laboral en los currículos educativos en todos los niveles para promover el emprendedurismo desde la Niñez, hasta juventud con enfoque de equidad de género.
- OBJ/2** Promover la generación de pasantías laborales en los adolescentes y jóvenes y empleo digno⁵⁵ en los diversos rubros económicos para los jóvenes y los adultos con equidad de género.
- OBJ/3** Disminuir la tasa de emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana mejorando las oportunidades para los jóvenes en el mercado laboral e iniciativa empresarial.
- OBJ/4** Fomentar la apropiación de los Gobiernos Municipales articulado con el Consejo de Desarrollo Regional y la cohesión social de los actores claves en el tema desarrollo de capacidades emprendedoras empresariales y laborales.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Fortalecidas las capacidades emprendedoras desde la niñez hasta la juventud (NNAJ) mediante módulos motivadores y formadores de cultura empresarial y laboral incluidos en los currículos que promueven el emprendedurismo con enfoque de equidad de género.
2. Los adolescentes y jóvenes cuentan con un programa de pasantías laborales que los introducen al mercado laboral y los jóvenes y los adultos cuentan con

⁵⁵Empleo digno según el concepto de la Organización Internacional del Trabajo



oportunidades de empleo digno con equidad de género en los diversos rubros económicos.

3. Incrementada las oportunidades para los jóvenes en el mercado laboral e desarrollo empresarial que ha reducido la tasa de emigración Interna y externa de los pobladores de la región.
4. Los Gobiernos Municipales apropiados del tema desarrollo de capacidades emprendedoras empresariales y laborales y articulando sus acciones con el Consejo de Desarrollo Regional y los actores claves del municipio y de la Región.

PROY3.1-III Proyecto de Fortalecimiento para la Generación de Empleo en los Sectores Productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)

El proyecto cuenta con cuatro objetivos expuestos a continuación:

- OBJ/1** Promover la cultura de seguridad jurídica que facilite el ambiente de inversión necesario para la generación de empleos dignos en los distintos sectores productivos de la Región.
- OBJ/2** Promover la generación de fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado.
- OBJ/3** Promover políticas públicas que incentiven la incorporación al mercado productivo regional de la población en general, disminuyendo la emigración irregular interna y externa.
- OBJ/4** Promover y fomentar un modelo innovador de financiamiento que permita dinamizar los sectores productivos y las MIPYME de la región, con productos especialmente diseñados a las características de los emprendedores emergentes.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Seguridad jurídica motiva la inversión nacional e internacional generando empleos en los diversos rubros económicos.
2. Promovidas y generadas fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado.
3. Reducida la emigración irregular interna y externa de la población en general.
4. Sectores productivos y MIPYME acceden a los recursos financieros que facilitan el emprendimiento empresarial desde su etapa más temprana, incorporándose más fácilmente a la dinámica del mercado regional y nacional.

PROY4.1-III Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.

El proyecto contempla tres objetivos complementarios:

- OBJ/1** Promocionar y gestionar fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado.
- OBJ/2** Mejorar las oportunidades en el mercado laboral beneficiando la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región.



OBJ/3 Gestionar y fomentar el apoyo financiero a las MIPYMES de los sectores productivos y de servicios con asistencia técnica y administrativa por parte de los actores locales, municipales y regionales.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Fuentes de financiamiento adecuadas disponibles para los sectores económicos de la Región (producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado)
2. Mercado laboral con mejores oportunidades para la Población Económicamente Activa de la Región.
3. Actores locales, municipales y regionales gestionan y fomentan el apoyo financiero apoyado con asistencia técnica y administrativa a las MIPYMES de los diferentes sectores productivos.

PROG2-III Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región Valles de Comayaqua.

PROY1.2-III Fortalecimiento de la competitividad y Eficiencia del Sector Agroindustrial para la Atracción de la Inversión Nacional y Extranjera a Región.

OBJ/1 Incentivar a los productores a generar mayor competitividad, eficiencia y valor agregado a la agroindustria.

OBJ/2 Mejorar las capacidades técnicas y administrativas instaladas de las organizaciones y empresas existentes en el sector agroindustrial.

OBJ/3 Fomentar la implementación de técnicas más eficientes para el manejo adecuado de la producción primaria y agroindustrial con enfoque a cadenas de valor y protección ambiental.

OBJ/4 Incentivar la co inversión nacional y extranjera en la Región.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Productores han generado mayor competitividad, eficiencia y dan valor agregado a la producción agroindustrial.
2. Mejoradas las capacidades técnicas y administrativas instaladas de las organizaciones y empresas existentes en el sector agroindustrial.
3. Técnicas más eficientes implementadas para el manejo adecuado de la producción primaria y agroindustrial con enfoque a cadenas productivas y protección ambiental.
4. Cadenas de valor agrícolas más competitivas y eficientes que motiva a la co inversión nacional y extranjera en la Región.

PROY2.2-III Desarrollo y Fortalecimiento de las Cadenas de Valor Agroproductivas e Industriales de la Región.

El proyecto cuenta con cuatro objetivos:

OBJ/1 Desarrollar y fortalecer las cadenas agroindustriales para elevar el desarrollo económico de la Región.

OBJ/2 Fomentar y generar mayor valor agregado a la producción agroindustrial en los diferentes rubros con potencial en la Región.





OBJ/3 Mejorar la organización empresarial de economía formal y sector socioeconómico con enfoque de cadena de valor para los actores de los diferentes sectores productivos.

OBJ/4 Mejorar la productividad y la calidad de los servicios fortaleciendo el recurso humano.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Cadenas agroindustriales generan un mayor desarrollo económico de la región.
2. Rubros con potencial en la región generan mayor valor agregado la producción agroindustrial en los diferentes rubros productivos.
3. Conformadas y consolidadas organización empresarial formal y la de economía social con enfoque a cadena de valor.
4. Fortalecido el recurso humano del sector agroindustrial mejorando la productividad y la calidad.

PROY3.2-III Proyecto Regional de Fortalecimiento de la Caficultura Con Énfasis en Cafés Diferenciados (Especiales y Ecológicos)

OBJ/1 Fomentar y fortalecer la producción de café en la región con enfoque a cafés diferenciados (especiales y ecológicos)

OBJ/2 Mejorar la productividad y la calidad de la producción de café de la región que permita acceder a mercados diferenciados generando mayores ingresos por la producción con énfasis en los pequeños y medianos productores.

OBJ/3 Disminuir los impactos ambientales ocasionados por las malas prácticas agrícolas en el cultivo y beneficiado del café que deterioran los recursos naturales, a través de mejoramiento de la cadena de beneficiado (procesamiento).

Los resultados se enlistan a continuación:

1. La producción de café en la Región se enfoca a la producción de cafés diferenciados (especiales y ecológicos) que genera empleo en zonas rurales y urbanas.
2. Mayor productividad y calidad que genera mayores ingresos a los pequeños y medianos productores de café y están accediendo a mercados diferenciados.
3. Mejoradas las prácticas agrícolas que disminuyen los impactos ambientales sobre los recursos naturales, a través de mejoramiento de la cadena de beneficiado (Procesamiento).

PROG3-III Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas Ecológicas y Económicas (Áreas Protegidas, Cuencas, Microcuencas)

PROY1.3-III Planificación del Manejo Integral de las 12 Áreas Protegidas de la Región.

El proyecto cuanta con cinco objetivos:





- OBJ/1** Integrar las 12 áreas protegidas de la región para un mejor manejo.
- OBJ/2** Categorizar áreas protegidas de acuerdo a las necesidades del territorio.
- OBJ/3** Aumentar las actividades encaminadas a las mejores prácticas de manejo.
- OBJ/4** Disminuir la tasa de deforestación en las áreas protegidas en la región
- OBJ/5** Implementar una estrategia de sostenibilidad de las áreas protegidas de la región.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Las 12 Áreas Protegidas de la región cuentan con su plan de manejo en una forma integral.
2. La población es beneficiaria directa e indirectamente de las actividades que se realizan, conforme con la categorización de las áreas protegidas, colaboran y son partícipes de las investigaciones, proyectos de ecoturismo y el manejo agroforestal, agrosilvopastoril, entre otros.
3. Se han reforestado y/o dejado regenerar nuevas áreas de bosque que anteriormente estaban deforestadas en las áreas protegidas.
4. Hay mejoras del suelo con la aplicación de mejores prácticas de manejo como ser barreras anti-erosivas (Vivas y muertas), taludes adecuados y cuneteo en la red vial, reparación de cárcavas, manejo intensivo de ganado (pastos mejorados), etc.
5. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con el uso sostenible de los recursos naturales y la protección ambiental.

PROY2.3-III Proyecto Co-manejo de las Áreas de Tenencia Pública de la Región junto a Instituciones y Grupos Agroforestales.

El proyecto cuenta con cuatro objetivos planteados:

- OBJ/1** Formar, capacitar y apoyar a los posibles grupos agroforestales de la región en temas relacionadas con el co-manejo según la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre.
- OBJ/2** Realizar e implementar planes de manejo forestal, para obtener beneficios socio-económicos, ambientales, para el principio del rendimiento sostenido y las máximas ganancias de las áreas de producción Forestal y Agroforestal.
- OBJ/3** Disminuir la tasa de deforestación en las áreas de producción forestal y agroforestal considerando su declaratoria como área productora de agua.
- OBJ/4** Aumentar las actividades encaminadas a las mejores prácticas de manejo.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Existe al menos un grupo agroforestal por cada municipio de la región.
2. Definidas y delimitadas por su naturaleza jurídica las áreas públicas (ejidales y nacionales).
3. Planes de manejo definidos y en ejecución según las Leyes, reglamentos, disposiciones y normas técnicas establecidas por el ICF.
4. Se están obteniendo recursos económicos de los bosques manejados y se hace reinversión en la restauración del nuevo bosque y la protección.



5. Reforestadas nuevas áreas de bosque que anteriormente estaban deforestadas, por siembra de nuevo bosque o por regeneración natural.
6. Se han mejorado áreas de suelo aplicando mejores prácticas de manejo: Barreras anti erosivas (vivas y muertas), taludes adecuados y cuneteo en la red vial, reparación de cárcavas, manejo intensivo de ganado (pastos mejorados), etc.
7. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial.

PROY3.3-III. Manejo Integrado de Microcuencas Productoras de Agua.

El proyecto describe cuatro objetivos:

- OBJ/1** Implementar un plan de manejo integrado de cada micro cuencas productora de agua en la Región.
- OBJ/2** Generar recursos económicos a través de la producción de agua en la micro cuenca y el pago de servicios ambientales a los propietarios del predio y lograr el manejo integrado de la misma.
- OBJ/3** Implementar Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, para velar por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial.
- OBJ/4** Desarrollar Planes de contingencia de los centros poblados establecidos en áreas de inundaciones y deslizamientos y establecer un Plan de Contingencias que nos permitan controlar el riego a cualquier amenaza de inundaciones, deslizamientos y sequias.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Cada micro cuenca productora de agua importante de cada comunidad de la región tiene un manejo integrado.
2. Los diferentes propietarios de micro cuencas reciben pago de los servicios ambientales por los beneficiados del agua potable para el manejo integrado de estas.
3. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales y protección ambiental.
4. Mejoradas las áreas de suelos con la aplicación de mejores prácticas de manejo como ser barreras anti erosivas (vivas y muertas), reparación de cárcavas, etc.
5. Cada centro poblado en áreas de riesgo cuenta con un plan de contingencias que incluye la reubicación de viviendas a áreas seguras.

PROY4.3-III. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y Reducción de los Riesgos por Deslizamientos, Inundaciones, Sequias en Zonas Altamente vulnerables.

- OBJ/1** Promover mecanismos para la reducción de gases del efecto de invernadero por fuentes y/o la retención de carbono mediante sumideros.
- OBJ/2** Reubicación de centros poblados vulnerables a inundaciones, deslizamientos, sequias



- OBJ/3** Promover la gestión integral de los recursos hídricos asegurando la integridad de los ecosistemas, estableciendo las principales funciones de micro cuencas productoras de agua para el consumo humano.
- OBJ/4** Promover e implementar la producción de energía limpia (energía hidroeléctrica, eólica biomasa).
- OBJ/5** Asegurar un sistema de salud que responde eficientemente ante situaciones de contingencia.
- OBJ/6** Diversificar la producción agrícola de la región promoviendo las fincas integrales o diversificadas con orientación agroecológica con pequeños y medianos productores.
- OBJ/7** Implementar políticas nacionales a la región para enfrentar los retos de adaptación y la mitigación del cambio climático.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Implementados mecanismos para la reducción de gases del efecto de invernadero
2. Los centros poblados en áreas de riesgo cuentan con un plan de contingencias que incluye la reubicación de viviendas bajo riesgo a áreas seguras.
3. Se han elaborado planes de manejo integrales que garanticen la persistencia del recurso agua principalmente para consumo humano.
4. La Región cuenta por lo menos con cuatro proyectos de generación de energía limpia en operaciones.
5. Se cuenta con un sistema de salud que es capaz de responder a situaciones de contingencia y responde a los riesgos de contaminación que se generan por la actividad humana.
6. Se han realizado al menos una finca integral con orientación agroecológica por municipio y varios pequeños y medianos productores están implementando las buenas prácticas desarrolladas en estas fincas en sus unidades de producción
7. Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales y protección ambiental.

PROG4-III Promoción, Fomento e Impulsión de los Potenciales Productos y Recursos Turísticos y la Apertura del Mercado Turístico de la Región.

PROY1.4-III Proyecto de Gestión, Diseño, Estudio e Implementación Turística para Áreas Culturales, Históricas, Arqueológicas y Folklóricas en la Región.

- OBJ/1** Promover la seguridad jurídica y ciudadana para motivar la inversión nacional e internacional aumentando el flujo turístico, los ingresos y el empleo en el sector turístico de la región.
- OBJ/2** Incentivar la creación y el fortalecimiento de las organizaciones y MIPYMES en el sector turístico.
- OBJ/3** Promover el manejo adecuado de recursos naturales que reducen los efectos del cambio climático para su utilización con fines turísticos ecológicos.
- OBJ/4** Gestionar los proyectos necesarios para el mejoramiento de las vías de acceso principales, secundarias y terciarias hacia las zonas turísticas.



Los resultados se enlistan a continuación:

1. Incrementada la inversión y coinversión nacional e internacional y el flujo turístico a través de la mejora de la seguridad jurídica, generando empleo y crecimiento económico en el sector turístico.
2. Mejora de las vías de acceso que llevan a los centros de desarrollo turístico en la Región.
3. Las organizaciones y las MIPYME del sector turístico se fortalecen y generan competitividad regional.
4. El turismo ecológico cuenta con empresas turísticas que promueven la reducción de los efectos del cambio climático, hacen manejo adecuado de recursos naturales y promueven el turismo ecológico a nivel nacional e internacional.

7.3.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos

A continuación se establece la relación entre los problemas y los objetivos; metodológicamente se identifican objetivos para resolver problemas o aprovechar potencialidades; en la mayoría de las ocasiones, si bien un objetivo se identifica para resolver un problema o aprovechar una potencialidad, normalmente resuelve o aprovecha otros, en ocasiones de una manera directa, y en otra tangencial; con esta tabla se pretende reflejar la importancia de unos objetivos frente a otros en función de lo anterior.

Tabla 29. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 1: Innovación, Ciencia y Tecnología Empresarial con Fortalecimiento de Sistemas Alternativos de Financiamiento Urbano y Rural para Potenciar el Crecimiento y Diferenciación Regional.

<p style="text-align: center;">OBJETIVOS</p> <p style="text-align: center;">PROBLEMAS</p>	<p>OBJ/1 Fortalecer el recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región</p>	<p>OBJ/2 Desarrollar las capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.</p>	<p>OBJ/4 Contribuir con la promoción y gestión de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.</p>
<p>1. Producción regional sin valor agregado, por la desarticulación de las cadenas de valor</p>	<p>Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región.</p> <p>Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.</p> <p>Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).</p> <p>Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.</p>		
<p>2. Altos índices de desempleo en los</p>	<p>Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la</p>		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p align="center">OBJETIVOS</p> <p align="center">PROBLEMAS</p>	OBJ/1 Fortalecer el recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región	OBJ/2 Desarrollar las capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	OBJ/4 Contribuir con la promoción y gestión de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.
diversos rubros económicos, que genera emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana.	Región.		
	Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.		
	Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).		
	Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.		
1. Falta de apoyo a las organizaciones existentes de los sectores productivos y fortalecimiento de MIPYMES.	Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región.		
		Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	
	Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).		
	Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.		
2. Escaso involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local	Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región.		
	Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.		
	Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).		
			Proyecto de promoción y gestión





OBJETIVOS PROBLEMAS	OBJ/1 Fortalecer el recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región	OBJ/2 Desarrollar las capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	OBJ/4 Contribuir con la promoción y gestión de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.
			para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Lista de Priorización de Proyectos

- PROY1.1-III** Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región. (Estrella)
- PROY4.1-III** Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región. (Estratégico)
- PROY3.1-III** Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo). (Complementario)
- PROY2.1-III** Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género. (Complementario)

Tabla 30. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 2: Programa de Incentivo a la Competitividad e Innovación Agroindustrial para el Desarrollo Sostenible de la Región Valles de Comayagua

OBJETIVOS PROBLEMAS	OBJ/1 Fortalecer la competitividad y eficiencia productiva del sector agroindustrial de la Región para atraer la inversión nacional y extranjera.	OBJ/3 Fortalecer la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos)
1. Productos regionales poco competitivos y sectores productivos con deficiencias en materia de productividad	Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a Región.	





repercutiendo en la generación de empleo para la población urbana y rural.	Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	
	Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos)	
3. MIPYMES del sector agrícola con poco apoyo y con cadenas productivas de valor desarticuladas.	Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a Región	
	Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	
		Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos)

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Lista de priorización de proyectos:

- PROY2.2-III** Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región. (Estrella)
- PROY1.2-III** Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a la Región. (Estratégico)
- PROY3.2-III** Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos) (Estratégico)

Tabla 31. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 3. Programa Regional de Protección, Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales Basada en Ordenamiento de Zonas Ecológicas y Económicas (Áreas Protegidas, Cuencas, Microcuencas)

OBJETIVOS	Satisfacer los las necesidades actuales del recurso agua.	Disminuir la deforestación debida al avance de la frontera agrícola y la producción de café.
PROBLEMAS		
Inexistentes o ineficientes sistemas de manejo en las áreas protegidas, cuencas y micro cuencas en las zonas de la Región.	Proyecto para el desarrollo de sistemas de planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región	
	Proyecto para el Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	
	Proyecto de co-manejo de las áreas de tenencia pública junto con instituciones y grupos agroforestales de la Región.	



	Proyecto de Mitigación y Adaptación al cambio climático y la reducción de los riesgos por deslizamientos, inundaciones, sequías en zonas altamente vulnerables.
Plantaciones de especies forestales que no favorecen el desarrollo sostenible de otras actividades productivas para la población.	Proyecto de co-manejo de las áreas de tenencia pública junto con instituciones y grupos agroforestales de la Región.
Vulnerabilidad frente al cambio climático relacionado con forestería o actividades agrícolas no sustentable en las comunidades indígenas.	Proyecto de co-manejo de las áreas de tenencia pública junto con instituciones y grupos agroforestales de la Región.
	Proyecto de Mitigación y Adaptación al cambio climático y la reducción de los riesgos por deslizamientos, inundaciones, sequías en zonas altamente vulnerables.
	Proyecto para el desarrollo de sistemas de planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región
Los centros poblados establecidos en áreas de inundaciones y deslizamientos son vulnerables frente a los desastres naturales.	Proyecto para el desarrollo de sistemas de planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región
	Proyecto para el Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.
	Proyecto de Mitigación y Adaptación al cambio climático y la reducción de los riesgos por deslizamientos, inundaciones, sequías en zonas altamente vulnerables.

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Lista de priorización de proyectos:

- PROY1.3-III: Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región (Estrella)
- PROY3.3-III: Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua. (Estratégico)
- PROY2.3-III: Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública. (Estrella)
- PROY4.3-III: Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequías en zonas altamente vulnerables. (Estratégico)

Tabla 32. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible: Programa 4. Promoción, Fomento e Impulsación de los Potenciales Productos y Recursos Turísticos y la Apertura del Mercado Turístico de la Región.

OBJETIVOS	OBJ/1 Promover y fomentar el desarrollo de corredores ecos turísticos y culturales para fortalecer la economía regional alterna en función de su potencial.	OBJ/2 Diseñar e implementar áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas de la Región.
PROBLEMAS		





1. Poco involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo turístico.	Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	
	Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	
2. Altos índices de desempleo en los diversos rubros económicos que motiva la emigración fuera del país, rural – urbana y urbana – urbana y hacia otros municipios.	Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	
	Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.

Lista de priorización de proyectos:

- PROY1.4-III** Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación turística para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región (Estratégico)
- PROY2.4-III** Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional. (Estrella)
- PROY2.4-III** Proyecto para el Desarrollo de Corredores Eco turísticos y Culturales para Fortalecer la Economía Regional. (Complementario)

Este proyecto propone el alcance de cuatro objetivos:

- OBJ/1** Promover la seguridad jurídica y ciudadana para motivar la inversión nacional e internacional aumentando el flujo turístico, los ingresos y el empleo en el subsector de turismo rural de la región.
- OBJ/2** Promover fuentes de financiamiento adecuado y la formación en cultura turística para el desarrollo y fortalecimiento de MIPYMES en el sector turístico.
- OBJ/3** Crear las condiciones pertinentes que permita promover las áreas protegidas y su patrimonio natural con fines de turismo rural ecológico, agroecológico y cultural sostenible.
- OBJ/4** Gestionar el mejoramiento de las vías de acceso principales, secundarias y terciarias hacia las zonas turísticas rurales.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Aumenta la inversión y coinversión nacional e internacional producto de la seguridad jurídica y el flujo turístico por la seguridad ciudadana, lo que está aumentando el empleo y generando crecimiento económico en el subsector de turismo rural.
2. Adecuadas fuentes de financiamiento generan recursos para la infraestructura y formación empresarial para el desarrollo y fortalecimiento de MYPIMES que están establecidas en zonas turísticas rurales de la región y educación sobre cultura turística para la prestación de servicios y promoción del turismo interno.
3. Las áreas protegidas y su patrimonio natural son destinos turísticos que promueven turismo rural ecológico, agroecológico y cultural sostenible y a la vez cumplen con una función de educación ambiental principalmente para el turismo local.



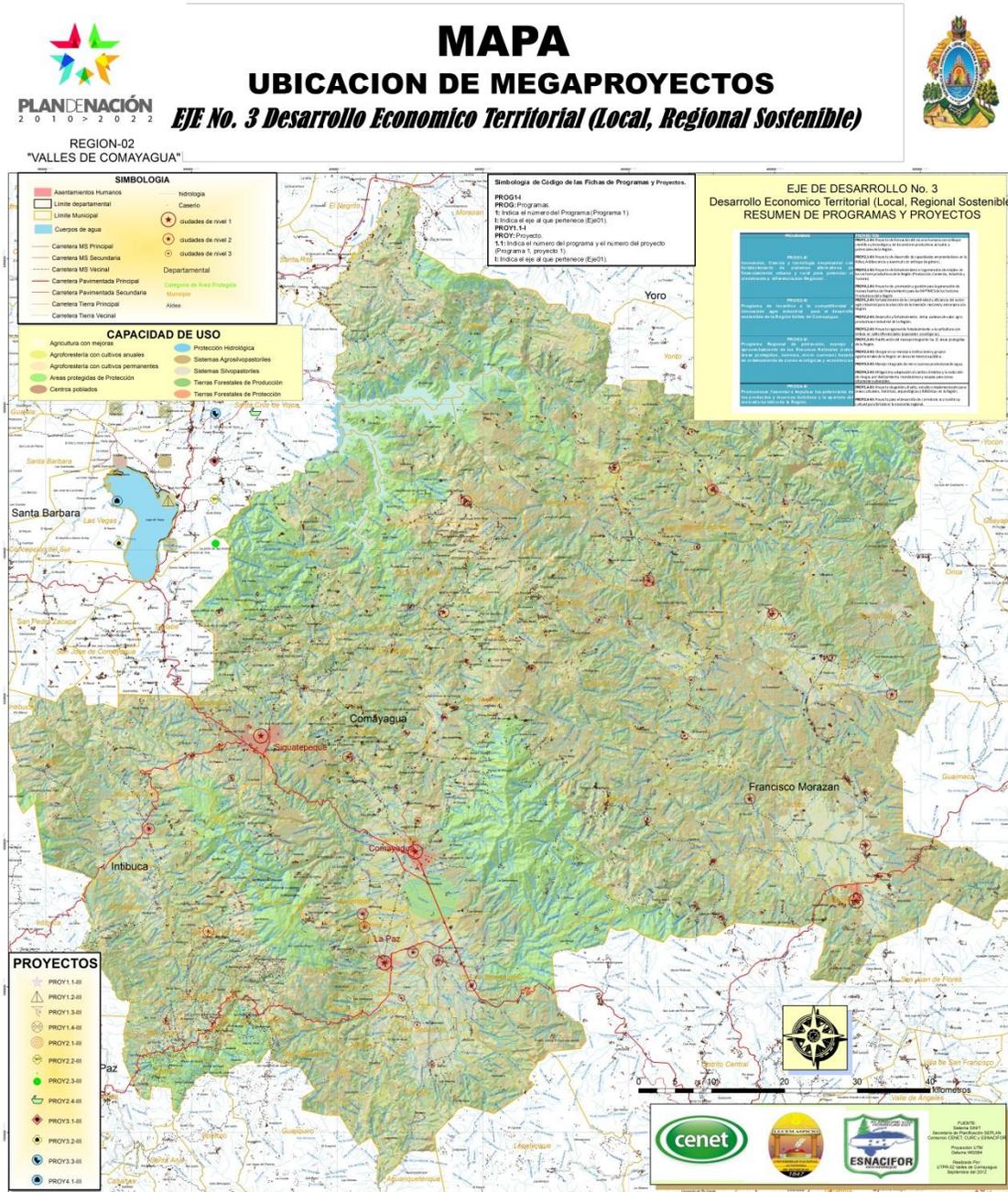


PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



4. En la medida que se genera el desarrollo turístico rural en la región, las vías de acceso a estos destinos son mejores y permiten una transportación segura y agradable a los visitantes.

Mapa 8.Eje 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO UNAH/CURC- CENET-ESNACIFOR.



7.4 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.

7.4.1 Descripción del Eje de Desarrollo

Un “buen” gobierno se puede entender como aquel que, en forma conjunta con su sociedad, crea y garantiza las condiciones para alcanzar un nivel de vida digno, que responda a las problemáticas y necesidades de sus ciudadanos. Este proceso, aparentemente simple, implica que los gobiernos locales puedan establecer compromisos de corresponsabilidad con los ciudadanos para diseñar, desarrollar y evaluar acciones que garanticen el bienestar de la población. El eje de desarrollo de gobernabilidad, organización y participación social fortalece las capacidades de los actores sociales, gobiernos locales, iniciativa privada e instituciones de gobierno promoviendo y fortaleciendo la organización a través de las estructuras de participación comunitaria, municipal y regional en un marco de seguridad jurídica y ciudadana que a la vez debe ser equitativa y sostenida.

7.4.2 Matriz de Programas y Proyectos Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad Organización y participación Social.

PROGRAMAS	PROYECTOS
PROG1-IV Fortalecimiento de la Justicia y la Seguridad Ciudadana	PROY1.1-IV: Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Seguridad Ciudadana.
PROG2-IV Programa de Gobernabilidad y Democracia	<p>PROY 1.2-IV: Proyecto para el Fortalecimiento de las Capacidades Locales de Sociedad Civil y las Comisiones de Transparencia Municipales.</p> <p>PROY 2.2-IV: Promoción para la Aplicación de la Ley de Equidad de Género en los Espacios de Participación.</p> <p>PROY 3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las Oficinas de la Niñez, Adolescencia y Juventud en los Municipios de la Región.</p> <p>PROY 4.2-IV: Proyecto de Promoción para la Aplicación de la ley de Participación Ciudadana.</p>

7.4.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos

Programas, Objetivos y Resultados

A continuación se describen los programas, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes al eje IV: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.





PROG 1-4: Fortalecimiento de la Seguridad Jurídica y Ciudadana de la Región 2 Valles de Comayagua.

El Programa de fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana de la Región 2 Valles de Comayagua busca lograr tres objetivos:

- OBJ/1** Mejorar el sistema de seguridad jurídica y ciudadana en la región.
- OBJ/2** Brindar una correcta aplicación de justicia por parte de los operadores de justicia de la región.
- OBJ/3** Establecer un ambiente de seguridad jurídica y ciudadana que permita condiciones óptimas para el desarrollo social y económico de la región.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos:

1. Mejorado el sistema de seguridad jurídica y ciudadano de la región.
2. Los operadores de justicia en la región 2 aplican la ley con eficiencia y siguen estrategias de coordinación y transparencia articuladas con el Consejo Regional de Desarrollo y la planificación regional.
3. Existen óptimas condiciones de seguridad jurídica y ciudadana los cual está propiciando satisfactoriamente el desarrollo económico y social de la región.

PROG2-IV Programa Gobernabilidad y Democracia.

Este programa tiene cuatro objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1.** Lograr el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y las comisiones de transparencia municipales.
- OBJ/2.** Establecer la aplicación de la ley de equidad de género en todos los espacios de participación ciudadana.
- OBJ/3.** Fortalecer las oficinas de la niñez, adolescencia y juventud en los municipios de la región.
- OBJ/4.** Promover el conocimiento y aplicación la Ley de participación ciudadana en todos los espacios sociales y económicos de la región.

Este programa a su vez tiene una serie de resultados los cuales son producto de una interrelación de los objetivos propuestos:

1. Fortalecidas las capacidades locales de la sociedad civil y las comisiones de transparencia municipales en la región.
2. La ley de la equidad de género se aplica en todos los espacios de participación ciudadana de la región.
3. Fortalecidas técnica y logísticamente las oficinas de la niñez, adolescencia y la juventud de cada municipio de la región.
4. La ley de participación ciudadana es aplicada satisfactoriamente en todos los espacios sociales y económicos de la región.



Proyectos Objetivos y resultados

A continuación se describen los proyectos priorizados agrupados por programas, así como los objetivos y los resultados correspondientes a los proyectos del eje Gobernabilidad, Organización y Participación Social

PROG1-IV Fortalecimiento de la Seguridad Jurídica y Ciudadana de la Región 2 Valles de Comayagua.

PROY1.1-IV Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Seguridad Jurídica y Ciudadana

El proyecto define los objetivos siguientes:

- OBJ/1.** Lograr mayor eficiencia en la aplicación de justicia para todos los habitantes de la región.
- OBJ/2.** Mejorar el funcionamiento de sistema judicial así como el policial a través del establecimiento de cooperación y coordinación del Consejo Regional con el poder judicial y la policía Nacional
- OBJ/3.** Bajar el Índice de desigualdad de género (IDG) según los indicadores del plan.
- OBJ/4.** Desarrollar procesos de capacitación ciudadana en el tema de seguridad jurídica y ciudadana

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Aplicada la justicia con mayor eficiencia en la Región 2 Valles de Comayagua.
2. Existe una sistemática cooperación y coordinación del Consejo Regional con el poder judicial y la policía Nacional que ha permitido mejorar el funcionamiento de sistema judicial y el policial.
3. Se hace más evidente la igualdad de género en las estructuras y acciones de la Región.
4. Desarrollados procesos de capacitación en el tema de seguridad jurídica y ciudadana a los pobladores de la Región, participando activamente en la aplicación de la justicia.

PROG2- IV Programa de gobernabilidad y democracia

PROY1.2-IV Fortalecimiento de las Capacidades Locales de Sociedad Civil las Comisiones de Transparencia y los Consejos de desarrollo Municipales de la Región.

- OBJ/1.** Fortalecer las capacidades locales de los ciudadanos para participar activamente en las Comisiones de Transparencia y Consejos de desarrollo Municipales y su articulación a la Comisión de Transparencia y Seguimiento de Consejo Regional de Desarrollo y las Mesas Sectoriales de la región respectivamente.
- OBJ/2.** Fortalecer el funcionamiento técnico y logístico de las Comisiones de Transparencia Municipales y los Consejos de Desarrollo Municipales de la región



a través de capacitaciones y facilitación de materiales y equipos para su desempeño.

OBJ/3. Capacitar a las mujeres de las comisiones de Transparencia y Consejos de Desarrollo Municipal de la región en liderazgo social y político.

OBJ/4. Realizar campañas sistemáticas de sensibilización ciudadana de la región sobre la importancia de participación activamente en la toma de decisiones municipales y regionales.

Los resultados que percibe el proyecto:

1. Los ciudadanos participan competente y activamente en las Comisiones de Transparencia y Consejos de Desarrollo Municipales y se articulan a la Comisión de Transparencia y Seguimiento de Consejo Regional de Desarrollo y a las Mesas Sectoriales de la región.
2. Las Comisiones de Transparencia Municipales y los Consejos de Desarrollo Municipales de la región funcionan técnica y logísticamente con eficiencia y sus miembros se desempeñan competentemente.
3. Las mujeres de las Comisiones de Transparencia y Consejos de Desarrollo están formadas en liderazgo social y político y se desempeñan competentemente en sus funciones.
4. La ciudadana de los municipios de la región son sensibles a participar activamente en la toma de decisiones municipales y regionales.

PROY 2.2-IV: Promoción para la Aplicación de la Ley de Equidad de Género en los Espacios de Participación de la región.

Los objetivos del proyecto son:

- OBJ/1.** Lograr que el sistema judicial así como el policial apliquen la Ley de Equidad de Género en todos los procesos legales que estos desarrollen
- OBJ/2.** Promover la cooperación y coordinación del Consejo Regional de Desarrollo con los gobiernos locales a través de la oficina de la mujer, con el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves del territorio para que la ley de equidad de género sea aplicada deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollen en la región
- OBJ/3.** Desarrollar procesos de capacitación y sensibilización ciudadana en el tema de equidad de género coordinada municipalmente por las oficinas de la mujer en los municipios de la región y a nivel regional por la Mesa de Gobernabilidad o una comisión para tal fin.
- OBJ/4.** Bajar el Índice de desigualdad de género (IDG) según lo prospectado en el indicador del PDR-OT.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. El sistema judicial y el policial aplican la Ley de Equidad de Género en todos los procesos legales que estos desarrollan en la región.
2. La Ley de Equidad de Género es aplicada deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollan en la región a través de la cooperación y coordinación del Consejo Regional de Desarrollo con los Gobiernos



Locales (Oficina de la mujer), el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves del territorio.

3. La ciudadanía de la región conoce la ley de Equidad de Género, es sensible a su aplicación, conoce y acuden a las instancias que ayudan a su cumplimiento tanto a nivel municipal como regional.
4. El Índice de Desigualdad de Género (IDG) se acerca a la igualdad según lo prospectado en el indicador del PDR-OT.

PROY3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las Oficinas de la Niñez, Adolescencia y Juventud en los Municipios de la Región.

El proyecto plantea los siguientes objetivos:

- OBJ/1** Lograr que los gobiernos locales (Oficina NAJ) se apropien del tema de niñez, adolescencia y Juventud coordinando con el sistema judicial, el policial para mediar y aplicar las Leyes relacionadas al NAJ en todos los procesos legales que estos desarrollen en los municipios de la Región.
- OBJ/2** Promover la cooperación y coordinación del Consejo Regional de Desarrollo con los gobiernos locales, el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves con trabajo en el tema, para que las leyes relacionadas a la niñez, adolescencia y Juventud sean aplicadas deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollen en la región.
- OBJ/3** Desarrollar procesos de capacitación y sensibilización ciudadana en el tema de niñez, adolescencia y juventud coordinada municipalmente por las oficinas de la mujer en los municipios de la región y a nivel regional por la Mesa de Gobernabilidad o una comisión para tal fin.
- OBJ/4** Elevar el nivel de credibilidad nacional e internacional con relación a los derechos de los niños, adolescentes y los jóvenes y el interés por su desarrollo humano.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Los gobiernos locales (Oficina NAJ) están apropiados del tema de niñez, adolescencia y Juventud y coordinan eficientemente con el sistema judicial, el policial, mediando y aplicando las Leyes relacionadas al NAJ en todos los procesos legales que estos desarrollan en los municipios de la Región.
2. El Consejo Regional de Desarrollo, los gobiernos locales, el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves con trabajo en el tema, coordinan y cooperan logrando que las leyes relacionadas a la niñez, adolescencia y Juventud sean aplicadas deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollan en la región.
3. Los ciudadanos de la región están sensibilizados con los derechos de los niños, adolescentes y jóvenes y participan activamente con las oficinas NAJ de los municipios, con los actores claves y con las Instancias del Consejo Regional de desarrollo relacionadas al tema.
4. El país en general, la región y sus municipios en particular han elevado el nivel de credibilidad nacional e internacional con relación al respeto de los derechos de los niños, adolescentes y los jóvenes y el interés por su desarrollo humano.



PROY4.2-IV: Proyecto de Promoción para la Aplicación de la Ley de Participación Ciudadana.

El proyecto plantea los siguientes objetivos:

- OBJ/1.** Lograr que los gobiernos locales se apropien de la ley de Participación Ciudadana coordinando con el sistema judicial, el policial para mediar y aplicar la Ley en todos los procesos legales que estos desarrollen en los municipios de la Región.
- OBJ/2.** Promover la cooperación y coordinación del Consejo Regional de Desarrollo con los gobiernos locales, el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves, para que la ley de participación ciudadana sea aplicada deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollen en la región.
- OBJ/3.** Desarrollar procesos de capacitación y sensibilización ciudadana en el tema de participación ciudadana, coordinada a nivel municipal los municipios de la región y a nivel regional por la Mesa de Gobernabilidad o una comisión de participación ciudadana.
- OBJ/4.** Elevar el nivel de credibilidad nacional e internacional con relación al respeto de los derechos de los ciudadanos que promulga la ley y el interés general por el desarrollo humano.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Los gobiernos locales se apropian de la Ley de participación Ciudadana y coordinan eficientemente con el sistema judicial, el policial, mediando y aplicándola en todos los procesos legales que estos desarrollan en los municipios de la Región.
2. El Consejo Regional de Desarrollo, los gobiernos locales, el poder judicial, la policía Nacional y los demás actores claves, coordinan y cooperan logrando que la ley de participación Ciudadana sea aplicada deductiva e inductivamente en todos los procesos sociales y económicos que se desarrollan en la región.
3. Los ciudadanos de la región están sensibilizados con los derechos ciudadanos que la ley les otorga y participan activamente a nivel municipal, con los actores claves y con las Instancias del Consejo Regional de Desarrollo.
4. El país en general, la región y sus municipios en particular han elevado el nivel de credibilidad nacional e internacionalmente con relación al respeto de los derechos ciudadanos y el interés general por elevar el índice de desarrollo humano.

7.4.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos del Eje 4: Gobernabilidad Organización y participación Social.

En la siguiente tabla se establece la relación entre los problemas y los objetivos; metodológicamente se identifican objetivos para resolver problemas o aprovechar potencialidades; en la mayoría de las ocasiones, si bien un objetivo se identifica para resolver un problema o aprovechar una potencialidad, normalmente resuelve o aprovecha otros, en ocasiones de una manera directa, y en otra tangencial; con esta tabla se pretende reflejar la importancia de unos objetivos frente a otros en función de lo anterior.



Grafico 37: Matriz de Proyectos Priorizados: Eje 4 Gobernabilidad Organización y participación Social: Programa PROG1-IV Fortalecimiento de la Justicia y la Seguridad Jurídica y Ciudadana de la Región 2 Valles de Comayagua.

Objetivos Problema	OBJ/1 Mejorar el sistema de seguridad jurídica y ciudadana en la región.	OBJ/2 Brindar una correcta aplicación de justicia por parte de los operadores de justicia de la región.	OBJ/3 Establecer un ambiente de seguridad jurídica y ciudadana que permita condiciones óptimas para el desarrollo social y económico de la región.
Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones ciudadana	Proyecto de Formación en seguridad jurídica y ciudadana	Proyecto para mejorar la eficiencia en la aplicación de justicia.	Proyecto para Mejorar el funcionamiento de sistema judicial y policial.
Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación	Proyecto para mejorar la eficiencia en la aplicación de justicia.	Proyecto para mejorar la eficiencia en la aplicación de justicia.	Proyecto de Formación en seguridad jurídica y ciudadana
Poca o nula aplicación de leyes municipales	Proyecto para Mejorar el funcionamiento de sistema judicial y policial.		
Centralización de los recursos económicos y la toma de decisiones	Proyecto para Mejorar el funcionamiento de sistema judicial y policial.		Proyecto para la Promoción de la Igualdad de Género.
5. Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana	Proyecto de Formación en seguridad jurídica y ciudadana	Proyecto para Mejorar el funcionamiento de sistema judicial y policial.	Proyecto para mejorar la eficiencia en la aplicación de justicia.

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC–ESNACIFOR. Base datos DIM

Lista de priorización de proyectos:

PROY 1.1-IV: Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad Jurídica y Ciudadana (Estratégico)





Tabla 38. Matriz de Proyectos Priorizados: (Estrella, Estratégicos y Complementarios) Programa PROG2-IV: Gobernabilidad y Democracia

Objetivos Problema	OBJ/1 Fortalecer las capacidades locales de la sociedad civil las comisiones de transparencia municipales	OBJ/2 Promover la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer.	OBJ/3 Fortalecer las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región	OBJ/4 Promover la aplicación de la ley de participación ciudadana
Bajo nivel de participación ciudadana en la toma decisiones ciudadana	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>		Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales
Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>		Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.
Poca o nula aplicación de leyes municipales	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de</p>	Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.		



	las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales			
La poca pertinencia y oportunidad en las soluciones que se toman a nivel central: se descentralizan los problemas, pero no los recursos ni la toma de decisión.	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>	Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.	Proyecto para el fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región	
Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana	<p>Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.</p> <p>Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales</p>			Proyecto para la Promoción de la participación de la mujer en el marco de la Ley de Equidad de Género.

Fuente: Elaboración Propia 2012. Consorcio GENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR. Base datos DIM

Lista de priorización de proyectos:

- PROY 1.2-IV:** Proyecto para el fortalecimiento de las capacidades locales de la sociedad civil y de las comisiones de transparencia municipales (Estratégico)
- PROY 2.2-IV:** Proyecto de promoción y aplicación de la Ley de Equidad de Género en los espacios de participación de la mujer (Estratégico)
- PROY 4.2-IV:** Proyecto de promoción y aplicación de la Ley de Participación ciudadana. (Estratégico)
- PROY 3.2-IV:** Proyecto para el fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región (Complementario).

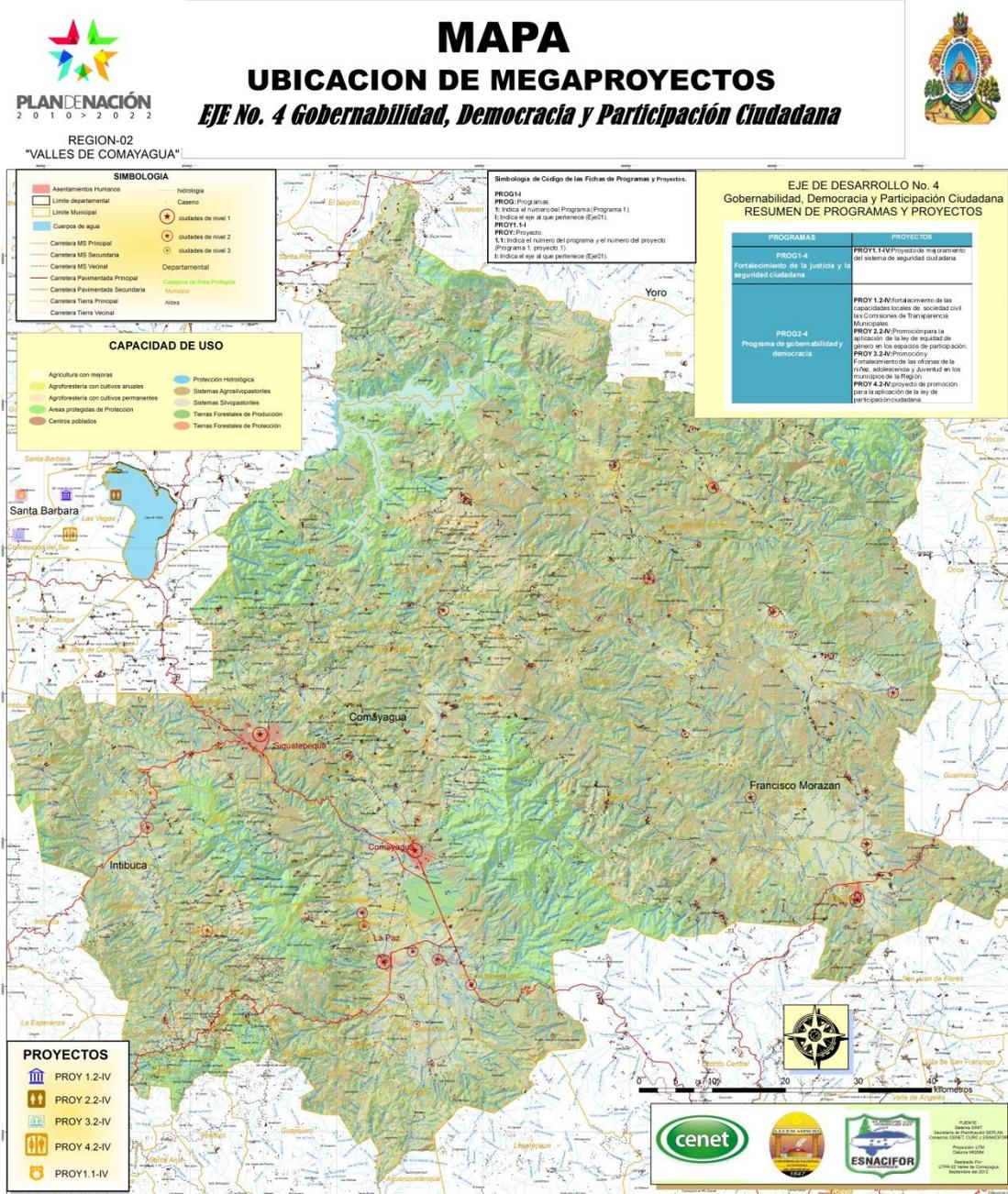




PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 9. Proyectos Eje 4 Gobernabilidad, organización y participación social.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



7.5 Propuesta de Programas y Proyectos de Desarrollo Eje 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

7.5.1 Descripción del Eje de Desarrollo

No se puede negar el enorme papel que juega la infraestructura en el desarrollo y la mejora de la calidad de vida de los pobladores, de la misma manera son importantes el aprovechamiento de la logística y de la dotación de servicios que ofrece un territorio; son factor clave para elevar los índices de desarrollo, competitividad y calidad de vida de la población.

En este caso particular la Región 02 del Valles de Comayagua presenta una gran cantidad de potencialidades y recursos que por su incidencia en el desarrollo de la misma, son determinantes en la economía, por el acceso, calidad y cobertura de los mercados y servicios que ofrece. Todos estos recursos una vez identificados deben ser aprovechados completamente; sin embargo, para ello la infraestructura, logística y la dotación de servicios son un factor fundamental en el desarrollo de la región, ya que representa la columna vertebral de su sistema económico y territorial, actuando como agentes articuladores del desarrollo.

Ya sea por la deficiencia, el deterioro y/o la falta de una adecuada infraestructura, los obstáculos que se presentan son mayores para el crecimiento y desarrollo de la Región, ya que esto contrarresta el crecimiento económico, lo que se convierte en una debilidad en materia económica, afectando la competitividad, la eficiencia y eficacia en la prestación de servicios y la comercialización de productos.

7.5.2 Matriz de Programas y Proyectos del Eje 5. Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

PROGRAMAS	PROYECTOS
PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	<p>PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en Lugares con Potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.</p> <p>PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, Carretera a San Isidro, Carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), Carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, Carretera a Santiago de Puringla y Carretera Santa María-San José.</p> <p>PROY3.1-V Construcción de Puentes: Municipio de Ojos de Agua, Entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.</p>
PROG2-V Infraestructura y Equipamiento Social Regional	<p>PROY1.2-V Apoyo a los Gobiernos Locales para Ampliación y Mejora de la Cobertura del Sistema de Agua Potable en el Ámbito</p>





	<p>Intermunicipal.</p> <p>PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y Construcción de Infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región 02.</p> <p>PROY3.2-V Construcción de la morgue Judicial de la Región 2 Valles de Comayagua.</p>
<p>PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional</p>	<p>PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los Principales Valles de la Región 02, Valles de Comayagua.</p> <p>PROY2.3-V Estudios, Diseño, Construcción y/o Modernización de los Centros Experimentales Agropecuarios Intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.</p>

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET–UNAH/CURC-ESNACIFOR.

7.5.3 Árboles de Objetivos de Programas y Proyectos

Programas, Objetivos y Resultados

A continuación se describen los programas, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes al Eje No. 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.

PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional.

Para poder llevar a cabo este programa se han considerado una serie de objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Generar energía hidroeléctrica y eólica en aquellos lugares que tienen potencial dentro la Región, para ampliar y mejorar la cobertura de Energía Eléctrica.
- OBJ/2** Incrementar la tasa de participación de las energías renovables en la matriz de generación de electricidad en la Región.
- OBJ/3** Contribuir a la reducción de la vulnerabilidad ambiental y a la generación de oportunidades y empleos dignos desde el aprovechamiento sostenible de los recursos de la Región.
- OBJ/4** Construir los puentes de los municipios de Ojo de Agua, Masaguara, Santiago de Puringla y San Luis - La Libertad.
- OBJ/5** Pavimentar las carreteras de El Porvenir - Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro - Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara - Masajear, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.

Producto de la ejecución de los proyectos, los cuales son los objetivos propuestos para el **PROG1-V**, Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional, se han obtenido los siguientes resultados:

1. La institucionalidad de los gobiernos locales se ha fortalecido para la gestión de proyectos estratégicos.





2. Se ha fortalecido la capacidad de negociación de los gobiernos municipales en la Región.
3. Desarrollada la generación de energía limpia, permitiendo la ampliación y mejora de la cobertura de energía eléctrica en la Región.
4. Se desarrollaron proyectos de generación de energía hidroeléctrica en los municipios de Esquías y Vallecillo, también en los municipios de San José del Potrero y Sulaco.
5. Construidos los puentes en: municipio de Ojo de Agua, Masaguara-Puringla y San Luis-La Libertad.
6. Elevada la tasa de participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica que corresponde a la Región.
7. Construidas las carreteras pavimentadas: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masajear, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.

PROG2-V Infraestructura y Equipamiento Social Regional

Para poder llevar a cabo este programa se han considerado una serie de objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Apoyar los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua potable y saneamiento en el ámbito intermunicipal.
- OBJ/2** Gestionar fondos para construir y mejorar infraestructura de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales en la Región 02; por ejemplo construir Hospital de especialidades y Materno Infantil y mejorar la Infraestructura del Hospital de área de La Paz
- OBJ/3** Alcanzar la cobertura universal de salud en todos los niveles del sistema existentes en la Región, mejorando las condiciones de vida de la población.

Para la ejecución de los proyectos, según los objetivos propuestos para el **PROG-V-2** Infraestructura y Equipamiento Social Regional, se esperan los siguientes resultados:

1. A través del apoyo a los gobiernos locales se ha logrado la ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable y saneamiento en el ámbito intermunicipal; sabiendo que el acceso al agua potable es uno de los servicios básicos a los que la población tiene derecho y necesita satisfacer.
2. Uno de los mayores logros que se han alcanzado es el de desarrollar el plan estratégico para gestionar el presupuesto de acuerdo a la demanda de los servicios en la Región.
3. Por medio de la adecuada gestión de recursos se ha logrado tener acceso a fuentes de financiamiento que han permitido la construcción y la mejora de infraestructura de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales en la Región 02; ya que es de suma importancia que el sistema de salud se encuentre en óptimas condiciones por el hecho de ser una de las necesidades de primera mano, y que permitirá mejorar las condiciones de vida de la población en general.



PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional.

Para poder llevar a cabo este programa se han considerado una serie de objetivos que se describen a continuación:

- OBJ/1** Construir un sistema integral de riego en los principales valles de la región.
- OBJ/2** Construir o modernizar los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.
- OBJ/3** Gestionar fondos para la construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.

Para la ejecución de los proyectos, de acuerdo a los objetivos propuestos para el **PROG3-V** Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional, se esperan los siguientes resultados:

1. Los principales valles de la región cuentan con sistemas integral de riego en los principales valles de la región.
2. Construcción de nuevos centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región y la modernización de los ya existentes.
3. Gestionados adecuadamente, en la Región 02 y construidas nuevas plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y para consumo humano.

Proyectos Objetivos y Resultados.

A continuación se describen los proyectos, objetivos y cada uno de los resultados correspondientes a los programas del Eje No. 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.

PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional

PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en Lugares con Potencial de la Región 02 Valles de Comayagua.

Este proyecto planea los objetivos descritos:

- OBJ/1** Desarrollar la capacidad negociadora de los gobiernos locales para aprovechar la energía que se produzca con recursos de la región.
- OBJ/2** Desarrollar dos proyectos para generación de energía hidroeléctrica. A) Esquías-Vallecillos, b) Victoria-San José del Potrero- Sulaco.
- OBJ/3** Construir represas para generación de energía hidroeléctrica con el valor agregado de alimentar un sistemas integral de riego.
- OBJ/4** Aprovechar las potencialidades eólicas de la Región 02, Valles de Comayagua, para desarrollar proyectos de generación de energía eléctrica empleando este recurso.

Los resultados son propuestos a continuación:

1. La cobertura, en la Región 02, de Energía Eléctrica se ha aumentado y mejorado considerablemente.



2. Desarrollada la capacidad negociadora de los gobiernos locales y aprovechada la energía producida con recursos de la Región 02.
3. La cobertura de Energía Eléctrica en la Región 02 se ha aumentado y mejorado considerablemente.
4. Desarrollados dos proyectos para la generación de energía hidroeléctrica: a) Esquías-Vallecillos, b) Victoria-San José del Potrero- Sulaco.
5. Construidas represas para generación de energía hidroeléctrica con el valor agregado de alimentar un sistemas integral de riego.
6. Reducidos los costos indirectos que afectaba a los productores por falta de riego en sus plantaciones.
7. Mejorada la calidad de vida de los pobladores de la Región.

PROY 2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, Carretera a San Isidro, Carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta Aldea de los Planes de Santa María), Carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, Carretera a Santiago de Puringla y Carretera Santa María-San José.

El proyecto cuenta con los siguientes objetivos:

- OBJ/1** Ampliar la cobertura de la Red Vial en la Región 02, Valles de Comayagua.
- OBJ/2** Disminuir los costos ocultos que sufren los productores debido al mal estado de las carreteras que emplean para la comercialización.
- OBJ/3** Aumentar las oportunidades de comercialización de los productos a nivel intermunicipal y regional.
- OBJ/4** Contribuir al desarrollo económico local disminuyendo los tiempos de movilización, perdidas por el daño del producto y aumentando los espacios de comercio y de intercambio de servicios intermunicipales.

Los resultados que el proyecto espera se describen de la forma siguiente:

1. La cobertura de la Red Vial en la Región 02, Valles de Comayagua, se ha aumentado considerablemente.
2. Se logró una reducción de los costos indirectos que afectaba a los productores debido a perdidas por el daño del producto del mal estado de las carreteras.
3. Se han aumentado las oportunidades de comercialización y los espacios de intercambio de servicios intermunicipal de los productos.
4. Se ha logrado disminuir los tiempos de movilización y aumentar los espacios de comercio, lo que ha contribuido al crecimiento económico local.
5. La calidad de vida de los pobladores de la Región ha ido en aumento.

PROY3.1-V Construcción de Puentes: Municipio de Ojos de Agua, Entre los Municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y Entre San Luis y La Libertad.

El presente proyecto busca los objetivos siguientes:

- OBJ/1** Construir un puente sobre río Humuya en el municipio de Ojos de Agua.
- OBJ/2** Construir un puente sobre el Río Grande de Otoro, que comunica al municipio de Masaguara con el de Santiago de Puringla.





OBJ/3 Construir puente sobre Quebrada Las Cañas que comunica los municipios de San Luis y La Libertad.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Construido el puente sobre Rio Humuya en el municipio de Ojos de Agua.
2. Mejorada la comunicación entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla tras la construcción de un puente sobre el Río Grande de Otoro.
3. El puente construido sobre la Quebrada Las Cañas mejoró la conexión entre los municipios de San Luis y La Libertad.
4. Se logró una reducción de los costos indirectos que afectaba a los productores debido al mal estado de las carreteras.
5. Han aumentado las oportunidades de comercialización de los productos.
6. Se ha logrado disminuir los tiempos de movilización y aumentar los espacios de comercio, contribuyendo al crecimiento económico local.
7. Como consecuencia de lo antes descrito se la logrado mejorar la calidad de vida de los pobladores de estos municipios.

PROG2-V Infraestructura y Equipamiento Social Regional

PROY1.2-V Apoyo a los Gobiernos Locales para Ampliación y Mejora de la Cobertura del Sistema de Agua Potable en el Ámbito Intermunicipal.

El proyecto busca los objetivos siguientes:

- OBJ/1** Mejorar la cobertura de agua potable en la Región Valles de Comayagua a través de la construcción de sistemas de agua con las infraestructuras de captación adecuada, el tratamiento, y distribución de agua que abastezcan a las comunidades.
- OBJ/2** Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA el ERSAPS⁵⁶ y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua en su papel de administradores y operadores de los sistemas.
- OBJ/3** Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de fondos para la ejecución de proyectos estratégicos.
- OBJ/4** Desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de fondos que permitan la ejecución de proyectos estratégicos.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Se ha mejorado la cobertura de agua potable en la Región 02 Valles de Comayagua a través de la construcción de sistemas de agua con las infraestructuras de captación adecuada, el tratamiento, y distribución de agua que abastezcan a las comunidades.
2. Se logró reducir la cantidad de hogares sin acceso al agua potable mejorando la cobertura y su distribución.

⁵⁶Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento





3. Promovida la asistencia técnica especializada por parte del SANAA, la ERSAPS y otras instituciones se ha logrado fortalecer los gobiernos locales y juntas administradoras de agua.
4. Uno de los logros obtenidos ha sido el de desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos.

PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y Construcción de Infraestructuras de Salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región

El proyecto pretende alcanzar los objetivos descritos:

- OBJ/1** Construir el Hospital de Especialidades y Hospital Materno Infantil
- OBJ/2** Mejorar la Infraestructura del Hospital de área de La Paz.
- OBJ/3** Mejorar la Infraestructura de los CESAR y CESAMO existentes en la Región 02.

Los resultados se describen a continuación:

1. Fueron detectados y superados los factores que afectaban el correcto desempeño de los servicios de salud en los hospitales y clínicas públicas de la Región.
2. Construido el Hospital de Especialidades y Hospital Materno Infantil.
3. Producto de la adecuada gestión de recursos se acceso a fuentes de financiamiento que permitieron mejorar la Infraestructura del Hospital de área de La Paz.
4. Se logró mejorar la Infraestructura de los CESAR y CESAMO existentes en la Región 02.
5. Debido a la mejora y construcción de hospitales y clínicas se ha logrado aportar a alcanzar la Meta 1.4 de la Visión de País, Plan de Nación: Alcanzar 90% de cobertura de salud en todos los niveles del sistema de la Región; de igual manera a cumplir con el lineamiento Estratégico No. 5: Salud como Fundamento para la Mejora de las Condiciones de Vida.

PROY3.2-V Construcción de la Morgue Judicial de la Región 2 Valles de Comayagua.

El proyecto pretende alcanzar los objetivos descritos:

- OBJ/1** Construir la morgue judicial regional en la ciudad de Comayagua
- OBJ/2** Crear capacidad instalada para mejorar el sistema judicial regional.
- OBJ/3** Generar autosuficiencia regional en materia de investigación de homicidios.
- OBJ/4** Generar estadísticas de fallecimientos por causas de muerte en el ámbito de la región.

Los resultados se describen a continuación:

1. Construida y funcionando eficientemente la morgue judicial regional en la ciudad de Comayagua
2. El sistema judicial mejora su eficiencia en materia de investigación de las causas de muerte en la región.



3. La región es autosuficiente en materia de investigación de homicidios y descongestiona el sistema en el nivel central norte del país.
4. La región genera sus propias estadísticas de fallecimientos por causas de muerte en el ámbito de la región.

PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional.

PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los Principales Valles de la Región 02, Valles de Comayagua.

El proyecto busca cumplir los siguientes objetivos:

- OBJ/1** Construir un Sistemas integral de riego en los principales valles de la Región.
- OBJ/2** Disminuir las pérdidas de cosechas por problemas de sequía.
- OBJ/3** Capacitar a los productores en relación a la optimización de los sistemas de riego.
- OBJ/4** Garantizar la asistencia a los gobiernos locales y directamente a los productores en la mejora de los sistemas y suministro de agua para el riego de sus cultivos.

Los resultados se enlistan a continuación:

1. Luego del estudio y diseño de la mejor alternativa se logró construir un Sistemas Integral de Riego en los principales valles de la Región.
2. Se disminuyeron las pérdidas de cosechas debido a problemas de sequía por falta de riego.
3. Por medio de la gestión de recursos y capacitaciones se ha garantizado la asistencia a los gobiernos locales y directamente a los productores en la mejora de los sistemas y suministro de agua para el riego de sus cultivos.
4. Desarrolladas pequeñas obras de riego incrementando la producción de cultivos tradicionales y no tradicionales de la Región.
5. Capacitados los productores de la Región 02, respecto a la optimización de los sistemas de riego.
6. Al promover la prestación de asistencia técnica y de servicios de capacitación a los agricultores para el manejo del agua con fines de riego y drenaje se ha logrado reducir los costos directos de producción.

7.5.4 Matriz Resumen de Priorización de Proyectos

En la siguiente tabla se establece la relación entre los problemas y los objetivos; metodológicamente se identifican objetivos para resolver problemas o aprovechar potencialidades; en la mayoría de las ocasiones, si bien un objetivo se identifica para resolver un problema o aprovechar una potencialidad, normalmente resuelve o aprovecha otros, en ocasiones de una manera directa, y en otra tangencial; con esta tabla se pretende reflejar la importancia de unos objetivos frente a otros en función de lo anterior.



Tabla 33. Matriz de proyectos priorizados: PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios)

<p>OBJETIVOS PROBLEMAS</p>	<p>OBJ/1 Generar energía hidroeléctrica y eólica en aquellos lugares que tienen potencial dentro la Región, para ampliar y mejorar la cobertura de Energía Eléctrica.</p>	<p>OBJ/3 Una Región productiva, generadora de oportunidades y empleos dignos, que aprovecha de manera sostenible sus recursos, y reduce la vulnerabilidad ambiental.</p>
<p>1. Mal manejo del presupuesto por parte del Gobierno, para el mantenimiento de las red vial y construcción de obras de infraestructura.</p>	<p>Generación de energía hidroeléctrica y eólica para elevar la tasa de participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país.</p>	
		<p>Construir puentes: municipio de Ojo de Agua, Masaguara-Puringla y San Luis-La Libertad.</p>
		<p>Pavimentar Carreteras: El Porvenir-Comayagua (salida San Luis), carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.</p>
<p>2. Inadecuado manejo de los recursos y presupuesto destinados para el mantenimiento y mejora de infraestructura y equipamiento existente, así como para el adecuado suministro y dotación de servicios básicos a la población en general.</p>	<p>Generación de energía hidroeléctrica y eólica para elevar la tasa de participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país.</p>	
		<p>Construir puentes: municipio de Ojo de Agua, Masaguara-Puringla y San Luis-La Libertad.</p>
		<p>Pavimentar Carreteras: El Porvenir-Comayagua (salida San Luis), carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.</p>

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR

Lista de priorización de proyectos:

PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua. (E)

PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José. (C)





PROY3.1-V Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad. (C)

Tabla 34. Matriz de proyectos priorizados: PROG2-V Programa de Infraestructura y Equipamiento Social Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios)

<p>OBJETIVOS</p> <p>PROBLEMAS</p>	<p>OBJ/1 Apoyar los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua Potable en el ámbito intermunicipal.</p>	<p>OBJ/3 Contribuir al cumplimiento del Objetivo 1 del Sector Salud, de la Visión de País, Plan de Nación: Alcanzar 90% de cobertura de salud en todos los niveles del sistema, Meta 1.4 y; el Lineamiento Estratégico No. 5: Salud como fundamento para la mejora de las condiciones de vida sector Salud.</p>	<p>OBJ/3 Construir la morgue judicial de Comayagua para hacer más eficiente el sistema judicial en la región y desconcentrar la región central y norte del país.</p>	
<p>Inadecuado manejo de los recursos y presupuesto destinados para el mantenimiento y mejora de infraestructura y equipamiento existente, así como para el suministro y dotación de servicios básicos a la población en general.</p>	<p>Proyecto de Apoyo a los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua Potable en el ámbito intermunicipal.</p>	<p>Proyecto de Apoyo a los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua Potable en el ámbito intermunicipal.</p>	<p>Proyecto de Construcción de la morgue judicial regional en la ciudad de Comayagua.</p>	
<p>Descontrol financiero tanto por parte del Estado como de las dependencias del mismo, en la Secretaría del Despacho de Salud.</p>	<p>Proyecto de Apoyo a los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua Potable en el ámbito intermunicipal.</p>			<p>Proyecto de Apoyo a la gestión, mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región.</p>
<p>Tramites lentos y engorrosos fuera de la región con los féretros cuando mueren por causas accidentales y fuera de un centro hospitalario y alto congestionamiento de la morgue judicial en Tegucigalpa.</p>			<p>Proyecto de Construcción de la morgue judicial regional en la ciudad de Comayagua.</p>	

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR



Lista de priorización de proyectos:

- PROY1.2-V** Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal. (Estratégico)
- PROY2.2-V** Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región. (Estrella)
- PROY3.2-V** Construcción de la morgue judicial de la región 2 Valles de Comayagua (Estratégico)

Tabla 35. Matriz de proyectos priorizados: PROG3-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Económico-Productivo Regional (Estrella, Estratégicos y Complementarios)

<p>OBJETIVOS PROBLEMAS</p>	<p>OBJ/1 Construir un Sistema integral de riego en los principales valles de la región.</p>	<p>OBJ/2 Construir y/o modernizar los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.</p>	<p>OBJ/3 Gestionar fondos para la construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.</p>
<p>1. Retrasos en la concesión de las obras públicas, tanto en la ejecución como en la supervisión de la misma.</p>	<p>Proyecto de Construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.</p>		
<p>2. Falta de gestión y disponibilidad de recursos por parte de las autoridades y entes estatales, responsables de obras públicas de infraestructura.</p>	<p>Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.</p>	<p>Construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.</p>	<p>Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.</p>
<p>3. Malversación de fondos destinados a la ejecución de proyectos.</p>	<p>Proyecto de Construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.</p>		
<p>4. Desinterés y falta de la voluntad política necesaria para intervenir de manera directa en el</p>	<p>Proyecto de Construcción de plantas de tratamiento de</p>	<p>Construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.</p>	<p>Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.</p>



OBJETIVOS PROBLEMAS	OBJ/1 Construir un Sistema integral de riego en los principales valles de la región.	OBJ/2 Construir y/o modernizar los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.	OBJ/3 Gestionar fondos para la construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.
seguimiento y ejecución de proyectos.	sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.		
	Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.		Construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.
5. Falta de intervención y fortalecimiento de la infraestructura existente, por parte del gobierno y autoridades competentes.	Proyecto de Construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano.		
	Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.	Construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.	Construir un Sistema Integral de riego en los principales valles de la región.
			Construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región.

Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR

Lista de priorización de proyectos

- PROY3.3-V** Proyecto de Construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano. (Estratégico)
- PROY1.3-V** Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua. (Estrella)
- PROY2.3-V** Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua. (Complementario)

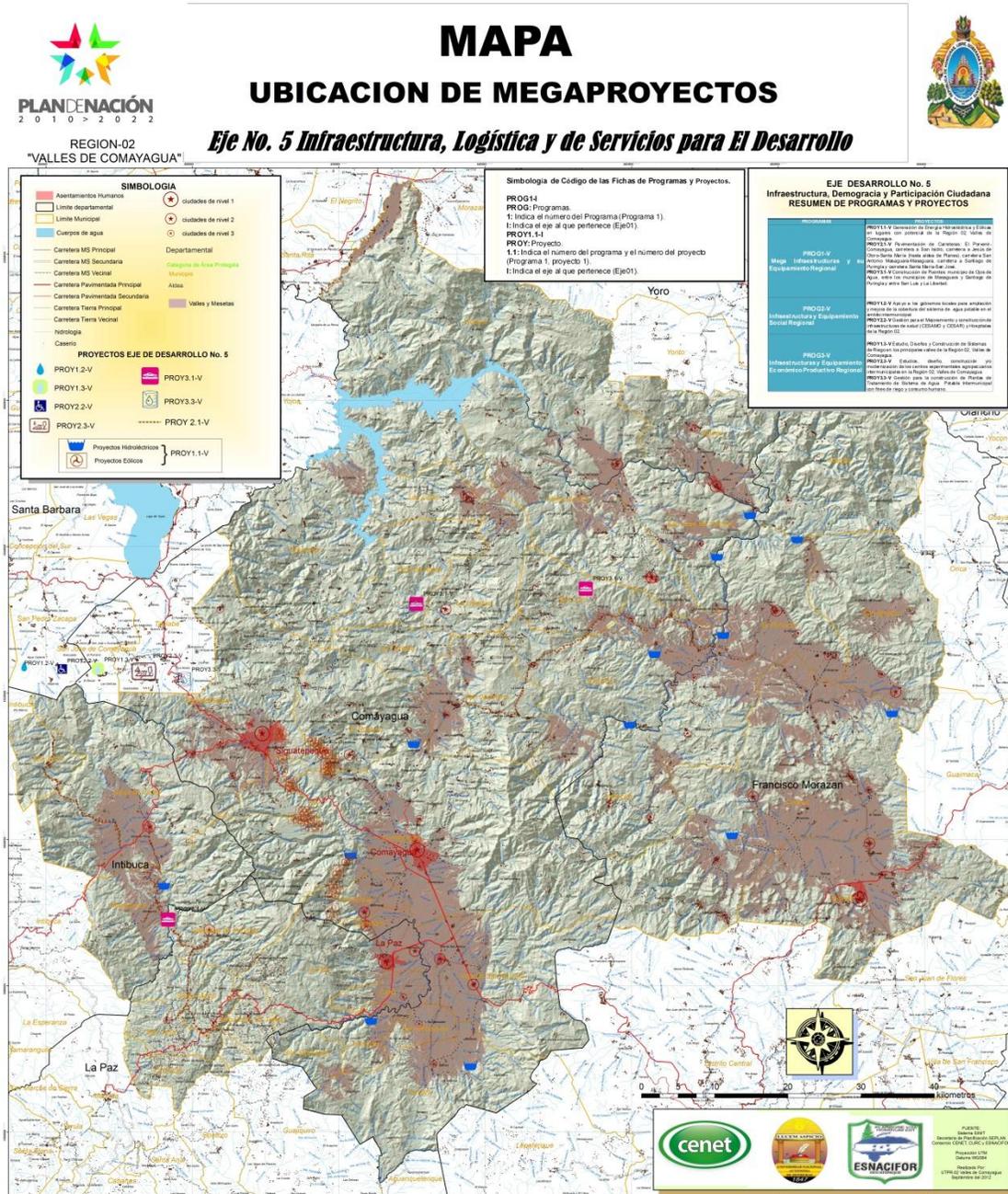




PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 10. Proyectos Eje 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.



Fuente: Elaboración propia 2012. Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESNACIFOR.



CONSORCIO UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.



7.6 Matriz de Inversión Multianual

A continuación se presenta La matriz de Inversión Multianual que muestra los presupuestos para los periodos de ejecución de los proyectos.

Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
EJE 1 EDUCACION CIENCIA Y CULTURA PARA LA INNOVACION Y LA TRANSFORMACION SOCIAL															
PROG1-I Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad	PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles	IDEA	34048,959		37453,855	41199,240	45319,164	49851,081	54836,189	60319,808	66351,788	72986,967	80285,664	88314,231	596,917,991
	PROY2.1-I Apoyo a la Disminución de la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.	IDEA	3330,000		3663,000	4029,300	4432,230	4875,453	5362,998	5899,298	6489,227	7138,150	7851,965	8637,162	58,378,786
	PROY3.3-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2.	IDEA	111000,000		122100,000	134310,000	147741,000	162515,100	178766,610	196643,271	216307,598	237938,357	261732,193	287905,413	1945,959,543
Total del Programa			148378,959		163216,855	179538,540	197492,394	217241,634	238965,797	262862,377	289148,615	318063,476	349869,824	384856,806	2601,256,321
PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas	PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	IDEA	67271,550		73998,705	81398,575	89538,433	98492,276	108341,503	119175,654	131093,219	144202,541	158622,795	174485,075	1179,348,781
	PROY2.2-I Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.	IDEA	3700,000		4070,000	4477,000	4924,700	5417,170	5958,887	6554,775	7210,253	7931,278	8724,406	9596,847	64,865,318



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS													Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	PROY3.2-I Desarrollo Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).	IDEA	19733,321		21706,653	23877,318	26265,050	28891,555	31780,710	34958,781	38454,660	42300,126	46530,138	51183,152	345,948,147	
Total del Programa			90704,871		99775,358	109752,893	120728,183	132801,001	146081,101	160689,211	176758,133	194433,946	213877,341	235265,075	1,590,162,246	
PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	PROY1.3-I Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.	IDEA	37000,000		40700,000	44770,000	49247,000	54171,700	59588,870	65547,757	72102,532	79312,785	87244,064	95968,471	648,653,181	
	PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive	IDEA	27750,000		30525,000	33577,500	36935,250	40628,775	44691,652	49160,817	54076,899	59484,589	65433,048	71976,353	486,489,885	
	PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.	IDEA	15000,000		16500,000	18150,000	19965,000	21961,500	24157,650	26573,415	29230,756	32153,832	35369,215	38906,136	262,967,505	
Total del Programa			79750,000		87725,000	96497,500	106147,250	116761,975	128438,172	141281,989	155410,188	170951,207	188046,328	206850,961	1398,110,573	
EJE 2 SALUD NUTRICION AGUA Y SANEAMIENTO																
PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional	PROY1.1.II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región.	IDEA	33229,794		36552,773	40208,051	44228,856	48651,741	53516,916	58868,607	64755,468	71231,015	78354,116	86189,528	582,557,077	





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
	PROY2.1.II: Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	IDEA	33229,794		36552,773	40208,051	44228,856	48651,741	53516,916	58868,607	64755,468	71231,015	78354,116	86189,528	582,557,077
	PROY3.1.II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.	IDEA	33229,794		36552,773	40208,051	44228,856	48651,741	53516,916	58868,607	64755,468	71231,015	78354,116	86189,528	582,557,077
Total del Programa			99689,383		109658,321	120624,153	132686,569	145955,225	160550,748	176605,823	194266,405	213693,046	235062,350	258568,586	1,747,671,231
PROG2-II: Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.	PROY1.2. II : Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.	IDEA	74000,000		81400,000	89540,000	98494,000	108343,400	119177,740	131095,514	144205,065	158625,571	174488,129	191936,942	1297,306,362
	PROY2.2.II Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria mediante huertos familiares en Zonas Vulnerables de la Región.	IDEA	12950,000		14245,000	15669,500	17236,450	18960,095	20856,104	22941,714	25235,886	27759,475	30535,422	33588,964	227,028,613
	PROY3.2.II Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	IDEA	27379,112		30117,023	33128,725	36441,598	40085,757	44094,333	48503,767	53354,143	58689,558	64558,513	71014,365	479,987,786
Total del Programa			114329,112		125762,023	138338,225	152172,048	167389,252	184128,178	202540,995	222795,095	245074,605	269582,065	296540,272	2,004,322,762





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
EJE 3 DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL (LOCAL Y REGIONAL) SOSTENIBLE															
PROG1-III: Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.	PROY1.1-III: Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región	IDEA	27790,300		30569,330	33626,263	36988,889	40687,778	44756,556	49232,211	54155,432	59570,976	65528,073	72080,881	487,196,391
	PROY2.1-III: Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	IDEA	20781,978		22860,175	25146,193	27660,812	30426,893	33469,583	36816,541	40498,195	44548,015	49002,817	53903,098	364,332,328
	PROY3.1-III: Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)	IDEA	66972,220		73669,442	81036,386	89140,024	98054,027	107859,430	118645,373	130509,910	143560,901	157916,991	173708,690	1174,101,177
	PROY4.1-III: Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región	IDEA	66972,220		73669,442	81036,386	89140,024	98054,027	107859,430	118645,373	130509,910	143560,901	157916,991	173708,690	1,174,101,177
Total del Programa			182516,718		200768,389	220845,228	242929,751	267222,726	293944,999	323339,499	355673,449	391240,794	430364,873	473401,361	3199,731,074
PROG2-III: Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua	PROY1.2-III: Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a la Región		111000,000		122100,000	134310,000	147741,000	162515,100	178766,610	196643,271	216307,598	237938,357	261732,193	287905,413	1945,959,543
	PROY2.2-III: Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	IDEA	10515,289		11566,817	12723,499	13995,849	15395,434	16934,978	18628,475	20491,323	22540,455	24794,501	27273,951	184,345,288





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
	PROY3.2-III: Proyecto regional de fortalecimiento a la caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).	IDEA	26619,354		29281,289	32209,418	35430,360	38973,396	42870,735	47157,809	51873,590	57060,949	62767,044	69043,748	466,668,342
Total del Programa			148134,643		162948,107	179242,918	197167,209	216883,930	238572,323	262429,556	288672,511	317539,763	349293,739	384223,113	2596,973,173
PROG3-III: Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas	PROY1.3-III: Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.	IDEA	15528,000		17080,800	18788,880	20667,768	22734,544	25007,999	0	0	0	0	0	104,279,992
	PROY2.3-III: Otorgar en co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.	IDEA	13550,000		14905,000	16395,500	18035,050	19838,555	21822,410	24004,651	26405,116	29045,628	31950,191	35145,210	237,547,313
	PROY3.3-III: Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	IDEA	466380,000		513018,000	564319,800	620751,780	682826,958	751109,653	0	0	0	0	0	3132,026,191
	PROY4.3-III: Mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos por deslizamiento, inundaciones y sequías para zonas altamente vulnerables.	IDEA	98500,000		108350,000	119185,000	131103,500	144213,650	158635,235	0	0	0	0	0	661,487,585
Total del Programa			593958,000		653353,800	718689,180	790558,098	869613,907	956575,298	24004,651	26405,116	29045,628	31950,191	35145,210	4135,341,082





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS													Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
PROG4-III: Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.	PROY1.4-III: Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	IDEA	220912,295		243003,524	267303,876	294034,264	323437,691	355781,460	391359,606	430495,566	473545,123	520899,635	572989,599	3872,850,349	
	PROY2.4-III: Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	IDEA	22031,831		24235,014	26658,515	29324,367	32256,803	35482,484	39030,732	42933,805	47227,186	51949,905	57144,895	386,243,709	
Total del Programa			242944,126		267238,538	293962,392	323358,631	355694,494	391263,944	430390,338	473429,372	520772,309	572849,540	630134,495	4,259,094,059	
EJE 4 GOBERNABILIDAD ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL																
PROG1-IV fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana	PROY1.1-4 Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana	IDEA	142288,590		156517,449	172169,194	189386,114	208324,725	229157,198	252072,917	277280,209	305008,230	335509,053	369059,959	2494,485,052	
Total del Programa			142288,590		156517,449	172169,194	189386,114	208324,725	229157,198	252072,917	277280,209	305008,230	335509,053	369059,959	2494,485,052	
PROG2-IV gobernabilidad y democracia	PROY 1.2-IV: fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales.	IDEA	15373,050		16910,355	18601,390	20461,529	22507,682	24758,450	27234,295	29957,725	32953,497	36248,847	39873,732	269,507,507	
	PROY 2.2-IV: promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación.	IDEA	4000,000		4400,000	4840,000	5324,000	5856,400	6442,040	7086,244	7794,868	8574,355	9431,790	10374,969	70,124,668	





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
	PROY 3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región.	IDEA	142288,590		156517,449	172169,194	189386,114	208324,725	229157,198	252072,917	277280,209	305008,230	335509,053	369059,959	2494,485,052
	PROY 4.2-Vv: proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana.	IDEA	3700,000		4070,000	4477,000	4924,700	5417,170	5958,887	6554,775	7210,253	7931,278	8724,406	9596,847	64,865,318
Total del Programa			165361,640		181897,804	200087,585	220096,343	242105,978	266316,575	292948,233	322243,056	354467,362	389914,098	428905,508	2,898,982,546
EJE 5 INFRAESTRUCTURA, LOGISTICA Y DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO															
PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.	IDEA		646595,025	711254,527	782379,980	860617,978	946679,776	1041347,753	1145482,529	1260030,781	1386033,860	1524637,246	1677100,970	11,335,565,404
	PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.	IDEA		4016905,900	4418596,490	4860456,139	5346501,752	5881151,928	6469267,121	7116193,833	7827813,216	8610594,538	9471653,991	10418819,391	70,421,048,401
	PROY3.1-V Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.	IDEA		22577,250	24834,975	27318,472	30050,319	33055,351	36360,886	39996,975	43996,673	48396,340	53235,974	58559,571	395,805,541





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS												Total en LEMPIRAS
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Total del Programa				4686078,175	5154685,992	5670154,591	6237170,050	6860887,056	7546975,761	8301673,337	9131840,671	10045024,738	11049527,212	12154479,933	82,152,419,347
PROG2-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional	PROY1.2-V Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal.	IDEA		61025,500	67128,050	73840,855	82803,990	94400,394	108368,089						426,541,379
	PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región	IDEA		143101,220	157411,342	173152,476	190467,723	209514,496	230465,945	253512,540	278863,794	306750,173	337425,191	371167,710	2508,731,394
	PROY3.2-V Construcción de la morgue judicial de la región 2 Valles de Comayagua	IDEA				9000,000	6000,000								15,000,000
Total del Programa				204126,720	224539,392	246993,331	273271,714	303914,890	338834,034	253512,540	278863,794	306750,173	337425,191	479535,799	2950,272,773
PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional	PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua.	IDEA		402594,672	442854,140	487139,554	537432,009	594490,060	660742,401						3,125,252,839
	PROY2.3-V Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.	IDEA		11830,104	13013,114	14314,425	16608,910	20082,190	25810,122						101,658,868





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Proyecto	Estado	AÑOS / VALORES EN LEMPIRAS											Total en LEMPIRAS	
			Datos Base	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
Total del Programa				414424,776	455867,254	501453,980	554040,920	614572,251	686552,524						3,226,911,708
Total General del Plan de Inversión															117,255,733,954





7.7 Matriz de Programas y Proyectos de Desarrollo

En esta Matriz se observa el periodo de ejecución, los responsables de la gestión y ejecución, los indicadores que impacta, fuentes de verificación y el monto total de los distintos proyectos priorizados agrupados por eje de desarrollo.

Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
EJE 1 EDUCACIÓN CIENCIA Y CULTURA PARA LA EDUCACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL									
PROG1-I Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad	1	1.3	PROY1.1 I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.	10	Consejo Regional	Secretaria de Educación	Número de centros educativos, Alumnos matriculados por nivel. Relación alumno profesor por nivel. Tasa de analfabetismo Cobertura Neta en todos los niveles	Informes de cobertura y acceso en el sistema educativo en todos los niveles Estadística de cobertura	596,917,991
	1	1.3	PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.	10	Consejo Regional	Secretaria de Educación	Alumnos matriculados por nivel. Total de plazas disponible, relación alumno profesor por nivel. Tasa de alfabetismo, tasa de analfabetismo, cobertura neta en todos los niveles,	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de Evaluaciones Secretarías de Educación Municipales • Informes de seguimiento en disminución de Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar y de violencia juvenil, intrafamiliar y 	58,378,786



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
								<ul style="list-style-type: none"> comunitaria • Informes y estadísticas de la coordinación del centro educativo • perfil psico-social de ingreso y de egreso de los estudiante en cada centro educativo 	
	1	1.3	PROY3.1-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2.	10	Consejo Regional	Secretaria de Educación	aumento de alfabetos, la disminución del analfabetismo, unificación del número de alumnos profesor, el aumento de plazas gestión de programas en prevención de riesgo orientados a la juventud población vulnerable	Documentos de ejecución del presupuesto Informes de Autoridades educativas de la región con instancias superiores con fichas de evaluaciones y supervisión	1,945,959,543
PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas	1	1.3	PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas	10	Consejo Regional	Secretaria de Educación	Aumentar la Población Económicamente Activa Desarrollar Capacidades para gestionar el desarrollo municipal y	Diseño del proyecto Informes estadísticos	1,179,348,781





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
			rurales de la Región 2.				local. repetición, retraso y abandono escolar		
	1	1.3	PROY2.2-I Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles	10	Consejo Regional	Secretaria de Educación CENET	Calidad educativa cobertura neta estimada de 1 a 11 grado. Reprobados Educación Básica Comunicación y Español	Informes de datos estadísticos de docentes capacitados Planes de formación educativos con metodología usando las técnicas Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles	64,865,318
	1,4	1.1 1.2 4.2	PROY3.2-I Desarrollo Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).	10	Consejo Regional	CENET	Tasa de analfabetismo en la Región 2. gestión de programas en prevención de riesgo orientados a la juventud población vulnerable organización y autogestión de las comunidades	Informes de avances del proyecto Listados de formados Informes de Promotorado Informe de equipo técnico de las unidades de desarrollo comunitario como promotores y facilitadores de las estrategias de desarrollo del municipio.	345,948,147
PROG3-I	1	1.1	PROY1.3-I Fomento, Difusión	10	Consejo Regional	Secretaria de cultura artes y deportes	Índice de desarrollo	Informe del proyecto 2013	648,653,181





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.			y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.			Municipalidades SETUR	humano -Porcentaje de desempleo disminuir el analfabetismo	al 2022 Informes trimestrales y anuales de avances del proyecto en la Región 2.	
	1	1.1	PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive.	10	Consejo Regional	Secretaria de cultura artes y deportes Municipalidades SETUR	Indice de desarrollo humano Porcentaje de desempleo disminuir el analfabetismo Calidad de la Educación Básica	Reportes e informes de avances del proyecto	486,489,885
	1	1.1	PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.	10	Consejo Regional	Secretaria de Cultura Artes y Deportes SETUR Municipalidades	Indice de desarrollo humano Porcentaje de desempleo disminuir el analfabetismo Calidad de la Educación Básica	Listado de personas de los grupos étnicos formados Reportes de campo de avances del proyecto municipal y Regional	262,967,505
EJE 2 SALUD NUTRICION AGUA Y SANEAMIENTO									
PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.	1	1.2, 1.4	PROY1.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región.	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua. Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de Salud FHISS SERNA ICF Alcaldías Municipales Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua CONASA	Población con acceso a fuente mejorada de agua.	Estudios, diseños y planos. Memoria de ejecución de los proyectos.	582,557,077





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
		1.2, 1.4	PROY2.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de Salud FHISS Unión Europea (UE) SERNA ICF Alcaldías Municipales Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua CONASA	Población con acceso a saneamiento mejorado	Estudios, diseños y planos, Memoria de ejecución de los proyectos.	582,557,077
	1	1.2, 1.4	PROY3.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de Salud FHISS Unión Europea (UE) SERNA ICF Alcaldías Municipales Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua. CONASA	Población con acceso a saneamiento mejorado	Estudios, diseños y planos, Memoria de ejecución de los proyectos.	582,557,077
PROG2-II Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional	3	3.4	PROY1.2-II: Proyecto de Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de salud. Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Consejo Regional de Desarrollo. Municipalidades.	% de hogares en situación de pobreza. % de hogares en situación de pobreza extrema. Tasa de mortalidad infantil. Esperanza de vida	Diagnóstico de proyecto. Informe de la secretaria de salud de cumplimiento de indicadores.	1,297,306,362





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.	3	3.4	PROY2.2-II: Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de salud. Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG) CEDA DICTA SENASA Municipalidades. Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Consejo Regional de Desarrollo.	% de hogares en situación de pobreza. % de hogares en situación de pobreza extrema. Tasa de mortalidad infantil. Esperanza de vida	Informe de la secretaria de Agricultura y Ganadería de implementación del proyecto, Indicadores de cumplimiento, informe de la Secretaria de Salud.	227,028,613
	1	1.2	PROY3.2-II: Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	10	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaria de Salud. Municipalidades Consejo Regional de Desarrollo SEPLAN Mesa Regional de Salud	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes sin acceso a servicio de agua, Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con Problema de saneamiento, Tasa de mortalidad infantil, Tasa de prevalencia de VIH/SIDA, Tasa de incidencia de dengue.	Ayudas memorias, Informes técnicos, Indicadores de cumplimiento, informe de la Secretaria de Salud.	479,987,786





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
EJE 3 DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL(LOCAL Y REGIONAL) SOSTENIBLE									
PROG1-III Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.	4	4.1, 4.5	PROY1.1-III: Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región	10	Consejo Regional de Desarrollo, CNCI	SERNA, SAG, BANADESA, DICTA, INFOP, Cámaras de Comercio e Industrias, CNCI	Índice de Desarrollo Humano IDH, Porcentaje de desempleo	Programas de formación y evaluaciones de resultados, Encuesta Permanente de Hogares para Propósitos Múltiples EPHPM, informes de IDH.	487,196,391
	3, 4	3.1, 4.1	PROY2.1-III: Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	10	Consejo Regional de Desarrollo, INJ	INFOP, SERNA, SAG, INJ, Secretaría de Educación	Índice de Desarrollo Humano IDH, Porcentaje de desempleo	Lista de Evaluaciones y Número de Niñez, Adolescencia y Juventud con capacidades emprendedoras, Programas de formación para NNJA evaluaciones de resultados, Informes de IDH.	364,332,328
	3	3.1	PROY3.1-III: Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)	10	Consejo Regional de Desarrollo, Municipalidades	CNCI, Ministerio del Trabajo, CONAMIPYME, INFOP, SIC	Índice de Desarrollo Humano IDH, Porcentaje de desempleo, Coeficiente de GINI	Encuestas Permanente de Hogares para Propósitos Múltiples EPHPM, Informes de IDH, Informes estadísticos del BCH	1,174,101,177





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
	4	4.1	PROY4.1-III: Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.	10	Consejo Regional de Desarrollo	Cámara de Comercio e Industria, CNCI, CONAMIPYME, BANADESA, SIC	Índice de Desarrollo Humano IDH, Porcentaje de desempleo	Honduras en cifras del BCH, Encuestas Permanente de Hogares para Propósitos Múltiples EPHPM,	1,174,101,177
PROG2-III Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua	4	4.1	PROY1.2-III: Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a la Región	10	Consejo Regional de Desarrollo, CNCI	CNCI, SAG, SERNA, DICTA Exportadoras e importadoras de la Región, SIC	Porcentaje de desempleo, Cobertura de red vial en la regional en Km, Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego	Encuestas Permanente de Hogares para Propósitos Múltiples EPHPM, Honduras en cifras del BCH, Informe de anual de avances SEFIN y SOPTRAVI.	1,945,959,543
	3	3.4	PROY2.2-III: Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	10	Consejo Regional de Desarrollo, SAG	CNCI, SAG, SERNA, DICTA BANADESA, SIC	Porcentaje de desempleo, Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego	Lista de Cadenas de Valor de la Región, Honduras en cifras BCH, Informes financieros SEFIN.	184,345,288





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
	3	3.4	PROY3.2-III: Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).	10	Consejo Regional de Desarrollo, AHPROCAFE, IHCAFE	DICTA, SAG, SERNA, CNCI, AHPROCAFE, IHCAFE, BANADESA	Porcentaje de desempleo, Tasa de deforestación, Cobertura de red vial en la regional Km	Listas de productores AHPROCAFE, IHCAFE, informes anuales AHPROCAFE, IHCAFE,	466,668,342
PROG3-III Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas (Áreas protegidas, cuencas, micro cuencas)	3	3.6	PROY1.3-III: Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.	5	Consejo Regional de Desarrollo	ICF, SERNA, SAG, Municipalidades, AHPROCAFE, IHCAFE	Tasa de deforestación,	12 Planes de Manejo Forestal integrales	104,279,992
	3	3.6, 3.7	PROY2.3-III: Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.	10	Consejo Regional de Desarrollo	ICF, Municipalidades	Tasa de deforestación, Porcentaje de desempleo	No menos de un Plan de manejo por municipio, de Manejo y Listado de Grupos Agroforestales legalmente constituidos	237,547,313
	3	3.6, 3.7	PROY3.3-III: Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	5	Consejo Regional de Desarrollo	INA, ICF, MUNICIPALIDADES	Tasa de deforestación, Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego	Número de micro cuencas con declaratoria por el ICF, Plan de Manejo Forestal de cada comunidad beneficiada	3,132,026,191





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
	3	3.7	PROY4.3-III: Mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos por deslizamiento, inundaciones y sequías para zonas altamente vulnerables.	5	Consejo Regional de Desarrollo, Gobernadores municipales y municipalidades	<ul style="list-style-type: none"> • COPECO, • SERNA, • INA, • SAG, • ICF • municipalidades, • Gobernadores Departamentales 	Tasa de deforestación, Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego, Cobertura de red vial en la regional Km	Estudios de Impacto Ambiental, estudios de mitigación de Riesgos en zonas vulnerables, listas de reubicación de personas en riesgo.	661,487,585
PROG4-III: Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.	1	1.2, 1.3	PROY1.4-III: Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	10	Consejo Regional de Desarrollo, Municipalidades	<ul style="list-style-type: none"> • SIC, • SCAD, • IHT, • SETUR, • IHTH, • Municipalidades 	Porcentaje de desempleo, Índice de Desarrollo Humano IDH, Coeficiente GINI,	Proyectos diseñados, Datos Estadísticos Honduras en Cifras, Informe Físico y Financiero SEFIN, IHT, SCAD, IHAH	3,872,850,349
	1	1.2, 1.3	PROY2.4-III: Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	10	Consejo Regional de Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> • SIC, • SCAD, • IHT, • SETUR, • IHTH, • Municipalidades 	Porcentaje de desempleo Cobertura de red vial en la regional Km, Tasa de deforestación,	Informes de Avances de proyectos diseñados, Datos estadísticos Honduras en Cifras, Informe Físico y Financiero SEFIN, IHT, SCAD, IHAH	386,243,709





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
EJE 4 GOVERNABILIDAD ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL									
PROG1-IV Fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana	2	2.2	PROY1.1-IV: Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana.	10	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de seguridad • Policía nacional • DIECP(órgano encargado de la dirección de investigación y evaluación de la carrera policial) 	1. tasa de Denuncia de Delitos Sexuales X 100 Mil Habitantes Indicador Clave Región 2 Valles de Comayagua. 2. Tasa de Homicidios (por Cada 100,000 Habitantes) Indicador Clave Región 2 Valles de Comayagua.	Informe de secretaría de seguridad 2011. Informe de DIECP 2011. Observatorio de la violencia UNAH	2,494,485,052
OG2-IV Programa de gobernabilidad y democracia	2	2.3	PROY 1.2-IV: fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales.	10	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldías municipales • Mancomunidades • CENET • INFOP • CURC-UNAH • UTPR Comayagua • ESNACIFOR • UPN • UNAH 	1.Índice de Desigualdad de Género IDG	INFORME DE LA AHMON Informe de cooperación 2011 de la unión europea	269,507,507
	2	2.3	PROY 2.2-IV: Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación.	10	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldías municipales • Mancomunidades 	1.Índice de Desigualdad de Género IDG.	Informe de equidad de género de Mirtha Kennedy 2011	70,124,668





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
	2	2.3	PROY 3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región	10	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> instituto hondureño de la niñez y la familia Alcaldías municipales Mancomunidades 	1.Tasa de denuncias domesticas por cada 100 mil habitantes	informe del instituto hondureño de la niñez y familia Informe de SEPLAN plan de nación.	2,494,485,052
	2	2.3	PROY 4.2-IV: proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana.	10	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno central Alcaldías municipales Mancomunidades 	1.Índice de Desigualdad de Género IDG.	Informe de SEPLAN plan de nación.	64,865,318
Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
EJE 5 INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA Y DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO									
PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	3	3.3, 3.5	PROY1.1-V Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.	10	Consejo Regional de Desarrollo	Empresa Nacional de Energía Eléctrica Mancomunidades MIPYME's de la Región Asociación de Productores Agrícolas y Ganaderos Gobierno Central y Municipales	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con NBI. Índice de cobertura Energía Eléctrica Índice de desarrollo humano. Porcentaje de Urbanización	Informe Índice de Desarrollo Humano Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples, INE Informe de Estadísticas de Producción y Consumo de Energía Eléctrica, INE. Informe de Cobertura del	11,335,565,404





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
								Servicio de Energía Eléctrica en Honduras, ENEE. Informe de Estadísticas de Producción del Subsector Eléctrico, CEPAL	
	3	3.2	PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.	10	Consejo Regional de Desarrollo	Secretaría de Obras Públicas, Transporte y Vivienda, SOPTRAVI Gobierno Central y Local FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. Fondo Vial Comisión Permanente de Contingencia, COPECO	Índice de desarrollo humano Cobertura de red vial en la regional Km Porcentaje de Urbanización	Informe de Avance Físico y Financiero, SOPTRAVI Informe Financiero de Ejecución de Proyectos, UTPR Informe de Avance y Mantenimiento de Carreteras de las Municipalidades Informe de Avance Físico y Financiero, SEFIN Informe de Ejecución de Proyectos COPECO	70,421,048,401
	3, 4	3.2, 4.1	PROY3.1-V Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San	10	Consejo Regional de Desarrollo	Secretaría de Obras Públicas, Transporte y Vivienda, SOPTRAVI FHIS, Fondo Hondureño de	Cobertura de red vial en la regional Km Porcentaje de Urbanización	Informe de Avance Físico y Financiero, SOPTRAVI Informe Financiero de	395,805,541





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
			Luis y La Libertad.			Inversión Social. Comisión Permanente de Contingencia, COPECO Municipalidades de Ojos de Agua, Masaguara, Santiago de Puringla, San Luis y La Libertad. Fondo Vial		Ejecución de Proyectos, UTPR Informe de Avance y Mantenimiento de Carreteras de las Municipalidades Informe de Ejecución de Proyectos COPECO Informe de Avance Físico y Financiero, SEFIN	
PROG2-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional	4	4.2	PROY1.2-V Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal.	5	Consejo Regional de Desarrollo	Secretaria de Salud Gobierno Central y Local Unidad de Medio Ambiente Consejos Municipales de Desarrollo SANAA FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. ICF, Instituto de Conservación Forestal Juntas Administradoras de Agua Comités de Agua Potable	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con NBI Índice de Desarrollo Humano, IDH	Informe de Cobertura de Red de Agua Potable, SANAA Informe de Proyectos de Red de Agua Saneamiento, FHIS	426,541,379
	1	1.4	PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de	10	Consejo Regional de Desarrollo	Gobierno Central y Local Secretaria de Salud	Habitantes por centro de salud Habitantes	Informe de la DGVS, Dirección General de	2,508,731,394





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
			salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región			Mancomunidades Comité de Emergencia Municipal FHS, Fondo Hondureño de Inversión Social.	por médico Tasa de mortalidad infantil	Vigilancia de la Salud. Informe de la UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Salud. Informe de Proyectos de Red de Agua Saneamiento, FHS Informe de Informe de Avance Físico y Financiero, SEFIN	
	2	2.2	PROY3.2-V Construcción de la Morgue judicial de la región 2 Valles de Comayagua.	1-2	Consejo Regional de Desarrollo, Ministerio Publico	Ministerio Publico, Fondo Hondureño de Inversión Social FHS	Tasa de Homicidios	Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana SES, Observatorio de la Violencia.	15,000,000
PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional	3	3.4, 3.5	PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua.	3-5	Consejo Regional de Desarrollo	Gobierno Central y Municipalidades FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras SERNA, Secretaría de Recursos	Porcentaje de Desempleo Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego (SAG)	Informe de Cobertura de Red de Agua Potable, SANAA Informe de Proyectos de Red de Agua Saneamiento, FHS Informe de Ejecución de Proyectos COPECO	3,125,252,839





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Periodo de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
						Naturales y Ambiente		Informe Financiero de Ejecución de Proyectos, UTPR Informe de Avance Físico y Financiero, SOPTRAVI	
	3	3.4, 3.5	PROY2.3-V Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.	3-5	Consejo Regional de Desarrollo	Gobierno Central y Municipalidades SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras DICTA, Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria SERNA, Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente FHIS: Ejecución de proyectos FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural	Índice de desarrollo humano Porcentaje de Desempleo	Informes Secretaría de Educación Informes de Ejecución de Proyectos DICTA, Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Informe Financiero de Ejecución de Proyectos, UTPR Informe de Proyectos de Red de Agua Saneamiento, FHIS	101,658,868





7.8 Matriz Resumen del Plan de Inversión 2013 al 2022 de PDR-OT Región Valles de Comayagua.

Eje de Desarrollo	Programas por Eje	Proyectos por programa	Costos en Lempiras		
			por Proyecto	por programa	Por Eje
Eje 1: Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y la Transformación Social.	PROG1-I Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad.	PROY1.1-I	596,917,991	2,601,256,321	5,589,529,141
		PROY2.1-I	58,378,786		
		PROY3.3-I	1,945,959,543		
	PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas.	PROY1.2-I	1,179,348,781	1,590,162,246	
		PROY2.2-I	64,865,318		
		PROY3.2-I	345,948,147		
	PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	PROY1.3-I	648,653,181	1,398,110,573	
		PROY2.3-I	486,489,885		
		PROY3.3-I	26,2967,505		
Eje 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.	PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.	PROY1.1.II:	582,557,077	1,747,671,231	3,751,993,993
		PROY2.1.II:	582,557,077		
		PROY3.1.II:	582,557,077		
	PROG2-II: Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.	PROY1.2.II :	1,297,306,362	2,004,322,762	
		PROY2.2.II	227,028,613		
		PROY3.2.II	479,987,786		
Eje 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	PROG1-III: Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.	PROY1.1-III:	487,196,391	3,199,731,074	14,191,139,390
		PROY2.1-III:	364,332,328		
		PROY3.1-III:	1,174,101,177		
		PROY4.1-III:	1,174,101,177		
	PROG2-III: Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua.	PROY1.2-III:	1,945,959,543	2,596,973,173	
		PROY2.2-III:	184,345,288		
		PROY3.2-III:	466,668,342		
	PROG3-III: Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.	PROY1.3-III:	104,279,992	4,135,341,082	
		PROY2.3-III:	237,547,313		
		PROY3.3-III:	3,132,026,191		
		PROY4.3-III:	661,487,585		
	PROG4-III: Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.	PROY1.4-III:	3,872,850,349	4,259,094,059	
PROY2.4-III:		386,243,709			
Eje 4: Gobernabilidad Organización y participación Social.	PROG1-IV fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana.	PROY1.1-4	2,494,485,052	2,494,485,052	5,393,467,599
		PROY 1.2-IV:	269,507,507	2,898,982,546	
	PROY 2.2-IV:	70,124,668			
	PROY 3.2-IV:	2,494,485,052			
	PROY 4.2-IV:	64,865,318			
Eje 5: Infraestructura logística y de	PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional.	PROY1.1-V	11,335,565,404	82,152,419,347	88,329,603,829
		PROY2.1-V	70,421,048,401		
		PROY3.1-V	395,805,541		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



servicios para el desarrollo.	PROG2-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional.	PROY1.2-V	426,541,379	2,950,272,773	
		PROY2.2-V	2,508,731,394		
		PROY3.2-V	15,000,000		
	PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional.	PROY1.3-V	3,125,252,839	3,226,911,708	
		PROY2.3-V	101,658,868		
Total General del Plan de Inversión					117,255,733,954



8. Estrategia de Seguimiento y Evaluación Integrado

8.1 Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en Indicadores Territoriales

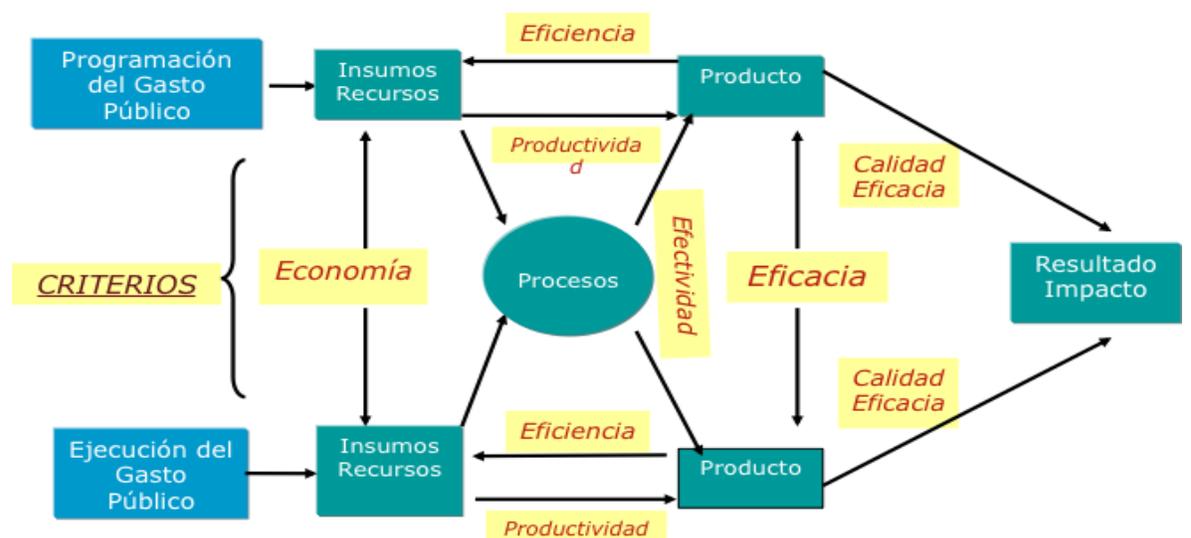
Tipos de indicadores a integrar en el Sistema de Seguimiento y Evaluación del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua.

El Sistema de Seguimiento y Evaluación para el PDR-OT posee dos tipos de indicadores: indicadores territoriales los cuales se basan en metas propuestas utilizando INDICADORES DE IMPACTO o DESARROLLO TERRITORIAL, el segundo grupo de se basa en INDICADORES DE RESULTADOS, los dos grupos de indicadores medirán de forma adecuada el avance del propio Plan (Indicadores de resultados), como también el impacto que han tenido las acciones y proyectos sobre el desarrollo del territorio (Indicadores de impacto – desarrollo), ambos indicadores se definen a continuación.

- **Indicadores de impacto o desarrollo:** Miden los cambios que se esperan lograr al final del proyecto, e incluso más allá de su finalización, y que son definidos en su *Propósito* u *Objetivo general*. Este grupo también cuenta con un subgrupo de **Indicadores de impactos en la gestión ambiental racional de sustancias químicas** el cual mide la formas de conservación del ambiente y el impacto mediante la aplicaciones para el manejo sostenible de sustancias químicas y desechos sólidos en la línea estratégica ambiental
- **Indicadores de cumplimiento o logro:** Miden la ejecución de las metas planteadas en las *actividades* del proyecto. También se puede cuantificar el cumplimiento del tiempo y presupuesto programados.

Como parte del modelo de desarrollo del sistema, se definen criterios que permitirán establecer la eficiencia y eficacia con la cual se desarrollan las actividades que dan cumplimiento del PDR-OT.

Figura 15. Eficiencia y eficacia en el Gasto Público

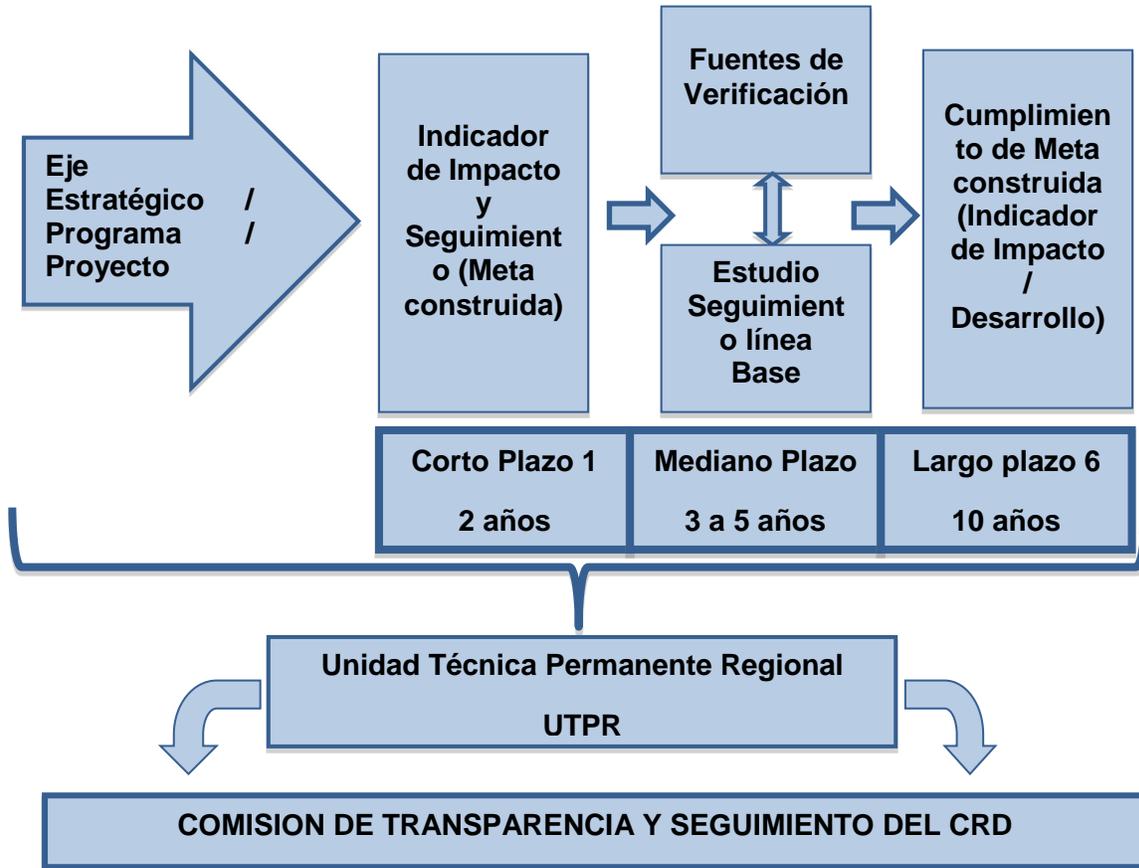


Fuente: INYPSA / 2010



Para el desarrollo del Sistema de Seguimiento y Evaluación del PDR-OT, se establecen reuniones periódicas con la Comisión de Transparencia y Seguimiento con el propósito de establecer el avance del cumplimiento del Plan.

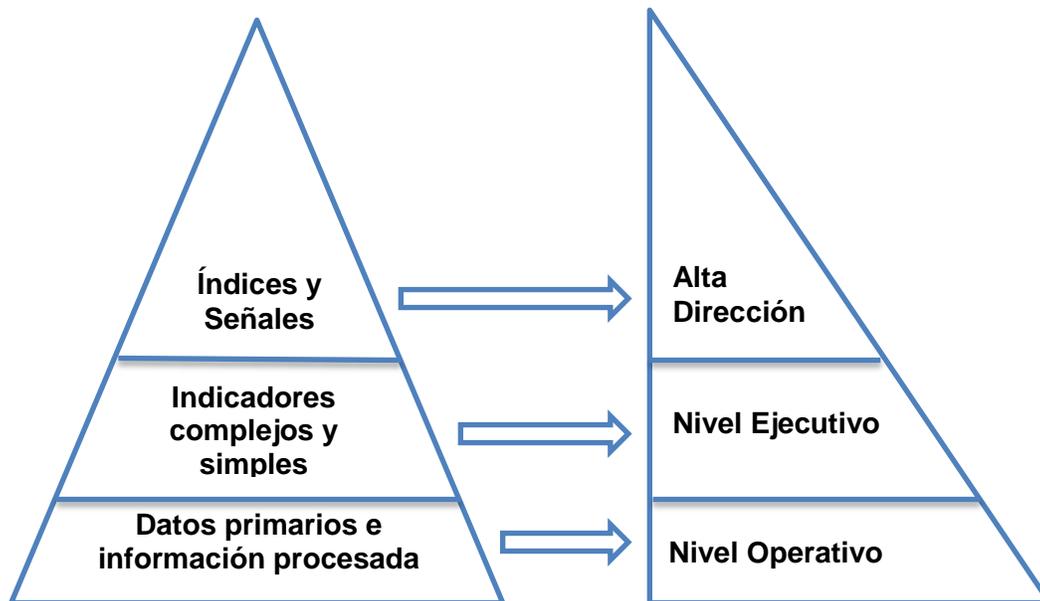
Figura 16. Modelo de Seguimiento y Evaluación a través de Indicadores de Impacto o Desarrollo.



Los sistemas de información son conjuntos de datos organizados y procesados que fluyen a los diferentes niveles organizacionales y proveen el soporte para la toma de decisiones; estos diferentes niveles organizacionales requieren información específica de acuerdo a su labor en la organización para lograr un desempeño satisfactorio.

En consecuencia, los sistemas de información y los niveles organizacionales se relacionan en una forma inversamente proporcional, es decir, la alta dirección de la organización requiere poca y sustanciosa información expresada en términos de índices o señales sobre la gestión institucional; el nivel ejecutivo, requiere información agregada expresada en indicadores simples y complejos; y el nivel operativo requiere de datos primarios e información procesada.

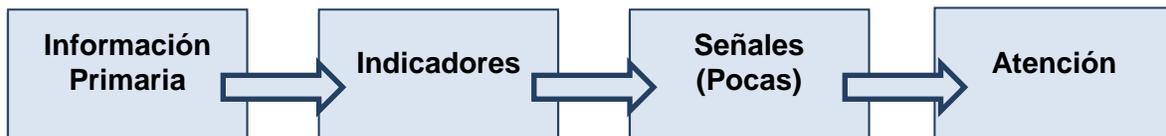
Figura 17. Requerimientos de Información por Niveles de Responsabilidad.



Datos Primarios

La transformación de mucha información primaria en poca información relevante, puede lograrse convirtiendo la información primaria en indicadores y estos en señales. La lógica de la transformación de información primaria en indicadores y señales se muestra en el siguiente gráfico:

Figura 18. Lógica de Transformación de Información Primaria



El indicador es una información compuesta, procesada y normalizada. Por su parte, una señal es una comparación entre un indicador real frente a un indicador norma.

Impactos de los Proyectos Regionales.

Un proyecto estratégico, es la unidad operacional de la planeación del desarrollo que vincula recursos para resolver problemas o necesidades sentidas de las comunidades.

Estas definiciones proveen una visión de la cadena que generan las inversiones y acciones de un proyecto:

Figura 19. Cadena de Inversión-Impacto





Esta cadena servirá de pauta general en el proceso de identificación de impacto del proyecto, pues indica que el análisis del proyecto no se puede quedar en las acciones que realiza o los resultados o productos que genera. Es necesario continuar el análisis del proyecto hasta llegar a la observación o proyección de sus verdaderos impactos.

Conformación de Línea Base del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR– OT) de la Region 02 Valles de Comayagua.

La falta de información es uno de los problemas que obstaculizan la eficiencia en la gestión. En otro sentido, la abundancia de información no garantiza su contribución a la eficiencia: el hecho de que la información no esté organizada en bases de datos, podría significar restricciones de disponibilidad para los usuarios y pérdidas en la capacidad de uso.

Y, bajo el supuesto de que las entidades tuvieran organizadas sus bases de datos, entre estas y el ejercicio de toma de decisiones puede existir vacíos, como el de la construcción y organización de indicadores que permitan diversos análisis, en función de las necesidades de los distintos niveles y jerarquías de la administración.

Las entidades han procurado resolver los problemas mencionados mediante inversiones en plataformas tecnológicas. Aunque éstas contribuyen a organizar la información y facilitan los canales de comunicación, no resuelven los problemas relacionados con las prácticas de uso y de análisis de la información. En las entidades gubernamentales opera en forma generalizada el esquema de la situación (A) que presenta la figura de abajo: existen prácticas de producción de información que se caracterizan por el almacenamiento de datos en formatos impresos, sin procesos de sistematización y abundantes datos no totalmente aprovechados, que resultan en últimas del dominio y la discreción del funcionario cuando la información es requerida en instancias de dirección.

En la situación (A), los funcionarios acuden a los formatos primarios de recolección de datos o a las bases de datos si las hay, con el fin de preparar los cuadros de reportes requeridos por los niveles de dirección. Esta forma de manejo de información se identifica por su carácter contingente: la producción de los datos para el análisis se hace de manera irregular, obedeciendo a solicitudes puntuales que –con frecuencia- tienen el sello de urgencia.

La planificación estadística es un primer paso para resolver el problema de las necesidades de información, el acceso y la disponibilidad de los datos en tiempos requeridos: establece, luego de un cruce de la demanda y oferta de información disponible, las prioridades y viabilidad de satisfacer necesidades de información en función de los costos de producirla. La planificación estadística contribuye a ordenar y establecer prioridades en la producción de información, pero sólo llega a determinar el tipo de operaciones que se requieren para obtener los datos (censos, encuestas, registros administrativos). Los resultados de la planificación estadística, que se expresan en proyectos (operaciones), responden de manera precisa a necesidades de información y a recursos financieros y de presupuesto para obtenerlos, no resuelve del todo las dificultades que las autoridades gubernamentales tienen acerca del uso y aprovechamiento de la información en los procesos de toma de decisiones. Las dificultades se expresan en el siguiente orden:



- Construcción de indicadores.
- Importancia jerárquica de indicadores, según niveles de toma de decisiones.
- Esquema de análisis viables desde la perspectiva de las instancias de toma de decisiones.

Figura 20. Situación A: Antes del PDR-OT.

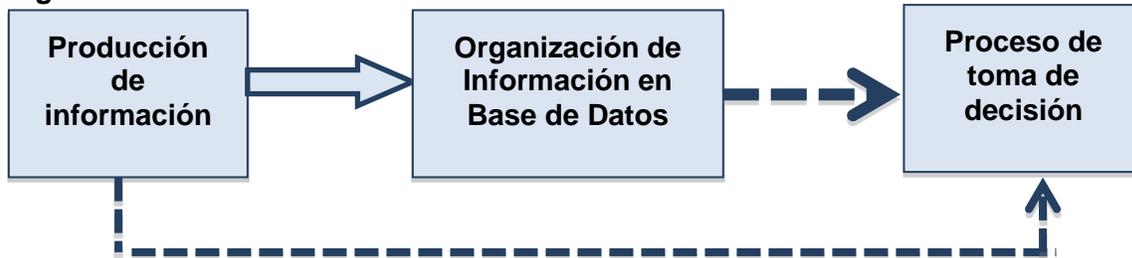
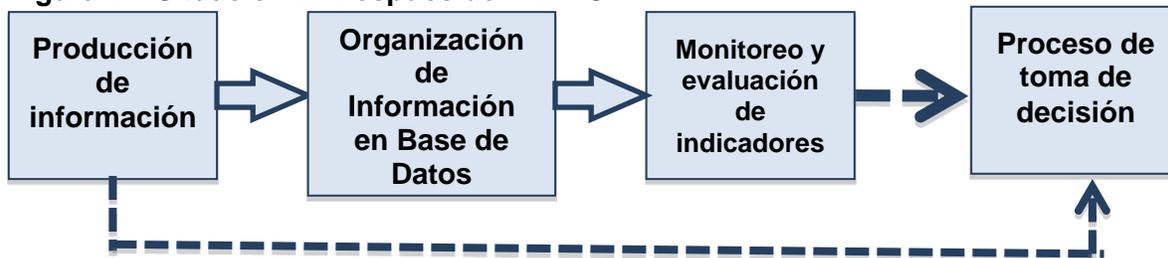


Figura 21. Situación B: Después del PDR-OT.



Una opción para resolver los problemas de la situación descrita es la implementación de una línea base: constituye una herramienta práctica para el aprovechamiento y uso de la información, en tanto establece un puente entre la producción de información y el ejercicio de la toma de decisiones (situación B, figura anterior).

La línea base resuelve problemas frecuentes de la improvisación en la planeación y brinda elementos ciertos para una evaluación sistemática de las políticas públicas, porque define previamente indicadores estables en el tiempo –o indicadores estructurales-, seleccionados en virtud de su importancia frente a las funciones estatales de orientación y regulación de las políticas y establece un año de referencia para observar la evolución y el comportamiento de las acciones gubernamentales. Tiene la ventaja adicional de ofrecer, cuando se trate de programas específicos de un gobierno particular, esquemas de selección, ponderación e incorporación de nuevos indicadores –indicadores coyunturales-. La selección de indicadores pasa por un proceso de consulta y consenso de acuerdo a necesidades de información de directivos y funcionarios profesionales en las entidades, relacionadas con la planeación real y objetiva de la política pública y, desde luego, con el seguimiento y la evaluación.

Hacia un esquema de análisis por eficiencia comparativa del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua.

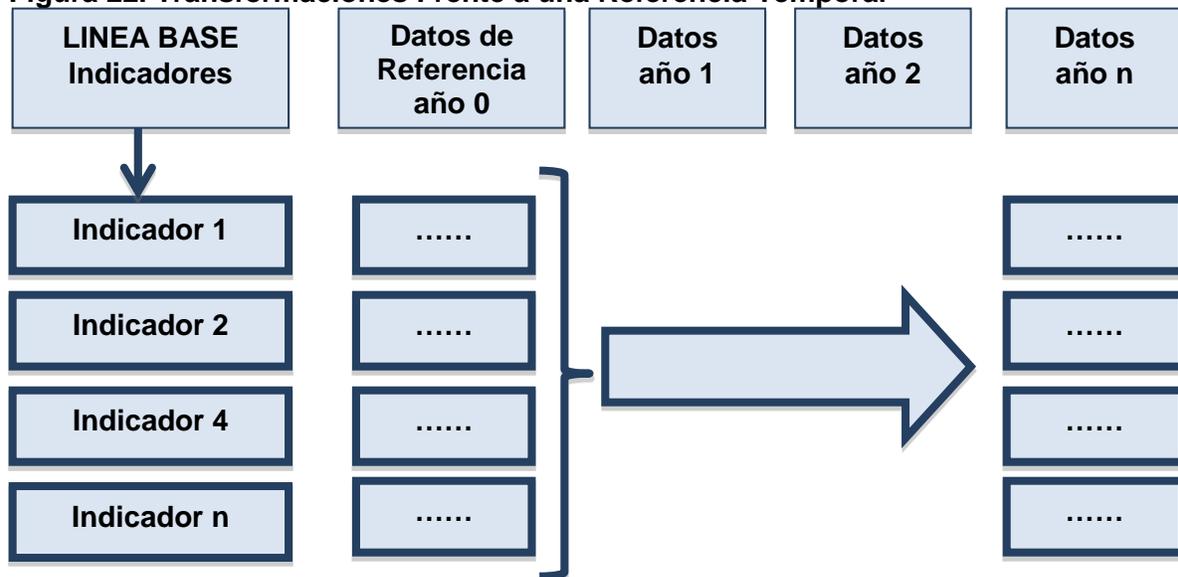
La filosofía de la línea base es la comparación de las transformaciones que se buscan mediante la política y los programas: i) comparación de los cambios frente a una referencia temporal (figura de transformaciones); ii) comparación de los cambios frente a estándares (figura de estándares). Independiente del campo y la unidad de análisis, dada



la ventaja de la democratización de la información, las entidades o la gestión que estas realizan en función del crecimiento económico, el desarrollo social o la conservación del medio ambiente, por mencionar sólo algunos campos de actuación, podrán compararse entre sí con respecto a los recursos que destinan al cumplimiento de sus metas. La información de los indicadores de la línea base puede ofrecer al gobernante una visión amplia de las diferencias que existen, entre grupos poblacionales o grupos de municipios con características sociales y económicas semejantes.

La política puede orientarse a reducir las diferencias entre ellos. Ofrece también información en cada indicador, de la distancia a la que se encuentra una entidad, un grupo poblacional, un municipio o un departamento frente a otros, con respecto a un estándar (v.gr. un promedio o un nivel óptimo alcanzado). La eficiencia comparativa constituye en este caso un proceso de comparación y medición de la gestión a la que se refieren a los indicadores.

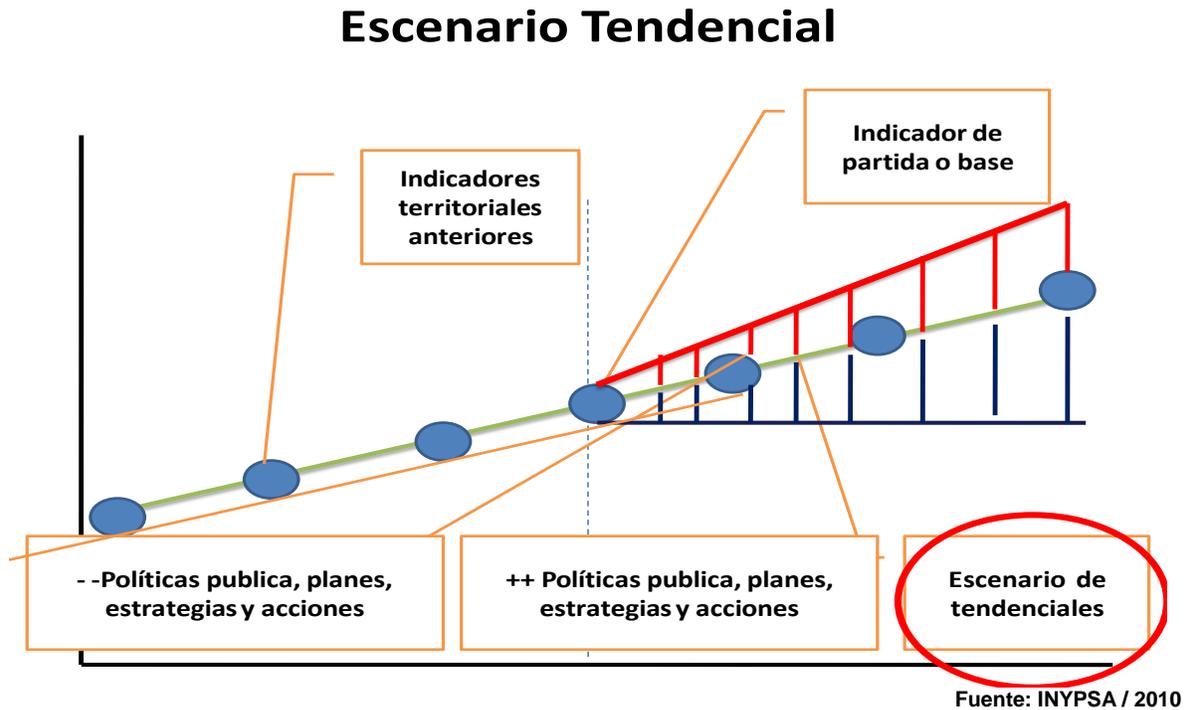
Figura 22. Transformaciones Frente a una Referencia Temporal



La Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva (EPOE), define al indicador como: “Herramientas para clarificar y definir, de forma más precisa, objetivos e impactos (...) son medidas verificables de cambio o resultado (...) diseñadas para contar con un estándar contra el cual evaluar, estimar o demostrar el progreso (...) con respecto a metas establecidas, facilitan el reparto de insumos, produciendo (...) productos y alcanzando objetivos”



Figura 23. Transformaciones frente a estándares



Los indicadores son puntos de referencia, que brindan información cualitativa o cuantitativa, conformada por uno o varios datos, contruidos por percepciones, números, hechos, opiniones o medidas, que permitan seguir el desenvolvimiento de un proceso y su evaluación, y que deben guardar relación con el mismo. Los indicadores deben poseer la mayor precisión posible, tener pertinencia con el tema a analizar, deben ser sensibles a los cambios, confiables, demostrables y ser datos fáciles de obtener.

Seguimiento y Evaluación del Modelo Territorial Intermedio propuesto para la Región

Los indicadores en “planificación para el desarrollo” son utilizados para la construcción de la línea base sobre la cual puede elaborarse la prospectiva del territorio, considerando el escenario tendencial posible. En la matriz siguiente se presenta en forma descriptiva los indicadores territoriales definidos como claves para la región que le permiten la definición de Ejes de desarrollo, Programas y proyectos, que permiten delinear o cambiar el “escenario tendencial”.

Tabla 36. Matriz de indicadores de impacto / desarrollo del proceso de ejecución del PDR-OT Región 02 Valles de Comayagua

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
EJE DE DESARROLLO 1: EDUCACION CIENCIA Y CULTURA PARA EL DESARROLLO Y LA TRANSFORMACION SOCIAL					
1	Relación alumno/profesor por nivel	Pre básica CCEPREB	9	9	8



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
		Pre básica Jardines	18	17	16
		Básica	24	23	22
		Media	18	17	16
		Adultos	13	12	12
2	Tasa de analfabetismo		18.36	17.44	16.57
3	Cobertura estimada 1 a 6 grado		96.85%	100.00%	100.00%
4	Cobertura estimada 7 a 9 grado		43.41%	45.58%	47.86%
5	Cobertura neta estimada 10 a 11 Grado		16.96%	17.81%	18.70%
EJE DE DESARROLLO 2: SALUD, NUTRICION, AGUA Y SANEAMIENTO					
6	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con NBI	% Sin acceso a servicio de agua	21.48	20.41	19.39
		% con Problema de saneamiento	38.48	36.56	34.73
7	Habitantes por centro de salud		6,166.58	5,858.25	5,565.34
8	Habitantes por medico		8,694.44	8,259.72	7,846.73
9	Tasa de mortalidad infantil		23.76	22.57	21.44
EJE DE DESARROLLO 3: DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL SOSTENIBLE					
10	Índice de desarrollo humano		0.65	0.68	0.72
11	Porcentaje de Desempleo		4.32	4.11	3.9
12	Coeficiente de GINI		0.574	0.545	0.518
13	Tasa de deforestación(ha/año)		2,530.94	2,404.40	2,284.18
14	Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego (SAG)		5,934.00	6,230.70	6,542.24
EJE DE DESARROLLO 4: GOBERNABILIDAD					
15	Índice de Desigualdad de Género IDG		0.54	0.51	0.49
16	Tasa de denuncia de delitos sexuales x 100 mil habitantes		43.8	41.61	39.53
17	Tasa de denuncia de violencia doméstica x 100 mil habitantes		163.49	171.67	180.25
18	Tasa de homicidios por cada 100,000 habitantes		86.90	82.56	78.43
EJE DE DESARROLLO 5: INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA PARA EL DESARROLLO					
19	Índice de cobertura Energía Eléctrica		67.55	70.93	74.48
20	Cobertura de red vial en la regional en kilómetros.		5,026.74	5,278.08	5,541.98
21	Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo		31.74	30.15	28.64
22	Porcentaje de Urbanización		37.97	39.87	41.86





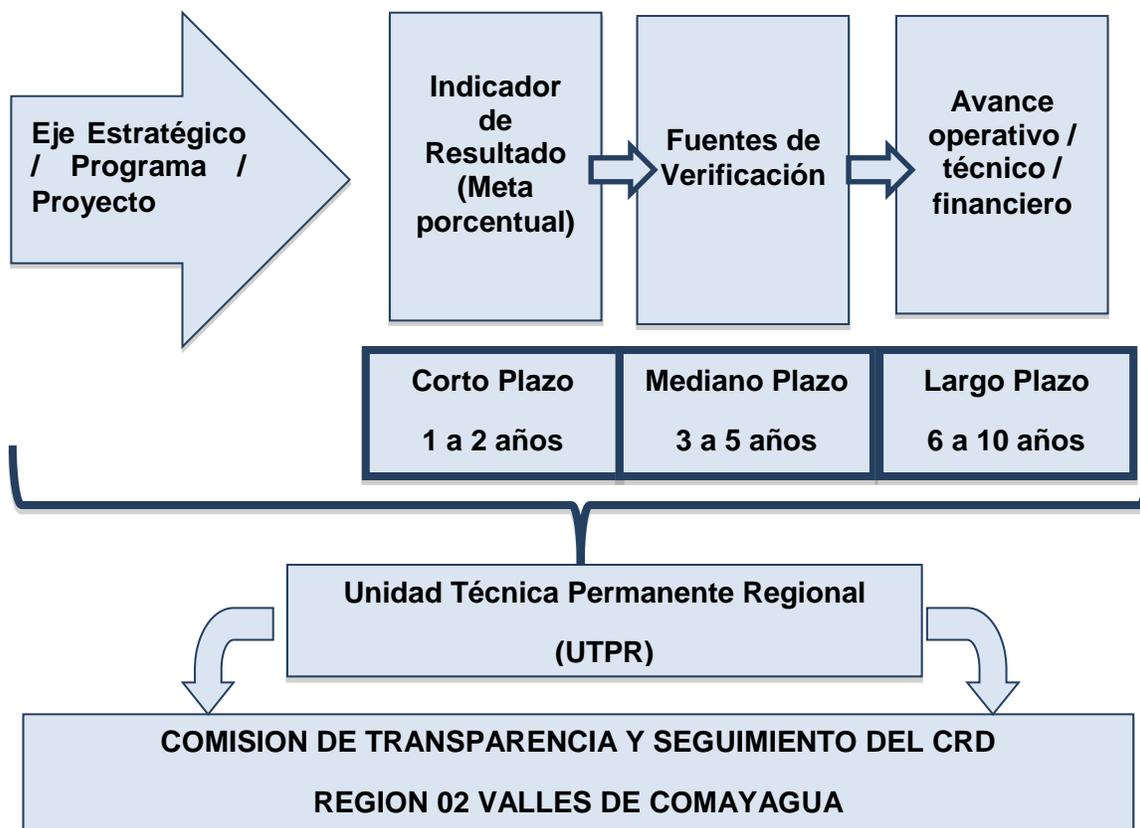
8.2 Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en la Ejecución de Proyectos

Figura 24. El modelo de Seguimiento y Evaluación de Indicadores de Resultados del PDR-OT de la Región 02 Valles de Comayagua

Los indicadores de gestión son lo que conocemos por indicadores de calidad y agrupan a los demás indicadores (desempeño, resultado...) son los indicadores para comprobar que se cumplen las normas del control de calidad o para comprobar que se realizan las actividades de la empresa.

Los indicadores de resultado son aquellos que reflejan de qué manera incidieron en la organización los procesos que se han diseñado y a partir del estudio y análisis de estos vamos a cambiar los procesos, introduciendo el concepto de mejora.

Los indicadores de desempeño son los que reflejan cómo fueron realizadas las actividades o los procedimientos descritos en el sistema global de calidad, no las actividades en sí mismas. Podría ser por ejemplo, el tiempo que se tarda en realizar una actividad.



Significado del indicador de resultado: Explicación sintética de lo expresado por el indicador de resultado, en términos conceptuales, apuntando al sentido de la medición, sin consideración de las cantidades en sí mismas. De resultar relevante el signo positivo o negativo del indicador deberá incluirse la aclaración de sus respectivas consecuencias en



los significados, resaltándose su importancia. Por lo general, el indicador surge del cociente entre dos variables.

Valor deseable: Valor óptimo que podría obtenerse del indicador de resultado, tomando en consideración la situación real y las limitaciones existentes. La idea es indicar claramente hacia dónde se espera el movimiento, cuál sería el cambio de los números en términos de mejora, y cuál es la magnitud de la brecha existente entre la situación actual y la óptima, expresada por la satisfacción en calidad y cantidad de la necesidad colectiva.

Descriptor del numerador: Indicación clara y precisa del concepto que se expresará cuantitativamente por medio del número que constituirá el numerador del cociente del indicador.

Fuentes de información del numerador: Determinación de las fuentes de información que nutren los números del numerador con especificación detallada de las bases de datos empleadas, institución de la cual provienen, responsable de las mismas, lugar geográfico en que se encuentran, frecuencia en que se hacen y/o difunden, entre otros.

Descriptor del denominador: Indicación concreta y sencilla del concepto que se expresará cuantitativamente por medio del número que constituirá el denominador del cociente del indicador.

Fuentes de información del denominador: Determinación de las fuentes de información que nutren los números del denominador con especificación detallada de las bases de datos empleadas, institución de la cual provienen, responsable de las mismas, lugar geográfico en que se encuentran, frecuencia, entre otros.



La siguiente matriz muestra los diferentes Programas y Proyectos según el eje de desarrollo, indicando como se estima el avance durante el periodo de vigencia del Plan de Nación. Cada Programa tiene una nomenclatura y a este se asocian los distintos proyectos.

Tabla 37. Matriz de Cumplimiento de Indicadores de Resultados de Ejes Estratégicos, Programas y Proyectos del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial Región 02 Valles de Comayagua

Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la innovación y transformación social.	PROG1-I Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad	PROY1.1-I Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.	10	13%	48%	100%
		PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la deserción, repitencia y el ausentismo escolar.	10	13%	48%	100%
		PROY3.3-I Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2	10	13%	48%	100%
	PROG2-I Desarrollo de las Capacidades Humanas	PROY1.2-I Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región Valles de Comayagua.	10	13%	48%	100%
		PROY2.2-I Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles	10	13%	48%	100%
		PROY3.2-I Desarrollo Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación,	10	13%	48%	100%



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
		Resultados).				
	PROG3-I Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	PROY1.3-I Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.	10	13%	48%	100%
		PROY2.3-I Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive	10	13%	48%	100%
		PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.	10	13%	48%	100%
Eje de Desarrollo 2: Salud Nutrición Agua y Saneamiento	PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional	PROY1.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región	10 Años	13%	48%	100%
		PROY2.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	10 Años	13%	48%	100%
		PROY3.1-II: Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.	10 Años	13%	48%	100%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
	PROG2-II Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los Servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.	PROY1.2-II: Proyecto de Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas	10 Años	13%	48%	100%
		PROY2.2-II: Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región.	10 Años	13%	48%	100%
		PROY3.2-II: Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	10 Años	13%	48%	100%
Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.	PROG1-III: Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.	PROY1.1-III: Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región	10 años	13%	48%	100%
		PROY2.1-III: Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	10 años	13%	48%	100%
		PROY3.1-III: Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)	10 años	13%	48%	100%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
		PROY4.1-III: Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región	10 años	13%	48%	100%
	PROG2-III: Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua	PROY1.2-III: Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a la Región	10 años	13%	48%	100%
		PROY2.2-III: Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	10 años	13%	48%	100%
		PROY3.2-III: Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).	10 años	13%	48%	100%
	PROG3-III: Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (como	PROY1.3-III: Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.	5 años	34%	100%	
		PROY2.3-III: Otorgar en co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.	10 años	13%	48%	100%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
	áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas	PROY3.3-III: Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	5 años	34%	100%	
		PROY4.3-III: Mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos por deslizamiento, inundaciones y sequias para zonas altamente vulnerables.	5 años	34%	100%	
	PROG4-III: Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.	PROY1.4-III: Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	10 años	13%	48%	100%
		PROY2.4-III: Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	10 años	13%	48%	100%
	Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, organización y participación social.	PROG1-IV Fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana	PROY1.1-IV: Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana.	10 años	15%	50%
	PROG2-IV Programa de gobernabilidad y democracia	PROY 1.2-IV: Fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales.	10 años	15%	50%	100%
		PROY 2.2-IV: Promoción para la aplicación de	10 años	15%	50%	100%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Eje de desarrollo	Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en años	Indicador de resultado en porcentaje acumulativo		
				Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
		la ley de equidad de género en los espacios de participación.				
		PROY 3.2-IV: Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región.	10años	15%	50%	100%
		PROY 4.2-IV: Proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana.	10 años	15%	50%	100%
Eje de desarrollo 5 Infraestructura, logística y de servicios para el desarrollo.	PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	PROG1-V Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	10 años	47%	68%	100%
		PROY2.1-V Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.	10 años	47%	68%	100%
		PROY3.1-V Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.	10 años	47%	68%	100%





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	PROG2-V Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional	PROY1.2-V Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal.	5 años	75%	100%	-
		PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región	10 años	47%	68%	100%
		PROY3.2-V Construcción de la Morgue Judicial de la Región 2 Valles de Comayagua	2 años	60%	100%%	
	PROG3-V Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional	PROY1.3-V Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua.	5 años	75%	100%	-
		PROY2.3-V Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.	5 años	75%	100%	-





8.3 Sistema Institucional para el Seguimiento y Evaluación del PDROT de la Región Valles de Comayagua

Propuesta sostenibilidad, seguimiento y auditoría social

El Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua se enmarca en la Ley de Visión de País y Adopción de un Plan de Nación (Decreto 286-2009) así como la Ley de Ordenamiento Territorial (Decreto 180-2003) y también adopta las políticas nacionales, relacionadas al proceso de descentralización y la Estrategia de Reducción de la Pobreza así como las leyes y programas de trabajo específicos para cada sector. En seguimiento a lo anterior se plantea para la gestión del PDR-OT una propuesta de Sostenibilidad, Seguimiento y Auditoría Social enfocado en viabilidad social, financiera y técnica.

Viabilidad Social

La viabilidad social es garantizada en este plan por una particularidad organizativa interesante, el Consejo Regional de Desarrollo (CRD) es más que una Junta Directiva, pues cuenta con órganos especializados y competentes como ser un Órgano de Dirección, un Órgano Consultivo, un Órgano de Transparencia y Seguimiento, La Mesas Sectoriales, Regionales y sus Instancias Municipales en donde los Consejos de Desarrollo Municipales son considerados Órganos, así como también considera como Órgano técnico a la Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR). El Comisionado Presidencial desde la óptica del CRD es también reglamentado como un Órgano del CRD. El Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio de la Región 02 Valles de Comayagua pasa por la aprobación de estas estructuras que son conformadas por los representantes de los actores claves publico/privados y sociedad civil del territorio.

El sentido de pertenencia social pasa un poco antes de que la Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa decidiera realizar el Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio al ser el Consejo Regional de Desarrollo mismo, quien solicita a la Comisionada Presidencial para la Región que se haga la gestión para que dicho plan sea elaborado bajo la responsabilidad técnica administrativa de Instituciones de la Región, lo cual fue aceptado permitiendo que Actores Claves y Estratégicos asuman el reto de planificación regional territorial y también el reto de aprendizaje para la interpretación del Plan con miras a la gestión del mismo.

El Plan Regional también es la resultante de la aplicación de un modelo de Participación Social planteado desde la metodología propuesta para la elaboración de Planes Regionales con Enfoque de Ordenamiento Territorial la cual incorporó en el proceso de Planificación a los Actores Claves a través de talleres de Mapeo de Actores Claves, Análisis Estratégicos Situacionales, Visión de desarrollo Compartidas e Identificación de programas y proyectos quienes como garantía de viabilidad social, han desarrollado compromiso posterior del mismo.

Viabilidad Financiera

La Regionalización y la Creación de los Consejos Regionales de Desarrollo como parte de las estrategias para la puesta en marcha de la ley Visión de País y la Adopción de un Plan





de Nación, por si, ya se presenta como la oportunidad de los ciudadanos de un determinado territorio a proponer su propio desarrollo basado en la información científica que genera un Modelo Territorial Actual, tomando en cuenta la problemática y aprovechando las potencialidades plantearse un Modelo Territorial Futuro, pero también demanda la responsabilidad de que al generar su Plan de Desarrollo Regional, este debe ser gestionado por los propios actores territoriales y que esa gestión requiere, entre otros, de recursos financieros en donde el Consejo Regional de Desarrollo y sus Actores Claves deben emprender retos financieros tanto del presupuesto nacional como de fuentes privadas tanto nacionales como internacionales. La selección de líneas estratégicas y la priorización de proyectos regionales teniendo en cuenta la viabilidad financiera sin menoscabo de los proyectos gestionados por las municipalidades los cuales suman al desarrollo Regional. Una gestión más eficiente y la voluntad política, permitirá asegurar una financiación propia sostenible.

La continuidad y fortalecimiento en la gestión de la Ley Visión de País y Plan de Nación permitirá crear un Consejo Regional de Desarrollo como una entidad autogestionaria, confiable y capaz de gestionar su proceso de desarrollo en su territorio.

Viabilidad Técnica

La viabilidad técnica del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Desarrollo Territorial tiene una estrecha relación entre el compromiso de los actores claves regionales representados en el Consejo Regional de Desarrollo y todos sus Órganos y una Unidad Técnica Permanente Regional con una función técnica administrativa responsable de la operatividad de la gestión del desarrollo regional. Una UTPR que promueve las alianzas institucionales alrededor del Plan para la canalización de los apoyos técnicos representada en las capacidades humanas del territorio, así como un programa de apoyo al fortalecimiento de capacidades tanto locales como regionales.

Las capacidades técnicas por los Actores Claves que contribuirán a la puesta en marcha del Plan Regional, buena parte de las propuestas incluidas en el presente documento parten de la experiencia acumulada por las instituciones, puesta de manifiesto en las mesas Sectoriales. Se cuenta, por tanto, con personal calificado y experimentado en el ámbito de la Región su territorio y su entorno.

Las líneas estratégicas propuestas incorporan, así mismo, procesos formativos para asegurar la viabilidad técnica, instalando capacidades a nivel regional, zonal, mancomunal, y municipal para la gestión de los servicios e infraestructuras y para la continuidad de los procesos.





9. Propuesta de Zonificación de la Región Valles de Comayagua

La región 02 Valles de Comayagua está conformada de 37 municipios que en su totalidad conforman la Sub cuenca del Río Humuya, Yuré y Sulaco principales tributarios de La Represa Hidroeléctrica Francisco Morazán, la cual cuenta con una superficie de 9,878.61 km², su topografía es irregular, conformada por 1,712.28 km² de valles, mesetas y llanos, considerando áreas con extensiones menores a 10% de pendientes y áreas con extensiones amplias de tierras y 3,519.12 Km² de montaña, e decir pendientes superiores al 30%, por lo que el acceso interno dentro de la Región se imposibilita. Las principales montañas que constituyen la región son la Cordillera de Montecillos y la montaña de Comayagua las que junto con los bajos presupuestos gubernamentales han imposibilitado la construcción de carreteras de primer nivel (pavimentadas) que comuniquen todos sus municipios lo que junto a otros aspectos, retrasa el desarrollo de la región lo que seguirá siendo un atenuante para la ejecución del Plan de Desarrollo con Enfoque en Ordenamiento Territorial.

Dado los fundamentos geográficos anteriores, la Región 2 valles de Comayagua se ha subdividido en 4 zonas lo que ha facilitado el proceso de planificación regional y seguro facilitará la implementación de los diferentes proyectos de todos los capitales tangible e intangibles, estas divisiones fueron realizadas considerando el acceso a través de las vías de comunicación lo que facilita la movilidad poblacional, el intercambio comercial y por ende la mestización cultural.

Tabla 38. Zonificación de los Municipios que Conforman la Región Considerando el Nivel de Desarrollo en Función de su Autosuficiencia

ZONIFICACION	No MUNICIPIOS	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Zona I (Zona Norcentral)	8	Comayagua		1. El Rosario 2. La Libertad	1. Ajuterique 2. Lejamaní 3. Ojos de Agua 4. San Jerónimo 5. Las Lajas
Zona II (Zona Noroeste)	6	Siguatepeque	Jesús de Otoro		1. La Trinidad 2. Meambar 3. Masaguara 4. San Isidro
Zona III (Zona Suroeste)	11		La Paz	1. Humuya 2. Villa de San Antonio,	1. Lamani 2. San Sebastián 3. Cane 4. Chinacla 5. San José 6. San Pedro de Tutule 7. Santa María 8. Santiago de Puringla
Zona IV (Zona Noreste)	12		Talanga	1. Cedros 2. El Porvenir 3. Victoria	1. Esquías 2. Minas de Oro 3. San José del Potrero



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ZONIFICACION	No MUNICIPIOS	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
					4. San Luis 5. Marale 6. San Ignacio 7. Vallecito 8. Sulaco
TOTALES	37	2	3	7	25

Los municipios con nivel 1 son los que en mejor desarrollo se encuentran y son autosostenibles. En la medida que el nivel sube (2 al 4) son los municipios más dependientes de otros municipios, carecen de estructura urbana y de servicios.

En general, los municipios que conforman esta región tienen potencial en todas las categorías de las Unidades de Ordenamiento Territorial y/o Uso potencial del suelo, por lo que esta división se realizó para fines temporales de administración ya que se espera que para el año 2022 se cuente con excelentes vías de comunicación.

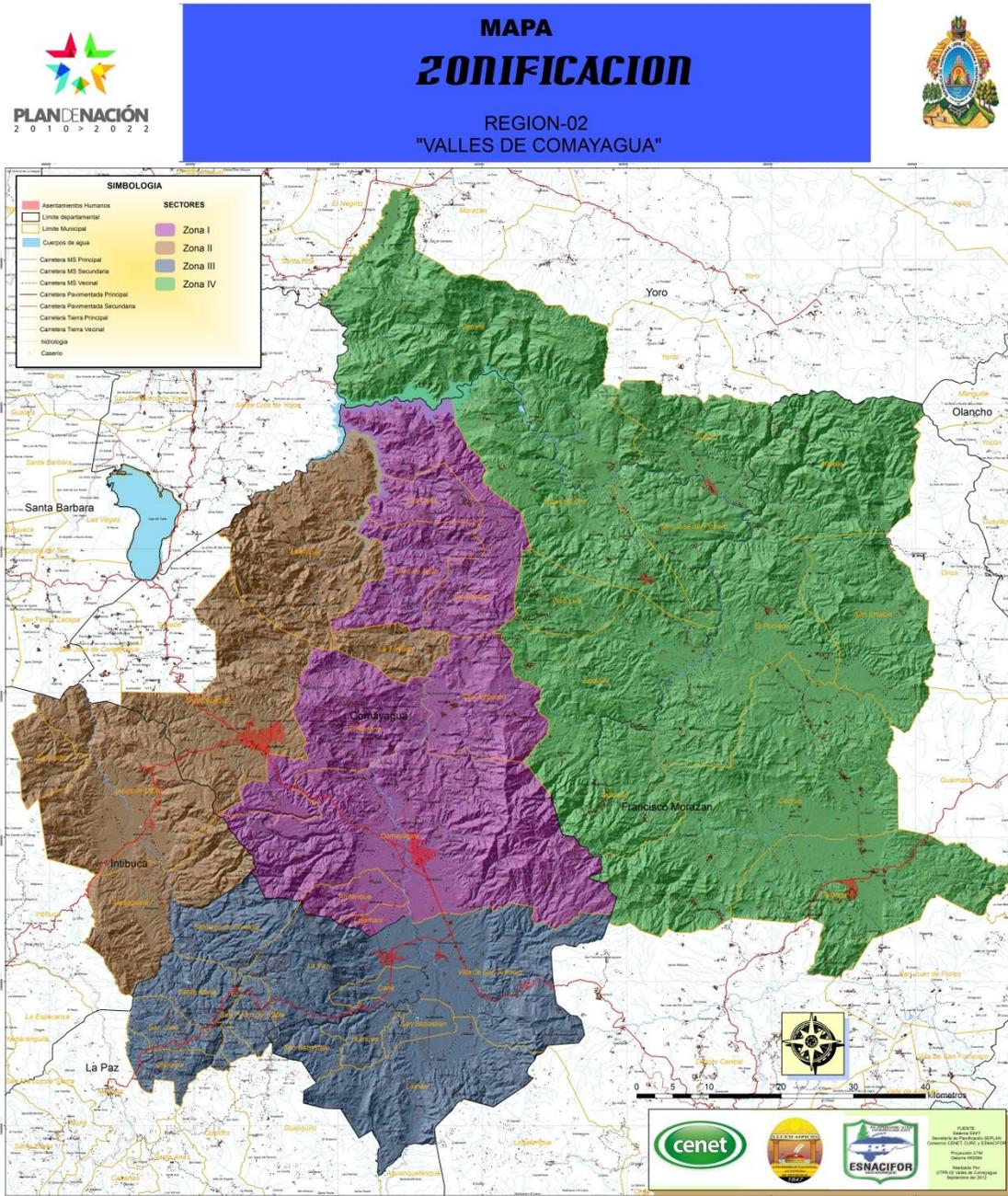




PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Mapa 11. Mapa de Propuesta de Zonificación de la Región Valle de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia 2012. UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR. SEPLAN, UTPR2.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



10. Bibliografía

- BCH (2011). Honduras en cifras 2009-2011
- BCH (2011). Memoria Anual 2011.
- BCH (2012). Encuesta Semestral de Remesas Familiares enviadas por hondureños residentes en el exterior y gastos efectuados en el país durante sus visitas.
- CONGRESO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS (2009). Decreto Ley de Visión de País y Plan de Nación (Decreto 286 - 2009)
- CONGRESO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS (2003). Decreto Ley General de Ordenamiento Territorial (Decreto 180 - 2003)
- LEDO GARCIA, C. (1999). Urbanización, pobreza y redistribución espacial de la población Boliviana.
- Dirección de Planificación y Desarrollo, Subdirección de Planificación, Departamento de Planeamiento Económico (2011). Cobertura del Servicio de Energía Eléctrica en Honduras
- Editorial México, D. F.: CEPAL, 2012. Naciones Unidas, CEPAL, Sede Subregional en México. Centroamérica: Estadísticas de Producción del Subsector Eléctrico, 2011
- ENEE (2011). Cobertura del Servicio de Energía Eléctrica en Honduras, 2011.
- ENEE (2012). <http://www.enee.hn>
- FAO (2010). Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2010 Informe Nacional Honduras.
- FHIA (2011). Informe Anual 2010-2011.
- GWP (2011). Situación de los Recursos Hídricos en Centro América hacia una gestión integrada.
- ICF (2011). Estimaciones de la Deforestación en Honduras.
- ICF (2010). Plan Estratégico Institucional 2010-2015.
- ICF (2011). Anuario Estadístico Forestal 2011.
- ICF (2010). Anuario Estadístico Forestal 2010.
- INE (2010). Sistema de Indicadores Sociales de Niñez, adolescencia y mujer Honduras.





- INE (2011). EPHPM 2011
- INE (2012). EPHPM 2012
- INE (2001). Honduras Proyecciones de Población por Departamentos 2001-2015.
- INE (2001). PROYECCIONES DE POBLACION 2001-2015
- INE (2008). Migración y Remesas
- INE (2001). Censo 2001.
- INE (2009). Estadísticas de Producción y Consumo de Energía Eléctrica 2004-2008.
- INE (2010). Anuario Estadístico de Comercio Exterior.
- INE (2008). Encuesta Agrícola Nacional 2007-2008.
- INE (2004). Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2004.
- INE (2006). Encuesta Nacional de Demografía y Salud Masculina 2005-2006.
- Instituto CISALVA – Universidad del Valle (2012). SES
- KEEBLE, D.; OFFORD, J.; WALKER, S. (1988): Peripheral Regions in a Community of Twelve Member States, Commission of the European Community, Luxemburgo.
- MELGAR. M (2008). Estudio Comparativo de los Modelos de Planificación Territorial en Honduras, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M (2008). Propuesta conceptual para la implementación del Modelo Unificado de Planificación Territorial, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M (2009). Manual Técnico Científico del Modelo de Planificación Unificado, para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M; MAIER. L; MENCIA. O. (2010) Cuaderno A, proceso de elaboración de Planes de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa, Honduras.
- MELGAR. M; MAIER. L; MENCIA. O. (2010) Cuaderno B, proceso de elaboración de Planes de Desarrollo Municipal con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDM - OT),



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa, Honduras.

- PNUD (2002). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2002.
- PNUD (2009). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2008/2009.
- PNUD (2011). Informe Sobre Desarrollo Humano Honduras 2011.
- Secretaria de Salud (2011). Indicadores Básicos de Salud 2011.
- Secretaria de Educación (2012). SIEE
- Secretaria de Educación (2012). SEE
- Secretaria de Educación (2010). Informe Nacional de Rendimiento Escolar 2010.
- Secretaría de Seguridad (2011). Política Integral de Convivencia y Seguridad Ciudadana para Honduras 2011-2022
- SEFIN (2012). Presupuesto Ciudadano.
- SEFIN (2012). Informe General I Trimestre 2012
- SEPLAN (2012). Diagnostico Participativo para el fortalecimiento de la identidad de la Región Valles de Comayagua.
- SEPLAN (2012). Informe Línea Base Indicadores Socioculturales Región 2 Valles de Comayagua.
- SEPLAN (2011). Sistema Nacional de Información Territorial SINIT
- SEPLAN (2011). Sistema Regional de Información Territorial SRIT 2.6
- SOPTRAVI (2010). Red Vial Principal y Secundaria de la República de Honduras
- UNAH (1999). Déficit de Viviendas 1999
- UNAH (2003). Evolución del Déficit de Viviendas en Honduras, 1999-2003.
- UNAH (2005). Migración Interna Intermunicipal de Honduras.
- UPNFM (2011). Estadísticas 2011.
- UNAT (2006). Migración Mercado de Trabajo y Pobreza en Honduras.



CONSORCIO
UNAH/CURC-
CENET-ESNACIFOR.



11. Anexos

11.1 Anexo 1. Fichas de Programas y Proyectos.

11.1.1 Fichas de Programas y Proyectos Eje 1 Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.

Programa Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad

PROGRAMA					CODIGO		
Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad					PROG 1 - I		
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>Durante los últimos 10 años el sistema educativo nacional ha venido deteriorándose a nivel de la estructura operativa, como además en infraestructura. Las constantes huelgas de profesores, la politización del sistema educativo, la injerencia de los sindicatos de profesores, aunado a la precariedad del presupuesto nacional, ha impactado directamente a la calidad de la educación en todos sus niveles.</p> <p>El programa, incluye una serie de proyectos encaminados a fortalecer, mitigar y corregir, los efectos de los problemas generados al sistema educativo, tanto en la educación formal como no formal, y en particular en los niveles de Pre básica CCEPREB, Pre básica Jardines, Básica, Media, Adultos</p> <p>Los proyectos van encaminados a fortalecer las capacidades del recurso humano, logísticas, institucionales y de respuesta del sistema educativo en concordancia con las nuevas directrices que en manda de las recientes leyes aprobadas (Ley orgánica de educación Decreto NO. – 58 2011- , Estatuto del Docente Decreto No.136-97, Ley de alfabetización Decreto No.43-86, Ley del Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP) Decreto No.10-72, así como el proceso de</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema educativo politizado y corrupto. • Pérdida de credibilidad de sindicatos y educandos. • Deterioro de la infraestructura física del sistema educativo. • Niveles de respuesta a las evaluaciones de matemática e idiomas de Centroamérica y Latinoamericana. • Desinterés de los padres de familia en participar activamente en la educación de sus hijos. <p>Estas situaciones generan desinterés de la población y separación entre la oferta y la demanda educativa de este sistema que no responde a las necesidades del mercado laboral.</p>			
				OBJETIVOS			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación Decreto No.286-2009.</p> <p>El fin es contar con un sistema educativo moderno, auto sostenible, y que la distribución y organización de los servicios educativos altamente participativo tanto por los padres de familia, instituciones ONGs, como de los gobiernos locales.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar el acceso y cobertura educativa en la Región 2 Valles de Comayagua en todos los niveles. • Disminuir la deserción, repitencia y el ausentismo escolar. • Fortalecer la descentralización de la gestión educativa de la Región 2 Valles de Comayagua. • Mejorar los índices de analfabetismo.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Ampliado el acceso y cobertura educativa en la región 2 en todos los niveles. • Disminuida la deserción, repitencia y ausentismo escolar. • La Región cuenta con un proceso de descentralización municipal y mancomunado de la gestión educativa. • Se ha Mejorado los índices de analfabetismo.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁵⁷	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 AÑOS	<p>Los beneficiarios de los proyectos en este programa es la población:</p> <ul style="list-style-type: none"> • del 2012 con 720, 074 • 2017 756,077 • y la prospectada al 2022 que será de 793,881 	Lps. 2601,256,322
ORGANISMOS FACILITADORES⁵⁸		INSTITUCION RESPONSABLE
Secretaria de Educación		Secretaria de Educación Alcaldías Municipales Mancomunidades Mesa Multisectorial de Educación
FHIS Fondo Hondureño de Inversión Social		
SEIP Gobernaciones Departamentales, dependencia de la Secretaría de Interior y Población.		
CENET Centro Nacional para el Trabajo		
PNUD Programa de las		

⁵⁷ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁵⁸ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Naciones Unidas para el Desarrollo	
	PMA Programa Mundial de Alimentos	
	BCIE Banco Centro Americano de Integración Económica	
	Canal 10	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Proyecto Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.• Proyecto Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar.• Proyecto Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa.		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO	
Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad						PROY 1.1-I	
PROYECTO		Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 Valles de Comayagua en todos los Niveles.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Por la falta de voluntad política del estado de generar los cambios necesarios en el sistema educativo y la Inadecuada utilización de los limitados recursos económicos que el estado asigna al sector educativo que se ha venido deteriorándose a nivel de la estructura operativa, Sistema incapaz de cubrir y satisfacer la demanda educativa de la población estudiantil, resulta prioritario atender la cobertura y el acceso de la educación en todos los niveles, así como los problemas que inciden en la calidad relacionados con deserción, repitencia, desempeño de docentes, y eficiencia institucional.</p> <p>De igual manera con el proyecto se pretende mejorar los indicadores tales como el Número de centros educativos, Alumnos matriculados por nivel, Relación alumno profesor por nivel, Tasa de analfabetismo y Cobertura Neta en todos los niveles, se implementaran varias estrategias para lograr la ampliación, acceso y la cobertura educativa en la Región 2 Valles de Comayagua.</p> <p>De acuerdo con lo anterior y con el fin de promover la ampliación, acceso y cobertura en el territorio de la Región 2 Valles de Comayagua entre 2012 y 2022 y permitiendo el ingreso de nuevos estudiantes al sistema educativo facilitando y mejorando la calidad del sistema educativo en infraestructura, logística, académica, asistencia técnica y cobertura.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación contribuye a desarrollar la estrategia juntos y poder superar la pobreza extrema y atender prioritariamente la población vulnerable</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles. Sistema educativo politizado en todos los niveles. Desinterés de los padres de familia en participar activamente en la educación de sus hijos. Sobrepoblación infantil en centros educativos y déficit de profesores Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura) 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Hacer eficiente la calidad del sistema educativo en infraestructura, logística, calidad académica, asistencia técnica y cobertura. Unificar el número de alumno/profesor por nivel según la ley educativa Mejorar la Cobertura estimada 1 a 11 grado Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Se ha ampliado el acceso y cobertura educativa en la 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<p>Región 2 en todos los niveles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Región cuenta con un proceso de descentralización municipal y mancomunado de la gestión educativa • Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes en los servicios educativos y la asignación de plazas. • El currículo en todos los niveles educativos se encuentra debidamente adaptada a las características de los municipios y Región 2 Valles de Comayagua.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población estudiantil de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 596,917,992
ORGANISMOS FACILITADORES ⁵⁹	Secretaria de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	FHIS	Secretaria de Educación
	SEIP	
	PNUD	
	PMA	
	BCIE	
	Gobiernos Municipales	
	PLANVMH SAVE	
CHILDRES CENET		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar. • Proyecto Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2. 		

⁵⁹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO	
Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad				PROY 2.1-I	
PROYECTO	Apoyo a la Disminución de la Deserción, Repitencia y el Ausentismo Escolar.				
TIPO DE PROYECTO	INVERSION	X	GESTION		
	CAPACITACION	X	PREINVERSION		
	CAPACITACION/FORMACION				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.				
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	L P	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 I
DESCRIPCION DEL PROYECTO			JUSTIFICACION		
<p>En los últimos años se ha detectado un importante número de deserción, repitencia y ausentismo escolar algunos de ellos recurrentes, factores que pueden estar incidiendo en el logro de buenos aprendizajes, estos son externos como internos de las instituciones educativas. Entre los externos se pueden mencionar la difícil situación socio económica y cultural de las familias de los alumnos, el trabajo del alumno o de los miembros de la familia que requieren el cuidado de los menores o del hogar por parte de los estudiantes, un capital cultural limitado por otro lado el deterioro creciente de las conductas sociales en un buen sector de la sociedad que se refleja invariablemente en la educación pública, en forma de abandono generalizado, de bajos rendimientos escolares y una visión negativa de la vida y las cosas, factores que no sólo afectan el presente de los alumnos, sino que también afectan sus posibilidades de realización en el medio.</p> <p>De esta forma los centros educativos han perdido credibilidad en la localidad lo que esto ha llevado a un deterioro de imagen, la realidad e todo esto plantea un desafío para el sistema educativo la comunidad educativa y las organizaciones en el sentido de que debe instrumentar estrategias que favorezcan la identificación del alumno y la familia con la institución escolar y permitan la inter relación de ésta con la comunidad para la disminución, la deserción, repitencia y el ausentismo escolar.</p> <p>También se prevé con el proyecto intervenir</p>			<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto índice de ausentamos, deserción y reprobación en todos los niveles. • Deficiencia de la calidad del sistema educativo en todos sus niveles. • Sobrepoblación infantil en centros educativos y déficit de profesores • Falta de material didáctico gratuito en todos los niveles del sistema educativo público. • Condiciones pedagógicas inadecuadas (equipamiento, iluminación, ventilación y mobiliario). • Desinterés de los padres de familia en participar activamente en la educación de sus hijos. • Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura). 		
			OBJETIVOS		
			<ul style="list-style-type: none"> • Unificar el número de alumno/profesor por nivel según la ley educativa • Mejorar la Cobertura neta estimada en todos los niveles educativos. • Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 2. • Aumentar el total de Plazas Disponibles en el 2012 a 2022. • Aumentar la tasa de alfabetos en la Región 2 Valles de Comayagua. 		
			RESULTADOS ESPERADOS		
			<ul style="list-style-type: none"> • Las estructuras institucionales y de 		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>los indicadores tales como. alumnos matriculados por nivel, total de plazas disponible, relación alumno profesor por nivel, Tasa de alfabetismo, tasa de analfabetismo, cobertura neta en todos los niveles.</p> <p>En el proyecto se implementaran varias estrategias para lograr la disminución, la deserción, repitencia y el ausentismo escolar en los centros educativos en la Región en todos los niveles.</p> <p>De acuerdo con lo anterior, con el fin de promover la ampliación de acceso y cobertura en el territorio de la Región Valles de Comayagua entre 2012, 2017 y 2022 y permitiendo el ingreso de nuevos estudiantes al sistema educativo</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación contribuir con el aumento de alfabetos de la población vulnerable.</p>		<p>participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes en los servicios educativos y la asignación de plazas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha mejorado y ampliado la Cobertura estudiantil neta estimada en todos los niveles educativos. • Disminuida la Tasa de analfabetismo en la Región 2 • Aumentada la tasa de alfabetismo en la Región 2 Valles de Comayagua. • Incrementado el número de plazas en el sistema educativo en la Región 2 Valles de Comayagua.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población estudiantil de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 58,378,786
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶⁰	Secretaria de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	PMA	Secretaria de Educación
	BCIE	
	Gobierno Municipales	
	Plan Internacional Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los niveles. • Proyecto Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2. 		

⁶⁰ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA						CODIGO	
Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad						PROY 3.1-I	
PROYECTO	Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2 Valles de Comayagua.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
LAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>La descentralización es una estrategia muy importante para desarrollar el sistema educativo, con este proyecto que permita superar los indicadores de eficiencia: ampliar la cobertura y calidad neta estimada en todos los niveles, Tasa de analfabetismo en Población de 15 años y más, Total de Plazas Disponibles, Aumentar la matrícula de alumnos por nivel educativo, Gestionar programas en prevención de riesgo orientados a la juventud así como mejorar los aprendizajes, materiales educativos, infraestructura escolar, la capacitación docente, gestión institucional y evaluación, con transparencia, rendición de cuentas y participación de los municipios y las comunidades.</p> <p>En el proyecto se implementaran estrategias de la gestión educativa se realizaran de manera progresiva, gradual y por etapas: para lograr la descentralización de la gestión educativa de la Región.</p> <p>La cobertura del proyecto es Regional y la implementación es contribuir con el aumento de alfabetos, la disminución del analfabetismo, la unificación del número de alumnos profesor, el aumento de plazas y la gestión de programas en prevención de riesgo orientados a la juventud población vulnerable de la Región 2 Valles de Comayagua.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deficiencia de la calidad del sistema educativo en todos sus niveles. • Sobrepoblación infantil en centros educativos y déficit de profesores • Limitación en acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud • Politización del sistema educativo en todos sus niveles. • Condiciones pedagógicas inadecuadas (equipamiento, iluminación, ventilación y mobiliario) • Indiferencia y poco compromiso de los padres de familia en la educación de sus hijos • Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura) 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la Cobertura neta estimada en todos los niveles educativos. • Aumentar el total de Plazas Disponibles a docentes en el 2012 a 2022. • Hacer más eficiente el proceso y aumentar la matrícula de Alumnos 			





		<p>por nivel educativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 2. • Gestionar la descentralización de las políticas educativas, lo que implica gestionar descentralizada mente los programas nacionales a la Región 2.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Mejorada y ampliada la Cobertura neta estimada en todos los niveles. • Disminuida la Tasa de analfabetismo en la Región 2. • Aumentadas y Disponibles las Plazas a docentes en el 2012 a 2022. • La matrícula de alumnos por nivel fue Aumenta y es eficiente según registros de matrícula y monitoreo en el sistema educativos de la Región 2. • Implementada las políticas y programas educativos de la descentralización en la Región 2.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población estudiantil de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.	Lps. 1945,959,544
ORGANISMOS FACILITADORES⁶¹		SECRETARIA de EDUCACION
		SEIP
		PMA
		BCIE
		Gobierno Municipales
		CENET
		CARITAS DIOCESANA
		INSTITUCION RESPONSABLE
		Secretaria de Educación
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los niveles. • Proyecto Apoyo a la Disminución, la Deserción, Repitencia y el Ausentismo escolar. 		

⁶¹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



Programa: Desarrollo de las Capacidades Humanas

PROGRAMA						CODIGO	
Desarrollo de las Capacidades Humanas						PROG 2-I	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		X
	CAPACITACION/FORMACION			X			
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C Complementario	E / ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I P
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>El programa de desarrollo de las capacidades humanas de la Región 2 Valles de Comayagua pretende acompañar y apoyar las diferentes actividades de los proyectos y pretende contribuir a la mejora de la gestión en la implementación de la efectividad y competitividad de los municipios de la Región mediante el fortalecimiento de sus capacidades humanas y técnicas.</p> <p>El actual programa, nos incluye una gama de proyectos encaminados a fortalecer, corregir, los efectos de los problemas generados por el Desarrollo de las capacidades humanas al sistema educativo, tanto en la educación formal como no formal, y en particular en los niveles de Pre básica CCEPREB, Pre básica Jardines, Básica, Media, Adultos</p> <p>Los proyectos van encaminados a fortalecer el recurso humano, para el desarrollo de capacidades, habilidades técnicas y audiovisuales tanto científica, tecnológicas y productivas en las instituciones y grupos de respuesta en el sistema educativo formal y no formal y programas alternos en la zonas urbanas y rurales para la gestión del desarrollo local y regional en concordancia con las nuevas directrices que en manda de las recientes leyes aprobadas (Ley Orgánica de Educación Decreto No. 58 2011- , Estatuto del Docente No. 136-97, Ley de Alfabetización Decreto No. 43-86, Ley del Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP) Decreto No.10-72, así como el proceso de implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación. Creado bajo el decreto 286-2009</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles Limitación en acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud. Sistema educativo politizado y corrupto. Brecha tecnológica en sistema de educación público. Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura. Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la Región 2. <p>A causas de estos problemas el sistema educativo debe realizar mejoramiento de la calidad de la educación en todos los niveles pero especialmente en la no formal en condiciones de abrir más oportunidades a las personas que no pueden o no quieren acceder a la educación formal, fomentar la más amplia participación de todos los sectores involucrados</p>			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Mejorar la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>El fin es ampliar la gama de opciones de la personas, brindándoles mayores oportunidades de educación abarcando el aspecto total de opciones humanas desde el entorno físico en buenas condiciones.</p>		<p>tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecer a través de capacitación al docente en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles. Apoyar el Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación Desarrollo, Educación, Resultados).
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> Mejorada la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2. Los docentes están Fortalecidos a través de la capacitación en habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles. Se ha Desarrollado las Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ⁶²	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 AÑOS	<p>Los beneficiarios de los proyectos en este programa es la población: del año 2012 con 720, 074, 2017 serán de y la prospectada al 2022 que será de 793,881</p>	Lps. 1590,162,247
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶³		INSTITUCION RESPONSABLE
Secretaria de Educación		Secretaría de Educación
SEIP		
CENET		
PNUD		

⁶² - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁶³ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	INFOP	
	PNUD	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.• Proyecto Capacitación Docente de Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles.• Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Desarrollo de las Capacidades Humanas				PROY 1.2- I			
PROYECTO		Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas, rurales de la Región.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION	X	GESTION	X			
	CAPACITACION	X	PREINVERSION				
	CAPACITACION/FORMACION	X					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Contribuir a Definir el papel de la educación dentro de las políticas de desarrollo para superar la pobreza potenciando el papel protagónico de la educación pública como dinamizador de las iniciativas y los esfuerzos de la sociedad ha sido bastante difícil.</p> <p>Aumento su presupuesto estableciendo acuerdos a corto y largo plazo, así como se destacan los avances alcanzados debe de reconocerse que algunos de los objetivos no se lograron plenamente, la educación básica no se ha completado en toda la Región existen elevados índices de repetición, retraso y abandono escolar, a la vez que se presentan nuevos requerimientos frente a nuevos problemas como la tecnología en el sistema de educación público. Que afectan a la región por no haber Voluntad política del estado para invertir en tecnología educativa en los centros educativos urbanos como rurales.</p> <p>Con este proyecto se implementaran estrategias con acciones para lograr la formación continua para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y productivas en las zonas urbano y rural de la Región 2 Valles de Comayagua.</p> <p>La cobertura del proyecto es Regional y la implementación contribuye a desarrollar la estrategia hacia dónde deben orientarse la educación y la formación para ampliar las oportunidades de bienestar para todos</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por la deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles. • Limitación acceso de oportunidades de desarrollo para NNAJ mujeres estado vulnerable y personas de la tercera edad. • Baja inversión en procesos de investigación aplicada para procesos de innovación tecnológica en la Región 2. • Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo (matricula gratis, pagos a docentes, equipamiento e infraestructura). 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a docentes, jóvenes, adultos, personas de la tercera edad, profesionales, técnicos y estudiantes en el uso de tecnologías. • Desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y productivas cobertura en todos los niveles del sistema educativo. 			





especialmente en la zona rural.		<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la Población Económicamente Activa. • Desarrollar Capacidades para gestionar el desarrollo municipal y local.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Capacitados a docentes, jóvenes, adultos, personas de la tercera edad, profesionales, técnicos y estudiantes en el uso de tecnologías. • todos los niveles del sistema educativo ponen en práctica las capacidades científicas, tecnológicas y productivas. • Aumentada la Población Económicamente Activa. • Se ha Desarrollar Capacidades para gestionar el desarrollo municipal y local.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población estudiantil de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 1179,348,782
ORGANISMOS FACILITADORES⁶⁴	Secretaría de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE Secretaria de educación
	INFOP	
	CENET	
	Gobierno Municipales	
	PNUD	
	Plan Internacional Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Capacitación al Docente de Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles. • Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados) 		

⁶⁴ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Desarrollo de las Capacidades Humanas				PROY 2.2- I			
PROYECTO		Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los Niveles.					
TIPO DE PROYECTO		INVERSION	X	GESTION	X		
		CAPACITACION		PREINVERSION			
		CAPACITACION/FORMACION	X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Los retos actuales de la educación referidos a los planteamientos nacionales e internacionales en un contexto global de la educación, en estos tiempos obligan contar con un recurso de docentes actualizados que responda a los nuevos perfiles de estudios y demandas del mercado laboral.</p> <p>Y que no se encuentre en desventajas tecnológicas de información y comunicación frente a los alumnos, la tecnología avanza más rápido en la vida cotidiana que en los centros educativos, inclusive en zonas alejadas vulnerables y pobres con servicios básicos deficientes ofrecidos por el estado en todo los ámbitos, en estos tiempos la sociedad de la Región ha sido y es incapaz de llevar el mismo ritmo a los cambios que ocurren en la educación.</p> <p>Con el proyecto se fortalecen las competencias profesionales de los docentes de educación en todos los niveles también intervienen los indicadores siguientes como Cobertura neta estimada de 1 a 11 grados, Reprobados Educación Básica Comunicación y Español, tasa de analfabetismo,</p> <p>Con este proyecto se implementaran estrategias con acciones para lograr la formación continua para el desarrollo de capacitación docente de habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en todos los niveles del sistema educativo de la Región, La cobertura del proyecto es Regional y la implementación de estrategia que contribuye a mejorar la calidad educativa, las condiciones pedagógicas inadecuadas del sistema educativo.</p> <p>La formación a los docentes aspira a que esta sea de</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por la deficiencia en la calidad del sistema educativo en todos sus niveles. • Condiciones pedagógicas inadecuadas. • Incumplimiento de obligaciones por parte del gobierno central en el fortalecimiento del sistema educativo. • Alto índice de ausentamos, deserción y reprobación en todos los niveles. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar en el docente las habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas. • Mejorar y Aumentar el total de cobertura neta estimada de 1 a 11 grado. • Disminuir los reprobados en educación básica comunicación y español. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejoradas las habilidades técnicas, audiovisuales y tecnológicas en los docentes de todos los niveles. • E l total de cobertura neta 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



igual calidad para todos, promoviendo los aprendizajes necesarios para el desarrollo personal y la participación en la sociedad, y el conocimiento y la vivencia de los derechos humanos.		<p>estimada de 1 a 11 grado ha sido mejorada y aumentada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los reprobados en educación básica comunicación y español ha sido disminuida.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población estudiantil de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 64,865,318
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶⁵	Secretaría de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	INFOP	Secretaría de Educación CENET
	CENET	
	Gobierno Municipales	
	PNUD	
	INFOP	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2. Desarrollo de Capacidades para la gestión del desarrollo local y regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados) 		

⁶⁵ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Desarrollo de las Capacidades Humanas				PROY 3.2- I			
PROYECTO	Desarrollo de Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados)						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	P
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>En el año 1990 surge en Honduras la educación para el trabajo como una alternativa educativa para jóvenes y adultos en situación de pobreza que no han tenido acceso a la educación formal. La metodología de educación para el trabajo propone la integración, de los componentes de la alfabetización y educación básica con la formación ocupacional para mejorar las capacidades de las personas y lograr con mayor éxito su incorporación en el sistema productivo. La aplicación de la metodología ha resultado ser de gran utilidad para elevar el nivel organizativo de la población, mejorar su capacidad de reflexión e interpretación de la realidad preparándolos para emprender acciones de transformación socio económico y cultural a través del trabajo productivo, potenciando un desarrollo integral en el ámbito individual y comunitario.</p> <p>Uno de los principales desafíos de los municipios clasificados en C y D, según la Estrategia de Reducción de la Pobreza que en porcentaje son el 47% y 19.5% respectivamente, fue el Fortalecimiento de sus Capacidades para la Gestión Eficiente del Desarrollo Local, como un medio para acceder a mejores índices de desarrollo humano; (expresado en el aumento de los ingresos económicos, el acceso a servicios de salud y educación de calidad, servicios de agua y saneamiento básico, entre otros), incremento de oportunidades de empleo digno, alta participación de los ciudadanos en la toma de decisiones, la preservación del medio ambiente, la mejora en la captación de los impuestos, una equitativa</p>				<p>Honduras cuenta con 18 departamentos, 16 Regiones los que a su vez se subdividen en 298 municipios, ubicados su mayoría en el área rural. Estos municipios fueron clasificados en cuatro categorías según su capacidad económica, encontrándose en situación de pobreza 140 municipios que corresponde al 47%, y ubicados en pobreza extrema 58 municipios que corresponden al 19.5%.</p> <p>El Índice de Pobreza Humana estimado para nuestro país es de 34.58% lo cual indica que más de dos millones de hondureños se encuentran en situación de pobreza humana, careciendo de los elementos esenciales para lograr el desarrollo de sus capacidades como seres humanos.</p> <p>La pobreza desde la perspectiva de desarrollo humano representa un estado de privación de las capacidades básicas para desplegar las Potencialidades de una vida plena que va ligada al desarrollo integral de la persona. El gobierno central, ahora más que nunca, está comprometido con la realización de un amplio proceso de descentralización y desconcentración del Estado, con el objeto de combatir la pobreza orientando esfuerzos hacia la consolidación de la autonomía municipal; lo cual se evidencia en la visión de país en donde se plantea acceso igualitario a servicios de calidad en materia de educación para los hondureños con menores ingresos y los planes de desarrollo territorial como reguladores y normativos para el desarrollo</p>			





<p>distribución de los recursos, una articulación efectiva entre las necesidades y expectativas de la población, el ejercicio de los gobiernos locales e instituciones y el afianzamiento de una cultura emprendedora y de compromiso con el desarrollo sostenible e integral de su municipio.</p> <p>En el marco de la Ley de Visión de país y Plan de Nación; a las autoridades locales actuales se les presenta la fabulosa oportunidad para establecer y fortalecer las bases de una estrategia de desarrollo sostenible de sus territorios; sin embargo uno de los principales obstáculos para acceder a los recursos disponibles por el gobierno de la república para aquellos municipios con bajos índices de desarrollo es la baja capacidad para la presentación y gestión efectiva de proyectos según los lineamientos que establecen las iniciativas de país.</p> <p>Con el proyecto se intervienen los indicadores siguientes como tasa de analfabetismo, Programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo) al mismo tiempo el proyecto LIDER propone como eje fundamental la formación como la herramienta clave para que los principales actores locales puedan adquirir las competencias necesarias que les permitan orientar un modelo de desarrollo que genere mayores y mejores niveles de bienestar para toda la población. Paralelamente se concibe un proceso de acompañamiento, asesoría técnica y seguimiento a fin de asegurar el aprendizaje, el logro de la competencia, los resultados esperados y el impacto en el desarrollo de las comunidades y del municipio en general. Este proceso está estrechamente relacionado con el de formación, puesto que todas las acciones de éste se orientan a la aplicación en su campo de trabajo las competencias adquiridas.</p> <p>Es mediante el desarrollo de las acciones integradas en este proceso que se evidenciarán en la práctica los productos, resultados y el impacto de las acciones de formación. La formación estará dirigida a varios niveles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para el nivel directivo ó sea las autoridades del Gobierno Municipal se propone un proceso formativo orientado al desarrollo de competencias gerenciales y enfoques teórico metodológicos de abordaje para el desarrollo local. • Para el nivel técnico o mandos intermedios, un proceso educativo en competencias profesionales y metodológicas para formar al equipo técnico de las unidades de desarrollo 	<p>social.</p> <p>Frente a estos acontecimientos los gobiernos locales dentro de los planes de desarrollo territorial deben jugar un nuevo rol como entes rectores, gestores y ejecutores de su desarrollo, por lo que los esfuerzos están orientados a que los municipios puedan restituir, crear, desarrollar y demostrar capacidad para la promoción de oportunidades que favorezcan su crecimiento y así facilitar mayores esfuerzos de integración política, económica y social enfatizada en el logro de un desarrollo humano sostenible.</p> <p>Si bien los enfoques de desarrollo cambian, también es cierto que los gobiernos con el apoyo de ONGs y los organismos de cooperación internacional han orientado esfuerzos significativos para fortalecer la capacidad de gestión de los gobiernos locales, sin embargo se debe considerar la rotación en los puestos del gobierno municipal cada cuatro años y sumado a esto la carencia de una estrategia nacional de formación y desarrollo permanente de cuadros gerenciales y técnicos en materia de administración municipal y gestión del desarrollo local, lo cual creemos que dicha situación se irá superando con la puesta en marcha del Plan de Nación.</p> <p>En vista de lo anteriormente expuesto es necesario diseñar y desarrollar acciones a corto y mediano plazo orientadas al fortalecimiento de la gestión local que incluya la articulación de los actores socioeconómicos, la definición y puesta en marcha de un proceso de formación de recursos humanos locales, así como el fortalecimiento democrático de la gestión municipal que favorezca la desconcentración y la participación de la sociedad civil organizada en la toma de decisiones.</p> <p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes problemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitación acceso de oportunidades de desarrollo para la niñez y juventud. • Limitada participación juvenil en la toma de decisiones. • Baja inversión en procesos de
---	--





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>comunitario como promotores y facilitadores de las estrategias de desarrollo del municipio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para el ámbito comunitario se propone la formación de competencias básicas, técnicas y metodológicas para potenciar su liderazgo para el desarrollo de sus comunidades. Los procesos de formación serán diseñados en función de las demandas y necesidades de cada grupo de participantes y de acuerdo al nivel en el que se desempeñan. Su diseño curricular se sustentará en el enfoque de formación basada en competencias y el constructivismo en los procesos de aprendizaje. 	<p>investigación aplicada e innovación tecnológica en la región 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indiferencia y poco compromiso de los padres de familia en la educación de sus hijos. • Alto índice de ausentamos, deserción y reprobación en todos los niveles. 	
OBJETIVOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la Tasa de analfabetismo en la Región 2. • Gestionar Programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo). • Los Gobiernos Locales disponen de una Unidad Técnica (UDC) que gestiona con eficiencia los proyectos y acciones orientadas al desarrollo integral de la población del municipio. • Los gobiernos municipales a través de las Unidades Técnicas de Desarrollo Comunitario o Municipal conducen procesos que fortalecen la organización y autogestión de las comunidades. • Las organizaciones comunitarias gestionan, coordinadamente con el gobierno local y otras instituciones con presencia en el municipio acciones de desarrollo social y económico para sus comunidades. 		
RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> • La Tasa de analfabetismo ha sido Disminuida en la Región 2 Valles de Comayagua • La juventud se orienta y trabaja con los Programas de (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo) • Los Gobiernos Locales disponen de una Unidad Técnica (UDC) que facilita, con eficiencia, la gestión de los proyectos financiados con recursos nacionales y otros fondos adquiridos como producto de la gestión de cada Municipio • Los gobiernos municipales a través de las Unidades Técnicas de Desarrollo Comunitario o Municipal lideran procesos que promueven la organización y autogestión de las comunidades. • Las comunidades gestionan, coordinadamente con el gobierno local y otras instituciones con presencia en el municipio, acciones de desarrollo social y económico de la población. 		
DURACION DEL	POBLACION	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO	BENEFICIADA	
10 años	Población de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 345,948,147
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶⁶	SEPLAN	INSTITUCION RESPONSABLE
	CENET	SEPLAN
	Gobierno Municipales	Secretaria de Educación
	AACID	CENET
	INFOP	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Formación continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas Urbanas Rurales de la Región 2. • Proyecto Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los Niveles. 		

⁶⁶ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





Programa: Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región Valle de Comayagua.

PROGRAMA						CODIGO	
Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.						PROG 3-I	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	L P	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / E S	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>Honduras carece de estudios rigurosos actualizados sobre cultura. El Informe Nacional de Desarrollo Humano del 2003 PNUD Honduras, hace especial énfasis en la cultura como factor de cohesión social y desarrollo, afirmando que Honduras, posee una diversidad natural y cultural potencialmente inexplorada. Por lo que hay que afianzar la valoración de lo que se tiene, con especial énfasis en el respeto a su gente y su cultura. Ese mismo informe evidencia la escasez de recurso, tanto institucionales, instrumentales y financieros existentes para la participación de la población en la vida cultural.</p> <p>En la Región la mayor parte de las alcaldías carecen de recursos especializados en cultura, con esto se pone en manifiesto la necesidad de mayor reconocimiento de la diversidad cultural, debilidad de la industria cultural, el potencial de vincular a la producción artesanal y creatividad con la actividad turística.</p> <p>En el área de la cultura a pesar que el país cuenta con una gran riqueza cultural amplia, esta se encuentra dispersa, la diversidad cultural regional provee elementos de cohesión social para la definición e implementación de proyectos que fomenten a través de la cultura cambios de actitudes y de formación de valores que contribuyan a fortalecer el perfil de la población, lo que a su vez incide en mejorar las condiciones de pobreza.</p> <p>Este programa se enmarca dentro de los esfuerzos por promover la difusión de las acciones socioculturales, considerando la creación artística</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la identidad local • Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la Región 2. • Desgaste de elementos culturales en actividades municipales. • Poca participación de los jóvenes en los procesos culturales. <p>Las instituciones involucradas en este tema debe realizar mejoramiento de la calidad de los servicios que se prestan, pero especialmente en condiciones de abrir más oportunidades a las personas y fomentar la amplia participación de todos los sectores involucrados.</p>			
				<p>OBJETIVOS son proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la difusión y Consolidación de los elementos culturales, municipales y Regionales. • Fortalecimiento de tradiciones, costumbres y folklore nacional en decadencia. • Fortalecimiento a los grupos étnicos que existen a nivel Regional, municipal y Local. 			
				<p>RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentada, difundida y Consolidado los elementos culturales, municipales y Regionales. • Fortalecidas las tradiciones, 			





<p>como un medio apropiado para promover el rescate y el fortalecimiento de la identidad regional, en la perspectiva de lograr un crecimiento integral.</p> <p>El programa de Promoción y fortalecimiento de los elementos culturales. Región 2 Valles de Comayagua pretende acompañar y apoyar las diferentes actividades de los proyectos y pretende contribuir a la mejora de la gestión en la implementación de la efectividad y competitividad de los municipios de la Región mediante el fortalecimiento de sus capacidades técnicas del recurso humano.</p> <p>El actual programa, nos incluye una gama de proyectos encaminados a fortalecer, corregir, los efectos de los problemas generados por la Promoción y fortalecimiento de los elementos culturales de la región.</p> <p>Los proyectos van encaminados a fortalecer el recurso humano, para desarrollar de capacidades, habilidades técnicas, tanto tecnológicas y productivas en las instituciones y grupos de respuesta con programas alternos en la zonas urbanas y rurales para gestionar el desarrollo municipal y regional en concordancia con el marco legal que en manda de las leyes aprobadas, Ley para la Protección del Patrimonio Cultural de la Nación creada bajo el decreto No. 81-84</p> <p>Ley del Instituto Hondureño de Turismo creada bajo el decreto No. 103-93 Y Para el sector educativo, se deben tomar en consideración especialmente el Artículo 173 de la Constitución de la República que compromete al Estado a preservar y a estimular las culturas nativas, y el Artículo 172 que obliga a la preservación de la riqueza antropológica y el Convenio de Cooperación firmado en 1993 entre la Secretaría de Educación Pública y la Confederación Nacional de Pueblos Autóctonos de Honduras (CONPAH) para el Desarrollo de la Educación Bilingüe Intercultural que lleva al acuerdo No.0719 que institucionaliza la Educación Bilingüe Intercultural. Este acuerdo se aplica al subcomponente de la Reforma Educativa, al Mejoramiento de la Calidad de la Educación Básica, así como el proceso de implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación. Creado bajo el decreto 286-2009</p> <p>La finalidad con este programa es crear espacios de participación y expansión cultural y artística</p>	<p>costumbres y folklore nacional en decadencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupos étnicos que existen a nivel Regional, municipal y Local Fortalecidos y organizados trabajando en pro de sus costumbres y folklore.
--	--



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



orientados a promover los valores éticos-morales y la conservación y rescate del patrimonio cultura, que fortalezca la identidad Regional y Nacional.		
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ⁶⁷	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 AÑOS	Los beneficiarios de los proyectos en este programa es la población: del año 2012 con 720, 074, 2017 serán de y la prospectada al 2022 que será de 793,881	Lps. 1398,110,573
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶⁸	Secretaria de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	Secretaria de la cultura	Secretaria de la cultura Secretaria de Educación
	Antropología	
	INAH	
	INE	
	Visión Mundial Honduras	
	UNICEF	
PNUD		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, Municipales y Regionales. • Proyecto Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive. • Proyecto Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local. 		

⁶⁷ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁶⁸ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA				CODIGO			
Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región.				PROY 1.3-I			
PROYECTO		Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, Municipales y Regionales.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION			PREINVERSION			
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>La interacción de los elementos culturales en el territorio de los 37 municipios que conforman la Región 02 Valle de Comayagua están presentando cambios o desgastes que se manifiestan de manera diferentes en cada municipio debido a que cada uno cuenta con elementos culturales propios que están arraigados en la población por las prácticas de folklore, costumbres y tradiciones que interactúan con su ambiente físico, biofísico y natural.</p> <p>La falta de comprensión de los diferentes elementos culturales que conlleva la globalización y a los cuales se exponen los elementos culturales de los diferentes territorios de la región pueden acarrear la perdida de potenciales como es el caso de los pueblos indígenas Tolupanes o Jicaques que correrán el riesgo de perder su lengua e identidades culturales.</p> <p>Este desgaste de los elementos culturales afectara de forma dramática los conocimiento de la población y grupos étnicos ocasionando conflictos y la pérdida de la identidad de sus pueblos, acerca de los derechos de propiedad de los territorios de los habitantes y grupos étnicos (Lencas y Tolupanes), violando los derechos y aprovechamiento de los recursos existentes</p> <p>El proyecto se intervienen los indicadores, tasa de analfabetismo, cobertura neta en todos los niveles también se implementaran varias estrategias para lograr la protección expansión y la afirmación y arraigo de los elementos culturales, municipales y Regionales.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación y su fin es dar un valor estratégico a la gestión sociocultural como factor fundamental del desarrollo de la Región que contribuya a fortalecer los valores cívicos, éticos y morales.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la identidad local. • Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la Región 2. • Desgaste de elementos culturales en actividades municipales. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Lograr una formación integral consciente de los individuos con una solida y perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que identifique la gente en lo local. • Fomentar la creación y difusión de las diversas manifestaciones artísticas a nivel Regional. • Promover los valores ético-morales y la conservación y rescate del patrimonio cultural que fortalezca la identidad Regional. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Se ha logrado una formación integral solida consciente en los individuos perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que se identifica en la gente en lo 			





		<p>local.</p> <ul style="list-style-type: none"> Diversas manifestaciones artísticas Fomentadas y difundidas en la población a nivel Regional. Promovidos los valores ético-morales, conservada y rescatada el patrimonio cultural que fortalece la identidad Regional.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 648,653,181
ORGANISMOS FACILITADORES ⁶⁹	Secretaría de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	FHIS	Secretaría de educación
	PNUD	Secretaría de cultura artes y deportes
	BCIE	Municipalidades
	Gobierno Municipales	
Secretaría de cultura artes y deportes		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Nacional en Decadencia. Proyecto de Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a Nivel Regional, Municipal y Local. 		

⁶⁹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA				CODIGO			
Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.				PROY 2.3-I			
PROYECTO		Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive					
TIPO DE PROYECTO		INVERSION	X	GESTION	X		
		CAPACITACION	X	PREINVERSION			
		CAPACITACION/FORMACION					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Honduras, como país cultural, tiene, su propia identidad. como resultado natural de las actividades desarrolladas por los hondureños a lo largo de la historia en un marco geográfico específico, delimitado en su momento por la nación como entidad política</p> <p>La cultura como una dimensión de los pueblos como elemento básico para la cohesión y la inclusión social que genera confianza y autoestima a la gente de las comunidades más el valor estratégico que tiene la cultura y su contribución al desarrollo económico, y social.</p> <p>Con la implementación de este proyecto se considera indispensable el Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore que se encuentran en Decadencia en los municipios de la Región, según las estrategias de desarrollo de cada municipio, revisando criterios de identificación, selección de intervenciones y actividades a realizar. Una de las características básicas de las Tradiciones, Costumbres y Folklore en la Región es su territorio nacido del lugar que lo ha generado como recurso único, producto del municipio o comunidad y su historia</p> <p>Al fortalecer y recuperar las Tradiciones, Costumbres y Folklore que se encuentran en declive, para asegurar su conservación y aprovechar ese potencial para promover el desarrollo económico y social de las comunidad de la Región, es con el fin de reducir la pobreza, sin olvidar la contribución nativo del patrimonio al fortalecimiento de la identidad cultural como elemento diferenciador para la cohesión social de</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la identidad local • Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la Región 2. • Desgaste de elementos culturales en actividades municipales. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar y Fortalecer las organizaciones que trabajan por el rescate de la cultura. • Apoyar la revalorización de las expresiones artísticas: artesanía, Tradiciones, Costumbres y Folklore y rescate de la lenguas nativa. • Promover la conservación y restauración del patrimonio cultural que fortalezca la identidad Regional. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Organizaciones trabajando por el rescate de la cultura en la Región 2. • Se ha rescatado las lenguas nativas y las expresiones artísticas: artesanía, Tradiciones, Costumbres y Folklore y se presentan a la población. • Se Promueve, se preserva 			





<p>los pueblos.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación es dar un valor estratégico a la gestión sociocultural como factor fundamental del desarrollo de la Región que contribuya a fortalecer los valores cívicos , éticos y morales, reducir la pobreza, disminuir el analfabetismo, recuperar la identidad local,</p> <p>Fundamentada con lineamientos que faciliten la gestión de acciones encaminadas a la obtención de un óptimo desarrollo cultural.</p>		<p>restablece el patrimonio cultural y se fortalece la identidad Regional.</p>
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 486,489,886
ORGANISMOS FACILITADORES ⁷⁰	Secretaria de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE
	FHIS	Secretaria de educación
	PNUD	Secretaria de Cultura Artes y Deportes
	BCIE	SETUR
	Gobierno Municipales	Municipalidades
	Secretaria de Cultura Artes y Deportes	
	SETUR	
ONILH		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de fomento, difusión y Consolidación de los elementos culturales, municipales y Regionales. • Proyecto de fortalecimiento a los grupos étnicos que existen a nivel regional, municipal y Local. 		

⁷⁰ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA				CODIGO			
Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región.				PROY 3.3-I			
PROYECTO	Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a Nivel Regional, Municipal y Local.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION	X	GESTION	X			
	CAPACITACION	X	PREINVERSION	X			
	CAPACITACION/FORMACION	X					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En 30 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD AD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROYECTO I- Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Honduras es un país multi-étnico, por consiguiente es un país multicultural. La composición étnica de Honduras es el 2% blancos, 3% negros garifunas, 6% indígenas y el 90% población es predominantemente mestiza. Las etnias son parte de la belleza integral de Honduras tiene 7 grupos étnicos y cada etnia tiene su propia lengua y su propias particularidades.</p> <p>Las 2 etnias Lencas y Tolupanes o Jicaques que se encuentran en la Región se diferencian por su magnitud pero también por su grado de aculturación frente a la sociedad ladina mayoritaria. Esta se refleja en el abandono de su lengua como es el caso entre las lencas, con un bilingüismo y un mantenimiento de la lengua nativa como los Tolupanes, que viven bastante retirados, con una firmeza cultural notable en la montaña de la flor.</p> <p>La población étnica de la Región 2 Valles de Comayagua vive mayor mente en zonas rurales, en poblados muy pequeños y muy pobres, con una historia de sufrimiento, marginaciones y grandes discriminaciones muchas injusticias contra sus intereses especialmente con sus tierras, como población humana culturalmente distintos al resto de la población de la Región. La situación social de las etnias se deteriora cada vez más, debido al descuido de los gobiernos de turno tanto centrales como regionales y municipales como mayores responsables del proceso de desintegración han sido avergonzados, despojados y olvidados a circunstancias inhumanas con una situación económica deplorable con ingresos mínimos, desempleo debido al bajo nivel educativo y una inserción forzada al mercado como pequeños productores.</p> <p>Los indicadores de educación y de analfabetismo siguen estando alarmantes solo una pequeña población de los alumnos terminan la primaria, la escolaridad promedio es de 4</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la identidad local • Adopción de elementos culturales y conductuales externos al país y la región • Desgaste de elementos culturales en actividades municipales <p>OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionar la creación de espacios participativos a través del elemento cultural en la agenda política Municipal y Regional. • Lograr una formación integral consciente de los individuos con una sólida y perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que identifique la gente en lo local. • Formación del recurso humano étnico para la gestión de la cultura para el rescate de la identidad. • Promover los valores ético-morales y la conservación y rescate del patrimonio a través de mecanismos de participación de la sociedad civil en la vida cultural que fortalezca la identidad de los pueblos étnicos de la 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>años, es deficiente, es más, existe la tendencia a menospreciar la cultura autóctona y su lengua. en concordancia con las directrices que en manda de las leyes Para el sector educativo, se deben tomar en consideración especialmente el Artículo 173 de la Constitución de la República que compromete al Estado a preservar y a estimular las culturas nativas, y el Artículo 172 que obliga a la preservación de la riqueza antropológica y el Convenio de Cooperación firmado en 1993 entre la Secretaría de Educación Pública y la Confederación Nacional de Pueblos Autóctonos de Honduras (CONPAH) para el Desarrollo de la Educación Bilingüe Intercultural que lleva al acuerdo No.0719 que institucionaliza la Educación Bilingüe Intercultural. Este acuerdo se aplica al subcomponente de la Reforma Educativa, al Mejoramiento de la Calidad de la Educación Básica</p> <p>La cobertura del proyecto es en los municipios de Jesús de Otoro, San Isidro, Masaguara en Intibucá La Paz, Cane, Chinacla, San José, San Pedro de Tutule, Santa María, San Tiago de Puringla Comayagua, Ajuterique, El Rosario, Esquías, Humuya, La Libertad, Lamani, La Trinidad, Lejamaní, Meambar, Minas de Oro, Ojos de Agua, San Jerónimo, San José del Potrero, San Luis, San Sebastián, Siguatopeque, Villa de San Antonio, Las Lajas y Marale Francisco Morazán. Su fin es dar un valor estratégico a la gestión sociocultural y un fortalecimiento a los grupos étnicos como factor fundamental del desarrollo de la Región.</p>		Región 2.
		<p style="text-align: center;">RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creados los espacios participativos a través del elemento cultural en la agenda política Municipal y Regional. • Se ha logrado una formación integral solida consciente en los indígenas perdurable cultura fundamentada en los valores genuinos que se identifica en las etnias en Región 2. • La población étnica gestiona su propia cultura y ha rescatado su identidad. • Los valores ético-morales se están poniendo en práctica y se conserva el patrimonio cultural a través de mecanismos de participación de la sociedad civil y la identidad se fortalece en los pueblos étnicos de la Región 2.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Población de 30 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua	Lps. 262,967,506
ORGANISMOS FACILITADORES⁷¹	Secretaría de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura Artes y Deportes
	FHIS	
	PNUD	
	BCIE	
	Gobierno Municipales	
	Secretaría de Cultura Artes y Deportes	
USAID		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de fomento, difusión y Consolidación de los Elementos Culturales, municipales y Regionales. • Proyecto de Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore nacional en decadencia. 		

⁷¹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





11.1.2 Fichas de Programas y Proyectos 2 Salud Nutrición Agua y Saneamiento.

PROGRAMA				CODIGO			
Saneamiento Básico y Ambiental Regional				PROG1-II			
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION			
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I/ P/ F
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>El acceso a los servicios de agua potable y saneamiento es una necesidad básica humana y como tal es considerado un derecho fundamental, consagrado en el Art.25 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de Naciones Unidas, de diciembre de 1948, junto con otros servicios sociales necesarios que de acuerdo a la Ley de Agua Potable y Saneamiento son indispensables para asegurar a las personas y familias un nivel de vida adecuado y digno.</p> <p>Una buena parte de los sistemas de agua potable en operación, sobre todo en lo correspondiente al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua a ser distribuida entre la población.</p> <p>Así mismo, la deficiencia en la distribución del agua por tuberías considerando el acceso domiciliario al servicio es manifiesto en todas las comunidades del ámbito rural, dado que estas han crecido y se han incorporado nuevas viviendas que aún carecen del servicio.</p> <p>En las redes de distribución de los principales asentamientos y núcleos urbanos se identifican importantes pérdidas de agua, debido a que varios de los tramos que las conforman han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento y calidad. De Igual forma, en estos núcleos urbanos se han incorporado nuevas viviendas en los barrios y colonias</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento de las condiciones de marginalidad y pobreza. • Contaminación de fuentes de agua por aguas mieles y sustancias químicas. • Saneamiento básico inadecuado en los sistemas de agua comunitaria y municipal. • Inadecuado tratamiento de desechos sólidos a nivel municipal y mancomunado. • Perdida de la vida acuífera de los ríos y quebradas y demás fuentes de agua. • Contaminación de las aguas subterráneas. • Falta de conciencia e interés en las autoridades acerca del uso sostenible de los recursos naturales. • La deficiencia de sistemas de agua potable crea entornos urbanos inestables, con altos índices de insalubridad. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a la promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable en los municipios de la Región. • promover e incentivar la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje. 			



	Patronatos Comunales	
	Centros de Salud Públicos	
	SERNA	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región.• Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.• Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Saneamiento Básico y Ambiental Regional				PROY1.1.II			
PROYECTO		Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región					
TIPO DE PROYECTO		INVERSION	X	GESTION	X		
		CAPACITACION	X	PREINVERSION			
		CAPACITACION/FORMACION					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	3	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>El acceso al servicio de agua potable es necesario para la supervivencia humana en sí misma, además, es un requisito fundamental para evitar enfermedades de origen hídrico que causan detrimento a las actividades de las personas y que no les permite alcanzar su potencial productivo y de bienestar.</p> <p>Para algunos, la crisis del agua supone caminar a diario largas distancias para obtener agua suficiente, limpia o no, únicamente para salir adelante. Para otros, implica sufrir una desnutrición evitable o padecer enfermedades causadas por las sequías, o por un sistema de saneamiento inadecuado. También hay quienes la viven como una falta de fondos, instituciones dedicadas a la gestión de sistemas de agua potable o conocimientos para resolver los problemas locales del uso y distribución del agua.</p> <p>Este proyecto está orientado a fortalecer la promoción e incentivos para la gestión de sistemas de agua potable procurando con esto el abastecimiento de agua apta para el consumo humano a todos los habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua, mediante la ubicación, producción y distribución de agua potable que garantice el suministro de este recurso durante todo el año, tanto en calidad, como cantidad y frecuencia, a través de un sistema de agua potable eficiente. Al cubrir una necesidad básica como esta, se lograra que las personas enfermen con una frecuencia mucho menor y puedan desarrollar sus</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La deficiencia de sistemas de agua potable crea entornos urbanos inestables, con altos índices de insalubridad. • Aumento de enfermedades gastrointestinales entre la población, sobre todo en los niños menores de 5 años y adultos mayores. • Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. • Falta de conciencia e interés en las autoridades acerca del uso sostenible de los recursos naturales. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar y fortalecer la gestión de los actores claves de la Región, en cuanto a sistemas de agua potable. • Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Región 2 Valles de Comayagua a través del abastecimiento de agua potable de calidad y en cantidad suficiente. • Disminuir el porcentaje de enfermedades de origen hídrico. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Los actores claves de la Región 2 Valles de Comayagua cuentan con la capacidad para asumir sus competencias, establecer coordinaciones interinstitucionales e incidir en 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>actividades de trabajo con más normalidad, no tengan la necesidad de comprar medicamentos y puedan invertir ese dinero en su nutrición, en su trabajo, o en la formación. Con esta acción se pretende que mejore la calidad de vida de los habitantes de la Región y contribuya a su desarrollo.</p> <p>Con la ejecución de este proyecto se lograra lo establecido en la prospectiva intermedia, para el año 2017 89.72% de la población tendrá acceso a fuente de agua mejorada y para el 2022 este porcentaje se incrementara a 94.20% lo que favorecerá a la Región Valles de Comayagua, debido a contribuirá a reducir el número de enfermedades y mejorar las condiciones de vida de la población.</p> <p>Con el proyecto se intervienen indicadores tales como la tasas de mortalidad infantil, población con acceso a fuente mejorada de agua, población con acceso a saneamiento mejorado y porcentaje de viviendas con problemas de saneamiento.</p>		<p>la gestión pública de los servicios de agua potable.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los habitantes de la Región disponen de agua de calidad y en cantidad suficiente lo que contribuye a mejorar su calidad vida. Se ha disminuido el porcentaje de enfermedades de origen hídrico.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ⁷⁴	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>La población beneficiada con el proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012: 720,074 - 2017: 756,077 - 2022: 793,881 	L. 582,557,077.00
ORGANISMOS FACILITADORES ⁷⁵	Gobierno Locales y Regionales	INSTITUCION RESPONSABLE
	Instituto De Conservación Forestal ICF	Secretaria de Salud FHISS Unión Europea (UE)
	SANAA	SERNA
	Secretaria de Salud	ICF
	Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua.	Alcaldías Municipales Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua CONASA
	SEPLAN	
	Patronatos	

⁷⁴ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN)

⁷⁵ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Comunales	
	Centros de Salud Públicos	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje de la basura.• Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Saneamiento Básico y Ambiental Regional				PROY2.1.II			
PROYECTO	Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION	X	GESTION	X			
	CAPACITACION	X	PREINVERSION				
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>La generación de desechos sólidos y peligrosos se asocia directamente con el crecimiento de la población y con el desarrollo de actividades comerciales e industriales, mostrando una tendencia invariable hacia el aumento, propiciando una mayor demanda de los servicios de aseo urbano, que usualmente sobrepasa la capacidad de los responsables de proporcionar estos servicios de una manera integral y eficiente.</p> <p>Los impactos negativos también se observan en el ambiente en general, siendo una de las mayores fuentes de contaminación de aguas superficiales y subterráneas, suelos, aire (mediante la quema no controlada).</p> <p>La conversión de materias primas en productos elaborados que serán consumidos en grandes cantidades por la población, es un factor de presión sobre los recursos renovables y no renovables de la Región, dado que en el proceso de extracción, transformación y utilización se generan distintos tipos de desechos sólidos y peligrosos con potencial de afectar negativamente los cursos de agua, el suelo, la calidad del aire de la Región y la salud de la población, especialmente aquellas personas que trabajan en contacto con los desechos sólidos y la población circunvecina a los sitios de disposición final.</p>				<ul style="list-style-type: none"> Contaminación ambiental y del recurso hídrico en la Región. Enfermedades en la población local, sobre todo en los niños menores de 5 años y personas de la tercera edad. Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. Contaminación de los ríos, quebradas y demás fuentes de agua. Perdida de la vida acuífera de los ríos y quebradas. Contaminación de las aguas subterráneas. Aumento de las IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas) 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Contribuir a la calidad de vida de los habitantes de la Región mediante la mejora de las condiciones ambientales. Conservar el equilibrio ecológico del medio ambiente, especialmente del suelo, aguas subterráneas, y restablecerlo donde esté perturbado. Garantizar la disposición segura de los desechos sólidos de la población teniendo en cuenta el principio de prevención y aprovechamiento y lograr la permanente 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>Tradicionalmente, la gestión operativa de los desechos generados ha estado a cargo de las autoridades municipales, disponiendo para ello de los medios legales, así como de los recursos financieros, humanos (administrativos y operativos), para cumplir con esa responsabilidad, que implica entre otras el cobro de las tasas municipales (establecidas en el Plan de Arbitrios), el barrido de calles, la recolección, transporte y disposición final de los desechos sólidos.</p> <p>Aunque las autoridades municipales han alcanzado cierto nivel de desarrollo y madurez en la gestión de los desechos sólidos que generan los distintos sectores de la ciudad, el reto para satisfacer la demanda de este servicio básico con criterios de equidad, calidad y eficiencia aún es grande, especialmente, en lo relativo a la clasificación y recolección diferencia de desechos sólidos y peligrosos, cobertura de recolección, sistemas de tratamiento, recuperación y reciclaje, disposición final adecuada, control y prevención de la contaminación, así como de formación de conciencia ciudadana entre otros.</p> <p>Con el proyecto se intervienen indicadores tales como la tasas de mortalidad, porcentaje de viviendas con problemas de saneamiento.</p>		<p>conservación y cuidado de los recursos que sirven al bienestar general.</p> <ul style="list-style-type: none"> Promover cambios en los sistemas de producción y consumo que no solo oriente como prevenir la generación, sino que también regulen el manejo integral de los desechos peligrosos y de los productos que al desecharse se convierten en tales desechos.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> Se ha mejorado la calidad de vida de los habitantes de la Región mediante la mejora de las condiciones ambientales. Se reducido considerablemente e impacto ambiental. Se cuenta con un sistema seguro para la disposición de los residuos sólidos de la población permitiendo la permanente conservación y cuidado de los recursos que sirven al bienestar general. La población promueve cambios en los sistemas de producción y consumo que no solo orientan como prevenir la generación, sino que también regulan el manejo integral de los desechos peligrosos y de los productos que al desecharse se convierten en tales desechos.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁷⁶	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>La población beneficiada con el proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012: 720,074 - 2017: 756,077 - 2022: 793,881 	L. 582,557,077.00
ORGANISMOS FACILITADORES⁷⁷	Gobierno Locales y Regionales	INSTITUCION RESPONSABLE
	Instituto De	Secretaria de Salud

⁷⁶ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁷⁷ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Conservación Forestal ICF	FHISS Unión Europea (UE)
	SANAA	SERNA
	Secretaría de Salud	ICF
	SERNA	Alcaldías Municipales
	Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua.	Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua
	SEPLAN	CONASA
	Patronatos Comunales	
	Centros de Salud Públicos	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región. Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Saneamiento Básico y Ambiental Regional				PROY3.1.II			
PROYECTO	Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION			
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Conforme a los datos observados en la proyección para el año 2012 el 38.48% de las viviendas de la Región presentan problemas de saneamiento, y aunque las ciudades más importantes como ser; Comayagua, Siguatepeque, La Paz, Villa De San Antonio, Lamani, Talanga, Victoria, Cedros, etc. cuenta con un sistema de alcantarillados ninguna cuenta con un sistema de manejo de aguas residuales con lo que cuentan es con un sistema de tuberías de aguas residuales que caen directamente sobre los causes de los ríos, ocasionado una mayor contaminación de los ríos y quebradas de la Región.</p> <p>El sistema de tratamiento de aguas residuales tiene como función crear un hábitat cómodo y saludable para los habitantes de la Región que les proporcione bienestar y calidad de vida, a la vez contribuyendo a reducir la contaminación, y mejorar las condiciones de salud de las comunidades, protegiendo el medio ambiente al permitir un proceso de tratamiento para las aguas residuales y devolver así a la naturaleza a gua limpia, sin contaminantes y en mejores condiciones sanitarias.</p> <p>Con el proyecto se intervienen indicadores tales como, población con acceso a fuente mejorada de agua, población con acceso a saneamiento mejorado y porcentaje de viviendas con problemas de saneamiento.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Contaminación ambiental y del recurso hídrico en la Región. Enfermedades en la población local, sobre todo en los niños menores de 5 años y personas de la tercera edad. Aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. Contaminación de los ríos quebradas y demás fuentes de agua. Perdida de la vida acuífera de los ríos y quebradas. Contaminación de las aguas subterráneas. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Potenciar la participación y cooperación de los diferentes actores responsables: municipios con problemas comunes, centros de investigación y demostración, instituciones académicas y organismos responsables de la gestión de los recursos hídricos. Informar y capacitar recurso humano: operadores, técnicos y socios de las redes nacionales de agua potable y saneamiento, en especial los que tienen problemas de abastecimiento de agua para fines agrícola. 			





		<ul style="list-style-type: none"> Atraer fondos de cooperación público y privado en apoyo a la formación de infraestructura sanitaria y asegurar la sustentabilidad financiera y operativa de la infraestructura en el largo plazo. Minimizar la contaminación por mal manejo de aguas fecales y desechos sólidos al medio ambiente.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> Los diferentes actores responsables de la gestión de los recursos hídricos en la Región participan de forma activa en la gestión de los mismos. La Región cuenta con personal humano capacitado en el área técnica y operativa lo que permite que los problemas de abastecimiento de agua para fines agrícola sean resueltos con mayor eficiencia. Se tiene financiamiento proveniente de fondos de cooperación público y privado para la formación de infraestructura sanitaria, lo que permite asegurar la sustentabilidad financiera y operativa de la infraestructura en el largo plazo. El impacto al medio ambiente se ha reducido considerablemente.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁷⁸	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10años	La población beneficiada con el proyecto son: - 2012: 720,074 - 2017: 756,077 - 2022: 793,881	L. 582,557,077.00
ORGANISMOS FACILITADORES⁷⁹	Gobierno Locales y Regionales	INSTITUCION RESPONSABLE

⁷⁸ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁷⁹ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Instituto De Conservación Forestal ICF	Secretaria de Salud FHISS Unión Europea (UE)
	SANAA	SERNA
	Secretaria de Salud	ICF Alcaldías Municipales
	Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua.	Mancomunidades de la Región 2 Valles de Comayagua. CONASA
	SEPLAN	
	Patronatos Comunales	
	SERNA	
	Centros de Salud Públicos	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región. • Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje de la basura. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA						CODIGO	
Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.						PROG2-II	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES /C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>Durante los últimos años el sistema de salud nacional ha venido deteriorándose a nivel de la estructura operativa y en infraestructura. Las constantes huelgas de los médicos, las protestas de todos los sectores de salud, deficiencia en la atención médica, poca disponibilidad de medicamentos, déficit de personal, asociado a la precariedad del presupuesto nacional, ha impactado directamente en la calidad de los servicios prestados en el sistema de salud.</p> <p>Además de la deficiencia en el sistema de salud, en la Región Valles de Comayagua existe poca seguridad alimentaria y nutricional en la población que vive en condiciones de pobreza, causando desnutrición sobre todo en la población de niños menores de 5 años, lo que eleva la tasa de mortalidad infantil y ocasiona problemas de Salud, limitando el potencial de desarrollo físico e intelectual de los niños que presentan desnutrición.</p> <p>Seguridad alimentaria y nutricional es cuando todas las personas gozan en forma oportuna y permanente, de acceso a los alimentos que necesitan en cantidad y calidad para su adecuado consumo y utilización biológica garantizándoles un estado de bienestar que contribuya al desarrollo humano (FAO Honduras). Incluye cuatro pilares: disponibilidad, acceso, consumo de alimentos y utilización biológica.</p> <p>El programa, incluye una serie de proyectos encaminados a fortalecer la calidad de los servicios del sistema de salud y a mejorar la Seguridad Alimentaria Nutricional, en concordancia con las nuevas directrices que en manda de las recientes leyes aprobadas (Código de Salud con decreto número 65-91, Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional con decreto número 25-2011, Ley del Estatuto del Medico Empleado con decreto número</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poca disponibilidad del sistema de salud para atender la problemática nutricional. • Débil aplicación de políticas pública para la atención primaria de la población en seguridad alimentaria y nutricional. • Inadecuado crecimiento y desarrollo del niño según peso y talla por desnutrición. • Incremento de enfermedades virales y de transmisión sexual. • Deficiente atención medica por sobre población atendida en hospitales y centros de salud públicos. • Falta de mantenimiento de las unidades de salud: CESAR, CESAMOS y Hospitales de la Región. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar y Fortalecer la Seguridad Alimentaria y Nutricional mediante prácticas adecuadas con énfasis en las costumbres y productos de las zonas. • Fortalecer la producción agropecuaria mediante huertos familiares que contribuyan a la seguridad alimentaria y nutricional en zonas vulnerables. • Fomentar la implementación de un entorno saludable. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Los habitantes mejoran la Seguridad 			





<p>167-85, Ley del Estatuto del personal de enfermería con decreto número 90-99), así como el proceso de implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación.</p> <p>El propósito de este programa es contar con un sistema de salud eficiente, que brinde servicios de calidad, así como fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional, en la población.</p> <p>Es importante resaltar que para mejorar la nutrición es necesario educar e informar a la población sobre los alimentos que tienen un alto contenido de nutrientes, su correcto uso y preparación, al igual es necesario concientizar a la población a producir productos agrícolas tradicionales y mejorar la calidad alimentaria y nutricional.</p>		<p>Alimentaria y Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor disponibilidad y acceso de alimentos mediante la implementación de huertos familiares en las zonas vulnerables de la Región. • En la Región Valles de Comayagua se implementan prácticas para un entorno saludable, Mejorando las condiciones de salud y calidad de vida de la población.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ⁸⁰	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 AÑOS	<p>La población beneficiada con los proyectos de este programa son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 720,074 Habitantes. • 2017: 756,077 a habitantes. • 2022 : 793,881 Habitantes 	L.2,004,322,762.00
ORGANISMOS FACILITADORES ⁸¹	INSTITUCION RESPONSABLE	
	Secretaria de salud	Secretaria de Salud. Secretaría de Agricultura y Ganadería Municipalidades. Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Consejo Regional de Desarrollo.
	Mesa regional de salud	
	Aldea global	
	Save the Childrends	
	PLAN Internacional Honduras	
	Programa Mundial de Alimentos, (PMA)	
	Municipalidades	
	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF	

⁸⁰ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN)

⁸¹ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del CRD	
	Programa de Asignación Familiar, PRAF	
	Gobiernos Locales	
	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA)	
	Organización Humanitaria CARE Honduras	
PROGRAMA ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas. Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región. Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA				CODIGO			
Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.				PROY1.2.II			
PROYECTO		Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.					
TIPO DE PROYECTO		INVERSION	X	GESTION	X		
		CAPACITACION	X	PREINVERSION			
		CAPACITACION/FORMACION	X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>En la actualidad uno de los problemas más importantes que enfrenta la población de la Región Valles de Comayagua es la desnutrición sobre todo en la población de niños menores de 5 años, que la hace susceptible a enfermedades infecciosas, eleva las estadísticas de morbilidad y mortalidad en la Región y ocasiona problemas de Salud limitando su potencial de desarrollo físico e intelectual, restringiendo su capacidad de aprender y desarrollarse en su vida futura.</p> <p>La desnutrición está asociada a la poca disponibilidad, acceso, prácticas inadecuadas de alimentación de la población y a su vez ello depende de condiciones sociales y económicas determinadas; la poca seguridad alimentaria y nutricional causa un gran impacto sobre la salud, calidad de vida de las personas y la población más vulnerable es la que se encuentra en pobreza extrema.</p> <p>Con el proyecto se pretende mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población y consiste en educar a la población sobre prácticas y hábitos Saludables de alimentación y nutrición, además de la preparación adecuada de los alimentos, también es importante fortalecer e incentivar la producción y el consumo de productos locales, para fortalecer aspectos nutricionales de la población.</p> <p>También es importante fortalecer las competencias del recurso humano, del sistema de salud para mejorar la capacidad de respuesta en la atención primaria en salud, en la promoción, prevención y recuperación de</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débil aplicación de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional. • Inadecuado crecimiento y desarrollo del niño según peso y talla por desnutrición. • Deficiente alimentación y nutrición en la población pobreza extrema. • Poca disponibilidad del sistema de salud para atender la problemática nutricional. • Pérdida de las costumbres de consumo de alimentos silvestres o producidos localmente. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Reducir la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo. • Fortalecer la aplicación de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional. • Mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población en riesgo, mediante prácticas de alimentación 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>los problemas de malnutrición, brindar educación alimentaria y nutricional.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y se intervienen los indicadores claves tales como: tasa de mortalidad infantil, esperanza de vida.</p>		<p>adecuadas, que consideren alimentos tradicionales producidos localmente.</p>
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Disminuye la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo. • Aplicación eficiente de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional. • La población en riesgo mejora su estado nutricional e implementa prácticas adecuadas y hábitos de alimentación saludables con productos tradicionales producidos localmente.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁸²	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>La población beneficiada con los proyectos de este programa son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 720,074 Habitantes. • 2017: 756,077 habitantes. • 2022 : 793,881 Habitantes 	L.1,297,306,363.00
ORGANISMOS FACILITADORES⁸³		INSTITUCION RESPONSABLE
	Secretaria de salud	Secretaria de salud. Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Nutricional del Consejo Regional de Desarrollo. Municipalidades
	Aldea global	
	Save the Childrend	
	Programa Mundial de Alimentos, (PMA)	
	Municipalidades	
	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF	
	Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del CRD	

⁸² - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁸³ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	AECID	
	Programa de Asignación Familiar, PRAF	
	Gobiernos Locales	
	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	CEDA	
	Organización Humanitaria CARE Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región.• Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA				CODIGO			
Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.				PROY2.2.II			
PROYECTO		Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION			
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>En la actualidad en la Región Valles de Comayagua existe población que vive en extrema pobreza, que no tiene acceso a una alimentación y nutrición adecuada, provocando la desnutrición, aumento de enfermedades infecciosas, deficiencias de micronutrientes; sobre todo en la población de niños menores de 5 años lo que aumenta la tasa de mortalidad infantil.</p> <p>En apego a las políticas nacionales de seguridad alimentaria y nutricional, este proyecto busca que los habitantes de los 37 municipios de las zonas más pobres de la Región tengan mayor disponibilidad y acceso a diversidad alimentos de alto valor nutritivo.</p> <p>Con el proyecto se pretende implementar huertos familiares en zonas vulnerables, lo que asegura una alimentación adecuada que incluye todos los nutrientes necesarios para una vida saludable. El huerto familiar incluye el cultivo de hortalizas, verduras, frutas, plantas medicinales y la cría de animales domésticos.</p> <p>El proyecto consiste en capacitar a las familias sobre el manejo de huertos familiares, brindarles asistencia técnica, los insumos, herramientas y semillas necesarias para la producción, así como apoyar el manejo sostenible de los recursos, manejo integrado de plagas y mejorar el acceso a riego y además capacitarlos en el manejo de granjas familiares.</p> <p>El huerto familiar constituye una alternativa para que las familias produzcan y consuma a bajo costo</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Débil aplicación de políticas públicas relacionadas a la atención primaria de la población en seguridad alimentaria nutricional. Inadecuado crecimiento y desarrollo del niño según peso y talla por desnutrición. Alimentación y nutrición inadecuada debido al poco acceso y disponibilidad de alimentos de población en extrema pobreza. Las familias en condiciones de pobreza extrema tienen poco apoyo en la producción agropecuaria. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Reducir la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo. Apoyar e Incentivar la producción agropecuaria local mediante huertos familiares, que permitan la obtención de alimentos saludables y nutritivos. Lograr una mayor disponibilidad y acceso de alimentos en zonas vulnerables. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Disminuye la tasa de mortalidad infantil y desnutrición en la población en riesgo. Las familias vulnerables de la Región cuentan con apoyo e implementan huertos familiares, lo que les permite la 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



productos frescos y saludables para una dieta balanceada.		<p>obtención de alimentos saludables y nutritivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mayor disponibilidad y acceso de alimentos de alto valor nutritivo que incluye alimentos provenientes de la producción de huertos familiares y granjas familiares.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ⁸⁴	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>La población beneficiada con los proyectos de este programa son:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2012: 720,074 Habitantes. 2017: 756,077 habitantes. 2022: 793,881 Habitantes. 	L. 227,028,613
ORGANISMOS FACILITADORES ⁸⁵	<p>Secretaria de salud</p> <p>Aldea global</p> <p>Save the Childrend</p> <p>Programa Mundial de Alimentos, (PMA)</p> <p>Municipalidades</p> <p>Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF</p> <p>Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del CRD</p> <p>Programa de Asignación Familiar, PRAF</p> <p>Gobiernos Locales</p> <p>DICTA</p> <p>SENASA</p> <p>AECID</p> <p>Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO</p> <p>CEDA</p>	INSTITUCION RESPONSABLE
		<p>Secretaria de salud.</p> <p>Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG)</p> <p>CEDA</p> <p>DICTA</p> <p>SENASA</p> <p>Municipalidades.</p> <p>Mesa de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Consejo Regional de Desarrollo.</p>

⁸⁴ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁸⁵ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Organización Humanitaria CARE Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.• Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA					CODIGO		
Gestión y Fortalecimiento de la Calidad de los servicios en el Sistema de Salud con Enfoque a la Seguridad Alimentaria y Nutricional Según las Características Propias de la Región Valles de Comayagua.					PROY3.2.II		
PROYECTO		Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION			
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>En la actualidad la Región Valles de Comayagua enfrenta serios desafíos en cuanto a la salud, el incremento de enfermedades dermatológicas y permanentes así como las IRAS y EDAS, deficiencia en el sistema de salud pública, débil seguridad alimentaria y nutricional, inadecuados servicios básicos, son algunos de los factores que afecta las condiciones de salud de la población, por lo cual es necesario implementar proyectos encaminados a fortalecer prácticas para implementar entornos saludables, que mejoren las condiciones de vida de la población.</p> <p>El proyecto consiste en fomentar la creación de entornos saludables en (viviendas, escuelas, centros de trabajo, espacios de esparcimiento, unidades de salud y hospitales, comunidades, municipios, ciudades) que mejoren la salud de la población.</p> <p>Con el proyecto se pretende, implementar la atención integral de la salud, con énfasis en la promoción y prevención de enfermedades, combatir los problemas que amenazan la salud integral de las personas y promover la salud de los habitantes de la Región a través de acciones sociales y educativas que incrementen la conciencia pública sobre la salud.</p> <p>Con el proyecto se intervienen indicadores tales como: Tasa de Mortalidad Infantil, Esperanza de Vida, Tasa de prevalencia de VIH/SIDA, Tasa de incidencia de malaria, Tasa de incidencia de dengue.</p> <p>Este Proyecto incluye actividades específicas que darán una respuesta concreta, en materia de salud, a la población de la Región tales como:</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inadecuado crecimiento y desarrollo del niño según peso y talla por desnutrición. • Poca disponibilidad del sistema de salud para atender la problemática nutricional y de salud. • Incremento de enfermedades virales y de transmisión sexual. • Aumento de embarazo en adolescentes (Alto riesgo de salud) • Deficiente atención medica por sobre población atendida en hospitales y centros de salud públicos. • Inadecuado saneamiento ambiental en los sistemas de agua potable, desechos sólidos y aguas residuales a nivel comunitaria y municipal. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar y desarrollar prácticas de entornos saludables, que mejoren las condiciones de salud y calidad de vida de la población. • Implementar la atención integral de la salud, con énfasis en la promoción y prevención de enfermedades dermatológicas y permanentes así como las IRAS y EDAS. • Prevenir y reducir las enfermedades virales y de transmisión sexual en la Región. 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de la mortalidad materna, infantil y desnutrición en la población en riesgo. • Creación de comités municipales de entorno saludable y consejos sectoriales. • Fortalecimiento de la investigación y planificación de la problemática más importante de salud. • Transporte y movilización de personas en riesgo a través de redes solidarias. • Promoción de la salud sexual y reproductiva en la Población de la Región. 		RESULTADOS ESPERADOS <ul style="list-style-type: none"> • Se implementan y desarrollan prácticas de entornos saludables, que mejoran las condiciones de salud y calidad de vida de la población. • En la Región Valles de Comayagua se realizan acciones para una atención integral en la salud, con énfasis en la promoción y prevención de enfermedades. • Se reducen las enfermedades virales y de transmisión sexual en la Región.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁸⁶	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	La población beneficiada con los proyectos de este programa son: <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 720,074 Habitantes. • 2017: 756,077 habitantes. • 2022: 793,881 Habitantes. 	L. 479,987,786.00
ORGANISMOS FACILITADORES⁸⁷		INSTITUCION RESPONSABLE
Secretaria de salud		Secretaria de Salud. Municipalidades Consejo Regional de Desarrollo SEPLAN Mesa Regional de Salud
Mesa Regional de Salud		
Aldea global		
Save the Childrends		
PLAN Internacional Honduras		
Gobiernos Municipalidades		
Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF		
Gobiernos Locales		
Organización de las		

⁸⁶ - Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁸⁷ - Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Gestión y Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria Nutricional Mediante Prácticas Adecuadas con Énfasis en las Costumbres y Productos de las Zonas.• Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria mediante Huertos Familiares en zonas vulnerables de la Región.		





11.1.3 Fichas de Programas y Proyectos Eje 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.

PROGRAMA							CODIGO	
Innovación, Ciencia y Tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional							PROG1-III	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X	
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION			X				
MUNICIPIO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA					JUSTIFICACIÓN			
<p>El rápido cambio tecnológico por el que atraviesa el mundo contemporáneo, con los grandes avances en las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), plantean una serie de oportunidades y desafíos a la sociedad y a la estructura productiva de las distintas empresas del país y la Región Valles de Comayagua.</p> <p>Es importante resaltar que las empresas de la Región que no puedan asimilar tal, cambio corren el riesgo de estancarse hasta el grado de desaparecer ya que cada día la sociedad es más exigente en cuanto a la calidad de los productos y servicios, importancia a la rapidez con la cual se les brinde la atención, y la efectividad de la comercialización y distribución al consumidor final.</p> <p>El programa incluye una serie de proyectos encaminados a fortalecer e innovar la ciencia y la tecnología de los sistemas alternativos de financiamiento de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) de la Región para que puedan mejorar sus conocimientos y den valor agregado a la producción o servicios que estas ofrezcan.</p> <p>Los programa van encaminados a fortalecer los procesos de producción de tal forma que los productos y servicios ofrecidos a la población en la Región Valles de Comayagua tengan los más altos estándares de calidad,</p>					<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción regional sin valor agregado, por la desarticulación de las cadenas de valor. • Altos índices de desempleo en los diversos rubros económicos, que genera emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana. • Fuentes de financiamiento inadecuado para producción agrícola y comercial. • Falta de apoyo a las organizaciones existentes de los sectores productivos y fortalecimiento de MIPYMES. • Escaso involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la 			





<p>facilitando el proceso de su elaboración, así como el proceso de implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación que además dispone en el artículo 15 decreto 286-2009 la creación del Consejo Nacional de Competitividad e Innovación (CNCI) y su reglamento.</p> <p>La Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) en Honduras, es un sector económico que por su contribución a la producción y su importante aporte como fuente de empleo e ingreso al país, ha cobrado mucha importancia en las últimas décadas. Sin embargo, a pesar de su relevante papel en la economía, el sector no cuenta con el apoyo necesario para su fortalecimiento, situación por la cual la MIPYME opera dentro de un entorno que lejos de promocionar su desarrollo, limita sus oportunidades de crecimiento.</p> <p>El fin de este programa es brindar las herramientas necesarias para la elaboración de productos de calidad con valor agregado, con estándares de elaboración confiables, a costo accesible y con acceso a financiamiento adecuado, más el eficiente acompañamiento del sector privado, factores para que la Región sea reconocida por su crecimiento, calidad y por diferenciar sus productos.</p>		<p>Región</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar las capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género. • Contribuir a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo). • Contribuir con la promoción y gestión de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecido el recurso humano de la Región Valles de Comayagua en cuanto al enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales. • Niñez, Adolescencia y Juventud de la Región con mejores capacidades emprendedoras y con enfoque de género. • Mejorada la generación de empleos en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo). • Promocionadas y gestionadas nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA⁸⁸	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Ya sea de manera directa o indirecta este proyecto beneficiara la Población comprendida dentro de la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región misma que se detalla de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un total de 371,558 habitantes para el año 2012 • Un total de 409,643 	L. 3,199,731,075

⁸⁸ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	<p>habitantes para el 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un total de 451,640 habitantes para el año 2022 	
ORGANISMOS FACILITADORES⁸⁹	<p>Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET</p> <p>Asociación de Municipios de Honduras AMHON</p> <p>Fundación BANHCAFE</p> <p>AHPROCAFE</p> <p>Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR</p> <p>Consortio Región Valles de Comayagua</p> <p>Distritos de Riego Valles de Comayagua</p> <p>CURC-SUED</p> <p>Taiwan International Cooperation Development Fund (Taiwan FCDF)</p> <p>Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible CEASO</p> <p>Asociación de Desarrollo Rural de Campesinos de Honduras ADROH</p> <p>Asociación de Ganaderos y Agricultores</p> <p>Cooperativas de Ahorro y Crédito</p> <p>Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ</p> <p>Cámaras Comercio</p> <p>Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG</p> <p>Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER</p> <p>PRONADERS</p> <p>Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras</p> <p>Agro Industriales</p> <p>Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID</p>	INSTITUCION RESPONSABLE⁹⁰
		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa SEPLAN • Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA • Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG • Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA • Secretaría de industria y Comercio • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP • Exportadoras e importadoras de la Región.

⁸⁹ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consortio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁹⁰ Fuente: IDEM.





	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región.• Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.• Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo).• Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región.		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO	
Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.							PROY1.1-III	
PROYECTO	Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región							
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X		
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A		
	CAPACITACION/FORMACION		X					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROYECTO					JUSTIFICACION			
<p>La formación del Recurso Humano es esencial para el desarrollo de un país, debido a los constantes cambios tecnológicos, científicos y organizativos que obligan a que sea imprescindible la continua formación de las personas para ampliar sus conocimientos y transformar sus comportamientos y actitudes. Sumado a esto y conociendo la importancia de la tecnología como uno de los pilares básicos del desarrollo de la sociedad ya que en un mundo tan cambiante y globalizado es imprescindible su conocimiento y aplicación.</p> <p>Con esta iniciativa se pretende que el territorio se adapte adecuadamente a los cambios tecnológicos ya que se ha convertido en una herramienta importante que permite la innovación que está siendo utilizada en muchas áreas, sin olvidar que las empresas han empleado el uso de la tecnología para facilitar el trabajo, ahorrar tiempo y utilizar al máximo los recursos y potenciales con los que cuentan.</p> <p>Este proyecto pretende mejorar con su accionar las capacidades del recurso humano en la Región, que sean los generadores de su propio desarrollo haciendo uso de sus conocimientos científicos, tecnológicos y con apoyo financiero para que manera integral se mejore las condiciones de la población en general y específicamente de la Población Económicamente Activa (PEA), actualmente se hace uso del internet como una herramienta de información y comunicación para las instituciones ya sean públicas o privadas, en la Región Valles de Comayagua para el año 2012 el número de usuarios de internet fue de 110,171 pero</p>					<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altos porcentaje de personas que emigran fuera del país, del área rural a la urbana y de la urbana a otra área urbana. • Falta de apoyo técnico y financiero a las empresas y organización productivas que debilita las MIPYMES • Cadenas de Valor de los sectores productivos desarticuladas y sin apoyo de gobiernos municipales y regionales. 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la seguridad jurídica para motivar la inversión nacional e internacional con enfoque científico y tecnológico hacia los sectores productivos actuales y potenciales. • Promover formación tecnológica y empresarial del recurso humano en la Región para incentivar la generación de valor agregado a la producción regional. 			





<p>se espera que para el 2017 aumenten a 115,680 y que para el 2022 será de 121,464⁹¹, lo cual indica que los ciudadanos de la Región se encaminan a buscar alternativas para adaptarse al cambio tecnológico requerido por la globalización.</p> <p>Otra de estas herramienta donde se ven avances, son las telecomunicaciones estos se ven reflejados en el uso del teléfono celular ya que hoy este servicio está relegando al uso del teléfono fijo ya que el celular es una herramienta con una alta cobertura y demanda que es utilizada por la mayoría de la población, en el caso, para la Región por cada 100 habitantes, 81 personas usaron el servicio de telefonía celular y se espera que para el 2017 incrementara a 85 personas y para el año 2022 se estima en 89 personas⁹².</p> <p>Es por lo anterior que es primordial que el recurso humano fortalezca sus capacidades en varias áreas por lo que el proyecto va enfocado potenciar los procesos de formativos para mejorar igualmente la producción, de tal forma que los productos y servicios de la Región Valles de Comayagua tengan los más altos estándares de calidad y tecnificando el proceso de su elaboración, todo esto en el marco de la implementación de los objetivos de la Ley Visión de País y Plan de Nación, que a su vez contiene la creación del Consejo Nacional de Competitividad e Innovación (CNCI) y su reglamento según artículo 15 del decreto 286-2009.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar el aumento de empleo en los diversos rubros económicos para reducir los niveles de emigración. • Promover y fortalecer el apoyo financiero a los sectores productivos de la Región.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Sectores productivos actúan en mejores condiciones de seguridad jurídica motivando una mayor inversión nacional e internacional. • Recurso humano en la Región con mejores competencias científicas, tecnológicas y empresariales que generan valor agregado a la producción. • Mayores oportunidades en el mercado laboral de los diferentes sectores productivos en la Región. • Promovido y fortalecido el apoyo técnico y financiero de los sectores productivos de la Región.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA⁹³	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Ya sea de manera directa o indirecta este proyecto beneficiara la Población comprendida dentro de la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región misma que se detalla de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un total de 371,558 habitantes para el año 2012. • Un total de 409,643 habitantes para el 2017. • Un total de 451,640 habitantes para el año 2022. 	L. 487,196,392.00
ORGANISMOS⁹⁴	Cámaras de Comercio e Industrias de los municipios	INSTITUCION RESPONSABLE⁹⁵
	BANADESA	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Formación

⁹¹ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁹² Fuente: IDEM.

⁹³ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



FACILITADORES	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras (siglas)	Profesional INFOP • BANADESA • Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA • Cámaras de Comercio e Industrias • Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación Externa SEPLAN • Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA • Secretaria de Agricultura y Ganadería SAG
	Fundación BANHCAFE	
	Centros Educativos Privados	
	Consejo para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina CODIMCA	
	Cooperativa de Ahorro y Crédito	
	Redes Municipales de Mujeres	
	Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET	
	Cámaras Comercio de lo municipios	
	Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA	
	Federación para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina FEHMUC	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género. • Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo) • Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región 		

⁹⁴ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁹⁵ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO	
Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.							PROY2.1-III	
PROYECTO		Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.						
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		X	GESTION		X	
		CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A	
		CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROYECTO					JUSTIFICACION			
<p>El desarrollo de capacidades es el proceso mediante el cual los individuos, grupos, organizaciones, instituciones y sociedades incrementan sus habilidades para realizar funciones esenciales, resolver problemas, definir y lograr objetivos y entender y responder a sus necesidades de desarrollo en un contexto amplio y de manera sostenible (PNUD, 1997).</p> <p>Es de suma importancia el desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud ya que ellos los que conforman la mayor cantidad de pobladores del país, a los que hay que conducir hacia el desarrollo científico y tecnológico de sus competencias; el enfoque de género considera las diferentes oportunidades que tienen los hombres y las mujeres, las interrelaciones existentes entre ellos y los distintos papeles que socialmente se les asignan, este se relaciona con todos los aspectos de la vida económica, social, cotidiana y privada de los individuos determinando características y funciones dependiendo del sexo o de la percepción que la sociedad tiene de él.</p> <p>En nuestro país aproximadamente 79.2 % de la población está en edad de trabajar (10 años a mas)⁹⁶ muchos de ellos niños, adolescentes y jóvenes de áreas rurales, buena parte son jóvenes jefes de hogar, el fin primordial de este proyecto es que esta población se adhiera a un proceso donde tanto hombres como mujeres desde temprana edad pueden adquirir los conocimientos que en un futuro les servirán para ser ciudadanos trabajadores y</p>					<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Población con escasas oportunidades en el mercado laboral de los diferentes sectores productivos (desempleo). • Escases de conocimientos emprendedores en la Niñez, Adolescencia y Juventud. • Altos número de jóvenes que emigran fuera del país, del área rural a la urbana y de la urbana a otra área urbana y entre municipios. • Poco involucramiento de gobiernos municipales en procesos de formación enfocada a la Niñez, Adolescencia y Juventud • Falta de apoyo técnico y financiero a los jóvenes emprendedores y en organizaciones productivas. 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades emprendedoras con orientación a la Niñez, Adolescencia y Juventud con equidad de género. • Promover la generación de empleos en los diversos rubros económicos para la Niñez, 			

⁹⁶ Fuente: Indicadores de Mercado Laboral por Año y Área, INE año 2011.





<p>que logren mejorar sus condiciones de vida y desarrollar.</p> <p>El proyecto se enfoca en el fortalecimiento de las capacidades emprendedoras que permitirá a los niños, adolescentes y jóvenes desarrollar sus habilidades, ampliar sus conocimientos y mejorar la calidad de vida de sus familias y por ende de la sociedad, contribuirá a la mejora del Índice de Desarrollo Humano (IDH) en la Región Valles de Comayagua gracias a los impactos generados por el proyecto, que de acuerdo a los datos generados en la prospectiva del PDR-OT, presenta para el año 2012 un valor de 0.650, el cual incrementa al año 2017 a 0.680 y que el 2022 este aumentara siempre de manera positiva a 0.720⁹⁷, cabe destacar que este índice entre más cercano a representar mejoras en el desarrollo y las condiciones de vida de las personas de la Región.</p>		<p>Adolescencia y Juventud.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la tasa de emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana mejorando las oportunidades para los jóvenes en el mercado. • Fomentar el involucramiento de gobiernos municipales en procesos de emprendimiento de la población adolescente y juvenil
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Niños niñas, Adolescentes Jóvenes (NNAJ) con mayores capacidades emprendedoras y orientados a la con equidad de género. • Mayores niveles en cuanto a la generación de empleos en el mercado laboral y en los diversos rubros económicos para la niñez, adolescencia y juventud • Mejorada y promovidas las oportunidades en el mercado laboral de los sectores productivos que reducen la emigración y migración. • Gobiernos municipales fomentando e involucrados en procesos de emprendimiento de la población adolescente y juvenil
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ⁹⁸	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Ya sea de manera directa o indirecta este proyecto beneficiara la Población comprendida dentro de la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región, misma que está formada en buena parte por niños, adolescentes y jóvenes en edades de laborar (10 años a mas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un total de 371,558 habitantes para el año 2012. • Un total de 409,643 habitantes para el 2017. 	L. 364,332,328.00

⁹⁷ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

⁹⁸ Fuente: IDEM





	<ul style="list-style-type: none"> Un total de 451,640 habitantes para el año 2022. 	
ORGANISMOS FACILITADORES⁹⁹	Instituto Nacional de la Juventud INJ	INSTITUCION RESPONSABLE¹⁰⁰
	INFOP Instituto Nacional de Formación Profesional	
	Cámaras de Comercio e Industrias	
	Cámaras de Turismo	
	Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET	
	Consejo para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina CODIMCA	
	Redes Municipales de Mujeres	
	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia UNICEF	
	Federación para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina FEHMUC	
	Universidad Católica	
	Universidad Cristiana de Honduras, UCRISH	
	Universidad José Cecilio del Valle	
	Universidad Pedagógica Nacional UPN	
	Universidad Politécnica de Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo) Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región. 		

⁹⁹ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰⁰ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO		
Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.							PROY3.1-III		
PROYECTO		Proyecto de fortalecimiento para la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo)							
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		X		GESTION		X	
		CAPACITACION		X		PREINVERSION		N/A	
		CAPACITACION/FORMACION		X					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario		ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO					JUSTIFICACION				
<p>La generación de empleos es uno de los desafíos más grandes para los actores de la Región, ya que para nuestro medio y en donde el mercado laboral no genera oportunidades idónea de empleo para la masa laboral existente, cada día son más los hondureños que se encuentran sin un empleo, de acuerdo a lo anterior y en base a la información del INE al 2011 de la población total en el país, el 41% son considerados como Personas Económicamente Activas (PEA).</p> <p>El desempleo hace referencia a la situación donde el trabajador que estando apto para optar a un trabajo carece de uno y, por tanto, de salario, también porque en Honduras existe un alto número de personas desempleadas, siendo este un factor determinante para limitar el desarrollo del país y por ende de la Región, en base a esto entonces es necesaria la generación de empleos ya que es básico para el logro de una vida digna y para la generación de ingresos para las familias.</p> <p>La Región Valles de Comayagua es una zona con un alto potencial con importantes características geográficas y climáticas que determina la existencia de recursos naturales; el proyecto va orientado a crear las condiciones adecuadas para que se aprovechen las ventajas comparativas de las actividades productivas, que generaría un mayor número de empleos en varios los diferentes sectores productivos, como ser producción agroindustrial (productora de café, hortalizas orientales, granos básicos, entre otros) por lo que es de vital importancia que se le dé la atención necesaria para lograr una adecuada cantidad</p>					<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de apoyo técnico y financiero a las empresas y organización productivas que debilita las MIPYMES con enfoque emprendedor. • Población con escasas oportunidades en el mercado laboral (desempleo). • Seguridad jurídica que no motiva la inversión nacional e internacional para la generación de nuevas fuentes de empleo. • Poco involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local. • Manejo inadecuado de los recursos económicos (corrupción) 				
					OBJETIVOS				
					<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la seguridad jurídica para motivar la inversión nacional e internacional que genere empleos en los diversos rubros económicos. • Promover la generación de fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con 				





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>de empleos que vayan en pro del desarrollo de la Región y de sus habitantes.</p> <p>Al no haber oportunidades de empleo el nivel de ingresos en los hogares es muy bajo, reduciendo el poder adquisitivo de las personas, aumentando la pobreza y limitando el acceso a los servicios básicos como alimentación, salud y educación, este es un factor preocupante ya que en la Región para el año 2012 habrá un 4.32% de personas desempleadas en relación al 2011, pero se espera que con los esfuerzos realizados por los actores claves para el 2017 este porcentaje disminuya a 4.11% y que al 2022 se ubica en 3.9% de acuerdo al modelo de prospectiva intermedia¹⁰¹.</p>		<p>valor agregado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana de la población en general. • Promover y fomentar el adecuado apoyo hacia la Población Económicamente Activa (PEA) en los sectores productivos y MIPYMES.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad jurídica motiva la inversión nacional e internacional generando empleos en los diversos rubros económicos. • Promovidas y generadas fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado. • Reducida la emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana de la población en general. • Sectores productivos y MIPYMES con apoyo adecuado de los actores claves de la Región.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA¹⁰²	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios del proyecto será básicamente la Población comprendida dentro de la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región detalla de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un total de 371558 habitantes para el año 2012 • Un total de 409643 habitantes para el 2017. • Un total de 451640 habitantes para el año 2022. 	L. 1,174,101,177
ORGANISMOS FACILITADORES¹⁰³	<p>Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET</p> <p>Asociación de Municipios de Honduras AMHON</p> <p>Fundación AHPROCAFE</p> <p>AHPROCAFE</p>	INSTITUCION RESPONSABLE¹⁰⁴
		<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio del Trabajo • Secretaria Técnica de Planificación y Cooperación

¹⁰¹ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰² Fuente: IDEM.

¹⁰³ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰⁴ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR	<p>Externa SEPLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Cámara de Comercio e Industria • Consejo Nacional de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (CONAMIPYME) • Instituto Nacional de Formación Profesional • Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA
	Consorcio Región Valles de Comayagua	
	Distritos de Riego Valles de Comayagua	
	CURC-SUED	
	Taiwan International Cooperation Development Fund (Taiwan FCDF)	
	Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible CEASO	
	Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA	
	Asociación de Desarrollo Rural de Campesinos de Honduras ADROH	
	Asociación de Ganaderos y Agricultores	
	Cooperativas de Ahorro y Crédito	
	Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ	
	Cámaras Comercio	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER	
	PRONADERS	
	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	
	Agro Industriales	
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID	
	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA	
Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región. • Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género. • Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región. 		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO	
Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.						PROY4.1-III	
PROYECTO		Proyecto de promoción y gestión para la generación de nuevas fuentes de financiamiento para las MIPYMES de los Sectores Productivos de la Región					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X		GESTION		X
	CAPACITACION		X		PREINVERSION		N/A
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Las MIPYMES son las Micro, Pequeñas y Medianas empresa que han enfrentado históricamente una serie de dificultades para su desarrollo y crecimiento debido a que en nuestro medio no se les da el apoyo adecuado para su fortalecimiento técnico y financiero, lo cual limita sus oportunidades de crecimiento. Sin embargo debido a que es un sector económico que por su contribución a la producción y su importante aporte a la generación de empleo e ingreso al país, ha cobrado mucha importancia en las últimas décadas, en este sentido, es de vital importancia mejorar las condiciones y oportunidades de la MIPYME, a través de un proceso integrador y coordinado de promoción y fomento al sector, con el objeto de fortalecer su productividad.</p> <p>A fin de obtener los mejores resultados en cuanto al valor agregado de la producción de las MIPYMES y la calidad de sus producto la Región Valles de Comayagua apoya la implementando de la Ley de Visión de País y Plan de Nación que además dispone en el artículo 15 decreto 286-2009 la creación del Consejo Nacional de Competitividad e Innovación (CNCI) y su reglamento.</p> <p>El Proyecto pretende contribuir en el fortalecimiento y promoción de la generación de fuentes de financiamiento a las MIPYMES, lo que ayudara a la disminución del porcentaje de desempleo en la Región que para el 2012 presento el 4.32%, para el año 2017 se estima disminuirá a 4.11% y para el 2022 se espera sea de 3.9% también mejorara las condiciones de vida de las personas en las áreas de salud, educación, economía e infraestructura.</p> <p>Además con esto se mejoraría las condiciones de la Región</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de apoyo técnico y financiero a las empresas y organización productivas que debilita las MIPYMES con enfoque emprendedor. • Seguridad jurídica que no motiva la inversión nacional e internacional para la generación de nuevas fuentes de empleo. • Población con escasas oportunidades en el mercado laboral (desempleo). • Altos número de Adultos, jóvenes y adolescentes que emigran fuera del país, del área rural a la urbana y de la urbana a otra área urbana. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Promocionar y gestionar fuentes de financiamiento adecuado para la producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado. • Mejorar las oportunidades en el mercado laboral beneficiando la Población Económicamente Activa (PEA) de la Región. • Gestionar y fomentar el apoyo a las MIPYMES de los sectores 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>en cuanto al Índice de Desarrollo Humano de 0.650 para el año 2012, para el 2017 se espera este haya incrementado a 0.680 y que para el 2022 sea de 0.720¹⁰⁵, este índice representa que entre más se acerca a uno el desarrollo de las personas es mejor.</p>		<p>productivos y de servicios por parte de los actores locales, municipales y regionales.</p>
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> Fuentes de financiamiento promocionadas y gestionadas para los sectores económicos de la Región (producción, comercio, turismo y servicios con valor agregado) Mercado laboral con mejores oportunidades para la Población Económicamente Activa de la Región. Actores locales, municipales y regionales gestionan y fomentan el apoyo a las MIPYMES de los diferentes sectores productivos.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁰⁶	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios del proyecto será la población de la Región Valles de Comayagua detallada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al año 2012 la población se estima en 720,074 Al año 2017 la población será de 756,077. Al año 2022 será de 793,881 habitantes. 	L. 1,174,101,177
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁰⁷		INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁰⁸
		<ul style="list-style-type: none"> BANADESA Cooperativas de Ahorro y Crédito Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA Consejo Nacional de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (CONAMIPYME) Instituto Nacional de Formación
Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET		
Asociación de Municipios de Honduras AMHON		
Fundación AHPROCAFE		
Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR		
Consortio Región Valles de Comayagua		
Distritos de Riego Valles de Comayagua		
CURC-SUED		

¹⁰⁵ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰⁶ Fuente: IDEM.

¹⁰⁷ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁰⁸ Fuente: IDEM.





	Taiwan International Cooperation Development Fund (Taiwan FCDF)	Profesional INFOP • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Secretaría de Industria y Comercio SIC • Cámaras de Industria y Comercio
	Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible CEASO	
	Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA	
	Asociación de Desarrollo Rural de Campesinos de Honduras ADROH	
	Asociación de Ganaderos y Agricultores	
	Cooperativas de Ahorro y Crédito	
	Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ	
	Cámaras Comercio	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER	
	PRONADERS	
	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	
	Agro Industriales	
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID	
	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA	
Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de formación del recurso humano con enfoque científico y tecnológico, de los sectores productivos actuales y potenciales de la Región • Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género. • Proyecto de fortalecimiento a la generación de empleo en los sectores productivos de la Región (Producción, Comercio, Industria y Turismo) 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA							CODIGO	
Programa de incentivo a la competitividad e innovación agroindustrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua.							PROG2-III	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X	
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION			X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROGRAMA					JUSTIFICACION			
<p>Honduras, ha venido realizando operaciones de producción y comercialización por varios periodos bajo un modelo que obliga a la sustitución de las exportaciones, en base a sus políticas muchas veces proteccionista, a medida que ha transcurrido el tiempo este modelo ha venido cambiando progresivamente que si es comparada con los países vecinos como Costa Rica, El Salvador y Guatemala es muy lenta.</p> <p>Para lograr un desarrollo agropecuario es necesario que se cuente con una base institucional para fomentar la competitividad, generación y difusión de las innovaciones tecnológicas para el desarrollo agroindustrial y sostenible de la Región Valles de Comayagua, en concordancia con las nuevas directrices emanadas de la Ley de Visión de País y Plan de Nación decreto 286-2009 relacionada a otra leyes que sirven de directriz para desarrollar este sector (Política de Estado para el Sector Agroalimentario y Medio Rural de Honduras 2004-2011, Ley de Promoción y Protección de la Inversión decreto 51-2011, Ley de Promoción de la Alianza Publico Privada decreto 143-2010, etc.) además de la creación del Consejo Nacional de Competitividad e Innovación (CNCI) y su reglamento.</p> <p>El programa incluye una serie de proyectos orientados a favorecer, fortalecer, proteger e incentivar la aplicación de conocimientos e innovaciones tecnológicas como instrumentos para lograr un desarrollo agroindustrial y sostenible, integrado, inclusivo y equitativo, que responda a los desafíos del sector, fortaleciendo las capacidades agrícolas e industriales existentes para atraer la inversión nacional y extranjera mediante la identificación, desarrollo y fortalecimiento de cadenas de valor. Como es el caso del sector café que es uno de los rubros que mayores ingresos generan al país y para la Región ya que 35 de los 37 municipios son productores de este grano.</p> <p>Esto con el objetivo de contar con un sector agro industrial eficiente altamente competitivo y con innovaciones tecnológicas</p>					<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción regional sin valor agregado que no genera índices de empleo adecuados para la población en zonas rurales y urbanas. • Sistema financiero con pocas oportunidades para acceso a crédito para la producción agrícola y empresas. • MIPYMES del sector agrícola con poco apoyo y con cadenas productivas de valor desarticuladas. • Sistemas productivos con impactos negativos ocasionados por el cambio climático. • Deterioro de vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas. 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la competitividad y eficiencia productiva del sector agroindustrial de la Región para atraer la inversión nacional y extranjera. • Desarrollar y fortalecer las cadenas de valor agroindustriales y productivas de la Región. 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



que le permitan alcanzar un desarrollo sostenible con el apoyo de las diferentes organizaciones e instituciones de la Región.		<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos)
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> Fortalecida la competitividad y eficiencia productiva del sector agrícola de la Región para atraer la inversión nacional y extranjera. Cadenas de valor agroindustriales y productivas de la Región fortalecidas y consolidadas. La Región cuenta con Caficultura enfocada en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA¹⁰⁹	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios de los proyecto de este programa será la población de la Región Valles de Comayagua detallada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al año 2012 la población se estima en 720,074 Al año 2017 la población será de 756,077 Al año 2022 será de 793,881 habitantes 	L. 2,596,973,174.00
ORGANISMOS FACILITADORES¹¹⁰		INSTITUCION RESPONSABLE¹¹¹
		<ul style="list-style-type: none"> Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa SEPLAN Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA Secretaría de industria y
Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras		
BANADESA		
Consejo Regional de Desarrollo CDR		
Secretaría de Industria y Comercio		
Cooperativas Agropecuarias de la Región		
Asociación Hondureña de Productores de Café,		

¹⁰⁹ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹⁰ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹¹ Fuente: IDEM.





<p>PROYECTO ASOCIADO A:</p>	AHPROCAFE	<p>Comercio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consejo hondureño de la Empresa Privada COHEP • Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET • Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP • Exportadoras e importadoras de la Región • Bancos Locales y Comunes • Cooperativas de Ahorro y Crédito • Cajas Rurales • Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID
	Instituto Nacional Agrario INA	
	Cámaras de Comercio e Industrias de la Región	
	Consejo para el Desarrollo Integral de la Mujer Campesina CODIMCA	
	Asociación Nacional de Caficultores de Honduras ANACAFEH	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER	
	Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE	
	Instituto Hondureño del café IHCAFE	
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SENASA	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER	
	PRONADERS	
	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	
	Agro Industriales	
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID	
	Cooperativas de Ahorro y Crédito	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a Región • Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región. • Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos) 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO	
Programa de incentivo a la competitividad e innovación agroindustrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua.							PROY1.2-III	
PROYECTO		Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a la Región						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X	
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION			X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROYECTO					JUSTIFICACION			
<p>Los fuertes movimientos en las diferentes economías han generado la necesidad imperante de hacer cambios relevantes en las actividades productivas y comerciales en el país y por ende en la Región, estos cambios que son generados por las exigencias de los mercados cada vez mas competitivos, especialmente para la economía nacional; el principal mercado para el país es el mercado anglosajón que durante los primeros trimestres del 2010 favoreció a nuestra economía generando condiciones favorables que provocaron e incentivaron la necesidad de dinamizar el comercio en general.</p> <p>Es importante decir que en el país en las últimas décadas se han realizado esfuerzos importantes que han permitido el crecimiento y diversificación del sector agroalimentario, pero a su vez enfrenta diversos problemas más que todo de orden estructural y coyuntural, que han ocasionado diferencias; en el caso de la Región existen territorios con un elevado crecimiento del sector productivo en relación a otros que muestran serias deficiencias en cuanto al desarrollo de este sector que impide alcanzar mayores niveles de desarrollo.</p> <p>Con este proyecto se pretende ayudar y fortalecer las competencias y eficiencias de las unidades de producción agroindustriales representada por mujeres, jóvenes y madres solteras, jóvenes sin empleo y grupos étnicos sin acceso a herramientas que mejoren su incorporación a actividades comerciales que permitan la innovación de micro empresaria urbana y rurales, fortaleciendo las capacidades competitivas de la población, desarrollo e innovación de productos con</p>					<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deficiencias en el tema de seguridad jurídica que no motiva la inversión nacional e internacional • Producción regional sin valor agregado y cadenas productivas de valor desarticuladas que limita la generación de empleo • Pocas oportunidades de financiamiento para la producción agrícola, valor agregado y empresas. • Impacto negativo del cambio climático sobre los sistemas productivos. • Deterioro de vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas. 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar a los productores a generar mayor competitividad, eficiencia y valor agregado a la agroindustria. • Mejorar las capacidades técnicas e instaladas de las organizaciones existentes en el sector agroindustrial. • Fomentar la implementación de técnicas más eficientes para el manejo de los cultivos • Incentivar la inversión nacional y extranjera en la Región 			
					RESULTADOS ESPERADOS			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>valor agregado y con enfoque a negocios, manejo racional de los recursos naturales, reduciendo la vulnerabilidad ambiental y lograr organizaciones con niveles de gestión alto, esto para que la Región sea considerada además como una vitrina importante que atraiga la inversión nacional y extranjera contribuyendo al desarrollo económico de esta Región.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Productores han generado mayor competitividad, eficiencia y dan valor agregado la producción. • Mejoradas las capacidades técnicas e instaladas de las organizaciones existentes en el sector agroindustrial. • Implementadas técnicas más eficientes para el manejo de los cultivos con enfoque a la protección ambiental. • Cadenas de valor agrícolas mas competitivas y eficientes que motiva a la inversión nacional y extranjera en la Región.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹¹²	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios del proyecto será la población de la Región Valles de Comayagua detallada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al año 2012 la población se estima en 720,074 • Al año 2017 la población será de 756,077 • Al año 2022 será de 793,881 habitantes 	L. 1,945,959,544.00
ORGANISMOS FACILITADORES ¹¹³	<p>Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras</p> <p>BANADESA</p> <p>Consejo Regional de Desarrollo CDR</p> <p>Cooperativas Agropecuarias de la Región</p> <p>Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE</p> <p>Asociación Nacional de Caficultores de Honduras ANACAFEH</p> <p>Instituto Nacional</p>	INSTITUCION RESPONSABLE ¹¹⁴
		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA • Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA • Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA • Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA • Cámaras de Comercio • Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP • Exportadoras e importadoras de la

¹¹² Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹³ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹⁴ Fuente: IDEM.





	Agrario INA	Región	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER		
	Fundación para la Inversión y Desarrollo de las Exportaciones, FIDE		
	FAO		
	Instituto de Formación Profesional INFOP		
	BID		
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA		
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SENASA		
	PRONADERS		
	Agro Industriales		
	Agencias internacionales de desarrollo		
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID		
	PROYECTO ASOCIADO A:		
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región. Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos) 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO					
Programa de incentivo a la competitividad e innovación agropecuaria para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua.						PROY2.2-III					
PROYECTO		Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.									
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		X		GESTION		X			
		CAPACITACION		X		PREINVERSION		N/A			
		CAPACITACION/FORMACION		X							
MUNICIPIO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.									
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario		E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I
DESCRIPCION DEL PROYECTO						JUSTIFICACION					
<p>La posición geográfica de la Región del Valle de Comayagua en una de las más importantes ya que es considerado como uno de los polos de desarrollo con más futuro en el país y dicha ubicación es envidiable a nivel centroamericano, gracias a su infraestructura y a los diferentes mega proyectos que se tienen previsto desarrollar en la Región (aeroportuarias, carreteras en buen estado, sistemas de riego, comunicaciones, generación de energía y suelos aptos para diferentes cultivos) potenciando la agroindustria en la Región.</p> <p>Es importante mencionar que una Cadena de Valor es un modelo que nos ayuda a determinar las actividades y competencias de los actores que permita generar ventajas competitivas, el aprovechamiento de estas ventajas que se traducen en rentabilidad (Margen entre Ingresos y Costos), este concepto va más allá de la organización individual y se enfoca en la sincronización de los proveedores, canales de distribución y clientes.</p> <p>En la Región Valles de Comayagua los distintos eslabones de las cadenas productivas (producción, manejo, post cosecha, transformación, mercadeo y comercialización) se encuentran desarticulados, lo que genera un flujo deficiente y de ineficiencias sistemáticas a lo largo de las cadenas disminuyendo las ganancias obtenidas por los productores. Básicamente en diferentes rubros: plantas y flores, hortalizas y vegetales (el patate, plátano, malanga y la yuca. Igualmente y de mayor importancia económica el Café), frutas tropicales (el mango, papaya, guayaba, sandía y otras de menor importancia como nance, maracuyá, zapote, mínimo), Granos básicos (Maíz, arroz, frijoles, soya y</p>						<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarticulación de cadenas de valor y producción regional sin valor agregado. • pocas oportunidades para la agroindustria en el sector financiero. • Impacto negativo del cambio climático sobre los sistemas productivos • Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables. • Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas en mal estado. 					
						OBJETIVOS					
						<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar y fortalecer las cadenas agroindustriales para apoyar al desarrollo económico de la Región • Fomentar y generar mayor valor agregado la producción agroindustrial en los diferentes rubros con potencial en la Región. • Mejorar la organización empresarial con enfoque de cadena de valor para los actores 					





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>maicillo), mariscos, aceites vegetales y productos procesados a base de esos mismos productos y en los últimos años empresas y productores dedicados a producción de vegetales orientales y pepino.</p> <p>Con el proyecto se pretende lograr avances en cuanto al estado de indicadores claves para la Región, tales como: el Índice de Desarrollo Humano (IDH), El Porcentaje de Desempleo (Mejorando la oferta de trabajo para la PEA) y el Coeficiente GINI (mejorar en los Ingresos por Hogares), con un mejor uso del Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego. En el caso de la Región existen territorios con un elevado crecimiento del sector agroindustrial en relación a otros, que muestran serias deficiencias en cuanto al desarrollo económico que impide alcanzar mayores estadios de desarrollo.</p>		<p>de los diferentes sectores productivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejor la productividad y la calidad de los servicios fortaleciendo el recurso humano.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Cadenas agroindustriales generan un mayor desarrollo económico de la Región. • Rubros con potencial en la Región generan mayor valor agregado la producción agroindustrial en los diferentes rubros con potencial en la Región. • Conformadas y consolidadas organización empresarial con enfoque a cadena de valor. • Fortalecido el recurso humano del sector agro agroindustrial mejorando la productividad y la calidad.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA¹¹⁵	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios del proyecto será la población de la Región Valles de Comayagua detallada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al año 2012 la población se estima en 720,074 • Al año 2017 la población será de 756,077 • Al año 2022 será de 793,881 habitantes. 	L. 184,345,288
ORGANISMOS FACILITADORES¹¹⁶	<p>Centro Nacional de Educación para el Trabajo CENET</p> <p>Asociación de Municipios de Honduras AMHON</p> <p>Fundación AHPROCAFE</p> <p>Escuela Nacional de Ciencia Forestales ESNACIFOR</p>	INSTITUCION RESPONSABLE¹¹⁷
		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA • Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA • Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA

¹¹⁵ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹⁶ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹¹⁷ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



	Consortio Región Valles de Comayagua	<ul style="list-style-type: none"> • Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA • Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE. • Instituto Hondureño del Café IHCAFE • INFOP
	Distritos de Riego Valles de Comayagua	
	CURC-SUED	
	Taiwan International Cooperation Development Fund (Taiwan FCDF)	
	Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible CEASO	
	Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola CEDA	
	Asociación de Desarrollo Rural de Campesinos de Honduras ADROH	
	Asociación de Ganaderos y Agricultores	
	Cooperativas de Ahorro y Crédito	
	Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ	
	Cámaras Comercio	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER	
	PRONADERS	
	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	
	Agro Industriales	
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID	
	Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura y la Alimentación FAO	
	Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA	
	Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a Región • Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos). 		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO	
Programa de incentivo a la competitividad e innovación agropecuaria para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua.						PROY3.2-III	
PROYECTO		Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA : E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>De acuerdo a la información existente los primeros granos de Café en Honduras vinieron desde Costa Rica por buhoneros y comerciantes de nacionalidad Palestina; los Cafés de Honduras se ubican como una de las mejores y más exquisitos bebidas del mundo, dentro de estos se encuentran los cafés especiales diferenciados, que se distinguen por sus características de taza superior, este es un término relativamente nuevo, nació a comienzos de la década de los 60's como una respuesta a los consumidores de café de los Estados Unidos, que buscaban una bebida de mayor calidad en un mercado donde el producto se encontraba homogeneizado.</p> <p>En los últimos años los productores y productoras del país apoyados por varias organizaciones han hecho importantes esfuerzos por mejorar la calidad del rubro del café y a su vez promocionarlo con la idea de elevar al Café de Honduras a una mejor categoría. Desde el punto de vista de la calidad del café se distinguen dos categorías: convencional y diferenciado, los "Cafés Diferenciados" son cafés con cualidades especiales que los distinguen del café convencional dentro del mercado, se puede definir como café orgánico el que se produce sin químicos y Premium, Gourmet y Café Especial que son cafés que tiene una calidad excepcional (sin defectos).</p> <p>En fin primordial del proyectos es fortalecer la Caficultura de la Región Valles de Comayagua ya que esta cuenta con condiciones agrometeorológicas adecuadas (Condiciones meteorológicas, climáticas, hidrológicas y su interrelación en los procesos</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción regional del sector Café con poco valor agregado. • Pocas oportunidades para financiamiento a los pequeños productores de café. • Emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana por la baja oferta de empleo. • Sistemas productivos utilizados con impactos negativos ocasionados por el cambio climático, • Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas productivas en mal estado. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar y fortalecer la producción de café en la Región con enfoque a cafés diferenciados (especiales y ecológicos) • Caficultura de la Región con mayor productividad y calidad que de mayores ingresos a los pequeños y medianos productores de café. • Disminuir los impactos ambientales ocasionados por las malas prácticas agrícolas que deterioran los recursos naturales renovables y no renovables de la Región a través de la aplicación Leyes y/o Normativas adecuadas. 			





<p>de producción agrícola) aptas para el cultivo del café, lo que le permite ser una de las regiones con mayor producción en este rubro, esta particularidad hace que miles de familias encuentren el sustento en esta actividad; el factor negativo es que ejerce una presión sobre las áreas protegidas y el cambio de vegetación en algunas zonas.</p> <p>De los 37 municipios que conforman la Región Valles de Comayagua 37 municipios de estos son productores de café, por lo que este proyecto pretende hacer uso racional de las condiciones existentes para la producción de Café de Altura y Media, como es el caso de 19 municipios que integran la Cordillera de Montecillos que cuentan con una Certificación de Origen de Café que debido a los argumentos anteriores, poseen un sabor en taza diferente que brinda al consumidor una experiencia muy especial para su paladar.</p> <p>Además con este proyecto se pretende lograr avances en cuanto al estado de indicadores considerados claves para la Región, básicamente en el Índice de Desarrollo Humano (IDH), El Porcentaje de Desempleo (Mejorando la oferta de trabajo para la PEA, que a su vez contribuye a la reducción de los Índices de Pobreza Extrema) y el Coeficiente GINI que mide la desigualdad en los ingresos entre la población (mejora los Ingresos por Hogares), a la vez se pretende reducir las altas tasas de deforestación ocasionadas por las malas prácticas en la producción de café en la Región.</p>		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • La producción de café en la Región se enfoca a la producción de cafés diferenciados (especiales y ecológicos) que genera empleo en zonas rurales y urbanas. • Mayor productividad y calidad que genera mayores ingresos a los pequeños y medianos productores de café. • Mejoradas las prácticas agrícolas que disminuyen los impactos sobre los recursos naturales renovables y no renovables a través de la aplicación Leyes y/o Normativas adecuadas.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹¹⁸	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Los beneficiarios del proyecto será la población de la Región Valles de Comayagua detallada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al año 2012 la población se estima en 720,074 • Al año 2017 la población será de 756,077 • Al año 2022 será de 793,881 habitantes. 	L. 466,668,342

¹¹⁸ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





<p>ORGANISMOS FACILITADORES¹¹⁹</p>	<p>BANADESA</p>	<p>INSTITUCION RESPONSABLE¹²⁰</p>
	<p>Fondo Cafetero</p>	<p>• Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente SERNA</p>
	<p>Cooperativas de Productores de Café</p>	<p>• Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA</p>
	<p>Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE</p>	<p>• Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA</p>
	<p>Instituto Hondureño del Café IHCAFE</p>	<p>• Banco Nacional de Desarrollo Agrícola BANADESA</p>
	<p>Asociación de Exportadores de Café de Honduras ADECAFEH</p>	<p>• Asociación Hondureña de Productores de Café, AHPROCAFE. • Instituto Hondureño del Café IHCAFE</p>
	<p>Asociación Nacional de Caficultores de Honduras ANACAFEH</p>	<p>• Fondo Cafetero</p>
	<p>Instituto Nacional Agrario INA</p>	
	<p>Secretaria de Industria y Comercio SIC</p>	
	<p>FAO</p>	
	<p>Fundación Hondureña de Investigación Agrícola FHIA</p>	
	<p>Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria DICTA</p>	
	<p>Banco Interamericano de Desarrollo BID</p>	
	<p>Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA</p>	
<p>PRONADERS</p>		
<p>PROYECTO ASOCIADO A:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la competitividad y eficiencia del sector agro industrial para la atracción de la inversión nacional y extranjera a Región • Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región. 		

¹¹⁹ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹²⁰ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (Como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.				PROG3-III			
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>La Región 02 Valles de Comayagua cuenta con más de 74.31% del área total de área boscosa, que en los últimos 15 años se ha tenido impactado considerables debido al crecimiento poblacional, causando la disminución de los recursos naturales por la distintas actividades que realizamos como ser: cambio de bosque por agricultura, cambio de bosque para el cultivo de café, cambio de bosque para el crecimiento urbano, tala del bosque para el consumo humano e industrial.</p> <p>Para minimizar y reducir estas actividades se el programa pretende se incluyan una serie de proyectos encaminados a fortalecer, mitigar, corregir y manejar de una manera sostenible los recursos renovables, para lograr la persistencia y las máximas ganancias del manejo integrado de los recursos que se encuentran dentro de la Región, considerando Las Unidades de Ordenamiento Territorial y/o Uso Potencial del Suelo.</p> <p>Los proyectos pretenden fortalecer las capacidades del recurso humano, logísticas y aspectos institucionales, (Ley Forestal, Decreto 98-2007, Ley de Ordenamiento Territorial, Decreto 180-03, etc.), así como el proceso de implementación de la Ley de Visión de País y Plan de Nación.</p> <p>El propósito es contar con una planificación que se ejecutará en el manejo integrado de los recursos naturales de la Región Valles de Comayagua, que permita obtener los máximos rendimientos (ambientales y económicos) considerando la persistencia del recurso, que garantice a toda la</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> No existe una planificación del manejo de las áreas protegidas de La Región, además de la necesidad de revisar la categorización de algunas de ellas. La mayoría de micro cuencas no tienen declaratoria de área protegidas del ICF y aunque la tuviera, esta no garantiza el manejo adecuado de micro cuencas productoras de agua. Pérdida de credibilidad de las instituciones Gubernamentales relacionadas al manejo de los Recursos Naturales. Aumento de la deforestación, por el avance de la frontera agrícola, residencial, industrial y la producción de café, además de otros cultivos agroforestales. Niveles de respuesta actuales no satisfacen las necesidades presentes del recurso agua, lo que ocasiona, racionamiento de agua y en algunos lugares no existe esta posibilidad por accesibilidad y rentabilidad. El bosque productivo se está degradando debido a que se está aprovechando sin control y sin utilizar las técnicas forestales o silvícolas. Existen varios municipios en la región con problemas de deslizamientos, azolvamientos e inundaciones con la 			





<p>población contar en cantidad y calidad de agua como base fundamental para la vida y lograr un nivel participativo de todos los actores que directa e indirectamente se benefician de los recursos naturales, con la participación de las instituciones, ONGs, como de los gobiernos locales, municipales y regionales.</p>	<p>presencia de centros poblados que viven con estos riesgos, además de una cantidad considerable de tierras fértiles pero con el riesgos, que no garantizan las cosechas en invierno por considerarse áreas con de inestabilidad de agua de invierno (seguías) y no es tan fácil y accesible el agua de riego.</p> <p>Estas situaciones generan desinterés de la población en la importancia del manejo integrado de los Recursos Naturales.</p>
OBJETIVOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar Plantaciones certificadas de especies forestales nativas y exógenas adaptadas de rápido crecimiento para la producción de madera y otros derivados. • Establecer Sistemas de Manejo Agroforestales en las Áreas Protegidas, cuencas y micro cuencas en las zonas de la Región. • Realizar y Ejecutar una planificación integral sostenible de micro cuencas priorizadas productoras de agua, considerando su declaratoria como área productora de agua para consumo humano. • Implementar una Forestaría comunitaria, para dar repuesta de comunidades indígenas y campesinas en La Región, frente a los efectos del cambio climático, para generación de empleo, obtener las máximas ganancias y la persistencia del Recurso Naturales. • Promover el manejo forestal del bosque productivo existente para asegurar su perpetuidad y el cumplimiento de su función social de mejorar la calidad de vida del hombre. • Reubicar aquellos centros poblados establecidos en áreas de inundaciones y deslizamientos, además de aquellos centros poblados que se encuentran dentro de las zonas productoras de agua para el consumo humano. 	
RESULTADOS ESPERADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizada las Plantaciones certificadas en sitios con potencial para especies forestales nativas y exógenas adaptadas de rápido crecimiento para la producción de madera y otros 	





		<p>derivados en todos los municipios de la Región.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de las Áreas Protegidas, de acuerdo a sus condiciones naturales y culturales. • Ubicación Geográfica de micro cuencas de la región, para iniciar una planificación integral sostenible, considerando su declaratoria como área productora de agua. • Ubicación geográfica de Sitios existentes de áreas de vocación Agroforestal en la Región y la Implementación de una forestaría comunitaria, para dar repuesta de comunidades indígenas y campesinas en La Región, frente a los efectos del cambio climático, para generación de empleo, obteniendo las máximas ganancias y la persistencia del Recurso Naturales y el rendimiento sostenido. • Los bosques productivos de la Región son sometidos al manejo forestal para lograr su sostenimiento a perpetuidad. • Los gobiernos locales, comités de padres, municipales y el Consejo Regional de Desarrollo acompañan los procesos de planificación, ejecución, monitoreo y evaluación de las actividades del manejo Integral de los recursos Naturales. • Establecido el Plan de Contingencias nos permitirán controlar los riegos a cualquier amenaza de inundaciones y deslizamientos en aquellos centros poblados que por factores culturales y económicos no sea factible la movilización. • La búsqueda de nuevas áreas Alternativas para movilizar los centros poblados establecidos en áreas de inundaciones, deslizamientos y áreas protegidas.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹²¹	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 AÑOS	Los beneficiarios de los proyectos en este programa serán todos los 37 municipios ya que	L. 580,837,438

¹²¹ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	<p>todos cuentan con un abastecimiento de agua y para la obtención de este líquido es necesario contar con el manejo integral de los Recursos Naturales para obtener beneficios del vital líquido en cantidad y calidad, además de otros beneficios del bosque.</p> <p>Para lo anterior es necesario considerar los siguientes valores de la población beneficiada en la Región:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al año 2012 la población se estima en 720,074 • Al año 2017 la población será de 756,077. • Al año 2022 será de 793,881 habitantes. 	
ORGANISMOS FACILITADORES ¹²²	ICF	INSTITUCION RESPONSABLE ¹²³ ICF, SERNA y COPECO
	SERNA	
	PNUD	
	PMA	
	Mancomunidades	
	Municipalidades	
	COPECO	
	BCIE	
	Canales Locales y Nacionales	
SEPLAN		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región. • Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública. • Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua. • Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequías en zonas altamente vulnerables. 		
Programa		CODIGO

¹²² Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹²³ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (Como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.						PROY1.3-III	
PROYECTO		Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 28 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>Con el proyecto se intervienen los indicadores tales como; Tasa de Deforestación (ha/año), número de áreas protegidas declaradas, declaratoria de micro cuencas productoras de agua.</p> <p>Con este proyecto se implementaran varias estrategias para iniciar el manejo integral de las áreas protegidas en todas sus categorías, además del la zonificación correcta contando con los actores claves para su categorización.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación contribuye a desarrollar la estrategia juntos y poder superar la pobreza extrema y atender prioritariamente la población vulnerable, considerando de gran importancia por los servicios ambientales que prestan estas áreas protegidas a la población.</p> <p>Las 12 Áreas Protegidas que se manejarán son; Parque Nacional Cerro Azul Meambar, Área de Uso Múltiple, Refugio de Vida Silvestre Corralitos, Reserva de Recursos El Cajón, Zona Productora de Agua El Coyolar, Zona Productora de Agua El Jilguero, Reserva Biológica Guajiquiro, Refugio de Vida Silvestre Mixcure, Parque Nacional Montaña de Comayagua, Parque Nacional Montaña de Yoro, Reserva Biológica de Montecillos, Parque Nacional Pico Pijol y El Monumento Cultural Ruinas de Tenampúa.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <p>Por la deficiencia del manejo y el poco accionar de los gobiernos locales, mal o ningún manejo que se está realizando en Las Áreas Protegidas, ocasionando el deterioro de las mismas, en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la Biodiversidad. • Cambio de Vegetación. • Conflictos en el uso de la tierra al no permitirle al campesino a realizar algunas actividades en las Áreas Protegidas. • Calidad y Cantidad de Agua 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Manejar de una forma integrada de 12 Áreas Protegidas. • Categorizar de acuerdo a las necesidades del territorio. • Buscar una estrategia de sostenibilidad de las áreas protegidas de la Región. • Disminuir la Tasa de deforestación en Las Áreas Protegidas en la Región • Aumentar las actividades encaminadas a las Mejores Prácticas de Manejo. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Se ha manejado en una forma integral las 12 Áreas Protegidas que tienen una relación directa 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<p>con la Región.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Población conforme con la categorización de Las Áreas Protegidas al ser beneficiarios directa e indirectamente de las actividades que se realizan, como ser investigación, ecoturismo, manejo Agroforestal, agrosilvopastoril, etc. • Existen nuevas áreas de bosque que anteriormente estaban deforestadas, además de la buena recuperación de los guamiles a bosque latifoliados. • Se han realizado actividades para la mejora del suelo aplicando mejores prácticas de manejo como ser barreras anti-erosivas (Vivas y muertas), taludes adecuados y cuneteo en la red vial, manejo intensivo de ganado (pastos mejorados), etc. • Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹²⁴	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
5 años	<p>Directa o indirectamente proyecto beneficiara toda la población de la Región 2 Valles de Comayagua que será de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 756,077 habitantes. • 2017: 793,881 habitantes. • 2022: 793,881 habitantes. 	L. 182,564,960.00
ORGANISMOS FACILITADORES ¹²⁵	Secretaría de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE ¹²⁶
	ICF	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Conservación Forestal ICF

¹²⁴ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹²⁵ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹²⁶ Fuente: IDEM.





	SERNA	<ul style="list-style-type: none"> • ESNACIFOR • Mancomunidades • Municipalidades de la Región.
	SAG	
	SEPLAN	
	PMA	
	Secretaría de Educación	
	BCIE	
	Gobierno Municipales	
	Mancomunidades	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SENASA	
	ESNACIFOR	
	PRONADERS	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública. • Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua. • Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequias en zonas altamente vulnerables. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO							
Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (Como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.				PROY2.3-III							
PROYECTO		Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.									
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		X	GESTION		X				
		CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A				
		CAPACITACION/FORMACION		X							
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.									
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario		ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA						JUSTIFICACION					
<p>En la actualidad existen diseminadas en toda la Runa cantidad considerable de áreas de producción forestal y Agroforestal, de tenencia pública y es necesaria la implementación de un mecanismo de adjudicación y asignación de su uso, goce, conservación, manejo y aprovechamiento, mediante la celebración de contratos comunitarios y de manejo o Co manejo.</p> <p>Con el proyecto se intervienen los indicadores tales como; Tasa de Deforestación (ha/año), número de áreas protegidas declaradas, declaratoria de micro cuencas productoras de agua.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación contribuye a desarrollar la estrategia juntos y poder superar la pobreza extrema y atender prioritariamente la población vulnerable, considerando de gran importancia por los servicios ambientales que prestan estas áreas protegidas a la población.</p>						<p>Por el poco manejo que se está realizando en Las Áreas Protegidas, ocasionando el deterioro de las mismas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la Biodiversidad. • Cambio de Vegetación. • Conflictos en el uso de la tierra al no permitirle al campesino a realizar algunas actividades en las Áreas Protegidas. • Calidad y Cantidad de Agua. 					
						OBJETIVOS					
						<ul style="list-style-type: none"> • Formar, Capacitar y apoyar a los posibles grupos agroforestales de la región en temas relacionadas con el Co-manejo según la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre. • Realizar e implementar Planes de Manejo Forestal, para obtener beneficios socio-económicos, ambientales, para el principio del rendimiento sostenido y las máximas ganancias de las áreas de producción Forestal y Agroforestal. • Disminuir la Tasa de deforestación en las áreas de producción forestal y agroforestal • Aumentar las actividades encaminadas a las Mejores 					





		Prácticas de Manejo.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • No menos de un grupo agroforestal por cada municipio de la región. • Definición y delimitación de la naturaleza jurídica en las áreas públicas (ejidales y nacionales). • Planes de manejo en ejecución según las Leyes, reglamentos, disposiciones y normas técnicas establecidas por el ICF. • Obtener Recursos económicos del bosque y su reinversión a la restauración del nuevo bosque y la protección. • Existen nuevas áreas de bosque que anteriormente estaban deforestadas, además de la buena recuperación de los guamiles a bosque latifoliados. • Se han realizado actividades para la mejora del suelo aplicando mejores prácticas de manejo como ser barreras anti erosivas (Vivas y muertas), taludes adecuados y cuneteo en la red vial, manejo intensivo de ganado (pastos mejorados), etc. • Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹²⁷	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Directa o indirectamente proyecto beneficiara toda la población de la Región 2 Valles de Comayagua que será de: <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 756,077 habitantes. • 2017: 793,881 	L. 118,737,002.00

¹²⁷ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN). Fuente: IDEM.





	habitantes. • 2022: 793,881 habitantes.	
ORGANISMOS FACILITADORES¹²⁸	Secretaria de Educación	INSTITUCION RESPONSABLE¹²⁹ <ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Conservación Forestal ICF • ESNACIFOR • Municipalidades de la Región
	ICF	
	PRONADERS	
	SAG	
	SEPLAN	
	PMA	
	Secretaria de Educación	
	BCIE	
	Gobierno Municipales	
	Mancomunidades	
Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA		
ESNACIFOR		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región. • Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua. • Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequias en zonas altamente vulnerables. 		

¹²⁸ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹²⁹ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO	
Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (Como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.							PROY3.3-III	
PROYECTO	Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.							
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X		
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A		
	CAPACITACION/FORMACION		x					
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION				
<p>En la actualidad existen 4012 comunidades diseminadas en toda la región, en la que se estima que no menos de cada comunidad se abastece de una micro cuenca productora de agua, en la que la mayoría no cuenta con un plan de manejo.</p> <p>Con el proyecto se intervienen los indicadores tales como; Tasa de Deforestación (ha/año), número de áreas protegidas declaradas, declaratoria de productoras de agua.</p> <p>Ampliación un poco de la problemática por mal manejo de las cuencas de aguas y los contaminantes por agroquímicos y los daños que estos provocan en la salud así como los niveles de contaminación por doliformes fecales.</p> <p>Con este proyecto se implementaran varias estrategias para iniciar el manejo integral de micro cuencas productoras de agua.</p> <p>La cobertura del proyecto es regional y la implementación contribuye a desarrollar la estrategia juntos y poder superar la pobreza extrema y atender prioritariamente la población vulnerable, considerando de gran importancia por los servicios ambientales que prestan estas áreas protegidas a la población.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en el poco manejo que se está realizando en las Micro cuencas productoras de Agua nivel de la Región, además en la tenencia de la tierra de las mismas, ocasionando el deterioro en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de la Biodiversidad. • Cambio de Vegetación. • Calidad y Cantidad de Agua potable y para procesos productivos • aumento de enfermedades hídricas • acciones de mitigación • otros del caso 				
				OBJETIVOS				
				<ul style="list-style-type: none"> • Manejar de una forma integrada las micro cuencas productoras de agua en la Región, mediante un Plan de Manejo Integrado de Cada Micro cuencas Productora de Agua. • Generar Recursos Económicos de la producción de agua en micro cuenca y el pago de servicios ambientales a los posibles dueños para lograr el manejo integrado de micro cuencas productoras de agua. • Implementar Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial. • Aumentar las actividades encaminadas a las Mejores Prácticas de Manejo. 				
				RESULTADOS ESPERADOS				
				<ul style="list-style-type: none"> • No menos de una micro cuenca productora de agua por cada comunidad en la Región. 				





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<ul style="list-style-type: none"> • Los diferentes propietarios de micro cuencas se ven beneficiados de los servicios ambientales por los beneficiados del agua potable. • Asegurada a través del tiempo la cantidad y la calidad de agua al tener protegido la micro cuenca aguas arriba de la toma de agua. • Se han realizado actividades para la mejora del suelo aplicando mejores prácticas de manejo como ser barreras anti erosivas (Vivas y muertas), etc. • Las estructuras institucionales y de participación local, municipal y regional, velan por el cumplimiento de las leyes relacionadas con los Recursos Naturales, Plan de Nación y Ordenamiento Territorial.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹³⁰	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
5 años	Población en general de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua, ya que se con los impactos del proyecto se beneficiarían los habitantes de la Región: <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 756,077 habitantes. • 2017: 793,881 habitantes. • 2022: 793,881 habitantes. 	L. 123,687,002
ORGANISMOS FACILITADORES ¹³¹	Secretaria de Educación ICF SAG SEPLAN PMA BCIE Gobierno Municipales	INSTITUCION RESPONSABLE ¹³²
		<ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Conservación Forestal ICF • ESNACIFOR • Municipalidades de la Región
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región. • Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública • Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequias en zonas altamente vulnerables. 		

¹³⁰ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN). Fuente: IDEM.

¹³¹ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹³² Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Programa Regional de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales (Como áreas protegidas, cuencas, micro cuencas) basada en ordenamiento de zonas ecológicas y económicas.				PROY4.3-III			
PROYECTO	Mitigación y Adaptación al Cambio climático y la reducción de los riesgos por Deslizamientos, inundaciones, sequias en zonas altamente vulnerables.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>El cambio de temperatura por los efectos del invernadero y la actividad humana ha ocasionado la perdida y la reducción de los recursos Naturales lo que ha ocasionado un desequilibrio en la naturaleza, aumentando considerablemente las inundaciones, deslizamientos y sequias; por lo que este proyecto pretende además de la reubicación de los centros poblados con estos riesgos, el manejo de los recursos naturales de acuerdo a su uso potencial. con el proyecto se intervienen los indicadores tales como; Tasa de Deforestación (ha/año), número de áreas protegidas declaradas, declaratoria de micro cuencas productoras de agua.</p> <p>Ampliar acciones en cuanto la adaptación al cambio climático y los efectos en los distintos capitales del territorio economía, producción comercialización, etc., de igual forma la poca conciencia de los habitantes en cuanto a la mitigación de fenómenos naturales adversos enfocando las sequias y plagas en los sistemas agrícolas y ganaderos. los municipios que presentan hundimiento así como actividades sísmicas.</p>				<p>El presente proyecto se fundamenta en los siguientes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento poblacional y el mal Ordenamiento Territorial existentes en los centros pobladores del territorio. • Perdida de la Biodiversidad. • Cambio de Vegetación. • Inundaciones y deslizamientos en centros poblados que ocasiona pérdidas materiales y humanas. • cultivos agrícolas en áreas con problemas de sequias. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Reducir las emisiones de gases del efecto de invernadero por fuentes y/o incrementar la eliminación de carbono mediante sumideros. • Buscar áreas alternativas para la reubicación de centros poblados riegos a la vulnerabilidad a inundaciones y/o deslizamientos y su Reubicación. • Aprovechar los recursos Naturales más eficientemente a través de un manejo que garantice la persistencia del recurso. • Implementar recursos naturales más limpios como ser la Energía hidroeléctrica y la eólica. • Promover la gestión integral de los recursos hídricos y asegurar la integridad de los ecosistemas y establecer las 			





	<p>principales funciones de micro cuencas productoras de agua para el consumo humano.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegurar los sistemas de salud. • Diversificar la producción agrícola. • Implementar políticas nacionales para enfrentar los retos de adaptación y la mitigación del cambio climático. • Reducir las pérdidas de agua y desarrollo de cultura de la misma. • Desarrollar un Ordenamiento Territorial para los asentamientos humanos y el uso potencial del Suelo. • Incrementar un potencial de un sistema de los daños a causa del cambio climático y la capacidad de adaptarse a éste. <p>RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se reducirá la tasa de deforestación y la degradación del recurso forestal. • Aumentada las actividades encaminadas a las Mejores Prácticas de Manejo. • Se han elaborado Planes de Manejo integrales que garanticen la persistencia del recurso. • Se han implementado el uso de recursos naturales más limpios como ser la hidroeléctrica y la eólica. • se han Implementado políticas nacionales para enfrentar los retos de adaptación y la mitigación del cambio climático. • Se han reducido las emisiones de gases del efecto de invernadero por fuentes y se ha incrementado la eliminación de carbono mediante sumideros. • Se ha elaborado un sistema con un potencial me mide los daños a causa del cambio climático y la capacidad de adaptarse a éste. • Se ha reducido Las pérdidas de agua y desarrollo de cultura de la misma. • Se ha promover la gestión integral de los recursos hídricos y asegurar la integridad de los ecosistemas. • Se ha diversificar la producción agrícola. • Se ha desarrollado un Ordenamiento Territorial para los asentamientos humanos y el uso potencial del Suelo. • Resultados relacionados en cuanto a la
--	---





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<p>sensibilización y adaptación de la población al cambio climático y los fenómenos naturales.</p> <ul style="list-style-type: none"> •
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹³³	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
5 años	<p>Población en general de los 37 municipios de la Región 2 Valles de Comayagua, ya que se con los impactos del proyecto se beneficiarían los habitantes de la Región:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 756,077 habitantes. • 2017: 793,881 habitantes. • 2022: 793,881 habitantes. 	L. 155,848,474
ORGANISMOS FACILITADORES ¹³⁴	<p>Secretaría de Educación</p> <p>ICF</p> <p>SERNA</p> <p>SAG</p> <p>SEPLAN</p> <p>PMA</p> <p>BCIE</p> <p>Gobierno Municipales</p>	INSTITUCION RESPONSABLE ¹³⁵
		<ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Conservación Forestal ICF • ESNACIFOR • Municipalidades de la Región
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región. • Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública. • Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua. 		

¹³³ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹³⁴ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹³⁵ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA							CODIGO	
Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región							PROG4-III	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			X	GESTION		X	
	CAPACITACION			X	PREINVERSION		N/A	
	CAPACITACION/FORMACION			X				
MUNICIPIO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.							
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I	
DESCRIPCION DEL PROGRAMA					JUSTIFICACION			
<p>Siendo el turismo un sector que considera todas las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año y mayor a un día, con fines de ocio, negocios, comercio, estudio y/o por otros motivos, y que se ha convertido en un factor de dinamización y potenciación del desarrollo socioeconómico local, regional y de país, puede servir a la población de la Región para mejorar sus condiciones de vida y reducir las desigualdades de los más desfavorecidos a través del aprovechamiento del recurso turísticos y de todo lo que este implica.</p> <p>Con el programa se busca contribuir al aprovechamiento de los elementos naturales, culturales, tangibles e intangibles de la Región considerados como espacios que pueden crecer, sustentarse, revolucionar e innovarse en nuevos productos turísticos que serán generadores de nuevas fuentes de empleo. En base a los anterior la Región estará dividida en 5 zonas o rutas claves donde se concentraran los 37 municipios del territorio donde se pretende aprovechar eficientemente los diferentes recursos y potenciales turísticos tales como: Manifestaciones Culturales Vivas, Vestigios Arqueológicos, Paisajismo, eco turismo, corredores biológicos, rutas de café y rutas culturales entre otros¹³⁶.</p> <p>Además de esto la Región cuenta con 12 áreas protegidas de las cuales podemos destacar: la Reserva Biológica de Montecillos, situada en el centro de Honduras a 75 Km al Noreste de la capital Tegucigalpa y a 13 km al Noroeste de la ciudad de La Paz, la cordillera abarca 3 departamentos</p>					<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poco involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo turístico. • Altos índices de desempleo en los diversos rubros económicos que motiva la emigración fuera del país, rural - urbana y urbana – urbana y hacia otros municipios. • Fuentes de financiamiento inadecuado para desarrollo y fortalecimiento de MIPYMES en el sector turístico. • Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables. 			
					OBJETIVOS			
					<ul style="list-style-type: none"> • Promover y fomentar el desarrollo de corredores ecos turísticos y culturales para fortalecer la economía regional alterna en función de su potencial. • Diseñar e implementar áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas de la Región. • Aprovechar los potenciales de megas infraestructuras 			

¹³⁶ Fuente: Diagnostico Participativo para el Fortalecimiento de la Región Valles de Comayagua, Revolucionando el Territorio, Construyendo el Imaginario de la Región.





<p>Comayagua, La Paz e Intibucá; El Parque Nacional Cerro Azul Meámbar el cual está ubicado al sur del municipio de Santa Cruz de Yojoa y al costado derecho del Lago de Yojoa, y el Parque Nacional Montaña de Comayagua que se encuentra ubicado en la zona central del país, localizado a 1 km al noreste de la ciudad de Comayagua, entre los municipio de Comayagua, San Jerónimo y Esquías; colinda también con el límite departamental de Francisco Morazán.</p> <p>Es importante considerar que el uso de estos potenciales de la Región dependerá también de la intervención de diferentes instituciones y leyes nacionales que fomentan el Desarrollo Turístico como uno de los pilares de la económica nacional, dentro de estas podemos mencionar la Ley de Creación del Instituto Hondureño de Turismo (IHT) bajo Decreto No. 193-93, creada con la finalidad de estimular y promover el turismo como una actividad económica que impulse el desarrollo del país. La Secretaría de Cultura, Artes y Deportes (SCAD), creada mediante decreto N° 665.</p> <p>Además en concordancia con estas podemos decir que en el país existen un marco legal de apoyo al turismo mediante una serie de leyes, políticas y programas que tienen como finalidad fortalecer e incentivar el turismo en general, de estas podemos mencionar: Ley de Fomento del Turismo Sostenible (decreto 126-2011), Ley de Incentivos al Turismo (Decreto 314-98 Abril 23, 1999) aunado a esto la Secretaría de Turismo (SETUR) y el Instituto Hondureño de Turismo (IHT) impulsan la Estrategia Nacional de Turismo Sostenible (ENTS) donde se define los lineamientos estratégicos, directrices y políticas para el fomento, desarrollo y gestión del turismo sostenible en Honduras. Todos en concordancia a Ley de Visión de País y Plan de Nación decreto 286-2009.</p>		<p>existentes y por construir para lograr mayor desarrollo turístico en la Región.</p>
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Corredores ecos turísticos y culturales promovidos y contribuyen con el desarrollo económico regional en función de su potencial. • Áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas de la Región diseñadas e implementadas en la Región. • Mayor desarrollo turísticas en la Región generado por el aprovechamiento de oportunidades generadas por mega proyectos de la Región.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA¹³⁷	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Ya que al ser desarrolladas actividades turísticas en la Región se generaría mayor desarrollo económico, podemos decir entonces que la los beneficiados de los proyecto para este programa será la población en general, en base a los quinquenios del	L. 4,259,094,059

¹³⁷ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





	<p>análisis de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al año 2012 la población se estima en 720,074 • Al año 2017 la población será de 756,077 • Al año 2022 será de 793,881 habitantes 	
ORGANISMOS FACILITADORES¹³⁸	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	INSTITUCION RESPONSABLE¹³⁹
	Instituto Hondureño del Turismo ITH	
	La Secretaría de Cultura, Artes y Deportes SCAD	
	Secretaría de Industria y Comercio	
	Consejo Regional de Desarrollo CDR	
	Instituto Hondureño de Turismo (IHT)	
	Instituto Hondureño de Antropología e Historia IHAH	
	Instituto Nacional Agrario INA	
	Cámaras de Comercio e Industrias de la Región	
	Cámara Nacional de Turismo de Honduras CANATURH	
	Alcaldías Municipales de la Región	
	Mancomunidades	
	Secretaría de Agricultura y Ganadería SENASA	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región. • Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional. 		

¹³⁸ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹³⁹ Fuente: IDEM.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa							CODIGO				
Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.							PROY1.4-III				
PROYECTO		Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.									
TIPO DE PROYECTO		INVERSION			X	GESTION		X			
		CAPACITACION			X	PREINVERSION		N/A			
		CAPACITACION/FORMACION			X						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.									
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementari o		E	NIVEL DE PRIORIDA D P-1 P-2 P-3		1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA							JUSTIFICACION				
<p>Las áreas culturales se definen a partir de la dispersión de «rasgos» o «elementos culturales», transformados en una suerte de patrones que permiten delimitar empíricamente ámbitos geográficos y, dentro de ellos, estudiar la distribución espacial de los elementos culturales.</p> <p>Un área arqueológica es una concentración de restos arqueológicos (materiales, estructuras y restos medioambientales). En él podemos encontrar una concentración de restos de actividad humana y está constituido por la presencia de artefactos, elementos estructurales, suelos de ocupación y otra serie de anomalías.</p> <p>Además la Región cuenta con zonas arqueológicas que se ubican en ciudades o polos de desarrollo, para el caso en Comayagua donde ya se encuentre el Museo Antropológico Lenca. El folklor es la expresión de la cultura de un pueblo: artesanía, bailes, chistes, costumbres, cuentos, historia oral, leyendas, música, proverbios, supersticiones común a una población concreta, incluyendo las tradiciones de dicha cultura.</p> <p>La Región estará dividida en 5 zonas o rutas claves donde se concentraran los 37 municipios del territorio donde se pretende aprovechar eficientemente los diferentes recursos y potenciales turísticos tales como: Manifestaciones Culturales Vivas, Vestigios Arqueológicos, Paisajismo, eco turismo, corredores biológicos, rutas de café y rutas culturales entre otros¹⁴⁰.</p> <p>El proyecto pretende que se hagan las gestiones, el diseño, estudio e implementación de áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región Valles de Comayagua ya que actualmente la sociedad está perdiendo la práctica de la cultura, y la historia, olvidándose de la conservación del medio</p>							<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Falta de seguridad jurídica no motiva la inversión nacional e internacional aumentando el desempleo en los diversos rubros económicos Emigración fuera del país, rural - urbana y urbana - urbana Poco apoyo el fortalecimiento de las organizaciones y MIPYMES en el sector turístico. Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables que contribuyen a los cambio climáticos. Vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas en mal estado 				
							OBJETIVOS				
							<ul style="list-style-type: none"> Promover la seguridad jurídica para motivar la inversión nacional e internacional aumentando el empleo en el sector turístico. Incentivar el fortalecimiento 				

¹⁴⁰ Fuente: Diagnostico Participativo para el Fortalecimiento de la Región Valles de Comayagua, Revolucionando el Territorio, Construyendo el Imaginario de la Región.





<p>ambiente haciendo uso inadecuado del suelo y talando los bosques, por lo anterior es de suma importancia formar los habitantes de la Región para rescatar las costumbres, fortalecer el folklore hondureño y proteger el medio ambiente.</p>		<p>de las organizaciones y MIPYMES en el sector turístico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promover el manejo adecuado de recursos naturales renovables y no renovables para reducir los efectos del cambio climático. • Gestionar el mejoramiento de las vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad jurídica motiva la inversión nacional e internacional aumentando el empleo en el sector turístico. • Generado apoyo a las organizaciones y fortalecidas las MIPYMES del sector turístico. • Manejo adecuado de recursos naturales renovables y no renovables que contribuyen a mejorar los cambio climáticos. • Gestionado y mejoradas las vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA¹⁴¹	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Directa o indirectamente proyecto beneficiara toda la población de la Región 2 Valles de Comayagua que será de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 720,074 habitantes. • 2017: 756,077 habitantes. • 2022: 793,881 habitantes. 	L. 3,872,850,349
ORGANISMOS	Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras	INSTITUCION RESPONSABLE¹⁴³

¹⁴¹ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁴³ Fuente: IDEM.





FACILITADORES¹⁴²	Instituto Hondureño del Turismo ITH	<ul style="list-style-type: none"> Secretaría de industria y Comercio Secretaria de Turismo Instituto Hondureño de Turismo ITH La Secretaría de Cultura, Artes y Deportes SCAD IHAH CANATURH Consejo hondureño de la Empresa Privada COHEP Instituto Nacional de Formación Profesional INFOP Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria Alcaldías Municipales de la Región.
	La Secretaría de Cultura, Artes y Deportes SCAD	
	Secretaria de Turismo	
	Secretaría de Industria y Comercio	
	Consejo Regional de Desarrollo CDR	
	Instituto Hondureño de Antropología e Historia IHAH	
	Instituto Nacional Agrario INA	
	Cámaras de Comercio e Industrias de la Región	
	Cámara Nacional de Turismo de Honduras CANATURH	
	Alcaldías Municipales de la Región	
	Mancomunidades	
	Secretaria de Agricultura y Ganadería SENASA	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural FUNDER	
	PRONADERS	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto para el desarrollo de corredores ecos turísticos y culturales para fortalecer la economía regional en función de su potencial. 		

¹⁴² Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.				PROY2.4-III			
PROYECTO	Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.						
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION			X
	CAPACITACION		X	PREINVERSION			N/A
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	2	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>El turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período consecutivo inferior a un año y mayor a un día, con fines de ocio, por negocios o por otros motivos.</p> <p>El fortalecimiento de los corredores eco turísticos busca que la población tenga conciencia de la conservación efectiva para mantener y proteger los recursos turísticos, las áreas protegidas existentes, mantener especies y ecosistemas viables. En concordancia con el aprovechamiento eficiente mediante la explotación de los recursos turísticos de la Región Valles de Comayagua que cuenta con una diversidad de sitios importantes a lo largo de su área geográficas.</p> <p>Un corredor eco turístico es la ruta que se sigue o que une varios lugares con el fin de conocer las zonas turísticas naturales y culturales de un territorio, en el caso de la Región desarrolladas mediante una serie de actividades que le permite conservar las áreas protegidas existentes.</p> <p>El proyecto va encaminado a promocionar, fomentar e impulsar corredores eco turísticos en la Región que ayuden al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de la Región, que cuenta con 12 áreas protegidas de la cuales las tres áreas principales son: La Reserva Biológica de Montecillos, El Parque Nacional Cerro Azul Meámbar, y el Parque Nacional Montaña de Comayagua, en estas se pueden desarrollar productos turísticos en diferentes rubros como ser el turismo de aventura, turismo de</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inseguridad ciudadana. • Poco involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo económico local • Fuentes de financiamiento inadecuado para desarrollo y fortalecimiento de MIPYMES en el sector turístico. • Inadecuado manejo de recursos naturales renovables y no renovables. • Gestionar y mejorar las vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la seguridad ciudadana en las zonas turísticas con el involucramiento de gobiernos municipales en procesos de desarrollo turístico. • Promover fuentes de financiamiento adecuado para el desarrollo y fortalecimiento de MIPYMES en el sector turístico. • Gestionar que se le dé el uso adecuado a los recursos naturales renovables y no renovables. • Gestionado y mejoradas las vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la seguridad ciudadana en las zonas turísticas con el involucramiento 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>negocios, turismo cultural, turismo colonial, turismo arqueológico, turismo rural, eco turismo entre otros.</p> <p>Entre sus principales recursos turísticos podemos mencionar también que la Región cuenta con templos católicos, y los centros históricos, casas antiguas de arquitectura colonial, museos, sitios arqueológicos como el de tenampúa, y el municipio de Cedros por su legado históricos.</p>		<p>de gobiernos municipales en procesos de desarrollo turístico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adecuadas fuentes de financiamiento generadas para el desarrollo y fortalecimiento de MIPYMES que están establecidas en zonas turísticas. • Gestionar que se le dé el uso adecuado a los recursos naturales renovables y no renovables. • Mejoradas las vías de acceso principales, secundarias y hacia las zonas turísticas mediante la gestión de los actores regionales.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁴⁴	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>El proyecto beneficiara directa o indirectamente toda la población de la Región 2 Valles de Comayagua que se detalla de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012: 720,074. • 2017: 756,077. • 2022: 793,881 habitantes. 	L. 386,243,710
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁴⁵	<p>Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria de Honduras</p> <p>Instituto Hondureño del Turismo ITH</p> <p>Secretaría de Turismo</p> <p>Secretaría de Industria y Comercio</p> <p>Consejo Regional de Desarrollo CDR</p> <p>Instituto Hondureño de Antropología e Historia IHAH</p> <p>Instituto Nacional Agrario INA</p> <p>Cámaras de Comercio e Industrias de la Región</p> <p>Cámara Nacional de</p>	INSTITUCIONES RESPONSABLES ¹⁴⁶
		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de industria y Comercio • Secretaria de Turismo • Instituto Hondureño de Turismo ITH • IHAH • Asociación Nacional de la Pequeña y Mediana Industria • Alcaldías Municipales de la Región.

¹⁴⁴ Fuente: Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁴⁵ Fuente: Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁴⁶ Fuente: IDEM.





	Turismo de Honduras	
	Fundación para el Desarrollo Económico Rural, FUNDER	
	Alcaldías Municipales de la Región	
	Mancomunidades	
	PRONADERS	
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación de áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.		



11.1.4 Fichas de Programas y Proyectos Eje 4 Gobernabilidad, organización y Participación social.

PROGRAMA						CODIGO	
Fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana						PROG1-IV	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E/ES/C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 /2/3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA					JUSTIFICACION		
<p>En la actualidad el sistema judicial en la Región 2 valles de Comayagua presenta una serie de problemas de igualdad de condiciones y favoritismo de parte de los que ejercen la ley y los encargados en la mayoría de los casos son envueltos en interés particulares, en el sistema policial sufre de diferentes problemas en los que se incluye las extorsiones, incumplimiento de la correcta ley, abuso de poder sobre los ciudadanos y la corrupción dentro del sistema.</p> <p>Es un programa de apoyo a la implementación de la política integral de convivencia y seguridad ciudadana fue suscrita a partir del 23 junio del 2012 que ejecuta el gobierno de honduras a través de la secretaría de seguridad del país.</p> <p>El objetivo es fortalecer las capacidades técnicas de las instituciones de seguridad en cada uno de los 37 municipios de la región 2 valles de Comayagua como también el monitoreo de los efectivos policiales en materia de seguridad mediante el DIECP el órgano encargado de la dirección de investigación y evaluación de la carrera policial.</p> <p>El programa, es también una herramienta de ayuda al sistema judicial el cual mediante la implementación correcta del sistema policial, conjuntamente los dos sistemas operan de forma paralela en la aplicación de la ley de esta forma brindando un ambiente correcto de seguridad para cada uno de los habitantes de la región 2 valles de Comayagua.</p>					<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> La implantación de la política integral de convivencia y seguridad ciudadana 		
					OBJETIVOS		
					<ul style="list-style-type: none"> Mejorar el sistema de seguridad ciudadana. Brindar la correcta aplicación de las leyes jurídicas y sociales en la región 2 valles de Comayagua Establecer un ambiente de seguridad para los habitantes 		
					RESULTADOS ESPERADOS		
					<ul style="list-style-type: none"> Contar con sistema correcto de justicia y con esto logrando la seguridad ciudadana. Justicia judicial correcta para todos los habitantes de la región 2 valles de Comayagua Garantizar la seguridad de los habitantes de la Región 2 valles de Comayagua. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Con la ejecución del programa se asegura la atracción de la inversión del capital nacional y como extranjero como un futuro de mercado la región como un modelo de seguridad.		
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Toda la población de la región 2 valles de Comayagua que para los años por la estadísticas de la prospección intermedia se define de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para el 2012 la región cuenta con una población de 720,074 habitantes • Para el 2017 la región contara con una población de 756,077 habitantes • Para el 2022 la región contara con una población de 793,881 habitantes 	L. 2,636,773,643
ORGANISMOS FACILITADORES	BID	INSTITUCION RESPONSABLE
	DIECP	
	PNUD	
	Gobierno Central	
	Gobierno Municipales	
	Agencia Española de Cooperación	
	Banco Centro Americano de Integración Económica	
	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional	
	BCIE	
	Unión Europea	
	CARE de Honduras	
	Visión Mundial Honduras	
PROYECTO ASOCIADO A:		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO	
Fortalecimiento de la justicia y seguridad ciudadana						PROY1.1- IV	
PROYECTO		Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>La seguridad, en tanto que el derecho inherente a la ciudadanía y obligación permanente del estado, se ha convertido en los últimos años en un asunto agobiante y crucial para los habitantes de la Región 2 valles de Comayagua. Existe un gran déficit en materia de seguridad y justicia en favor de los ciudadanos. Con la implementación de un proyecto de mejora.</p> <p>La seguridad es uno de los principales pilares en la construcción de la ciudadanía para poder reducir la inseguridad ya que la región enfrenta una preocupación que afecta la vida diaria de los ciudadanos para mejorar sustancial la seguridad ciudadana, lo que permita la circulación y la tranquilidad de caminar por la noche.</p> <p>Ofrecer la oportunidad de tener barrios, municipios y lugares turísticos con la mayor seguridad para todos los habitantes de la región 2 valles de Comayagua. A su vez la seguridad influye en la calidad de vida generando mejores condiciones de seguridad pública estrechamente relacionada a la prevención de la violencia mediante enfoques integrales protegiendo los derechos humanos.</p> <p>Además el proyecto contiene apoyo a diversos proyectos entre ellos la remodelación de de parques de recreación, mejorar las canchas deportivas, dotación de equipo de seguridad a la policía, parques infantiles, capacitaciones de valores.</p> <p>Hay que establecer que en este proyecto se incluye las fuerzas vivas de la región 2 como también las diferentes organizaciones que velan por la seguridad, diferentes patronatos, como la AMHON ya que se coordinan la mayoría de proyectos por medio de la asociación ya que interactúa con la cooperación internacional.</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Existencia de una inseguridad cuidada El crimen organizado Por la poco participación ciudadana como respuesta social a las problemáticas a nivel municipal y regional Un sistema seguridad nacional débil en materia protección ciudadana Falta de seguridad jurídica en lo que concierne a los ciudadanos. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Lograr una justicia correcta para todos habitantes de la región 2 valles de Comayagua Mejorar el sistema judicial así como el policial Alcanzar el más bajo Índice de Desigualdad de Género (IDG) con la aplicación de la justicia Fortalecer el sistema de seguridad público y capacitación en materia de seguridad de los ciudadanos. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Una región con el menor 			





		<p>índice inseguridad ciudadana.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un sistema judicial justo y correcto en la toma de las decisiones • Una región con iguales condiciones para todos los ciudadanos. • Mayor equipamiento de la policía en toda la región 2 valles de Comayagua
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Toda la población de la región 2 valles de Comayagua que para los años por la estadísticas de la prospección intermedia se define de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para el 2012 la región cuenta con una población de 720,074 habitantes • Para el 2017 la región contara con una población de 756,077 habitantes <p>Para el 2022 la región contara con una población de 793,881 habitantes</p>	L. 2,636,773,643
ORGANISMOS FACILITADORES	Secretaría de seguridad	INSTITUCION RESPONSABLE
	Cooperación española	
	Cooperación Canadiense	
	PNUD	
	COSUDE	
	ONGS	
	Policía Nacional	
	Secretaría de Finanzas	
USAID	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Finanzas • Secretaría de Seguridad • Sociedad Civil • Alcaldías Municipales • Mancomunidades • Mesa Sectorial de Seguridad • Consejo Regional de Desarrollo 	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer • Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA						CODIGO	
Programa de gobernabilidad y democracia						PROG2- IV	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			x	GESTION		x
	CAPACITACION			x	PREINVERSION		x
	CAPACITACION/FORMACION			x			
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP- Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F- Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>La gobernabilidad es un sector controvertido y diverso, polémico y polisémico, pero necesario de abordar desde la cooperación internacional por la solidez de su postulo central: el desarrollo solo se alcanza cuando existen mecanismos adecuados de buen gobierno en las instituciones del estado y capacitación para la acción social, económica y política en la ciudadanía. Incluye la formación de jueces y magistrados, técnicas en el desarrollo tributario, procesos de descentralización por ser una estructura de poder son asuntos sensibles que afectan el poder.</p> <p>Cuando se habla del tema de gobernabilidad y democracia en la región 2 valles de Comayagua afronta un poco participación directiva de la ciudadanía en la liberación de los asuntos público y a través del voto, en la toma decisiones colectiva, conforme a las leyes, es un mecanismo de participación en la formulación de políticas públicas y de control social sobre la gestión pública.</p> <p>La democracia se destacado diversas corrientes de las cuales proponemos rescatar dos principales; la primera de ellas se define como la democracia como método político e institucional, basado en la competencia de partido para alcanzar las decisiones políticas.</p> <p>Los ciudadanos utilizan este método para elegir líderes, a la burocracia y los políticos, la supervivencia de la democracia en más grande por los compromisos de elites tengan sobre el sistema y los beneficios que obtengan del mismo.</p> <p>La otra parte de la democracia es las existencias de la ciudadanía previa titular de derecho y obligaciones tanto sociales, civiles y políticas en benéfico de la colectividad.</p> <p>El programa es un una estrategia plena para que se ejecute correctamente la gobernabilidad con una eficiente democracia de esta forma funciona el desarrollo. Que los ciudadanos tengan la oportunidad de participación en los procesos de</p>				<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un poder político en la toma decisiones basadas en pluralismo ,equidad ,transparencia y gestión • Fortalecer la gobernabilidad democracia a nivel municipal y en las comunidades apoyando el dialogo entre los ciudadanos. • Definir políticas a mejorar la democracia y gobernabilidad 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Lograr el Fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales • establecer la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer. • fortalecer las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • la región cuenta con potencial en materia humano como de recurso, cada una de las alcaldías cuenta con una 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>elección de sus autoridades mediante el sufragio muchas de los programas son apoyados por organismo internacional especial como el PNUD que trabaja con los gobiernos sean más eficaces ya que las decisiones de las personas marcan el futuro de su vida, de las instituciones del estado, el sistema judicial y policial.</p> <p>Ya que las autoridades electas deben ser capaces de responder las necesidades de la población la cual contribuyó a su elección al puesto de representación popular.</p> <p>El objetivo del programa es muy extenso ya que introduce los aspectos de corrupción, derechos humanos e la igualdad de género se cumplan lo correcto y como crear un sistema auto sostenible que garantice el futuro común de la sociedad con el medio ambiente. Logrando reducir la pobreza dando las condiciones adecuadas de subsistencia.</p> <p>Con la implementación del programa se afianzara la participación femenina a cargos populares a nivel de las diferentes alcaldías de la región 2 valles de Comayagua ya que se logro establecer que en la región solo el 5 % esta representa por medio de alcaldesa lo que no pone en manifiesto la inequidad de género en la región.</p> <p>Con todo el contestó que enmarca el programa se podrá garantizar una mayor interacción entre el gobierno y los actores en general para poder alcanzar la mejor coordinación social estableciendo un orden conjuntamente propuesto.</p>		<p>comisión de transparencia municipal debidamente capacitada la cual es eficiente por la participación de la sociedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La correcta aplicación de la ley de la equidad de género y la participación de la mujer en todos los ámbitos de la sociedad • Apoyo y acondicionamiento de las diferentes oficinas de la niñez, adolescencia y juventud en los lugares existentes de la región 2 valles de Comayagua.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	<p>Todos los habitantes de la región especialmente;</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mujer con la equidad de género. • La juventud y la niñez con más oportunidad • El adulto mayor garantizar su seguridad 	L 7,622,151,037
ORGANISMOS FACILITADORES	BID	INSTITUCION RESPONSABLE
	COSUDE	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno central • municipalidades • Mancomunidades • Sociedad civil Organizada • Gobernaciones Políticas Departamentales • Tribunal Nacional de Elecciones
	PNUD	
	Gobierno Central	
	Gobierno Municipales	
	Agencia Española de Cooperación Internacional	
	Banco Centro Americano de Integración Económica	
	Cooperación Alemana para el Desarrollo	
	BCIE	
	Unión Europea	





	Agencia Andaluza de Cooperación Internacional	
	AHMON	
	Cámara de Comercio	
	Caritas de Honduras	
	CARE de Honduras	
	ONG	
	USAID	
	Instituto Interamericano Derechos Humanos	
Secretaría de Finanzas		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil, y las Comisiones de Transparencia Municipales• Promoción y socialización de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO	
Gobernabilidad y democracia						PROy1.2- IV	
PROYECTO		fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>En la Región 2 valles de Comayagua el desarrollo de las capacidad locales las cuales están a cargo de organizaciones para su desarrollo el mayor problema es el factor económico para poder cubrir la demanda.</p> <p>El propósito es apoyar el desarrollo de las capacidades locales de personas, como de también de organizaciones y locales es una de las formas más valiosas de impulsar el desarrollo.</p> <p>Con la ejecución del proyecto se formara cambios, proporcionando nuevas modalidades de trabajo y contribuir a incrementar la capacidad, necesaria para el desarrollo a largo plazo. Dando soluciones a problemas que abaten la región 2 valles de Comayagua adaptan las capacidades a la necesidad propia de la región, además con la creación de los diferentes Documentos del plan desarrollo de la región servirán de herramienta para el desarrollo de las capacidades locales para cada municipio ya que estos documentos contienen identificación de problemas.</p> <p>La creación de la comisión ciudadana de transparencia tiene objetivo principal realizar auditorías sociales en el término municipal, entendiéndose esta como el proceso de participación ciudadana, tanto hombres y mujeres, orientados a vigilar los procesos de gestión que asegure la transparencia ejecución de programas y proyectos, así como la presentación de servicios públicos de manera eficiente.</p> <p>El proyecto vendrá a fortalecer y fundamentar los conocimientos en las diferentes aéreas logrando con el apoyo de la sociedad la creación de firmas consultoras propias de la región 2 valles de Comayagua y también entidades públicas, privadas con el conocimiento</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los bajos niveles de participación ciudadana. • La mujer y su baja participación en los espacios de gobernabilidad. • La poca respuesta en el proceso de participación. • Otros mas 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer las capacidades locales en los habitantes de la región valles de Comayagua • Fortalecer las comisiones de transparencia municipal en manejo de los fondos económicos • Apoyar el la formación de liderazgo de las mujeres en el tema de gobernabilidad • Crear conciencia en los habitantes de la región 2 valles de Comayagua en su importante participación en la toma de las decisiones en la inversión pública. • Capacitar las comisiones de transparencia municipales. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • La formación de habitantes con capacidades en desarrollo local • El involucramiento de las diversas aéreas de la sociedad de la región 2 valles de Comayagua en materia de desarrollo de capacidad locales 			





<p>encargados en el desarrollo de la capacidades locales de la región 2 valles de Comayagua como de cada uno de sus municipios que la conforman.</p> <p>El fortalecimiento desde local dando un valor al regional con la ayuda de todos los actores claves de la región valles de Comayagua a favor de la gestión pública. Con un mayor fortalecimiento de la comisión ciudadana con base legal en el artículo 59-B de la LEY DE MUNICIPALIDADES REFORMA 2010 conformado con un mínimo de cinco miembros ciudadanos representantes de las organizaciones comunitarias, gremiales, empresariales y todas aquellas que carácter social existentes en el carácter municipal la cual ejercerá en un periodo de 3 años pudiendo ser electos por un periodo más será juramentada por el alcalde municipal o representante.</p> <p>La creación de la comisión ciudadana de transparencia tiene objetivo principal realizar auditorías sociales en el término municipal, entendiéndose esta como el proceso de participación ciudadana, tanto hombres y mujeres, orientados a vigilar los procesos de gestión que asegure la transparencia ejecución de programas y proyectos, así como la presentación de servicios públicos de manera y eficiente.</p> <p>En lo que concierne al gobernador será libre nombramiento y remoción del poder ejecutivo. En caso de ausencia mayor de 5 días, lo sustituirá el alcalde de la cabecera. El gobernador es un representante del poder ejecutivo en su jurisdicción.</p> <p>Funciones de un gobernador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servir de enlace entre el poder ejecutivo y las autoridades nacionales • Supervisar el funcionamiento de las penitenciarias • Representar al poder ejecutivo en los actos oficiales • Conocer y resolver los recursos de apelación de los particulares con las municipalidades • Asistir a la sesiones de las municipalidades por lo menos una vez al año participando con voz, pero sin voto. • Evacuar las consultas que planteen las municipalidades 		<ul style="list-style-type: none"> • El desarrollo de mayor involucramiento de la mujer el desarrollo y toma de decisiones • Lograr el desarrollo en la economía a largo plazo de la región 2 valles de Comayagua. • Contribuir con la solución de problemas mediante el desarrollo de capacidades. • Comisiones de transparencia mayormente capacitadas en manejo municipal de la inversión.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Toda la población de la región 2 valles de Comayagua. Para el 2012 la región cuenta con una población de 720,074	L. 487,711,769.74





	habitantes	
ORGANISMOS FACILITADORES	Secretaría del Interior y Población	INSTITUCION RESPONSABLE
	Cooperación Española	
	Cooperación Canadiense	
	PNUD	
	COSUDE	
	ONGS	
	Unión Europea	
	Secretaría de Finanzas	
	USAID	
	cooperación China-Taiwán	
	Cooperación Alemana	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer • Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana 		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				CODIGO			
Gobernabilidad y democracia				PROY2.2- IV			
PROYECTO		Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP- Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario	E	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Debido a los diferentes aspectos culturales de los ciudadanos el tema de equidad está basado en la poca participación de la mujer NNAJ ASI COMO D ELA TERCERA EDAD en la región 2 valles de Comayagua.</p> <p>En el ámbito para impulsar la equidad de género en las políticas públicas, así como un proyecto derivado de la política económica lo que permite la participación de concertación de consulta municipal como también regional involucrando las diversas expresiones de mujeres, instituciones de gobierno y otras organizaciones de mujeres.</p> <p>Establecido en el decreto ejecutivo número PCM-028-2010 en conformidad con la constitución de la republica ninguna persona puede ser discriminada por motivos de sexo, raza, clase y cualquier otra lesiva a la dignidad humana.</p> <p>El programa se establece en la relación de varias áreas en las cuales se encuentran: salud, educación, medios de comunicación, economía y pobreza, violencia, participación social y política.</p> <p>Se establece una potenciación de sus capacidades la oportunidad al acceso a la salud, educación, justicia e ingresos dignos y correspondientes al sistema nacional de pago sin la violación de la ley en el pago mínimo.</p> <p>Además con un esquema participativo que promueva la igualdad de oportunidad y la equidad de género como el apoyo a la mujer en condiciones de pobreza mediante la participación en la vida social, política, cultural y económica de su municipio como de la región 2 valles de Comayagua.</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La poca participación en toma decisiones municipales como regionales • Falta de seguridad jurídica • Instrumentos para impulsar la equidad de genero • Los bajos niveles de participación ciudadana. • La mujer y su baja participación en los espacios de gobernabilidad • La poco ejecución de la leyes en favor de la equidad de genero • La poca respuesta en el proceso de participación. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Lograr la aplicación de las leyes de equidad de género en la región 2 valles de Comayagua. • Establecer las condiciones adecuadas laborales para la mujer los jóvenes y las personas de la tercera edad. • Aumentar las pretensiones salariales de las mujeres en su trabajo. • Mayor participación de la mujer en todos los aspectos sociales y políticos • Formación de la mujer en su papel 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>Todo esto establecido mediante la supervisión del instituto nacional de la mujer creado mediante el decreto número 232-98 el 11 de febrero de 1999, con el rango de secretaría de estado y teniendo como máxima autoridad el INAM es el consejo directivo nacional de la mujer para velar en el cumplimiento de la equidad de género y el respeto de los derechos.</p>		de importancia en la toma decisiones y su participación política.
		<p align="center">RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayores ingresos para la mujer. • Aumentar el número de mujeres en cargos políticos en la región a nivel de las municipalidades • Llevar los índices de pobreza lo más bajos posible. • Garantizar la seguridad económica de la mujer en la sociedad • Mejores datos estadísticos en la equidad de género para la región 2 valles de Comayagua
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Toda la población de la región 2 valles de Comayagua. Para el 2012 la región cuenta con una población de 720,074 habitantes	L. 74,124,668
ORGANISMOS FACILITADORES	INAM	INSTITUCION RESPONSABLE
	Fiscalía De La Mujer	
	PNUD	
	COSUDE	
	USAID	
	Unión Europea	
	Secretaría de Finanzas	
	DID	
Cooperación Española		
Cooperación Alemana		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de transparencia • Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana 		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa				Código			
Gobernabilidad y democracia				PROY3.2- IV			
PROYECTO		Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.MP					
PLAZO: P-Corto Plazo MP- Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario	E /ES/C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 /2/3	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F- Factibilidad	I
JUSTIFICACION				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centralización de los recursos y toma decisiones • Inadecuada distribución de los recursos de inversión para la Región valles de Comayagua. • Altos niveles de corrupción en todos los niveles territoriales en la Región. 			
Descripción del Proyecto				OBJETIVOS			
<p>En la región 2 valles de Comayagua en los últimos años las diferentes oficinas que velan tanto como la niñez, adolescencia y la juventud. Sufren una serie de problemas desde el punto económico, infraestructura, falta de personal capacitado y muchos recursos limitados.</p> <p>El proyecto se fortalece mediante el código de la niñez y la adolescencia este código constituido en la protección integral de los derechos de las personas menores de edad, el código establecido 31 de mayo de 1990 mediante el decreto 75-90 ratificando el gobierno de honduras los derechos.</p> <p>Instrumento adecuado para que los niños y adolescentes el acceso a bienestar.</p> <p>El objetivo del programa es resaltar el papel importante de las diferentes organizaciones que velan por los niños y adolescentes en la región 2 valles de Comayagua en los diferentes proyectos que van desde las actividades culturales, capacitaciones en materia de sexualidad, defensa de sus derechos y formación.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Lograr la centralización de los recursos para fortalecer las instituciones y toma se sus decisiones. • Establecer la adecuada distribución de los recursos. • Reducir los niveles de corrupción en la instituciones de la región 2 valles de Comayagua. • Descubrir las habilidades y capacidades en los niños, adolescentes y la juventud. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Centralizar de los recursos para lograr una mayor inversión. • Manejo de los recursos en forma adecuada para la inversión en toda la Región • Instituciones con una mayor credibilidad para los habitantes 			





<p>El fortalecimiento de las organizaciones encargados a contribuir en mejorar los problemas tales como: Incidencia del embarazo precoz, abortos, mortalidad de madres menores de edad, incidencia en el VIH, la violencia en todas sus manifestaciones, el uso de alcohol, tabaco, drogas y fármacos. Logrando el fortalecimiento de cada institución se podrá reducir la problemática que abate el sector más importante para poder garantizar el futuro de la región 2 valles de Comayagua con una sociedad mayormente fortalecida en todos los ámbitos.</p>		<p>de la región 2 valles de Comayagua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motivar y apoyar a los niños, adolescentes y jóvenes con talentos habilidades
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	la niñez y adolescencia	L. 2,636,773,643
ORGANISMOS FACILITADORES	UNICEF	INSTITUCION RESPONSABLE
	IHFA	
	Organización de la Niñez y Adolescencia para las Américas	
	PNUD	
	COSUDE	
	ONGS	
	Unión Europea	
	Plan en Honduras	
	DID	
Despacho de la Primera Dama		
USAID	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Hondureño de la Niñez y la Familia • Fiscalía de la Niñez • Juzgado de Letras de la Niñez • Observatorio de la Niñez • Alcaldías Municipales • Mancomunidades • APRUFRAN • Fuerzas Vivas de la Región • Casa Alianza 	
PROYECTO ASOCIADO A:		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



Programa						CODIGO					
Gobernabilidad y democracia						PROY1.1- IV					
PROYECTO		proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana									
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		X	GESTION		x				
		CAPACITACION		X	PREINVERSION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.									
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		P/MP/LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario		E /ES/C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		1 /2/3	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I
DESCRIPCION DEL PROYECTO						JUSTIFICACION					
<p>En la toma de decisiones en la Región 2 valles de Comayagua se ha notado que en el ámbito administrativo y político a nivel de alcaldías, los ciudadanos muestran una conformidad y el poco interés de aportar sus ideas en el fortalecimiento y mejoramiento en todos los que se refiere a la inversión para mejorar su estado de vida dentro de la región.</p> <p>El artículo constitucional en referencia a la ley de participación ciudadana enmarcado en el decreto número 275-2010 ratificado constitucionalmente el 17 de febrero del 2011 con el objetivo de fortalecer la democracia y la participación política directa del pueblo en temas prioritarios del país.</p> <p>La participación se basa en los derechos reconocidos en la ley, en la información lo que garantiza el acceso a los registros y archivos públicos, la participación en la elaboración de anteproyectos de ley y programas sectoriales, la recabar la colaboración en la realización de actividades ciudadanas.</p> <p>Los instrumentos de participación son los cauces para la intervención de los ciudadanos en las políticas administrativas, el proyecto llevara dar a conocer el rol fundamental que cada uno tiene en cómo lograr tener una región acorde a las necesidades de sus habitantes son ellos los que conocen lo es prioridad de necesidad.</p> <p>El objetivo del proyecto es impulsar a cada ciudadano a participar en todo lo que lo que se refiere a los intereses de cada municipio y por tal razón toda la Región es favorecida.</p>						<p>El presente programa se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel de participación ciudadana en la toma de decisiones municipales y regionales. • Baja participación de la mujer en los espacios de gobernabilidad y participación • Abuso de poder por parte de autoridades locales e institucionales • Fatiga social por procesos de gestión y planificación donde no ven resultados. • Poca capacidad de respuesta social en procesos de participación ciudadana 					
RESULTADOS ESPERADOS											
						<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el nivel participativo de los ciudadanos • La mujer con una mayor 					





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<ul style="list-style-type: none"> participación en gobernabilidad • Lograr una mayor gestión y planificación • Obtener la mayor respuesta social en la participación.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años Cada cambio de periodo de autoridad	<p>Toda la población de la región 2 valles de Comayagua que para los años por la estadísticas de la prospección intermedia se define de la siguiente manera: Para el 2012 la región cuenta con una población de 720,074 habitantes</p> <p>Para el 2017 la región contara con una población de 756,077 habitantes</p> <p>Para el 2022 la región contara con una población de 793,881 habitantes</p>	L. 68,565,318
ORGANISMOS FACILITADORES	Gobierno Central	INSTITUCION RESPONSABLE
	Derechos Humanos	• Comisión de los Derechos Humanos
	UNFPA	• Sociedad Civil Organizada
	PNUD	• Organizaciones Sociales
	COSUDE	• Alcaldías Municipales
	ONGS	• Mancomunidades
	Unión Europea	• Consejo Regional de Desarrollo
	Comisión Nacional de los Derechos Humanos	
	INAM	
	Ministerio Publico	
USAID		
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación de la mujer. • Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana • Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región. • Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación. 		





11.1.5 Fichas de Programas y Proyectos Eje 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.

PROGRAMA						CODIGO	
Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional						PROG1-V	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		X	GESTION		X	
	CAPACITACION		X	PREINVERSION		X	
	CAPACITACION/FORMACION		X				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En general en toda la Región Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E/ ES /C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1/ 2/ 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>En la Región 02 Valles de Comayagua, existen una serie de situaciones referente a la construcción de infraestructura, logística y equipamiento que resultan ser de los principales problemas que se presentan; tanto por la deficiencia del sistema económico, como del modelo de gestión y seguimiento de los proyectos en ejecución.</p> <p>La falta de mantenimiento, la ampliación y/o la adecuación de los proyectos existentes disminuye la capacidad de la Región de alcanzar un desarrollo óptimo en todos los ámbitos en los cuales la economía, producción y calidad de vida juegan un papel importante.</p> <p>Derivado de esta situación, que va en detrimento del desarrollo de la Región, es que se proponen algunos proyectos que contrarresten el efecto negativo que provocan los problemas asociados a la deficiencia de la infraestructura existente para satisfacer las necesidades básicas.</p> <p>Se proponen estos proyectos con el objetivo claro de dotar de servicios a la población en general, mejorando la calidad de vida.</p>				<p>El presente programas se fundamenta en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mal manejo del presupuesto por parte del Gobierno central y local, para el mantenimiento de las red vial y construcción de obras de infraestructura. • Inadecuado manejo de los recursos y presupuesto destinados para el mantenimiento y mejora de infraestructura y equipamiento existente, así como para el adecuado suministros y dotación de servicios básicos a la población en general. • Falta de gestión y voluntad política de los gobiernos locales obtener recursos para la construcción de nuevos tramos e infraestructura intermunicipal y así ampliar la cobertura y diversificación de la generación de energía eléctrica. • Falta de una política energética pública y la voluntad política que garanticen la dotación de energía y conlleve un desarrollo sostenible de las diferentes fuentes de energía. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Generar energía hidroeléctrica y eólica en aquellos lugares que tienen potencial dentro la Región, para ampliar y mejorar la cobertura de Energía Eléctrica. • Alcanzar la Meta 3.3 de la Visión de País, Plan de Nación; al elevar la tasa de 			



	<p>participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contribuir al Objetivo 3 de Visión de País, Plan de Nación: Una Honduras productiva, generadora de oportunidades y empleos dignos, que aprovecha de manera sostenible sus recursos, y reduce la vulnerabilidad ambiental. • Construir Puentes: municipio de Ojo de Agua, Masaguara-Puringla y San Luis-La Libertad. • Pavimentar Carreteras: El Porvenir-Comayagua (salida San Luis), carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José. <p>RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La institucionalidad de los gobiernos locales se ha visto fortalecida para la gestión de proyectos estratégicos. • Para aprovechar la generación de energía que se produce con recursos de la Región 02, se ha fortalecido y logrado desarrollar la capacidad negociadora de las autoridades de la Región. • La Región 02 ha logrado desarrollar proyectos de generación de energía limpia, lo que ha permitido la ampliación y mejora de la cobertura de Energía Eléctrica. • Se desarrollaron proyectos de generación de energía hidroeléctrica en los municipios de Esquías y Vallecillo, también en los municipios de San José del Potrero y Sulaco. • Se han dado pasos considerables para alcanzar la Meta 3.3 de la Visión de País, Plan de Nación; al elevar la tasa de participación energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país. • Como resultado de la gestión de recursos se construyeron puentes en: municipio de Ojo de Agua, Masaguara-Puringla y San Luis-La Libertad. • Son varias la comunidades, de la Región 02, que ahora cuentan con carreteras pavimentadas: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús
--	---



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹⁴⁷	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
10 años	Todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 720,074 para el 2012, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	Lps. 12,154,479,933
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁴⁸	<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • ACDI • PNUD • Taiwán FCDF • COSUDE • AECID • BCIE • BID • UE • Gobierno Central • Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) • Energía Eólica de Honduras S.A. • SOPTRAVI • SEPLAN • UTPR Región 02 • Consejo Regional de Desarrollo. 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁴⁹
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) • Gobiernos Municipales • Mancomunidades • Asociación de productores agrícolas y ganaderos • SOPTRAVI • Patronatos Comunales • Comités de Desarrollo Comunal • Comités de Sociedad Civil
PROGRAMA ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura y Equipamiento Social Regional • Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional 		

¹⁴⁷ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁴⁸ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁴⁹ Ídem.





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO						CODIGO	
Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional						PROY1.1-V	
PROYECTO		Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x		GESTION		x
	CAPACITACION		x		PREINVERSION		x
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Según datos publicados por la ENEE, a través de su portal de internet, en el país existe un sistema interconectado de centrales generadoras de energía. Las centrales generadoras del sistema hondureño totalizan una capacidad instalada de 1,392.2 MW. De esa capacidad el 61.6% de la energía es generada por plantas térmicas, un 34.2% por plantas hidroeléctricas y el restante 4.2% es generado por plantas de biomasa.</p> <p>En la Visión de País, Plan de Nación, se propone la meta de elevar al 80% la tasa de participación de energía renovable en la matriz de generación de energía eléctrica del país. Es por ello que en la Región 02, Valles de Comayagua, debemos aprovechar el potencial de los recursos renovables para generar energía, ya que además de ser inagotable y limpia, también puede aprovecharse en el lugar donde se produce.</p> <p>No podemos refutar el hecho que la obtención de energía térmica implica un nocivo impacto ambiental, ya que esta se obtiene mediante la combustión de algún combustible fósil, proceso que libera CO2 y otras emisiones contaminantes, que son los que contribuyen al efecto invernadero.</p> <p>Tanto la energía hidroeléctrica como la energía eólica, y cualquier tipo de generación de energía limpia, son una fuerte alternativa para evitar los problemas del cambio climático ya que no producen efecto invernadero porque no requiere una combustión que produzca dióxido de carbono (CO2), y tampoco produce emisiones atmosféricas ni residuos contaminantes.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Falta de cobertura y diversificación de la generación de energía eléctrica. • Falta de aplicación de la Ley de Promoción a la Generación de energía eléctrica con recursos renovables¹⁵⁰, que garantice la dotación de energía, que conlleve un desarrollo sostenible de las diferentes fuentes de energía. • Carencia de voluntad política, en la aprobación de proyectos de generación de energía renovable, debido a los intereses particulares. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar la capacidad negociadora de los gobiernos locales para aprovechar la energía que se produzca con recursos de la Región. • Desarrollar dos proyectos para generación de energía hidroeléctrica. A. Esquías-Vallecillos, b. Victoria-San José del Potrero- Sulaco. • Construir represas para generación de energía hidroeléctrica con el valor agregado de alimentar un sistemas integral de riego. • Aprovechar el potencial de la Región 02, Valles de Comayagua, para desarrollar proyectos de generación de energía eólica. 			

¹⁵⁰ Decreto No. 70-2007, la cual promueve la inversión APP en generación de energía eléctrica con recursos renovables nacionales.





		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • La cobertura, en la Región 02, de Energía Eléctrica se ha aumentado y mejorado considerablemente. • Desarrollando la capacidad negociadora de los gobiernos locales se ha logrado aprovechar la energía producida con recursos de la Región. • Aprovechando el potencial de la Región 02 Valles de Comayagua, se desarrollaron proyectos para generar energía eólica, en lugares adecuados. • Son dos los proyectos desarrollados para generación de energía hidroeléctrica. A. Esquías-Vallecillos, b. Victoria-San José del Potrero- Sulaco. • Se construyeron represas para generación de energía hidroeléctrica con el valor agregado de alimentar un sistemas integral de riego. • Se logró una reducción de los costos indirectos que afectaba a los productores por falta de riego de sus plantaciones. • La calidad de vida de los pobladores de la Región ha ido en aumento.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁵¹	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Ya sea de manera directa o indirecta, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022. Para el año 2022 se alcanzará del 74% de cobertura de energía eléctrica en la Región, un 4% más de cobertura que en la prospectiva para el 2017.	Lps. 1,677,100,970
ORGANISMOS	• Energía Eólica de Honduras	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁵³

¹⁵¹ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





FACILITADORES ¹⁵²	<ul style="list-style-type: none"> • S.A. • BCIE • ACDI • PNUD • COSUDE • AECID • BCIE • BID • SOPTRAVI • INCAFE • AHPROCAFE • UTPR Región 02 • Consejo Regional de Desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) • Gobiernos Municipales • Mancomunidades • Asociación de productores agrícolas y ganaderos. • SOPTRAVI • Cámaras de Comercio e Industria • Asociación MIPYMES de la Región • Grandes Empresas de la Región • Exportadoras e importadoras de la Región
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la construcción de Plantas de Tratamiento de Sistema de Agua Potable Intermunicipal con fines de riego y consumo humano. 		

¹⁵³ Ídem.

¹⁵² Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO				CODIGO							
Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional				PROY2.1-V							
PROYECTO		Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.									
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		x		GESTION		x			
		CAPACITACION				PREINVERSION		x			
		CAPACITACION/FORMACION									
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		7 de los municipios del Oeste de la Región: Jesús de Otoro, Santa María, Masaguara, San Antonio Masaguara, Santiago de Puringla, San José, San Isidro.									
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario		ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		P-2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I
DESCRIPCION DEL PROYECTO						JUSTIFICACION					
<p>La Región cuenta con una serie de carreteras que conforman su Red Vial, sin embargo estas no son suficientes para responder la necesidad y demanda de la población o en su defecto se encuentran en mal estado</p> <p>La mayoría de las carreteras de la Región no se encuentran pavimentadas; del total de los 5,026.74 kilómetros de cobertura de Red vial, registrados al 2012, apenas el 9.36% que representan 470.5 kilómetros son carreteras pavimentadas; y el resto de los 4,556,24 kilómetros, que equivale a más del 90% de la red vial son carreteras no pavimentadas, según datos obtenidos en SINIT.</p> <p>Al oeste de la Región se encuentran una serie de municipios que en su mayoría son productores de café y que debido a la situación de mal estado y falta de mantenimiento de las carreteras existentes, la economía de sus productores se ve afectada porque los costos de movilización se ven incrementados, y de igual manera, la falta de la infraestructura necesaria disminuye el aprovechamiento de todas las oportunidades para comercialización de productos, dotación de servicios, oportunidades de inversión, seguridad etc., lo que también tiene sus repercusiones negativas en la economía local e individual de la Región.</p>						<ul style="list-style-type: none"> El mantenimiento de la red vial de esta región no es tema priorizado por parte de las autoridades estatales, tampoco por las autoridades locales. Falta de interés, por parte de las autoridades, en tomar acciones encaminadas a la mejora de la infraestructura vial existente, así como todas las carreteras y caminos secundarios que dan acceso a los centros de producción, pues no permiten un fluido adecuado de la comercialización de mercancías y productos. Mal manejo del presupuesto nacional por parte del gobierno local y central para el mantenimiento de la red vial. Politización de las organizaciones cafetaleras, lo que evita la transparencia en la gestión de recursos y ejecución de proyectos de interés comunitario. Poca voluntad política por parte de las organizaciones cafetaleras para gestionar fondos para proyectos de mantenimiento de la red vial existente. 					
						OBJETIVOS					
						<ul style="list-style-type: none"> Ampliar la cobertura de la Red Vial en la Región 02, Valles de 					





		<p>Comayagua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disminuir los costos indirectos de los productores debido al mal estado de las carreteras. • Aumentar las oportunidades de comercialización de los productos a nivel intermunicipal y regional. • Contribuir al desarrollo económico local disminuyendo los tiempos de movilización, perdidas por el daño del producto y, aumentando así mismo los espacios de comercio y de intercambio de servicios intermunicipal.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • La cobertura de la Red Vial en la Región 02, Valles de Comayagua, se ha aumentado considerablemente. • Se logró una reducción de los costos indirectos que afectaba a los productores debido a perdidas por el daño del producto del mal estado de las carreteras. • Se han aumentado las oportunidades de comercialización y los espacios de intercambio de servicios intermunicipal de los productos. • Se ha logrado disminuir los tiempos de movilización y aumentar los espacios de comercio, lo que ha contribuido al crecimiento económico local. • La calidad de vida de los pobladores de la Región ha ido en aumento.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA¹⁵⁴	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
10 años	Ya sea de manera directa o indirecta, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	L. 10,418,819,391

¹⁵⁴ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁵⁵	<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • ACDI • PNUD • Taiwan FCDF • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Vision Mundial • SOPTRAVI • Fondo Vial • INCAFE • AHPROCAFEE • SEPLAN: Gestión de recursos • UTPR Región 02 • Consejo Regional de Desarrollo. 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁵⁶ <ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Municipalidades • SOPTRAVI • Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG • Cámaras de Comercio e Industria. • Asociación MIPYMEs de la Región. • Grandes Empresas de la Región. • Exportadoras e importadoras de la región.
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad. 		

¹⁵⁵ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁵⁶ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO						CODIGO	
Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional						PROY3.1-V	
PROYECTO		Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION			PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION						
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		Ojos de Agua, Masaguara, Santiago de Puringla, San Luis y La Libertad.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>La integración del territorio permite el libre desplazamiento de su población, poniendo a disposición de estos la facilidad de conexión y de relacionarse con otros productores, distribuidores y consumidores para hacer realidad la actividad económica y el intercambio de servicios.</p> <p>Existen muchas comunidades en la Regio 02, Valles de Comayagua, que presentan problemas relacionados con la conexión entre ellas debido a la falta de infraestructura que la permita esa conexión.</p> <p>La infraestructura es una de las plataformas mas importantes y la base de desarrollo para generar crecimiento económico y así mejorar de la calidad de vida de la población; ya que permite la comunicación por vía terrestre, lo que a su vez se ha convertido en uno de los elementos necesarios para la integración de una comunidad, región o país.</p> <p>Es necesario que la Región cuente con la adecuada infraestructura para la integración física del territorio, lo que también permitirá la comercialización de productos e intercambio de servicios.</p> <p>Este proyecto tiene el propósito de mejorar la conexión e integración del territorio por medio de la construcción de puentes que permita tener una vía de comunicación al cruzar un cauce o bien proporcionar una vía alterna de comunicación en el municipio de Ojo de Agua y entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San Luis y La Libertad.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • El presupuesto del Gobierno es muy mal manejado, para el mantenimiento de las red vial por parte del Gobierno. • No se cuenta con el presupuesto ni la voluntad política necesaria para priorizar el mantenimiento de la red vial de esta Región. • Falta de interés en tomar acciones encaminadas a la construcción de infraestructura que permita la conexión entre las comunidades que conforman la Región 02. • No existente comunicación física en algunas comunidades que les permitan el acceso a los centros de producción, evitando así la comercialización de mercancías y productos. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Construir puente sobre río Humuya en el municipio de Ojos de Agua. • Construir puente sobre el río grande de Otoro, que comunica al municipio de Masaguara con el de Santiago de Puringla. • Construir puente sobre quebrada Las Cañas que comunica los municipios de San Luis y La Libertad. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • En el municipio de Ojos de Agua 			





		<p>se construyó un puente sobre río Humuya.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ya existe comunicación entre los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla tras la construcción de un puente sobre el río grande de Otoro. • La construcción de un nuevo puente sobre quebrada Las Cañas ha permitido la conexión entre los municipios de San Luis y La Libertad. • Se logró una reducción de los costos indirectos que afectaba a los productores debido al mal estado de las carreteras. • Han aumentado las oportunidades de comercialización de los productos. • Se ha logrado disminuir los tiempos de movilización y aumentar los espacios de comercio, contribuyendo al crecimiento económico local. • Como consecuencia de lo antes descrito se la logrado mejorar la calidad de vida de los pobladores de estos municipios.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁵⁷	ESTIMACION DE COSTO LEMPIRAS
10 años	Ya sea de manera directa o indirecta, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	L. 58,559,571
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁵⁸	<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • ACDI • PNUD • Taiwán FCDF • COSUDE • AECID 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁵⁹
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • SOPTRAVI, Secretaria de Obras Públicas, Transporte y Vivienda. • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • Municipalidades de Ojos de

¹⁵⁷ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁵⁸ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaria de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁵⁹ Idem.





	<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • BID • Visión Mundial • SOPTRAVI • AHMON • COMRURAL, Proyecto Competitividad Rural • PROMECOM, Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural • PRONADERS, Programa Nacional de Desarrollo Rural y Urbano Sostenible. • SEPLAN • UTPR Región 02 • CRD, Consejo Regional de Desarrollo. • Comisión de Transparencia y Seguimiento del CRD. 	<p>Agua, Masaguara, Santiago de Puringla, San Luis y La Libertad.</p>
PROYECTO ASOCIADO A:		
<p>Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José.</p>		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA						CODIGO	
Infraestructura y Equipamiento Social Regional						PROG2-V	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			x	GESTION		x
	CAPACITACION			x	PREINVERSION		x
	CAPACITACION/FORMACION			x			
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En general en toda la Región 02, Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	LP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>Todas aquellas edificaciones y espacios en los que se desarrolla algún tipo de actividad complementaria o que aportan al correcto funcionamiento del sistema de dotación de servicios, y en los que por lo general predomina el uso público, forman parte de un conjunto conocido como infraestructura y equipamiento social.</p> <p>Este equipamiento se puede clasificar en función del tipo de actividades o servicios específicos como salud, educación, cultura, seguridad, recreación, comercialización, servicios públicos, abastos y/o deporte.</p> <p>La planificación de este conjunto de edificaciones es básica para el desarrollo de la Región 02, Valles de Comayagua; y en base a ello es que este programa incluye una serie de proyectos que fueron priorizados y seleccionados para fortalecer y aumentar la infraestructura ya existente; puesto que de esta manera se puede garantizar la dotación de servicios que contribuyan y apoyan las actividades que tienen como resultado el bienestar social.</p> <p>Con el objetivo de alcanzar el cumplimiento de las necesidades mas fundamentales de la Región 02, se estos proyectos fueron priorizados en base a la oferta, demanda y eficiencia del servicio que esta infraestructura prestará a la población, ya que esto facilita y asegura el éxito a la hora de seleccionar y establecer de los mejores, y mas apropiados, criterios de planificación.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Inadecuado manejo de los recursos y presupuesto destinados para el mantenimiento y mejora de infraestructura y equipamiento existente, así como para el suministro y dotación de servicios básicos a la población en general. • Descontrol financiero tanto por parte del Estado en si, como de las dependencias del mismo, en las Secretaría del Despacho de Salud, Educación, etc. • Saturación del sistema de salud pública en la Región 02 por la falta de la infraestructura adecuada o falta de mantenimiento de los centros de salud existentes. • Varios tramos que conforman la red del sistema de agua potable han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento del sistema, especialmente en el área urbana. • Disminución de la calidad de vida de los pobladores y aumento de las condiciones de marginalidad y de pobreza. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar los gobiernos locales de la Región 02, para ampliar y mejorar la cobertura del sistema de agua Potable en el ámbito intermunicipal. • Gestionar fondos para construir y mejorar infraestructura de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales en la Región 02; por ejemplo construir Hospital de especialidades y Materno Infantil; también mejorar la Infraestructura del Hospital de Área de La Paz. • Contribuir al cumplimiento del Objetivo 1 del Sector Salud, de la Visión de País, Plan de Nación: Alcanzar 90% de cobertura de salud en todos los niveles del sistema, Meta 1.4 y; el Lineamiento Estratégico No. 5: Salud como 			





		<p>fundamento para la mejora de las condiciones de vida sector Salud.</p> <p>RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • A través del apoyo a los gobiernos locales se ha logrado la ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal; sabiendo que el acceso al agua potable es uno de los servicios básicos a los que la población tiene derecho y necesita satisfacer. • Uno de los mayores logros que se han alcanzado es el de desarrollar conciencia de realizar un plan estratégico para gestionar el presupuesto de acuerdo a la demanda de los servicios en la Región 02. • Por medio de la adecuada gestión de recursos se ha logrado tener acceso a fuentes de financiamiento que han permitido la construcción y la mejora de infraestructura de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales en la Región 02; ya que es de suma importancia que el sistema de salud se encuentre en óptimas condiciones por el hecho de ser una de las necesidades de primera mano, y que permitirá mejorar las condiciones atención y cobertura de servicios de la población en general. • Se realizó el estudio, diseño construcción y equipamiento del Hospital Regional de especialidades y Materno Infantil en Comayagua, así como la mejora de la Infraestructura del Hospital de Área de La Paz.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹⁶⁰	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
10 años	En general, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	L. 479,535,799
ORGANISMOS	• Secretaria de	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁶²

¹⁶⁰ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁶² Idem.





FACILITADORES¹⁶¹	<p>Estado de Salud.</p> <ul style="list-style-type: none"> • UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión. • DGVS, Dirección General de Vigilancia de la Salud. • SEPLAN • UTPR Región 02 • Consejo Regional de Desarrollo. • OMS, Organización Mundial de la Salud. • OPS, Organización Panamericana de la Salud. • Mesa regional de salud. • Aldea Global • Save the Childrend • PLAN Internacional Honduras. • PMA, Programa Mundial de Alimentos. • ERSAPS, Ente Regulador de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Secretaría de Estado de Salud • UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Salud. • DGVS, Dirección General de Vigilancia de la Salud. • Gobiernos Locales. • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • SAANA, Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados. • ERSAPS, Ente Regulador de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento.
PROGRAMA ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional • Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional 		

¹⁶¹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO				CODIGO			
Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional				PROY1.2-V			
PROYECTO		Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Según datos del ICF, en la actualidad únicamente están declaradas 36 microcuencas en toda la región, lo que refleja únicamente 36 comunidades que cuentan con un diagnóstico, (social y biofísico), necesario para optar a los beneficios que por ley el ICF está obligado a asistirles, la diferencia de 3600 comunidades no cuentan con la seguridad de la persistencia del recurso hídrico, considerando que el 100% de las comunidades se abastecen de este líquido, ya sea por los diferentes afluentes de la región o por agua subterránea.</p> <p>El 21.48% de viviendas existentes en la Región 02, Valles de Comayagua no tienen acceso a agua potable, principalmente en zonas rurales, aunque la Región es rica en recursos hídricos no cuenta con el vital líquido o no existe un tratamiento y distribución adecuada para la población.</p> <p>El acceso a cobertura de agua potable es una de las necesidades básicas a las que la población en general tiene derecho, y desafortunadamente el desabastecimiento de agua es uno de los problemas a los que se enfrentan los pobladores de la mayoría de los municipios de la Región 02, Valles de Comayagua, situación que da lugar al aumento de las enfermedades en la población.</p> <p>Ni las municipalidades, tampoco las juntas de agua, logran gestionar su efectivo desarrollo que les permita administrar eficientemente los recursos naturales a pesar que la ley marco del</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Problemas y dificultades en el correcto funcionamiento del Sistema del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable. • Falta de recursos de las autoridades del Gobierno Central para la asistencia a los gobiernos locales en la mejora de los sistemas de agua potable. • Los Gobiernos locales cuentan con pocos o escasos recursos para desarrollar adecuadamente las infraestructuras lo que repercute en la insuficiencia Red de Abastecimiento. • Juntas administradoras de agua y demás organizaciones comunitarias no cuentan con recursos para la implementación y ejecución de proyectos de infraestructura y redes de abastecimiento. • Varios tramos que conforman la red han superado su vida útil y/o carecen de válvulas de control y de limpieza que permitan mejorar el rendimiento. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la cobertura de agua potable en la Región Valles de Comayagua a través de la construcción de sistemas de agua con las infraestructuras de captación adecuada, el tratamiento, y distribución de agua que abastezcan a las comunidades. • Promover la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones para el fortalecimiento de los gobiernos locales y juntas administradoras de agua en su papel de administradores y operadores de los sistemas. • Desarrollar un programa de fortalecimiento 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



<p>sector de agua potable y saneamiento fue aprobada en 2003; la cual establece las normas aplicables a los servicios de agua potable y saneamiento en el territorio nacional como un instrumento básico en la promoción de la calidad de vida en la población y afianzamiento del desarrollo sostenible como legado generacional.</p>		<p>institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de fondos para la ejecución de proyectos estratégicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear campañas de sensibilización a nivel local para el cuidado y preservación de los recursos naturales y la conservación de la infraestructura existente.
		RESULTADOS ESPERADOS
		<ul style="list-style-type: none"> • Es notable la disminución de las enfermedades gastrointestinales en la población producto de la mejora en el sistema de la red de agua potable. • Se ha mejorado cobertura de agua potable en la Región Valles de Comayagua a través de la construcción de sistemas de agua con las infraestructuras de captación adecuada, el tratamiento, y distribución de agua que abastezcan a las comunidades. • Se logró reducir la cantidad de hogares sin acceso al agua potable mejorando la cobertura y su distribución. • Promoviendo la asistencia técnica especializada por parte del SANAA y otras instituciones se ha logrado fortalecer los gobiernos locales y juntas administradoras de agua. • Uno de los logros obtenidos ha sido el de desarrollar un programa de fortalecimiento institucional dirigido a los gobiernos locales para la gestión de proyectos estratégicos.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁶³	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
5 años	Ya sea de manera directa o indirecta, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	L. 108,368,089
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁶⁴	<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • ACDI 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁶⁵
		<ul style="list-style-type: none"> • Secretaria de Salud

¹⁶³ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁶⁴ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁶⁵ Idem.





	<ul style="list-style-type: none"> • PNUD • Taiwán FCDF • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • SOPTRAVI • Secretaria de Salud • Asociación de Iglesias Evangélicas • Horizontes al Futuro • AHMON • COMRURAL, Proyecto Competitividad Rural • PROMECOM, Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural • PRONADERS, Programa Nacional de Desarrollo Rural y Urbano Sostenible. • SEPLAN • UTPR Región 02 • CRD, Consejo Regional de Desarrollo. • Comisión de Transparencia y Seguimiento del CRD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mancomunidades de la Región • Gobierno Locales. • Unidad de Medio Ambiente • Consejos Municipales de Desarrollo • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • ICF, Instituto De Conservación Forestal • SANAA • Patronatos Comunales • Juntas de agua • Comités de Agua Potable • Comités de Desarrollo Comunal • Comités de Emergencia Municipal CODEM • Comités de Sociedad Civil
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la construcción de Plantas de Tratamiento de Sistema de Agua Potable Intermunicipal con fines de riego y consumo humano. • Pavimentación de Carreteras: El Porvenir-Comayagua, carretera a San Isidro, carretera a Jesús de Otoro-Santa María (hasta aldea de Planes), carretera San Antonio Masaguara-Masaguara, carretera a Santiago de Puringla y carretera Santa María-San José. • Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO						CODIGO									
Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional						PROY2.2-V									
PROYECTO		Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región.													
TIPO DE PROYECTO		INVERSION		x		GESTION		x							
		CAPACITACION		x		PREINVERSION		x							
		CAPACITACION/FORMACION		x											
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua, pero especialmente los municipios de Comayagua y La Paz.													
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo		MP/ LP		JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C- Complementario		E/ ES		NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3		P-1		ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad		I	
DESCRIPCION DEL PROYECTO						JUSTIFICACION									
<p>De acuerdo a los datos generados por la Secretaria de Salud, el sistema de servicio público en la Región 02, Valles de Comayagua, opera mediante 2 hospitales, el principal de ellos es denominado como Hospital Regional y ubicado en la ciudad de Comayagua; el segundo se encuentra en la ciudad de la Paz y es considerado como Hospital de Área; en el sistema de la Región también se encuentran CESAR y CESAMOS ubicados e diferentes municipios.</p> <p>Sin embargo, por la falta de capital y los escasos recursos que se destinan al Sector Salud, para la adecuación de la infraestructura y el equipo necesario para las diferentes unidades de salud es que la mayoría de estos centros no cuentan con lo requerido para la atención de los pacientes; y como consecuencia la población de la región en general tiene muy poco acceso a los servicios de salud, de igual manera existen muy poca atención hospitalaria en todas las especialidades.</p> <p>La necesidad del mejoramiento en los Servicios de Salud es imperante, tanto a nivel de equipamiento como en la infraestructura y personal técnico y capaz de los hospitales públicos, a fin de mejorar la atención en los mismos.</p>						<ul style="list-style-type: none"> • Descontrol financiero tanto por parte del Estado en si como de las dependencias del mismo, en la Secretaría del Despacho de Salud. • Saturación de los servicios del sistema de salud pública en la región. • Los CESAMOS y CESAR no cuentan con la indumentaria médica para atender caso de emergencia. • Inadecuada estructura administrativa en el sector salud, lo que provoca que los procesos de compra y ejecución de proyectos se vean afectados, por esa centralización con la que se manejan los recursos en la Secretaria de Salud. • Falta de infraestructura y equipo en la unidades médicas. • Déficit en la calidad de los servicios médicos prestados de salud. • Aumento de los índices de mortalidad por enfermedades prevalentes. 									
						<p align="center">OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construir el Hospital de especialidades y Materno Infantil en Comayagua. • Mejorar la Infraestructura del Hospital de área de La Paz. • Mejorar la Infraestructura de los CESAR y CESAMO existentes en la Región 02. 									
						<p align="center">RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fueron detectados y superados los factores que afectaban el correcto desempeño de los servicios de salud en los hospitales y clínicas publicas de la Región. • Como resultado de la gestión de 									





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<p>recursos se logró la construcción del Hospital de especialidades y Materno Infantil en Comayagua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producto de la adecuada gestión de recursos se acceso a fuentes de financiamiento que permitieron mejorar la Infraestructura del Hospital de área de La Paz. • Se logró mejorar la Infraestructura de los CESAR y CESAMO existentes en la Región 02. • Debido a la mejora y construcción de hospitales y clínicas se ha logrado aportar a alcanzar meta 1.4 según la Visión de País, Plan de Nación: Alcanzar 90% de cobertura de salud en todos los niveles del sistema; de igual manera a cumplir con el lineamiento Estratégico No. 5: Salud como Fundamento para la Mejora de las Condiciones de Vida.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁶⁶	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
10 años	De manera directa o indirecta todos los habitantes de la Región se verán beneficiados con la construcción y mejora de los hospitales y clínicas existentes, serán un total de 756,077 personas para el año 2017 y de 793,881 para el 2022.	L. 371,167,710
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁶⁷		INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁶⁸
<ul style="list-style-type: none"> • BCIE • ACDI • PNUD • Taiwán FCDF • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • Cruz Roja • OMS, Organización Mundial de la Salud. • OPS, Organización Panamericana de la Salud. • Mesa regional de salud. 		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Secretaría de Salud • UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Salud. • DGVS, Dirección General de Vigilancia de la Salud. • Mancomunidades de la Región • Consejos Municipales de Desarrollo • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • Patronatos Comunales • Comités de Desarrollo Comunal • Comités de Sociedad Civil

¹⁶⁶ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁶⁷ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁶⁸ Idem.





	<ul style="list-style-type: none"> • AHMON, Asociación de Municipios de Honduras • Centros de Recuperación CRIC • Asociación de Iglesias Evangélicas • Horizontes al Futuro • Secretaria de Salud • Mesa regional de salud • Aldea global • Save the Childrend • PLAN Internacional Honduras • Programa Mundial de Alimentos, PMA • Autoridades Municipalidades • Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) • Sociedad Civil • Sector privado en el área de salud • SEPLAN • UTPR Región 02 • CRD, Consejo Regional de Desarrollo. • Comisión de Transparencia y Seguimiento. 	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la construcción de Plantas de Tratamiento de Sistema de Agua Potable Intermunicipal con fines de riego y consumo humano. • Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROGRAMA						CODIGO	
Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional						PROG3-V	
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO	En general en toda la Región 02, Valles de Comayagua.						
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	E / ES / C	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	1 / 2 / 3	ESTADO DEL PROGRAMA I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROGRAMA				JUSTIFICACION			
<p>La Región Valles de Comayagua se encuentra ubicado estratégicamente en un área del territorio nacional que cuenta con los recursos necesarios para alcanzar niveles socio-económicos y de desarrollo muy altos; sin embargo no cuenta con los medios físicos y de logística necesarios para aprovechar estos recursos; ya que existe escases y deficiencia de infraestructura y equipamiento de apoyo para llegar a ese desarrollo productivo; teniendo un impacto negativo directo en la economía y por ende en la calidad de vida de sus habitantes.</p> <p>La adecuada infraestructura y la dotación de equipamiento necesario son parte fundamental y también un eje estratégico para la integración física del territorio y aún más para la comercialización de productos e intercambio de servicios que sumandos se convierten en base sólida del progreso, avance y desarrollo de la Región.</p> <p>A lo largo de los años se ha seguido un patrón errado tanto de mala ejecución de proyectos como la gestión de los recursos, y que se ha convertido en un azote para el desempeño y desarrollo del sector productivo; ya que tanto el desarrollo económico como la libertad de comercio están íntimamente relacionados con la adquisición de tecnología, así como también la adecuada infraestructura y equipamiento están relacionados e influyen directamente a la competencia y a todas las actividades productivas.</p> <p>Es necesario que la Región cuente con el adecuado suministro de servicios e infraestructura fundamental para el aprovechamiento de los recursos, es por ello que se proponen una serie de proyectos que apoyen y fortalezcan la capacidades del sector económico y productivo, con el objeto de contribuir y crear las oportunidades para la Región.</p>				<ul style="list-style-type: none"> Retrasos en la concesión de las obras públicas, tanto en la ejecución como en la supervisión de la misma. Falta de gestión y disponibilidad de recursos por parte de las autoridades y entes estatales, responsables de obras públicas de infraestructura. Malversación de fondos destinados a la ejecución de proyectos. Desinterés y falta de la voluntad política de las autoridades locales y gubernamentales, necesaria para intervenir de manera directa en el seguimiento y ejecución de proyectos. Falta de intervención y fortalecimiento de la infraestructura existente, por parte del gobierno y autoridades competentes. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> Construir un Sistemas Integral de riego en los principales valles de la Región. Construir y/o modernizar de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región. Gestionar fondos para la construcción de plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y consumo humano. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<ul style="list-style-type: none"> • Los principales valles de la región están conectados con un sistema integral de riego. • Se produjo la construcción de nuevos centros experimentales agropecuarios intermunicipales de la Región y la modernización de los ya existentes. • Producto de la adecuada gestión de fondos, la Región 02 cuenta con nuevas plantas de tratamiento de sistema de agua intermunicipal con fines de riego y para consumo humano.
DURACION DEL PROGRAMA	POBLACION BENEFICIADA ¹⁶⁹	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
5 años	Ya sea de manera directa o indirecta, todos los habitantes de la Región se verán beneficiados producto de este programa, 756,077 personas para el año 2017 y un total de 793,881 habitantes para el 2022.	L. 1,095,307,028
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁷⁰	<ul style="list-style-type: none"> • SOPTRAVI • AHMON • BCIE • ACDI • PNUD • Taiwán FCDF • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • PRONADERS • SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería. • COMRURAL, Proyecto Competitividad Rural • PROMECOM, Proyecto Mejorando la Competitividad de la Economía Rural • PRONADERS, Programa Nacional de Desarrollo 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁷¹
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • Secretaria de Estado de Salud • UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión. • DGVS, Dirección General de Vigilancia de la Salud. • Gobiernos Locales. • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • SAANA, Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados. • ERSAPS, Ente Regulador de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento. • Gobiernos Locales • AHPROCAFE • Distritos de Riego Valle de Comayagua. • Cámaras de Comercio e Industria de la Región.

¹⁶⁹ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷⁰ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷¹ Ídem.





	<p>Rural y Urbano Sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none">• SOPTRAVI• SEPLAN• UTPR Región 02• CRD, Consejo Regional de Desarrollo.• Comisión de Transparencia y Seguimiento del CRD.	
<p>PROGRAMA ASOCIADO A:</p>		
<ul style="list-style-type: none">• Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional• Infraestructura y Equipamiento Social Regional		





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO						CODIGO	
Programa de Infraestructuras y Equipamiento Económico-Productivo Regional						PROY1.3-V	
PROYECTO		Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región 02, Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>En la actualidad, y de acuerdo a la Dirección General de Riegos y Drenajes, la Región 02, Valles de Comayagua. cuenta con tres sistemas de riego de gran tamaño: dos en el Valle de Comayagua que se conocen como El Sistema de Riego: El Taladro, alimentado por el Rio Selguapa y el Sistema de Riego: Rio Coyolar, y un tercero en el departamento de Intibucá Sistema de riego: Valle de Jesús de Otoro,</p> <p>Debido a la escasez de recursos económicos y la necesidad de riego, los pequeños productores instalan su propio sistema sin contar con el adecuado mecanismo y conocimiento, lo que provoca pérdidas considerables de agua debido a la inadecuada disposición y articulación del mismo.</p> <p>En general los pobladores se las ingenian en la época de verano de dos formas para garantizar la producción: la utilización de bombas mecánicas y la recolección del agua por medio de gravedad.</p> <p>En base a los datos de la Dirección General de Riegos y Drenajes SAG, se ha prospectado que para el 2017 serán 6,082.35 hectáreas de tierra agrícola las que tendrán acceso a riego, cantidad que en 2022 aumentara a 6,234.41 hectáreas.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Pérdidas considerables de la cosecha por la inseguridad y problemas que producen las sequías debido al cambio climático. • Falta de capacitación en relación a sistemas de riego. • No se cuenta con recursos por parte de los gobiernos locales para garantizar la producción, facilitándoles financiamientos a estos proyectos. • Poco valor de la producción agroindustrial que se obtiene en algunas parcelas y no hay un equilibrio sobre costo-beneficio. • Muchas tierras con potencial agroindustrial quedan ociosas en la época de verano por falta de un adecuado sistema de riego, lo que afecta la producción y de manera directa afecta la economía de la población. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Construir un Sistemas integral de riego en los principales valles de la Región. • Disminuir las pérdidas de cosechas por problemas de sequía. • Capacitar a los productores en relación a la optimización de los sistemas de riego. • Garantizar la asistencia a los gobiernos locales y directamente a los productores en la mejora de los sistemas y suministro de agua para el riego de sus cultivos. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Luego del estudio y diseño de la mejor alternativa se logró construir un Sistemas Integral de Riego en los principales valles de la Región. • Se disminuyeron las pérdidas de cosechas 			





		<p>debido a problemas de sequía por falta de riego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por medio de la gestión de recursos y capacitaciones se ha garantizado la asistencia a los gobiernos locales y directamente a los productores en la mejora de los sistemas y suministro de agua para el riego de sus cultivos. • Fomentando el desarrollo de pequeñas obras de riego se logró aumentar la producción de cultivos tradicionales y no tradicionales de la Región. • Se logró capacitar a los productores de la Región 02, respecto a la optimización de los sistemas de riego. • Al promover la prestación de asistencia técnica y de servicios de capacitación a los agricultores para el manejo del agua con fines de riego y drenaje se ha logrado reducir los costos directos de producción.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁷²	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
3-5 años.	De manera directa o indirecta todos los habitantes de la Región se verán beneficiados con la construcción y mejora de los hospitales y clínicas existentes, serán un total de 756,077 personas para el año 2017 y de 793,881 para el 2022.	L. 660,742,401
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁷³	<ul style="list-style-type: none"> • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • Cruz Roja • BCIE • ACDI • PNUD • Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán • IHCAFE, • Fondo Cafetero, 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁷⁴
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras • FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural • FHIS: Ejecución de proyectos • SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente • Alcaldías Municipales

¹⁷² Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷³ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – GENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷⁴ Idem.





	<ul style="list-style-type: none"> • COHDEFOR, • AHMON, Asociación de Municipios de Honduras • Aldea global • Save the Children • PLAN, Internacional Honduras • PMA, Programa Mundial de Alimentos. • Autoridades Municipalidades • Secretaría de Agricultura y Ganadería • SEPLAN: Gestión de recursos • UTPR Región 02 • CRD, Consejo Regional de Desarrollo. • Comisión de Transparencia y Seguimiento. • FHIS: Ejecución de proyectos • Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible • Cooperativas de Ahorro y Crédito • Bancos Locales • Cámaras de Industria y Comercio • Cámaras de Turismo • FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural • SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente • Alcaldías Municipales 	
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión para la construcción de Plantas de Tratamiento de Sistema de Agua Potable Intermunicipal con fines de riego y consumo humano. 		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO				CODIGO			
Programa de Infraestructuras y Equipamiento Económico-Productivo Regional				PROY2.3-V			
PROYECTO		Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.					
TIPO DE PROYECTO	INVERSION		x	GESTION		x	
	CAPACITACION		x	PREINVERSION		x	
	CAPACITACION/FORMACION		x				
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-1	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), a través de sucesiones y trasposos tiene en la actualidad el dominio de 11 centros, estaciones y campos experimentales a lo largo de todo el territorio nacional; según datos publicados en su página web.</p> <p>Según datos publicados por DICTA, desde el punto de vista agronómico, la Región 02, Valles de Comayagua, sobresale por su alto potencial para la siembra de hortalizas y frutales de exportación, entre otros cultivos dados sus regímenes de lluvia, tipo de suelo, disponibilidad de agua y posición geográfica. Debido a la falta de tecnología y la correcta asesoría técnica para la producción agrícola, existen pérdidas de cultivos, condición que agrava el estado económico de los productores y consecuentemente de la población en general.</p> <p>El objetivo de este proyecto es el de capacitar a la población en las áreas de cultivo y ganadería; mejorando las técnicas de producción de los pequeños y medianos productores y todos los habitantes interesados en aumentar sus conocimientos para modernizar sus técnicas, permitiéndose progresar en la siembra y producción de sus cultivos.</p>				<ul style="list-style-type: none"> Falta de capacitación técnica adecuada, para el buen funcionamiento de los sistemas productivos. Deficiencia técnica en la producción de cultivos. Falta de recursos de las autoridades del Gobierno Central para asistir a los gobiernos locales y que estos cuenten programas de asistencia y capacitación a pequeños, medianos y grandes productores. 			
				<p>OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Construir nuevos centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02. Mejorar la infraestructura de los centros experimentales agropecuarios existentes. Fortalecer capacidades de los pequeños, medianos y grandes productores. Garantizar la adecuada asesoría técnica para la modernización de las técnicas de cultivo de la población en general. 			
				<p>RESULTADOS ESPERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Se logró ejecutar los proyectos de construcción y mejora de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales. Como resultado de la ejecución de 			





		este proyecto se ha logrado garantizar la de asesoría técnica en la producción de cultivos. <ul style="list-style-type: none"> • Se han fortalecido las capacidades de los pequeños, medianos y grandes productores. • Apoyando los pequeños y medianos productores en el sector agrícola, se ha logrado mejorar su nivel de vida y garantizar la seguridad alimentaria de la región.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁷⁵	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
3-5 años.	De manera directa o indirecta todos los habitantes de la Región se verán beneficiados con la construcción y mejora de los hospitales y clínicas existentes, serán un total de 756,077 personas para el año 2017 y de 793,881 para el 2022.	L. 25,810,122
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁷⁶	<ul style="list-style-type: none"> • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • BCIE • ACDI • PNUD • Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán • IHCAFE, • Fondo Cafetalero, • COHDEFOR, • AHMON, Asociación de Municipios de Honduras • Aldea global • Save the Children • PLAN, Internacional Honduras • PMA, Programa Mundial de Alimentos. • Secretaría de Agricultura y 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁷⁷
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras • DICTA, Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria • FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural • FHIS: Ejecución de proyectos • SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente • Alcaldías Municipales • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • Comités de Desarrollo Comunal . • Gobiernos Municipales • Mancomunidades

¹⁷⁵ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷⁶ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷⁷ Idem.





	<p>Ganadería</p> <ul style="list-style-type: none">• SEPLAN: Gestión de recursos• UTPR Región 02• CRD, Consejo Regional de Desarrollo.• Comisión de Transparencia y Seguimiento.• FHIS: Ejecución de proyectos• Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible• Cooperativas de Ahorro y Crédito• Bancos Locales• Cámaras de Industria y Comercio• Cámaras de Turismo• FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural• SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente• Alcaldías Municipales• APROARCO	
PROYECTO ASOCIADO A:		



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



PROYECTO						CODIGO	
Programa de Infraestructuras y Equipamiento Económico-Productivo Regional						PROY3.3-V	
PROYECTO Gestión para la construcción de Plantas de Tratamiento de Sistema de Agua Potable Intermunicipal con fines de riego y consumo humano.							
TIPO DE PROYECTO	INVERSION			x	GESTION		x
	CAPACITACION			x	PREINVERSION		
	CAPACITACION/FORMACION			x			
MUNICIPIO DE INTERVENCION DEL PROYECTO		En general en los 37 municipios de la Región 02, Valles de Comayagua.					
PLAZO: P-Corto Plazo MP-Mediano Plazo LP-Largo Plazo	MP	JERARQUIA: E-Estrella ES-Estratégico C-Complementario	ES	NIVEL DE PRIORIDAD P-1 P-2 P-3	P-2	ESTADO DEL PROYECTO I-Idea P-Perfil F-Factibilidad	I
DESCRIPCION DEL PROYECTO				JUSTIFICACION			
<p>Conforme a los datos observados en el Censo de Población y Vivienda 2001 realizado por el INE, una buena parte de los sistemas de agua potable en operación, sobre todo en los correspondientes al ámbito rural, carecen de infraestructuras para el tratamiento y potabilización del agua.</p> <p>De manera generalizada, en el país tenemos un inadecuado y en ocasiones deficiente sistemas y red de abastecimiento de agua potable; esta situación se hace más notoria sobre todo en las áreas rurales, ya que por lo general los centros poblados que están más alejados de los cascos urbanos carecen de infraestructuras para el tratamiento, potabilización y distribución del agua.</p> <p>El objetivo principal de este proyecto es el de garantizar la distribución y calidad del agua para los habitantes, objetivo que se pretende alcanzar por medio de la adopción de métodos y procesos adecuados para su tratamiento y que permitan habilitarla, ya sea para consumo humano o para riego.</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de enfermedades gastrointestinales entre la población, sobre todo en los infantes y adultos mayores. • Poca disponibilidad del líquido, especialmente en la época de verano, ocasionando racionamientos que afectan a los usuarios del sistema. • Contaminación de cuencas y fuentes de abastecimiento de agua por la falta de un adecuado sistema de manejo de aguas. 			
				OBJETIVOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • Construir plantas de tratamiento de agua potable para abastecer un sistema de agua intermunicipal con fines de consumo humano y de riego, en la Región 02, Valles de Comayagua. • Asegurar la dotación y suministro de agua para consumo humano y de riego. • Prevenir las enfermedades transmitidas a través del consumo de agua de mala calidad por falta de tratamiento. • Desarrollar acciones de promoción, educación y capacitación para asegurar que el abastecimiento y el control de la calidad del agua, sean eficientes, eficaces y sostenibles. 			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				<ul style="list-style-type: none"> • La gestión de recursos ha permitido la construcción de plantas intermunicipales de tratamiento de agua para abastecer el sistema. • Al contar con plantas de tratamiento se ha asegurado la dotación y suministro de agua potable para consumo humano y de riego en 			





PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CON ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2012 – 2022 REGION VALLES DE COMAYAGUA.



		<p>toda la Región.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se logró reducir considerablemente las enfermedades transmitidas por el consumo de agua de dudosa o mala calidad. • Desarrollando acciones de promoción, educación y capacitación se ha logrado asegurar que el abastecimiento y el control de la calidad del agua, sean eficientes, eficaces y sostenibles. • Afortunadamente se ha logrado crear una responsabilidad solidaria por parte de los usuarios respecto a la protección de cuencas y de fuentes de abastecimiento de agua.
DURACION DEL PROYECTO	POBLACION BENEFICIADA ¹⁷⁸	ESTIMACION DE COSTO DOLARES
3-5 años	De manera directa o indirecta todos los habitantes de la Región se verán beneficiados con la construcción y mejora de los hospitales y clínicas existentes, serán un total de 756,077 personas para el año 2017 y de 793,881 para el 2022.	L. 408,754,503
ORGANISMOS FACILITADORES ¹⁷⁹	<ul style="list-style-type: none"> • COSUDE • AECID • BCIE • BID • Visión Mundial • BCIE • ACDI • PNUD • Misión Técnica de la Cooperación China-Taiwán • IHCAFE, • Fondo Cafetalero, • COHDEFOR, • AHMON, • Asociación de Municipios de 	INSTITUCION RESPONSABLE ¹⁸⁰
		<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno Central • SAG, Secretaría de Agricultura y Ganadería • FHIS: Ejecución de proyectos • FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural • SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente • UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Salud. • DGVS, Dirección General de Vigilancia de la Salud. • APROARCO, Programa del Bono de Solidaridad Productiva • Alcaldías Municipales • Secretaria de Salud

¹⁷⁸ Prospectiva Territorial 2012-2022 del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁷⁹ Mapeo de Actores Claves del proceso de elaboración del Plan De Desarrollo Regional Con Enfoque De Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC – CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

¹⁸⁰ Idem.





	<p>Honduras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aldea global • Save the Children • PLAN, Internacional Honduras • PMA, Programa Mundial de Alimentos. • Secretaría de Agricultura y Ganadería • Centro de Enseñanza para la Agricultura Sostenible • SEPLAN: Gestión de recursos • UTPR Región 02 • CRD, Consejo Regional de Desarrollo. • Comisión de Transparencia y Seguimiento. • FHIS: Ejecución de proyectos • Cámaras de Industria y Comercio • Cámaras de Turismo • FUNDER, Fundación para el Desarrollo Económico Rural • SERNA, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente • Alcaldías Municipales • APROARCO 	<ul style="list-style-type: none"> • Mancomunidades de la Región • Consejos Municipales de Desarrollo • FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social. • Patronatos Comunales • Juntas de Agua • Comités de Desarrollo Comunal • Comités de Sociedad Civil
PROYECTO ASOCIADO A:		
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a los gobiernos locales para ampliación y mejora de la cobertura del sistema de agua potable en el ámbito intermunicipal. • Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua. • Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua. 		





11.2 Anexo 2. Cálculo de costos de Proyectos.

Para el cálculo de los costos se tomaron como base costos de proyectos con características similares que han sido ejecutados en otras zonas, además de esto se usaron principalmente los siguientes documentos incluidos en la base de Datos que se obtuvieron de la página oficial de SEPLAN:

- MANUAL FORMULACION-DEL-POA-2012-PLAN-DE-NACION-2012-2014
- poa_presupuesto_2013

Tomando en cuenta lo anterior se procedió a elaborar una matriz simplificada en Excel (Matriz de inversión multianual incluida en la base de datos del PDR-OT Región Valle de Comayagua) que usa como referencia la tasa de inflación promedio anual (7.5%) sumándole el 2.25% del deslizamiento anual de la moneda para el año 2012 acorde con datos del BCH que nos da un total de 9.75% redondeado a 10%. Esta matriz calcula el costo de los proyectos anualmente tomando el costo del año anterior (2012, 2013, 2014....., 2022) multiplicado por el 10% (calculado anteriormente) y sumado nuevamente al costo del año anterior, para el periodo 2012-2022 en la Región 2 Valles de Comayagua como se detalla en la fórmula siguiente:

(Año Anterior X 10%) + Año Anterior



11.3 Anexo 3. Atlas de Mapas PDR-OT Región Valle de Comayagua.

La recopilación de mapas elaborados durante la fase de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de ordenamiento Territorial (PDR-OT) se incluye como anexo digital en CD adjunto a los documentos del PDROT Región Valles de Comayagua.

