



**PLAN DENACIÓN**  
2 0 1 0 - 2 0 2 2

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

## Región 2, Valles de Comayagua



**Comisionada Presidencial para la Región**

Elisa Cristina Ruiz

**Representante Regional ante el Consejo Nacional Plan de Nación**

Amílcar Hernán Carrasco

**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

**Coordinaciones de las Mesas Sectoriales**

**SAN:**

Elvis Geovany Cruz

**DEL:**

Celvin Leodan Valladares

**Ambiental Forestal**

Pedro Benítez Álvarez

**Educación**

José Dolores Urquia

**Salud:**

Dolores Ortega

**Instituciones responsables de 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

**Equipo asesor:**

Marvin Melgar Ceballos  
José Olayo Pinto  
Douglas Andoni Martínez

**Proyecto COPs 2 - PNUD/GEF/SERNA**

**Sara Ávila Rodríguez** - Coordinadora Nacional del Proyecto

**Vivian Cárdenas** - Especialista de Marco de Política y Regulatorio

**Documento a citar:**

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

**Comayagua, Comayagua  
Septiembre 2013**

## INDICE

<b>Índice.....</b>	<b>3</b>
<b>Siglas, Acrónimos y Abreviaturas.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Presentación de la Comisionada Regional.....</b>	<b>8</b>
<b>2. Presentación del Consejo Regional.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Introducción.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Metodología para la Elaboración del PDR-OT.....</b>	<b>11</b>
4.1. Fase 1: Mapeo de Actores Claves (MAC).....	11
4.2. Fase 2: Línea Base Regional.....	12
4.3. Fase 3: Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM).....	14
4.4. Fase 4: Prospectiva Territorial.....	15
4.5. Fase 5: Plan de Inversión Regional.....	16
4.6. Fase 6: Institucionalización del PDR-OT.....	17
<b>5. Objetivos de la Elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial.....</b>	<b>18</b>
5.1. Objetivo General.....	18
5.2. Objetivos Específicos.....	18
<b>6. Estado Actual del Territorio Regional Valles de Comayagua.....</b>	<b>19</b>
<b>7. Modelo Territorial Actual (MTA) Región 02 Valles de Comayagua.....</b>	<b>23</b>
7.1. MTA: Datos generales de la Región.....	23
7.2. MTA: Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.....	23
7.3. MTA: Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.....	24
7.4. MTA: Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial Local y Regional Sostenible.....	25
7.5. MTA: Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social.....	26



7.6.	MTA: Eje de Desarrollo 5: Infraestructura, Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	26
7.7.	Caracterización Sociocultural de la Región.....	27
7.8.	Dimensiones Culturales Analizadas.....	27
7.9.	Análisis de la Institucionalidad de la Región 2 Valles de Comayagua.....	28
7.10.	Análisis del Sistema de Red Vial de la Región Valles de Comayagua.....	31
7.11.	Conectividad Regional.....	33
<b>8.</b>	<b>MODELO TERRITORIAL FUTURO DE LA REGION 02 VALLES DE COMAYAGUA.....</b>	<b>37</b>
8.1.	<b>MTF del Eje de Desarrollo 1:</b> Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.....	37
8.2.	<b>MTF del Eje de Desarrollo 2:</b> Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.....	39
8.3.	<b>MTF del Eje de Desarrollo 3:</b> Desarrollo Económico Territorial Local y Regional Sostenible.....	40
8.4.	<b>MTF del Eje de Desarrollo 4:</b> Gobernabilidad, Organización y Participación Social.....	41
8.5.	<b>MTF del Eje de Desarrollo 5:</b> Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo.....	42
<b>9.</b>	<b>Plan de Inversión Regional.....</b>	<b>43</b>
<b>10.</b>	<b>Estrategia de Seguimiento, Evaluación e Institucionalización del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua periodo 2012-2022.....</b>	<b>58</b>
10.1.	Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en Indicadores Territoriales.....	58
10.2.	Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en la Ejecución de Proyectos.....	61
10.3.	Sistema Institucional para el Seguimiento y Evaluación del PDR-OT de la Región Valles de Comayagua.....	70
<b>10.</b>	<b>Bibliografía.....</b>	<b>74</b>

## 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
AHPROCAFE	Asociación Hondureña de Productores de Café
BCH	Banco Central de Honduras
CCEPREB	Centro Comunitario de Educación Pre-Básica
CEDA	Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola
CENET	Centro Nacional de Educación para el Trabajo
CESAMO	Centro de Salud Con Médico 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 Estadísticas
IPH	Ingreso por Hogar
IPM	Índice de Pobreza Multidimensional
IRAS	Infecciones Respiratorias Agudas
M&E	Monitoreo y Evaluación
MAC	Mapeo de Actores Clave
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	Mega Watts
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
PDR-OT	Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial
PEA	Población Económicamente Activa
PEDM	Planes Estratégicos de Desarrollo Municipal
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	Secretaria 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
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

## 1. Presentación de la Comisionada Regional



Habitantes de nuestra Región, Organizaciones Sociales, Corporaciones Municipales, Consejos de Desarrollo Municipal y Demás Estructuras Municipales, Mancomunidades, Instituciones Públicas y Privadas, Gremios de Productores y Profesionales, Empresa Privada, Iglesias Diversas, Consejo Regional de Desarrollo y sus órganos: (Junta Directiva, Comisión de Transparencia y Seguimiento, Consejo Consultivo, Mesas Sectoriales, Unidad Técnica Permanente Regional); Organizaciones No Gubernamentales y Cooperación Internacional, Actores Claves todos, que ahora conforman la Asamblea General del Consejo Regional de Desarrollo de nuestra Región.

En mi calidad de Comisionada Presidencial para la Región 02 Valles de Comayagua, permítanme agradecerles todo su compañerismo y calidad humana durante mi gestión cumpliendo con la función en la figura de Comisionado Regional y expresarles mi sentimiento de que no me han colaborado sino que han tomado y asumido su compromiso de ciudadano regional y en otros casos su alta responsabilidad como residentes en la región desempeñando cargos de sus instituciones en nuestro territorio.

Este agradecimiento es propicio al estar concluyendo un proceso que inició con la instalación de la Unidad Técnica Permanente Regional (UTPR), la organización de un Consejo Regional de Desarrollo Básico, la Estructuración de los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) y las primeras Mesas Sectoriales o Temáticas de la Región en el 2010 y 2011; en una segunda gestión se ha consolidado el Consejo Regional (CRD) regido por un nuevo Reglamento General críticamente ajustado para los propósitos de una región que desea proponer y decidir su propio desarrollo.

Hemos llegado a este momento en donde se está entregando un Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento del Territorio (PDR-OT), único para la experiencia nacional en este tipo de planes, al ser el primero en elaborarse por actores claves del territorio con alto compromiso no solo en la etapa de planificación sino también en su gestión con la continuación de su ejecución, seguimiento, monitoreo, evaluación y posterior sistematización y en esta experiencia sui géneris agradecer al Ciudadano Presidente de La República de Honduras Lic. Porfirio Lobo Sosa por la puesta en marcha de la Ley de Visión de País, Plan de Nación, a la Lic. María Antonieta Guillén Designada Presidencial por impulsar el presente proceso de Planificación Territorial, al Lic. Julio Raudales Secretario de Estado de SEPLAN, Lic. Bertha Liliam Gutiérrez Directora de Coordinaciones Regionales por su anuencia; al proyecto “Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales para la Gestión y Reducción de las Emisiones de Contaminantes Orgánicos Persistentes en Honduras (COPs 2)” por su apoyo decidido, al Dr. Marvin Melgar por su consejo técnico oportuno y desinteresado, al Consorcio conformado para la elaboración del PDR-OT: Centro Nacional de Educación Para el Trabajo (CENET), ESNACIFOR y UNAH/CURC; al Equipo Planificador y a todas las Instituciones y Organizaciones que aportaron su experiencia y propuesta durante el proceso de planificación regional.

Ahora tienen en sus manos el Documento Resumen del PDR-OT de la Región 02 Valles de Comayagua periodo 2012-2022, como una versión abreviada del documento mayor que nos facilita y nos obliga a hacer de esta, la herramienta número UNO en materia de planificación tanto Regional, Zonal, Mancomunal, Municipal y Comunal que confluyen en el territorio denominado Región 02 Valles de Comayagua, la cual estamos llamados a consultar y hacer valer en aras de lograr el desarrollo que hemos visualizado hoy.

Con mi manifestación de pluralidad ciudadana y humana, reciban este documento y mis más sinceros saludos.

**“JUNTOS CONSTRUIMOS EL DESTINO DE NUESTRA REGION”**





## 2. Presentación del Consejo Regional

El presente es un documento condensado del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) de la Región 02 Valles de Comayagua el cual fue elaborado en el marco de la Ley para el Establecimiento de una Visión de País y la Adopción de un Plan de Nación para Honduras, Decreto 286-2009, ley que es aplicada bajo la responsabilidad de la Secretaría Técnica de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

Para la elaboración del PDR-OT, el Consejo Regional de Desarrollo y el Comisionado Regional propusieron que fuese coordinado por actores claves de la Región, siendo esta propuesta aceptada, dando lugar al establecimiento de un convenio de Cooperación Interinstitucional de la SEPLAN con el Centro Nacional de Educación para el Trabajo (CENET), la Universidad Nacional Autónoma de Honduras representada por el Centro Universitario Regional del Centro (CURC) y la Escuela Nacional de Ciencias Forestales (ESNACIFOR); iniciándose así una primera experiencia en el país de planificación regional con enfoque de ordenamiento del Territorio con instituciones nacionales y desarrollada por actores del propio territorio. Este proceso ha permitido el valor agregado del aprendizaje regional que deberá reflejarse en la apropiación técnica-metodológica y de información por parte de los diversos actores claves regionales con miras en la continuidad del proceso de gestión del PDR-OT.

El PDR-OT también es un esfuerzo de la Cooperación Internacional canalizados por SEPLAN y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) a través del Fondo de Adaptación al Cambio Climático y el Proyecto Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) financiados con recursos del programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El esfuerzo conjunto permitió a la Región plantearse una visión estratégica de largo plazo del territorio donde sus ciudadanos, a través de la aplicación del modelo participativo desarrollado durante el proceso de planificación zonificó la Región en cuatro espacios territoriales con características comunes para permitir que la mayor cantidad de la población organizada participara en los talleres a través de la convocatoria de todas las instituciones públicas, privadas y sociedad civil de cada zona que se identificaron en el proceso de Mapeo de Actores Claves, dando como resultado el aporte de más de mil líderes de los diferentes puntos cardinales de la Región 02 Valles de Comayagua.

El presente documento permitirá que las autoridades, los actores claves públicos y privados y cada ciudadano de la Región que así lo desee, acceda fácilmente al Plan Regional y desde su nivel de interés pueda consultar y orientar el desarrollo de la Región basado en el documento mayor de PDR-OT el cual es facilitado en formato digital para consultar detalles que por su condición de resumen el presente documento no contiene.

El presente documento contiene los aspectos metodológicos del Modelo Unificado Simplificado propuesto por SEPLAN, continuando con el Modelo Territorial Actual que contempla la etapa diagnóstica visualizando la realidad actual del territorio; Sigue la etapa de Prospectiva Regional que proyecta los escenarios opcionales de desarrollo y ayuda a definir el Modelo Territorial Futuro como la ruta que la región decide para su desarrollo; Seguidamente se plantea el plan de Inversión Regional que nos permite definir los proyectos y presupuesto con los cuales podremos construir el desarrollo que se propone en el Modelo Territorial Futuro y en último momento se plantea las estrategias operativa, auditoría social y seguimiento durante el proceso de ejecución como parte del proceso de gestión del PDR-OT.



### 3. 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 Comayagua<sup>1</sup> comprende 19 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 de esta región muy diversa en todos los campos, pero con una alarmante situación de pobreza la cual es mermada por el mayor 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 fue considerado por la Región como un elemento clave para la pertenencia de los ciudadanos del territorio, 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 de Desarrollo para la gestión y tratamiento de la información generada en los eventos desarrollados en las zonas definidas por la región, haciendo los cruces y complementos de la información secundaria oficial para las respectivas valoraciones, análisis y conclusiones, según los objetivos planteados en cada uno de los productos del PDR-OT.

Todos los documentos generados durante el proceso de planificación regional como ser: Mapeo de Actores Claves, la Caracterización Regional o Línea Base, el Diagnóstico Integral Multidimensional, la Prospectiva Regional, el Plan de Inversión Regional, en su conjunto están disponibles y son herramientas valiosas de consulta y planificación en todos los niveles del territorio a toda aquella persona natural o jurídica pública o privada, nacional e internacional con interés en el desarrollo del territorio, siendo esta, la primera aproximación territorial del desarrollo que la Región 02 Valle de Comayagua aspira.

Es importante decir que toda la información analizada como base para el presente PDR-OT es de fuentes estrictamente secundarias oficiales y de existir algunas diferencias con información que puede ser real pero no se encuentra en los documentos oficiales consultados, principalmente del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) e informes oficiales que fueron solicitados a las instituciones responsables pero no fueron disponibles para el Equipo Planificador, pueden generar diferencias en el análisis y conclusiones involuntarias, por lo que deben tomar en consideración las dificultades de información con las que en estos casos se enfrentan en nuestro país los usuarios de estadísticas.

<sup>1</sup>Según la Ley VPPN la Región 02 Valle de Comayagua es una Subregión que pertenece a la Región 01 Valle de Sula. Para sus 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.

## 4. Metodología para la Elaboración del PDR-OT

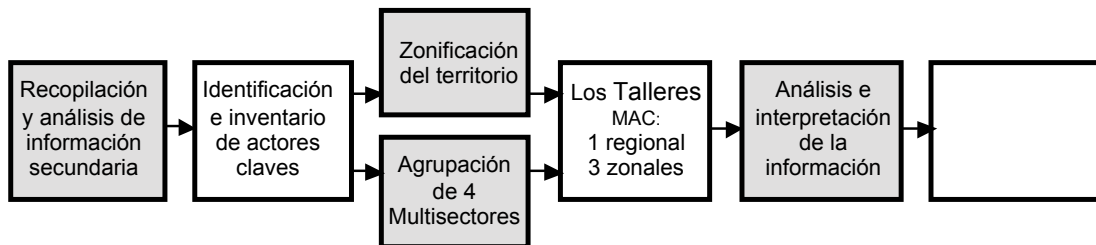
La construcción del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua sigue el siguiente proceso metodológico:<sup>2</sup>



### 4.1. Fase 1: Mapeo de Actores Claves (MAC)

Para la elaboración del Mapeo de Actores Claves (MAC), se establecieron los momentos siguientes:

#### Momentos del Proceso de elaboración del MAC.



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

#### Agrupación de los Sectores en 4 Multisectores<sup>3</sup>.

Los diferentes sectores que intervienen en el desarrollo regional fueron agrupados por orden de afinidad estableciendo un número menor de multisectores afines 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:

<sup>2</sup>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).

<sup>3</sup>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).

1. Multisector Social
2. Multisector Económico Productivo
3. Multisector Cultural Educativo
4. Multisector Servicios Nacionales y Cooperación

### 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 y organizaciones públicas y privadas de los sectores sociales y económicos productivos que promueven el desarrollo en la región.

### Talleres de Mapeo de Actores Claves



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

## 4.2. Fase 2: Línea Base Regional.

### Metodología Utilizada en el Proceso de Elaboración de la Línea Base<sup>4</sup>

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 orientado la creación de una línea base producto de información secundaria y procesos de revisión y proyección para lograr los resultados de la Caracterización Regional.

La línea base es la primera medición de todos los indicadores contemplados en el diseño de un plan de desarrollo y, 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 en este caso de secundarias (por ejemplo: censos y estudios previos). 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”.

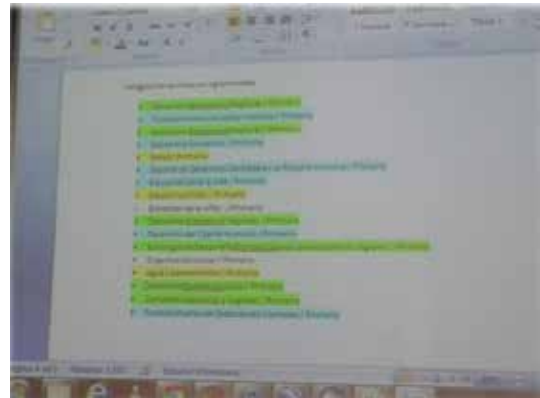
<sup>4</sup>Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

## La Clasificación y Agrupación de los Indicadores por Ejes de Desarrollo.<sup>5</sup>

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 definirse 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.

## 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, 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 Regional.<sup>6</sup> 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 en cuenta 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

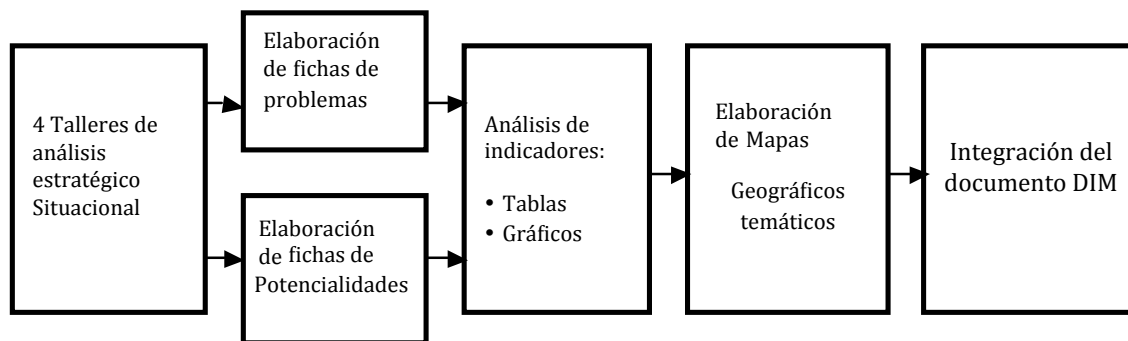
<sup>5</sup> Línea Base del proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Regional con enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR-OT) Valles de Comayagua, Consorcio UNAH/CURC –CENET – ESNACIFOR, Secretaría de Planificación y Cooperación Externa (SEPLAN).

<sup>6</sup> 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).

Nacional de Población y V de Vivienda Honduras 2001 e información derivada de esta, trabajada por instancias también oficiales como ser SEPLAN, Informes de 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 otros<sup>7</sup>. 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 secundaria 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.

### 4.3. Fase 3: Diagnóstico Integral Multidimensional (DIM)

#### Proceso Metodológico para la construcción del DIM<sup>8</sup>



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

#### Talleres de Análisis Estratégico Situacional



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

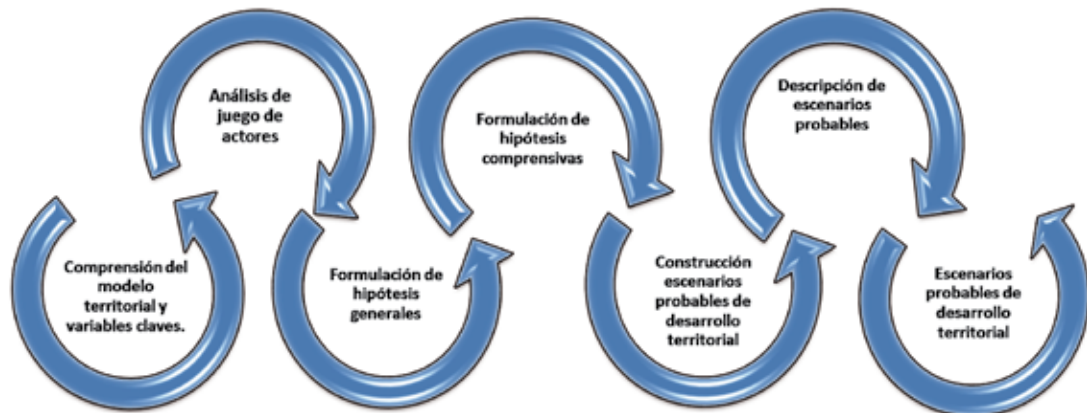
<sup>7</sup>Capítulo 10 del presente documento Bibliografía.

<sup>8</sup>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).

#### 4.4. Fase 4: Prospectiva Territorial.

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

#### Pasos Metodológicos Para la Construcción de la Prospectiva Territorial<sup>9</sup>.



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 óptimo, definiendo las perspectivas de cada uno de los 5 ejes de desarrollo de la Región 02 Valles de Comayagua resumida en una visión por eje de desarrollo y una visión general de la Región para el año 2022.

#### Talleres de Aproximación a una Visión de Desarrollo Compartida



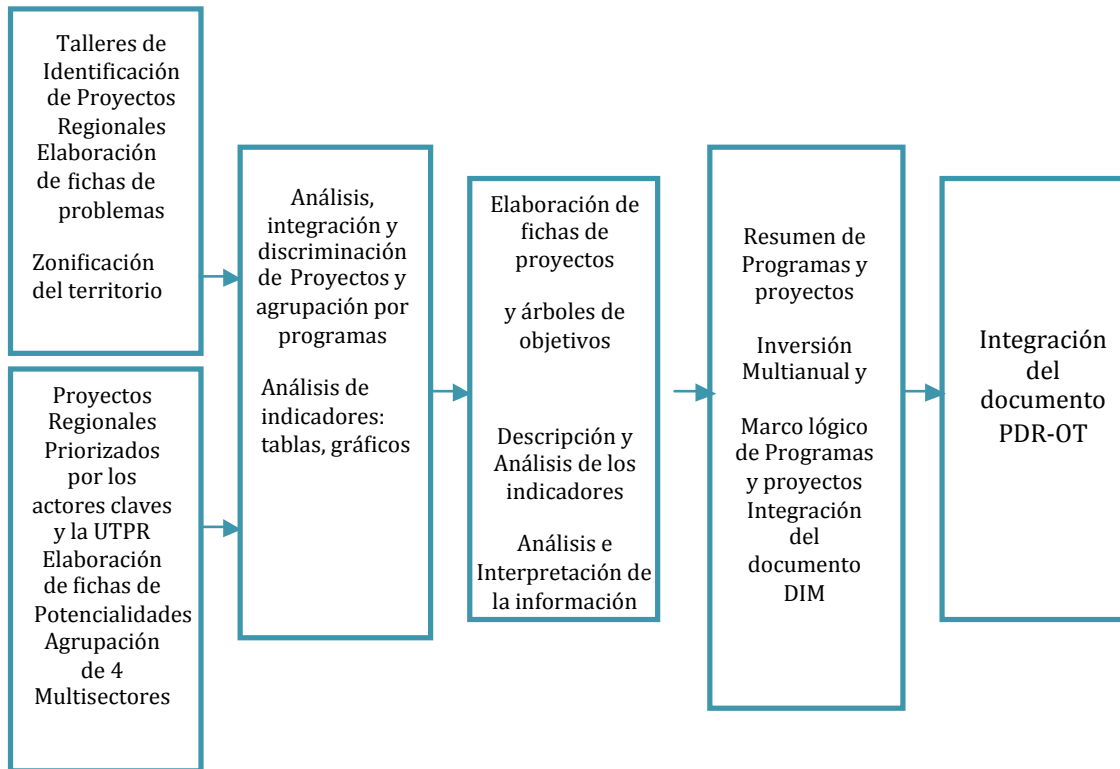
Fuente: Elaboración Propia 2013. Consorcio UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR.

<sup>9</sup> 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).

#### 4.5. Fase 5: Plan de Inversión Regional.

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

##### Proceso Metodológico del Plan de Inversión Regional



##### Identificación de Programas y Proyectos Regionales.



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



#### 4.6. 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 auditoría social del plan de institucionalización Regional del PDR-OT;
- Las vistas públicas, las revisiones documentarias de la SEPLAN.
- La aprobación de Consejo Regional de Desarrollo.

**El momento post planificación del PDR-OT el cual tiene dos pasos esenciales que son:**

- 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 auditoría social los cual da vida a la gestión del plan propiamente dicho.

#### Presentación y Vista Pública del PDR-OT Región 02 Valles de Comayagua.



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



## 5. Objetivos de la Elaboración del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial

### 5.1. *Objetivo General*

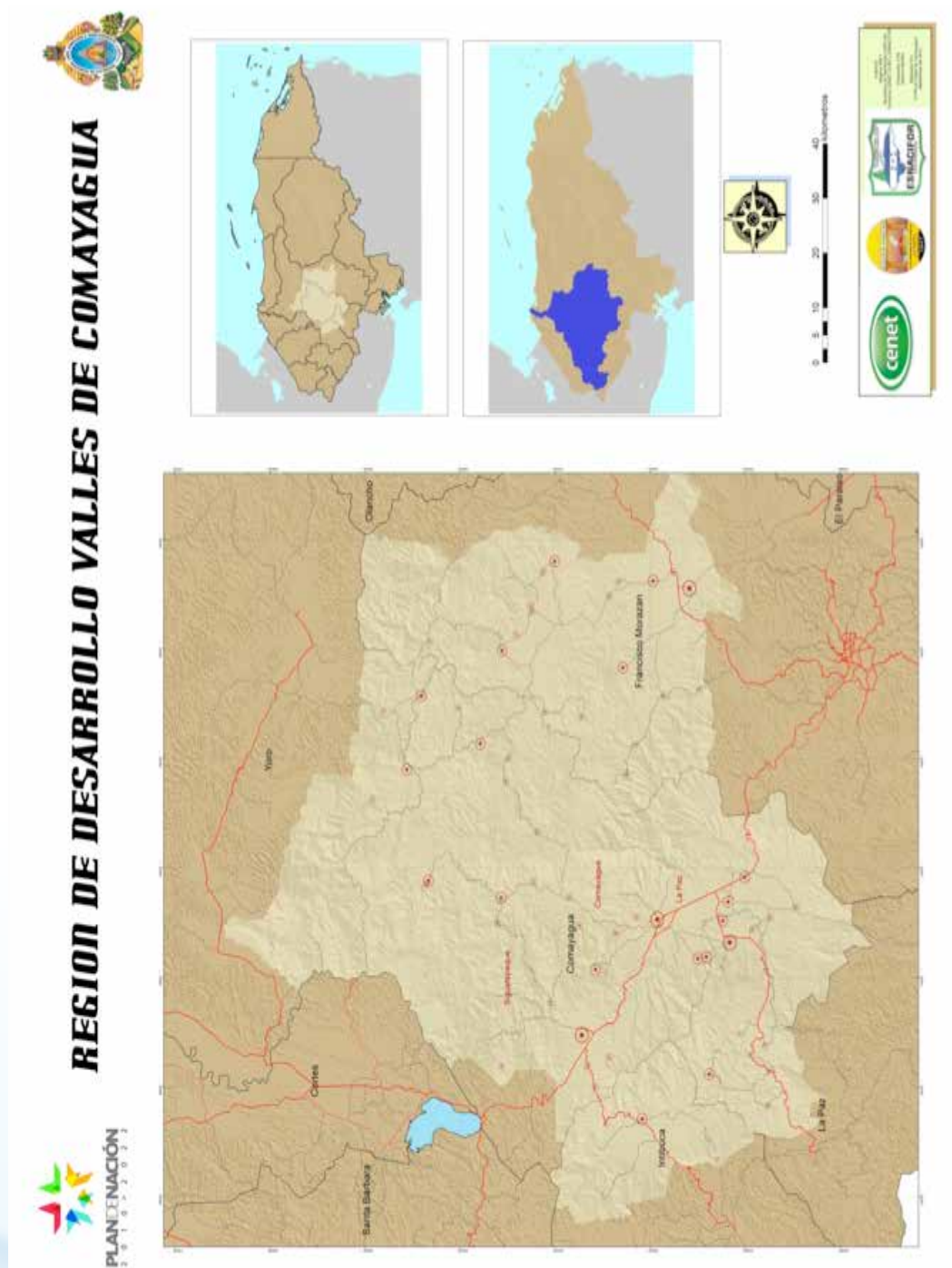
Generar de forma participativa y en base al marco legal, administrativo e institucional, un instrumento que oriente y recoja la problemática y la potencialidad social, económica, ambiental, institucional y redes de infraestructura; priorizando y planificando acciones que fomenten el desarrollo sostenible de la Región 02 Valles de Comayagua para el periodo 2012-2022.

### 5.2. *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 y Plan de Nación.
2. Integrar los principales indicadores territoriales a nivel de la Región 02 Valles de Comayagua que sirvan de soporte para la consecución del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial.
3. Proponer las metas 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 proyecto que responda a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.
6. Proveer el soporte técnico para la toma de decisiones de las autoridades del Consejo Regional, Municipalidades, Mancomunidades, sociedad civil organizada, organismos gubernamentales y no gubernamentales y organizaciones comunitarias.
7. Establecer mecanismos de monitoreo, evaluación y auditoría social del PDR-OT Región 02 Valles de Comayagua para el periodo 2012-2022.

## 6. Estado Actual del Territorio Regional Valles de Comayagua.

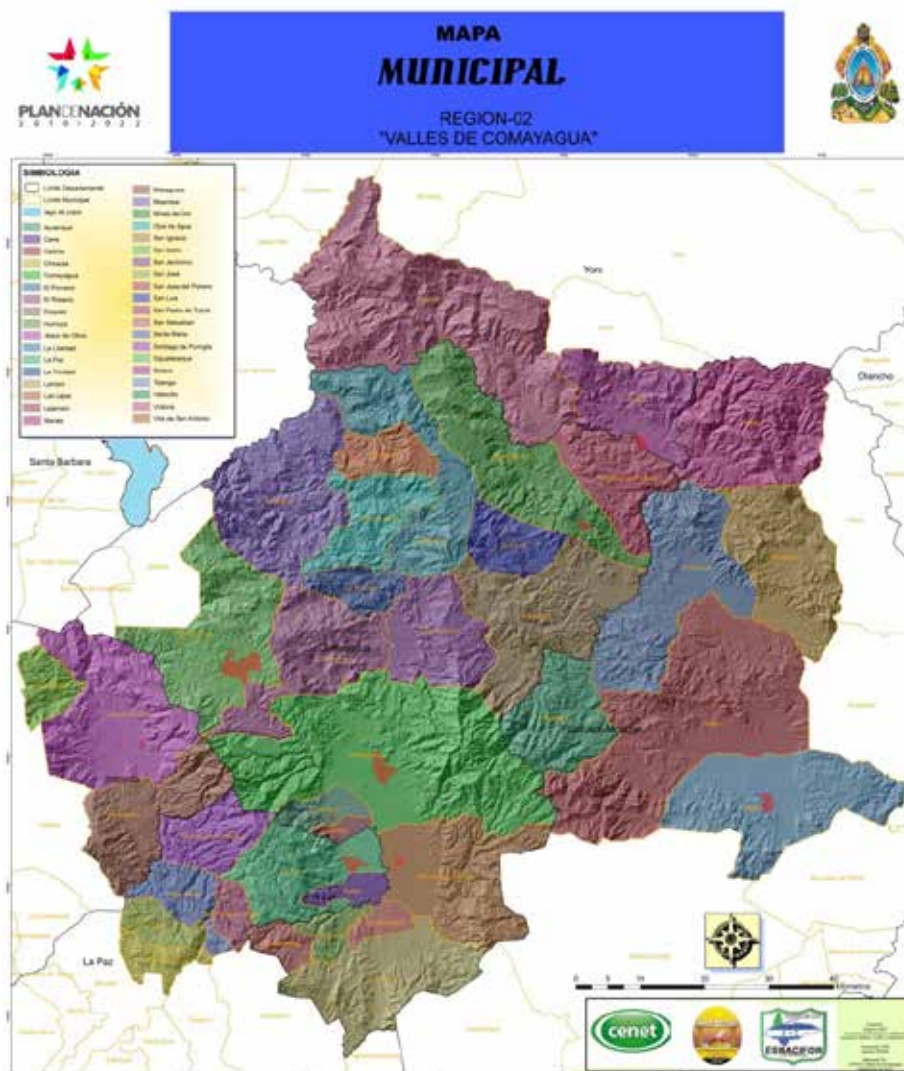
Ubicación de la Región en el Contexto Nacional.



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

## Municipios de la Región Valles de Comayagua.

No	MUNICIPIO
1	Comayagua
2	Ajuterique
3	El Rosario
4	Esquias
5	Humuya
6	La Libertad
7	Lamani
8	La Trinidad
9	Lejamani
10	Meambar
11	Minas de Oro
12	Ojos de Agua
13	San Jerónimo
14	San José del Potrero
15	San Luis
16	San Sebastián
17	Siguatepeque
18	Villa de San Antonio
19	Las Lajas
20	Cedros
21	El Porvenir
22	Marale
23	San Ignacio
24	Talanga
25	Vallecillo
26	Jesús de Otoro
27	Masaguara
28	San Isidro
29	La Paz
30	Cane
31	Chinacla
32	San Jose
33	San Pedro de Tutule
34	Santa Maria
35	Santiago de Puringla
36	Sulaco
37	Victoria



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

Para la elaboración del Modelo Territorial Actual (MTA) se siguen modelos territoriales, entendiendo por modelos según la Real Academia de la Lengua Española, como 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, según la dimensión y naturaleza del plan y del territorio, a través de sus diferentes componentes o visiones: ambiente, sociedad, economía, etc.

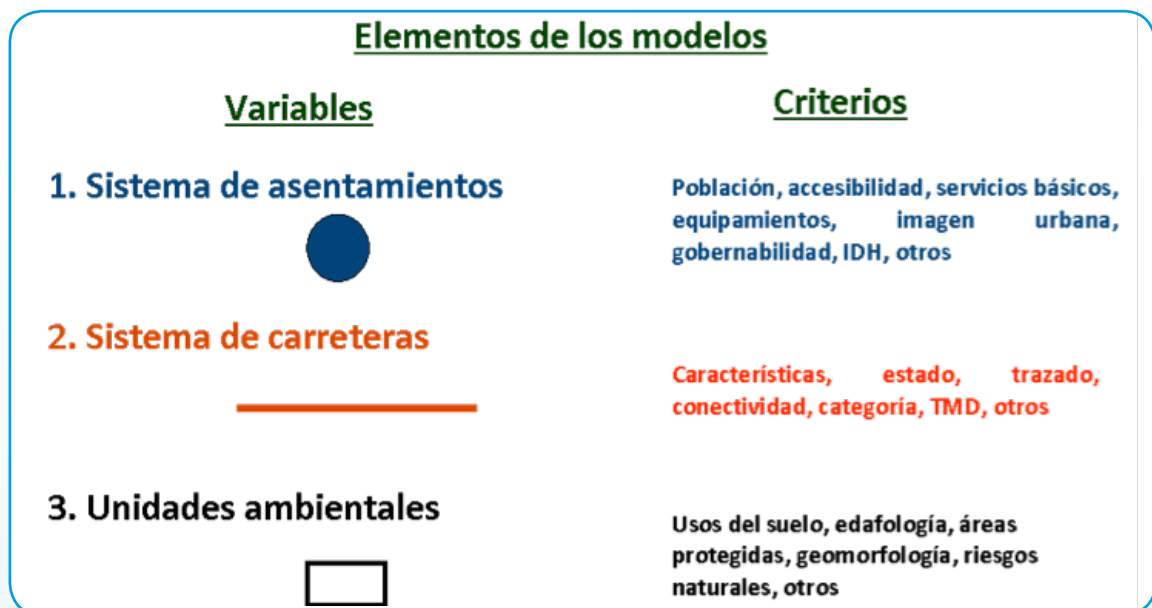
**Los modelos deben presentar las siguientes características:**

- 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 02 Valles de Comayagua ha considerado los siguientes Ejes de Desarrollo Territorial: 1: Educación, ciencia y cultura para el desarrollo, innovación y transformación social, 2: Salud, nutrición, agua y saneamiento, 3: Desarrollo económico territorial local y regional sostenible, 4: Gobernabilidad, organización y participación social y 5: Infraestructura logística y de servicios para el desarrollo.

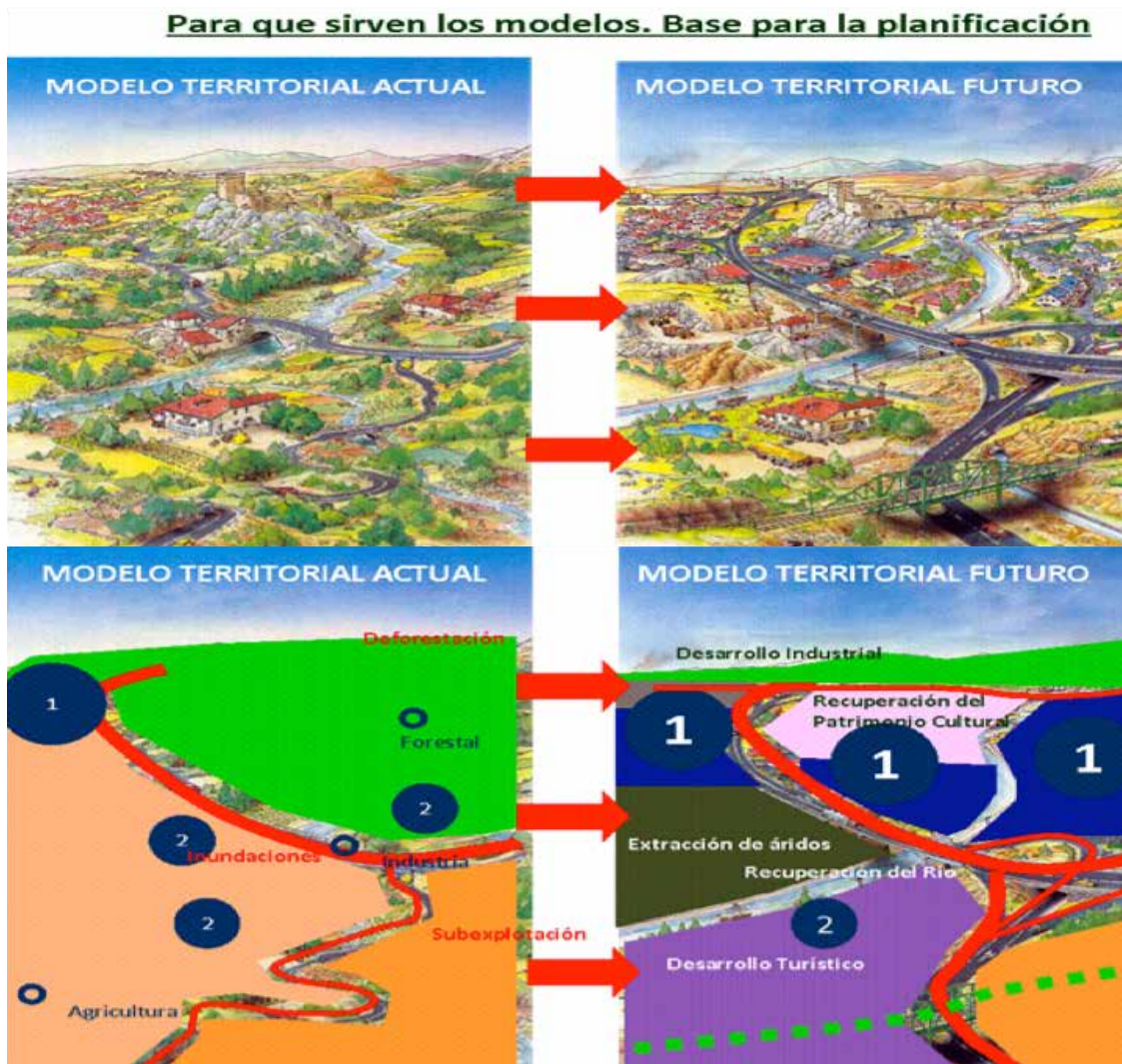
Para el desarrollo metodológico de las diferentes visiones se debe seguir el siguiente orden: primero la visión ambiental, a partir de las unidades geomorfológicas y la capacidad de uso que establecen criterios para los otras dos componentes; seguido de la visión de poblamiento, la distribución y jerarquía de los núcleos de población en el espacio, el componente de infraestructura, 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.

**Elementos de los Modelos**



Fuente: INYPSA / 2010

## Modelos Territoriales.



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, 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 nacionales entre los núcleos.
- Otros elementos significativos del territorio.

## 7. Modelo Territorial Actual (MTA) Región 02 Valles de Comayagua

El Modelo Territorial Actual de la región define el estado en el cual se encuentra el territorio en el año base o año cero refiriéndose al año 2012 como el año de inicio del PDR-OT y se muestra principalmente por las indicadores territoriales generales considerados para la Región 02 Valles de Comayagua.

### 7.1. MTA: Datos generales de la Región

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
1	Población	2010	689,924
		2012	720,074
2	Área	Hectáreas	987,861.35
		Km2	9,878.61
3	Densidad	2012	69.84

### 7.2. MTA: Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para el Desarrollo, la Innovación y la Transformación Social.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
4	Programas orientados a la juventud (previsión de riesgos, empleabilidad y emprendedurismo)	2012	9
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
		Básica-Adultos	956



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
7	Total de Plazas Disponibles 2011-2012	Pre básica CCEPREB	787
		Pre básica Jardines	933
		Básica	5,087.00
		Media	2,639.00
		Básica-Adultos	73
8	Relación alumno/profesor por nivel 2012	Pre básica CCEPREB	9.16
		Pre básica Jardines	17.8
		Básica	24.1
		Media	17.5
		Adultos	13.1
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

### 7.3. MTA: Eje De Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
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	544.7
17	Población con acceso a fuente mejorada de agua	2010	84.6
18	Población con acceso a saneamiento mejorado	2010	86.9
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	27.8
		2012	26.9
22	Tasa de muerte por accidentes de tránsito (por cada 100,000 )	2011	13.18
23	Número de Casos de SIDA	2010	22.94
24	Tasa de prevalencia de VIH/SIDA (TPVIH) x 100 mil habitantes	2010	3.33



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
25	No. De Centros de Salud 2010	CESAMO	15
		CESAR	98
		Total 2010	113
26	Habitantes por centro de salud	2010	6,105.52
		2012	6,166.58
27	Número de Médicos asignados a la Región	2010	82
		2012	83
28	Habitantes por medico	2012	8,694.44
29	Tasa de mortalidad infantil	2010	24
		2012	23.76
30	Esperanza de vida	2009	71.57
		2012	70.5

#### 7.4. MTA: Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial Local y Regional Sostenible

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
31	% de hogares que reciben remesas	2008	20.9
		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	3.9
		2011	4.3
		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	51.6
39	Tasa de desempleo abierto TDA	2012	3.6
40	Tasa de sub empleo invisible	2012	43.6
41	Coeficiente de GINI	2010	0.54
		2011	0.571
		2012	0.574
42	Ingresos por hogar (Ingreso Percápita) Lempiras.	2012	2,550.00
43	% de hogares en situación de pobreza	2012	66.5
44	% de hogares en situación de pobreza extrema	2012	46
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 (y uso de suelo)	Ha. 2010	720,773.77
		Ha. 2012	713,566.03
48	Hidrología (Zona Productora de agua) Área ha.	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



No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
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	2012	5,934.00
53	Número de celulares por 100 habitantes(Teledensidad)	2008	79.1
		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	10.6
		2012	10.76
56	% de usuarios de internet	2012	15.3
57	Número de usuarios de internet	2012	110,171.25

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

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO O UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
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

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

No.	INDICADORES PROPUESTOS	AÑO/UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
64	Índice de cobertura Energía Eléctrica	2010	66.89
		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
		Urbano	44659
		Total	125270
69	Porcentaje de Urbanización	2001	35.65
		2012	37.97

## 7.7. 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 y 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.

## 7.8. 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.

## **7.9. Análisis de la Institucionalidad de la Región 2 Valles de Comayagua**

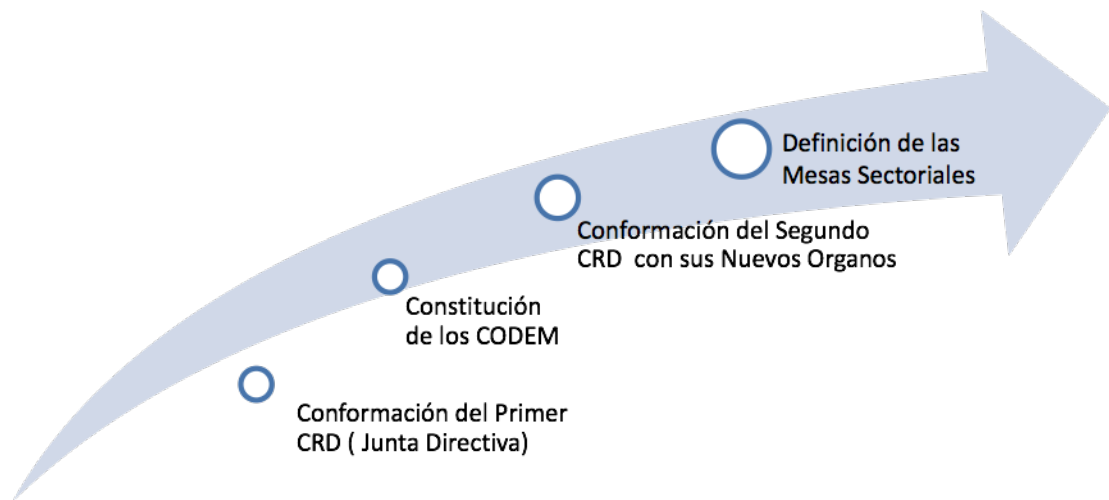
Entendemos por institucionalidad todo lo que tiene que ver con el funcionamiento de los órganos que cumplen una función pública en el Estado o en la sociedad civil y de las conductas y políticas de quienes los dirigen e integran<sup>10</sup>. La regionalización del país es una estrategia muy reciente 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 para Honduras (LVPPN). Antes solo existían las divisiones políticas territoriales que agrupan determinados municipios colindantes entre sí 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.

<sup>10</sup> <http://www.parlamentario.com/articulo-5997.html>

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 del Comisionado Regional 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.

## Proceso de Formación de las Estructuras Regionales en la Región 2 Valles de Comayagua



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

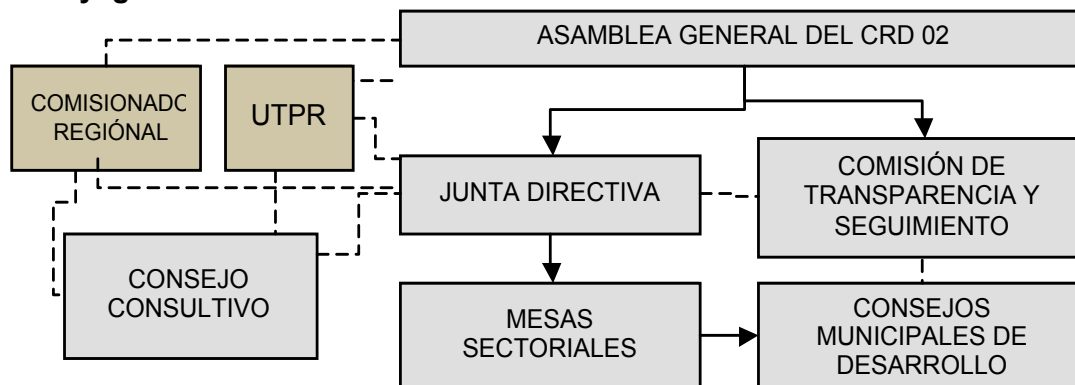
Se constituye el Consejo Regional de Desarrollo como una Junta Directiva en su primer periodo de gestión como único órgano; un segundo paso fue la constitución de los Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) enmarcados en la Ley de Municipalidades estructura a la cual la Ley de Ordenamiento Territorial 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 Territorial 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 que plantea el reglamento aprobado por esa Asamblea General, según el organigrama que se observa a continuación:

<sup>11</sup>Ley de Municipalidades, Capítulo VI: Del Consejo de Desarrollo Municipal, Artículo 48.

<sup>12</sup>Ley de Ordenamiento Territorial Artículo 18

## 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 de instancias públicas, privadas, sociales y económicas 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 del Comisionado Regional 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

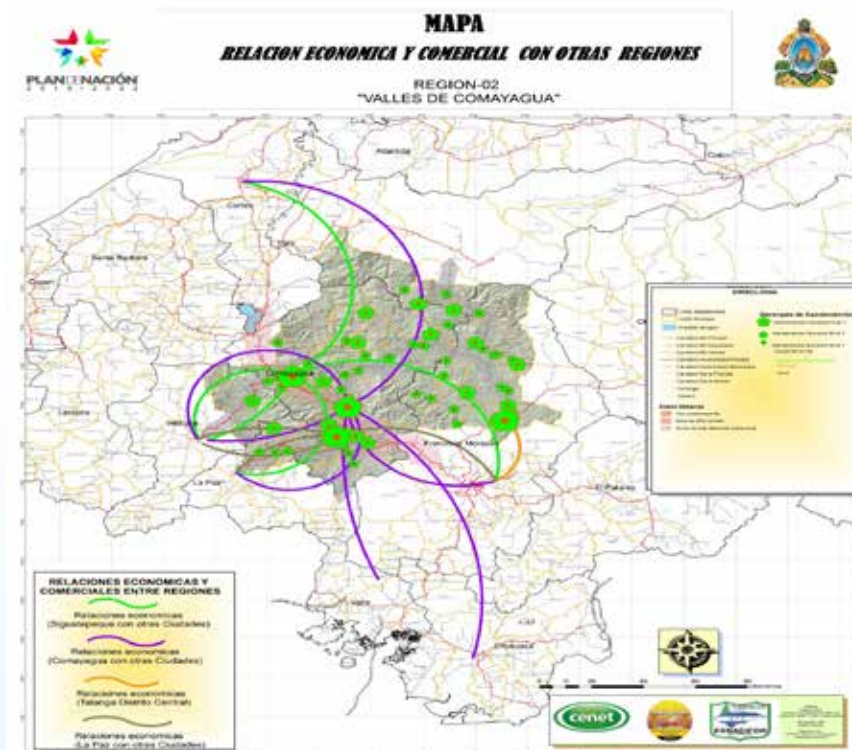
Es importante mencionar que la conformación de las MSR, ha estado condicionada al apoyo que la Cooperación alinea con la Ley VPPN y relacionando el quehacer de una mesa en específico a la temática en agenda.

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.

## 7.10. Análisis del Sistema de Red Vial de la Región Valles de Comayagua

### Región 02 y Su Relación Económica y Comercial con otras Regiones del País.



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

## **Clasificación de la Red Vial Oficial en Honduras<sup>13</sup>**

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 Públicas 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 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

<sup>13</sup>Red Vial Oficial de Carreteras. SOPTRAVI 2010. Departamento de Planificación Vial. Unidad de Planeamiento y Evaluación de Gestión, UPEG.

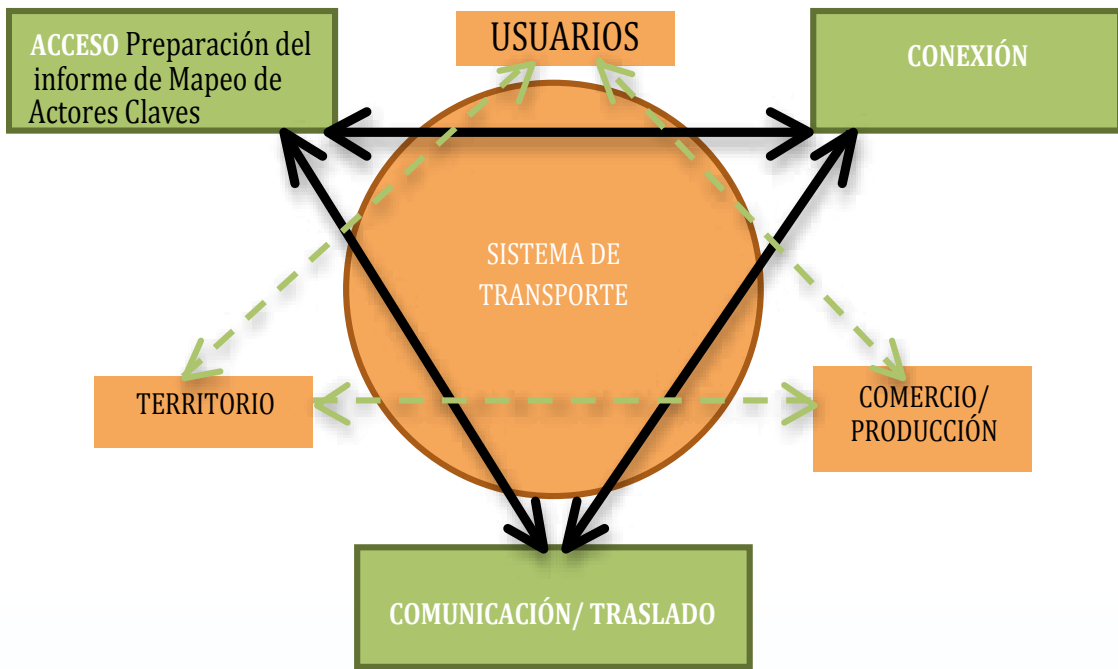


desarrollo territorial y la formación social ya que esto mejora la calidad de las mismas y facilita el acceso a los servicios básicos promoviendo un desarrollo equilibrado.

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.

### Condiciones del Sistema de Transporte y su Relación.

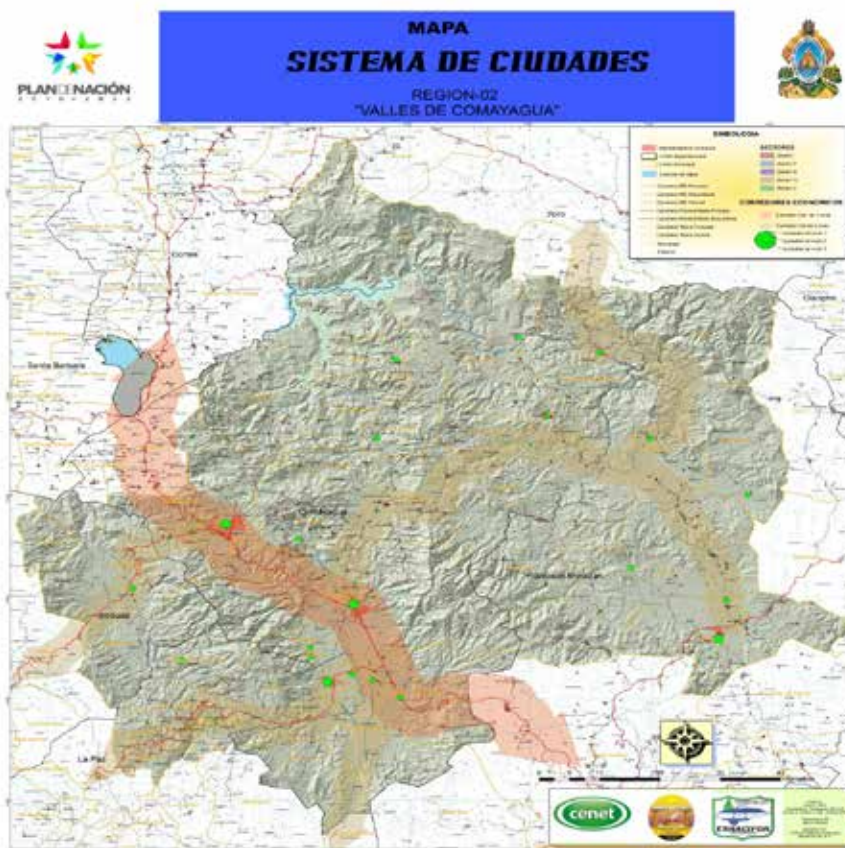


Fuente: Elaboración Propia 2012, Consorcio CENET-UNAH/CURC-ESCACIFOR.

### 7.11. 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.

## Sistema Vial Principal de la Región 2 Valles de Comayagua.



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

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.

Los flujos en el sistema de ciudades son consideradas por 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: mas (+) 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 la 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.

## **Modelo Territorial Actual de La Región 2 Valles de Comayagua.**



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

## 8. Modelo Territorial Futuro de la Región 02 Valles de Comayagua

### VISION REGIONAL

Una Región desconcentrada, auto gestionada, competitiva, equitativa y próspera 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 morbilidad 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.

El Modelo Territorial Futuro (MTF) de la Región 02 Valles de Comayagua básicamente lo define el Escenario Intermedio analizado en la fase de Prospectiva Regional Territorial y propone el grado de desarrollo que la Región ha considerado que según la problemática y las potencialidades de la Región así como el contexto nacional puede permitir alcanzar al 2022. Un elemento importante para este momento es explicar la decisión tomada durante la planificación de considerar 22 indicadores claves como los más importantes que la Región monitoreará y evaluará durante la gestión del PRD-OT.

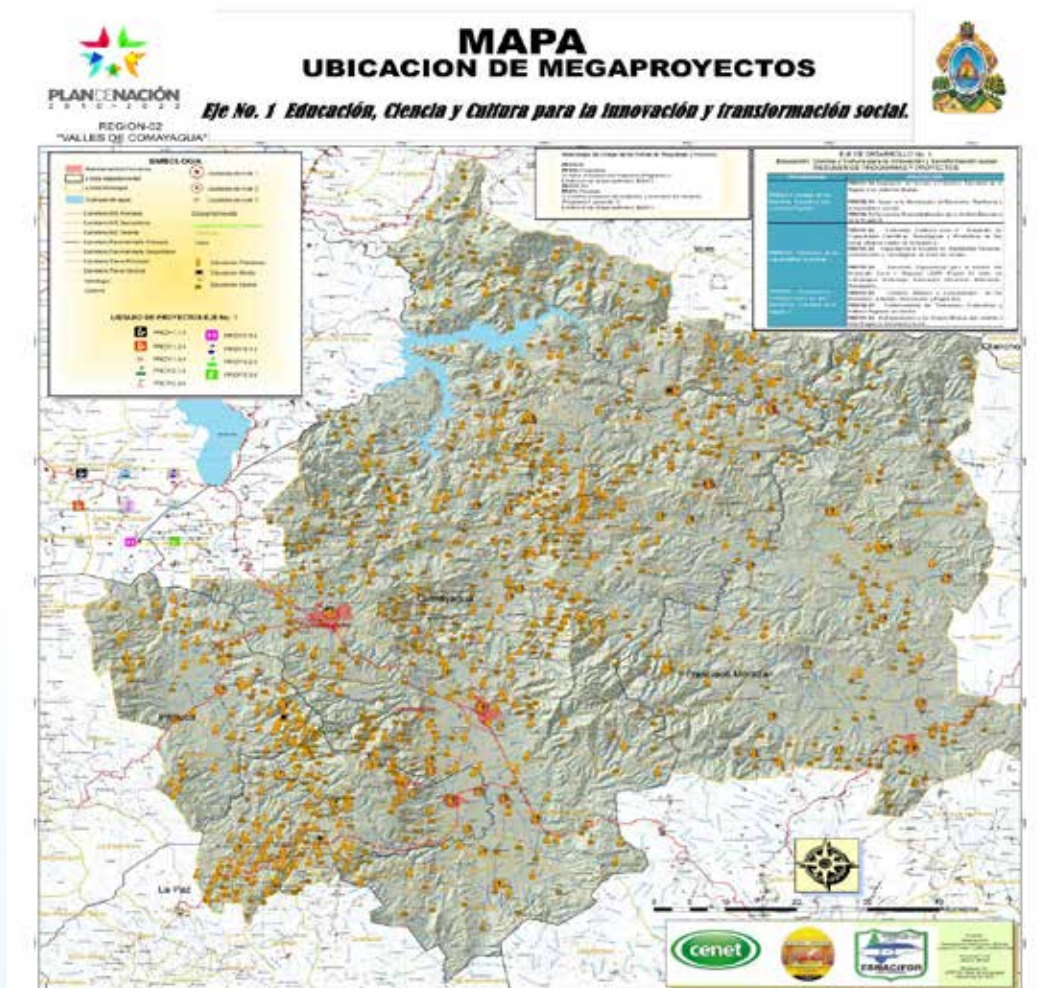
### 8.1. *MTF del Eje de Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.*

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.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
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%
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%

**Mapa de Proyectos Eje 1 Educación Ciencia y Cultura para la Innovación y Transformación Social.**



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

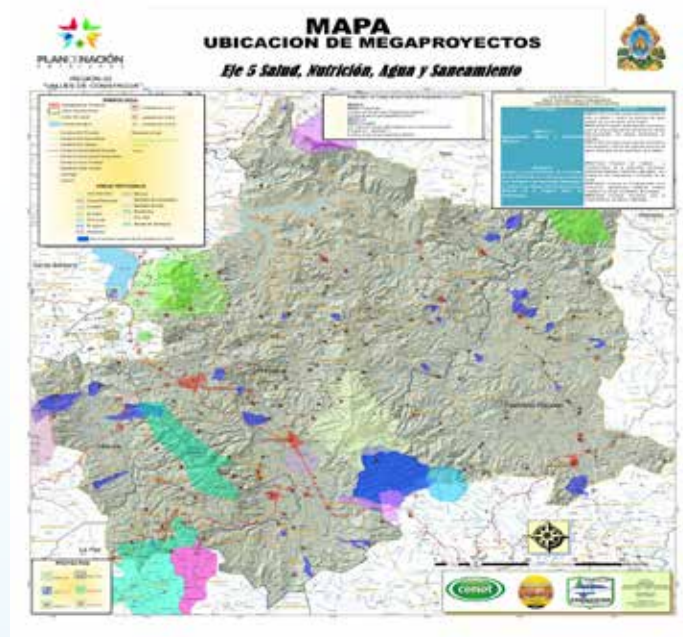
## 8.2. MTF del Eje de Desarrollo 2: Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento

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.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
		% Sin acceso a servicio de agua	21.48	20.41	19.39
6	Viviendas particulares ocupadas con personas presentes con NBI	% 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

### Mapa de Proyectos Eje 2 Salud, Nutrición, Agua y Saneamiento.



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

### 8.3. 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.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
10	Índice de desarrollo humano		0.65	0.68	0.72
11	Porcentaje de Desempleo		4.32	4.11	3.9
12	Coficiente 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

Mapa del Eje 3 Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.



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



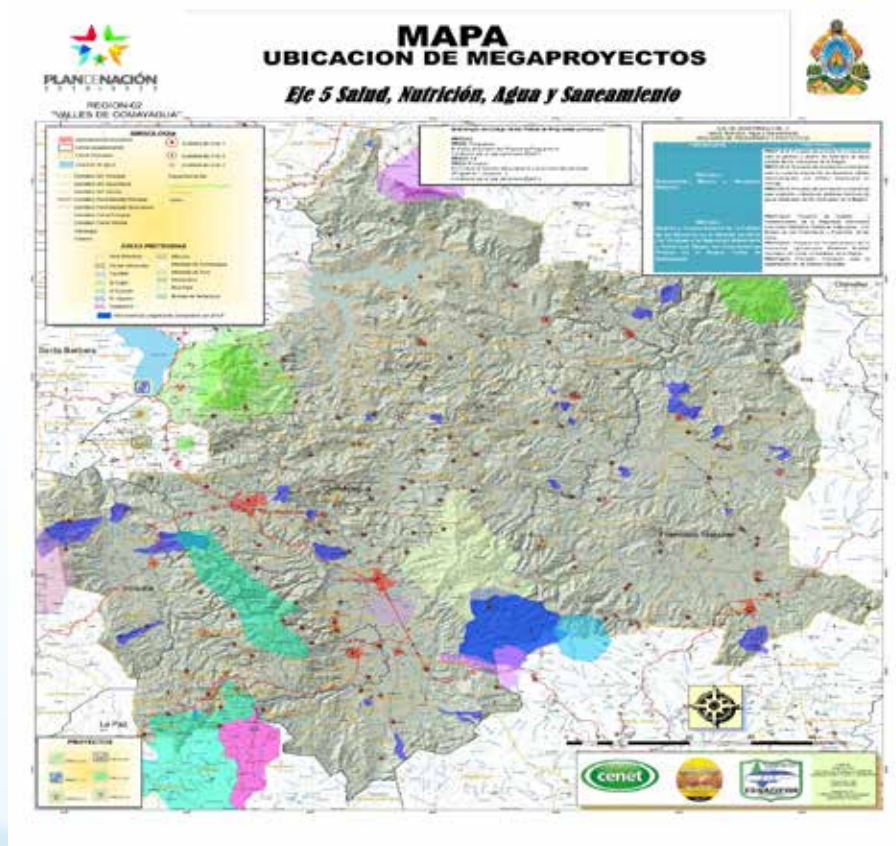
#### 8.4. MTF del Eje de Desarrollo 4: Gobernabilidad, Organización y Participación Social

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.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
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)		86.9	82.56	78.43

#### Mapa de Proyectos Eje 4 Gobernabilidad, Organización y Participación Social.



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

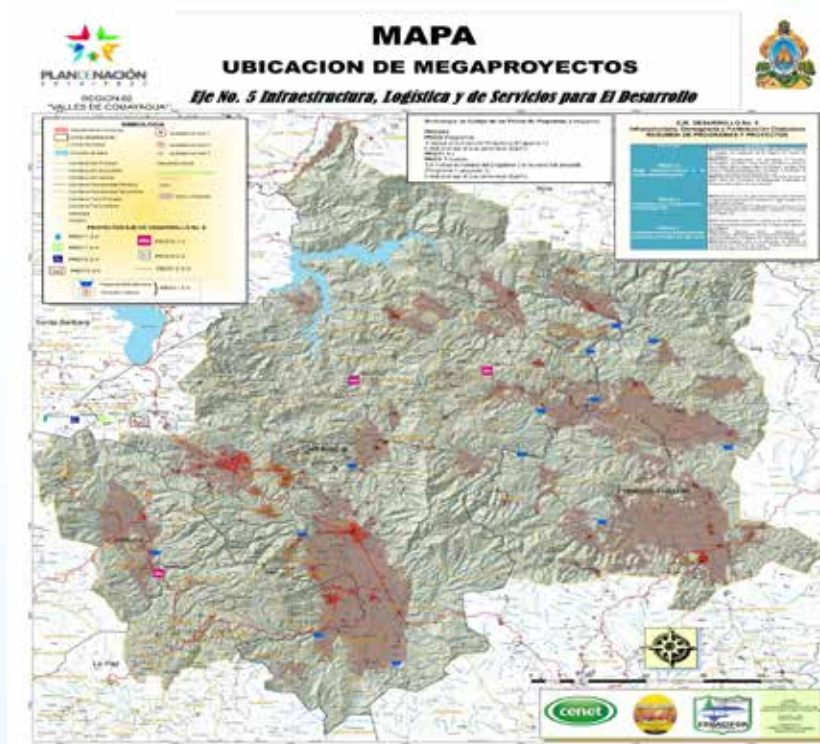
### 8.5. MTF del Eje de Desarrollo 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo

La visión de desarrollo territorial del Eje 5: Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo para el año 2022 es:

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.

No.	INDICADORES PROPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	Actual	INTERMEDIO	
			2012	2017	2022
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

#### Mapa de Proyectos Eje 5 Infraestructura Logística y de Servicios para el Desarrollo



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

## 9. Plan de Inversión Regional

El plan de Inversión Regional nos permite definir los proyectos y presupuesto con los cuales podremos construir del desarrollo que se propone en el Modelo Territorial Futuro. 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

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
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	Secretaría 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	596,917,991.00
			PROY2.1-I Apoyo a la Disminución, la Deserción, repitencia y el ausentismo escolar.	10	Consejo Regional	Secretaría 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,	• 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 comunitaria • Informes y estadísticas	58,378,786.00



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
								de la coordinación del centro educativo <ul style="list-style-type: none"> <li>perfil psico-social de ingreso y de egreso de los estudiante en cada centro educativo</li> </ul>	
	<b>1</b>	<b>1.3</b>	<b>PROY3.1-I</b> Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2.	10	Consejo Regional	Secretaría 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	<b>1945,959,543.78</b>
<b>PROG2-I</b> Desarrollo de las Capacidades Humanas	<b>1</b>	<b>1.3</b>	<b>PROY1.2-I</b> Formación Continua para el Desarrollo de Capacidades Científicas, Tecnológicas y Productivas en las zonas urbanas rurales de la Región 2.	10	Consejo Regional	Secretaría de Educación	Aumentar la Población Económicament e Activa Desarrollar Capacidades para gestionar el desarrollo municipal y local.  repetición, retraso y abandono escolar	Diseño del proyecto Informes estadísticos	<b>1179,348,781.51</b>
	<b>1</b>	<b>1.3</b>	<b>PROY2.2-I</b> Capacitación al Docente	10	Consejo Regional	Secretaría de Educación	Calidad educativa cobertura neta	Informes de datos estadísticos de	<b>64,865,318.13</b>

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
			en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles			CENET	estimada de 1 a 11 grado. Reprobados Educación Básica Comunicación y Español	docentes capacitados Planes de formación educativos con metodología usando las técnicas Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles	
	1,4	1.1 1.2 4.2	<b>PROY3.2-I</b> 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.	<b>345,948,147.12</b>
<b>PROG3-I</b> Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	1	1.1	<b>PROY1.3-I</b> Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.	10	Consejo Regional	Secretaría de cultura artes y deportes Municipalidades SETUR	- Índice de desarrollo humano - Porcentaje de desempleo disminuir el analfabetismo	Informe del proyecto 2013 al 2022 Informes trimestrales y anuales de avances del proyecto en la Región 2.	<b>648,653,181.26</b>
	1	1.1	<b>PROY2.3-I</b> Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres	10	Consejo Regional	Secretaría de cultura artes y deportes Municipalidades SETUR	Índice de desarrollo humano Porcentaje de desempleo	Reportes e informes de avances del proyecto	<b>486,489,885.95</b>



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
			y Folklore Regional en Decide.				disminuir el analfabetismo Calidad de la Educación Básica		
	1	1.1	PROY3.3-I Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.	10	Consejo Regional	Secretaría de Cultura Artes y Deportes SETUR Municipalidades	Índice 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	262,967,505.92
<b>EJE 2 SALUD NUTRICION AGUA Y SANEAMIENTO</b>									
PROG1-II Saneamiento Básico y Ambiental Regional.	1	1.2, 1.4	<b>PROY1.1-II:</b> Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas de agua potable de los municipios de la Región.	10 Años	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidad s.	Secretaría 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.	582,557,077.03
		1.2, 1.4	<b>PROY2.1-II:</b> Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	10 Años	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidad s.	Secretaría 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.	582,557,077.00

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
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.	1	1.2, 1.4	<b>PROY3.1-II:</b> Proyecto de promoción e incentivos para la gestión y diseño de sistemas efectivos de aguas residuales de los municipios de la Región.	10 Años	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaría 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.	<b>582,557,077.00</b>
	3	3.4	<b>PROY1.2-II:</b> 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	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaría 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.	<b>1297,306,362.00</b>
	3	3.4	<b>PROY2.2-II:</b> Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región	10 Años	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaría de salud. Secretaría 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 Secretaría de Salud.	<b>227,028,613.00</b>



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	1.2	PROY3.2-II: Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	10 Años	Consejo Regional de desarrollo Valles de Comayagua, Municipalidades, Mancomunidades.	Secretaría 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 Secretaría de Salud.	<b>479,987,786.00</b>
<b>EJE 3 DESARROLLO ECONOMICO TERRITORIAL (LOCAL Y REGIONAL) SOSTENIBLE</b>									
<b>PROG1-III</b> 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 años	Consejo Regional de Desarrollo, CNCI	SERNA, SAG, BANADESA, DICTA, INFOP, Cámaras de Comercio e Industrias, CNCI	Indice de Desarrollo Humano IDH, Porcentaje de desempleo	Programas de formación y evaluaciones de resultados, Encuesta Permanente de Hogares para Múltiples EPHPM, informes de IDH.	<b>487,196,391.00</b>
	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 años	Consejo Regional de Desarrollo, INJ	INFOP, SERNA, SAG, INJ, Secretaria de Educación	Indice 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	<b>364,332,328.00</b>



Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Período de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
								evaluaciones de resultados, Informes de IDH.	
	<b>3</b>	<b>3.1</b>	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	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 Múltiples EPHPM, Informes de IDH, Informes estadísticos del BCH	<b>1174,101,177.00</b>
	<b>4</b>	<b>4.1</b>	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	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 Múltiples EPHPM,	<b>1174,101,177.00</b>
<b>PROG2-III</b> Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua	<b>4</b>	<b>4.1</b>	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	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 región en Km, Número de hectáreas de tierra agrícola con acceso a riego	Encuestas Permanente de Hogares para Múltiples EPHPM, Honduras en cifras del BCH, Informe de anual de avances SEFIN y SOPTRAVI.	<b>1945,959,543.00</b>



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	PROY2.2-III: Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	10 años	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.	184,345,288.00
			PROY3.2-III: Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).	10 años	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,	466,668,342.00
			PROY1.3-III: Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.	5 años	Consejo Regional de Desarrollo	ICF, SERNA, SAG, Municipalidades, AHPROCAFE, IHCAFE	Tasa de deforestación,	12 Planes de Manejo Forestal integrales	104,279,992.00
<b>PROG3-III</b> 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, 3.7	PROY2.3-III: Otorgar en Co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.	10 años	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	237,547,313.00

Programa	Objetivo de VPPN	Meta de VPPN	Proyecto	Período de Ejecución (años)	Responsables de Gestión	Responsables de Ejecución	Indicadores Claves que Impacta	Fuentes de Verificación	Monto Total Lempiras
	3	3.6, 3.7	PROY3.3-III: Manejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	5 años	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	3132,026,191.00
	3	3.7	PROY4.3-III: Mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos por deslizamientos, inundaciones y sequías para zonas altamente vulnerables.	5 años	Consejo Regional de Desarrollo, Gobernadores municipales y municipalidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COPECO,</li> <li>• SERNA,</li> <li>• INA,</li> <li>• SAG,</li> <li>• ICF</li> <li>• municipalidades,</li> <li>• Gobernadores Departamentales</li> </ul>	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.	661,487,585.00
<b>PROG4-III:</b> 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 años	Consejo Regional de Desarrollo, Municipalidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIC,</li> <li>• SCAD,</li> <li>• IHT,</li> <li>• SETUR,</li> <li>• IHTH,</li> <li>• Municipalidades</li> </ul>	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	3872,850,349.00



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	1.2, 1.3	PROY2.4-III: Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	10 años	Consejo Regional de Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIC,</li> <li>SCAD,</li> <li>IHT,</li> <li>SETUR,</li> <li>IHTH,</li> <li>Municipalidades</li> </ul>	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	386,243,709.00
<b>EJE 4 GOBERNABILIDAD ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL</b>									
<b>PROG1-IV</b> Fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana	2	2.2	<b>PROY1.1-IV:</b> Proyecto de mejoramiento o del sistema de seguridad ciudadana.	10 años	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secretaría de seguridad</li> <li>Policía nacional</li> <li>DIECP(órgano encargado de la dirección de investigación y evaluación de la carrera policial)</li> </ul>	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 secretaria de seguridad 2011.  Informe de DIECP 2011.  Observatorio de la violencia UNAH	2494,485,052.00
<b>OG2-IV</b> Programa de gobernabilidad y democracia	2	2.3	<b>PROY 1.2-IV:</b> fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales.	10 años	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcaldías municipales</li> <li>Mancomunidades.</li> <li>CENET</li> <li>INFOP</li> <li>CURC-UNAH</li> <li>UTPR</li> <li>Comayagua</li> <li>ESNACIFOR</li> <li>UPN</li> <li>UNAH</li> </ul>	1.Índice de Desigualdad de Género IDG	INFORME DE LA AHMON  Informe de cooperación 2011 de la unión europea	269,507,507.00

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	<b>PROY 2.2-IV:</b> Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación.	10 años	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcaldías municipales</li> <li>Mancomunidades</li> </ul>	1. Índice de Desigualdad de Género IDG.	Informe de equidad de género de Mirtha Kennedy 2011	70,124,668.00
	2	2.3	<b>PROY 3.2-IV:</b> Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región	10 años	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>instituto hondureño de la niñez y la familia</li> <li>Alcaldías municipales</li> <li>Mancomunidades</li> </ul>	1. Tasa de denuncias domésticas por cada 100 mil habitantes	informe del instituto hondureño de la niñez y familia Informe de SEPLAN plan de nación.	2494,485,052.00
	2	2.3	<b>PROY 4.2-IV:</b> proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana.	10 años	Consejo Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gobierno central</li> <li>Alcaldías municipales</li> <li>Mancomunidades</li> </ul>	1. Índice de Desigualdad de Género IDG.	Informe de SEPLAN plan de nación.	64,865,318.00
<b>EJE 5 INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA Y DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO</b>									
<b>PROG1-V</b> Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	3	3.3, 3.5	<b>PROY1.1-V</b> Generación de Energía Hidroeléctrica y Eólicas en lugares con potencial de la Región 02, Valles de Comayagua.	10 años	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.	Informe Índice de Desarrollo Humano Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples, INE Informe de Estadísticas de Producción y Consumo de	11335,565,404.00



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
							Porcentaje de Urbanización	Energía Eléctrica, INE. Informe de Cobertura del Servicio de Energía Eléctrica en Honduras, ENEE. Informe de Estadísticas de Producción del Subsector Eléctrico, CEPAL	
	<b>3</b>	<b>3.2</b>	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	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	<b>70421,048,401.00</b>
	<b>3, 4</b>	<b>3.2, 4.1</b>	PROY3.1-V Construcción de Puentes: municipio de Ojos de Agua, entre	10 años	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	<b>395,805,541.00</b>

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
			los municipios de Masaguara y Santiago de Puringla y entre San 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		Financiero de 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	
<b>PROG2-V</b> Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional	<b>4</b>	<b>4.2</b>	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	Consejo Regional de Desarrollo	Secretaría de Salud 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	<b>426,541,379.00</b>
	<b>1</b>	<b>1.4</b>	PROY2.2-V Gestión para el Mejoramiento o construcción de	10 años	Consejo Regional de Desarrollo	Gobierno Central y Local Secretaría de Salud Mancomunidades Comité de Emergencia Municipal	Habitantes por centro de salud Habitantes por médico Tasa de mortalidad infantil	Informe de la DGVS, Dirección General de la Vigilancia de la Salud. Informe de la	<b>2508,731,394.00</b>



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
			infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región			FHIS, Fondo Hondureño de Inversión Social.		UPEG, Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión de la Secretaría de Salud. Informe de Proyectos de Red de Agua Saneamiento, FHIS 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 Años	Consejo Regional de Desarrollo, Ministerio Público	Ministerio Público, Fondo Hondureño de Inversión Social FHIS	Tasa de Homicidios	Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana SES, Observatorio de la Violencia.	15,000,000.00
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 años.	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 Naturales y Ambiente	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, FHIS Informe de Ejecución de Proyectos COPECO Informe Financiero de Ejecución de Proyectos,	3125,252,839.00



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
								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 años.	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	Indice 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	101,658,868.00
<b>TOTAL GENERAL DE LAS INVERSIONES PROYECTADAS DEL PDR-OT DE LA REGION 02 VALLES DE COMAYAGUA DEL PERIODO 2014 AL 2022</b>									
Gran Total Regional al 2022									117,255,733,954.47

## 10. Estrategia de Seguimiento, Evaluación e Institucionalización del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial de la Región 02 Valles de Comayagua periodo 2012-2022

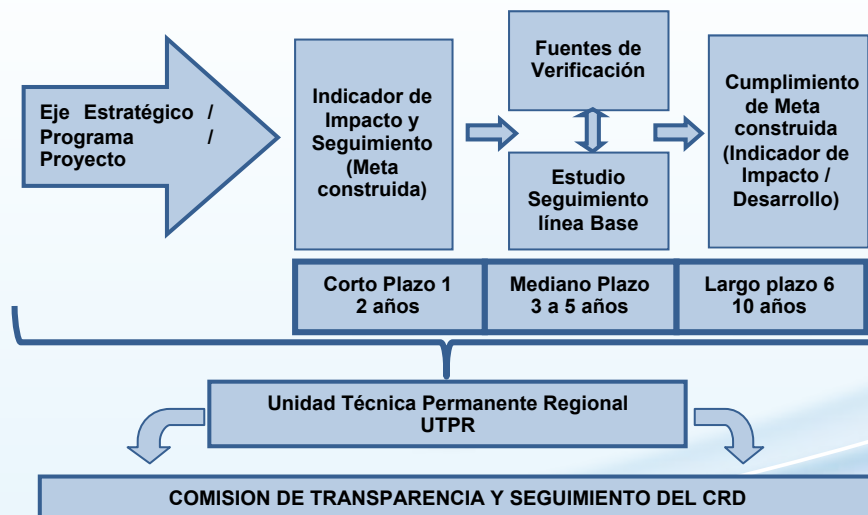
### 10.1. Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en Indicadores Territoriales

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.

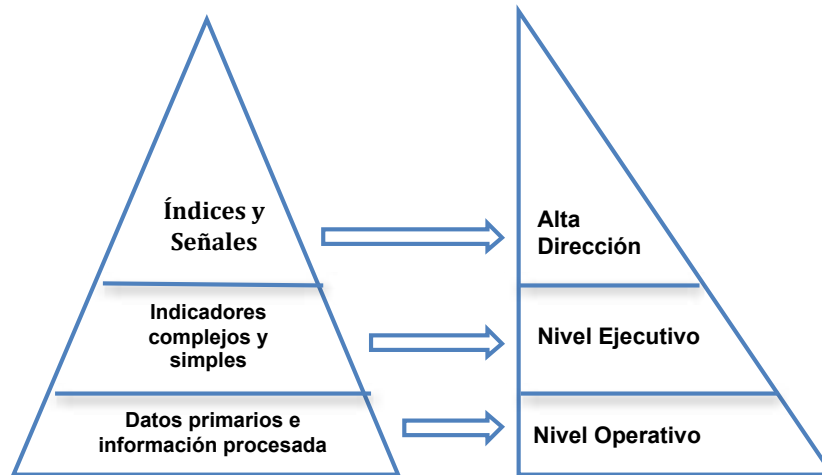
El Sistema de Seguimiento y Evaluación para el PDR-OT posee dos tipos de indicadores: indicadores territoriales los cuales se basan en metas propuestas utilizando INDICADORES DE IMPACTO o DESARROLLO TERRITORIAL, el segundo grupo de se basa en INDICADORES DE RESULTADOS. Los dos grupos de indicadores medirán 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 en la línea estratégica ambiental sobre la gestión ambientalmente racional de productos químicos en la Región, los cuales miden la utilización y racionalización de los productos químicos, con el fin de que se adopten en la Región medidas de precaución, derivadas de un análisis integral del ciclo de vida de los productos químicos, a través de la aplicación de las mejores prácticas ambientales y mejores técnicas disponibles, que demuestran que esos productos pueden utilizarse ampliamente, con eficacia económica y con un alto grado de seguridad.
- 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.

#### Modelo de Seguimiento y Evaluación a través de Indicadores de Impacto o Desarrollo.



## Requerimientos de Información por Niveles de Responsabilidad.



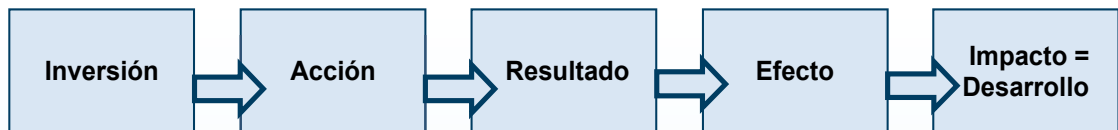
## Lógica de Transformación de Información Primaria.

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:



## 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:



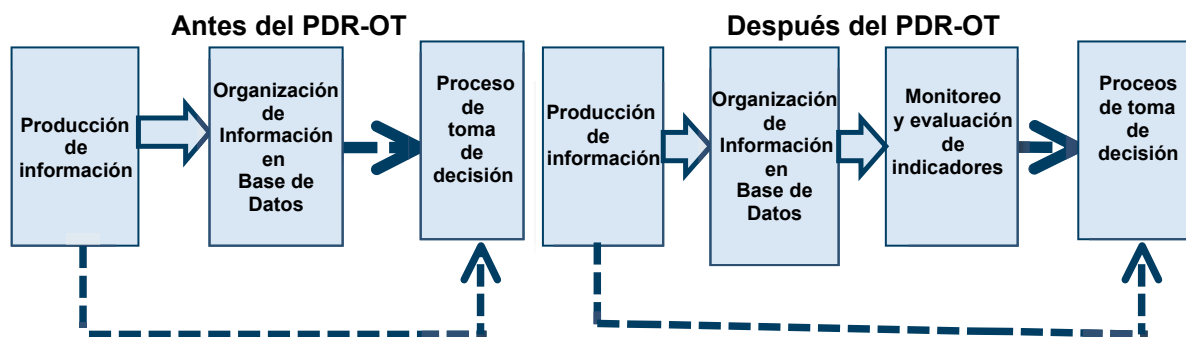
## Conformación de Línea Base del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial (PDR- OT) de la Region 02 Valles de Comayagua.

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,

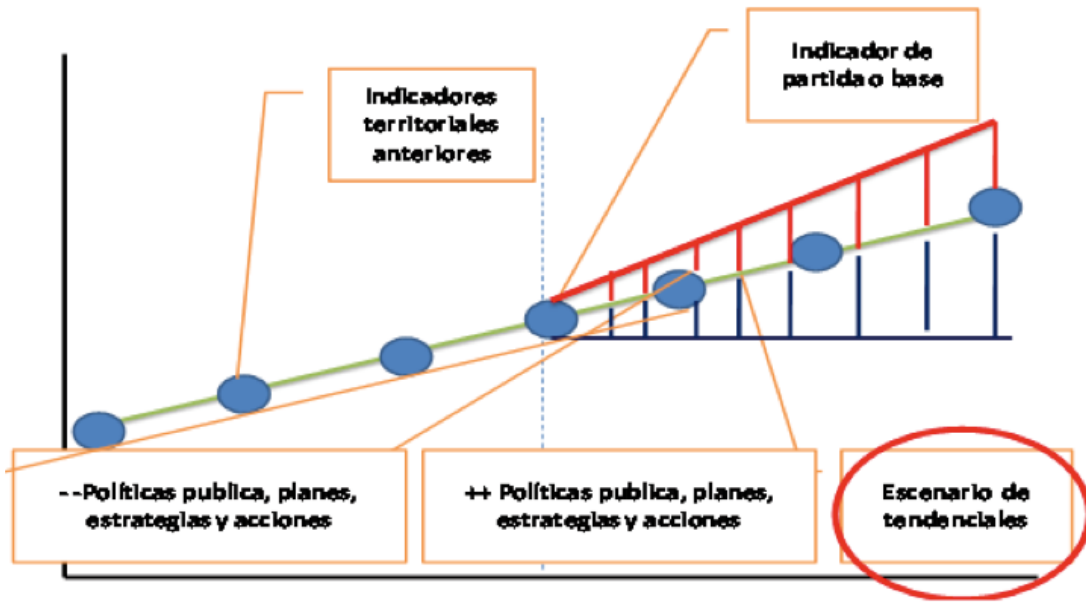
que se expresan en proyectos (operaciones), responden de manera precisa a necesidades de información y a recursos financieros y de presupuesto para obtenerlos, no resuelve del todo las dificultades que las autoridades gubernamentales tienen acerca del uso y aprovechamiento de la información en los procesos 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.

### Proceso de Toma de Decisiones del PDR-OT.



### Transformaciones frente a estándares

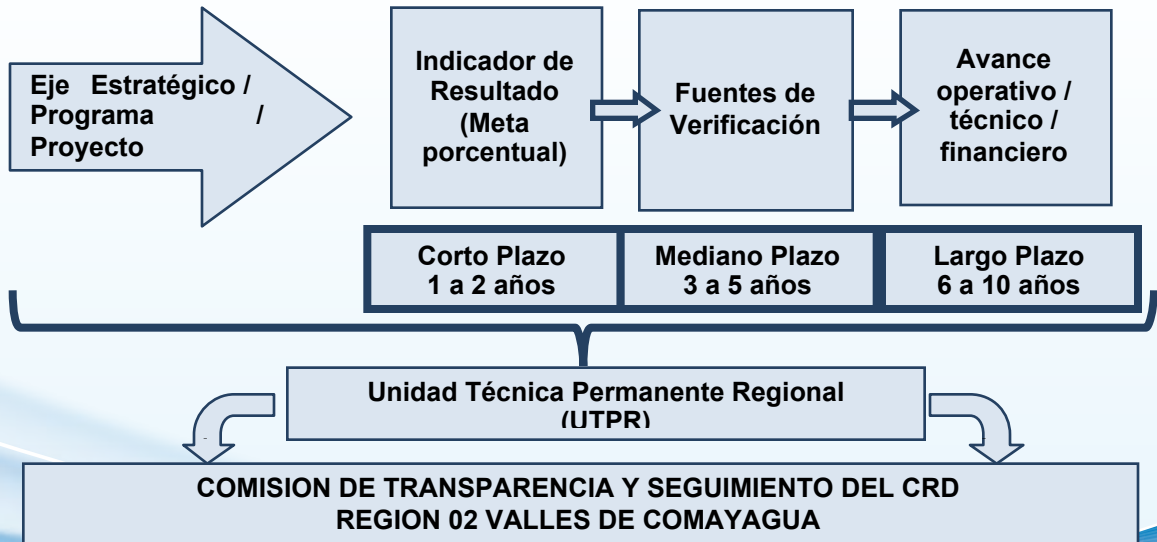


### 10.2. Estrategia de Seguimiento y Evaluación Basado en la Ejecución de Proyectos

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.





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

Matriz Porcentual de Indicadores de resultados de Ejes Estratégicos, Programas y Proyectos del Plan de Desarrollo Regional con Enfoque de Ordenamiento Territorial Región 02 Valles de

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
Desarrollo 1: Educación, Ciencia y Cultura para la innovación y transformación social.					
<b>PROG1-I</b> Calidad de los Servicios Educativo con Justicia y Equidad	<b>PROY1.1-I</b> Ampliación del Acceso y Cobertura Educativa en la Región 2 en todos los Niveles.	10	13%	48%	100%
	<b>PROY2.1-I</b> Apoyo a la Disminución, la deserción, repitencia y el ausentismo escolar.	10	13%	48%	100%
	<b>PROY3.3-I</b> Apoyo a la Descentralización de la Gestión Educativa de la Región 2	10	13%	48%	100%
<b>PROG2-I</b> Desarrollo de las Capacidades Humanas	<b>PROY1.2-I</b> 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%
	<b>PROY2.2-I</b> Capacitación al Docente en Habilidades Técnicas, Audiovisuales y Tecnológicas en todos los niveles	10	13%	48%	100%
	<b>PROY3.2-I</b> Desarrollo Capacidades para la Gestión del Desarrollo Local y Regional LIDER Región 02 Valle de Comayagua. (Liderazgo, Innovación, Desarrollo, Educación, Resultados).	10	13%	48%	100%

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
<b>PROG3-I</b> Promoción y Fortalecimiento de los Elementos Culturales de la Región 2.	<b>PROY1.3-I</b> Fomento, Difusión y Consolidación de los Elementos culturales, Municipales y Regionales.	10	13%	48%	100%
	<b>PROY2.3-I</b> Fortalecimiento de Tradiciones, Costumbres y Folklore Regional en Declive	10	13%	48%	100%
	<b>PROY3.3-I</b> Fortalecimiento a los Grupos Étnicos que existen a nivel Regional, Municipal y Local.	10	13%	48%	100%

Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en año	Indicador de resultado en porcentaje acumulado		
			Periodo 1: 2012-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
<b>Eje de Desarrollo 2: Salud Nutrición Agua y Saneamiento</b>					
<b>PROG1-II</b> Saneamiento Básico y Ambiental Regional	<b>PROY1.1-II:</b> 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%
	<b>PROY2.1-II:</b> Proyecto de promoción e incentivos para la correcta disposición de desechos sólidos intermunicipales con énfasis empresarial en reciclaje.	10 Años	13%	48%	100%
	<b>PROY3.1-II:</b> 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%



Programa	Proyecto	Periodo de ejecución en año	Indicador de resultado en porcentaje acumulado		
			Periodo 1: 2012-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
<b>PROG2-II</b> 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.	<b>PROY1.2-II:</b> 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%
	<b>PROY2.2-II:</b> Proyecto de Fortalecimiento de la Producción Agropecuaria Mediante Huertos Familiares en Zonas Vulnerables de la Región.	10 Años	13%	48%	100%
	<b>PROY3.2-II:</b> Proyecto Promoción para la Implementación de Entorno Saludable.	10 Años	13%	48%	100%



Programa	Proyecto	Periodo de ejecución	Indicador de resultado en porcentaje acumulado		
			Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
<b>Eje de Desarrollo 3: Desarrollo Económico Territorial (Local y Regional) Sostenible.</b>					
<b>PROG1-III:</b> Innovación, Ciencia y tecnología empresarial con fortalecimiento de sistemas alternativos de financiamiento urbano y rural para potenciar el crecimiento y diferenciación Regional.	<b>PROY1.1-III:</b> 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%
	<b>PROY2.1-III:</b> Proyecto de desarrollo de capacidades emprendedoras en la Niñez, Adolescencia y Juventud con enfoque de género.	10 años	13%	48%	100%
	<b>PROY3.1-III:</b> 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%
	<b>PROY4.1-III:</b> 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%
<b>PROG2-III:</b> Programa de incentivo a la competitividad e innovación agro industrial para el desarrollo sostenible de la Región Valles de Comayagua	<b>PROY1.2-III:</b> 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%
	<b>PROY2.2-III:</b> Desarrollo y fortalecimiento de las cadenas de valor agro productivas e industriales de la Región.	10 años	13%	48%	100%



Programa	Proyecto	Periodo de ejecución	Indicador de resultado en porcentaje acumulado		
			Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
	<b>PROY3.2-III:</b> Proyecto regional de fortalecimiento a la Caficultura con énfasis en cafés diferenciados (especiales y ecológicos).	10 años	13%	48%	100%
<b>PROG3-III:</b> 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	<b>PROY1.3-III:</b> Planificación del manejo integral de las 12 áreas protegidas de la Región.	5 años	34%	100%	
	<b>PROY2.3-III:</b> Otorgar en co-manejo a instituciones y grupos agroforestales de la Región en áreas de tenencia pública.	10 años	13%	48%	100%
	<b>PROY3.3-III:</b> anejo Integrado de micro cuencas productoras de agua.	5 años	34%	100%	
	<b>PROY4.3-III:</b> Mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos por deslizamiento, inundaciones y sequias para zonas altamente vulnerables.	5 años	34%	100%	
<b>PROG4-III:</b> Promocionar, fomentar e impulsar los potenciales de los productos y recursos turísticos y la apertura del mercado turístico de la Región.	<b>PROY1.4-III:</b> Proyecto de gestión, diseño, estudio e implementación para áreas culturales, históricas, arqueológicas y folklóricas en la Región.	10 años	13%	48%	100%
	<b>PROY2.4-III:</b> Proyecto para el desarrollo de corredores eco turístico y cultural para fortalecer la economía regional.	10 años	13%	48%	100%

Programa	Proyecto	Periodo de ejecución	Indicador de resultado en porcentaje		
			Periodo 1: 2013-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
<b>Eje de Desarrollo4: Gobernabilidad, organización y participación social.</b>					
<b>PROG1-IV</b> Fortalecimiento de la justicia y la seguridad ciudadana	<b>PROY1.1-IV:</b> Proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad ciudadana.	10 años	15%	50%	100%
<b>PROG2-IV</b> Programa de gobernabilidad y democracia	<b>PROY 1.2-IV:</b> Fortalecimiento de las capacidades locales de sociedad civil las Comisiones de Transparencia Municipales.	10 años	15%	50%	100%
	<b>PROY 2.2-IV:</b> Promoción para la aplicación de la ley de equidad de género en los espacios de participación.	10 años	15%	50%	100%
	<b>PROY 3.2-IV:</b> Promoción y Fortalecimiento de las oficinas de la niñez, adolescencia y Juventud en los municipios de la Región.	10 años	15%	50%	100%
	<b>PROY 4.2-IV:</b> Proyecto de promoción para la aplicación de la ley de participación ciudadana.	10 años	15%	50%	100%



Programa	Proyecto	Periodo de ejecución	Indicador de resultado en porcentaje		
			Periodo 1: 2012-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
Eje de desarrollo 5 Infraestructura, logística y de servicios para el desarrollo.					
<b>PROG1-V</b> Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	<b>PROG1-V</b> Mega Infraestructuras y su Equipamiento Regional	10 años	47%	68%	100%
	<b>PROY2.1-V</b> 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%
	<b>PROY3.1-V</b> 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%
<b>PROG2-V</b> Programa de Infraestructuras y Equipamiento Social Regional	<b>PROY1.2-V</b> 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%	-
	<b>PROY2.2-V</b> Gestión para el Mejoramiento y construcción de infraestructuras de salud (CESAMO y CESAR) y Hospitales de la Región	10 años	47%	68%	100%

Programa	Proyecto	Periodo de ejecución	Indicador de resultado en porcentaje		
			Periodo 1: 2012-2014	Periodo 2: 2015-2018	Periodo 3: 2019-2022
	<b>PROY3.2-V</b> Construcción de la Morgue Judicial de la Región 2 Valles de Comayagua	2 años	60%	100%%	
<b>PROG3-V</b> Infraestructuras y Equipamiento Económico Productivo Regional	<b>PROY1.3-V</b> Estudio, Diseños y Construcción de Sistemas de Riego en los principales valles de la Región 02, Valles de Comayagua.	5 años	75%	100%	-
	<b>PROY2.3-V</b> Estudios, diseño, construcción y/o modernización de los centros experimentales agropecuarios intermunicipales en la Región 02, Valles de Comayagua.	5 años	75%	100%	-



## 10.3 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.

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.

### 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 público/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 Compartida 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.

## **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 km<sup>2</sup>, su topografía es irregular, conformada por 1,712.28 km<sup>2</sup> 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 Km<sup>2</sup> 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.

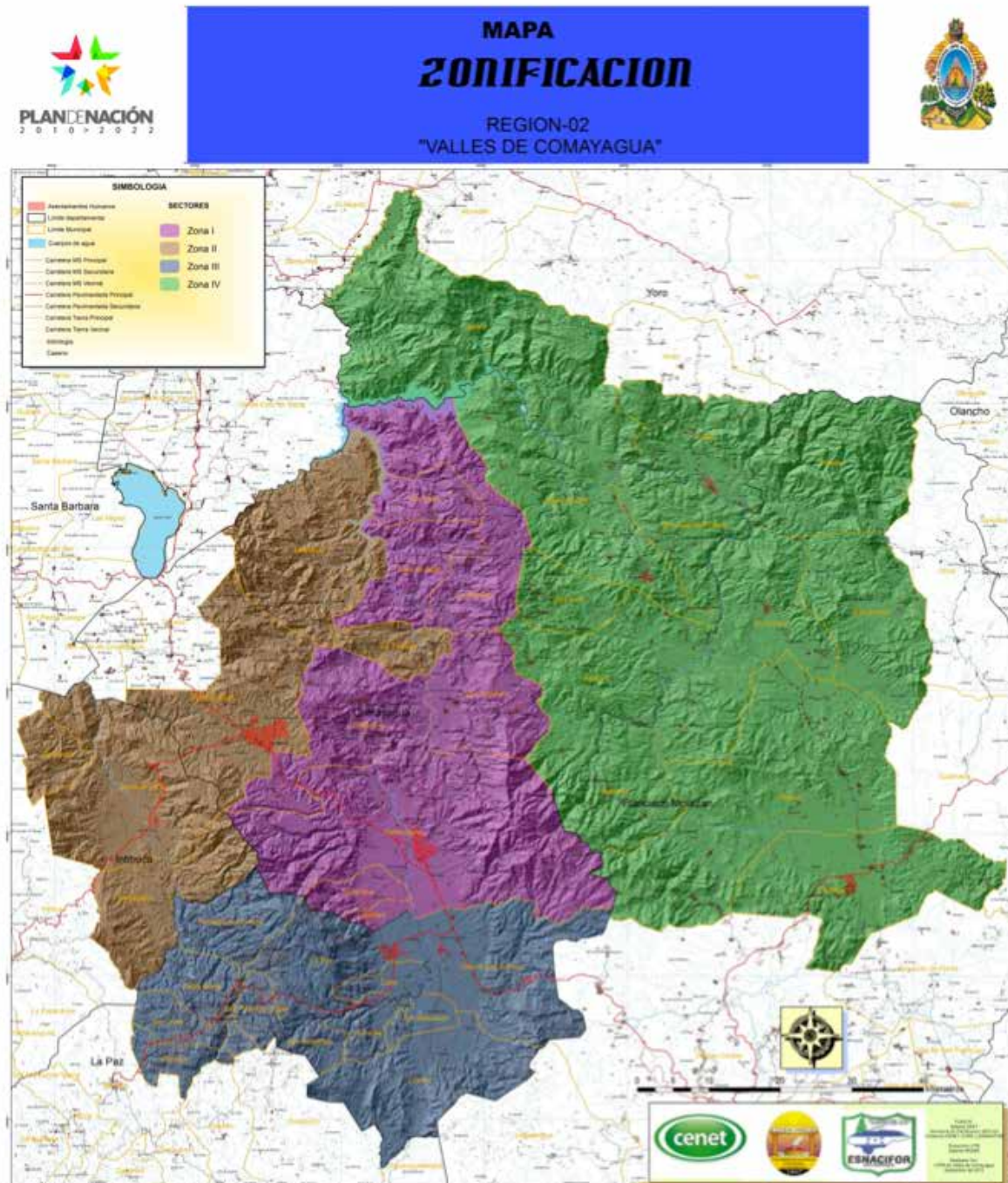
Dado los fundamentos geográficos anteriores, la Región 2 Valles de Comayagua se ha subdividido en 4 zonas lo que ha facilitado el proceso de planificación regional y seguro facilitará la implementación de los diferentes proyectos de todos los capitales tangibles e intangibles. Estas divisiones fueron 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.

### 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
<b>Zona I (Zona Norcentral)</b>	8	Comayagua		1. El Rosario 2. La Libertad	1. Ajuterique 2. Lejamaní 3. Ojos de Agua 4. San Jerónimo 5. Las Lajas
<b>Zona II (Zona Noroeste)</b>	6	Siguatepeque	Jesús de Otoro		1. La Trinidad 2. Meambar 3. Masaguara 4. San Isidro
<b>Zona III (Zona Suroeste)</b>	11		La Paz	1. Humuya 2. Villa de San Antonio,	1. Lamaní 2. San Sebastián 3. Cane 4. Chinacla 5. San José 6. San Pedro de Tutule 7. Santa María 8. Santiago de Puringla
<b>Zona IV (Zona Noreste)</b>	12		Talanga	1. Cedros 2. El Porvenir 3. Victoria	1. Esquías 2. Minas de Oro 3. San José del Potrero 4. San Luis 5. Marale 6. San Ignacio 7. Vallecito 8. Sulaco
<b>TOTALES</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>25</b>



Mapa 1. Mapa de Propuesta de Zonificación de la Región Valle de Comayagua.



Fuente: Elaboración Propia 2012. UNAH/CURC-CENET-ESNACIFOR. SEPLAN, UTPR2.

## 10. Bibliografía

- BCH (2011). Honduras en cifras 2009-2011
- CH (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, Commision of the European Community, Luxemburgo.

- MELGAR. M (2008). Estudio Comparativo de los Modelos de Planificación Territorial en Honduras, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaría de Gobernación y Justicia, Honduras.
- MELGAR. M (2008). Propuesta conceptual para la implementación del Modelo Unificado de Planificación Territorial, Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaría 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, Secretaría 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, Secretaría 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), Dirección General de Ordenamiento Territorial, Secretaría 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.
- Secretaría de Salud (2011). Indicadores Básicos de Salud 2011.
- Secretaría de Educación (2012). SIEE
- Secretaría de Educación (2012). SEE
- Secretaría 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). Diagnóstico 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.