

UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA
"AGUAS DE SIGUATEPEQUE"
PLAN DE INVERSION 2013

Gerencia									
N	Cód.	Proyecto	Cant.	Ubicación	Monto	Fondo			Observaciones
						PROPIOS	PROMOSAS	CAP. UT.	
1		Plan de rendición de cuentas.	1	Municipio de Siguatepeque	L. 20,000.00			X	
2		Manejo agroforestal de áreas productoras de agua (protección, nuevas plantaciones y/o contraparte a recursos municipales)	3	Chamalucua, Guaratoro y Calan	L. 200,000.00	X			Aplicación de Reglamento de Pozos
3		Estudios de tesis.	2	Chamalucua, Guaratoro y Calan	L. 25,000.00			X	
TOTAL					L. 245,000.00				
Operación y Mantenimiento									
N	Cód.	Proyecto	Cant.	Ubicación	Monto	Fondo			Observaciones
						PROPIOS	PROMOSAS	CAP. UT.	
Estaciones de Bombeo									
4		Equipamiento de pozo Macaruya (Bomba y motor)	1	Bo. Macaruya	L. 60,000.00	X			
TOTAL					L. 60,000.00				
Líneas de conducción									
5		Revestimiento y reforzamiento de líneas de conducción.		Chamalucua y Guaratoro.	L. 50,000.00	X			
6		Sustitución de tubería de asbesto cemento por hg y pvc (50 metros lineales aproximadamente) y acondicionamiento de caja e instalación de válvulas a la salida de la obra toma		Línea de conducción Guaratoro	L. 62,000.00	X			
7		Rectificar línea de conducción en represa Guaratoro a inmediaciones del antiguo desarenador		Línea de conducción Guaratoro	L. 15,000.00	X			
TOTAL					L. 127,000.00				
Obras de toma									
8		Saneamiento de represas		La porra, El tablon, Guaratoro.	L. 100,000.00	X			
9		Mejoras al sistema de captación de agua en represa Chamalucua y Guaratoro		Represa Chamalucua y Guaratoro	L. 70,000.00	X			
10		Construcción de muro de contención en la Porra		Represa La Porra	L. 30,000.00	X			
TOTAL					L. 200,000.00				
Plantas de tratamiento									
11		Mantenimiento preventivo plantas de tratamiento (sustitución de válvulas, motores componentes eléctricos, electromecánicas reparaciones en general)		Rosenthal y Guaratoro	L. 120,000.00	X			
12		Generador Eléctrico		Guaratoro	L. 500,000.00		X		Se gestionara con fondos PROMOSAS
13		Construcción de techos y desagües para la protección de infraestructura y equipos.		Rosenthal	L. 40,000.00			X	
14		Pintura de infraestructura interna y externa (metálica y no metálica).		Rosenthal.	L. 25,000.00			X	
15		Acondicionamiento zona descarga Cloro-gas		Rosenthal	L. 20,000.00	X			
16		Acondicionamiento y construcción de pasamanos sobre decantadores.		Rosenthal	L. 50,000.00			X	
17		Construcción de piletas anti siniestro		Rosenthal y Guaratoro	L. 35,532.70			X	
18		Acondicionamiento de duchas fuera de la ETAP		Rosenthal y Guaratoro	L. 10,000.00			X	
19		Construcción de bodega		Rosenthal	L. 50,000.00			X	Establecido en Plan de contingencias
20		Acondicionamiento de un espacio para que los empleados puedan tomar los alimentos.		Rosenthal y Guaratoro	L. 10,000.00			X	
TOTAL					L. 860,532.70				

UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA
"AGUAS DE SIGUATEPEQUE"
PLAN DE INVERSION 2013

<u>Tanques de Almacenamiento</u>									
21		Saneamiento de Tanques		Rosenthal y Santa Martha	L. 200,000.00	X			
22		Construcción e instalación de tapaderas de acceso a tanques		Santa Martha, Altos de Santa Martha, Parnaso, Calanterique y Altos de Calanterique, Guaratoro	L. 25,000.00	X			
23		Construcción de casetas para cloración		Santa Martha, Parnaso y Calanterique	L. 196,091.90		X		Aprobado por la corporacion como contraparte del proyecto "agua segura"
					L. 421,091.90				
<u>Red de distribución</u>									
24		Cambio de válvulas		Bo. El Carmen y Santa Martha	L. 70,000.00	X			
25		Instalación de tubería PVC de 2" en un tramo de 200 metros lineales aproximadamente (Paralela)		Barrio El Centro	L. 75,000.00	X			
TOTAL					L. 145,000.00				
<u>Alcantarillado Sanitario</u>									
26		Reposicion de tubería obsoleta (300 metros aproximadamente)		Vanos	L. 350,000.00			X	
TOTAL					L. 350,000.00				
<u>Equipo, Accesorios y Herramientas</u>									
27		Bombas	2		L. 100,000.00			X	
28		Motores	4		L. 200,000.00			X	
29		Cable electromecánico	1		L. 70,000.00			X	
30		Válvulas control de diámetros mayores	4		L. 100,000.00	X		X	
31		Sonda	1		L. 30,000.00	X			
TOTAL					L. 500,000.00				
<u>Propiedades</u>									
32		Rotulación de propiedades			L. 15,000.00			X	
33		Reparación de pisos de oficinas Administrativas (Gerencia y Administración)		Oficinas aguas de siguatepeque y ETAP	L. 50,000.00			X	
TOTAL					L. 65,000.00				

UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA
"AGUAS DE SIGUATEPEQUE"
PLAN DE INVERSION 2013

Administración									
N	Cód.	Proyecto	Cant.	Ubicación	Monto	Fondo			Observaciones
						PROPIOS	PROMOSAS	CAP. UT.	
34		Adquisición de impresora multifuncional para uso general en administración.	1	Oficinas aguas de siguatepeque	L. 30,000.00			X	
35		Instalación de alarmas de seguridad (Oficinas Administrativas, ETAP' S)		Oficinas aguas de siguatepeque y ETAP	L. 5,000.00			X	
36		Computadoras para Gerencia General, Asistente Administrativo y ETAP Rosenthal.	3	Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 50,000.00			X	
37		Licencias Antivirus para Computadoras Administrativas.	3	Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 5,000.00	X			
38		Promoción de la Unidad Municipal Desconcentrada, por medio de murales pintados en algunas parades de la ciudad.		Areas públicas de Siguatepeque	L. 5,000.00	X			Ejecucion de Plan de comunicación y educacion
TOTAL					L. 95,000.00				
Comercialización									
39		Mejoras al sistema de facturación (SIMAF)	1	Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 50,000.00			X	
40		Radio Comunicador	2	Catastro y Lector Pozo	L. 14,000.00			X	
41		Sillas para el área de Atención al cliente	10	Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 12,000.00			X	
42		Oasis para el área de Atención al cliente	1	Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 5,000.00			X	
43		Cámara fotografica		Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 2,000.00	X			
44		Mobiliario de oficina (Mesa, Ventilador, planta telefonica)		Oficinas aguas de Siguatepeque	L. 35,000.00			X	
TOTAL					L. 118,000.00				
GRAN TOTAL					3186,624.60				