



MEMORIA DE LABORES

2013





Probando por primera vez sus nuevos sistemas de Captación de Agua Lluvia, en el Cantón El mojón, Santa Ana.



Esta es una publicación del
Fondo Ambiental de El Salvador

Presidente:

Lic. Ricardo Evert Santamaría

Dirección y Coordinación:

Lic. Ricardo Evert Santamaría
Lic. Rodrigo Cabrera

Consejo Editorial:

Dirección Ejecutiva
Unidad de Comunicaciones
Unidad de Programas y Proyectos
Unidad de Administración y Finanzas
Programa Guardianes Ambientales
Unidad de Asesoría Jurídica

Diseño:

Karina Vásquez

Fotografías:

FONAES
Unidad de Comunicaciones
Unidad de Programas y Proyectos





MEMORIA DE LABORES 2013





Playa en Meanguera del Golfo, vista de la isla Pirigallo.

CONTENIDO

■ MENSAJE INSTITUCIONAL	5
■ RESUMEN HISTORIA DEL FONAES	6
■ ANTECEDENTES INSTITUCIONALES	8
■ MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA	9
■ ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	10
■ PERSONAL DEL FONAES	11
■ RESUMEN EJECUTIVO 2013	12
■ LOGROS DE LOS PROGRAMAS EN EJECUCIÓN	19
■ ESTADOS FINANCIEROS	29
■ ANEXO	31



MENSAJE INSTITUCIONAL

El 2013 fue un año de profundos cambios en el FONAES. Cambios en la estrategia de trabajo, cambios en el rumbo institucional, en el nivel de articulación a nivel del Gobierno Central, en el proceso de acercamiento a otras instituciones del estado, pero primordialmente un profundo cambio en la manera que hasta ese momento el FONAES había venido haciendo las cosas, a través de los esfuerzos de la nueva administración de la Lic. Leslie Quiñonez de García, Presidenta Ad honorem del FONAES se emprendieron una serie de líneas de trabajo para convertir en un instrumento clave de financiamiento de la Política Nacional de Medio Ambiente, (PNMA) a partir del quinquenio que inició en el 2009, pero principalmente desde el año 2011, paralelamente al quehacer del FONAES, que desde el 2004 se basaba en el desarrollo de dos Programas a nivel nacional (Techo y Agua y Guardianes Ambientales), se llevó a cabo una agenda estratégica realizándose acciones específicas en el marco del rediseño institucional y una profunda reingeniería para orientar al FONAES a convertirse en el instrumento financiero de la Política Nacional del Medio Ambiente y cumplir con el objeto de su creación para esto el Fondo a realizado un proceso de planificación estrategia con 3 ejes de trabajo.

Objetivo I:

Consolidar al FONAES como instrumento clave de financiamiento de las políticas de recuperación del medio ambiente y de adaptación al cambio climático.

Objetivo II :

Asegurar la eficiencia y eficacia en la captación y potenciación de recursos mediante la aplicación de soluciones financieras innovadoras que garanticen la sostenibilidad ambiental y la capacidad de adaptación frente al cambio climático.

Objetivo III:

Fortalecer alianzas estratégicas que aseguren el financiamiento de las políticas de recuperación ambiental y adaptación al cambio climático.

El principal legado de dicho esfuerzo es el haber sentado las bases y recorrido un camino importante para que el FONAES logre:

a) La Acreditación como Entidad Nacional Implementador ante los Fondos Climáticos y otros fondos internacionales,

b) Contar con una nueva cartera de proyectos, pero sobre todo nuevas capacidades institucionales, para realizar su gestión de captación de fondos a gran escala, c) Vínculo con otras instituciones gubernamentales a través de convenios de cooperación y/o participación en comités oficiales,

d) Relaciones/Alianzas Estratégicas con cooperantes y financiadores,

e) Beneficiario de Organismos Internacionales como el Fondo Francés Ambiental Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo para la implementación de Proyectos o Cooperaciones no Reembolsables bajo normas internacionales fiduciarias vitales para la obtención de fondos de otros financiadores/cooperantes.

Entre otros logros que también se realizaron durante este periodo podemos destacar el proceso de acercamiento con el MARN que permitió establecer un Acuerdo de Cooperación FONAES - MARN, para la ejecución de las compensaciones ambientales, por medio del cual el FONAES se vuelve un administrador de los mecanismos de cumplimiento a las medidas de compensación ambiental establecidas por MARN (EIA) para el desarrollo de proyectos. Las actividades de compensación financiadas son en las áreas de Restauración de ecosistemas y paisajes, con énfasis en medidas de adaptación al cambio climático, sean invertidos en las áreas de: Restauración de Ecosistemas y paisajes incorporando la adaptación al cambio climático Protección, conservación, mejoramiento, restauración y el uso racional de los recursos naturales y el medio ambiente.

Desde el año 2011 se iniciaron las gestiones para acreditar al FONAES como Entidad Nacional de Implementación (ENI) ante el Fondo de Adaptación de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), con el objetivo de poder contribuir con recursos significativos no reembolsables al esfuerzo del país para hacer frente a los eventos climáticos extremos y a la degradación ambiental que impactan a El Salvador.

A largo plazo se espera que El FONAES se convierta en una institución capaz de articular los esfuerzos de protección del medio ambiente. Que sea un referente clave del tema ambiental en El Salvador.

RESUMEN

HISTORIA DEL FONAES

¿QUIÉNES SOMOS?

El Fondo Ambiental de El Salvador – FONAES, es una entidad de derecho público descentralizada, con autonomía en la administración y el ejercicio de sus funciones, con personalidad jurídica propia y duración indefinida. El FONAES, nace de la preocupación por recuperar el Medio Ambiente el 16 de junio de 1994, a través del Decreto Legislativo número 23, el cual fue publicado en el Diari Oficial número 120 del 29 de junio del mismo año.

VISIÓN

“Constituirse en un referente nacional e internacional en soluciones financieras para la recuperación ambiental y la adaptación al cambio climático”.

MISIÓN

“Brinda soluciones financieras que aseguran la implementación de políticas de recuperación ambiental y adaptación al cambio climático”.



VALORES Y PRINCIPIOS

1. TRANSPARENCIA:

Asumimos el compromiso ético de rendir cuentas de la gestión institucional, poniendo a disposición aquella información definida como pública a los diferentes destinatarios que la requieran.

2. EFICACIA:

Trabajamos optimizando el máximo nuestras capacidades para lograr los objetivos y metas de corto, mediano y largo plazo, con los recursos disponibles, de acuerdo a los instrumentos de planificación estratégica y operativa que orientan la gestión institucional.

3. EFICIENCIA:

Entendemos que nuestra institución tiene la responsabilidad de utilizar y optimizar los medios con los que cuenta la institución para alcanzar sus objetivos bajo una gestión de la calidad.

4. SOLIDARIDAD:

Trabajamos con una actitud y un comportamiento basado en la capacidad institucional de responder afirmativamente a las demandas ambientales de la sociedad, no únicamente bajo la lógica de la función pública, si no desde un sentido de responsabilidad compartida que dejándose afectar por esa realidad quiere apoyar el desarrollo integral del ser humano en armonía con el hábitat natural, disminuyendo y superando aquellos factores que influyen en los actuales estados de vulnerabilidad ambiental y social.

5. COMPROMISO:

Asumimos una actitud proactiva que se identifica profundamente con la misión y visión institucional, en nuestro trabajo, proyectando frente a nuestras contrapartes y beneficiarios un alto grado de responsabilidad en el desempeño de nuestras funciones, en armonía con los instrumentos de planificación y evaluación propios de FONAES.

6. INNOVACIÓN:

Entendemos que asegurar los recursos financieros y de asistencia técnica para atender la problemática ambiental de forma oportuna y ágil demanda de cambios organizacionales y procedimentales basados en el conocimiento que genera valor en el trabajo institucional, aplicando nuevas ideas y conceptos para el diseño y aplicación de soluciones financieras bajo la forma de nuevos productos y servicios caracterizados por la calidad y la confianza.

7. LIDERAZGO:

Trabajamos enfocados en que FONAES mediante las acciones y comportamientos de todos y cada uno de sus funcionarios, cumpla con su misión y visión, obtenga el reconocimiento y la confianza a nivel local, nacional e internacional en función de los resultados de su gestión transparente en favor de la recuperación del medio ambiente y de la adaptación al cambio climático.



Caseño Los Encuentros, Cantón San Pedro La Palma, Tapalhuaca, La Paz.

8. SENSIBILIDAD:

Entendemos que la atención sistemática a las problemáticas de contaminación antrópica, eventos catastróficos naturales como deslizamientos, aludes, inundaciones, tormentas, terremotos, así como del deterioro ambiental, requiere de un proceso de concientización de toda la sociedad y del conjunto de actores sobre la situación de vulnerabilidad y sobre la necesidad de adquirir nuevos patrones de conducta orientada a tener un profundo respeto por la naturaleza y por las personas que se encuentran en situación de vulnerabilidad debido a la permanencia de desequilibrios territoriales.

9. RENTABILIDAD SOCIAL:

Reconocemos que la inversión en el medio ambiente es clave para el desarrollo sostenible del país, lo que demanda optimizar y priorizar el destino de los recursos financieros, tomando en cuenta aquellas acciones que generen mayor beneficio a la sociedad, particularmente en los territorios con mayor vulnerabilidad.

10. INCLUSIÓN:

Reconocemos el respeto a la diversidad tanto, social como institucional, así como la existencia de sectores y grupos excluidos de las oportunidades de desarrollo y vulnerables a las condiciones del medio ambiente, a quienes hay que apoyar en la satisfacción de sus necesidades humanas fundamentales, como parte del ejercicio activo de sus derechos en unas condiciones de igualdad.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1:

Consolidar a FONAES como el principal instrumento de financiamiento de las políticas de recuperación del medio ambiente y de adaptación al cambio climático.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2:

Asegurar la eficacia y la eficiencia en la captación y potenciación de recursos mediante la aplicación de soluciones financieras innovadoras que garanticen la sostenibilidad ambiental y la capacidad de adaptación frente al cambio climático.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3:

Fortalecer alianzas estratégicas que aseguren el financiamiento de las políticas de recuperación ambiental y adaptación al cambio climático.



Vista del Golfo de Fonseca desde La Negra, Meanguera del Golfo.

ANTECEDENTES INSTITUCIONALES

EL FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR (FONAES) fue creado por Decreto Legislativo en junio de 1994, como una entidad de derecho público descentralizada, con autonomía en la administración de su patrimonio y en el ejercicio de sus funciones, con personalidad jurídica propia y duración indefinida, adscrita actualmente al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

De acuerdo con su ley de creación, el objetivo del fondo es captar y administrar recursos para el financiamiento de políticas, planes, programas, proyectos e intervenciones tendientes a la protección, conservación, mejoramiento y restauración del medio ambiente de conformidad con las prioridades establecidas en la Estrategia Nacional de Medio Ambiente.

Desde 2010 la administración del Presidente Funes puso en la agenda de prioridades de la gestión pú-

blica nacional el tema ambiental, tal como se refleja en el Plan Quinquenal de Desarrollo 2010-2014. El abordaje del tema ambiental destaca la importancia de enfrentar con urgencia la situación de extrema vulnerabilidad socio ambiental en el país que agravadas por el cambio climático global, obligaría al Estado a enfrentar con el presupuesto corriente las situaciones de emergencia derivadas de fenómenos extremos.

Por eso la Autoridad Ambiental prioriza hacer esfuerzos por acceder a recursos de cooperación de gran escala que no supongan endeudamiento, sino más bien compensación por los efectos del cambio climático global. En este contexto, se valoró que el Fondo Ambiental de El Salvador –FONAES– cuenta con las competencias y mandatos de ley pertinentes, pero que debería fortalecerse y ajustar sus capacidades institucionales a esos nuevos retos y prioridades.

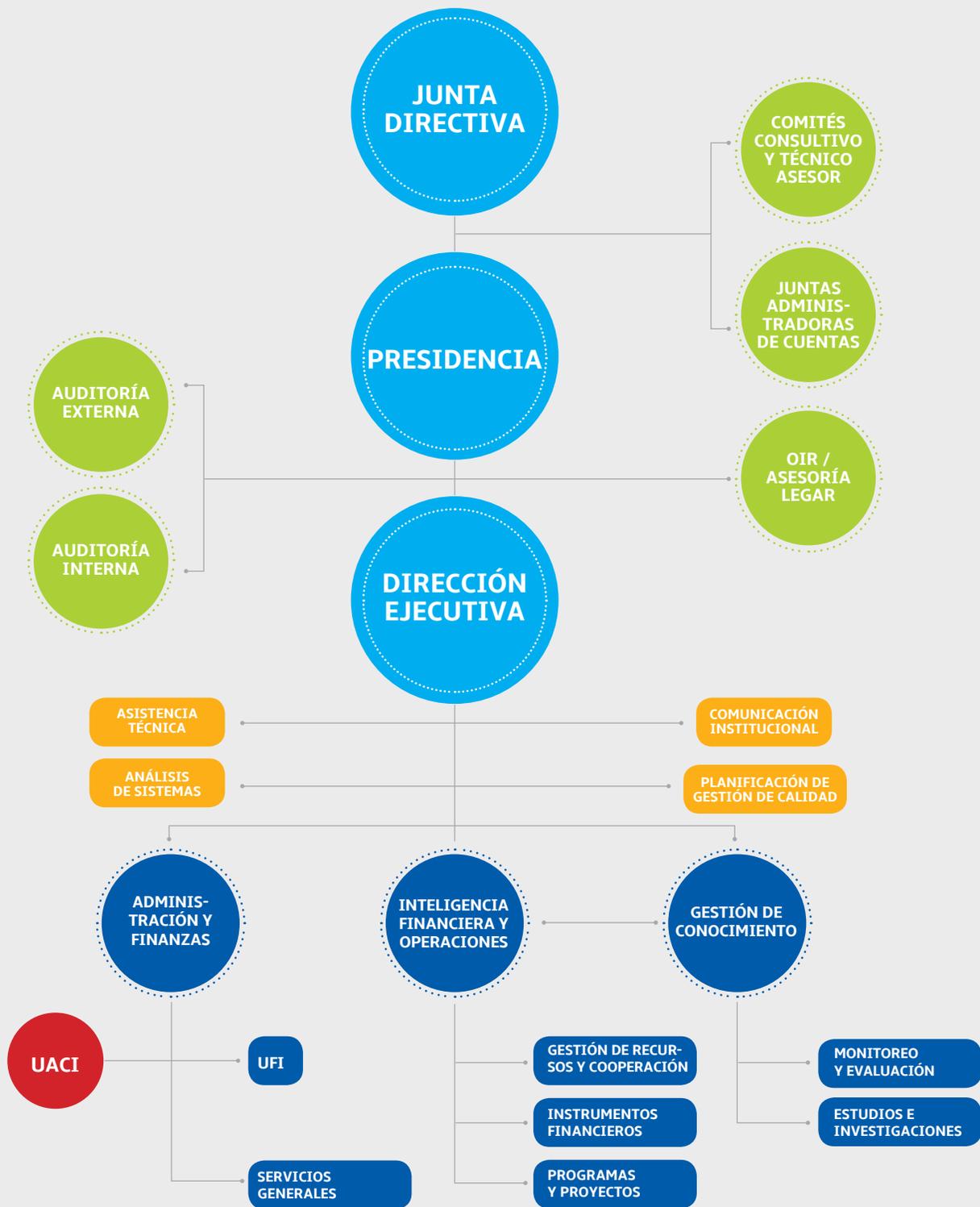


MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA

INSTITUCIÓN	NOMBRE	CARGO EN JUNTA DIRECTIVA
PRESIDENCIA	Licda. Leslie Regina Quiñónez de García <i>Presidenta Ad Honorem</i>	Presidenta Ad-honorem
	Dr. Roberto Rodríguez Rojas	Presidente Suplente
FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR	Lic. Roberto Rivera <i>Director Ejecutivo (Hasta mayo 2013)</i>	Secretario/a
	Licda. Judith Panameño <i>Directora Ejecutiva</i>	
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Licda. Lina Dolores Pohl <i>Viceministra</i>	Directora Propietaria
	Lic. Salvador Ernesto Nieto Cárcamo. <i>Jefe de Gabinete Técnico</i>	Director suplente
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA	Lic. Hugo Alexander Flores <i>Vice Ministro de Agricultura</i>	Director Propietario
	Ing. Julio Alberto Olano <i>Director General Forestal y Riego</i>	Director suplente
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL	Dr. Eduardo Espinoza Fiallos <i>Vice Ministro de Salud</i>	Director Propietario
	Ing. Arnoldo Rafael Cruz López <i>Jefe Unidad de Salud Ambiental</i>	Director Suplente
INSTITUTO SALVADOREÑO DE DESARROLLO MUNICIPAL	Silvia Chavarría de González <i>Alcaldesa San Antonio Pajonal</i>	Director Propietario
	Lic. Salvador Escobar <i>Director del Consejo Directivo del ISDEM</i>	Director Suplente

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

A PARTIR DE NOVIEMBRE DE 2012





PERSONAL DEL FONAES

CARGO	NOMBRE
PRESIDENCIA	Licda. Leslie Regina Quiñónez de García Presidenta Ad-honorem
	Dr. Roberto Rodríguez Rojas Presidente Suplente
DIRECCIÓN EJECUTIVA	Lic. Roberto Rivera Ocampo (hasta mayo 2013) Director Ejecutivo
	Lic. Judith Panameño Directora Ejecutiva
ASESOR LEGAL / OIR	Lic. Óscar Giralt
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Inga. Luisela González
UACI	Ing. Raúl Cuadra
UNIDAD FINANCIERA	Lic. Tránsito Gómez
	Lic. Mónica Chávez
	Lic. Reyna Belloso
	Lic. Jorge Murillo (Hasta marzo 2013)
PROYECTOS	Especialista de proyectos
	Ing. Alejandro Salazar (Hasta marzo 2013)
	Inga. Beatriz Puente
	Oficiales de proyectos:
	Ing. Mario Escobar
	Ing. Reynaldo Villalta
Ing. Antonio Canales	
Ing. Wester Merlos	
Lic. Rodrigo Cabrera (Desde febrero 2013)	
MONITOREO Y EVALUACIÓN	Lic. Marbelly Morales
COMUNICACIONES	Lic. Beatriz Abrego Miranda



Panorámica del Lago de Ilopango, desde el C. E. La Basa, Santiago Texacuangos.

RESUMEN EJECUTIVO 2013

»» ANTECEDENTES

A partir del quinquenio que inició en el 2009, principalmente desde el año 2011, paralelamente al quehacer del FONAES que desde el 2004 se basaba principalmente en el desarrollo de dos Programas a nivel nacional (Techo y Agua y Guardianes Ambientales), se llevó a cabo una agenda estratégica que contempla acciones específicas en el marco del rediseño institucional para orientar al FONAES a convertirse en el instrumento financiero de la Política Nacional del Medio Ambiente y cumplir con el objeto de su creación. El principal legado de dicho esfuerzo es el haber sentado las bases y recorrido un camino importante para que el FONAES logre:

- a) Fortalecer sus capacidades como Entidad Nacional Implementador ante los Fondos Climáticos y otros fondos internacionales.
- b) Contar con una nueva cartera de proyectos, pero sobre todo nuevas capacidades institucionales,

para realizar su gestión de captación de fondos a gran escala.

- c) Establecer vínculo con otras instituciones gubernamentales a través de convenios de cooperación y/o participación en comités oficiales.
- d) Establecer Relaciones/Alianzas Estratégicas con cooperantes y financiadores,
- e) Ser beneficiario de Organismos Internacionales como el Fondo Francés Ambiental Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo para la implementación de Proyectos o Cooperaciones no Reembolsables bajo normas internacionales fiduciarias.

Las actividades y acciones en el 2013 se vieron enfocadas al crecimiento y refuerzo de la institución.

»» AÑO 2013

El FONAES cuenta ahora con nuevas herramientas propuestas de programas y proyectos para la captación de fondos, esto con el esfuerzo de modernización y nuevas oportunidades de proyectos a financiar.

- 1) Mapeo y sistematización de potenciales fuentes de financiamiento climático, para una selección dinámica de éstas a través de criterios establecidos;
- 2) Programa Techo y Agua mejorado que incorpora nuevos componentes relacionados al aprovechamiento de agua lluvia; bajo dos modalidades de intervención: Sistemas Individuales y Sistemas colectivos.
- 3) Proyecto de Fomento de la Productividad Ambientalmente Sostenible, a través de fideicomiso en el marco del Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes –PREP– (nota conceptual preparada en coordinación con VMCD, MARN para presentar a Luxemburgo

por un monto de 900,000 Euros).

- 4) Aprovechamiento de Agua Lluvia como agua potable, uso doméstico, seguridad alimentaria y disminución de riesgo como fortalecimiento de la sostenibilidad del recurso hídrico y adaptación del cambio climático.

Proyecto para el Fondo de Adaptación: Adaptación basada en Restauración de Ecosistemas y Paisajes.

- 5) Fomento de la resiliencia de los ecosistemas agro-productivos ante el cambio climático.

Asimismo, con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, respondiendo al reto de capitalización de la institución, se ha logrado establecer importantes convenios y acuerdos de cooperación para el desarrollo de nuevos servicios financieros en Cuentas Específicas, con sus Juntas de Administración.

»» NUEVOS SERVICIOS FINANCIEROS

Acuerdo de Cooperación FONAES - MARN, para compensaciones ambientales. El FONAES mediante este acuerdo, es un mecanismo de cumplimiento a las medidas de compensación ambiental establecidas por MARN (EIA) para el desarrollo de proyectos.

Las actividades de compensación financiadas se llevaron a cabo en las áreas de: Restauración de ecosistemas y paisajes y en la protección, conservación, mejoramiento y el uso racional de los recursos naturales y el medio ambiente.

- a) Ventanilla del Agua en FONAES, mecanismo financiero para apoyar actores locales en esfuerzos o iniciativas de protección de cuencas.
- b) Recepción de un aporte inicial del MARN por \$50 mil dólares, para trabajar en la arquitectura de un Fideicomiso para el Programa de Restauración de Ecosistemas y Paisajes.
- c) Firma de un convenio de financiación con el Fondo Francés Mundial del Ambiente, para desarrollar del proyecto “La Montañona”: adaptación al cambio climático basada en la agroforestería, el sistema agro-silvopastoril y la protección del bos-

que, por un monto de € 1.1 millones y un período de 3 años.

ACCIONES PARA EL ACCESO A FONDOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

En el año 2013, el Instituto de Recursos Mundial (WRI por sus siglas en inglés), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), presentaron en El Salvador, el programa Readiness, que contará con el soporte financiero del Ministerio de Ambiente del Gobierno Federal de Alemania para fortalecer a países seleccionados.

El Programa Readiness tiene como objetivo desarrollar las capacidades de países en desarrollo para planificar, acceder, administrar, desplegar y monitorear de manera eficaz y eficiente, el financiamiento del Fondo Verde del Clima, siendo El Salvador y Colombia los únicos dos países seleccionados en América Latina.

En este marco el FONAES participó activamente con MARN y el VMCD en la formulación del Programa Readiness Nacional, cuyo financiamiento ha sido aproba-

do por el Gobierno de Alemania y que iniciará en el segundo semestre de 2014, con una duración de 3 años.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Además, el FONAES ha firmado un Convenio de Cooperación con ANDA, con el propósito de establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración. Como primera actividad dentro del marco del convenio, haciendo uso la experiencia del FONAES a través de sus dos programas de cobertura

nacional, se llevará a cabo:

- a) Un proyecto piloto que beneficiará con suministro de agua segura, a través de la instalación de 7 sistemas de aprovechamiento de agua lluvia, a familias y escuelas de una comunidad rural prioritaria.
- b) La reproducción de material didáctico del Programa Guardianes Ambientales, en complemento con el material educativo de la Campaña de Lavado de Mano que promueve dicha institución.

»» ACREDITACIÓN ANTE EL FONDO DE ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Desde el año 2011 se iniciaron las gestiones para acreditar al FONAES como Entidad Nacional de Implementación (ENI) ante el Fondo de Adaptación de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), con el objetivo de poder contribuir con recursos significativos no reembolsables al esfuerzo del país para hacer frente a los eventos climáticos extremos y a la degradación ambiental que impactan a El Salvador.

En esta dirección se ha avanzado gradualmente en el desarrollo de nuevas capacidades institucionales con la cooperación intergubernamental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Ministerio de Agricultura y ganadería (MAG), Ministerio de Salud (MINSAL), Ministerio de Relaciones Exteriores (RREE), Ministerio de Hacienda, Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL)

y Banco Central de Reserva (BCR), así como a través de cooperación estratégica técnica y financiera por parte del PNUD, UNOPS, BID, ANII, The World Resources Institute y la Escuela de Administración y Finanzas de Frankfurt/Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente PNUMA.

Con el objeto de acreditarse como ENI, el FONAES firma un convenio con el MARN y BANDESAL para la captación y administración de fondos para el financiamiento de programas y proyectos de adaptación al cambio climático, dada la importancia de la coordinación de esfuerzos y capacidades para el fortalecimiento institucional así como también para la gestión de recursos provenientes de otras fuentes de financiamiento para programas y proyectos ambientales, bajo estándares fiduciarios internacionales y en un marco de trabajo orientado a resultados.

» MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

En el 2013 con base en el accionar del FONAES relacionado con la administración de Programas y Proyectos, la institución fortalece el monitoreo y la evaluación (M&E) dentro del Ciclo de Proyecto, llevando a cabo por primera vez, la Evaluación del Programa Techo y Agua Fase 2004 y el levantamiento de la información de línea base para la Fase 2012 - 2013.

Esta línea base constituye una herramienta que permite conocer la situación de los indicadores al mo-

mento de iniciar la ejecución del programa y contar con la información necesaria para para medir los resultados y el impacto de los proyectos ejecutados, en el marco del programa Techo y Agua fase 2012, en comunidades de todo el país.

Los resultados del monitoreo de la fase 2012 se presentan en tablas de frecuencias y porcentajes que permiten visualizar la información recolectada de manera sencilla y concisa.

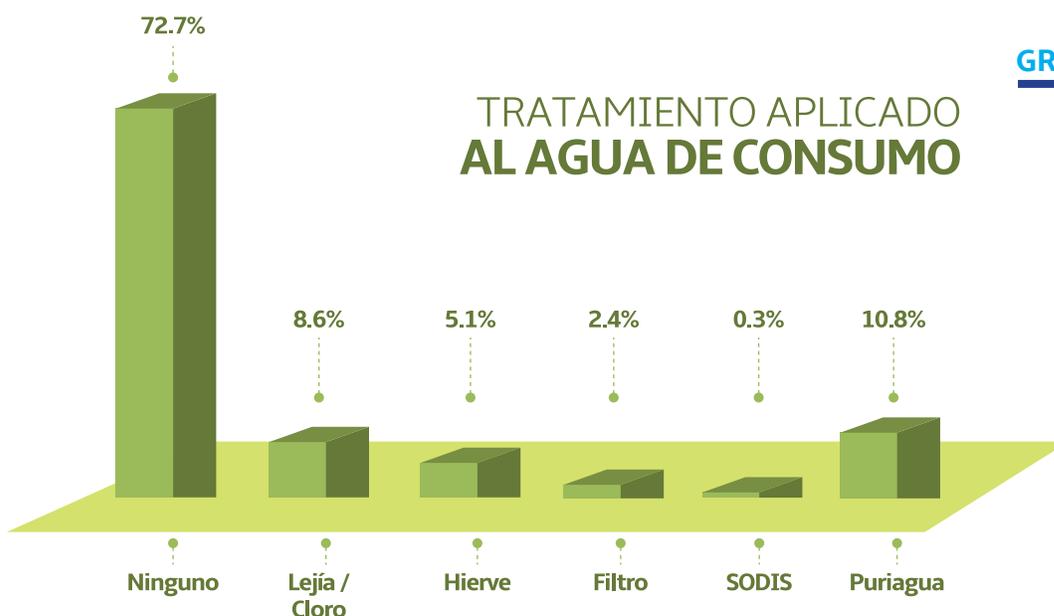


GRÁFICO 1

MIEMBRO DE LA FAMILIA QUE SE ENFERMA MÁS FRECUENTEMENTE

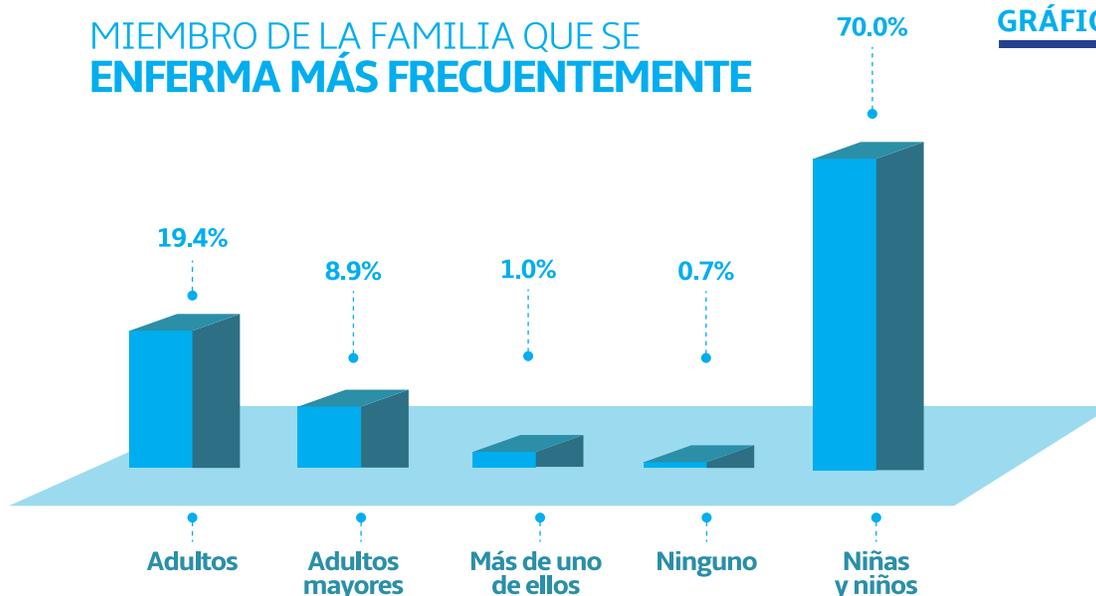


GRÁFICO 2

GRÁFICO 3

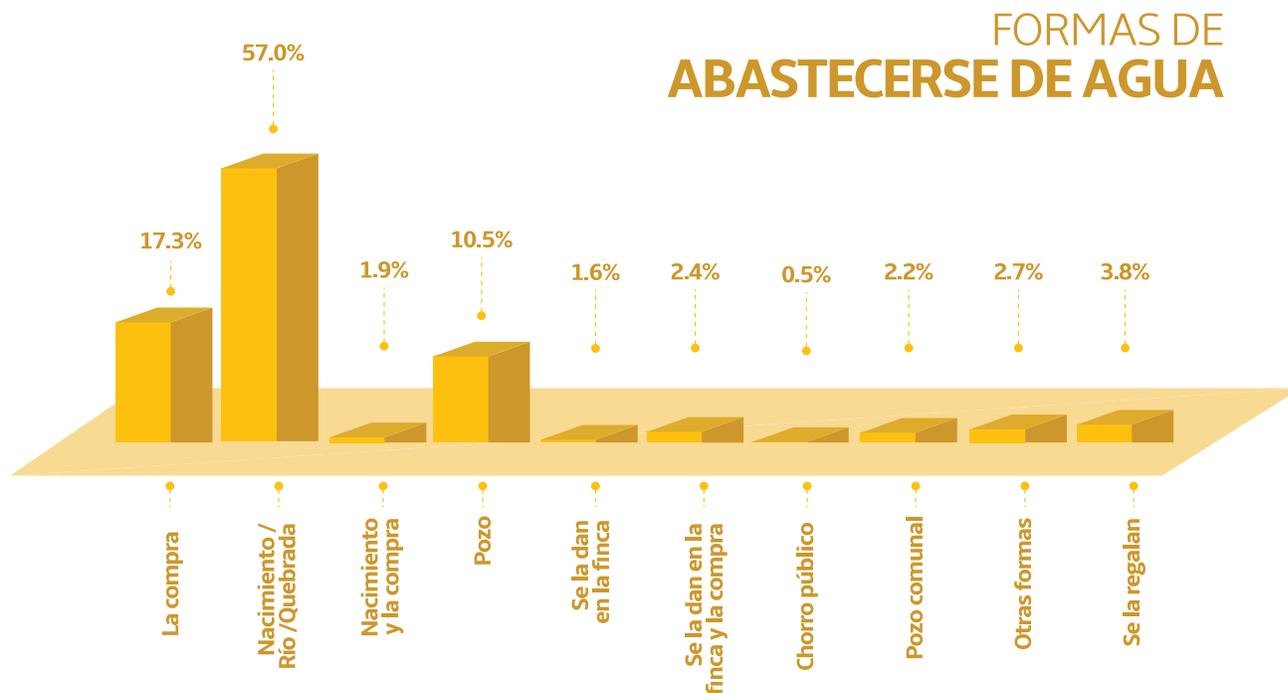


GRÁFICO 4

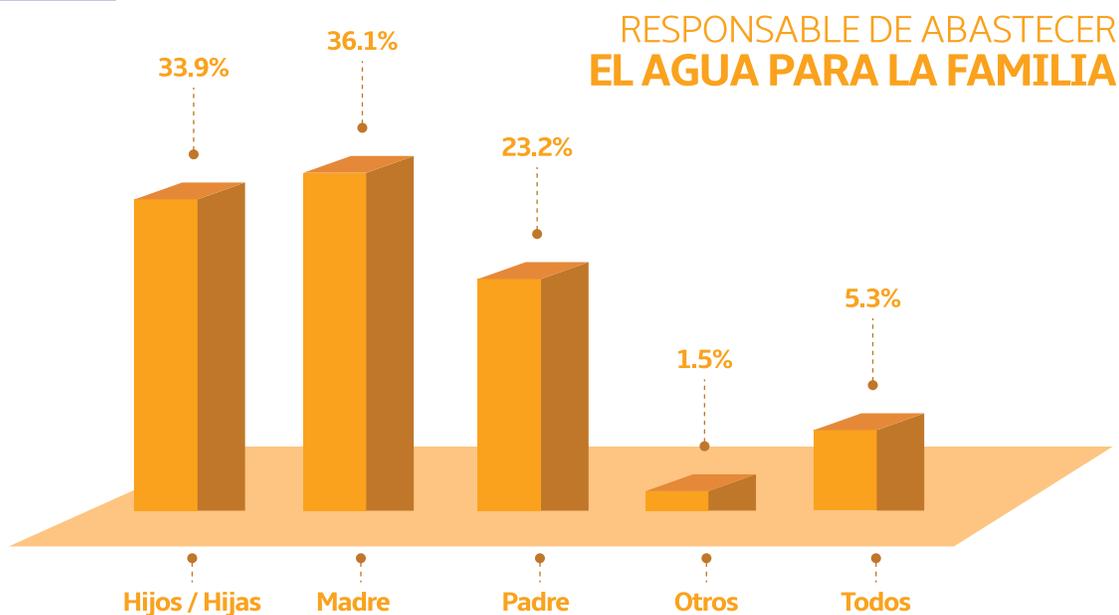


GRÁFICO 5

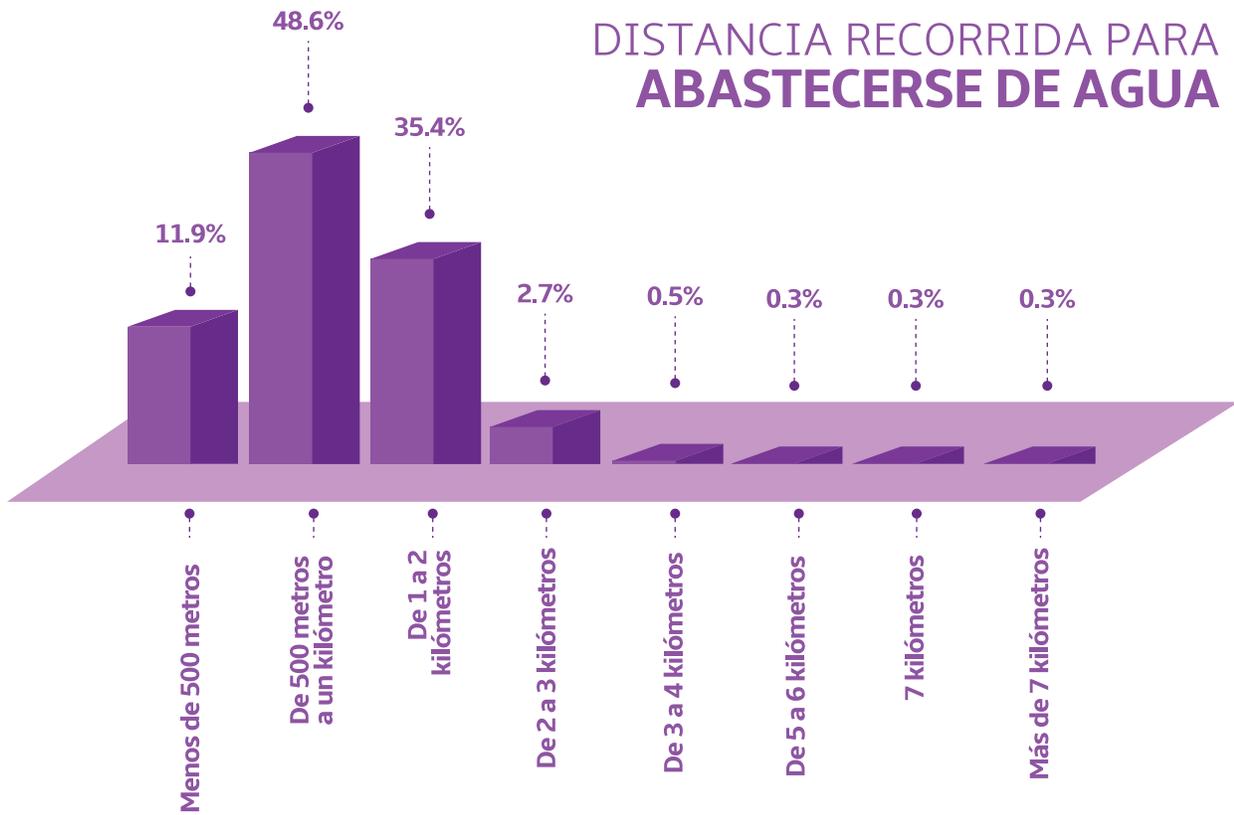
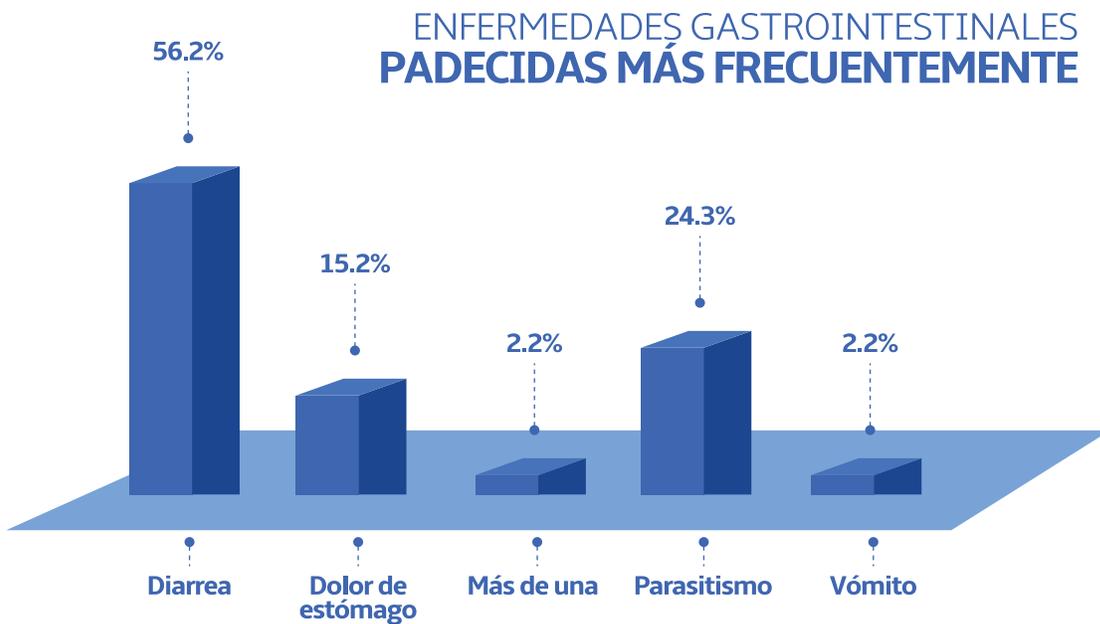


GRÁFICO 6



»» CONCLUSIONES

- En las comunidades beneficiarias del programa Techo y Agua Fase 2012 el 57% de las familias se abastecen de agua exclusivamente de nacimientos, ríos y/o quebradas, mientras que el 17.3% de las familias realizan una inversión económica para disponer de agua.
- El 47.6 % de los miembros de las familias beneficiadas con el programa Techo y agua 2012 invierten hasta media hora diariamente para abastecerse; mientras que el 27.4% invierte de treinta minutos a una hora y el 21.7% de 1 a 2 horas.
- Las familias beneficiadas con el programa Techo y Agua 2012 indicaron que el miembro de la familia responsable de abastecer de agua es en el 36.1% de los casos la madre, mientras que en el 33.9% los responsables son los hijos y las hijas.
- El 48.6% de los casos el responsable o la responsable de abastecer de agua a la familia debe recorrer de 500 metros a 1 kilómetro de distancia, el 35.4% de 1 a 2 Kilómetros.
- El 34.8% de los (las) entrevistados (as) manifestó que invierte semanalmente entre \$5 y \$10, mientras que 30.3% invierten entre \$10 y \$15, el 12.1% de las familias gastan entre \$15 y \$20.
- El 72.7% de las familias beneficiarias del programa Techo y Agua consumen el agua sin tratar. Las enfermedades gastrointestinales como las diarreas, vómitos, y dolor de estómago son señaladas en el 34.1% de los casos como las más frecuentes.
- Estas familias son las más vulnerables dado que representan el 70% del total de las familias beneficiadas en dicha fase.
- En cuanto a las prácticas empleadas para el tratamiento de las enfermedades el 46.2% indicó que se auto medican o medican a sus familias; el 44.6% de los entrevistados mencionó que busca asistencia en la unidad de salud; pero mayormente cuando el que padece la enfermedad es un niño o niña.
- En cuanto a disponer de un servicio sanitario o letrina el 66.5% indicó que posee letrina de fosa, mientras que el 12.6% no tiene, el 15.4% manifestó que tiene letrina abonera y el 5.6% letrina con sistema de arrastre conocida popularmente como “de lavar”.



LOGROS DE LOS PROGRAMAS EN EJECUCIÓN

»»PROGRAMA TECHO Y AGUA



El FONAES, en coherencia con su programa Techo y Agua de fases anteriores, y como principal instrumento de financiamiento de la Política Nacional de Medio Ambiente (PNMA) de El Salvador, formuló el presente proyecto alineado a 3 de las 4 estrategias nacionales que componen la Estrategia de la PNMA presentada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en 2013.

El objetivo general de la presente actuación fué contribuir a aumentar la cobertura del servicio de agua potable en comunidades pobres y vulnerables del área rural remotas de El Salvador, fortaleciendo la sostenibilidad del recurso hídrico y adaptación al cambio climático.

El proyecto contribuyó a la consecución del objetivo general, a través de la ejecución de dos modalidades de intervención:

1. Aprovechamiento de agua lluvia a través de sistemas domiciliarios para abastecimiento de agua de usos básicos. Actuación realizada desde el comienzo del programa.
2. Aprovechamiento de agua lluvia para el suministro de agua, a través de **sistemas colectivos** en comunidades o centros educativos para consumo humano o comunitarios para uso doméstico. Este último se realizó mediante un proyecto piloto en dos comunidades. Incluye un sistema de tratamiento de aguas grises, a través de un biodigestor, que fué implementado a través de dos proyectos pilotos en la fase 2014.

Ambas modalidades de intervención incluyen acciones de restauración de ecosistemas realizadas por las Unidades Ejecutoras junto con las comunidades beneficiarias.



Proceso de Recolección de datos para la línea base con beneficiarios del proyecto Techo y Agua, en el Cantón Potrerillos del matasanos, Santa Ana.

»»TECHO Y AGUA - FASE 2012/2013

El Comité Bilateral Franco-Salvadoreño aprobó para el 2013 un monto de US\$1, 500,000 para el programa Techo y Agua.

En este año se introdujeron dos acciones orientadas a una gestión integrada del recurso hídrico:

1. El proyecto piloto de saneamiento básico y restauración de ecosistemas.

En cuanto a saneamiento básico se puso en marcha un programa (proyecto) piloto.

“Instalación de 31 sistemas de tratamiento de aguas grises en los caseríos El Mojón y El Amatillo, Cantón los Apoyos, municipio y Departamento de Santa Ana”.

En el caso de las comunidades de El Mojón y El Amatillo; las cuales han sido beneficiadas anteriormente con el Programa Techo y Agua; sus aguas grises generadas no reciben un adecuado tratamiento de disposición final.

El agua recolectada en los tanques; que según las recomendaciones del FONAES debe ser para consumo humano; es también utilizada para el baño diario, lavado de utensilios de cocina, lavado de ropa y

otros quehaceres domésticos; al final del ciclo de uso se vierte directamente al suelo para que busque salida hacia las quebradas cercanas, o se infiltra directamente en la tierra lo que contamina el suelo y posteriormente los mantos acuíferos subterráneos, otra situación común es que estas aguas servidas se encharcan siendo una posible fuente de criaderos de zancudos, generando además malos olores causados por misma degradación del agua.

El proyecto fue financiado con recursos provenientes del Fondo Franco-Salvadoreño, administrados por el FONAES, por un monto de US\$ 30,615.00 y una contrapartida de la Comunidad por US\$1,237.64 aportados en especie (mano de obra, materiales y transporte).

El sistema de saneamiento básico está compuesto por los siguientes elementos:

- a) Pila;**
- b) Biodigestor;**
- c) Registro de lodos y**
- d) Pozo de infiltración**



Probando los nuevos sistemas de Saneamiento Básico, vista de los Biodigestores en el Cantón El Mojo, Santa Ana.

Entre los beneficios proyectados por la colocación de los sistemas de tratamiento de aguas grises están:

- **Disminución en la contaminación de calles, quebradas, fuentes de agua y de suelos ocasionada por las aguas servidas producidas de los sistemas.**
- **Disminución en la proliferación de vectores tales como zancudos, cucarachas, ratas y malos olores debido a las aguas estancadas.**
- **Cierre del ciclo del uso del agua.**

2. Acciones de protección de zonas de recarga acuifera

En la fase 2013 se inició de manera transversal a todas las actuaciones un componente medio ambiental que será financiado con la contrapartida de las unidades ejecutoras junto con las comunidades beneficiarias, se desarrollaron acciones de restauración de ecosistemas apropiadas a cada comunidad, dependiendo de si es posible reforestar el área de captación, proteger los puntos de agua como manantiales o buscar otras alternativas donde estas primeras opciones no son viables como es el caso de los cafetales, contribuyendo a incrementar la capacidad de retención de agua en los suelos con el fin de reducir los impactos por la variabilidad climática y aumentar la disponibilidad/producción de agua.



Vista general del sistema Colectivo Santa Marta, Cabañas.



Corte de Cinta por parte de Señor Phillip Vinogradof, Embajador de Francia y la Lic. Leslie Quiñonez de Garcia, Presidenta Ad Honorem del FONAES durante la Inauguración del sistema colectivo en Santa Marta, Cabañas.

»»» PROYECTOS EN LA ISLA MEANGUERA DEL GOLFO

Otro importante logro de este programa durante el 2013, fue la instalación de 64 sistemas de captación de aguas lluvias en los caseríos La Negra y La Periquera en la Isla de Meanguera del Golfo, en el departamento de la Unión.

Primera experiencia del Programa en Ambientes Marino Costera que conllevó un proceso de adaptación de los diseños y materiales empleados para adaptarse a la salinidad del ambiente.

La Isla de Meanguera del Golfo tiene 2,398 habitantes los cuales no cuentan con sistemas de agua potable por tubería, siendo el suministro de agua por pozos la única opción viable de abastecimiento o de fuentes naturales que en su totalidad son aguas salobres. Techo y Agua ha sido una solución innovadora para estas poblaciones, una mejora sustancial de la calidad de agua disponible en la zona.

Esta es la primera vez que los habitantes de la isla cuentan con este tipo de proyecto que ha beneficiado directamente a 305 personas y 166 alumnos de 3 centros escolares de la isla.



Muelle Meanguera del Golfo. Recepción al Señor Embajador de Francia, Phillip Vinogradof.

»» OTROS LOGROS DEL PROGRAMA

En un importante y exitoso esfuerzo por sistematizar la recolección y aprovechamiento de aguas lluvias por medio de una alianza del FONAES con la República de Francia, Alianza por el Agua y La Cooperación Española se conceptualizó la elaboración de una Infografía sobre los sistemas de captación de agua lluvia. La Infografía es una herramienta didáctica gráfica y de fácil comprensión sobre captación de agua lluvia mediante superficies techadas. Se partió de la experiencia de 10 años del FONAES en la recolección y almacenamiento de aguas lluvias para su elaboración.

Asimismo se realizó un seminario/taller donde se reunió a los oficiales de proyectos del FONAES, ex-

pertos de la región en el tema de aprovechamiento de agua lluvia, unidades ejecutoras y beneficiados del Programa Techo y Agua para conocer de primera mano sus experiencias y recomendaciones, las cuales fueron redactadas en una bitácora y es a partir de este material que la Infografía toma forma.

La Infografía puede descargarse en el siguiente Link:
<http://alianzaporelagua.org/infografia-cosecha-agua-de-lluvia.html>

Y en la página web del FONAES: www.fonaes.gov.sv

»» RESUMEN DE PROYECTOS TECHO Y AGUA 2013

CUADRO DE RESUMEN TECHO Y AGUA 2013												
Institución	Proyectos	Aporte US \$			Total	Beneficiarios			No. de Sistemas	Jornales generados	Tanquetes de 5 m ³ instalados	M ³ de agua acumulada
		FONAES	Unidades ejecutoras	Comunidad		Familias	Centros Escolares	Estudiantes				
Gobiernos locales	11	540,644.18	122,401.67	43,454.65	706,500.50	295	8	729	301	3,913	604	3,020
ADESCO'S	11	600,921.15	40,799.50	24,604.58	665,695.23	311	4	791	284	3,692	569	2,845
ONG'S	4	133,989.71	38,989.71	10,631.50	183,587.94	544	4	1,133	76	988	152	760
	26	1,274,925.04	202,167.90	78,690.73	1,555,783.67	1,150	16	2,653	661	8,593	1,325	6,625

FUENTE: Unidad de Programas y Proyectos del FONAES

RESUMEN PROGRAMA TECHO Y AGUA 2013 POR DEPARTAMENTO

Departamento	Monto de Inversión \$	Porcentaje %	Beneficiarios Familias	Centros Escolares	Estudiantes
Ahuachapán	3,482.16	0.22	0	1	481
Cabañas	25,673.73	1.65	480	3	988
La Libertad	269,254.09	17.31	121	1	130
La Paz	37,461.29	2.41	15	0	0
La Unión	176,542.02	11.35	71	3	310
San Miguel	51,932.10	3.34	19	1	145
San Vicente	68,520.82	4.40	30	0	0
Santa Ana*	376,241.29	24.18	183	2	280
Sonsonate	204,219.53	13.13	89	2	118
Usulután	342,456.64	22.01	142	3	201
TOTAL	1555,783.67	100.00	1150	16	2653

FUENTE: Unidad de Programas y Proyectos del FONAES

»» BENEFICIOS DEL PROGRAMA TECHO Y AGUA EN BREVE.



Niña usando el filtro de Agua en Cantón Potrerillos del Matanzas, Santa Ana.



Proceso de contraloría con representantes de ADESCOBOSTI, Cantón Bosques del Tigre, Santiago de María, Usulután.

- **1,150 familias beneficiadas**, 16 centros escolares beneficiados, 661 sistemas instalados, 6,625 m3 de agua recolectados, entrega de filtros para la potabilización del agua.
- **Reducción del tiempo y esfuerzo** de recolección de agua por mujeres, niñas y niños.
- **Reducción de los costos** por la compra de agua y medicinas.
- **Reducción de las enfermedades** gastrointestinales y parasitarias.
- **Mejora de la calidad del agua** consumida en el hogar, además de la disponibilidad de la misma.
- **Reducción de la escorrentía** y asolvamiento de los ríos por medio de la recolección de agua lluvia.
- **Disminución de potenciales conflictos** socio ambientales debido a la escasez del agua.
- **Reducción de exposición** a situaciones de vulnerabilidad para niñas y niños.
- **Elaboración de una herramienta didáctica** para el aprovechamiento de aguas lluvias (Infografía).
- **Por medio de Comités Ambientales Locales** se incrementó la concientización en preservar los recursos naturales y fuentes de agua naturales de las comunidades intervenidas por el programa Techo y Agua.



Preparación del camellón, previo a la siembra de Rábanos en el Complejo educativo Fe y Alegría, La Merced, Lago de Coatepeque, Santa Ana.



»» PROGRAMA GUARDIANES AMBIENTALES

El programa es una apuesta a la educación y compromiso con el medio ambiente de parte de las nuevas generaciones, y a la formación de líderes ambientales que impulsen el esfuerzo de cambio de las comunidades educativas desde el interior de los centros escolares.

En cada centro escolar el grupo de Guardianes Ambientales es coordinado y dirigido al interior de la institución por un maestro destinado por el director del centro escolar para esta tarea, los maestros coordinadores son capacitados por los oficiales de proyectos del FONAES en gestión ambiental, manejo de desechos sólidos, gestión de recursos, etc.

Guardianes Ambientales tiene cobertura nacional y se desarrolla mediante un convenio con el Ministerio de Educación. El programa se desarrolla gracias a los aportes de instituciones públicas y privadas que también apuestan a que la juventud educada ambientalmente es el motor de cambio dentro de nuestra sociedad.

Con el apoyo de diferentes empresas amigas y socios, durante el año 2013 se dio asistencia técnica a 32 centros escolares con capacitaciones, entrega de herramientas, semilla, material didáctico, y se llevaron a cabo 14 voluntariado, entre los principales resultados están:

PATROCINADORES DEL PROGRAMA



Navigare Necesses Est



Manuchar
de El Salvador, S.A. de C.V.

FUNDACAJUTLA

» RESULTADOS DEL PROGRAMA



Charla sobre desechos sólidos. Complejo Educativo Fe y Alegría, La Merced.

- **Realización de 224 visitas** a Centros Escolares participantes en el programa Guardianes Ambientales; durante las cuales se dio asistencia técnica sobre la metodología y proyectos de este.
- **Conformación de 32 equipos** de Guardianes Ambientales.
- **800 niños y niñas participaron** directamente en el programa.
- **32 maestros y maestras participaron** como coordinadores del programa.
- **Implementación de 32** huertos escolares.
- **Realización de 7 jornadas** de reforestación con acompañamiento de socios.
- **Elaboración de 14 murales** con motivo ambiental acompañados con socios del programa.
- **Entrega de material didáctico** sobre el programa a 32 Centros Escolares.
- **Equipamiento de 30 Centros Escolares** con 1 set de herramientas básicas, para desarrollar actividades correspondientes al programa.
- **Entrega de distintivos** del programa Guardianes Ambientales (chalecos y gorras) a 52 Centros Escolares.
- **Desarrollo del Encuentro Nacional de Guardianes Ambientales;** donde participaron representaciones de 30 Centros Escolares, concentrando a 476 participantes entre alumnos, maestros coordinadores y padres de familia; durante este evento se entregaron paquetes de material didáctico y promocionales del programa.

»» ENCUENTRO NACIONAL DE GUARDIANES AMBIENTALES

Como un acto de culminación de las actividades de Guardianes Ambientales en el año escolar, el FONAES realizó su XI Encuentro Nacional de Guardianes Ambientales, en el Museo Tin Marín por segundo año consecutivo.

El Encuentro de Guardianes tuvo como objetivo principal dar a conocer a nuestros socios e invitados el trabajo realizado durante el año escolar en el ámbito ambiental en cada uno de los Centros

Escolares. En el evento se contó con la presencia de 350 niñas y niños Guardianes Ambientales representando 35 Centros Escolares que cuentan con el apadrinamiento de los socios y patrocinadores del programa.

Asimismo, se premió a los Centros Escolares que sobresalieron en las actividades y concursos. En el 2013 los premios fueron en efectivo gracias al aporte de Banco DAVIVIENDA.

GANADORES DE LOS CONCURSOS

▶ TRAJE AMBIENTAL

1er. LUGAR \$150.00

Instituto Nacional El Congo

2do. LUGAR \$100.00

Complejo Educativo Caserío Hacienda Santa Clara

3er. Lugar \$50.00

Caserío Colonia 2 de Mayo

▶ PANCARTA AMBIENTAL

1er. LUGAR \$150.00

Centro Escolar Jardines de la Sabana

2do. LUGAR \$100.00

Centro Escolar San José los Sitios

3er. LUGAR \$50.00

Centro Escolar Fe y Alegría Colonia Los Laureles.



Premiación de los ganadores del concurso de Pancarta Ambiental durante el XI Encuentro Nacional de Guardianes Ambientales



Entrega de premios a los ganadores del Concurso de Traje ecológico.

»» PROYECTOS ESCOLARES

En los Centros Escolares se llevaron a cabo proyectos escolares tales como huertos escolares, arborización, murales ambientales, charlas ambientales, canastería, reciclaje, separación de desechos sólidos, producción de papel artesanal y mejoramiento escénico; permitiendo un cambio de actitudes y estableciendo los cimientos de una cultura ambiental en la juventud.

Gracias al programa de huertos que se trabajó con los cursos escolares se complementó la alimentación escolar de los estudiantes por medio de la cosecha de los huertos escolares.

El trabajo en las temáticas de manejo adecuado de desechos sólidos se realizó mediante la intervención y la divulgación de conocimiento de los Guardianes en sus centros escolares, a través de charlas de sensibilización aula por aula se logró implementar la clasificación de desechos sólidos a nivel escolar, logrando con esto percibir un pequeño ingreso para los Centros Escolares a través de la venta de los desechos con valor comercial.

Asimismo, se logró potenciar el trabajo en los Centros Escolares con los voluntariados ambientales de los socios patrocinadores de la comunidad escolar estrecharon sus nexos con los Guardianes Ambientales, gracias a la experiencia de trabajar junto con ellos en las tareas ambientales de mejoramiento para sus centros de estudios.



Regando el huerto después de la siembra en el Instituto Católico Villa Palestina, San Luis Talpa.



Charla sobre Huerto Escolar, a los maestros del programa Guardianes Ambientales, Santiago Texacuangos.

»» PROYECTO "RED ESCOLAR DE ALERTA TEMPRANA ANTE DESASTRES FASE II" EN EL MARCO DEL PROGRAMA "GUARDIANES AMBIENTALES"



Charla sobre evacuación impartida por el técnico Cesar Recinos, de Protección Civil Departamental de Santa Ana, centro escolar Menendez Zetino, Santa Ana.

Descripción del Proyecto:

El proyecto piloto: "Creación de Red Escolar De Alerta temprana Ante Desastres" fué un esfuerzo conjunto de formar una red de centros escolares con las capacidades de reacción ante desastres naturales y de los recursos básicos necesarios para responder efectivamente ante cualquier evento. Este proyecto fué ejecutado en la cuenca sur oeste del Lago de Coatepeque y abarca centros escolares (6) de los municipios de El Congo y Santa Ana, todos de carácter rural. A continuación se presenta el detalle de los centros escolares.

CENTROS ESCOLARES	ALUMNOS	MAESTROS	PADRES DE FAMILIA	UBICACIÓN
Centro Escolar Cantón La Laguna	20	2	5	Cantón La Laguna, Caserío La Bendición, El Congo, Santa Ana
Centro Escolar Vuelta de Oro	20	2	5	Cantón Potrerillos de La Laguna, Caserío Vuelta de Oro, Santa Ana, Santa Ana
Centro Escolar Caserío Menéndez Zetino	20	2	5	Cantón Potrerillos de La Laguna, Caserío Menéndez Zetino, Santa Ana,
Complejo Escolar Fe y Alegría La Merced	20	2	5	Cantón Planes de La Laguna, Santa Ana, Santa Ana
Centro Escolar Planes de la Laguna, Caserío Santo Domingo	20	2	5	Cantón Planes de La Laguna, Caserío Santo Domingo, Santa Ana
Centro Escolar San Juan Las Minas	20	2	5	Cantón Planes de La Laguna, San Juan Las Minas, Santa Ana

»» OBJETIVO GENERAL

Establecer un organismo escolar de cuenca para la gestión del riesgo en la cuenca alta del Lago de Coatepeque.

»» RESULTADOS

Se dotaron 6 centros escolares de recursos básicos para los comités de gestión de riesgo tales como herramientas y talleres de capacitación en los temas de sistema de protección civil, uso de radios y equipo, primeros auxilios, búsqueda, rescate y evacuación e incendios forestales.

Se realizaron 4 capacitaciones básicas sobre gestión de riesgo, alerta temprana.

Se logró establecer una red de alianzas comunitarias e ínter institucionales para apoyar el trabajo de los comités escolares dentro del programa Guardianes Ambientales.



*Charla sobre sistema Nacional de Alerta Temprana,
Centro Escolar La Laguna.*

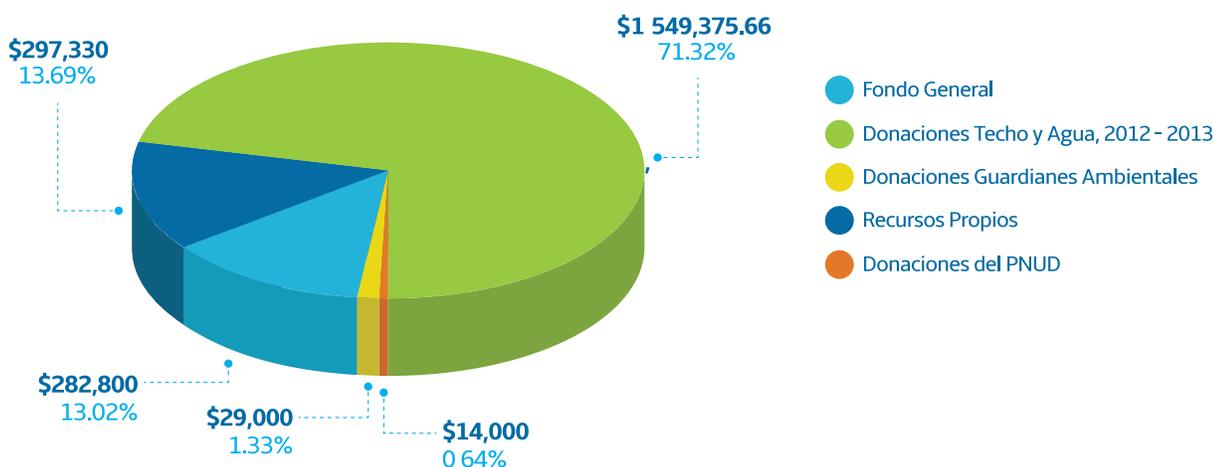
ESTADOS FINANCIEROS

Para el ejercicio económico 2013, el presupuesto institucional aprobado fue US\$ 2,172,505.66, y las fuentes de financiamiento fueron: Fondo General US\$ 282,800.00, Recursos Propios US\$ 297,330.00, Fondos de Conversión de la Deuda El Salvador-Francia US\$ 1,549,375.66, Fondos del Programa de la Naciones Unidas Para el Desarrollo "PNUD" US\$ 14,000.00, Donaciones para El Programa Guardianes Ambientales US\$ 29,000.00, dentro del cual se asignó al gasto corriente el 26.71 % y a la Inversión en El Programa

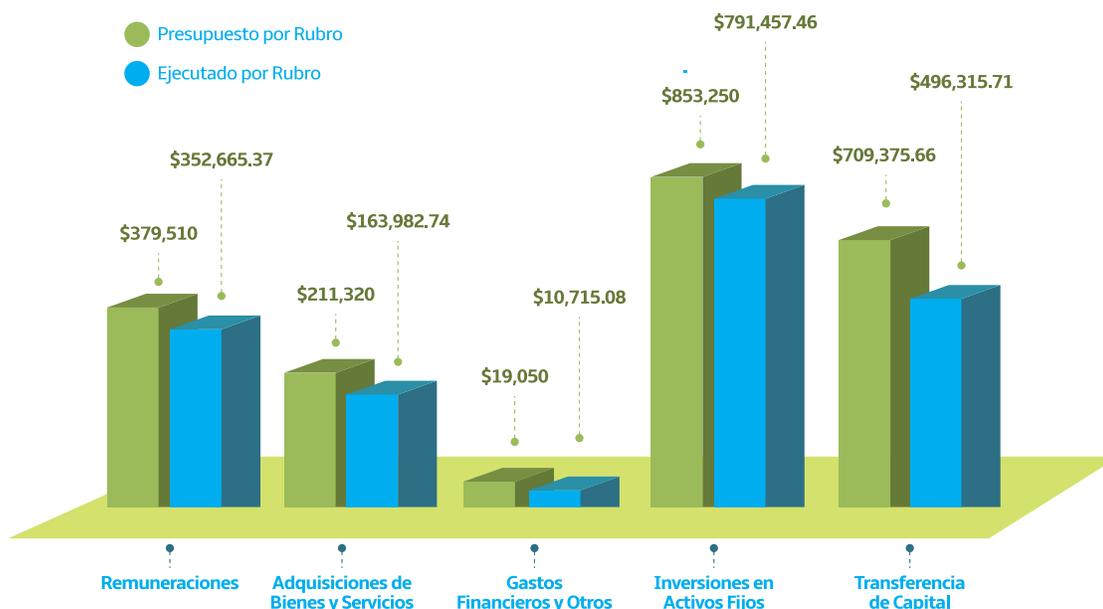
Techo y Agua el 71.32 % a inversión en el Programa Guardianes Ambientales 1.33 % y para el proyecto financiado con recursos del PNUD el 0.64 %.

La ejecución ejecutada consolidada asciende a US\$ 1,815,136.36 equivalente a 83.55 % del total presupuestado, distribuido de la siguiente manera US\$ 513,660.97 para gasto corriente, US\$ 1,274,925.04 para el Programa Techo y Agua, US\$ 9,642.72 fondos del PNUD y para el Programa Guardianes Ambientales US\$ 16,907.63.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO, EJERCICIO ECONÓMICO 2013



PRESUPUESTO EJECUTADO POR RUBRO, EJERCICIO ECONÓMICO 2013



Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES)
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
al 31 de Diciembre (Definitivo) del 2013
(EN DOLARES)

20/04/2015
Pag. 1 de 1

Institucional

Recursos	Corriente
Fondos	573,859.33
Disponibilidades	573,859.33
Deudores Monetarios	.00
Inversiones Financieras	752,802.64
Inversiones Temporales	746,800.00
Inversiones Intangibles	6,002.64
Inversiones en Existencias	4,073.64
Existencias Institucionales	4,073.64
Inversiones en Bienes de Uso	116,835.36
Bienes Depreciables	116,835.36
Inversiones en Proyectos y Programas	.00
Inversiones en Bienes de Uso Público	.00
TOTAL RECURSOS	1,447,570.97

Obligaciones	Corriente
Deuda Corriente	.00
Acreedores Monetarios	.00
Financiamiento de Terceros	233,007.23
Acreedores Financieros	233,007.23
SUB TOTAL	233,007.23
Patrimonio Estatal	1,214,563.74
Patrimonio	468,318.53
Reservas	746,245.21
Resultado del Ejercicio	.00
SUB TOTAL	1,214,563.74
TOTAL OBLIGACIONES	1,447,570.97

FONAES
UFI

FONAES
CONTABILIDAD


JEFE UFI


CONTADOR

ANEXO

»» TABLA DE PROYECTOS EJECUTADOS EN 2013

No.	PROYECTO	UNIDAD EJECUTORA	FONAES	CONTRAPARTIDA	COMUNIDAD	MONTO TOTAL
1	Instalación de 2 sistemas de captación de aguas lluvias de 10m ³ en el Centro Escolar Ayutica, del Municipio y Departamento de Santa Ana y otro de 15 m ³ en el Centro Escolar San Raymundo del Municipio y Departamento de Ahuachapán.	Asociación de Desarrollo Comunal Las Mesas - ADESCOLME	\$5,428.60	\$225.00		\$5,653.60
2	Instalación de un sistema de captación de aguas lluvias de 15 m ³ en el Centro Escolar El Güiro, Cantón El Jícaro, Municipio de Jucuarán, Departamento de Usulután	Alcaldía Municipal de Jucuarán	\$2,862.69	\$1,232.81		\$4,095.50
3	Instalación de 29 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en los Caseríos San Marcelino y María Auxiliadora, Cantón Las Marías, Municipio de Izalco, Departamento de Sonsonate - Fase III	Alcaldía Municipal de Izalco	\$53,353.25	\$10,808.46	\$2,160.50	\$66,322.21
4	Instalación de 28 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Cantón San José La Cueva, Municipio de San Juan Opico, Departamento de La Libertad	Asociación de Desarrollo Comunal San José La Cueva- ADESCO San José La Cueva	\$60,713.58	\$2,315.00	\$882.00	\$63,910.58
5	Instalación de 30 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en los Caseríos El Mojón y El Amatillo, Cantón Los Apoyos, Municipio y Departamento de Santa Ana - Fase II	Asociación de Desarrollo Comunal El Mojón - ADESCO El Mojón	\$56,411.51	\$2,041.90	\$2,093.00	\$60,546.41
6	Instalación de 31 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Caserío Las Tablas, Cantón El Mojón, Municipio de Tepecoyo, Departamento de La Libertad	Alcaldía Municipal de Tepecoyo	\$52,461.62	\$12,499.94	\$1,774.75	\$66,736.31

No.	PROYECTO	UNIDAD EJECUTORA	FONAES	CONTRAPARTIDA	COMUNIDAD	MONTO TOTAL
7	Instalación de 11 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en la Comunidad Santa Marta del Cantón Santa Marta, Municipio de Victoria, Departamento de Cabañas	ADES Santa Marta	\$20,064.40	\$4,901.33	\$708.00	\$25,673.73
8	Instalación de 39 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en Caseríos Chamul, Peñate, Cruz Verde, Osorio, Alvarado, Moya y Ahuacate, Cantones Flor Amarilla Arriba y Ochupse Arriba, Municipio y Departamento de Santa Ana Fase III	Asociación de Desarrollo Comunal Sector el Caulote ADESCOSCAU	\$82,105.75	\$3,588.00	\$4,923.36	\$90,617.11
9	Instalación de 25 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en Caserío Los Martínez, Cantón Potrerillos del Matazano, Municipio y Departamento de Santa Ana	Asociación de Desarrollo Comunal Potrerillos del Matazano ADESCOPOM	\$57,097.46	\$1,375.00	\$1,837.50	\$60,309.96
10	Instalación de 20 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en Caserío y Cantón El Júcaro, Municipio de Lolotique y Departamento de San Miguel	Asociación Para la Salud y el Servicio Social Intercomunal en el Salvador (APSIÉS)	\$35,649.11	\$11,108.19	\$5,174.80	\$51,932.10
11	Instalación de 50 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en Caseríos Los Nieto y Las Flores, Cantón San Juan, Municipio de Alegría, Departamento de Usulután	Alcaldía Municipal de Alegría	\$90,556.40	\$20,420.96	\$20,987.00	\$131,964.36
12	Instalación de 22 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en Caserío La Periguera, Municipio de Meanguera del Golfo, Departamento de La Unión	Alcaldía Municipal de Meanguera del Golfo	\$45,064.99	\$11,942.98	\$2,271.28	\$59,279.25
13	Instalación de 38 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ , en el Caserío Las Lomas, Cantón Lomas de San Marcelino, Municipio y Departamento de Santa Ana - Fase III	Asociación de Desarrollo Comunal Cantón Las Lomas de San Marcelino - ADESCOLOMAS	\$77,525.17	\$2,342.00	\$3,182.12	\$83,049.29

No.	PROYECTO	UNIDAD EJECUTORA	FONAES	CONTRAPARTIDA	COMUNIDAD	MONTO TOTAL
14	Instalación de 37 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ , en el Cantón San José La Cueva, Municipio de San Juan Opico, Departamento de La Libertad - Fase II	Asociación de Desarrollo Comunal San José La Cueva - ADESCO San José la Cueva	\$73,530.86	\$2,035.00	\$3,996.50	\$79,562.36
15	Instalación de 15 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Caserío Los Encuentros, Cantón San Pedro La Palma, Municipio de Tapalhuaca, Departamento de La Paz	Asociación Madre Cría	\$26,059.85	\$10,068.94	\$1,332.50	\$37,461.29
16	Instalación de 30 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Caserío El Jilón, Cantón San Antonio Caminos, Municipio y Departamento de San Vicente	Asociación para la Integración y Desarrollo Social Visión El Salvador - IDS VISIÓN	\$52,216.35	\$12,888.27	\$3,416.20	\$68,520.82
17	Instalación de 30 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Caserío Los Guevara, Cantón San Felipe, Municipio de Berlín, Departamento de Usulután	Alcaldía Municipal de Berlín	\$49,836.50	\$11,306.44	\$2,755.00	\$63,897.94
18	Instalación de 29 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en el Caserío Bosques del Tigre, Cantón El Tigre, Municipio de Santiago de María Departamento de Usulután	Asociación de Desarrollo Comunal Bosques del Tigre - ADESCOBOSTI	\$57,974.20	\$6,658.85	\$2,898.46	\$67,531.51
19	Instalación de 31 sistemas de Tratamiento de Aguas Grises en los Caseríos El Mojón y El Amatillo, Cantón los Apoyos, Municipio y Departamento de Santa Ana	Asociación De Desarrollo Comunal El Mojón - ADESCOCMO	\$31,051.23		\$1,237.64	\$32,288.87
20	Instalación de 30 Sistemas de Captación de Aguas Lluvias de 10 M ³ en el Cantón Cerro Alto, Municipio de Caluco, Departamento de Sonsonate	Alcaldía Municipal de Caluco	\$53,368.68	\$11,076.22	\$3,062.20	\$67,507.10

No.	PROYECTO	UNIDAD EJECUTORA	FONAES	CONTRAPARTIDA	COMUNIDAD	MONTO TOTAL
21	Instalación de 32 Sistemas de Captación de Aguas Lluvias de 10 M ³ en el Caserío La Lechera y Las Mañanitas, Cantón La Unión, Municipio De Juayúa, Departamento De Sonsonate	Alcaldía Municipal de Juayúa	\$54,906.70	\$13,467.84	\$2,015.68	\$70,390.22
22	Instalación de 21 Sistemas de Captación de Aguas Lluvias de 10 M ³ en el Caserío El Ciprés, Cantón Buenos Aires, Municipio de Chalchuapa, Departamento De Santa Ana – Fase IV	Asociación De Desarrollo Comunal Cantón Buenos Aires - ADES-COBA	\$38,266.66	\$7,825.95	\$1,165.60	\$47,258.21
23	Instalación de 26 Sistemas Captación de Aguas Lluvias de 10 M ³ , en el Caserío Dos Montes y Salamar, Cantón San Isidro, Municipio de San Pablo Tacachico, Departamento de La Libertad - Fase II	Alcaldía Municipal de San Pablo Tacachico	\$46,563.29	\$9,826.05	\$2,655.50	\$59,044.84
24	Instalación de 30 sistemas de captación de aguas lluvias 29 de 10 m ³ y otro de 15 m ³ en el Sector Las Filas, Cantón El Coyolito, Municipio y Departamento de La Unión	Alcaldía Municipal de La Unión	\$55,809.24	\$11,496.07	\$3,347.94	\$70,653.25
25	Instalación de 20 sistemas de captación de aguas lluvias de 10 m ³ en los caseríos El Amate, El Bejuco y Agua Agria, Cantón Valle Afuera, Municipio de Pasaquina, Departamento de La Unión	Alcaldía Municipal de Pasaquina	\$35,860.82	\$8,323.90	\$2,424.80	\$46,609.52
26	Instalación de 35 Sistemas de Captación De Aguas Lluvias De 10m ³ en el Caserío Joya El Tigre, Cantón El Tigre, Municipio De Santiago de María Departamento De Usulután	Asociación Comunal de Atención Primaria Joya El Tigre (ACAP).	\$60,186.13	\$12,392.80	\$2,388.40	\$74,967.33
Total			\$1,274,925.04	\$202,167.90	\$78,690.73	\$1,555,783.67



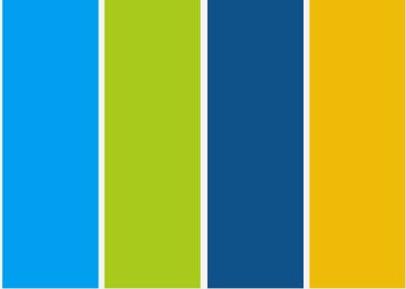
Vista de La Montañona, Chalatenango

Búsqúenos en:



www.fonaes.gob.sv

Dirección: Calle La Reforma, #219, San Benito
Teléfono: 2521-9800 • Oficina OIR: 2521-9831
Email: info@fonaes.gob.sv • rcabrera@fonaes.gob.sv



MEMORIA DE LABORES 2013

