



Las aguas del río Sucio

Instituciones unen esfuerzos para recuperar y conservar los bosques

El desafío de reducir la contaminación ambiental



El desafío de reducir la contaminación ambiental

Editorial



Una mejor calidad de vida en San Miguelito

Historias de éxito



Las aguas del río Sucio

Artículo



Instituciones unen esfuerzos para recuperar y conservar los bosques

Noticias



CONSEJO ADMINISTRATIVO

Lina Pohl

Presidenta de FIAES

Manlia Alicia Romero

Representante del Gobierno de El Salvador

Carl Derrick

Representante del Gobierno de E.E.U.U.

Xenia Marín de Saz

Representante del Sector de Medio Ambiente

Angélica Ruano

Representante del Sector de Desarrollo Comunitario

Horacio Larios

Representante del Sector Científico-Académico

Víctor Rosales

Representante de Bosques Tropicales

Mary Latino

Observadora del Gobierno de E.E.U.U.

Julio Olano

Suplente del Sector de Medio Ambiente

Miguel Sermeño

Suplente del Sector Científico-Académico

Paul Schmitdke

Representante Alterno del Gobierno de E.E.U.U.

COORDINACIÓN EDITORIAL

Jorge Alberto Oviedo

Gerente General

Verónica Klein

Técnica en Comunicaciones

FOTOGRAFÍAS

FAIES

COMPAS

Baltimore Barrientos



El desafío de reducir la Contaminación ambiental

La contaminación del agua, suelo y aire es un problema que se ha agudizado en el país, y que tiene repercusiones en la salud de las personas y en la economía, debido a que implica destinar recursos a la atención de padecimientos que pudieran prevenirse.

En el país, las enfermedades gastrointestinales son la principal causa de consulta, según cifras del Ministerio de Salud. En segundo lugar se ubican las enfermedades respiratorias agudas, las cuales cobran la vida de niños y niñas en edades entre los 0 a 5 años.

Algunos factores que pueden contribuir a ello, en el ámbito rural, son la falta de cobertura de infraestructura sanitaria básica como sistemas de alcantarillados y aguas grises, principalmente en comunidades alejadas del desarrollo por su difícil acceso y ubicación dispersa. Debido a esta situación, se generan focos de contaminación que inciden en la prevalencia de enfermedades diarreicas y que sin duda también comprometen la calidad de agua de los ríos, al ser éstos los principales receptores de la contaminación.

Esta problemática no afecta a todos por igual, por ejemplo en el área rural, son las mujeres, niños y niñas los que principalmente se exponen al humo generado por el uso de leña para la cocción de alimentos en cocinas improvisadas, que además son inseguras.

En estas circunstancias se debe trabajar por brindar a las familias tecnologías

alternativas y de fácil adopción que permitan suplir en alguna medida las carencias de estos servicios básicos. Esto debe ir acompañado de procesos de educación y sensibilización sobre la importancia del manejo apropiado de los desechos sólidos y la puesta en práctica de hábitos de vida saludables.

Es por ello que FIAES apoya proyectos orientados a mejorar las condiciones de vida de las familias y que incorporan acciones de saneamiento ambiental básico como la construcción de letrinas aboneras secas familiares y filtros de aguas grises; tratamiento de agua para consumo humano; construcción de estufas mejoradas para reducir el riesgo de enfermedades respiratorias agudas; campañas de limpieza y sistemas de recolección de basura, entre otras actividades relevantes. FIAES también contribuye al desarrollo de investigaciones para determinar niveles de contaminación en cuerpos de agua, a fin de que la investigación sea una herramienta para restaurar nuestros ecosistemas.

En el ámbito urbano el impacto de la contaminación es mayor, y ha provocado que algunos de nuestros activos naturales más importantes se encuentren en un estado severo de degradación.

Al respecto, un estudio de la calidad del agua de los ríos realizado este año, revela que solo el 2% de éstos tienen agua apta para consumo humano, lo que indica que el país sufre de estrés hídrico.

Ante este panorama, es importante reconocer que la degradación de los ecosistemas pone en riesgo las perspectivas de desarrollo para nuestro país, porque amenaza la salud y frena el desarrollo de actividades productivas. Asimismo, resulta fundamental que exista una corresponsabilidad y compromiso de todos para sentar sobre bases firmes nuestro desarrollo, reconociendo en ello que los recursos naturales no son ilimitados y que está en nuestras manos lograr que las futuras generaciones también puedan gozar de los beneficios que brindan nuestros valiosos ecosistemas.



Jorge Alberto Oviedo
Gerente General



Historias de Éxito

Una mejor calidad de vida en San Miguelito

En el país se realizan esfuerzos para que comunidades aisladas puedan tener acceso a servicios básicos y mejores oportunidades de desarrollo. Por medio de un proyecto financiado por el Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES) y ejecutado por Médicos por el derecho a la Salud (MDS) se está contribuyendo a mejorar las condiciones de vida y la economía de 60 familias de las comunidades San Miguelito y San Alfonso Miramar, en San Francisco Menéndez, Ahuachapán.

Un transporte que sube dos veces al día por la montaña es el único medio que tienen para trasladarse los pobladores de estas comunidades ubicadas cerca del Parque Nacional El Imposible. La distancia no ha impedido que una parte de estas familias al menos cuenten con suministro de agua por alcantarilla y electrificación, aunque deben enfrentar otros problemas como la falta de acceso a sistema de alcantarillado de aguas servidas y oportunidades de desarrollo para su progreso.

Doña Guadalupe Valencia habita con su familia en la parte más alta del cantón San Miguelito, a 13 kms desde la carretera principal. Esta joven, madre de dos hijas, se dedica a las labores del hogar, mientras que su esposo trabaja en la agricultura y como guía naturalista del Parque Nacional El Imposible. Los ingresos de su esposo no son continuos, por lo que básicamente dependen para subsistir de los cultivos de maíz y frijol que realiza en un terreno arrendado.

“En el año cultivamos un terreno de 8 tareas (3,500 m2), y tenemos que entregar una arroba (25 lbs.) afirma don

Carlos Valencia, esposo de Guadalupe. Con el trabajo de guía naturalista ha logrado obtener ingresos adicionales, sobre todo en temporadas altas cuando la afluencia de turistas es mayor.

Por las limitaciones económicas, no habían podido reemplazar la letrina dañada que utilizaban desde hace muchos años. Pero con el apoyo de FIAES se ha logrado mejorar las condiciones de saneamiento y por consiguiente la salud de esta y otras familias, por medio de un proyecto que incorpora infraestructura sanitaria básica y capacitaciones.

El proyecto tenía por objetivo prevenir los efectos nocivos para la salud originados por la contaminación del entorno mediante diversas acciones, como la realización de campañas de limpieza y control de vectores, ya que en el lugar no se cuenta con el servicio de recolección de basura. Otros beneficios del proyecto han sido la construcción de letrinas para disminuir las enfermedades gastrointestinales y parasitarias en niñas y niños menores de cinco años, la construcción de estufas mejoradas tipo Finlandia para reducir las afectaciones respiratorias agudas, así como el fortalecimiento de las capacidades socioeconómicas y ambientales en la localidad, con la instalación de mini granjas de gallinas.

Gracias a esta iniciativa, la familia de Guadalupe dispone hoy en día de una nueva letrina y una estufa ahorradora de leña, la cual tiene la ventaja de ser más segura. “Con la nueva cocina ya no hay humo que pueda afectarle los ojos y pulmones. Tampoco hay peligro de que

le caiga un trozo de leña ardiendo a los niños, si se acercan”, afirma.

Los miembros de esta familia también han fortalecido sus conocimientos sobre prácticas y hábitos de vida saludables, con lo cual podrán mejorar su calidad de vida.



Un rostro diferente de La Unión

En el municipio de La Unión existe un alto grado de contaminación del agua, suelo y aire, como consecuencia de la alta producción y mal manejo de los desechos sólidos, lo cual afecta directamente a las costas del Golfo de Fonseca.

Actualmente, en el municipio se generan entre 23 a 25 toneladas diarias de desechos sólidos, de los cuales aproximadamente 9 toneladas son material reciclable, en el entorno urbano, comercial y residencial.

Debido a la problemática de la basura que enfrenta este municipio, FIAES está apoyando un proyecto en el caserío Chiquirín y Ciudad Puerto La Unión que comprende la instalación de una eco estación para reducir, reciclar y reutilizar los volúmenes producidos de desechos sólidos, con la finalidad de disminuir la contaminación y la presencia de enfermedades; así como también reducir los costos de operación en los procesos de tratamiento a la municipalidad.

El proyecto es ejecutado por la Corporación de Municipios, Puertos, Aeropuertos y Similares (COMPAS) en coordinación con la Alcaldía de La Unión, comunidad de Chiquirín, centros escolares de la Ciudad Puerto La Unión y adescos de la localidad.

El período de ejecución es de 7 meses, durante los cuales se propusieron como metas principales la recolección de cinco toneladas de desechos reciclables, por medio de diversas campañas de limpieza; conformación de un comité ambiental; convenios con empresas privadas e instituciones no gubernamentales para la disminución de la contaminación en la zona comprendida del centro del municipio de La Unión hasta las playas; y capacitaciones a miembros de la comunidad y centros educativos en elaboración de compostaje, huertos caseros, gestión del riesgo y

emprendedurismo.

Don Guadalupe Antonio Bonilla, agricultor y miembro del comité ambiental, califica el proyecto como positivo, en vista de que, a la fecha, se ha logrado que la población separe la basura y recicle, y que además se involucre en las campañas de limpieza de playas y quebradas.

“Las mujeres han aprendido a elaborar manualidades con materiales reciclados, los niños han aprendido a reciclar y nosotros nos estamos capacitando para poder manejar el centro de acopio” agrega Don Guadalupe.



COMPAS también califica la experiencia como exitosa, como principales logros Luis Zúniga, Coordinador Técnico, resalta que se ha contribuido a la participación de actores públicos y privados en la disminución de manera sostenible de la contaminación del agua, suelo y aire, lo cual abre oportunidades para el turismo, ya que el Puerto de La Unión al igual que el caserío el Chiquirín se encuentra en la ruta turística que tiene proyectado desarrollar la municipalidad.

También se ha logrado promover un cambio actitudinal de la población hacia la gestión ambiental, mediante la organización de la ciudadanía, educación y sensibilización. “Antes del proyecto no se realizaban campañas

de saneamiento en las playas de Chiquirín, y ahora se ha logrado unir a la ciudadanía para esa labor”, señala Zúniga.

“También a los seis centros educativos participantes se les han entregado recipientes para la separación de la basura y se ha capacitado a los alumnos en el tema”, agrega.

Estas acciones han beneficiado directamente a 250 familias que han adquirido el compromiso de trabajar para cambiar el rostro de su ciudad.

La inversión en el proyecto asciende a \$40,000 de los cuales FIAES aportó \$30,000 y COMPAS contribuyó con \$10,000

Una comunidad saludable

La educación y acceso a infraestructura sanitaria básica está contribuyendo a mejorar la salud de las familias del cantón Guachipilín, en el municipio de Jocoro, departamento de Morazán.

En el cantón Guachipilín habitan 252 familias, las cuales carecen de agua potable por lo que deben abastecerse de pozos artesanales o comprar el vital líquido en otros lugares. Sumado a esto, hace dos años, los pobladores también enfrentaban problemas de contaminación debido al déficit de letrización y la mala disposición de la basura por la falta de servicio de recolección.

En el 2009, sólo el 50% de los hogares contaba con letrinas aboneras, situación que cambió gracias a un proyecto ejecutado por el Comité Ambiental del Departamento de Morazán (CADEM) con el apoyo del FIAES, por medio del cual se logró incrementar la cobertura a un 76%. Dicho proyecto tenía como principales actividades la construcción de letrinas aboneras secas familiares, instalación de estufas mejoradas y el suministro de filtros para la purificación del agua.

Entre las 60 familias beneficiadas con el proyecto, está la familia de María del Carmen Dinarte, quien se dedica a las labores del hogar y apoya a su hija en el cuidado y educación de sus dos nietos. Ella afirma que el proyecto ha contribuido a mejorar sus condiciones de vida. "Cuando teníamos la otra hornilla, el humo agarraba para adentro y nos producía tos. El beneficio es también para los niños, porque el humo no sale por aquí abajo, sino que por la chimenea. Por otra parte, antes teníamos una letrina de fosa, pero el inconveniente de ésta es que se inundaba en el invierno".

Para mejorar las condiciones de salubridad en la comunidad se desarrollaron actividades de saneamiento ambiental en coordinación con la

Unidad de Salud de Jocoro, incorporando en este esfuerzo a la población beneficiaria, estudiantes y maestros. También se conformó un comité de saneamiento, el cual tiene la función de monitorear el uso y mantenimiento de la infraestructura sanitaria y apoyar en otras actividades que contribuyan a mantener un entorno limpio y saludable.

Nuria Chicas, jefa de la Unidad de Salud de Jocoro, resalta que la educación sanitaria ha sido muy importante en el cambio de conducta de la población, ya que antes del proyecto había poca participación en las campañas de limpieza y costaba que se implementaran las recomendaciones en lo que respecta al tratamiento del agua, debido a patrones difíciles de cambiar.

“La educación es lo más importante en todo, porque de esta forma la gente conoce los modos de transmisión de las enfermedades y puede prevenirlas”, asegura.

Una reciente evaluación de impacto realizada por el CADEM y la unidad de salud destaca como uno de los principales logros del proyecto la disminución de enfermedades gastrointestinales en un 73%, ya que en 2009 se registraban 23 casos y en 2011 sólo 6. En el aspecto social, también se observan cambios notables en el ambiente y calidad de vida de las personas; mientras que en el aspecto económico se resalta el hecho de que las familias han reducido su gasto en salud al prevenir enfermedades y el gasto en la compra de leña para cocinar.

La reducción en el uso de leña también ha generado beneficios ambientales, salvaguardando los pocos árboles de los cuales depende la disponibilidad de agua en esta localidad golpeada por largos períodos de sequía, debido a la

escasa cobertura boscosa.

Este año, CADEM ejecuta un nuevo proyecto que beneficiará a 63 familias más, en el cantón San Felipe, en el municipio de Jocoro. La entidad busca por medio de esta iniciativa continuar sus esfuerzos dirigidos a reducir los niveles de contaminación y al fortalecimiento organizacional para la gestión ambiental y gestión del riesgo en el departamento de Morazán.





Las aguas del río Sucio

Investigación y redacción: Balmore Barrientos
Revisión: Victor Hugo Mata
Edición: FIAES

Las coloreadas aguas del río Sucio compiten con los malos olores que sofocan toda la zona a la altura del Sitio del Niño, en Opico, en medio del abigarrado paisaje de fábricas, urbanizaciones, ventas callejeras, comedores al aire libre, semovientes en la carretera y vehículos de todo calaje que sofocan la carretera. El río Sucio nace en la laguna del valle de Zapotitán, departamento de La Libertad, la extensión de su cuenca es de 1,445.96 kilómetros cuadrados, un 6.9% del área total del país, con la peculiaridad de que corre en sentido inverso al mar Pacífico a diferencia del resto de ríos del país. En su recorrido de unos 60 kilómetros pasa por los municipios de Armenia, Ciudad Arce, Colón, El Congo, Jayaque, Sacacoyo, San Juan Opico, San Pablo Tacachico, Talnique, Tepecoyo, Santa Tecla y Coatepeque, en dirección de este a nor este, desembocando luego en el río Lempa a unos 10 kilómetros aguas arriba del embalse del Cerrón Grande en el departamento de Cabañas.

En total son once municipios y cerca de medio millón de pobladores con sus industrias y centros comerciales, que utilizan sus aguas para riego, recreación, pesca, extracción de arena, lavado de ropa, baño, abrevar el ganado, pero además y sobre todo, como una cloaca donde depositan todo lo imaginable: aguas grises, aguas industriales, residuos químicos, metales pesados, llantas, plásticos, toallas sanitarias, botellas, en fin desperdicios de cualquier color y clase. Sus principales ríos tributarios como Encuentros, Ateos, Colón, Agua Caliente y Canal Belén, también están contaminados por químicos y residuos domésticos. El origen principal de la

contaminación del río viene de dos fuentes: los vertidos residenciales y los vertidos agro industriales, convirtiendo a sus aguas en un peligroso coctel de residuos orgánicos y químicos, que cambia de color según la época, la estación y la hora.

A su degradación han contribuido varios factores, entre estos la falta de cultura ambiental, la pasividad mostrada por décadas por parte del Estado en el cumplimiento de las leyes ambientales y la falta de ordenanzas municipales o de ordenamiento del territorio, que puedan coadyuvar en el control de la situación ambiental del municipio.

Muchos pobladores de la zona, sobre todo los mayores, recuerdan con nostalgia cuando sus aguas eran turbias por su origen volcánico, de allí su nombre de Sucio, pero eran sanas: allí convivía una variedad de peces con la fauna y flora del micro clima tropical húmedo de la zona, allí llegaban a pescar, a bañarse y a convivir con la naturaleza, como lo hicieron hace cientos de años nuestros ancestros.

En su cuenca hay vestigios de nuestra cultura originaria, pocos sin embargo permanecen intactos todavía. Quizá lo único rescatable como parte de nuestro patrimonio cultural y de la humanidad entera según UNESCO, es Joya de Cerén, testigo silencioso de un mundo perdido y despreciado por la modernidad y el desarrollo desordenado que ha sufrido la zona.

Paradójicamente hace apenas unos 25 años, las aguas del río eran consideradas de primera clase y aptas para el consumo humano, como lo recogía el Decreto Ejecutivo 51 de 1987. Ahora es todo lo contrario. Según la Norma Salvadoreña Obligatoria 13.07.01:08 del año 2009, el agua del río Sucio no puede ser utilizada para consumo humano, es decir, para beber, lavar ropa, bañarse o lavar trastos.

La pobreza, la necesidad o la ignorancia, hace que muchos de los habitantes de la zona hagan caso omiso de esta nociva contaminación y continúen utilizando estas aguas poniendo en riesgo su salud.



Las consecuencias de la contaminación

Arístides Alvarado Mejía, alcalde de San Pablo Tacachico, se queja con toda razón de la perniciosa contaminación del río que causa muchos problemas a los habitantes del municipio. "Nosotros- dice-, somos la cloaca receptora de toda esa irresponsabilidad con la que actúa la empresa privada". El municipio recibe las aguas que llegan de su largo recorrido por el Valle de San Andrés y Sitio del Niño, para alimentar a través de la boca toma, el distrito de Atiocoyo con sus 2400 manzanas de riego, criaderos de peces y variados cultivos.

"Es preocupante -continúa-, la gran cantidad de gente padeciendo de enfermedades infecciosas, de la piel, insuficiencia renal y cáncer. Estamos convencidos, sin ser médicos, que la contaminación del río Sucio está influyendo".

El análisis de las muestras de aguas residuales, realizado por el Instituto de Investigación y Promoción Ambiental, IPA, entre agosto de 2010 y febrero de 2011, tomadas en cinco puntos diferentes del río, reveló la existencia de metales pesados y metaloides –cromo total, arsénico, plomo, mercurio y cadmio-, en sus aguas y en sus sedimentos, tal vez no en grandes cantidades, pero en todo caso constituye un indicador preocupante. El estudio revela que en la época lluviosa, el mercurio en las aguas superficiales tiene valores hasta cuatro veces más elevados que la norma para aguas dulces, lo cual es especialmente peligroso. "La intoxicación por mercurio ocasiona una afección directa del sistema nervioso central y es absorbido fácilmente a través de la piel", explica María Teresa Castellanos de Alonzo, investigadora de IPA. Esto puede tener serias consecuencias: shock, colapso cardiovascular, insuficiencia renal



aguda y lesiones gastrointestinales, el metil mercurio produce cáncer y trastornos perinatales como teratogénesis, mutagénesis y retardo mental.

Según el estudio de IPA, las principales causas de mortalidad en el Sitio del Niño en niños menores de cinco años en la zona, se deben a infecciones agudas de las vías respiratorias, seguido de faringitis y amigdalitis agudas, y las diarreas de presunto origen infeccioso. No existen estudios específicos del Ministerio de Salud que relacionen la contaminación del río y estas enfermedades.

Castellanos de Alonzo sostiene que la contaminación por metales y los altos niveles de coliformes fecales impiden que las aguas del río Sucio en el tramo evaluado, puedan ser utilizadas para actividades agropecuarias y producción acuícola.

Esto calza con la preocupación del alcalde de Tacachico respecto a la dudosa inocuidad de los peces y cultivos de la zona alimentados con agua contaminada y que llegan luego al mercado nacional e internacional.

¿El futuro?

Hay confianza entre muchas personas que habitan la zona que algún día el río Sucio recupere su vitalidad, pero para ello esperan que haya una moratoria de las construcciones, que funcionen las plantas de tratamiento de aguas grises y que no haya más instalación de industrias en el lugar, al menos que cumplan con la normativa ambiental estrictamente como la ley lo manda. Esperan que por fin las autoridades tomen su papel de garantizar en serio su descontaminación y apliquen la ley como les corresponde.

Entre tanto en medio de la rutina diaria y resignada a su suerte, en una esquina de la comunidad Los Chorros, sofocada por el insoportable hedor del excremento humano al aire libre, una señora prepara las tortillas que venderá a la hora del almuerzo, justo a un centenar de metros del río Sucio, a donde irán a parar estas aguas grises.

Nadie sabe hasta cuándo durará la irresponsabilidad ciudadana, ojalá que no sea muy tarde para este sufrido río que nos legaron nuestros ancestros, quizás confiados en que seríamos prudentes y sabios como lo eran ellos.

N Noticias

Instituciones unen esfuerzos para recuperar y conservar los bosques

Con el fin de impulsar acciones y realizar actividades para concienciar a la sociedad sobre los problemas que afectan a los bosques y en concordancia con la celebración del Año Internacional de los Bosques, se ha conformado el **Comité Técnico Nacional**, integrado por: la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES), Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA), CHEMONICS/FOMILENIO, Jóvenes por el Medio Ambiente de la Universidad de El Salvador, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

El 22 de agosto, titulares de instituciones que conforman dicho comité desarrollaron

una conferencia de prensa para centrar la atención sobre la necesidad de conservar y proteger los bosques, identificar y presentar los factores que amenazan los ecosistemas y principalmente, alentar y fomentar la participación ciudadana para unir esfuerzos en pro de los bosques.

La rueda de prensa estuvo presidida por el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ing. Herman Rosa Chávez; el Viceministro de Agricultura y Ganadería, Lic. Hugo Flores y el Representante del Organismo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO – El Salvador, Dr. Pedro Pablo Peña.

Según las estimaciones de las Naciones Unidas cada año desaparecen más de 13 millones de hectáreas de bosques en todo el planeta, una superficie equivalente a algo menos de la cuarta parte del territorio de

Centroamérica, esto es 130,690 kilómetros cuadrados de bosques ya que Centroamérica cuenta con 522,760 kilómetros cuadrados de superficie.



Presentan estrategia para la descontaminación del río Sucio.

El Instituto de Investigación y Promoción Ambiental (IPA) dio a conocer, el 12 de agosto, los resultados de un estudio sobre el estado de la contaminación del Río Sucio y una estrategia para su descontaminación, iniciativas que han contado con el apoyo financiero del Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES).

La investigación se realizó en las aguas y sedimentos del río, y entre los principales resultados se reporta la presencia de mercurio, coliformes totales y fecales en valores que exceden significativamente lo máximo permitido por la norma de agua potable y en consecuencia lo máximo tolerante a la salud.

La contaminación es producida principalmente por las descargas de aguas grises del área urbana, vertidos agroindustriales e industriales, los cuales van a parar a sus aguas a lo largo de los más de 68 Kms. de longitud desde su nacimiento hasta su desembocadura al río Lempa.

Pese al grado de contaminación que tiene el río Sucio, éste sigue siendo considerado por la población de las municipios que recorre, una base importante para el desarrollo comercial, industrial y turístico de la zona, por lo que se ha diseñado una propuesta para su recuperación que involucra a diversos actores.

“Son procesos reversibles, se han hecho en otros países, lo que se necesita es el empeño y el compromiso para hacerlo. No podemos seguir en esta dinámica de degradación”, afirmó el Dr. Víctor Mata, Presidente de IPA.

Al evento asistieron representantes del MARN, Ministerio de Salud, alcaldías, comunidades de la cuenca del río y organizaciones ambientalistas.

De ser retomada la propuesta por las autoridades correspondientes, el Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES)

apoyará la consolidación de este esfuerzo con nuevos fondos para la fase inicial de la estrategia, afirmó Jorge Oviedo, Gerente General de FIAES.



Canadá apoya proyecto para la prevención de la enfermedad de Chagas

En el mes de mayo, El Centro de Investigación y Desarrollo de Salud de la Universidad de El Salvador (CENSALUD), con el apoyo financiero del **International Development Research Centre (IDRC)**, de Canadá, inició la ejecución de un proyecto para la prevención de la enfermedad de Chagas en tres comunidades ubicadas en los municipios de Sonsonate y Santa Ana. El proyecto forma parte de un esfuerzo que se desarrolla en el área fronteriza de El Salvador, Guatemala y Honduras, que cuenta con un financiamiento de \$740,000.0 para los tres países y una contrapartida de \$125,000.00. Los fondos para la implementación en El Salvador- doscientos siete mil dólares-, son administrados por el Fondo de la Iniciativa para las Américas (**FIAES**), entidad responsable del manejo de los recursos. Como parte del proyecto, el equipo de investigadores de **CENSALUD** será responsable de desarrollar un sistema de caracterización del principal

vector en el país: la chinche *Triatoma Dimidiata*, hospedera del parásito *Trypanosoma cruzi*, causante del mal de Chagas. El proyecto comprende además el desarrollo, monitoreo y sistematización de intervenciones orientadas a disminuir el riesgo de infección aplicando el enfoque de **ECOSALUD**, el cual parte del hecho de que los problemas de salud no pueden verse aisladamente, sino que deben tomarse en cuenta los factores económicos, sociales y ambientales. Las intervenciones propuestas para la prevención de la enfermedad incluyen mejoramiento de la vivienda, manejo de animales, manejo ambiental y rociamiento con insecticidas para bajar los índices de infestación a menos del 5%, todo lo anterior con participación de la comunidad. Las intervenciones se desarrollarán en zonas donde no ha habido aspersion química, con alta presencia del vector y

desarrollo de la enfermedad. El Salvador cuenta con zonas hiperendémicas, siendo la zona occidental la que muestra los índices más altos de infestación. La enfermedad de Chagas se produce cuando la chinche que transporta el parásito pica a la persona y defeca en la herida. Cuando la enfermedad está muy avanzada, puede provocar daños en el corazón.



FIAES aportará \$300,000 para atención de comunidades afectadas por lluvias

El Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES) aportará US\$300,000.00, que se destinarán a la atención de comunidades afectadas por la depresión tropical 12-E, que actualmente son beneficiarias de proyectos financiados por la entidad.

Estos nuevos recursos se suman a la inversión que FIAES realiza en 40 proyectos por un monto de US\$3,139,760.00, iniciativas que son ejecutadas en diferentes partes del territorio por organizaciones no gubernamentales y asociaciones de desarrollo comunal.

El anuncio del nuevo aporte fue

realizado por Lina Pohl, Viceministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidenta de FIAES y Carl Derrick, Director de USAID, durante una gira realizada para verificar daños en las comunidades El Palmo y Rancho San Marcos, en San Francisco Menéndez, Ahuachapán.

FIAES junto a las entidades que ejecutan proyectos ha evaluado los daños en las zonas donde tiene presencia, con el objetivo de apoyar las tareas de rehabilitación, privilegiando la infraestructura de agua y saneamiento ambiental básico.

El aporte de la entidad será enfocado principalmente en los departamentos

con mayores daños por las inundaciones, ubicados principalmente en la franja costera del país, particularmente en Ahuachapán, Sonsonate, La Libertad, La Paz, Usulután, San Miguel y La Unión.

El mecanismo implementado por el FIAES consiste en canalizar los recursos financieros a través de organizaciones no gubernamentales y asociaciones de desarrollo comunal que actualmente ejecutan proyectos.

Rubros de apoyo

Con el fondo de emergencia se estarán apoyando los siguientes rubros: ayuda humanitaria, mitigación y prevención de riesgos para reducir la vulnerabilidad, rehabilitación de actividades productivas y agua y saneamiento ambiental.

Actividades específicas que se financiarán en cada rubro:

RUBRO	ACTIVIDADES/ARTÍCULOS
Agua y saneamiento	Bombas de mecate, limpieza de pozos, cloración, análisis de la calidad de agua, filtros para el agua, tanques para el agua, remoción de escombros, campañas de saneamiento, limpia de drenajes, materiales y equipos para campañas de fumigación.
Ayuda humanitaria	Alimentos, Kit de limpieza, enseres básicos para el hogar, atención médica primaria, tiendas de campaña.
Reactivación agrícola	Herramientas menores, insumos agrícolas.
Obras de mitigación	Gaviones, reparación de bordas y muros de contención.





Misión

Gestionar, administrar e invertir recursos financieros de forma efectiva para desarrollar proyectos destinados a la protección, conservación y recuperación de los recursos naturales y el medio ambiente, a través de la participación ciudadana, a fin de propiciar una mejor calidad de vida a las presentes y futuras generaciones de El Salvador.

Visión

Ser un fondo ambiental con capacidad financiera sostenible para proteger, conservar y restaurar los recursos naturales, a fin de contribuir al equilibrio entre el desarrollo económico y el medio ambiente

CONTACTOS

Fondo de la Iniciativa para las Américas (FIAES).
65 Av. Sur. No. 132, Col. Escalón,
San Salvador.
PBX: 2223-6498 · Fax: 2224-5775



www.fiaes.org.sv
info@fiaes.org.sv
Síguenos en facebook

