

800
031
1746

Memoria de Labores 1993



FUNDACION
DEFENSORES DE LA NATURALEZA

Memoria de Labores

1993



FUNDACION
DEFENSORES DE LA NATURALEZA

Mensaje del Presidente



Estimados amigos y patrocinadores:

1993 es una fecha muy importante para la Fundación Defensores de la Naturaleza, ya que en este año cumplimos 10 años de haber iniciado nuestras labores dentro del campo de la conservación y el desarrollo sustentable y 3 años de estar a cargo de la Administración de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas.

Al observar nuestros logros no podemos dejar de sentirnos satisfechos, ya que hemos logrado alcanzar las metas propuestas y nuestras acciones en pro de la conservación se han sustentado en bases científicas, en estudios técnicos y en el sentir de las comunidades de la Sierra de las Minas.

Estamos consolidando nuestra fase institucional, lo que significa que podremos asumir mayores retos

para el futuro, manteniendo el compromiso de continuar creciendo y asumiendo nuevas responsabilidades para ayudar a conservar el patrimonio natural del país y a establecer la sustentabilidad ecológica, económica y social en Guatemala.

Queremos en esta oportunidad agradecer a cada uno de los Directivos que desde su fundación han dirigido los destinos de Defensores de la Naturaleza, así como a todos y cada uno de los patrocinadores y donantes nacionales y extranjeros, personal técnico, administrativo y de campo, sin los cuales la labor que realiza Defensores de la Naturaleza no sería posible.

"POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA"

Luis Móvil
Presidente

¿Qué es Defensores de la Naturaleza?

Defensores de la Naturaleza es una Fundación privada no lucrativa, fundada en Guatemala en 1983 y constituida legalmente en 1987 por empresarios, conservacionistas científicos y profesionales decididos a participar en la lucha por la conservación del tesoro natural que aún nos rodea.

Cuenta con un Consejo Científico, ya que se considera vital que las acciones que enfrente Defensores en pro de la conservación tengan una base científica, asegurando así la conservación y la sustentabilidad, contando además con un equipo profesional administrativo y de campo para la ejecución de sus proyectos.

Nuestra misión:

**La Conservación
de la Riqueza
y Diversidad Biológica
de Guatemala**



Sus objetivos generales son:

1. Fomentar el respeto por la naturaleza y el uso sostenido de nuestros recursos naturales.
2. Promover el establecimiento de áreas silvestres protegidas, su administración y manejo adecuado.
3. Promover la promulgación y divulgación de leyes que aseguren la protección de la diversidad biológica de Guatemala.
4. Crear una red de información, documentación y referencias ambientales con fines educativos.
5. Estimular y apoyar iniciativas de organizaciones e instituciones que tengan objetivos similares a la Fundación Defensores de la Naturaleza.

Programas

Durante 1993 las actividades y logros que tuvo Defensores fueron mayores que los esperados, permitiendo que tanto el personal técnico administrativo como de campo conjugara sus respectivas actividades.

Programa de Educación Ambiental

Este programa significa una parte fundamental para Defensores de la Naturaleza, ya que consideramos que todas las actividades de conservación que se realicen no serán permanentes si no se concientiza y capacita simultáneamente a las personas que toman las decisiones en el país y en las comunidades, así como a maestros, niños y población en general. Es por ello que nuestras actividades en este campo fueron numerosas.



Exposición Itinerante "Nuestros Bosques, Nuestra Herencia":

Esta extraordinaria exposición fotográfica sobre los bosques tropicales de América Latina fue presentada en cinco departamentos de Guatemala:

- Ciudad Capital, los meses de marzo y abril
- Zacapa, del 18 de mayo al 18 de junio
- Flores, Petén, durante julio y agosto
- Quetzaltenango, del 30 de agosto al 8 de octubre
- Antigua, del 13 de noviembre al 7 de diciembre

Nos complace que tan importante muestra haya sido admirada por personas de todas las edades, profesiones, estudiantes y público en general.

Tomadores de decisión:

Realizamos cinco seminarios-talleres para Tomadores de Decisión (autoridades civiles y militares), durante el presente año:

- El primero, dirigido a oficiales de asuntos civiles del Ejército, realizado en Guatemala el 22 y 23 de febrero

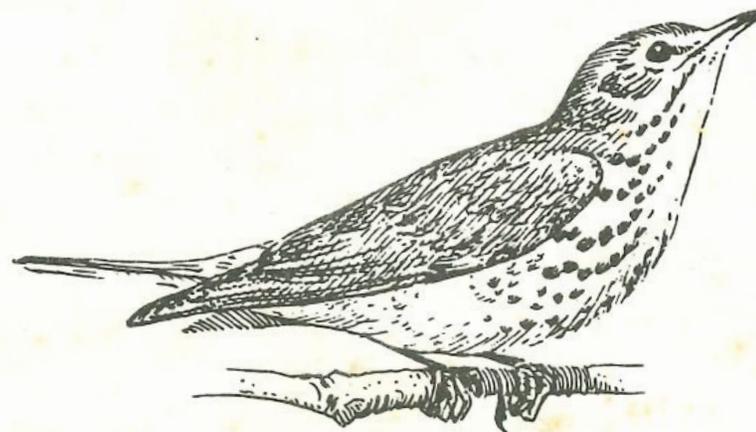
- El segundo para Tomadores de Decisión de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, el 29 de julio en Salamá, Baja Verapaz
- El tercero para Decisores de la Reserva Biosfera Sierra de las Minas, el 7 de octubre en Cobán, Alta Verapaz
- El cuarto, también para Decisores de la Reserva, durante el mes de noviembre en Río Hondo, Zacapa
- El quinto fue sobre los "Tribunales de Delitos Contra el Ambiente y la Participación de las Organizaciones no Gubernamentales en el Proceso Penal", realizado en la ciudad capital el 24 de noviembre

Proyecto de Capacitación de Mil Maestros en Educación Ambiental:

Este proyecto, ejecutado conjuntamente con el Colegio Metropolitano, concluyó exitosamente en mayo de este año su primera fase, la cual consistió en la capacitación ambiental de mil maestros de 1o. a 3o. de primaria del Departamento de Guatemala. La evaluación del proyecto se realizó en los meses de agosto y septiembre, a cargo de la Licda. Claudia Cabrera, de la Unversidad de Tulane, E.E.U.U.

Centro de Información:

Se atendieron aproximadamente quinientos usuarios en el Centro de Información, desde estudiantes escolares universitarios hasta investigadores y visitantes. Muchas de estas personas acudieron a la videoteca que cuenta con 70 videos con temas ambientales; 20 de estos videos fueron adquiridos recientemente.



Medios Masivos de Comunicación:

Este año se tuvo una activa participación en los medios de comunicación: Prensa Libre, Siglo XXI, Radio Sonora, Radio Universitaria, Emisoras Unidas y Canales 3 y 5 de televisión, para lograr involucrar a la población guatemalteca en actividades que persigan la conservación del medio ambiente.

Resumen de Publicaciones

Publicaciones	Cantidad	No. Ejemplares
Informador Ejecutivo	3	3,500
Boletín "Ecos de la Sierra"	3	9,000
Suplemento Desfile de Prensa Libre, "Sierra de las Minas, Tesoro Admirable"	1	125,000
Suplemento Desfile de Prensa Libre, "La Educación Ambiental persigue generar cambios de actitudes"	1	125,000
Suplemento Ecológico de Prensa Libre, "Día de la Tierra"	1	125,000
Suplemento Ecológico de Prensa Libre, "Clases de Arboles"	1	125,000
Suplemento Amiga de Prensa Libre, "Nuestros Bosques, Nuestra Herencia"	1	125,000
Prensa Libre, "Inauguración de Exposición Itinerante: Nuestros Bosques, Nuestra Herencia"	1	125,000
Suplemento Magazine 21 de Siglo XXI, "Nacidos en Guatemala"	4	260,000
Afiche "Nuestros Bosques, Nuestra Herencia"	1	10,000
Afiche para prevención de incendios	1	2,000
Trifoliar "Nuestros Bosques, Nuestra Herencia"	1	20,000



Programa de Áreas Protegidas:

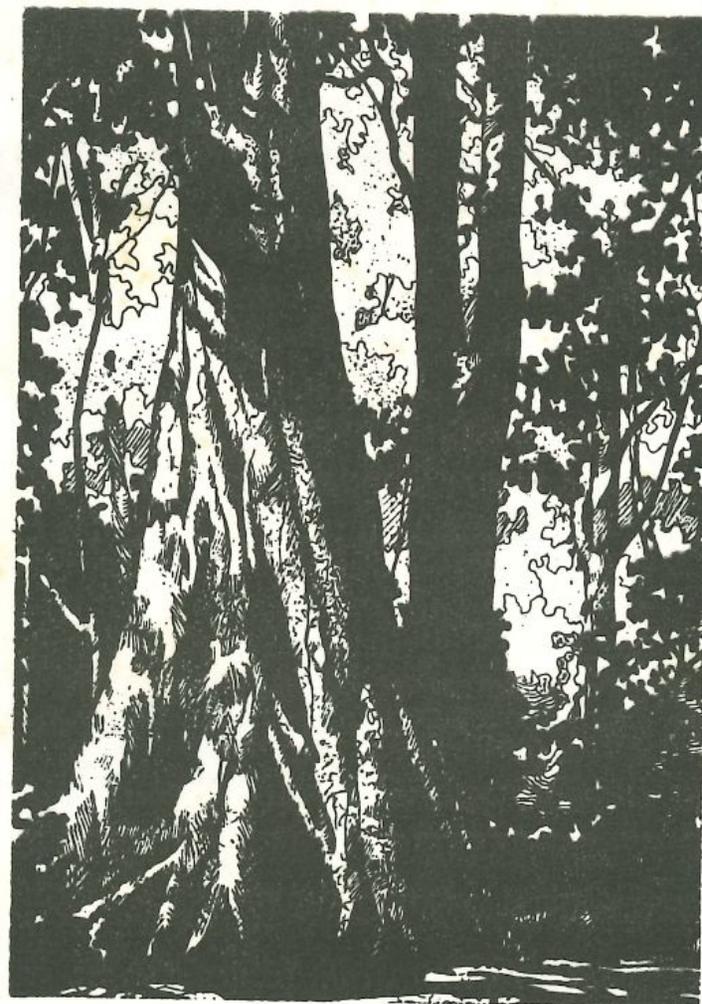
Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas

Áreas Silvestres Aseguradas:

Adquisiciones por compra:	5,526 hectáreas (123 caballerías)
Adquisiciones por usufructo:	2,475 hectáreas (55 caballerías)

Las actividades de protección, de manejo para la conservación y de investigación en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas fueron muchas durante este año. Ampliamos la red de senderos de monitoreo y se regularizó el patrullaje en los puntos críticos del área silvestre, monitoreando la fauna silvestre y la cacería.

La delimitación y señalización de las diferentes propiedades adquiridas por Defensores y las diferentes zonas de manejo fue otra prioridad durante este año.



Estudio Ecológico del Quetzal:

Con el objeto de estudiar la distribución del Quetzal y sus posibles migraciones altitudinales a lo largo del año, para determinar las áreas y recursos críticos para su conservación, se inició este proyecto en el mes de abril, cuyo plan de duración es de dos años.

Investigación Científica:

El Comité Científico de la Fundación se reactivó y apoyó el establecimiento de prioridades y políticas de investigación para Defensores.

Este año se iniciaron las siguientes investigaciones:

- a) "Los Q'eqchís de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas: asentamiento, uso de la tierra y sus impactos ambientales"
- b) "Análisis del potencial artesanal de la cestería en Chilascó, Baja Verapaz, como alternativa a la oferta turística de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas"

Evaluación Ecológica Rápida:

Este estudio ecológico fue ejecutado por el Centro de Datos para la Conservación del CECON, Universidad de San Carlos de Guatemala, para establecer las condiciones reales de amenaza, rareza y magnitud de las comunidades naturales de la zona núcleo.

En base a una serie de análisis se presentará en el documento final, la priorización de comunidades naturales importantes de protección y se definirán sus factores de amenaza.



La técnica de telemetría utilizada ha permitido el monitoreo y rastreo respectivo de los Quetzales en observación. Están participando y capacitándose guarda-recursos de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas y del Biotopo del Quetzal. Se construyeron y equiparon 2 cabañas en Finca El Ben, propiedad de Defensores, para el desarrollo de dicha investigación.

Infraestructura y Equipo:

A la fecha se cuenta con 4 refugios y 2 cabañas para investigadores, una sede operativa equipada en Salamá y 2 oficinas de campo ubicadas en Jones y Chilascó, además de un sistema de radiocomunicación con 10 unidades, 6 vehículos de campo y 6 motos.

Plan Maestro:

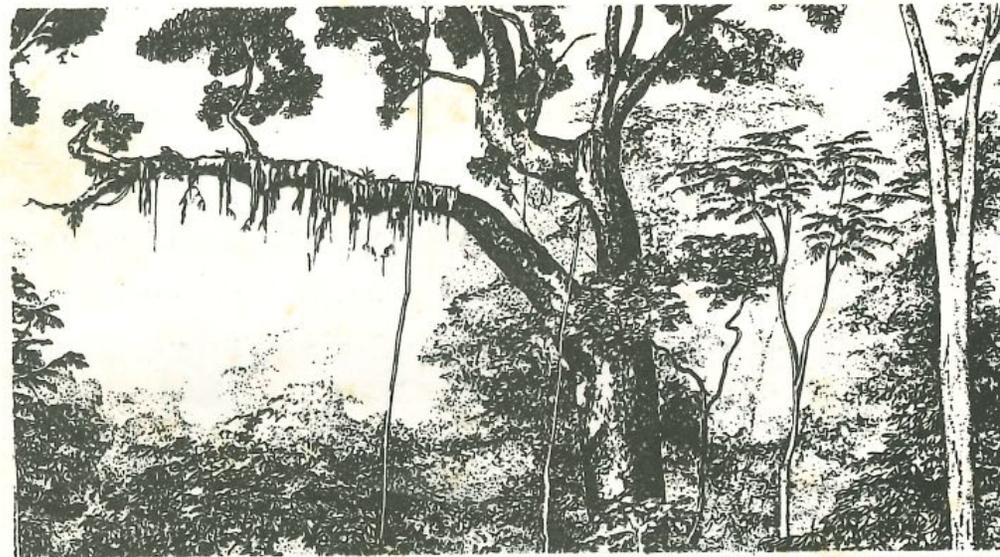
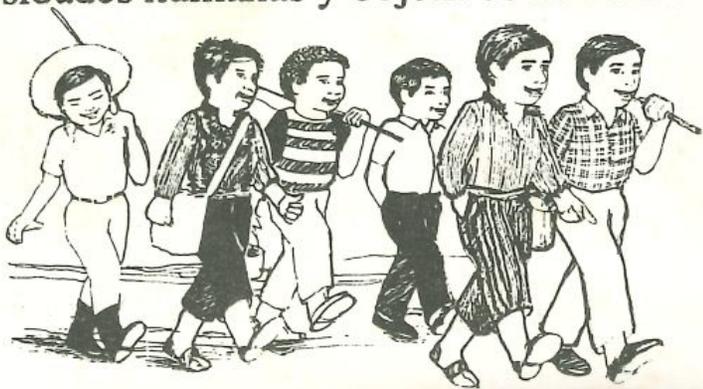
Se terminó la distribución del Plan Maestro entre el Personal de Defensores, las entidades de cooperación, entidades nacionales y organizaciones no gubernamentales.

Programa de Desarrollo Sostenible:

Una prioridad importante para Defensores es hacer participar a los pobladores de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas en la conservación y el desarrollo sostenible de la misma. Esto lo queremos lograr a través de un conocimiento profundo de las condiciones locales y experiencia práctica en el campo. Por tal razón estamos realizando las siguientes actividades:

Agricultura sostenible: para lograr la efectiva integración de los agricultores locales en el manejo de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, asistimos a 170 agricultores y amas de casa de 25 comunidades de diferentes zonas de la Reserva en prácticas de conservación de suelos y agricultura sostenible.

La concientización y capacitación lograda en los habitantes de la Reserva asegura la continuidad de una producción agrícola sustentable que satisfaga necesidades humanas y objetivos de conservación.



Diagnóstico Forestal:

El objetivo de este diagnóstico era describir y analizar las comunidades forestales ubicadas en los Distritos Motagua y Chilascó, a fin de priorizar comunidades y áreas de trabajo en el orden temático y geográfico, para poder diseñar e iniciar, sobre esta base, un proyecto de desarrollo forestal comunitario a largo plazo, en las Zonas de Uso Sostenible y de Amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, como una forma de lograr la sustentabilidad del uso de sus recursos y la reducción de la presión sobre las áreas silvestres del núcleo de la Reserva. Se concluyó el diagnóstico en un 100%, llegando a la selección inicial de 3 comunidades que serán evaluadas desde el punto de vista socioeconómico y el estudio de mercado de productos y sub-productos de la Reserva Biosfera Sierra de las Minas que será ejecutado a finales de este año.

Diagnóstico Social en el Distrito Chilascó:

Se concluyó exitosamente en un 100% todo el trabajo de análisis e interpretación de las 3 fases de ejecución del Diagnóstico de Integración a la Reserva Biosfera Sierra de las Minas, y los informes han sido preparados de tal forma que detallan los aspectos investigados en cada una de las tres fases. Como producto terminado se elaboró un informe final y un informe separado por cada fase: informe de datos secundarios, informe de la Evaluación Participativa Rápida, informe de los grupos focales, el cual se encuentra en el Centro de Información de Defensores. Durante el mes de junio se hizo entrega de los perfiles de las 48 comunidades a los Gobernadores de Baja Verapaz y El Progreso, a los Alcaldes de Morazán, San Agustín Acasaguastlán, Salamá, San Jerónimo y Purulhá, así como a los alcaldes auxiliares.

Para dar a conocer a todo el Personal de Defensores los hallazgos obtenidos mediante la investigación del Diagnóstico, se realizó un taller de 3 días, con el propósito de discutir los resultados del estudio e iniciar la planificación de actividades o programación de proyectos e intervención en la Reserva, tomando como base la información del estudio.



Capacitación:

Se realizaron 4 cursos de Prevención y Control de Incendios en la Aldea Las Delicias, de El Progreso, Río Hondo y Gualán, de Zacapa, y Panzós, de Alta Verapaz, con la participación total de 300 personas.

Grupos de agricultores y líderes comunales recibieron talleres de capacitación sobre introducción de técnicas de agricultura sostenible, en forma voluntaria.

Dictámenes Técnicos:

Se elaboraron 7 dictámenes técnicos para CONAP, referente a los aprovechamientos de recursos forestales en las zonas de uso sostenible y de amortiguamiento de la Reserva.

Otros Logros Importantes

Consejo Científico:

Se reactivó el funcionamiento del Consejo Científico de la Fundación, quienes nos apoyarán en la determinación de las prioridades de investigación, así como las facilidades requeridas para la investigación en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas.



Patrimonio Mundial:

La Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas obtuvo su reconocimiento internacional por UNESCO, como producto de las gestiones de Defensores de la Naturaleza.

Diagnóstico Institucional para Defensores:

Con el objeto de lograr la integración del personal de campo y ciudad, el Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wildlife Fund) nos facilitó la conducción de un diagnóstico institucional para optimizar el funcionamiento de la Fundación.

Administración:

Defensores ya cuenta con un sistema contable computarizado y la asesoría técnica de Price Waterhouse. Durante este año se lograron implementar políticas y procedimientos administrativos y contamos con una auditoría interna permanente.

Informe Financiero

Este informe cubre nuestras actividades de enero a noviembre de 1993. Informes detallados pueden ser solicitados en nuestras oficinas por patrocinadores o entidades donantes que estén interesados. Nuestros informes contables son auditados por Price Waterhouse.

De dónde provienen nuestros fondos:

Ventas:	2 %
Suscriptores individuales:	1 %
Patrocinadores nacionales:	9 %
Donaciones internacionales:	88 %

Ventas:	Suscriptores:
- Playeras	- Nacionales
- Calendarios	- Internacionales

Cómo gastamos nuestros fondos:

Administración:	6 %
Educación Ambiental:	7 %
Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas	
Adquisición de Areas Silvestres:	60 %
Protección y Manejo:	27 %

Servicios y material informativo:

Biblioteca y Videoteca

Presentaciones
Conferencias
Boletines
Exhibiciones
Seminarios, etc.



¿Quién apoyó a Defensores en 1993?

Patrocinadores

Agencia de Seguros Rottmann
Agencia de Seguros Aguirre Murphy
Amos Anderson, S.A.
ASCALCO, S.A.
Banco Industrial, S.A.
Cervecería Centroamericana, S.A.
Clark Tours
DISAGRO
Eurolana, S.A.
I.C.I. Panamericana
Kanematsu Corporation Suc.
Tipos Graficart, S.A.

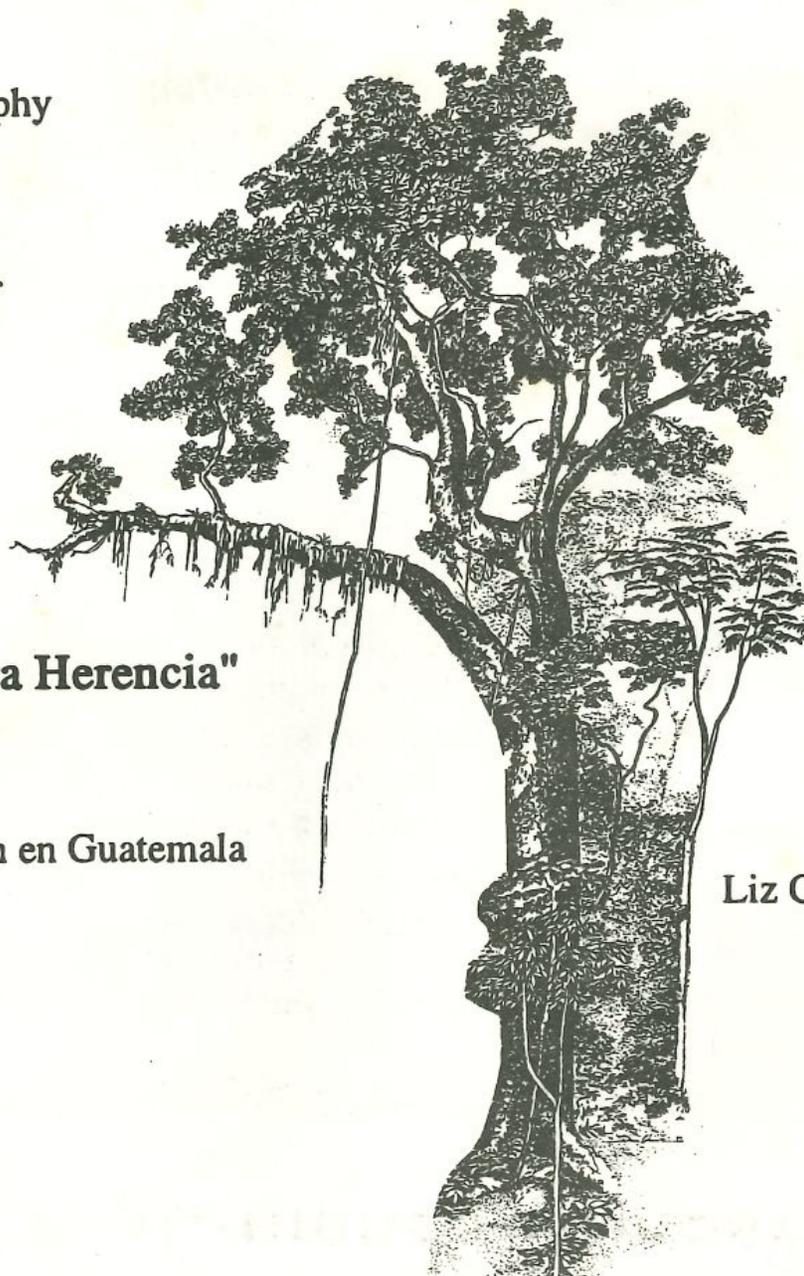
Exposición

"Nuestros Bosques, Nuestra Herencia"

Bayer de Guatemala
CONAP
Esso Central America
Fideicomiso para la Conservación en Guatemala
Ginsa
Incesa Standard
PACA-CARE
Propetén
Shell Guatemala, S.A.

Video "El Agua y la Vida"

Agua Pura Salvavidas



Donantes Nacionales

Erica Adshead
Carmen Aguilera
Jorge Cabrera
Luis Fernando Chiroy
Leonel Del Cid
Jurg Egli
Jaime Garland
Peg Kohring
Xiomara Muñoz
Teresa Sánchez-Latour

Proyecto Mil Maestros

Compañía Petrolera Chevron
Esso Central America
Lloyd's Bank
National Car Rental

Donantes Internacionales

Barnens Regnskog (Niños de Suecia)
CARE/ Proyecto PACA
Liz Claiborne and Art Ortenberg Foundation
MacArthur Foundation
The Nature Conservancy
USAID- RÔCAP
US Fish and Wildlife Service
Wild Wings Foundation
World Parks Endowment
World Wildlife Fund

¿Quiénes somos?

Junta Directiva de Defensores

Luis A. Móvil
Presidente
Markus Neuweiler
Vice-Presidente
Luis Felipe Mérida
Tesorero
Jorge Cabrera
Vocal
Jurg Egli
Vocal
Alfred Kaltschmitt
Vocal

Héctor Centeno
Presidente Honorario

Asesores Jurídicos

Lic. Ricardo Umaña
Lic. Pompeyo Castillo
Lic. Juan Luis Florido

Consejo Científico

Dr. Manuel Basterrechea
Dr. Michael Dix
Dra. Margaret Dix
Arq. Roberto Morales
Dr. Jack Schuster
Sr. Otto Tinschert
Ing. Estuardo Velásquez
Dr. Jonathan Campbell
Sr. Juan de Dios Calle

Personal de Defensores

Andreas Lehnhoff
Director Ejecutivo

Administración

Lidia de Vásquez
Administradora
Rufino Vásquez
Contador
Miguel Mejicanos
Auditor Interno

Sandra Ortiz
Asistente Administrativa
Herberth Reyes
Mensajero
Karina Navarajo
Conserje

Educación Ambiental

Myra Herdocia
Coordinadora
Marcela Herrera
Asistente

Desarrollo

Flor de María Castro
Directora
Rosabina Santizo Scott
Asistente



**Reserva de la Biosfera
Sierra de las Minas**

Oscar Núñez

Director

Estuardo Secaira

Subdirector

Velia Moreira de Herrera

Asistente General de Proyectos

Horacio Marroquín

Coordinador Distrito Chilascó

Carlos Méndez M.

Supervisor de Guarda-recursos

Saúl Toledo del Cid

Supervisor de Guarda-recursos

Hermenegildo García

Guarda-recursos

Felipe Pérez

Guarda-recursos

Patricio Rodríguez

Guarda-recursos

Bertha Valdez

Ama de Llaves

Angel Alvarado Pérez

Guardián

Erick Barrientos

Coordinador Distrito Polochic

Pedro Rax

Extensionista



Felipe Cuc Botzoc

Extensionista

Manuel Pop Toc

Extensionista

Luis Botzoc

Extensionista

Cornelia de Fernández

Extensionista

Josefina Cárcamo

Extensionista

Rafael Maaz Xi

Guarda-recursos

Sebastián Caal

Guarda-recursos

Emilio Chub Caal

Guarda-recursos

Marcelino Tun Saquil

Guarda-recursos

Carlos Caal

Guarda-recursos

Fernando Sacul

Guarda-recursos

Marie Claire Paiz

Coordinadora Proyecto Quetzal

Lilian Méndez del Cid

Asistente Proyecto Quetzal

Edín Agustín Barrera

Coordinador Distrito Motagua

Edwin Roldán Rojas

Asistente

Rosa Elena Morales

Extensionista

Rodolfo Mix

Extensionista

Fidelino Morales

Extensionista

Sergio Gómez C.

Técnico Forestal

Guillermo Santos

Técnico Forestal

Voluntarios Cuerpo de Paz

Timothy Harper

Distrito Chilascó

Laura Nolan

Distrito Polochic

Diagnóstico Social

Richard Margoluis

Director

Eliseo Gálvez

Sub-Director