

Fundación Panameña de Servicios
Ambientales
(FUPASA)
Cambio Climático
y el Futuro de Panamá

Por:
Ing. Luis E. Villarreal M.
Presidente



FUPASA

Antecedentes

- En 1998 se realizó en Panamá, un taller sobre el marco interinstitucional para la implementación conjunta.
- Se recomendó la creación de una fundación nacional de mercadeo de carbono.
- Se le dio seguimiento al desarrollo de una oficina para atender el MDL, creando así FUPASA (ANARAP, UICN, ANAM, CoNEP, CICYP)

¿Qué es FUPASA?

- Fundación privada sin fines de lucro, con patrimonio propio y autonomía en su régimen administrativo.
- Conformada por una Junta Directiva y un Comité Técnico Asesor.
- Función: comercialización y promoción de proyectos MDL

Misión

La promoción y canalización de recursos e inversiones que permitan la implementación de instrumentos económicos ambientales internacionales tales como el MDL del Protocolo de Kyoto, así como también el desarrollo de otros servicios ambientales tanto en el ámbito nacional como internacional.

Visión

Ser la entidad líder en la promoción y comercialización de proyectos ambientalmente sostenibles y en el momento de otros servicios ambientales en Panamá.

Objetivos Generales

- Coadyuvar a la reducción de GEIs, de manera costo-eficiente.
- Canalizar un fondo de capital que permita la generación de nuevos empleos.
- Concienciar y capacitar a la población sobre la necesidad de proteger los recursos naturales y desarrollar actividades sostenibles.

Objetivos Específicos

- Promover, canalizar y mercadear los proyectos disponibles en el país, asociarse con entidades que tengan gestión significativa en estas áreas.
- Generar e intercambiar información sobre implementación conjunta, mecanismos de desarrollo limpio y otros mecanismos de flexibilidad de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNCC),
- Desarrollar los mecanismos financieros para canalizar proyectos de implementación conjunta, mecanismos de desarrollo limpio y otros mecanismos de la CMNCC,
- Establecer los criterios nacionales para la aprobación de proyectos,
- Proponer las políticas y lineamientos de los mecanismos de flexibilidad de la CMNCC por sector, concordantes con las políticas nacionales de desarrollo

Funciones

Fortalecimiento Institucional de FUPASA

Objetivos

- Promover el desarrollo de actividades de proyectos MDL en Panamá
- Promover a Panamá como un proveedor de CER's a nivel mundial
- Mejorar la capacidad sistemática del sector público y privado para la elaboración de propuestas de actividades de proyectos MDL
- Desarrollar donde se necesite la capacidad técnica del país en materia de gestión de actividades de proyectos nacionales certificables incluyendo su respectiva comercialización.

Resultados

Generación de cuatro (4) documentos

- Portafolio inicial de proyectos MDL de Panamá
- Libro guía para la Formulación de proyectos MDL
- Versión corta del Libro Guía para la Formulación de proyectos MDL
- Manual para la validación, registro, monitoreo, verificación y certificación de proyectos MDL

UNFCCC y el Protocolo de Kyoto: Panamá

Ratificación de la Convención

- Firma: 18 marzo 1993
- Ratificación: 23 mayo 1995
- Entrada en vigencia: 21 agosto 1995

El Protocolo de Kyoto

- Firma: 8 junio 1998
- Ratificación: 5 marzo 1999

- Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM): punto focal UNFCCC
- Creación de FUPASA (Fundación Panameña de Servicios Ambientales) : promotor del MDL (1998)
- Primera Comunicación Nacional de CC (2000)
- Programa Nacional de Cambio Climático (PNCC) de la ANAM (2001)
- 4 subprogramas: Vulnerabilidad y Adaptación, Inventario Nacional y Mitigación de los GEI, Cumplimiento, Concienciación Pública

PROYECTOS PANAMEÑOS CALIFICADOS POR HOLANDA EN LA PRIMERA FASE

- Incremento de Generación de la Hidroeléctrica Fortuna, Empresa de Generación Eléctrica Fortuna, S.A.
- Proyecto Hidroeléctrico Estí, AES Panamá, S.A.
- Paso Ancho, Corporación Hidroeléctrica Paso Ancho
- Proyecto Hidroeléctrico Bayano, AES Panamá S.A.
- Bajo de Mina, Corporación Hidroeléctrica Bajo de Mina
- Proyecto Hidroeléctrico Bonyic, Hidroecológica del Teribe, S.A.

PROYECTOS PANAMEÑOS APROBADOS POR HOLANDA Marzo 2003

I.- Incremento de la Capacidad de Generación de la Central Hidroeléctrica Fortuna

- Promotor: Empresa de Generación Eléctrica Fortuna, S.A.
- Reducción de Emisiones: 261,000 ton.
- Descripción del Proyecto:
El Proyecto busca usar el agua de cinco quebradas, con un flujo medio de 2.05 m³/seg, para ser desviada al lago, aumentando la capacidad del mismo y por consiguiente la producción de energía (MWh), sin aumentar la capacidad instalada de la planta, ni construyendo nueva infraestructura.

II.- Proyecto Hidroeléctrico Bayano

- Promotor: AES Panamá S.A.
- Reducción de Emisiones: 330,806 ton.
- Descripción del Proyecto:
El proyecto incluye la instalación de una unidad N° 3 de 86 MW y la rehabilitación y actualización de las unidades 1 y 2 dando una capacidad adicional de 18 MW. (84 MW total)

III.- Proyecto Hidroeléctrico Estí

- Promotor: AES Panamá, S.A.
- Reducción de Emisiones: 3,397,130 ton.
- Descripción del Proyecto:
Consiste en una presa y un Sistema de convergencia (canal y túnel) y una central eléctrica, con una potencia instalada de 120 MW

FIDEICOMISO VERDE

- Dentro de la alianza FUPASA - ANARAP en desarrollo del Convenio suscrito presentamos la propuesta del Fideicomiso Verde.
- Mecanismo jurídico financiero para garantizar la seguridad, calidad, y el flujo de recursos hacia los proyectos de reforestación garantizando así la seguridad para la inversión nacional y extranjera en esta actividad.
- El negocio futuro alrededor de los créditos de carbono depende de la calidad certificada de las plantaciones. En este contexto el fideicomiso como administrador delegado garantizará esta calidad y el mantenimiento de las normas de desarrollo sostenible.

- El manejo calificado de un número importante de proyectos, inclusive a escala regional, asegurará la producción de volúmenes que causen impactos significativos en el comercio internacional de maderas tropicales (US 16 billones en el 2002)

- Algunos datos relevantes:

Participación de :

| | |
|----------------|------|
| Asia | 60 % |
| Africa | 23 % |
| América Latina | 17 % |

- Pérdida cobertura boscosa en Centro América según la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) es de 44 Ha/hora.

VARIABLES PARA EL EXITO

- Apoyo de empresas, y de diferentes organismos nacionales e internacionales para la organización de talleres, conferencias, seminarios, elaboración de documentos y proyectos
- Buena comunicación con los otros puntos focales
- Gestión internacional del equipo del PNCC, promoción nacional e internacional ante gobiernos y sector privado