



“Mejorando las condiciones de vida de la población rural mediante el aprovechamiento las fuentes de energías renovables y el uso adecuado de los recursos naturales”



I. INFORMACIÓN GENERAL:

NO.	Descripción	
01	Nombre completo y siglas	Asociación Fénix - ASOFENIX
02	Tipo de organización	Organización no gubernamental Nicaragüense
03	Fecha de constitución	24 de agosto del año 2001.
04	Área geográfica o cobertura de trabajo	4 Municipios del Departamento de Boaco, comunidades del municipio Wiwilí de Jinotega.
05	Dirección de la oficina Principal	Managua, Residencial MonteCristi N0. 374
06	Temáticas de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Aprovechamiento de fuentes de energías renovables para el desarrollo rural: <ul style="list-style-type: none"> • Generación de energía limpia Comunitaria. • Agua y Saneamiento rural. ✚ Producción Sostenible ✚ Protección de cuencas hidrográficas. ✚ Desarrollo Comunitario. ✚ Emprendimientos comunitarios
07	Información y Contactos	Jaime Enrique Muñoz Hernández Director General Tel. 505-22513009 Cel. 83319795
		E-mail: asofenixnicaragua@gmail.com www.asofenix.org.ni



II. Descripción de la Organización:

Asociación Fénix es una organización No Gubernamental (ONG), fundada en el año 2,002 con personería jurídica otorgada por la Asamblea Nacional de Nicaragua bajo el decreto 2981. Inscrita en el departamento de registro y control de asociaciones del Ministerio de Gobernación (MINGOB) bajo el número perpetuo 1,974 del folio N0. 7358- 7368 tomo III del libro VI.

Trabaja en el ámbito nacional y regional dirigiendo su esfuerzo al desarrollo y promoción de las fuentes de energías renovables y al aprovechamiento de los recursos naturales de manera responsable.

Misión y Objetivos

La misión de ASOFENIX es:

"Contribuir a mejorar las condiciones de vida y seguridad alimentaria de las familias rurales mediante el fomento y aplicación de fuentes de energía renovables, el uso adecuado de recursos locales y la promoción de modelos de producción sostenible con un enfoque comunitario y de equidad de género"

Objetivos estratégicos:

- *Contribuir a la protección del medio ambiente y al desarrollo rural sustentable mediante el desarrollo de iniciativas que promuevan la utilización de fuentes de energía renovable, el aprovechamiento racional de los recursos naturales y sistemas de producción sostenible.*
- *Promover el desarrollo comunitario y la equidad de género a través de procesos de educación, gestión, promoción e intercambios culturales fortaleciendo el capital humano local orientado al desarrollo rural.*
- *Alcanzar la sostenibilidad económica y social de ASOFENIX dentro de un marco de estabilidad financiera que le permita cumplir con su misión institucional mediante la gestión adecuada de recursos externos y la diversificación de sus fuentes de ingresos.*



III. Principales programas y actividades:

a. Programa de utilización y desarrollo de fuentes de energías renovables apropiadas para el desarrollo rural y la agricultura familiar:

A continuación un breve resumen de los proyectos implementados a julio 2013:

- **Proyectos de abastecimiento de agua con energía solar**

Se han implementado cinco proyectos comunitarios de bombeo de agua con energía solar en el municipio de Teustepe Boaco, periodo 2004 – 2012.

- **Generación de energía limpia comunitaria con sistemas solar:**

Proyecto de iluminación con energía solar para familias de 4 comunidades en los municipios de San José de los Remates y Wiwili Jinotega

Tres Centros de Carga Fotovoltaicos para Baterías con una potencia de Fotovoltaico 3.6 kW – en el departamento de Madriz.

- **Generación de energía de forma limpia y sostenible mediante la Construcción de mini centrales hidroeléctricas:**

Seis en el departamento de Boaco, Finalización MCH El Zompopo – Muy Muy.

- **Energía Eólica**

Diseño, construcción e instalación de 2 micros Turbinas Eólicas 3 kW de potencia. Para beneficiar a 25 familias – Teustepe y San José de los Remates Boaco.

- **Sistemas de riego con energía solar:**

Instalación de 12 Sistemas de riego con energía solar para la producción de hortalizas y vegetales, en comunidades del municipio de Teustepe.



- **Energía solar térmica**

Instalación de 3 secadores solares para la deshidratación de frutas. Santa Lucía Boaco

Construcción de calentadores de agua con energía solar

Pasteurización de leche con energía solar

Construcción de 15 cocinas solares en el municipio de Palacagüina Madriz

b. Medio ambiente y producción sostenible:

- Proyectos integrales de protección de cuencas con acciones de educación ambiental, reforestación, saneamiento rural en las comunidades El Jocote y El Bálsamo en el municipio de Teustepe.
- Construcción de cocinas mejoradas ahorradoras de leña en comunidades rurales de los municipios de San José de los Remates, Teustepe, la Isla de Ometepe y el Barrio Laureles Norte en Managua.
- Diseño y construcción de 15 biodigestores para la producción de biogás y fertilizantes ecológicos en las comunidades Candelaria, San Diego, El Llanito y Potreritos del municipio de Teustepe.
- Promoción y fomento del método biointensivo de producción como alternativa para mejorar la fertilidad de los suelos y diversificar los cultivos en comunidades de la zona seca del municipio de Teustepe.

c. Fortalecimiento de las capacidades locales para la gestión y el desarrollo comunitario con enfoque de género:

- Capacitación y fortalecimiento de líderes comunitarios.
- Fortalecimiento de Comités de agua potable y saneamiento.
- Formación de promotores biointensivistas
- Formación de comunicadoras comunitarias.
- Formación en uso de recursos Digitales para el Desarrollo Económico Sostenible.

Todos los proyectos tienen como base la organización comunitaria, enfoque de género, la educación ambiental y el fortalecimiento de las capacidades locales para asegurar la sostenibilidad de las iniciativas.



d. Programa de Conexión Comunitaria.

Es un Programa de intercambio cultural dirigido a estudiantes universitarios y recién egresados en universidades en el extranjero que deseen adquirir prácticas laborales por un período de 3 a 6 meses o realizar pasantías en períodos más cortos en Nicaragua.

A través de este programa los practicantes ganan conocimientos prácticos en sus campos de especialización en el marco de distintos proyectos impulsados por ASOFENIX en comunidades rurales y tienen la oportunidad de conocer la vida y cultura del país.

IV. Participación en redes:

- ASOFENIX es miembro fundador de la Asociación Renovables de Nicaragua, donde actualmente ocupa la vicepresidencia.
- Es miembro fundador de la Red de biodigestores de América latina y el Caribe RedBioLAC.
- ASOFENIX es miembro de la Red de incidencia en género y energía de Nicaragua.

V. Relaciones de Cooperación:

ASOFENIX es socia local de:

- Instituto humanista para la cooperación con los países en desarrollo HIVOS.
- Green Empowerment ONG de USA – GE.
- Comité Central Menonitas de USA – CCM.
- Sociedad de Amistad Suecia – Nicaragua – SASN
- Alianza en Energía y Ambiente con Centroamérica AEA
- Renewable World

Ha suscrito convenios de colaboración con:

- El departamento de Recursos Naturales de la Universidad Nacional Agraria UNA.



- El departamento de talleres de metales del Recinto Universitario Pedro Arauz Palacios de la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI.
- La empresa Suni Solar dedicada a la comercialización de equipos de energía renovable.

VI. Logros destacados:

- Asofenix en el 2011 obtuvo un premio otorgado por Energy Globe Award por mejor proyecto en la categoría de Agua.

VII. Otros servicios:

Ofrece a otras ONG e Instituciones, asesorías técnicas orientadas al desarrollo de proyectos en el área de las tecnologías de energías renovables, capacitaciones y entrenamiento de técnicos, diagnósticos energéticos y electrificación rural.

Ofrece la oportunidad a estudiantes nicaragüenses y extranjeros para que realicen temas monográficos, investigaciones y prácticas en el tema de energías renovables en las comunidades donde tienen influencia.

VIII. Recurso humano:

ASOFENIX para el desarrollo de sus programas ha conformado un equipo multidisciplinario de profesionales altamente calificado y comprometido con la misión de la Organización.

En el equipo se incluyen mujeres y hombres con las siguientes especialidades: Especialista en energías renovables, Ingeniero civil, Ingeniero eléctrico, Ingeniero electromecánico, Ingeniero Agrónoma, Trabajadora social, Comunicadora social, Administrador de empresas y especialista en género, quienes brindan asistencia y asesoramiento de acuerdo a sus especialidades.



IX. Organización Interna:

Para el cumplimiento de sus funciones y el logro de su Misión, ASOFENIX cuenta con una organización eficiente en la que se destacan las siguientes estructuras internas

