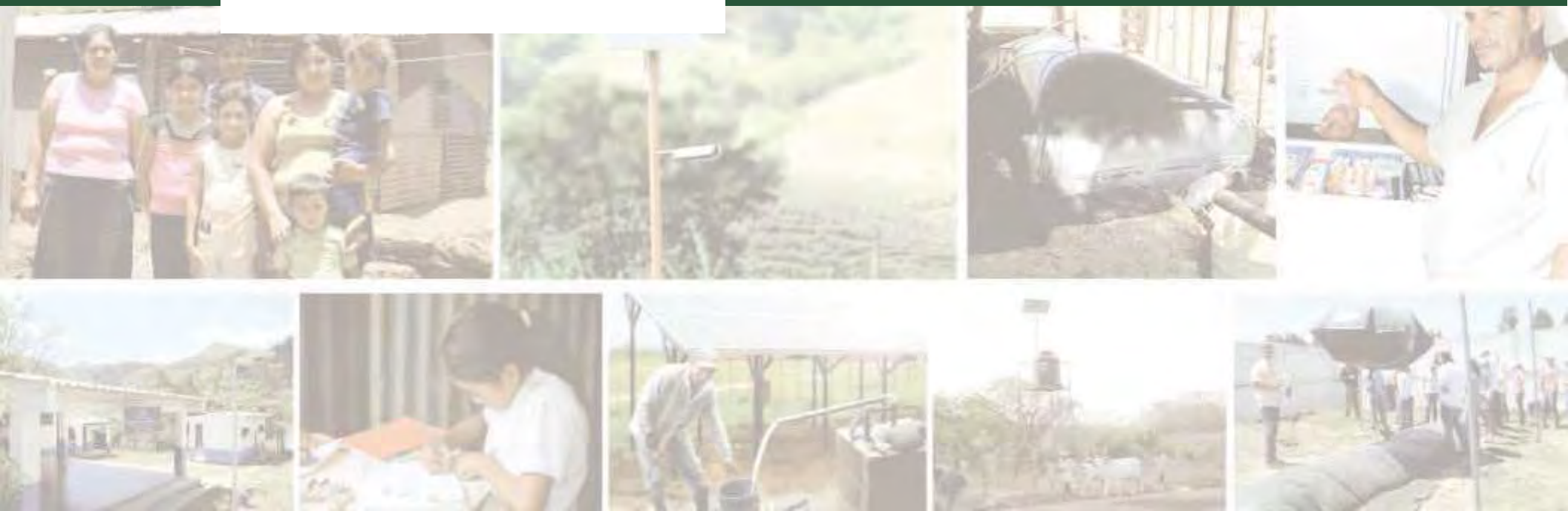




TECNOSOL
ENERGÍA EN SUS MANOS

Perfil Corporativo 2020



Sobre nosotros



Más de 190,000 sistemas solares vendidos en áreas rurales de Centroamérica que han beneficiado a más de 1,500,000 personas.

Hemos instalado sistemas de refrigeración con energía solar con un alto impacto en zonas aisladas. Más de 400 proyectos de energía solar con organismos nacionales e internacionales.

Hemos ejecutado proyectos de bombeo de agua para pueblos, comunidades y hogares en sectores rurales aislados. Se han brindado soluciones al sector ganadero y productivo del país con los sistemas de cercas eléctricas solares.

Somos una empresa de energía renovable con 25 años de experiencia en el mercado, contamos con un equipo de técnicos especializados para la instalación de Sistemas Solares Térmicos y FV.

Hemos instalado más de 5MW de potencia en plantas solares fotovoltaicas conectadas a la red para autoconsumo, logrando un ahorro anual global en los usuarios de estos últimos proyectos.

Misión

Brindar soluciones energéticas con tecnología renovable sostenible y de alta calidad en la región Centroamericana. Contribuyendo con la conservación del medio ambiente y el bienestar humano, estableciendo una auténtica alternativa energética para los habitantes en zonas rurales y urbanas.

Visión

Ser una empresa de referencia, con amplio reconocimiento internacional en Calidad y Servicio en el suministro de tecnología de Energía Renovable y consumidores de energía de alta eficiencia.

Valores

- Liderazgo
- Integridad
- Responsabilidad Social
- Vocación de servicio

Nuestra experiencia



En el año 2003 ejecutó un proyecto del Ministerio de Energía y Minas, 1,422 sistemas fotovoltaicos con financiamiento del proyecto BID NI-0069 en 32 comunidades alejadas de Waspam, municipio indígena ubicado en la Región Autónoma del Atlántico Norte (RAAN) de Nicaragua.

La empresa se acreditó en el Programa de Desarrollo de Mercado Fotovoltaico (2005-2008), que impulsó el Ministerio de Energía y Minas a través del Proyecto de Electrificación Rural para Zonas Aisladas (PERZA) con financiamiento del Banco Mundial destacándose como la empresa líder con la ejecución del 90% de los sistemas que contemplaba el programa, es decir 6,063 sistemas instalados. Logra alcanzar un nivel de ventas durante la vida del programa de US\$4.3 millones en venta, de los cuales US\$1.3 millones fue otorgado en subsidio al usuario final por el PERZA.



La empresa logró financiamiento como implementador y ejecutor del Proyecto BID: Electrificación Solar en la RAAS, Chontales, región sur y oriental de Nicaragua. El monto ascendió a US\$ 520,000 con los cuales brindó créditos directos a 900 familias de escasos recursos económicos.



En El Salvador en el 2010 con el Fondo del Milenio, FOMILENIO, ejecuta un proyecto fotovoltaico de más de US\$ 400 mil. En Panamá con la Oficina de Electrificación Rural (OER) adscrita al Ministerio de la Presidencia ejecuta dos proyectos fotovoltaicos que suman más de US\$ 4 millones.

Son más de 170,000 sistemas FV comercializados en Centroamérica, principalmente en comunidades rurales de difícil acceso. La empresa ha instalado proyectos fotovoltaicos conectados a red de pequeña escala, desde 1kWp hasta 300kWp; con el propósito de desarrollar más esta línea ha creado alianzas con Bancos de primer piso y segundo piso para eliminar las barreras financieras de las líneas de crédito.

Nuestro equipo



Mercadeo y Logística

Ingeniería y Proyectos

Servicios Técnicos y Supervisión

TI, Administración y Finanzas



Personal Clave



CEO

Vladimir Delagneau Barquero: cuenta con una Maestría en INCAE Business School, estudios de Posgrado en Energía y Ambiente, OLADE y Universidad de Calgary de Alberta Canadá. Es Ingeniero Electrónico de la Universidad Nacional de Ingeniería. Es el fundador de Tecnosol, comenzó con US\$ 8 mil y una asistente. Sus áreas de experiencia abarcan: emprendimientos empresariales, dirección estratégica, administración, diseño e implementación de proyectos, energía, medio ambiente, docencia universitaria.



Gerente de Operaciones

María José Espino Campos: Co-Fundador de Tecnosol, Gerente de Operaciones de Tecnosol desde 1999, tiene 19 años de experiencia y educación en el campo de la energía solar en Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Bolivia y Honduras. Estudió administración de empresas y secretaría ejecutiva.



Gerencia de Compras

Vladimir Delagneau Espino: es graduado de la Universidad Americana College of University Studies in English de la carrera de Global Business con un enfoque en Sustainable Development. Es fluente en inglés, español, y francés. Labora en la empresa desde 2015 desarrollándose en el área de adquisiciones y manejando a su vez el departamento de logística y operaciones. Ha implementado metodologías innovadoras para ejecución de procesos incrementando la eficiencia y eficacia de las operaciones diarias.



Gerencia Financiera:

Karen Rodríguez Moraga: es licenciada en contabilidad con estudios en la Universidad de Ciencias Comerciales. Cuenta con mas de 10 años de experiencia en administración de empresas, contabilidad, manejo de leyes laborales, y recursos humanos. Es orientada a resultados demostrando su alta capacidad para manejar cada aspecto de los procesos corporativos. Como gerente administrativa ha introducido medidas novedosas para el control de gastos a la vez renovando el departamento administrativo y contable.

Personal Clave



Gerencia de País Honduras

Loyda Alonso de Castillo: es una profesora de Educación Media en Educación Comercial en el Grado de Licenciatura, Universidad Pedagógica Nacional FM. Durante 17 años se ha dedicado al área de la Energía Solar, recibiendo además Seminarios y Diplomados en USA, México, Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Bolivia y en Honduras. Responsable del posicionamiento de TECNOSOL en Honduras desde el último trimestre del 2012.



Gerencia de País El Salvador

Heizel Aroca Barquero: es licenciada en Administración de Empresas de la Universidad de Ciencias Comerciales (UCC) de Managua. Tiene estudios de inglés de la Academia Europea. Se unió al equipo de Tecnosol en el año 2018 desempeñando el cargo de Gerencia de País de la Sucursal de El Salvador. Tiene experiencia en administración de personal y gestión de procesos.



Gerencia de País Panamá

Rafael Acevedo Castillo: es diseñador gráfico con especialidad en Marketing. Tiene 6 años de experiencia en el campo de la energía solar en Nicaragua, Honduras, El Salvador y Panamá. Se une a TECNOSOL desde 2011. Se desempeñó en el cargo de Gerencia de Mercadeo y ventas en Tecnosol Nicaragua manejando personal de ventas y dirigiendo estrategias. Tiene cursos en energías renovables certificados por proveedores internacionales. Sus áreas de experiencia abarcan: Imagen Corporativa, Estrategia, marketing y ventas.



Asesor de Proyectos

Peter Ruth: Ingeniero Civil e Ingeniero de Sistemas Medioambientales (Universidad de Weihenstephan / Alemania y Colegio de Moedling / Austria). Formación y perfeccionamiento profesional en Energía Solar en Alemania. 8 años de experiencia en proyectos solares, 20 plantas instaladas sobre techo y terreno con un total de unos 50 MWp. Asesoría, capacitaciones e inspecciones de sistemas instaladas en: Chile, Argentina, Uruguay, Perú, Colombia, Panamá, Costa Rica y El Salvador. Actualmente responsable de asesorar el equipo técnico y de ventas de TECNOSOL, cálculo y diseño de proyectos.

Logística

TECNOSOL
ENERGÍA EN SUS MANOS



Distribuidor más grande en Centroamérica



Flota de Vehículos para proyectos



Técnicos especializados con más de 10 años de experiencia



Marcas



Cientes



Soluciones modernas para suplir necesidades básicas

- Iluminación en lugares aislados
- Refrigeración de alimentos y medicinas
- Bombeo de agua
- Cercas eléctricas

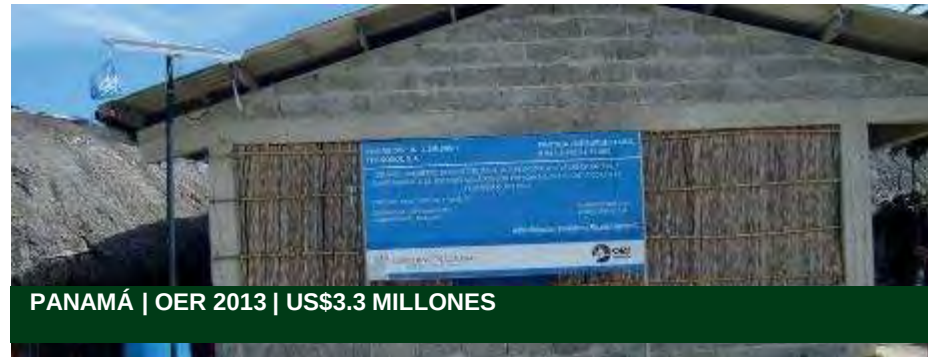
Principales referencias



PANAMÁ | OER 2010 | US\$1.7 MILLONES



EL SALVADOR | FOMILENIO 2010 | US\$411 MIL



PANAMÁ | OER 2013 | US\$3.3 MILLONES



NICARAGUA | PERZA 2005 - 2008 | US\$4.3 MILLONES



NICARAGUA | MICRO EMPRENDIMIENTOS 2006 | US\$512 MIL

Proyectos On Grid



EDIFICIO BID | NICARAGUA | 122,4 kWp

Proyectos On Grid



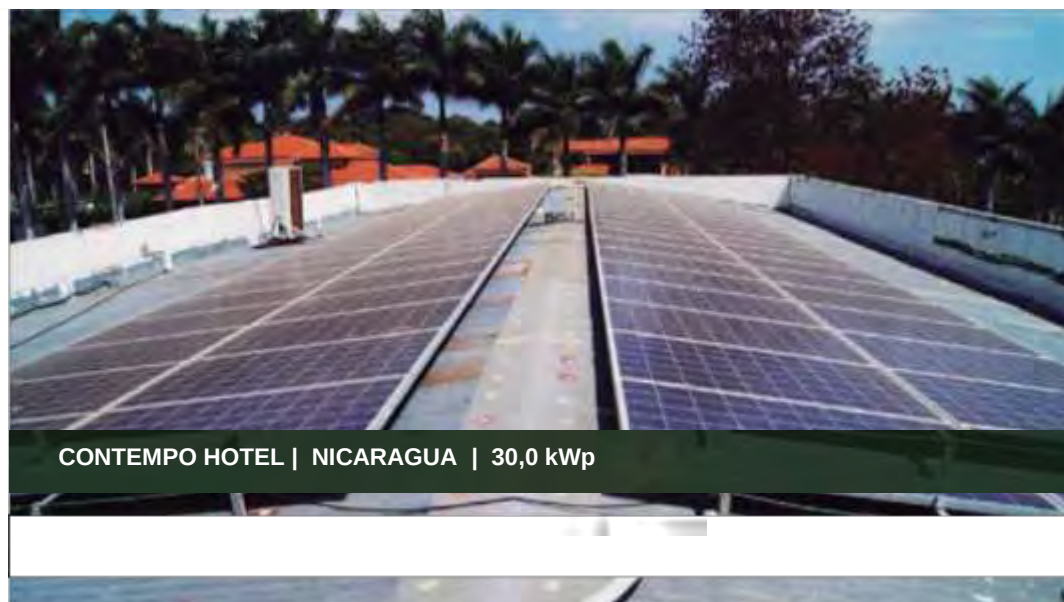
AMERICAN NICARAGUA SCHOOL | NICARAGUA | 267.9 kWp

Proyectos On Grid



Double Tree by Hilton, Managua / 389 kWp

Proyectos On Grid



Proyectos On Grid



ELEKTRA | HONDURAS | 30,0 kWp



BANCO LAFISE | CHINANDEGA | 8 kWp



GUACALITO DE LA ISLA | NICARAGUA | 11,0 kWp



PROPLASA | MANAGUA | 30,0 kWp

Proyectos On Grid





Presencia Regional

18 Sucursales en Centroamérica

+190,000 sistemas instalados

Nuestros Premios

**Premio Ashden de Energía
Renovable 2010 por**



**Premio a la Excelencia en
Desarrollo Empresarial
Soluciones Innovadoras
para micro y pequeños
productores en Áreas
Rurales 2010 por**



**Emprendedor Social
de América Latina
2010 por**



**Excelencia en
Servicios 2011 por**



Emprendedores de Impacto Social 2015



Excelencia al Desarrollo Empresarial
Entregado por presidente del BID Sr. Luis Alberto Moreno
y presidente de Uruguay José Mujica al Presidente de
TECNOSOL, Ing. Vladimir Delagneau



Ganador Ashden Award 2010
Sir. David Attenborough entrega premio a Ing. Vladimir
Delagneau Barquero, Presidente de Tecnosol



Emprendedor Social del año 2010
Fundador de TECNOSOL reconocido en el Foro Económico
Mundial (World Economic Forum)



Premio ERA 2007
Personal de TECNOSOL recibiendo el premio ERA 2007



Premio Servicio a la Excelencia 2011
Gerente de TECNOSOL recibiendo premio en la Cámara
de Comercio de Nicaragua.



ISO 9001:2008
Certificado de Gestión de Calidad



El Futuro

“Cada casa y empresa en Centroamérica debería tener un sistema solar sobre su techo. Estamos luchando y trabajando duro para que ese sueño se haga realidad”

Vladimir Delagneau

Presidente & Gerente General

TECNOSOL
ENERGÍA EN SUS MANOS

**Honduras**

(504) 2550 5977
info@tecnosol.com.hn

El Salvador

(503) 2245 6386
info@tecnosol.com.sv

Panamá

(507) 264 9003
info@tecnosol.com.pa

*Rotonda Bello Horizonte 420 mts al este
Managua, Nicaragua
+505 2251 5152
info@tecnosolsa.com.ni*

www.tecnosolsa.com.ni