

Project #73335: "CEPROSH: Installation of a Photovoltaic System for Sustainability" Final Summary for the GlobalGiving International Organization Platform.



CENTRO DE PROMOCIÓN Y SOLIDARIDAD HUMANA (CEPROSH)



"CEPROSH: Installation of a Photovoltaic System For Sustainability"

PROJECT FINAL REPORT #73335
ORGANIZATION ID: #104508

JUNE 12, 2026

Submitted to the International Organization "GlobalGiving"

Prepared by:
Evandro Ramírez Clase

I- PROJECT SITUATION AND IMPACT



48 bifacial solar modules of 600 Wp each.

With the funding provided by the Dream Reach Foundation, CEPROSH successfully completed the installation of a 28.80 kWp photovoltaic system supported by a stainless-steel structure. The total investment amounted to USD 21,166.88, plus additional related expenses.

The system was installed by **Quantumx Energy** and commissioned in accordance with the technical specifications established in the submitted proposal, with the supervision and approval of **EDENORTE Dominicana (the Northern Electricity Distribution Company of the Dominican Republic)**. It is currently operating successfully and generating clean energy.

This collaboration strengthens the financial and operational sustainability of CEPROSH by significantly reducing dependence on the conventional electricity grid and contributing to environmental protection.

The components that make up this photovoltaic system are:

- 48 bifacial monocrystalline solar modules of 600 Wp each.
- 3 inverters of 8 kW each.
- Intelligent monitoring system for tracking energy production.
- Export control system.

The estimated useful life of the solar modules is approximately 25 years, with an expected production of 47,556.40 kWh during the first year of operation and an estimated total production of 1,188,910 kWh over the system's lifetime. This will allow CEPROSH to benefit from clean and renewable energy for the coming decades.



Export control system.

As part of the strategic plan for this new stage, the savings generated through the reduction of energy costs will be reinvested in strengthening CEPROSH's institutional programs, ensuring the continuity of services that benefit more than 2,000 people, including:

- People living with HIV.

- Women survivors of gender-based violence.
- Children, adolescents, and youth.
- Migrants from different nationalities.
- People belonging to the LGBTIQ+ community.
- Sex workers.
- Users of mental and physical health services.

This project aligns with the global **Sustainable Development Goals (SDGs)**, demonstrating solidarity with efforts to address climate change by reducing CEPROSH's institutional carbon footprint and promoting the generation of affordable and clean energy.



Stainless steel support structure.



First phase of installation.



Final phase of installation.

II- ANNEXES (EVIDENCE)



Santiago, 16 de marzo del 2026

Señor(es):
QUATUMX ENERGY

Asunto: No objeción para Acuerdo de Interconexión de Sistemas de Generación Distribución.

Distinguido(a) señor(a):

Tenemos el agrado de comunicarles que el proyecto sometido para la solicitud de Evaluación Interconexión de Sistemas de Generación a Sistema de Distribución Eléctrica, del cliente: **CENTRO DE PROMOCION Y SOLIDARIDAD HUMANA (CEPROSH)**, fue aprobada para su interconexión, por lo tanto, la presente solicitud tendrá un plazo de vigencia máximo de **sesenta (60) días calendario**, para el desarrollo de dicha planta fotovoltaica, por lo que el cliente y el desarrollador de este proyecto, deberán notificar a **EDENORTE**, la revisión luego de instalada la planta para la firma del Acuerdo de Interconexión y Acuerdo de Medición Neta.

En caso contrario, la presente solicitud quedará sin efecto y **EDENORTE** se reserva el derecho de modificar los términos del acuerdo contraído.

Consecuentemente, le indicamos que en caso de que alguna de las informaciones suministradas en la solicitud entregada varíe, el presente documento no garantiza la interconexión de su instalación solar a nuestras redes, reservándose **EDENORTE** el derecho a realizar una nueva evaluación y/o modificar los términos convenidos.

Nombre del proyecto	Capacidad aprobada Modulo fotovoltaico (19.2 KW/P)	Capacidad inversor (18 KW)
NIC: 7051009 CENTRO DE PROMOCION Y SOLIDARIDAD HUMANA (CEPROSH)	19.2KW/P; SUNERGY SUN600-72MD-H8NS	18KW; SOLIS S5-GR1P9K

El proyecto lleva un Medidor Bidireccional, cuyo costo dependerá del modelo que se ajuste a la necesidad del cliente y el pago de este es responsabilidad del cliente.

Cualquier consulta sobre el particular, le invitamos a contactar Yan Carlos Sarante a la flota 829-977-0259

Atentamente,

Edwin José Martínez Rodríguez
Coordinador de Medición Neta
Dirección Comercial
Edenorte Dominicana



Santiago de los caballeros, jueves, 28 de mayo de 2026

Señor(a):
CENTRO DE PROMOCION Y SOLIDARIDAD HUMANA (CEPROSH)
BAYARDO DE JESUS GOMEZ VASQUEZ
Dirección: **CENTRO DE LA CIUDAD PROF. JUAN BOSCH 52, PUERTO PLATA**
Contrato: 7051009
Tarifa: BTS2
PUERTO PLATA

Asunto: Instalación de Medidor Bidireccional.

Estimado(a) Señor(a):

En cumplimiento al nuevo Reglamento del Programa de Medición Neta, emitido por la Superintendencia de Electricidad (SIE), se establece que el medidor bidireccional requerido para la participación en el programa será provisto por el distribuidor sin costo para el cliente, quedando exonerado de cualquier pago por concepto de adquisición, sustitución o instalación del mismo.

En ese sentido, procedemos a aprobar su solicitud de ingreso al AMN, indicándole que el medidor a instalar cumple con todas las características técnicas requeridas, incluyendo lecturas separadas, registro horario y compatibilidad con sistemas de telemedición.

Una vez completadas las validaciones técnicas y administrativas, se procederá a la programación e instalación del equipo en su localidad, habilitando su participación formal en el Programa de Medición Neta

Para cualquier información adicional o generar cargo de pago favor de llamar a los teléfonos 809-501-4824, 809-747-3821.

Agradeciendo su pronta respuesta, le saluda,

Edwin Jose Martinez Rodriguez.
Coordinador Medicion Neta.
Gerencia Medición Neta y AFR
Dirección Comercial.
EDENORTE Dominicana, S. A

