



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# PROYECTO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN COMUNIDADES VULNERABLES



## Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



## ODS Conexos:

- ODS 1** Fin de la Pobreza
- ODS 2** Hambre Cero
- ODS 3** Salud y Bienestar
- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 10** Reducción de las Desigualdades
- ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles
- ODS 13** Acción por el Clima
- ODS 15** Vida de Ecosistemas Terrestres
- ODS 17** Alianzas para lograr los Objetivos



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

- Provincia: Catamarca

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 7.1** De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos

**Meta 7.2** De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

**Meta 7.b** De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo

## Palabras Clave:

*Energía renovable - energía asequible - energía termosolar - tecnología no contaminante - energía limpia*



# RESUMEN EJECUTIVO

Desde CARBON NEUTRAL+, además de proveer servicios que permitan a las empresas alcanzar la carbono neutralidad y , por lo tanto, adentrarse en la misión de combatir el cambio climático, también garantizamos que se genere un impacto local positivo. Esta política de la empresa atraviesa nuestros servicios de reducción de huella de carbono (BIOREC+) y de compensación (BIOCARBON+).

En este caso, la iniciativa corresponde al servicio de reducción de emisiones a través de BIOREC+, una eco-etiqueta que combina Certificados de Energía Renovable (I-RECs) y, además 1/3 de los fondos son destinados a la Fundación Ecoandina, a fin de financiar proyectos de energía renovable en las comunidades vulnerables de Catamarca.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

## FUNDACIÓN ECOANDINA

Fundación Ecoandina es una organización civil argentina sin fines de lucro, radicada en la Provincia de Jujuy, integrada por un grupo de técnicos independientes desde 1988. Promueven la mejora de la calidad de vida y el cuidado del ambiente de la región desarrollando "Soluciones Sustentables".

Diseñan y adaptan tecnologías apropiadas a los diversos climas y usuarios, con el uso de energía renovable, principalmente solar térmica, aprovechando la excelente radiación del norte de Argentina. Además aplican eficiencia energética, construcción sustentable y bioclimática, electrificación fotovoltaica para accionar bombes de agua, iluminación solar, generación distribuida y movilidad eléctrica solar. También fomentan el uso adecuado del agua para riego y el tratamiento de aguas servidas, entre otras temáticas.

Los recursos para sus proyectos surgen de presentaciones de ideas en concursos nacionales e internacionales de instituciones públicas o privadas. Se finalizaron más de 100 proyectos a lo largo de 33 años, para lo cual se escribieron y presentaron más de 300. EcoAndina no cuenta con fondos provenientes en forma directa de empresas ni del Estado, sólo de concursos.

## LA INICATIVA

La iniciativa consta de la construcción de 5 Termotanques solares térmicos de 100 litros (colectores solares para calentamiento de agua sanitaria) a 5 escuelas, centros comunitarios, y/o puestos de salud con precariedad energética, permitiendo que los responsables puedan ofrecer el servicio de "ducha solar" como forma de ingreso económico y/o ahorro en gasto de gas, electricidad o leña, o

bien cubrir la demanda sanitaria ausente. Con una amplitud térmica de 15°/día y -20°noche en invierno de zonas rurales, por congelamiento de agua, el calentamiento de la misma resulta indispensable para higiene básica.

Los impactos de esta iniciativa, además de la promoción de Energías Renovables, permitirá a los beneficiarios acceder a una higiene y saneamiento adecuado, disminuir a su vez gases de efecto invernadero, combatir la desertificación, y mejorar las condiciones de vida de la comunidad de forma sustentable.





## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES POR RESULTADO

- Cantidad de Termotanques Solares instalados: hasta el momento, la iniciativa se encuentra en la etapa de recolección de fondos, para luego arrancar la confección de los 5 Termotanques Solares.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ESPACIO TEMPORALES

La única barrera encontrada es la distancia entre nuestro centro de operaciones (Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Rio Cuarto, Córdoba) y la localidad en donde se lleva a cabo el proyecto (Catamarca). Esto no nos permite ver en vivo y en directo los resultados, y/o tratar con las personas que resultan beneficiadas con el proyecto en persona para consultarles sobre su experiencia.

Sin embargo, la tecnología de la actualidad nos permite estar en constante comunicación, tanto con la Fundación como con los beneficiarios del proyecto, pudiendo suplir parcialmente esta barrera.



“ La contribución de **Andreani** al ODS7 se concreta en inversiones para reducir el impacto del almacenamiento, transporte y distribución.

## Alianzas Estratégicas

- *Organizaciones de la sociedad civil*  
*Fundación Ecoandina*

# Anexo



Link  
[Ecoandina.org](http://Ecoandina.org)



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2021