



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# LEVANTADO PAREDES RECICLADAS

## Objetivo

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

## ODS Conexos:

**ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles.  
**ODS 12** Producción y Consumo responsable.

## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa

## Localización:

- Provincia: Jujuy
- Municipio:  
Departamento de Olaroz, comunidades de: Pastos Chicos, Huancar, Coranzuli

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 2.1** asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.

**Meta 2.4** asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes.

## Palabras Clave:

*"Lucha contra el hambre", "Seguridad alimentaria", "Mejora en nutrición", "Agricultura sostenible", "Adaptación al cambio climático".*





# RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto Levantado Paredes Recicladadas se concibe bajo una alianza entre OROCOBRE LTDA y las Comunidades locales de Pastos Chicos, Huancar y Coranzulí, con el fin de realizar pruebas respecto a la construcción de invernaderos edificados con paredes de botellas plásticas, promoviendo así, la producción de frutas y hortalizas frescas para el consumo local, adaptación al cambio climático y brindando una solución para la reutilización de residuos.

La empresa contribuyó con la capacitación en estrategias de construcción y agricultura sostenible y entregando materiales para la ejecución. Los resultados fueron de gran impacto, afirmando el compromiso que tiene OROCOBRE LTDA con el Desarrollo Sostenible y el bienestar de sus comunidades.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



El proyecto “Levantando paredes recicladas” comenzó en 2017 cuando miembros de las comunidades locales de Pastos Chicos, Huancar y Coranzulí, que se encuentran dentro del área de influencia de las operaciones en la provincia de Jujuy, expresaron su interés en explorar oportunidades de construcción utilizando materiales reciclables. Durante los años siguientes, el equipo de Valor Compartido de OROCOBRE LTDA trabajó en colaboración con estas comunidades para desarrollar el proyecto, consistente en la construcción de invernaderos con el fin fortalecer la seguridad alimentaria.

OROCOBRE LTDA participó en el fortalecimiento de las capacidades y conocimientos de las comunidades locales sobre las técnicas de construcción de forma segura y sostenible, brindó capacitación sobre los cultivos que se adecuan a las condiciones ambientales locales y técnicas

más eficaces para usar en invernaderos. De igual forma, se entregaron materiales de construcción adicionales a través de gestiones con proveedores y otros grupos de interés.

En la comunidad de Pastos Chicos en el año 2018 se construyó un invernadero con el propósito de observar los tiempos de construcción de una familia promedio de cuatro personas y los tipos de cultivos a realizar. Actualmente está produciendo cultivos como lechuga, acelgas, zapallo, granada, aloe vera y frutilla.

En la comunidad de Huancar se edificó un invernadero en el año 2019 por cuatro integrantes de una familia y personal del equipo de Valor Compartido de la empresa, actualmente se realizan pruebas para el cultivo de uva, manzana, naranja, choclo, tomate, acelga, papa, con muchas posibilidades de replicarse según los buenos resultados esperados.

Finalmente, en Coranzulí se determinó en conjunto con la comunidad realizar la edificación en la Institución educativa bajo el concepto de Trabajo Comunitario, donde los padres de los niños participaron en la construcción del invernadero, contando con la participación de 20 familias y 16 profesores, agilizando el tiempo de construcción y a su vez difundiendo esta técnica sostenible entre las familias participantes de manera directa. Por otro lado, con este invernadero se pretende suministrar alimentos para el comedor estudiantil de la institución, específicamente papas, habas, frutillas, sandía, uvas, y frutas de ciclo rápido.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ESPACIO TEMPORALES

La barrera promedio en las tres pruebas se centra en que los invernaderos se ubican en zonas rurales, ya que esto, dificulta los traslados de materiales desde el casco urbano hasta estos sectores, puesto que no existen caminos definidos en algunos casos ni medios de transporte adecuados.

Finalmente, las dinámica socio-culturales cotidianas de los pobladores definen escasos fragmentos de tiempo semanal en las zonas rurales, ya que el 71% de su tiempo de lunes a viernes están el casco urbano, impidiendo un correcto cuidado de los cultivos.

Razón por la cual en la comunidad de Coranzulí se optó por construir el invernadero en el pueblo, garantizando mejores condiciones tanto en la construcción y mantenimiento de los cultivos, afirmando que en futuros casos es necesario edificar en los cascos urbanos de las comunidades.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Meta 2.1: asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.

- Cantidad de Invernaderos Construidos
- Cantidad de Botellas reutilizadas en los invernaderos.

Meta 2.4: asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes

- Horas Invertidas para la formación de beneficiarios en Técnicas de construcción y agricultura sostenible.
- Número de personas involucradas en la construcción de los Invernaderos.



“ El **proyecto Levantado Paredes Recicladas** se concibe bajo una alianza entre **OROCOBRE LTDA** y las Comunidades locales de Pastos Chicos, Huancar y Coranzulí, con el fin de realizar pruebas respecto a la construcción de invernaderos edificadas con paredes de botellas plásticas.

## Alianzas Estratégicas

- Privadas
- Organizaciones de la sociedad civil

*La alianza estratégica generada para el desarrollo de este proyecto se realizó con las comunidades locales ya que, permitieron en primera instancia saber su interés en utilizar materiales reciclables para construir edificaciones orientadas a la producción de alimentos. De igual forma, facilitó el desarrollo de todo el proceso desde la gestión de materiales,*

*transporte, construcción, seguimiento de cultivos excelentemente.*

*También se desarrolló la alianza con los proveedores locales de la compañía, a los cuales le compraron los materiales generándose un trabajo conjunto para el transporte de los mismos, bajo algunas condiciones difíciles de accesibilidad a las zonas rurales donde se desarrollaron dos invernaderos.*

## Cadena de Valor

*En la obtención de los materiales para construir los invernaderos, OROCOBRE LTDA realizó una alianza con sus propios proveedores locales para que les vendieran lo requerido, con el compromiso de que ambas partes gestionarían el transporte a las zonas rurales donde se precisaban para la construcción, razón por la cual fue fundamental el trabajo conjunto en el movimiento de materiales en zonas de difícil acceso.*



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

COPYRIGHT 2020