



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS FAMILIARES UPAF



## Objetivo

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



## ODS Conexos:

**ODS 1 Fin de la pobreza**

**ODS 12** Producción y Consumo responsable.



## Tipo de Iniciativa

Acción

Proyecto

Programa



## Localización:

- Provincia: Jujuy



## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 2.1** PAsegurar 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:

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

# RESUMEN EJECUTIVO

La pandemia ocasionada por el COVID-19 interrumpió la cadena de suministro de alimentos en la provincia, lo que ocasionó desabastecimiento en la mayoría de las comunidades que están dentro del área de influencia de las operaciones de Orocobre. En respuesta a esto, se trabajó para desarrollar la iniciativa Unidades de Producción de Alimentos Familiares (UPAF). Las mismas contribuyen a la generación de valor en las comunidades. Se procuró el fortalecimiento de la autonomía alimentaria, mediante la implementación de prácticas agrícolas sostenibles. Con este fin, se creó una alianza con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) para promover la construcción de las UPAF en los hogares de las familias que participaron de la iniciativa.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En la cordillera de Los Andes, específicamente en la región de la Puna del noroeste de Argentina, las comunidades residentes están muy aisladas geográficamente. En el contexto de COVID-19 se acentuó aún más este aislamiento, ya que las familias se vieron imposibilitadas de abastecerse en los centros poblados más cercanos; evidenciando la necesidad de que ellos mismos comenzaran a producir sus propios alimentos frescos.

El propósito de esta iniciativa fue satisfacer las necesidades básicas en cuanto a alimentación segura y a desarrollo económico y social de las familias, mediante la construcción de invernaderos fabricados con estructuras de adobe y láminas de policarbonato para techos, denominados UPAF (Unidades de Producción de Alimentos Familiares). Estos invernaderos permiten el desarrollo de cultivos agrícolas en condiciones controladas, independientemente de las bajas temperaturas, típicas en la Puna. Al utilizar las UPAF, cada familia puede cultivar productos de calidad durante todo el año. Muchos de los miembros de las comunidades que participaron en esta iniciativa, ya habían participado en un programa de desarrollo comunitario existente gestionado

por Orocobre, llamado **Levantando paredes recicladas**, donde aprendieron habilidades técnicas relacionadas con la construcción segura y sostenible.



Caso de Estudio  
Levantando Paredes  
Recicladas

Las primeras UPAF se construyeron en las comunidades de Coranzulí y Huancar. Orocobre tiene el objetivo es replicar este modelo en otras comunidades locales, que están dentro de su área de influencia. Es así que en la Comunidad de Olaroz Chico en 2021 se inició el programa para lograr la seguridad y soberanía alimentaria a largo plazo. Los resultados a corto plazo de este proyecto incluyen la apropiación de técnicas de

manejo de diversos cultivos, diversificación en la producción y consumo local de alimentos, ayudando a mitigar la escasez debido al impacto en la cadena de suministro, frente a los efectos del COVID-19. También, se ha aportado a la gran resiliencia de las comunidades a largo plazo.

Orocobre tiene el propósito de expandir las fronteras de este programa por etapas en otras comunidades locales, para compartir el conocimiento adquirido, promoviendo y fortaleciendo la resiliencia alimentaria local a largo plazo. A tal fin, se iniciaron las capacitaciones sobre la producción de huevos caseros a través de la cría de gallinas ponedoras en alianza estratégica con el INTA Hornillos, con el objeto de sumar a la alimentación el aporte de proteínas de origen animal. Se dictaron charlas sobre su producción en la Comunidad de Coranzulí, adquiriendo un grupo de beneficiarios de UPAF los primeros individuos juveniles para su cría. Orocobre realizara el aporte de materiales de construcción para gallineros acorde a los requerimientos de bajas temperaturas invernales de la zona, cuyo diseño fue desarrollado en forma conjunta con INTA.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ESPACIO TEMPORAL

### OTRAS

El estado de cuarentena estricto dificultó el ingreso a las comunidades, complicando adicionalmente la entrega de suministros y materiales de construcción para las UPAF. Se implementaron los Protocolos de Bioseguridad de Orocobre para desarrollar estrategias y así abordar estos problemas, por lo que se brindó capacitación, asistencia técnica y seguimiento para cada familia participante de manera virtual en un principio, luego cuando disminuyeron las medidas restrictivas se ingresó a las comunidades y realizar actividades presenciales de seguimiento y capacitación. El equipo de Valor Compartido de Orocobre mantiene una comunicación permanente con los referentes comunitarios, a pesar de las dificultades, se completó la construcción de los invernaderos y se obtuvieron las primeras cosechas.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

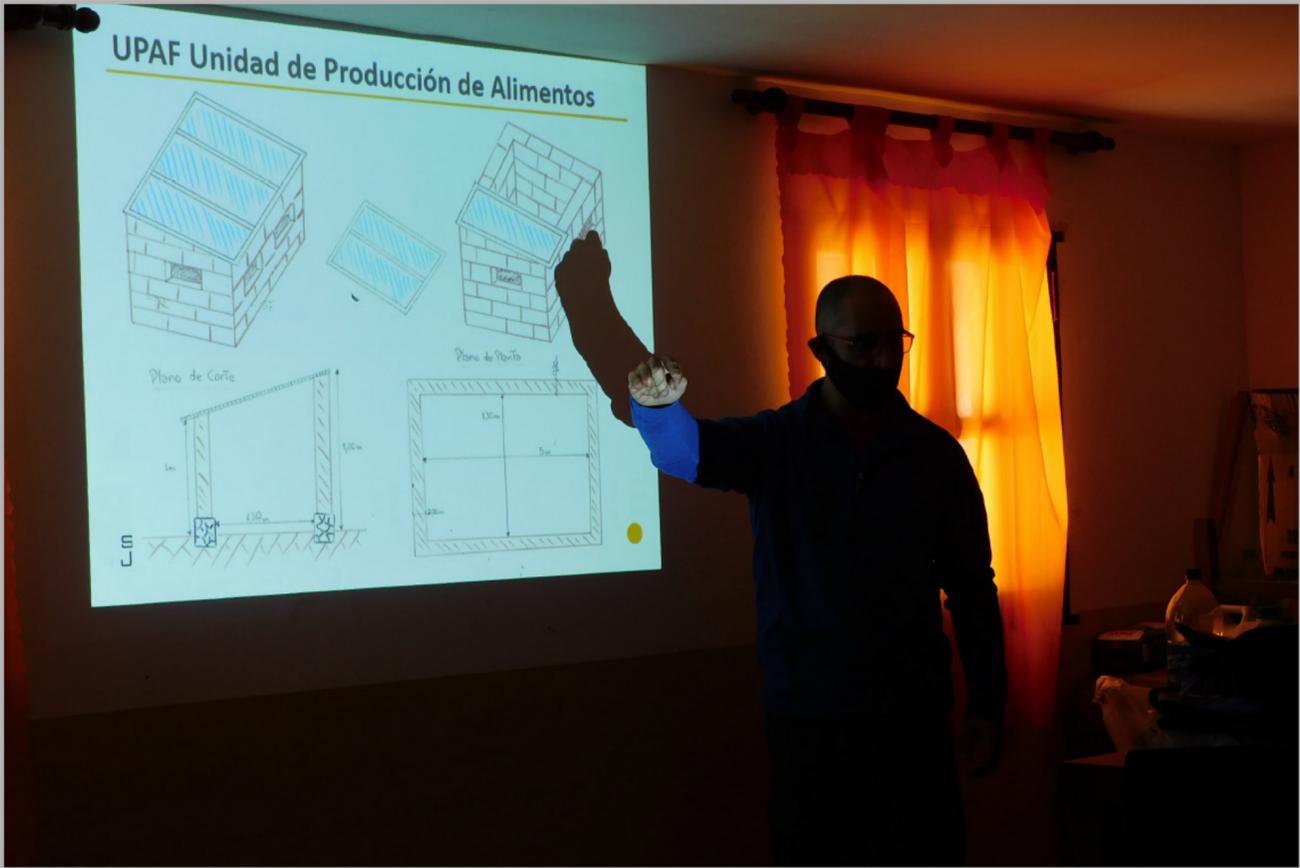
El programa está siendo monitoreado y se obtiene información sobre su progreso, para lo cual se desarrollaron indicadores para medir su desempeño. Algunos indicadores que se usan para medir son: cantidad de alimentos recolectados por temporada de cosecha, UPAF construidas y en funcionamiento, horas de capacitación y educación, beneficiarios del proyecto, ahorro monetario por la compra externa de verduras por parte de las familias participantes, materiales didáctico generado y entregado, ahorro de las familias en compra de verduras, superficie utilizada para desarrollo de cultivos.

“ La iniciativa **“Unidades de producción de alimentos familiares UPAF”** surgió como respuesta ante la dificultad generada por la pandemia del Covid-19.

## Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*
- *Sector Académico*

# Anexo





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

COPYRIGHT 2021