



EXAR

Una empresa de Ganfeng y Lithium Argentina



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



ceads



Building a better working world



# SISTEMA DE AGUAS MULTIPROPÓSITO PARA COMUNIDAD DE OLAROS CHICO Y EL TORO (DEPARTAMENTO DE SUSQUES)

- **Objetivo**  
Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- **ODS Conexos:**  
**ODS 3** Salud y Bienestar  
**ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos
- **Tipo de Iniciativa**  
Acción  
Proyecto  
Programa
- **Localización:**  
• Provincia: Jujuy

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 6.4** De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente del recurso hídrico en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La Comunidad de Olaroz Chico y algunas familias de la Comunidad de El Toro aspiraban a desarrollar un sistema de aguadas para los puestos donde realizan un pastoreo rotativo y estacional. En verano pastorean en zonas más bajas en el borde del salar y en invierno se refugian en las Sierras de Olaroz Chico. Las familias pasan varios meses en los puestos de pastoreo y en algunos puntos de este recorrido tienen mayores dificultades para acceder al agua.

Frente a esta necesidad, se lleva a cabo un trabajo articulado, consiste en lograr que productores ganaderos tengan la oportunidad de acceder al recurso del agua en forma solidaria y comunitaria, fortaleciendo los lazos para trabajar en forma conjunta, entre la comunidad, técnicos especializados y Exar acompañando en el proceso.

El proyecto se llevó a cabo en el marco del Convenio de Cooperación y Asistencia mutua entre la Asociación Cooperadora del Instituto Nacional de Tecnología

Agropecuaria – IPAF NOA y MINERA EXAR. Dichos sistemas de abastecimiento de agua para ganadería fueron consensuados con las familias beneficiadas, y están orientados a aprovechar cuerpos de agua superficiales (manantiales) y de agua subterránea.

Se realizó un estudio de cada una de las posibilidades de las familias en sus casas de campo y puestos, se diseñó una obra para cada una de las situaciones presentadas con la intención de que esta experiencia sirva en el futuro para replicar en otras Comunidades.

Se consideró que las fuentes de agua serán destinadas principalmente para el abrevado del ganado local, sin embargo, dadas las características sociales y de locación de la población, es aceptable considerar que las mismas podrán ser destinadas también para el uso doméstico, principalmente para consumo humano. Para esto, se consideraron los niveles guías enunciados en el Código Alimentario Argentino. Por esta

razón, y dadas las características geológicas regionales, se incorporó en los análisis de laboratorio la determinación de la concentración de Arsénico en las aguas.

Se planificó el diseño de las obras y se realizó la compra de los materiales, para 30 obras y por último, se contrató a la consultora CEDRUS, para realizar el seguimiento y concreción de cada una de las obras. Se llegó a acuerdos con la Comunidad de Olaroz Chico para la provisión de maquinaria y operarios para la ejecución de las obras, con cuadrillas de al menos cuatro integrantes cada una, para el cumplimiento de los tiempos planificados. Se logró el 100% de la obra.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### TECNOLÓGICA

Previo a las recorridas y el replanteo, se efectuaron jornadas de formación para la presentación de las obras proyectadas, con integración de módulos prácticos que permitieron la apropiación de las tecnologías a construir, garantizando la nivelación en la preparación de las cuadrillas de trabajo. Las instancias prácticas supervisadas comprendieron el replanteo, ajuste y construcción colectiva de los componentes de dos sistemas de abastecimiento. En las estrategias formativas se generan espacios que promueven la construcción colectiva de conocimiento entendiendo la importancia de la interacción entre el saber local y el técnico para alcanzar soluciones sustentables.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Indicador de gestión: cantidad de familias identificadas para realizar las obras.
- Indicador de resultados: 27 obras realizadas en Catua, El Toro y Olaroz Chico.

“ Se lleva a cabo un trabajo articulado para lograr que productores ganaderos tengan la oportunidad de acceder al recurso del agua en forma solidaria y comunitaria, fortaleciendo los lazos para trabajar en forma conjunta, entre la comunidad.

## Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
- Sector Público

Asociación Cooperadora del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - IPAF-NOA

Centro de Desarrollo Rural y Urbano Sustentable (CEDRUS)

Comunidad de Olaroz Chico

Comunidad de El Toro

Comunidad de Catua

## Cadena de Valor

Exar en sus Convenios con las Comunidades ha expresado la intención de ayudar en los temas que son de mayor importancia para la comunidad local. Uno de esos temas es el acceso al agua para el pastoreo y para la atención familiar cuando están realizando el pastoreo y viven en los puestos.

# Anexo

- **Noticias Exar**

<https://www.exar.com.ar/category/noticiasexar/page/4/#:~:text=Este%20convenio%20tiene%20como%20prop%C3%B3sito%20la%20construcci%C3%B3n,INTI%20realizan%20un%20taller%20de%20marroquiner%C3%ADa%20y>



# Anexo





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

COPYRIGHT 2025