



Rio Tinto



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



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 Responsables



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 2.3. Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la

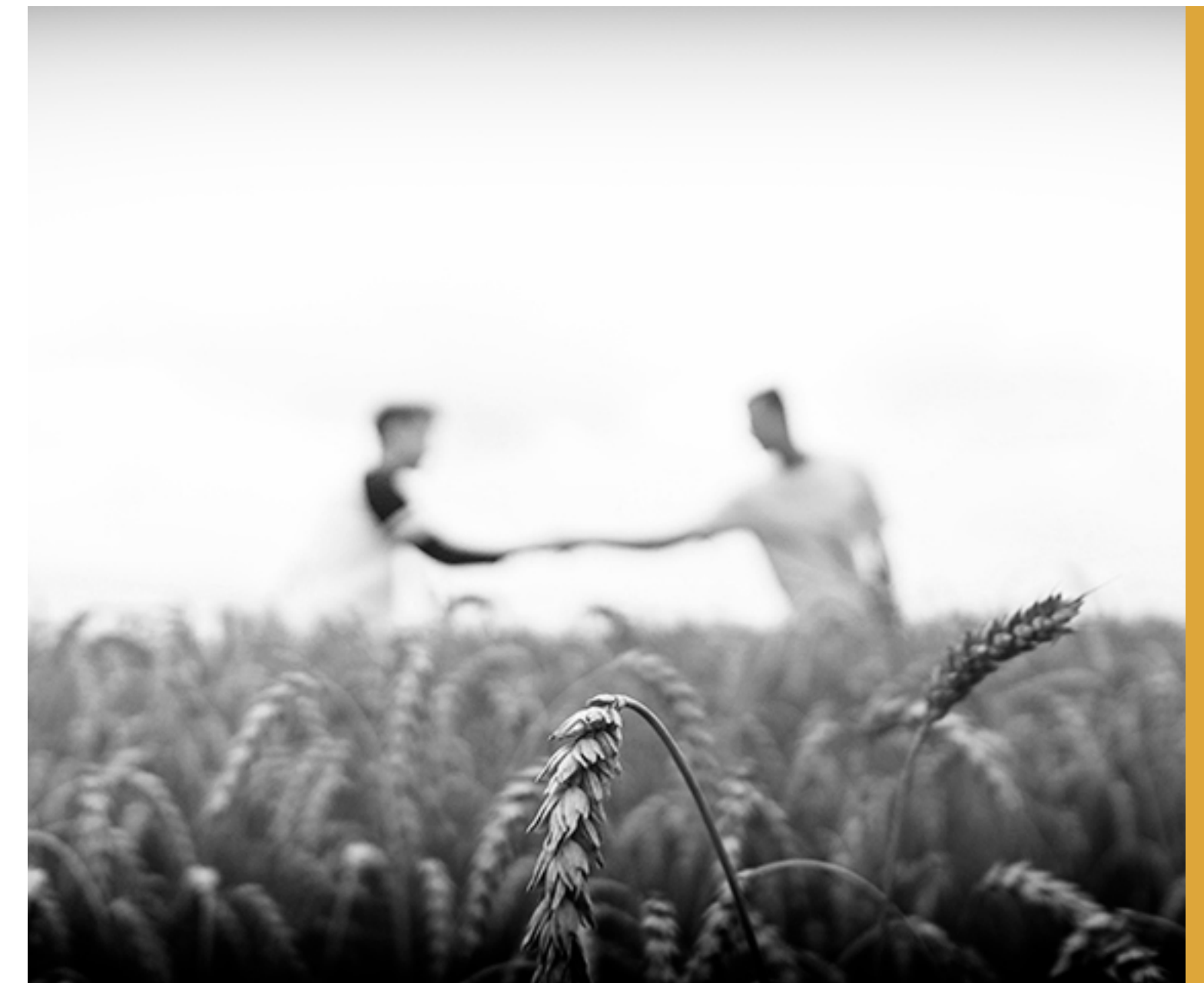
generación de valor añadido y empleos no agrícolas

Meta 2.4 Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La pandemia ocasionada por el COVID-19 interrumpió la cadena de suministro de alimentos en la provincia de Jujuy y trajo como consecuencia el desabastecimiento de la mayoría de las comunidades que están dentro del área de influencia de las operaciones de Rio Tinto Lithium. Para afrontar esta situación se desarrolló la iniciativa Unidades de Producción de Alimentos Familiares (UPAF), un programa para generar valor en las comunidades al fortalecer 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) a través del Programa Prohuerta para promover la construcción de las UPAF en los hogares de las familias que participaron de la iniciativa, las cuales recibieron capacitación, materiales, semillas de hortalizas y apoyo técnico constante en las diferentes etapas.





Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORAL

OTRAS

- Falta de infraestructura relacionada con el abastecimiento de agua en las comunidades.
- Falta de conocimientos referidos a la agricultura. Dispersión de las comunidades dentro del departamento de Susques.
- Durante la implementación del programa se evidenció la carencia de nutrientes de los suelos.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Se sumaron al programa cuatro instituciones escolares de nivel primario y secundario que están cultivando verduras y hortalizas de cuya producción es aportada al comedor para la dieta de los niños.
- Miembros del Centro Vecinal de la localidad de Susques construyeron su propia UPAF y en la actualidad cuentan con producción propia de hortalizas bajo cubierta con manejo agroecológico.
- Se comenzó a trabajar en la obtención de materia orgánica para incorporar mediante la técnica de "compostaje" de residuos orgánicos, transformándolos en abono rico en ácidos húmicos y fúlvicos. Los beneficiarios incorporaron rápidamente esta técnica, como un paso más para lograr una producción sostenible.
- La incorporación de la técnica sostenible de compostaje que transforma residuos orgánicos en abono natural

colabora no solo enriqueciendo el suelo; sino convirtiéndose en una práctica beneficiosa tanto para el medio ambiente como para la agricultura, al independizarnos de la necesidad de fertilizantes químicos y mejorar la calidad del suelo.

- El programa es monitoreado para obtener información sobre su progreso. Para medirlo, se desarrollaron indicadores: cantidad de alimentos recolectados por temporada de cosecha, UPAF construidas y en funcionamiento, cantidad de horas de seguimiento y monitoreo de cultivos, beneficiarios del proyecto, materiales didácticos generados y entregados, ahorro de las familias participantes en compra de verduras, superficie utilizada para desarrollo de cultivos.



“ Los miembros de la comunidad participantes del programa y sus familias se vieron beneficiados gracias a una mejora en su alimentación

Alianzas Estratégicas

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

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Empresa Cookins

Cadena de valor

A partir del desarrollo de este programa, los miembros de la comunidad participantes y sus familias se vieron beneficiados gracias a una mejora en su alimentación, con el aporte de verduras y hortalizas cultivadas por ellos mismos en los invernaderos. Además, lograron un impacto positivo

en la economía familiar y un cambio de hábitos, se dejan de comprar verduras traídas de la ciudad al tener la posibilidad de cultivarlas en casa, compartir momentos en familia al trabajar en la huerta y transmitir los conocimientos a las generaciones futuras.

Anexo

Rio Tinto





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

COPYRIGHT 2025