



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE AZÚCAR



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

- ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- ODS 8** Trabajo Decente y Crecimiento Económico
- ODS 10** Reducción de las Desigualdades
- 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: Tucumán

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

Meta 12.4. De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos,

y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente

Meta 12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.





DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En línea con nuestra Estrategia de Abastecimiento Sustentable, desarrollamos un conjunto de iniciativas diseñadas para abordar los desafíos específicos de las principales cadenas agropecuarias de las que nos abastecemos. En el marco de esta iniciativa, desde 2012 desarrollamos el programa “Producción Sustentable de Azúcar”, que incluye las siguientes iniciativas:

- Certificación del estándar BONSUCRO desde el año 2017.
- Certificación Global G.A.P. para la producción propia de caña de azúcar.
- Certificación del estándar Local G.A.P. que asegura el no uso de fuego para la producción de caña de azúcar.
- Rotación de cultivo de caña de azúcar con producción de soja para promover la reposición de nutrientes en los suelos.
- Producción de azúcar orgánico bajo el esquema de certificación USDA-NOP (National Organic Program) desde 2017, y bajo el estándar UE-AR (Unión Europea y Argentina) desde 2020.
- Proyecto Cobra: iniciativa que tiene como fin fomentar el desarrollo integral de pequeños productores cañeros apoyándolos en el reemplazo de su modelo de cosecha convencional (semimecanizado) por uno mecanizado, agregándole valor a la producción de caña de azúcar.
- Conservación de la biodiversidad a través de la conservación y regeneración del paisaje productivo.
- Plan Forestal: nuestro Plan Forestal consiste en el aprovechamiento de los espacios inaptos para el cultivo de caña del Ingenio La Providencia con especies forestales, que potencialmente posean fines maderables o energéticos, para un aprovechamiento a futuro. El plan incluye también el enriquecimiento forestal con especies nativas de nuestro “Bosque Natural Vivir Mejor”.
- Elaboración de compost industrial a partir de los residuos orgánicos del procesamiento de la caña de azúcar (cachaza, bagazo, barros y cenizas).



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

ECONÓMICA

La magnitud de productores de caña que abastecen al Ingenio y las distintas características que cada uno de ellos posee (ubicación, tamaño, modelo productivo, capacidad, entre otros) requirió de un diagnóstico y distintos proyectos orientados a determinar las mejores estrategias a realizar junto a cada uno. Se tuvieron en cuenta aspectos culturales y se realizaron inversiones económicas para garantizar el éxito de la iniciativa, que aún continúa creciendo.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES POR GESTIÓN Y RESULTADO

Durante 2023, el Ingenio La Providencia de Arcor continuó impulsando el programa de Producción Sustentable de Azúcar, focalizado en las siguientes líneas de acción:

- **Certificación:** se recertificaron los estándares Global G.A.P. y Local G.A.P. para la producción propia de caña de azúcar en 5.240 ha que pertenecen al Ingenio La Providencia.
- **Rotación del cultivo de caña de azúcar con producción de soja:** se avanzó en la producción de 540 ha de soja en las plantaciones propias de caña de azúcar.
- **Producción de azúcar orgánico:** Se realizó la auditoría USDA-NOP en campos propios y de terceros, lo cual permitió la producción de 4.200 tn de azúcar orgánico destinadas a clientes en Estados Unidos y Canadá.
- **Desarrollo de pequeños productores de caña:** Durante 2023 se mantuvo el alcance a un total de 27 pequeños productores, que entregaron 32.000 tn de caña de azúcar al Ingenio.
- **Forestación:** Durante 2023 se plantaron 5.000 ejemplares. Desde los inicios de la iniciativa se llevan plantados más de 73.000 árboles: 70.000 de especies exóticas (pinos, eucaliptos y álamos) y 3.000 nativos (cedros).
- **Producción de compost a partir de residuos orgánicos de la producción:** Durante 2023 recolectamos los subproductos de la industria azucarera (cachaza, lodos, cenizas y bagazo) para la elaboración de 1.000 toneladas de compost orgánico, que se utilizarán en campos propios para la producción de caña orgánica y en algunos campos de caña convencional.

“ En línea con nuestra Estrategia de Abastecimiento Sustentable, desarrollamos desde 2012 el programa **“Producción Sustentable de Azúcar”**”

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
- Organizaciones de la sociedad civil

*Alianza con pequeños productores de caña de azúcar a través del Proyecto Cobra.
Alianza con Fundación Proyungas para estudios de biodiversidad tanto en el sector productivo como para las áreas protegidas que posee el Grupo.*

Cadena de Valor

Impulsamos iniciativas para promover sistemas de producción sustentable en las principales cadenas agropecuarias de las que participamos, considerando de manera integral las dimensiones económicas, ambientales y sociales.

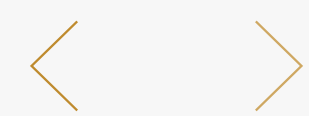
Evaluamos las prácticas productivas, sociales y ambientales en nuestra producción propia y en los productores que nos abastecen de diversos insumos, para identificar los principales retos que enfrentamos desde la perspectiva de la sustentabilidad.

Nuestro abordaje se basa en promover sistemas de producción alineados con los más elevados estándares de producción sustentable.

Anexo



Reporte 2023
(Link PDF)





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

COPYRIGHT 2024