



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



EFICIENCIA Y CAPACIDAD PRODUCTIVA



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

- ODS 2** Hambre Cero
- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- ODS 13** Acción por el clima



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Metas 12.2 Para 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.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



Profertil mantiene una producción ininterrumpida desde hace más de 22 años para nutrir la tierra de forma sostenible. En este contexto, nuestro proceso productivo es continuo, por lo que la gestión responsable de los recursos es esencial para las operaciones.

La ampliación de nuestra capacidad productiva contempló una gestión eficiente de los recursos que nos permitió en 2016 alcanzar récords históricos de producción mensual: logramos producir más urea granulada y amoníaco, reduciendo el consumo de energía. Asimismo, logramos reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Para producir responsablemente, contamos con un Sistema Integrado de Gestión certificado bajo la norma de Gestión de Calidad ISO 9001, Gestión Ambiental ISO 14001, Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45001 y Gestión de la Energía ISO 50001 (Planta Bahía Blanca). Complementariamente, nos controlan y monitorean diversos organismos competentes: Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca (CGPBB), Prefectura Naval Argentina (PNA), Autoridad del Agua (ADA, Provincia de Buenos Aires), Ministerio de Ambiente (MDA, Provincia de Buenos Aires) y Comité Técnico Ejecutivo (Gobierno de Bahía Blanca).

Desde 2005, participamos del Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente de la Cámara de Industrias Químicas y Petroquímicas (CIQyP), mediante el cual, anualmente, realizamos autoevaluaciones de los siete códigos que lo conforman e informamos los indicadores de desempeño, y, en 2019, obtuvimos la certificación Protect & Sustain de la Asociación Internacional de Fertilizantes (IFA, por su sigla en inglés), que reconoce la seguridad y la sostenibilidad en el manejo integral del fertilizante durante su ciclo de vida.

También, alineamos nuestras políticas, acciones y objetivos a los Principios de Agricultura Sostenible y Empresas, que brindan un marco integral de actuación para definir sistemas de seguridad alimentaria y agrícolas más sostenibles.

Las mejoras y cambio implementados en el último tiempo se vieron reflejados a finales del 2022 cuando la compañía alcanzó un récord histórico de producción: 1.377.821 toneladas de urea granulada y 840.759 toneladas de amoníaco.

En 2023 trabajamos en la integración de las iniciativas estratégicas corporativas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y establecimos las principales metas a 2030. En este contexto, durante 2023 llevamos adelante las siguientes iniciativas:

- Recertificación del Sistema Integrado de Gestión (ISO 9001, 14001 y 45001).
- Recertificación del programa Protect & Sustain de la Asociación Internacional de Fertilizantes (IFA) y Certificado Ambiental Anual de Nación necesario para la exportación de residuos peligrosos.
- Firma del nuevo convenio con YPF Luz por el cual el 100 % de la energía eléctrica que consume nuestra planta de urea granulada provendrá de fuentes eólicas.
- Firma de un acuerdo de vinculación con la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa y la plataforma PUMA, que nos permitirá medir la huella de carbono base de 10.000 hectáreas de establecimientos agropecuarios, como parte del Proyecto Red de Carbono del Sistema CHACRA de AAPRESID.
- Implementación de controles y procesos, que nos permiten hacer un aprovechamiento eficiente del gas natural. Así, seguimos reemplazando parcialmente el uso de gas natural como combustible por off gas producido por el mismo proceso.
- Compra de 10.300 toneladas de CO2 a Compañía Mega para utilizarlo como materia prima en nuestros procesos.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Desarrollo Económico Nacional: Alcanzamos un récord histórico de volumen de ventas de Urea, con más de 1.328.100 toneladas comercializadas. Se trata del mayor volumen vendido a nivel doméstico durante un período anual.
- Aporte a la balanza comercial del país (en millones de pesos): El saldo de la Balanza Comercial fue de \$203.982,00, con un total de ventas propias, sin exceptuar exportaciones, de \$208.877,00.
- Inspecciones de Órganos de Control: 25. Un apercibimiento por parte del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Bs. As. por un error en la comunicación enviada a las autoridades que fue corregido oportunamente.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICAS

- Las condiciones macroeconómicas inciden en una eventual demanda reducida de urea o alta volatilidad de precios. Factores como aranceles y volatilidad de mercados globales pueden alterar la relación precio de urea/trigo/maíz, impactando en el volumen de ventas.
- La entrada de competidores emergentes, por cambios regulatorios y demanda del sector de fertilizantes, puede disminuir nuestra cuota de mercado, afectando la posición competitiva de la empresa.

OTRAS

- Las interrupciones en el suministro de recursos esenciales (como agua y gas) podrían comprometer la producción y entrega de productos, afectando significativamente la operación.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



- Certificaciones y Auditorías: verificación del cumplimiento legal MASS (medioambiente, salud y seguridad) en todos los sitios certificados; auditorías internas y externas de las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001 y recertificación prevista cada 3 años para ISO 9001, 14001 y 45001 con alcance en nuestra planta de Bahía Blanca y las terminales de San Nicolás y Puerto General San Martín.
- Inversión, Capacitación y Concientización Ambiental: mejoras ambientales por más de USD 2.000.000, además de campañas de concientización y capacitaciones dirigidas a diferentes públicos.
- Uso de energías renovables: El 66 % de nuestros requerimientos eléctricos fueron cubiertos por 2 parques eólicos principales. Con el objetivo de promover la descarbonización de la matriz energética y contribuir a la lucha contra el cambio climático, firmamos un nuevo convenio con YPF Luz, para completar el 100 % del abastecimiento de energía eléctrica renovable. La disminución en emisiones de CO2 está estimada en 26.000 toneladas al año, que, sumadas a las 50.500 reducidas por el contrato anterior, llevará a 0 las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance 2, es decir, aquellas vinculadas con la provisión de energía eléctrica.
- En el marco de la alianza con Compañía Mega, continuamos con la compra del CO2 residual de su proceso, y lo utilizamos como materia prima para aumentar la producción de urea.
- Premios: Fuimos reconocidos por el Premios PCRMA® 2021, dentro del Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente® de la CIQyP®; recibimos un nuevo reconocimiento del máximo organismo internacional del sector, la IFA, por la seguridad y sustentabilidad con las que llevamos a cabo nuestros procesos de producción, otorgándonos la recertificación Protect & Sustain (certificación obtenida en 2019).



Profertil mantiene una producción ininterrumpida desde hace más de 22 años para nutrir la tierra de forma sostenible.



Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*
- *Organizaciones de la sociedad civil*
- *YPF Luz*
- *Compañía Mega*
- *Cámara de Industrias Químicas y Petroquímicas (CIQyP)*
- *Asociación Internacional de Fertilizantes.*
- *AAPRESID*

Anexo

- **Reporte de sostenibilidad de Profertil**
<https://rs.profertil.com.ar/>
- **Video institucional de Profertil**
https://youtu.be/wdkAV-GW06c?si=IBn-xW-Ycub9_iYi
- **Qué hacemos**
<https://www.profertil.com.ar/index.php/que-hacemos>





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

COPYRIGHT 2024