



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



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, Santa Fe

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 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 produce y comercializa en forma ininterrumpida urea, el fertilizante nitrogenado por excelencia, desde hace más de 23 años, para nutrir la tierra de forma sostenible. 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.

En 2024, la producción de Urea granulada fue de 1.332.417 toneladas, convirtiéndose en la segunda mejor producción de nuestra historia, y la producción Amoníaco fue de 810.663 toneladas.

En 2024 seguimos trabajando en la integración de las iniciativas estratégicas corporativas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En este contexto, durante 2024 llevamos adelante las siguientes iniciativas:

- Compra de 9.022 toneladas de CO2 a Compañía Mega, para utilizarlo como materia prima en la producción de urea.
- Seguimos incrementando nuestras ventas de productos diseñados para aumentar la eficiencia de los recursos durante su fase de uso, eNeTotal Plus (urea con inhibidor de ureasa, que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero) y ProAire (solución de urea grado automotriz que reduce las emisiones de NOx de motores Euro V y VI).
- Firmamos con AAPRESID un convenio con objetivos a 3 años para medir la huella de carbono en los sistemas de siembra directa (SSD).
- Nos sumamos al programa de IFA para desarrollar protocolos estandarizados de medición de emisiones de gases de efecto invernadero de fertilizantes con inhibidores de ureasa, junto con empresas de todo el mundo.
- En 2024, gracias al convenio firmado en 2023 con YPF Luz, el 76% de la energía eléctrica comprada provino de fuentes renovables (principalmente, de tres parques eólicos).
- Continuamos incrementando el uso de off-gas (gas residual de proceso) en reemplazo de gas natural como combustible en caldera y horno de reformado.

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

- Disminuciones o interrupciones en el suministro de recursos esenciales como agua y gas, o cambios en su calidad, pueden afectar la producción y entrega de productos. En 2024, particularmente, problemas en la calidad del agua cruda que toma el complejo impactaron negativamente en su eficiencia.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Desarrollo Económico Nacional: comercializamos 1.251.160 toneladas de urea, y 40.600 de amoníaco.
- Aporte a la balanza comercial del país (en millones de pesos): el total de ventas propias, sin exceptuar exportaciones, fue de USD 666,74 millones.
- Inspecciones de Órganos de Control: 23. 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.
- 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 con

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



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 3,4 millones, además de campañas de concientización y capacitaciones dirigidas a diferentes públicos.
- Uso de energías renovables: El 76 % de la energía eléctrica comprada provino de fuentes renovables, principalmente de tres parques eólicos: Los Teros (Buenos Aires), Azul (Buenos Aires) y Manantiales Behr (Chubut). Esto es parte de nuestro objetivo de promover

la descarbonización de la matriz energética y contribuir a la lucha contra el cambio climático, mediante el convenio con YPF Luz, para completar el 100 % del abastecimiento de energía eléctrica comprada renovable. Esto 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 (9.022 toneladas en 2024).

- Evitamos el consumo de 14.523.027 Nm³ de gas natural como combustible gracias al uso de off-gas. Con ello, también evitamos la emisión de 28.217 toneladas de CO₂.

“ 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

Cadena de valor

Al comprar energía eléctrica renovable y capturar CO2 que antes era liberado a la atmósfera para transformarlo en urea, generamos un impacto positivo en toda nuestra cadena de valor. Para nuestros proveedores, esta decisión impulsa una demanda más sostenible, incentivando prácticas limpias y fomentando la innovación en tecnologías bajas en carbono. Además, al reducir nuestra huella ambiental, fortalecemos relaciones con socios comprometidos con criterios ESG. Para nuestros clientes, ofrecemos un producto con menor impacto climático, alineado con sus propias metas de sostenibilidad. Esto no solo mejora su percepción de marca, sino que también les permite reducir sus propias emisiones indirectas (Alcance 3), generando valor compartido. En conjunto, esta estrategia refuerza nuestra competitividad, impulsa la economía circular y contribuye activamente a la transición hacia una industria más responsable.

Anexo

- **Reporte de sostenibilidad de Profertil**
<https://rs.profertil.com.ar/>
- **Video institucional de Profertil**
<https://youtu.be/QiHjlryb0Cc>
- **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 2025