

Somos más vida para la tierra



1.1 QUIÉNES SOMOS

Contenido GRI 2-1

SOMOS LA PRINCIPAL PRODUCTORA NACIONAL DE FERTILIZANTES, NECESARIOS PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS DE MANERA SOSTENIBLE

Somos una compañía agroindustrial, especializada en la producción y la comercialización de fertilizantes para el agro, principalmente, urea granulada, el fertilizante que aporta el mayor contenido del nitrógeno que los cultivos necesitan para su crecimiento. Además, comercializamos otros nutrientes y mezclas especiales, para optimizar el rendimiento de los cultivos de manera sostenible.

Con una producción de alrededor de 1.320.000 toneladas anuales de urea granulada y 790.000 toneladas de amoníaco, abastecemos aproximadamente el 50% del mercado local con producción propia.

LOS FERTILIZANTES

Un recurso estratégico para la alimentación mundial y para la sostenibilidad del sistema productivo

Los fertilizantes han sido aliados esenciales para la agricultura desde comienzos del siglo XX. Su aplicación, de acuerdo con las mejores prácticas de manejo agronómico, resulta esencial para conservar y proteger la salud de los suelos, la nutrición de las plantas y aumentar el rendimiento de los cultivos. Hoy por hoy, se estima que estos insumos son los que posibilitan la producción de alrededor del 50 % de los alimentos que se generan globalmente.

De acuerdo con la [Asociación Internacional de Fertilizantes \(IFA\)](#), para 2050, el mundo necesitará producir un 50% más de alimentos para abastecer a una población mundial que superará los 9.000 millones de habitantes. Esto, además, debe realizarse en una superficie cultivable que se mantiene estable a lo largo del tiempo. Aumentar la cantidad de tierra cultivable implicaría avanzar sobre



zonas protegidas o nativas, impactando negativamente en la biodiversidad de los ecosistemas. Por eso, los fertilizantes resultan aliados indispensables para lograr este desafío mundial.

En Argentina, los fertilizantes tienen un rol clave para impulsar cultivos estratégicos para la sostenibilidad agrícola, como el maíz, el trigo y la cebada. El fertilizante más utilizado por estos cereales es la urea granulada, que es el que aporta el mayor porcentaje de nitrógeno, nutriente clave en el desarrollo de la biomasa aérea.

OFRECEMOS PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD Y FORMAMOS A CLIENTES, ASESORES AGROPECUARIOS Y PRODUCTORES EN LA OPTIMIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE USO DE LOS FERTILIZANTES, EL CUIDADO DEL RECURSO SUELO Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Los fertilizantes cumplen un rol estratégico en aumentar la productividad agrícola y, por ende, en permitir una mayor disponibilidad de alimentos. Además, son fundamentales para reponer al suelo los nutrientes que las plantas extraen para su crecimiento. En ese sentido, desde Profertil promovemos el cuidado del suelo como una política central; para ello, destacamos la importancia de hacer análisis de suelos y utilizar herramientas para planificar la nutrición de los cultivos.

Los productos deben aplicarse siguiendo las mejores prácticas de manejo, tomando en cuenta las fuentes correctas por utilizar y en las dosis adecuadas, basadas en herramientas de diagnóstico y aplicadas en el momento y en la forma precisa. Gerentes de territorio y analistas de I+D, distribuidos en las distintas zonas del país, nos mantienen en permanente contacto con técnicos de las agronomías y asesores agropecuarios. Ello nos permite difundir el uso responsable de los fertilizantes, a partir de la promoción de buenas prácticas agrícolas, mediante los **4 Requisitos del Manejo Responsable de Nutrientes (4R)**.



“Nuestro propósito es claro: nutrimos la tierra de forma sostenible para producir más y mejores alimentos. Esto es un concepto que todo nuestro equipo de trabajo vive día a día y en acciones concretas. Desde la producción de la urea hasta el acompañamiento a distribuidores y productores para su aplicación final. Ser consistentes en toda la cadena es clave para conseguirlo”.

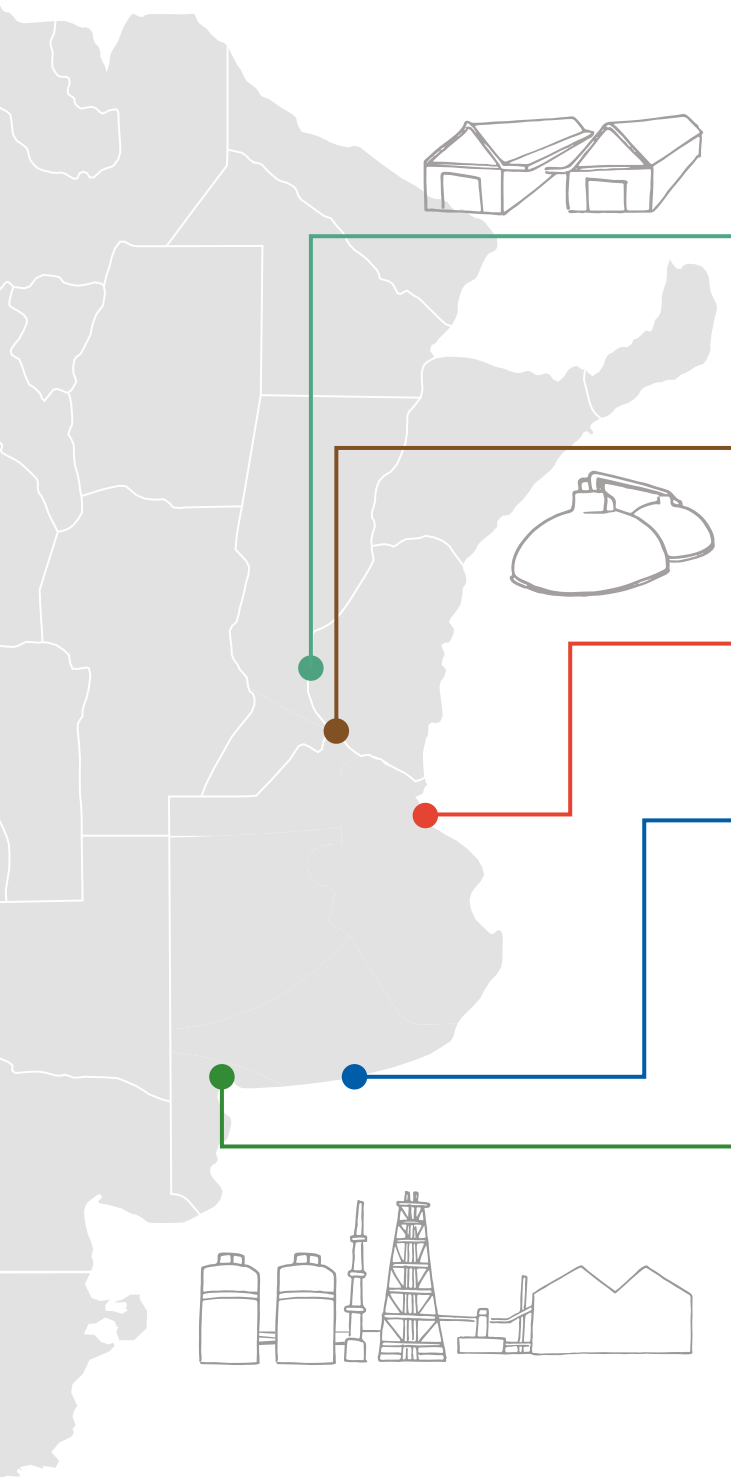
Marcos Sabelli, Gerente General

1.2 DÓNDE ESTAMOS

Contenidos GRI 2-1, 2-6

Contamos con una planta de producción en el Puerto de Ingeniero White (Bahía Blanca) y con cinco puntos de distribución, desde donde llegamos a productores de todo el país y Latinoamérica.

CON NUESTRO TRABAJO, DAMOS VIDA A LA TIERRA, PARA QUE GENERE MÁS Y MEJORES ALIMENTOS PARA ARGENTINA Y PARA EL MUNDO



CENTRO DE ALMACENAJE Y TERMINAL DE DESPACHO PUERTO GENERAL SAN MARTÍN (SANTA FE).

Terminal de recepción, almacenaje y despacho.

Capacidad de almacenaje: 200.000 t de fertilizantes sólidos.

CENTRO DE ALMACENAJE Y TERMINAL DE DESPACHO SAN NICOLÁS (BUENOS AIRES).

Terminal de almacenaje y despacho. Cuenta con depósitos externos.

Capacidad de almacenaje: 75.000 t de fertilizantes sólidos y 35.500 t de fertilizantes líquidos.

OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN BUENOS AIRES (CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES) ¹

Oficinas administrativas.

CENTRO DE ALMACENAJE Y TERMINAL DE DESPACHO NECOCHEA (BUENOS AIRES)

Terminal de almacenaje y despacho.

Capacidad: 70.000 t de fertilizantes sólidos.

PLANTA PRODUCTIVA Y CENTRO DE ALMACENAJE Y DESPACHO BAHÍA BLANCA (BUENOS AIRES)

Casa central, planta productiva, centro de almacenaje y despacho multimodal. Cuenta con un depósito externo para servicios de despacho, mezclado y embolsado de fertilizantes, y un muelle propio para la carga de amoníaco y urea.

Capacidad sostenible promedio de producción anual:

1.320.000 t de Urea Granulada y 790.000 t de Amoníaco.

Capacidad de almacenaje: 150.000 t de Urea y 20.000 t de Amoníaco.

Superficie: 64 hectáreas

DEPÓSITO LOMA PARAGUAYA (BUENOS AIRES)

Terminal de almacenaje y despacho.

Capacidad: 24.000 t de fertilizantes sólidos.

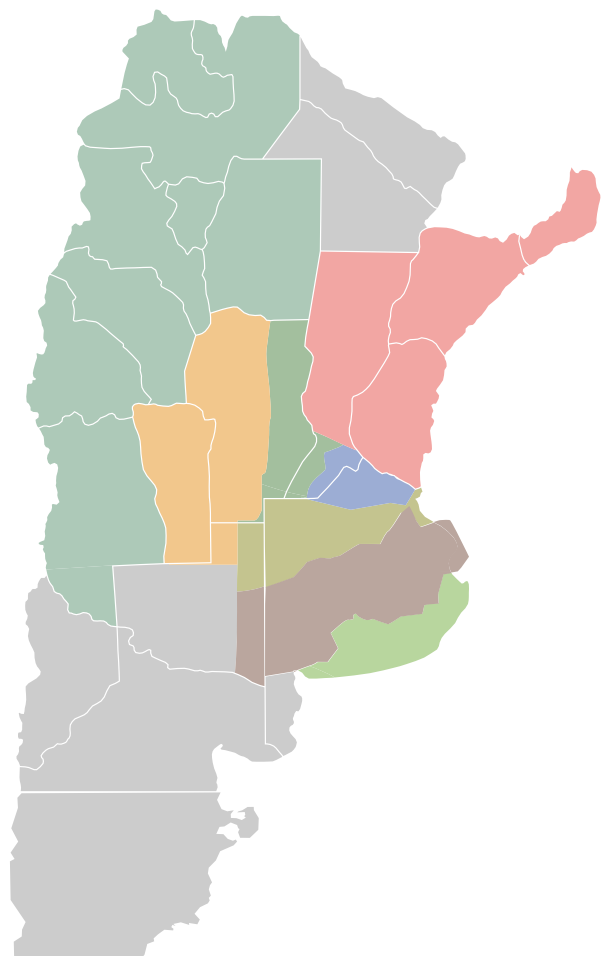
¹ Domicilio legal en Manuela Sáenz 323, piso 8, of. 803 (C1107DCA), Puerto Madero, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.



CONTAMOS CON UNA AMPLIA RED DE DISTRIBUCIÓN EN LAS DISTINTAS ZONAS DEL PAÍS

Abastecemos, en especial, al mercado local y aportamos 203.982 millones de pesos a la balanza comercial del país. Los productores agropecuarios son los usuarios finales de nuestros productos. Durante 2023, reorganizamos la red de distribuidores ampliando la atención en zonas núcleos.

- Zona 1:**
NEA
- Zona 2:**
Norte Bs. As.
- Zona 3:**
Oeste de Bs. As.
- Zona 4:**
Sudeste de Bs. As.
- Zona 5:**
Córdoba y San Luis
- Zona 6:**
NOA y Cuyo
- Zona 7:**
Centro de Bs. As.
- Zona 8:**
Sudeste Córdoba y sur de Santa Fe



1.3 NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Temas materiales Agricultura sostenible, Prácticas con distribuidores y productores agropecuarios, Innovación y gestión de productos

Contenidos GRI 2-1, 2-6, 3-3, 416-1, 417-1

Contenidos SASB RT-CH-410a.1

PRODUCIMOS Y COMERCIALIZAMOS FERTILIZANTES QUE NUTREN DE FORMA SOSTENIBLE LOS CULTIVOS DE NUESTROS CAMPOS

Anualmente, nuestra planta genera alrededor de 1.320.000 toneladas de urea granulada y 790.000 toneladas de amoníaco. Además, comercializamos otros fertilizantes y preparamos mezclas especiales, para que el cultivo cuente con el balance de nutrientes adecuado para optimizar su rendimiento de manera sostenible. Contamos con distintos tipos de productos, clasificados (según su destino último) de la siguiente manera:

División agro	División industrial
----------------------	----------------------------

Cada producto cuenta con su respectiva Ficha de Datos de Seguridad (FDS), con la identificación de las principales medidas para su uso seguro, eficiente y responsable, además de componentes y otra información relevante. Estas fichas son confeccionadas en base a documentación y estudios existentes, de acuerdo con las prácticas eficientes y confiables de la industria.

A su vez, difundimos las **Mejores Prácticas de Manejo para la Nutrición de los cultivos (MPM)** y capacitamos a asesores técnicos, productores, clientes y al público en general, para que transmitan los conocimientos agronómicos adecuados a cada ambiente, cuidando el suelo y la sostenibilidad de los sistemas productivos en las distintas regiones del país.

EN 2023, VENDIMOS 39.080 TONELADAS DE PROAIRE, LA SOLUCIÓN DE UREA QUE REDUCE LAS EMISIONES DE NOx EN MOTORES EURO V Y VI. CON ESTA VENTA, SE EVITÓ LA EMISIÓN DE 12.510 TONELADAS DE NOx

Ventas de productos diseñados para la eficiencia de los recursos en la fase de uso	2023	2022	2021
eNeTOTAL PLUS (t) ²	13.873	10.736	8.395
ProAire (t)	39.080	35.025	21.910

En 2023, los ingresos procedentes de productos, diseñados para la eficiencia de los recursos en la fase de uso, fueron de USD 10.869.126 correspondientes a eNeTOTAL PLUS y USD 11.716.680 correspondientes a ProAire. eNeTOTAL PLUS se trata de un fertilizante que permite un máximo aprovechamiento del nitrógeno aplicado en superficie, ya que evita las pérdidas por volatilización. En un trabajo teórico de la Red de Maíz Profertil 2008-2020, se encontró que, a medida que aumentan las dosis de fertilizantes, el eNeTOTAL PLUS reduce hasta un 21 % las emisiones de gases de efecto invernadero y mejora la captura de carbono en el suelo, ya que aumenta su rendimiento y, con ello, el residuo. Si lo vemos en términos de kilos de granos producidos por kilo de CO₂eq emitido, es 40 % más eficiente que otros fertilizantes.



DIVISIÓN AGRO

- 14 productos para la nutrición de los cultivos y el cuidado de la salud de nuestros suelos.
- **Principales destinatarios:** productores agropecuarios, productores arrendatarios y contratistas.



Principal fertilizante nitrogenado utilizado en el agro. Suministra el nitrógeno necesario para incrementar la productividad de cultivos, como el trigo y el maíz.



Mezclas sólidas y líquidas, que aportan, en un balance adecuado, los nutrientes necesarios para cada cultivo. Se presenta en dos variantes: arrancadoras y desarrolladoras, diseñadas, especialmente, para las distintas etapas del ciclo del cultivo.



Mezcla física balanceada de fósforo y azufre, de liberación gradual. Esto permite que el cultivo cuente con el azufre necesario en el momento que más lo requiera. Con la aplicación de una dosis alta de Proterra S en pre-siembra, se logra la nutrición del cultivo inmediato y de toda la secuencia, ya que estos nutrientes no se pierden por lavado y permanecen disponibles para las plantas.



Fertilizante nitrogenado de mayor concentración de nitrógeno (N) estabilizado del mercado, cuya fórmula permite asegurar mayor eficiencia de uso del nitrógeno protegiendo el ambiente, ya que, al disminuir la pérdida de nitrógeno por volatilización, se evitan emisiones indirectas de óxido nitroso.

OTROS FERTILIZANTES

Fosfato monoamónico (MAP), fosfato diamónico (DAP), súper fosfato triple (SPT), súper fosfato simple (SPS), sulfato de amonio (SA), sulfato de calcio (SCa), sulfato de potasio y magnesio, cloruro de potasio (ClK), boro (B), zinc (Zn) y UAN, y mezclas líquidas con tiosulfato de amonio.

DIVISIÓN INDUSTRIAL

- 3 productos químicos.
- **Principales destinatarios:** algunas industrias (como parte de sus procesos productivos) y la industria automotriz.

AMONIACO



Producimos amoníaco líquido como parte del proceso de elaboración de urea granulada, es decir, como producto intermedio. Este se utiliza para la fabricación de fertilizantes, en la producción de explosivos para minería, como refrigerante para diferentes tipos de industria, en la elaboración de cosméticos y tinturas para el cabello, y en la fabricación de desinfectantes y limpiadores de cocina.

PROAIRE

Solución de urea en agua para motores diésel, cuya función es reducir la emisión de óxidos de nitrógeno (NOx), gases responsables de la lluvia ácida, y además actúan como gases de efecto invernadero (GEI) indirectos. Este producto se aplica en un tanque especial de vehículos pesados, separado del combustible, y se mezcla en forma de spray con los gases de combustión. La tecnología de Reducción Catalítica Selectiva (SCR, por su sigla en inglés), a través de una reacción química, permite convertir los NOx en nitrógeno y vapor de agua, inofensivos para el ambiente. Esto responde a exigencias de las Normas Euro V y Euro VI de la Unión Europea, que regula los límites permitidos de las emisiones vehiculares. Abastecemos al mercado local y exportamos a países vecinos.

UREA PECUARIA

El suministro de urea granulada como aditivo genera proteína microbiana. La síntesis de proteína microbiana en el rumen requiere la oportuna disponibilidad de fuentes adecuadas de nitrógeno y de hidratos de carbono, para un rápido crecimiento bacteriano. La consecuencia, de un asincronismo en la digestión de las fuentes de nitrógeno y de energía, es un aumento en la absorción del amoníaco ruminal dentro del torrente sanguíneo y conversión a urea en el hígado; una parte de esta pasa por el riñón y se elimina por orina, y la otra parte vuelve al rumen a través de la saliva. Recomendaciones de uso: dada la variabilidad de dietas y planteos nutricionales, recomendamos ajustar el uso a las indicaciones técnicas del asesor veterinario o ingeniero agrónomo.

SERVICIOS

Mezclas a medida: realizamos mezclas físicas a pedido, de acuerdo con las necesidades de cada cliente. El correcto proceso de mezclado debe asegurar la exacta dosificación de cada nutriente. Es fundamental, para evitar la segregación de los distintos componentes y asegurar una aplicación homogénea en el campo, que estos posean granulometrías similares y sean químicamente compatibles para evitar reacciones químicas que degraden la calidad de la mezcla.

Despachos a granel: es la tendencia preponderante del mercado de fertilizantes debido a sus ventajas:

- Mayor agilidad en los despachos.
- Menor costo de provisión del fertilizante.
- Menor costo operativo.
- Se evita la carga y descarga del camión en forma manual.
- Se evita el uso de bolsa, su descarte y/o reutilización.

Embolsado: para clientes que lo requieren, ofrecemos la posibilidad de entregar los productos en bolsas de polietileno de 25 kg o 50 kg, y en bolsones de 1 tonelada. Poseemos un sistema de asignación de lotes de carga, que permite agilizar las operaciones de despacho. De esta forma, se brinda un servicio ágil, eficiente y sin esperas prolongadas.



1.4 NUESTRA HISTORIA

TRABAJAMOS PARA NUTRIR NUESTRA TIERRA DE FORMA SOSTENIBLE, CON EL OBJETIVO DE GENERAR MÁS Y MEJORES ALIMENTOS

Algunos de los hitos más destacados a lo largo de nuestra historia, fueron:

1996
Nace el proyecto Profertil.

1998
Comienza a construirse la planta de producción en Ingeniero White e inauguramos el Centro de Almacenaje y Despacho en San Nicolás

2000
Finaliza la construcción de la planta.

2001
Iniciamos la fabricación de **Urea Granulada** y el **Programa de Visitas a Planta**. Además, ganamos el **Premio Invertir** otorgado por la Fundación Invertir Argentina.

2002
Obtuvimos nuestra primera certificación **ISO 9001**.

2003
Obtuvimos las certificaciones **ISO 14001** y **OHSAS 18001**.

2005
Adherimos al **Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente® (PCRMA)**.

2007
Ganamos el **Premio Nacional a la Calidad**, otorgado por la Fundación Premio Nacional a la Calidad (FPNC).

2012
Nace el **Programa Creciendo en Comunidad**.

2013
Inauguramos la **Planta Puerto General San Martín** y certificamos la norma **ISO 50001**.

2014
Adherimos al **Pacto Global de Naciones Unidas**.

2015
Pusimos en marcha el **Proyecto de Ampliación de Capacidad y Ahorro de Energía**. También adoptamos el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de las Naciones Unidas de identificación de sustancias químicas.

2016
Presentamos ProAire, un aditivo para el tratamiento de emisiones producidas por motores diésel.

2018

- Alineamos nuestra estrategia a los **ODS** y establecimos los objetivos prioritarios a los que aportamos con nuestro trabajo.
- Firmamos un **convenio energético** para generar el 60% de nuestra urea a partir de energía eléctrica renovable.
- Alcanzamos los **40.000 visitantes** con nuestro Programa Visitas a Planta.
- Certificamos la norma **ISO 45001** en reemplazo de **OHSAS 18001**.

2019

- Certificamos **Protect & Sustain Product Stewardship de IFA**.
- Incorporamos mujeres operadoras a nuestro equipo.
- Obtuvimos la certificación como **Ámbito Laboral Preventivo** de SEDRONAR.
- Recertificamos **ISO 50001**.

2020
Recertificamos nuestro **Sistema Integrado de Gestión (ISO 9001, 14001 y 45001)**.

2021
Realizamos la primera emisión de **Obligaciones Negociables**.

2022
Realizamos la recertificación **Protect & Sustain Product Stewardship de IFA**.
Alcanzamos un **récord histórico** en la producción anual de urea granulada.

2023

- Recertificamos nuestro Sistema Integrado de **Gestión (ISO 9001, 14001 y 45001)**.
- Superamos los **50.000 visitantes en el marco del Programa de Visitas a Planta**.
- Firmamos un convenio con **YPF Luz** por el cual el **100% de la energía eléctrica provendrá de fuentes eólicas**.