

Fertilizantes en Paraguay

A. CIFRAS CLAVE

Paraguay es una economía altamente dependiente de sus exportaciones agrícolas, con las de soja en cabeza. El mercado de abonos y fertilizantes está en plena reconversión. Si tradicionalmente Paraguay importaba producto listo para distribuir, una nueva industria nacional provee ahora al país de fertilizantes, principalmente del tipo NPK. No obstante, la importación de abonos y fertilizantes muestra un crecimiento constante. En 2023, Paraguay importó 2.202 MUSD de productos fertilizantes, un 11,23 % más que en 2022.

	2019	2020	2021	2022	2023
Población total (habs.)	7.152.703	7.252.672	7.353.038	7.453.695	7.554.796
PIB per cápita¹ (USD)	5.807,8	5.353,3	5.959,4	6153,1	-
PIB absoluto (M USD)	37.930	35.430	39.950	41.720	-
Crecimiento del PIB (%)	-0,4	-0,8	4	0,1	4,5
Importación de frtilizantes² (USD)	448.941.453	1.130.915.889	1.895.729.408	1.955.155.070	2.202.691.217

¹ Fuente: Datos Banco Mundial, indicadores del desarrollo.

² Fuente: Penta-Transaction

B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición precisa del sector estudiado

El sector incluye sustancias orgánicas o inorgánicas con nutrientes asimilables por las plantas, destinadas a mejorar el desarrollo de los cultivos. La clasificación arancelaria de estos productos, según la nomenclatura del Sistema Armonizado (SA), corresponde al capítulo 31, y es la siguiente³:

- **3101:** Abonos de origen animal o vegetal, incluso mezclados entre sí o tratados químicamente; abonos procedentes de la mezcla o el tratamiento químico de productos de origen animal o vegetal.
- **3102:** Abonos minerales o químicos nitrogenados.
- **3103:** Abonos minerales o químicos fosfatados.
- **3104:** Abonos minerales o químicos potásicos.
- **3105:** Abonos minerales o químicos, con dos o tres de los elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio; los demás abonos; productos de este Capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg.

B.2. Tamaño del mercado

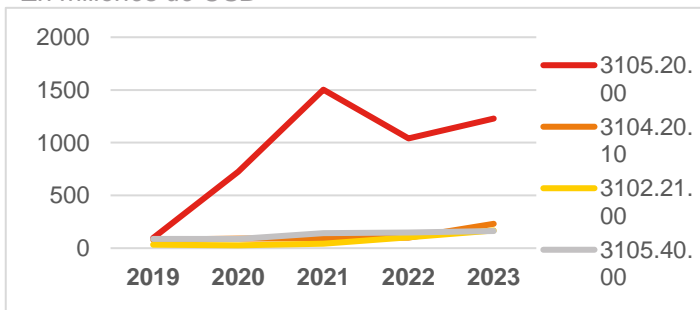
En 2023, Paraguay dispuso de 4.800.000 ha cultivables y una extensión de cultivos de 5.575.411 ha. El índice de rotación de cultivos es de 2,5/año. Los principales cultivos en Paraguay son la soja (3.687.091 ha), el maíz y el trigo. Es significativo el aumento de las tierras destinadas a cultivos genéticamente modificados, siendo el área dedicada a estos cultivos en 2023 de 4,29 millones de ha, un 8,2 % más que en 2022. Los departamentos de Alto Paraná, Canindeyú e Itapúa, en la Región Oriental, concentran el 60 % de la superficie cultivada.

B.2.1. Importaciones

En 2023, Paraguay importó fertilizantes por valor de 2.202 MUSD. Las principales importaciones fueron de abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio (3105.20.00), seguidos de abonos minerales o químicos potásicos con un contenido de óxido de potasio inferior o igual al 60 % en peso (3104.20.10), abonos minerales o químicos nitrogenados, sulfato de amonio (3102.21.00) y dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) (3105.40.00)⁴. Entre 2019 y 2023, la importación de las mencionadas partidas ha ido creciendo continuamente (excepto en el año 2020, a consecuencia de la COVID-19).

IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES, 2019-23

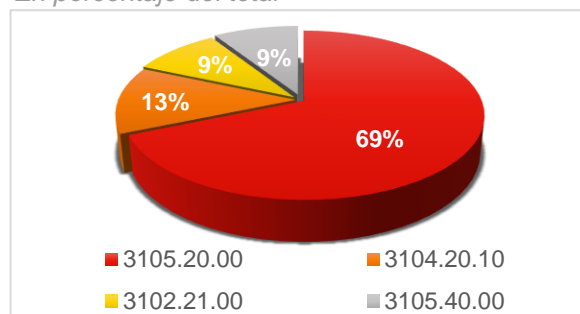
En millones de USD



Fuente: Elaboración propia.

IMPORTACIONES POR PARTIDAS, 2023

En porcentaje del total



Fuente: elaboración propia.

³ Fuente: https://economia.gov.py/application/files/2816/8675/6564/Arancel_Nacional_Vigente_mayo_2023.pdf

⁴ Fuente: Penta-Transaction. <https://app.penta-transaction.com/home/dashboard>



Los principales países proveedores de Paraguay son: Rusia (25,88 % del total); Brasil (21,92 %); China (18,01 %); Estados Unidos (9,27 %).

B.2.2. Producción local

La producción local de fertilizantes se basa mayoritariamente en **fertilizante compuesto por NPK**.

Atome Paraguay, empresa de origen inglés, ha realizado en Villeta una inversión de 400 MUSD para una planta de hidrógeno verde, con la finalidad de producir de forma sostenible 250.000 toneladas de fertilizantes al año.

B.2.3. Exportaciones

En el año 2023 Paraguay exportó fertilizantes por valor de 9,68 MUSD, principalmente a Bolivia (89,37 %) y Brasil (7,87 %).

B.3. Principales actores

B.3.1. Instituciones públicas

- Ministerio de Agricultura y Ganadería del Paraguay (MAG) www.mag.gov.py/
- Instituto Nacional de Estadística (INE) <http://www.ine.gov.py/>
- Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) <http://www.ipta.gov.py/>
- Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) www.senave.gov.py/
- Secretaria de Ambiente (SEAM) <http://www.mades.gov.py/>
- Ventanilla Única del Importador (VUI) www.aduana.gov.py/125-6-ventanilla-unica-del-importador--vui-.html
- Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) www.intn.gov.py/
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) <http://www.fao.org>

B.3.2. Asociaciones y Cámaras

- Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO) <http://capeco.org.py/>
- Cámara de fitosanitarios y fertilizantes (CAFYF) <http://www.cafyf.org/>
- Cámara Paraguaya de Industriales de Arroz (CAPARROZ) <https://caparroz.org.py/>
- Cámara Paraguaya de Sanidad Agropecuaria (CAPASAGRO)

B.3.3. Sector privado (principales importadoras y mezcladoras)

- Tecnomyl S.A.
- Dekalpar S.A.
- Agrotec S.A.

B.3.4. Sector privado (principales importadores de fertilizante listo para distribuir)

- ADM Fertilizantes
- LDC Paraguay S.A.
- Glymax Paraguay S.A.

B.3.5. Sector privado (principales productores de fertilizante)

- Bunge Paraguay S.A.
- Mosaic Fertilizantes Paraguay SRL
- Trade S.A. - Agroservice

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

La presencia de abonos y fertilizantes españoles en el mercado paraguayo es pequeña, con cuotas de mercado de 0,25 % en 2023. Las partidas más exportadas a Paraguay corresponden a la partida 3105: productos en forma de tabletas o similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg, 3105.10 (36,23 %), los demás 3105.90.90 (14,08 %), abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio 3105.20 (13,6 %) y abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes: fósforo y potasio 3105.60 (10,45 %). En términos generales, si bien existe un relativo desconocimiento de los abonos españoles, estos son percibidos como productos de calidad. Concretamente, los fertilizantes foliares son considerados por las empresas comercializadoras de fertilizante como un referente por su excelencia y su base tecnológica.

3105.10: PRODUCTOS DE ESTE CAPITULO EN TABLETAS O FORMAS SIMILARES O EN ENVASES DE UN PESO BRUTO INFERIOR O IGUAL A 10 KG

Año	CIF (USD)	% España	Principales importadores
2021	1.399.079	45,84	Adm. Paraguay S.R.L. (23,88 %) y Francisco Vierci Cia (17,26 %)
2022	1.420.137,26	26,13	Francisco Vierci Cia (24,84 %) y Agrosystem Crop S.A. (14,58 %)
2023	2.308.163,82	36,23	Agrosystem Crop S.A. (19,05 %) y Agro Santafe S.A. (15,39 %)

Fuente: Penta-transaction.

3105.90.90: ABONOS MINERALES O QUÍMICOS, CON DOS O TRES DE LOS ELEMENTOS FERTILIZANTES: NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO; LOS DEMÁS ABONOS; PRODUCTOS DE ESTE CAPÍTULO EN TABLETAS O FORMAS SIMILARES O EN ENVASES DE UN PESO BRUTO INFERIOR O IGUAL A 10 KG

Año	CIF (USD)	% España	Principales importadores
2021	271.359	8,90	Dva Agro Paraguay S.R.L. (65,16 %)
2022	216.922,16	4	Tafirel Paraguay S.A. (44,76 %)
2023	896.664,90	14,08	Dva Agro Paraguay S.R.L. (45,09 %)

Fuente: Penta-transaction.

3105.20: ABONOS MINERALES O QUÍMICOS CON LOS TRES ELEMENTOS FERTILIZANTES: NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO

Año	CIF (USD)	% España	Principales importadores
2021	309.943	10,16	Timac Agro Paraguay S.A. (34,99 %)
2022	1.778.495,89	32,72	Timac Agro Paraguay S.A. (74,94 %)
2023	866.292,86	13,60	Dva Agro Paraguay S.R.L. (49,72 %)

Fuente: Penta-transaction.

3105.60: ABONOS MINERALES O QUÍMICOS CON LOS DOS ELEMENTOS FERTILIZANTES: FÓSFORO Y POTASIO

Año	CIF (USD)	% España	Principales importadores
2021	428.205	14,03	Matrisoja S.A. (82,32 %)
2022	632.946,07	11,65	Matrisoja S.A. (86,91 %)
2023	665.350,54	10,45	Matrisoja S.A. (90,36 %)

Fuente: Penta-transaction.



Los principales competidores del producto español son:

- Fertipar Fertilizantes do Parana Ltda. (6,90 %)
- Nitron Group Ltc. (2,51 %)
- Yara Brasil Fertilizantes S.A. (2,10 %)

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Paraguay cuenta con un mercado bastante conservador y delimitado por los productos tradicionalmente importados. Pueden existir diferencias en términos de calidad en componentes de abonos de distintos fabricantes o países, pero lo más común es la compra de productos con mejor relación calidad, precio y rendimiento.

Por lo general, el agricultor paraguayo es reacio a experimentar nuevos compuestos o fórmulas originales. Por ello, se requiere un trabajo de información a pie de campo, mediante parcelas demostrativas y ensayos.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

La importación de bienes es libre, pero la de fertilizantes la realizan las empresas de distribución de insumos agrícolas, que de manera habitual cuentan con su propio departamento de importaciones. Muchas empresas exigen en sus contratos cláusulas de exclusividad a sus proveedores internacionales.

Las empresas importadoras se dividen en dos segmentos principales:

- Importadoras y distribuidoras, que se limitan a adquirir compuestos envasados y dosificados, listos para comercializar. Distribuyen el producto a través de sus sucursales.
- Empresas que importan materias primas para mezclar dos o más ingredientes activos. Realizan el proceso de mezcla y empaque en los puertos de ingreso, mediante socios locales, para, posteriormente, distribuir el producto en el país. Esto permite mayor competitividad, menores costes de transporte y mayor flexibilidad de producto.

E.2. Legislación aplicable y otros requisitos

• Normativa

Los fertilizantes producidos y distribuidos en Paraguay deben ser registrados y cumplir los requisitos técnicos establecidos por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)⁵. Habrá que rellenar un formulario⁶ y realizar un pago de tasas⁷.

La importación de fertilizantes y productos similares necesita previa autorización de la Dirección General de Agroquímicos (DGA), tras la presentación de la solicitud de autorización previa de Importación para plaguicidas, fertilizantes, enmiendas o afines (APIM). Adicionalmente, existen requisitos específicos referentes al etiquetado, envasado y composición química:

⁵ Resolución 564/10 – normativa para control de fertilizantes, biofertilizantes, inoculantes y enmiendas de uso agrícola <http://web.senave.gov.py:8081/docs/resoluciones/senave/Res564ActualizacionReglamentacionFertilizantes.pdf>

⁶ <http://web.senave.gov.py:8081/docs/web/servicios/importacion-agroquimicos/SolicitudAPIM.pdf>

⁷ <http://web.senave.gov.py:8081/docs/web/servicios/importacion-agroquimicos/FormularioPagoTasaFERTILIZANTES.pdf>



FERTILIZANTES EN PARAGUAY

- *Certificado de análisis cualitativo y cuantitativo*, expedido por laboratorio oficial o reconocido en Paraguay, acreditado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN). Para ello se deberá solicitar importación de muestra del producto, por la Ventanilla Única del Importador (VUI).
- Se establecen valores límites de tolerancia en composición de productos y especificaciones sobre etiquetado y envasado (Resolución 564/10). No hay legislación específica que obligue al registro de producto.

• Propiedad industrial

El organismo encargado de registrar una marca, patente, inversión o derecho de autor es la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI).

- *Marcas*: La validez del registro es por 10 años, prorrogables indefinidamente por periodos de 10 años.
- *Patentes e invenciones*: duración improrrogable de 20 años, a partir de la presentación de solicitud en el país.

• Gravamen

- *Aranceles*: Aunque Paraguay es miembro de la Unión Aduanera del Mercosur, en la práctica aplica el Arancel Nacional Vigente (ANV), inferior al Arancel Externo Común (AEC), a varias partidas. Todas las partidas de 31.02, 31.03, 31.04 y 31.05 tienen un ANV de 0 %. Para el resto se aplica el indicado⁸:

NCM	Descripción	AEC (%)	ANV (%)
3101	Abonos de origen animal o vegetal, incluso mezclados entre sí o tratados químicamente; abonos procedentes de la mezcla o del tratamiento químico de productos de origen animal o vegetal.	3,6	3,6
3102.10.10	Con un contenido de nitrógeno, calculado sobre producto anhidro seco, superior al 45 % en peso	5,4	0
3102.10.90	Las demás	5,4	0
3102.21	Sulfato de amonio	3,6	0
3102.80	Mezclas de urea con nitrato de amonio en disolución acuosa o amoniacal	3,6	3,6
3103.11	Con un contenido de pentóxido de difósforo superior o igual al 35 % en peso	5,4	-
3103.19	Los demás	5,4	-
3104.90.10	Sulfato doble de potasio y magnesio, con un contenido de óxido de potasio superior al 30 % en peso.	5,4	5,4
3105.10	Productos de este capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg	5,4	5,4
3105.20	Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio	5,4	0
3105.30	Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	5,4	0
3105.40	Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	5,4	0
3105.51	Que contengan nitratos y fosfatos	3,6	3,6
3105.59	Los demás	3,6	3,6
3105.60	Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes: nitrógeno y fósforo	3,6	3,6
3105.90.90	Los demás	3,6	3,6

Fuente: Arancel Nacional Vigente (mayo de 2023).

- *Impuesto al Valor Agregado (IVA)*:
 - Régimen General: Tipo general del 10 %

⁸ Fuente: https://economia.gov.py/application/files/2816/8675/6564/Arancel_Nacional_Vigente_mayo_2023.pdf



- *Otros derechos y cargas:* (i) Tasa de Valoración, 0,5 % sobre el valor en aduana; (ii) Arancel Consular, visado obligatorio en los consulados de Paraguay en el exterior de documentos para la importación y (iii) Instituto Indígena Nacional (INDI), derecho del 7 % sobre las tasas consulares.

E.3. Ayudas

No hay ayudas para la importación de fertilizantes.

E.4. Ferias

No existen ferias específicas del sector. Existen ferias agrícolas y ganaderas multisectoriales:

- **Expo Santa Rita** (anual, 27 de abril a 5 de mayo de 2024). Calle Colonias Unidas, Santa Rita, Alto Paraná. <http://exposantarita.com.py/>
- **Agroshow - COPRONAR** (anual, febrero). Distrito de Naranjal, Alto Paraná. www.agroshow.com.py/
- **Feria Agropecuaria INNOVAR** (18-21 de marzo de 2025). Ruta Internacional n.º 7, km 283. www.innovar.com.py/
- **Agrodinámica** (anual, noviembre). Colonias Unidas. Campo demostrativo de la Cooperativa Colonias Unidas. Ruta VII, km 38,5. Hohenau-Itapúa. <https://www.facebook.com/Agrodinamica/>
- **Expo Feria**. Campo Ferial “Don Juan Carlos Pereira”, Mariano Roque Alonso. www.expo.org.py

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Centro de importadores Paraguay www.cip.org.py
- *Agrotecnología* (revista paraguaya especializada en novedades en la agricultura) www.agrotecnologia.com.py/
- FAO, *Perspectivas mundiales de fertilizantes 2020* <http://www.fao.org/3/a-i6895e.pdf>
- Anuario estadístico SENAVE [http://web.senave.gov.py:8081/docs/informes/ANUARIO %20ESTADISTICO %20SENAVE %202018.pdf](http://web.senave.gov.py:8081/docs/informes/ANUARIO%20ESTADISTICO%20SENAVE%202018.pdf)
- Producción agropecuaria 2016-2017 <http://www.mag.gov.py/index.php/institucion/dependencias/sintesisestadistica>
- Situación de los fertilizantes en Paraguay [http://www.mag.gov.py/dgp/Situaci %C3 %83 %C2 %B3n %20de %20los %20Fertilizantes %20en %20el %20Paraguay.pdf](http://www.mag.gov.py/dgp/Situaci%C3%83%C2%B3n%20de%20los%20Fertilizantes%20en%20el%20Paraguay.pdf)
- Recomendaciones para fertilización: soja, trigo, maíz y girasol. <http://capeco.org.py/wpcontent/uploads/2011/06/LIBRO-Recomendaciones-de-Fertilizacion-para-Paraguay-Martin.pdf>
- Suplemento SUSTENTA (*La Nación* 22-11-2018) – “Presentan innovador bioestimulante para aumentar los rindes agrícolas”: https://issuu.com/diariolanacion/docs/suplemento_sustenta

G. CONTACTO

La **Oficina Económica y Comercial de España en Asunción** está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Paraguay**.

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Paraguay la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, y estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa. Para cualquier información adicional sobre este sector contacte con:

Quesada 5864, casi Natalicio González, Barrio Mariscal Estigarribia
Villa Morra
ASUNCIÓN [001416] – Paraguay
Teléfono: 00 (595) (21) 662853
Correo electrónico: asuncion@comercio.mineco.es
<http://Paraguay.oficinascomerciales.es>

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h) 97 10 10 9 a
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

INFORMACIÓN LEGAL: Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

AUTORA
Nahia Ruiz Albizuri

Oficina Económica y Comercial
de España en Asunción
asuncion@comercio.mineco.es
Fecha: 29/04/2024

NIPO: 22424012X

www.icex.es



FICHAS SECTOR PARAGUAY



ICEX España
Exportación
e Inversiones