


# Resumen del dossier Argentina

*Agua, clima, fertilizantes y cultivos. Lo esencial del dossier de 29 páginas.*

## Cifras clave

| Cifra | Lo que significa |
|---|---|
| **+5 627 t** | De maíz adicionales por cada 10 000 ha tratadas, en el escenario central (de 2 813 a 11 253 t según el escenario). |
| **+1 664 t** | De soja adicionales por cada 10 000 ha tratadas, en el escenario central (de 832 a 3 328 t según el escenario). |
| **16 371 093 ha** | De soja cosechadas en 2024, el primer cultivo (FAOSTAT). |
| **2 100 000 ha** | Equipadas para riego, para 48 935 935 ha de tierras de cultivo (FAOSTAT). |
| **3 308,1 Mm³** | Agua de riego ahorrada por año en el escenario central, lo suficiente para regar unas 249 327 ha más. |
| **1 386 706 t** | Nitrógeno mineral utilizado en 2024, en parte producido en el país. |
| **34 614 M$** | De exportaciones agrícolas en 2024, para 5 490 M$ de importaciones (FAOSTAT). |

*M = millones · Mm³ = millones de metros cúbicos · t = toneladas. Los beneficios son escenarios construidos a partir de ensayos citados; aún no se ha realizado ningún ensayo en Argentina.*

## Nuestros productos

Green Solutions desarrolla productos para el agua, la fertilización y la protección de los cultivos. Este dossier trata cuatro familias de productos.

| Producto | Uso declarado | Pruebas publicadas (nivel) |
|---|---|---|
| **EVERGREEN® (hidrorretenedor)** | Retiene el agua de lluvia o de riego en forma de gel, cerca de las raíces. | Ensayos de maíz, papa, sandía, palmera datilera y soja. Nivel B a C. |
| **ECOSORB® (hidrorretenedor a base de almidón de maíz)** | Mismo uso; duración de 2 a 3 años según el sitio web. | Ensayo de soja (China); análisis de acrilamida en laboratorio. Nivel B a C. |
| **ECOFERT® (fertilizante)** | Fertilizante certificado SOHISCERT y EU Bio, utilizable en agricultura ecológica. | Certificado publicado; ensayo de papa con EVERGREEN®. Nivel A y C. |
| **Paulownia ALTIFOLIA®** | Árbol de crecimiento rápido para la agroforestería. | Cifras del sitio web; ningún ensayo en Argentina. Nivel C. |

## Puntos clave

- **Una agricultura de lluvia.** 2 100 000 ha equipadas para riego, es decir el 4,3 % de las tierras de cultivo: El desafío principal es conservar el agua de cada lluvia cerca de las raíces.
- **Dónde falta más el agua.** El estrés hídrico nacional es del 10,5 %; San Juan recibe 137 mm de lluvia para 1 848 mm de evapotranspiración.
- **Cultivos de secano con aumentos de rendimiento estimados.** Para maíz y soja, un ensayo publicado permite cifrar un aumento de rendimiento.

- **Bajo riego.** El grupo «otras superficies regadas» aporta el 45 % del agua ahorrada (hipótesis genérica, ningún ensayo).
- **Importar en Argentina.** Arancel del Mercosur del 2 al 14 % según la línea de la subpartida 3906.90 (promedio 9,3 %); IVA general del 21 %; fertilizantes y acondicionadores del suelo inscritos en el registro del SENASA.

## Las regiones de un vistazo

| Región (ciudad) | Lluvia (mm/año) | Déficit (mm/año) | Temperatura (°C) |
|---|---|---|---|
| Buenos Aires (Pergamino) | 1 106 | 139 | 16,8 |
| Catamarca (Catamarca) | 469 | 1 050 | 18,5 |
| Chaco (Resistencia) | 1 423 | 13 | 21,7 |
| Chubut (Trelew) | 299 | 934 | 12,9 |
| Corrientes (Corrientes) | 1 423 | 13 | 21,7 |
| Córdoba (Córdoba) | 823 | 299 | 16,7 |
| Entre Ríos (Paraná) | 1 135 | 254 | 19,3 |
| Formosa (Formosa) | 1 430 | 65 | 22,7 |
| Jujuy (San Salvador de Jujuy) | 781 | 836 | 19,8 |
| La Pampa (Santa Rosa) | 783 | 240 | 15,7 |
| La Rioja (La Rioja) | 412 | 1 304 | 19,8 |
| Mendoza (Mendoza) | 290 | 1 492 | 16,9 |
| Misiones (Posadas) | 1 820 | -733 | 20,9 |
| Neuquén (Neuquén) | 250 | 1 405 | 14,3 |
| Río Negro (General Roca) | 252 | 1 444 | 14,8 |
| Salta (Salta) | 766 | 594 | 13,9 |
| San Juan (San Juan) | 137 | 1 711 | 16,9 |
| San Luis (San Luis) | 680 | 914 | 16,6 |
| Santa Cruz (Río Gallegos) | 393 | 329 | 6,8 |
| Santa Fe (Rosario) | 1 080 | 186 | 18,0 |
| Santiago del Estero (Santiago del Estero) | 680 | 520 | 21,6 |
| Tierra del Fuego (Ushuaia) | 718 | -313 | 3,5 |
| Tucumán (Tucumán) | 912 | 783 | 21,8 |

## Cómo leer las cifras

Cada cifra remite a una fuente que lleva un nivel de confianza. A: Estadística oficial o base internacional (Banco Mundial, FAO, organismos públicos argentinos (INDEC, SENASA, INTA, Secretaría de Agricultura)). B: Instituto de investigación, laboratorio u organismo público fuera de la estadística. C: Declaración del fabricante, sitio web, prensa o estimación. Las fuentes figuran en el anexo A del dossier.

## Producción adicional por cada 10 000 ha tratadas

| Cultivo | Rendimiento medio (t/ha) | Prudente (t) | Central (t) | Alto (t) |
|---|---|---|---|---|
| Maíz | 6,58 | 2 813 | 5 627 | 11 253 |
| Soja | 2,95 | 832 | 1 664 | 3 328 |

## Comercio

- **Primeros productos exportados.** Maíz, harina de soja y aceite de soja, sobre 34 614 M$ de exportaciones agrícolas en 2024.
- **Principales importaciones.** Soja, banana y manteca de cacao, sobre 5 490 M$ de importaciones agrícolas.

*Dossier completo: 29 páginas, con las fuentes (anexo A) y el método de cálculo (anexo B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com*