

Pensando el futuro, dentro del límite  
de la Contaminación Química.

# La problemática de los **Agroquímicos**

---

Trabajo grupal de investigación

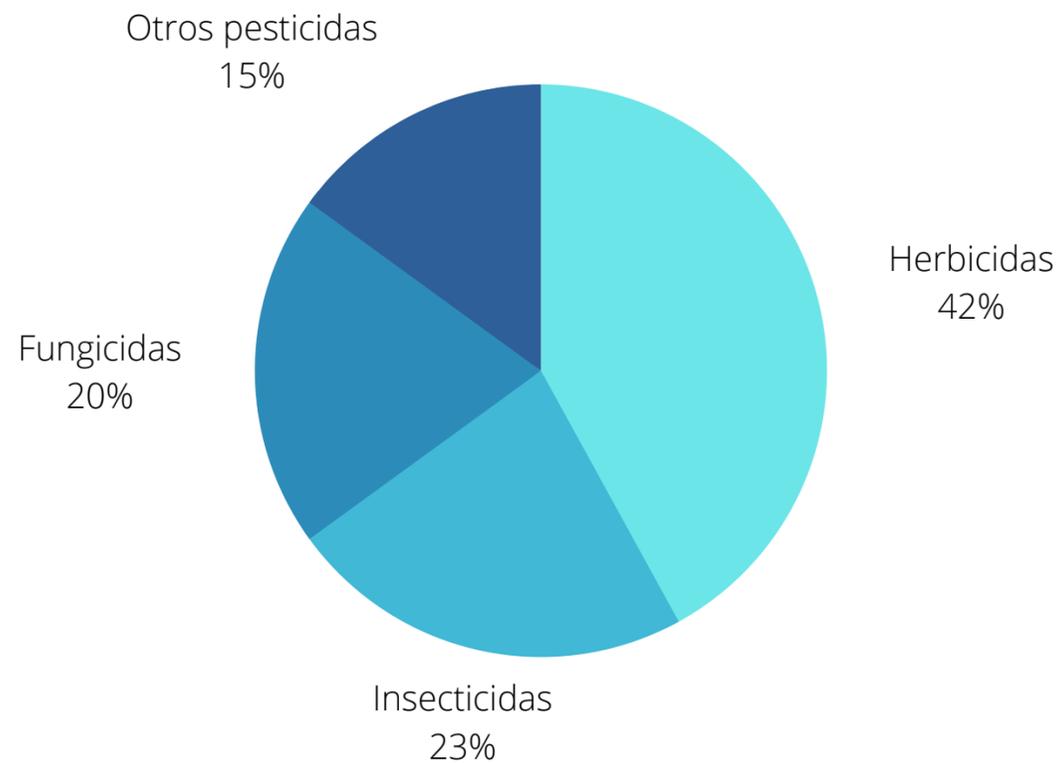
**ESCANEÁ EL  
CÓDIGO QR Y  
REALIZÁ LA  
TRIVIA**



Queremos descubrir cuánto creen que saben. Duración: 1 min aprox.

# TIPOS DE AGROQUÍMICOS

Y su principal aplicación.



Los más usados en Argentina.



\*Fuente de referencia: Universidad de Valencia.

**1 – ¿CREEES QUE LOS  
ALIMENTOS QUE CONSUMÍS  
ESTÁN CONTAMINADOS?**

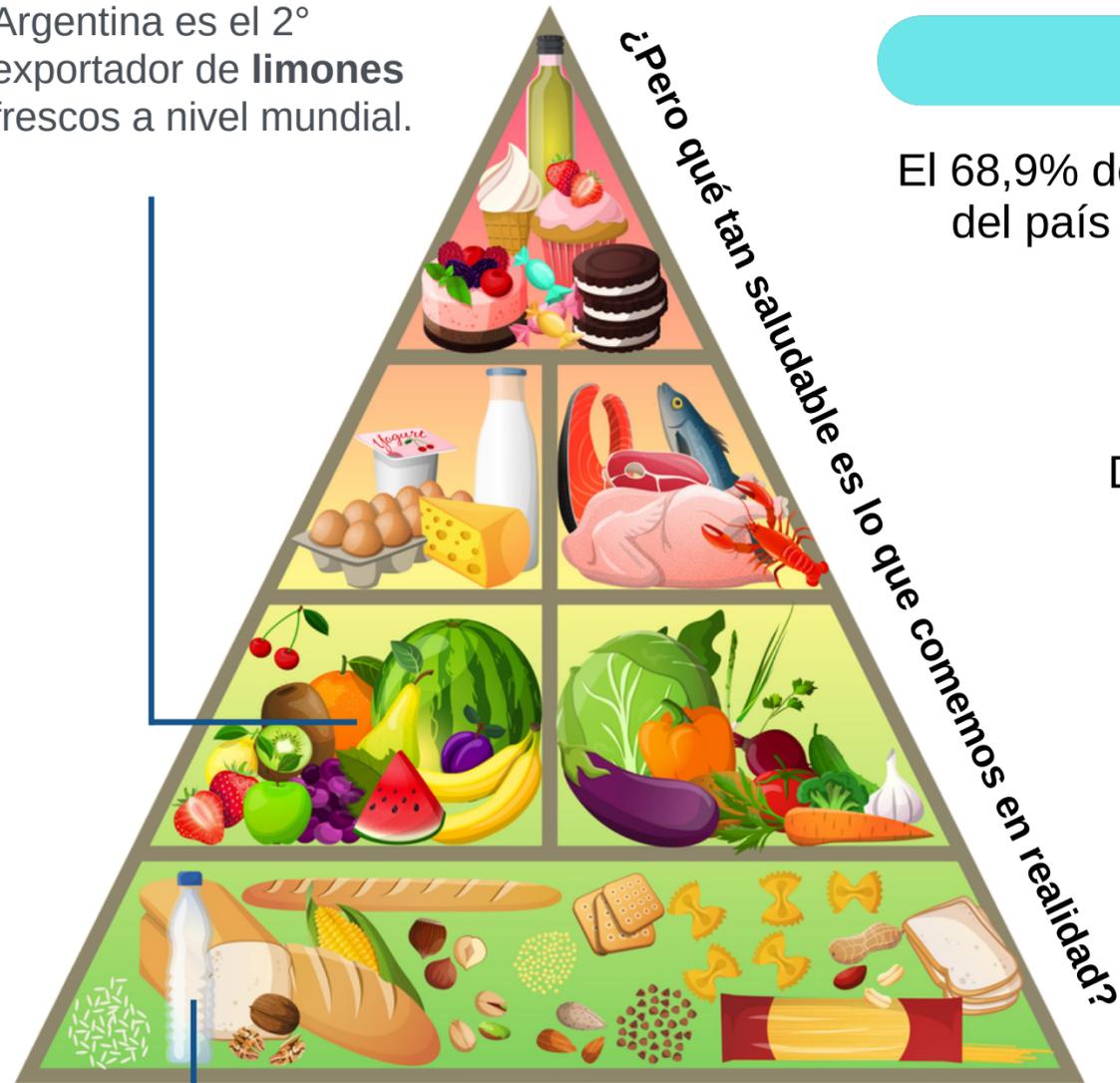
**SÍ**

**NO**

# AGRICULTURA

## y cosecha Argentina

Argentina es el 2° exportador de limones frescos a nivel mundial.



Como cosecha principal en Argentina están la soja, el trigo y el maíz.



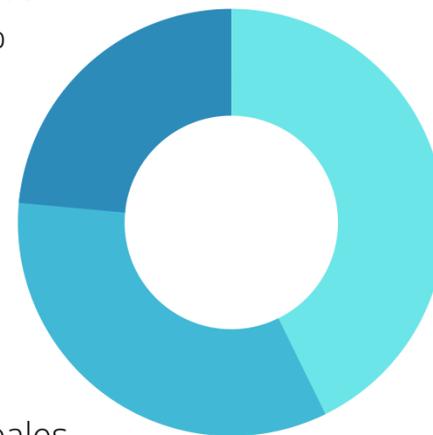
El 68,9% de la superficie total de producción del país es de oleaginosas y cereales.\*

De las 37.411.993 hectareas cultivables:

Forrajeras  
23.5%

Cereales  
33.7%

Oleaginosas  
42.7%



Distribución del país por regiones según producción agrícola:



\*Fuente de datos: BCR, Censo Nacional Agropecuario 2018.

**2 – ¿DE ESTAS FRUTAS CUÁL CREEES  
QUE POSEE MÁS AGROQUÍMICOS?**

**NARANJA**

**MANZANA**

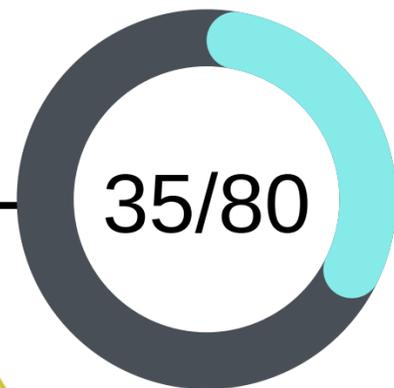
**PERA**

**BANANA**

# FRUTAS

## Cosechadas en territorio Argentino

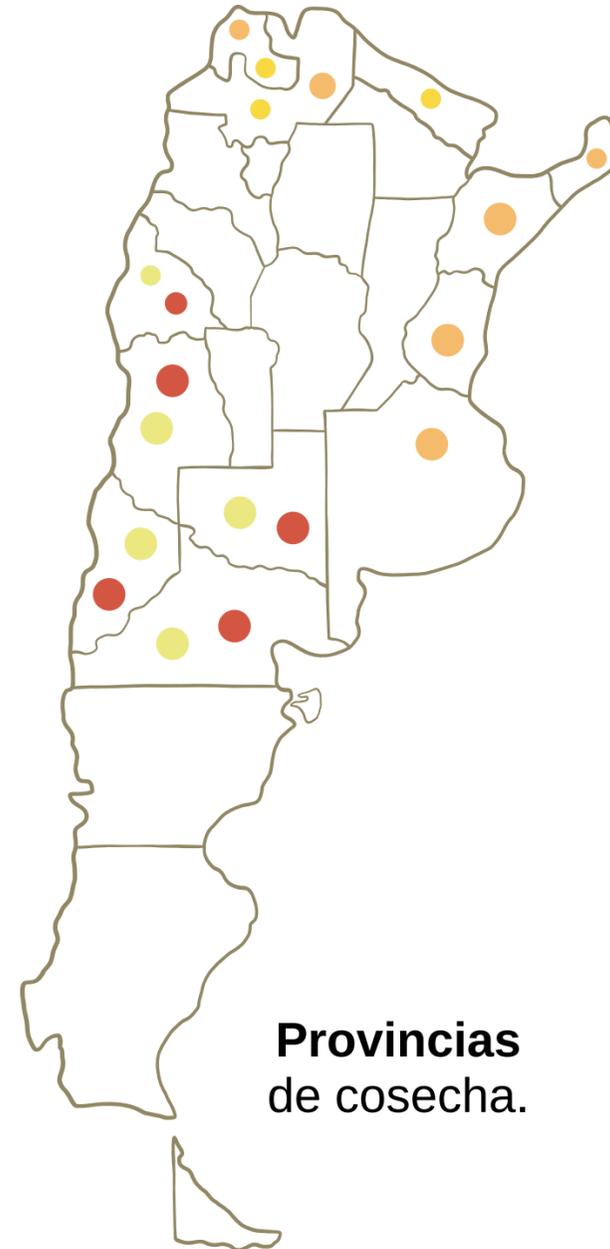
Es la fruta con más cantidad de agroquímicos según investigación de Naturaleza de Derechos.



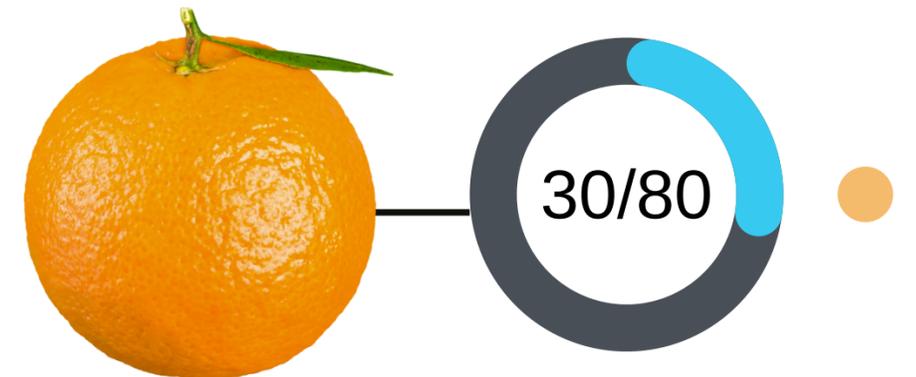
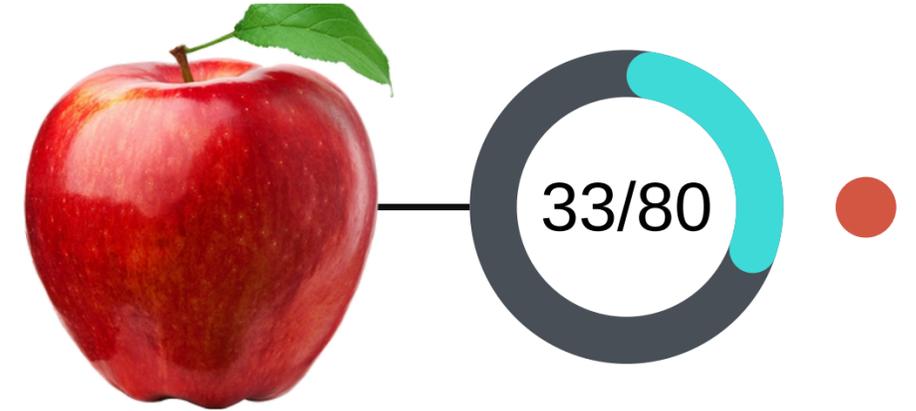
Agroquímicos.



Color identificador.



Cantidad de agroquímicos y color identificador:



\*Fuente de datos: [Secretaría de Agricultura, ganadería y pesca.](#)

\*Fuente de datos: [La citricultura en Argentina.](#)

\*Fuente de datos: [La producción de frutas tropicales en Argentina.](#)

**3 – ¿DE ESTAS VERDURAS CUÁL CREEES  
QUE POSEE MÁS AGROQUÍMICOS?**

**LECHUGA**

**TOMATE**

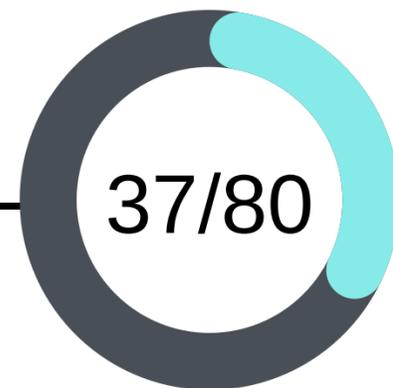
**PIMIENTO**

**LIMÓN**

# VERDURAS

## Cosechadas en territorio Argentino

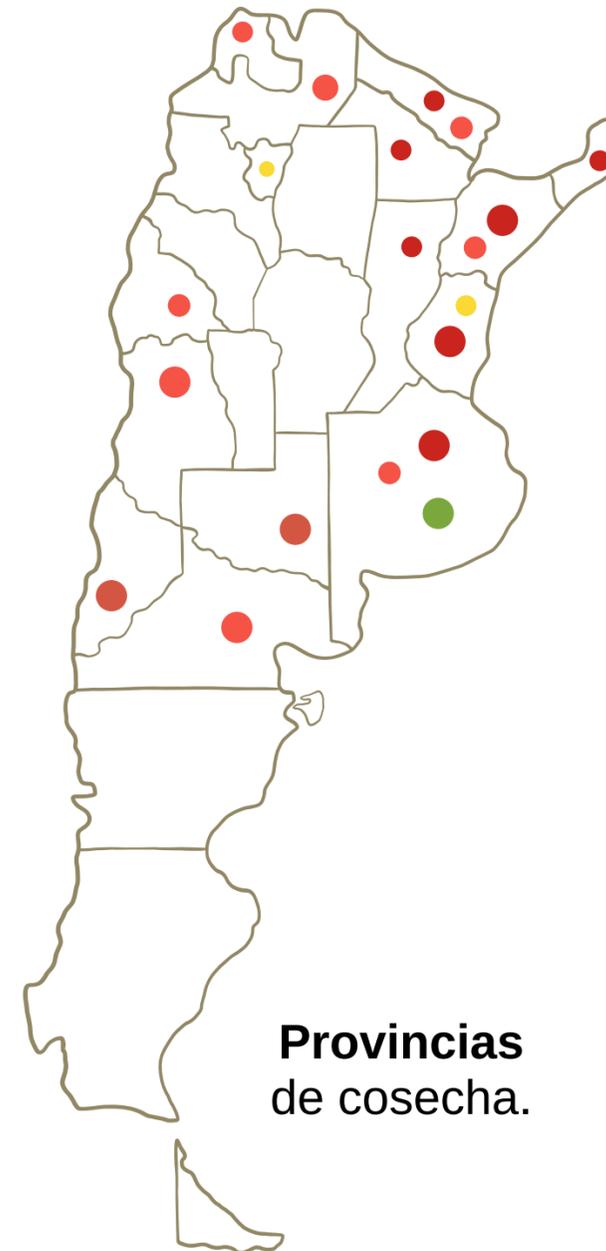
Es la fruta con más cantidad de agroquímicos según investigación de Naturaleza de Derechos.



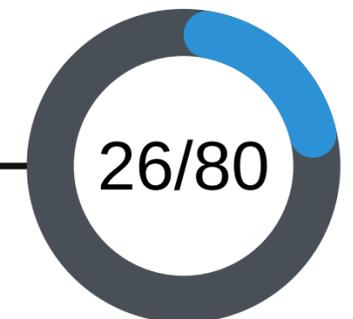
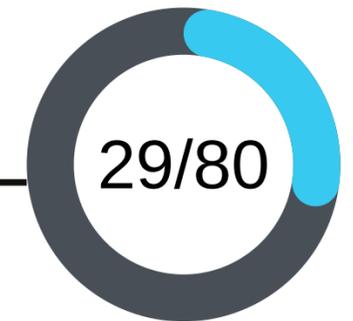
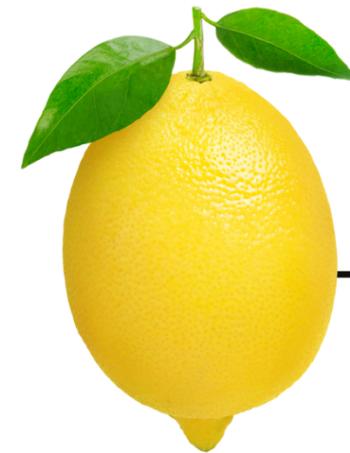
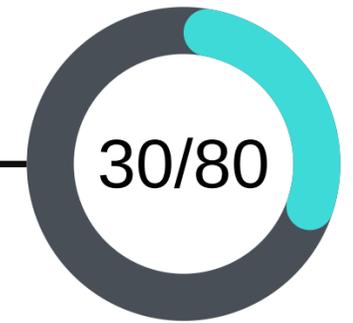
Agroquímicos.



Color identificador.



Cantidad de agroquímicos y color identificador:



\*Fuente de datos: Cámara de Sanidad agropecuaria y fertilizantes.

\*Fuente de datos: Ministerio de agricultura, ganadería y pesca Argentina.

\*Fuente de datos: Ministerio de agricultura, ganadería y pesca Argentina.

**4 – ¿DE ESTOS CEREALES CUÁL CREEES  
QUE POSEE MÁS AGROQUÍMICOS?**

**SOJA**

**TRIGO**

**CEREAL**

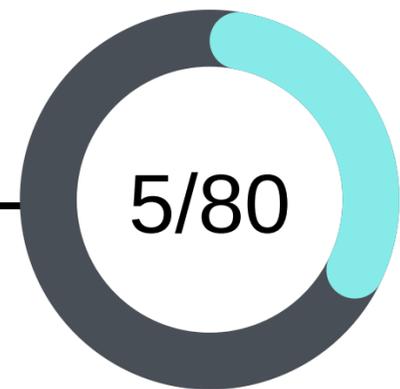
**MAÍZ**

# OLEAGINOSAS

y cereales

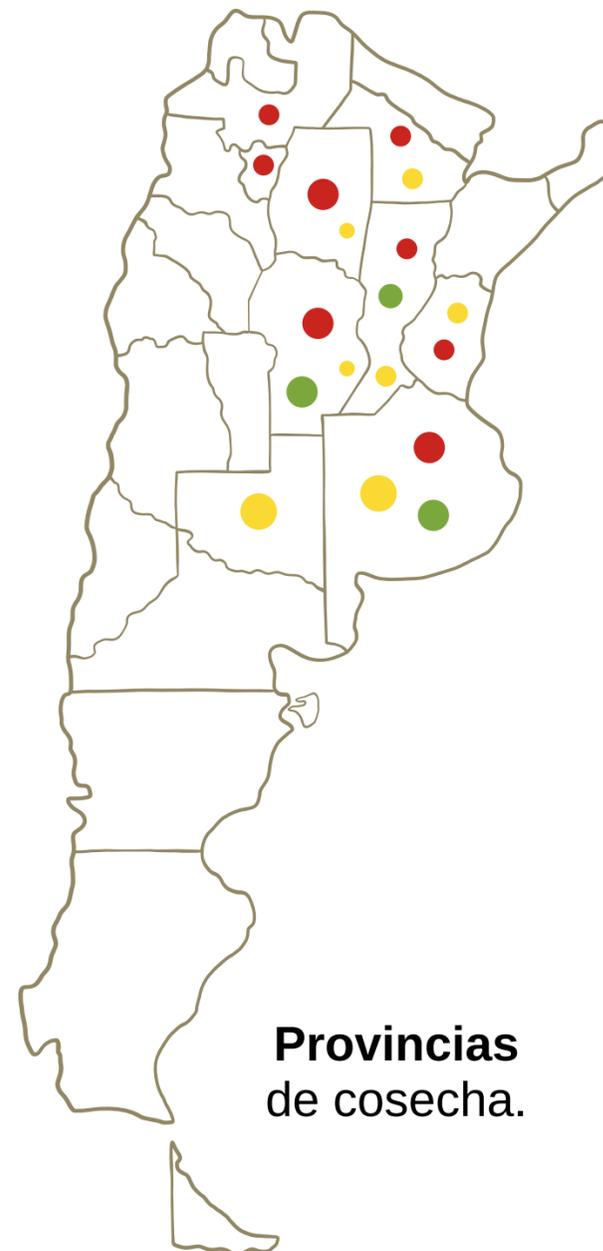


Argentina es el 1° exportador mundial de harina y aceite de soja, y el 3° productor mundial de soja y harina de soja.



Agroquímicos.

 Color identificador.

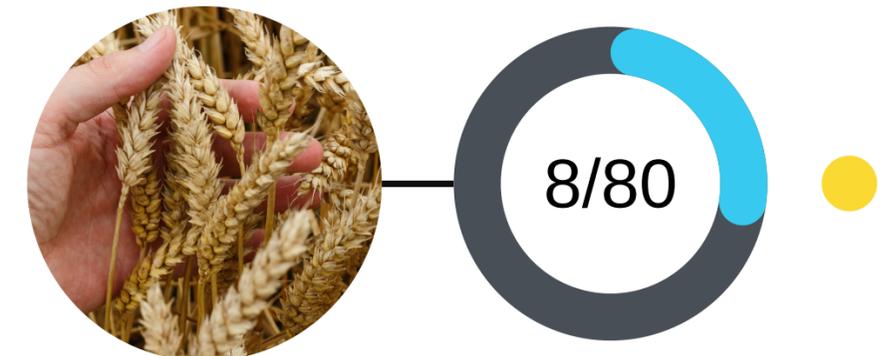


Provincias de cosecha.

De 36 millones de hectáreas cosechadas\*:



Cantidad de agroquímicos y color identificador:



\*Fuente de datos: Ministerio de desarrollo productivo, Argentina.

**5 – ¿QUE SECTOR DE LA POBLACIÓN  
CREEES QUE SE ENCUENTRA MÁS  
EXPUESTO A LA CONTAMINACIÓN?**

**TRABAJOES  
DEL CAMPO**

**CUALQUIER  
CONSUMIDOR**

# TIPOS DE EXPOSICIÓN

en la población

## DIRECTA

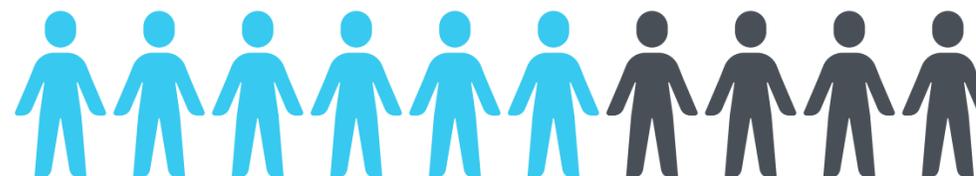
Afecta a quienes estén en contacto, como trabajadores de las cosechas.

## INDIRECTA

A partir de residuos que quedan en los alimentos, el agua y el suelo que consumimos/habitamos.



El 70% de las muertes en todo el mundo son a causa de "enfermedades del estilo de vida", impulsadas por sistemas alimentarios defectuosos.



De **50** personas con **cáncer** a partir de la exposición a los agroquímicos, **31** fallecieron.



El 12% de las muertes por enfermedad pulmonar obstructiva crónica, son a causa de la exposición a productos químicos.

**6 – ¿CUÁL DE ESTAS ENFERMEDADES  
CREEES QUE PUEDE SER OCASIONADA  
POR LA CONTAMINACIÓN QUÍMICA?**

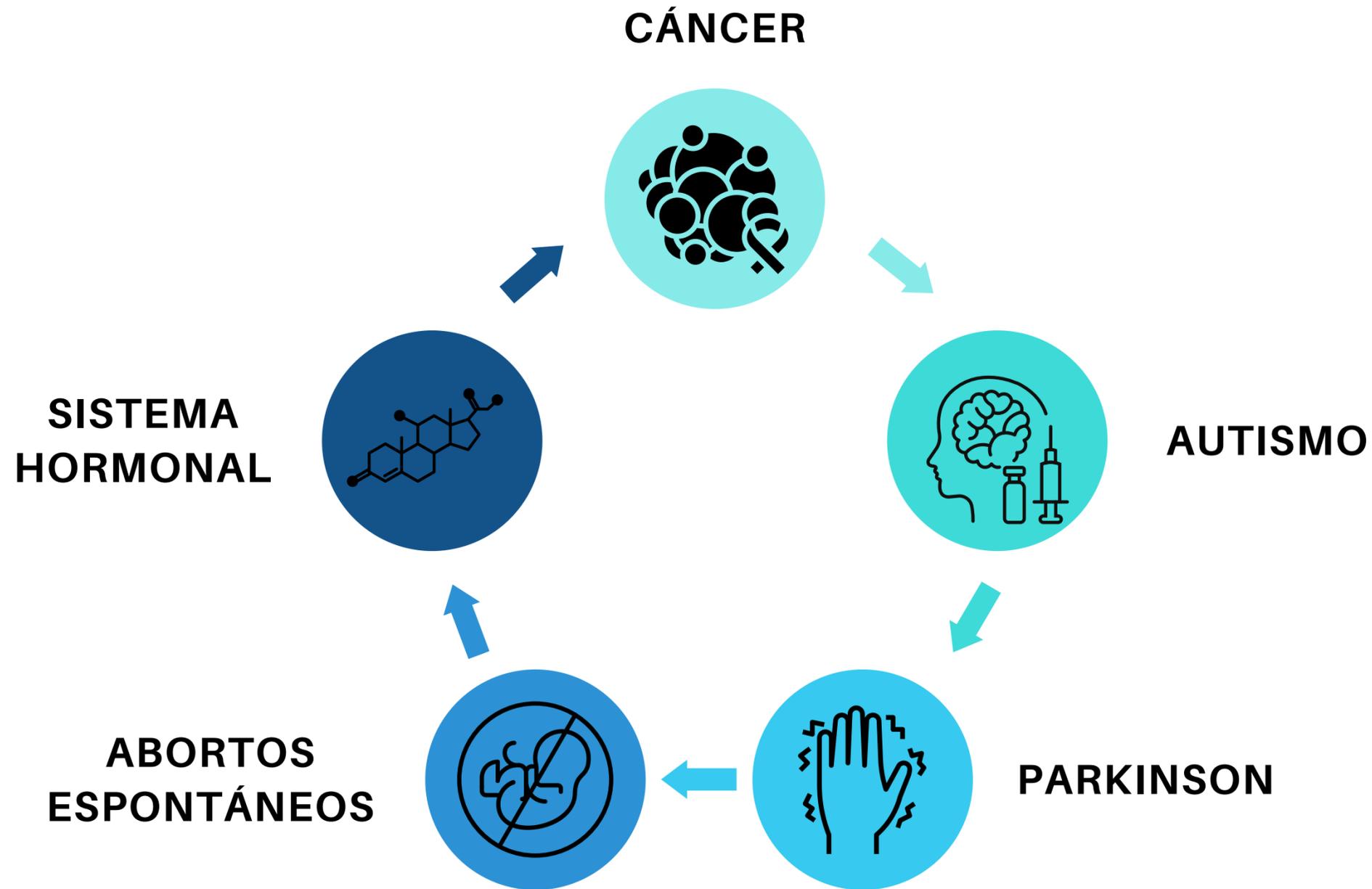
**GASTROENTERITIS**

**CÁNCER**

**PARKINSON**

**ÚLCERAS**

# ENFERMEDADES



De los 80 agroquímicos detectados en frutas, verduras, cereales y oleaginosas por el SENASA:



Son considerados agentes cancerígenos.



Son considerados disruptores endocrinos (afectan el sistema hormonal y reproductivo).



Son considerados inhibidores de las colinesterasas (paraliza la transmisión de estímulos nerviosos)

\*Fuente de datos: Alimentos y agrotóxicos en Argentina.

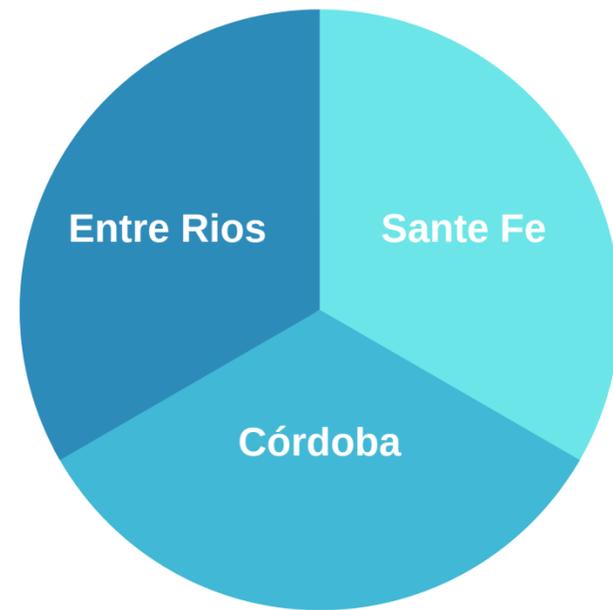
**7 – ¿CUÁNTO CREEES QUE SE USAN LOS  
AGROQUÍMICOS EN LA AGRICULTURA  
ARGENTINA?**

**POCO**

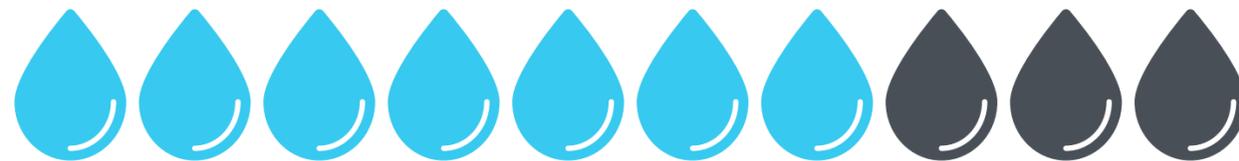
**MUCHO**

# AGROQUÍMICOS

## y cosecha Argentina

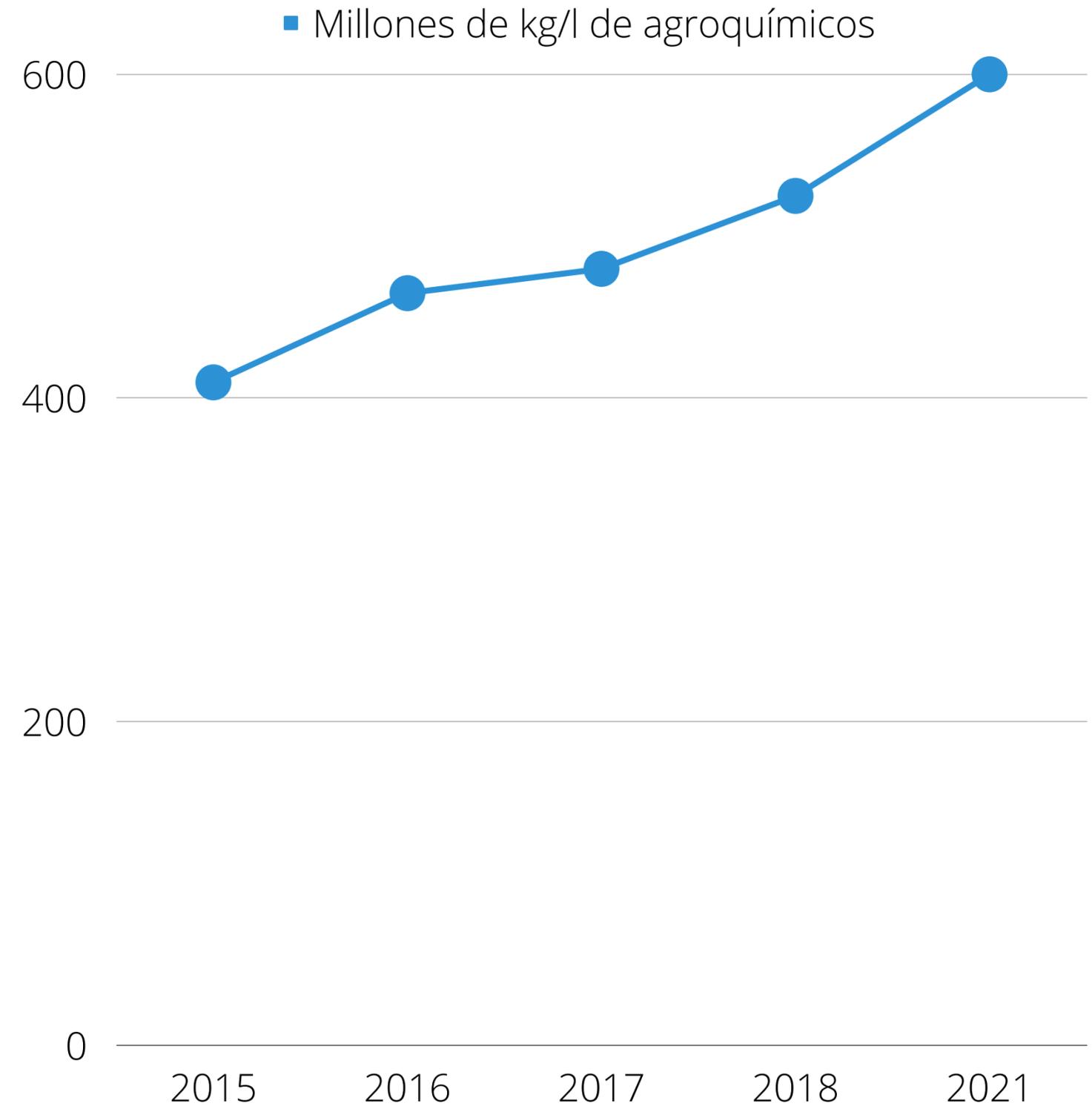


Provincias con **mayor impacto** ambiental por la aplicación.



En los 36 millones de hectáreas cultivadas en nuestro país, se utilizan **230 millones de litros de herbicidas** y **350 millones de litros de otros productos agroquímicos**.

Cantidades de **agroquímicos** aplicados:



# 8 – ¡MUCHAS GRACIAS POR TU TIEMPO!

Te compartimos el ranking ;)

NULO	BÁSICO	PRO
<p>Si no acertaste ninguna de las preguntas, no te preocupes, para eso existe este trabajo. ¡Leelo y ponete en tema!</p>	<p>Si acertaste entre 3 y 4 preguntas, tenés un conocimiento algo básico del tema. ¡Nada que no puedas revertir con información!</p>	<p>Si acertaste más de 5 preguntas, tu conocimiento está bien orientado a la problemática. ¡Seguí así!</p>

# Pensando el futuro.



## Datos - Comisión 21

---

Marcela Sanchez  
Luz Mendez  
Federica Rodriguez Grimaldi  
Milagros Candela Infante  
Mariel Bonino

