

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

La problemática de los **Agroquímicos**

Trabajo grupal de investigación

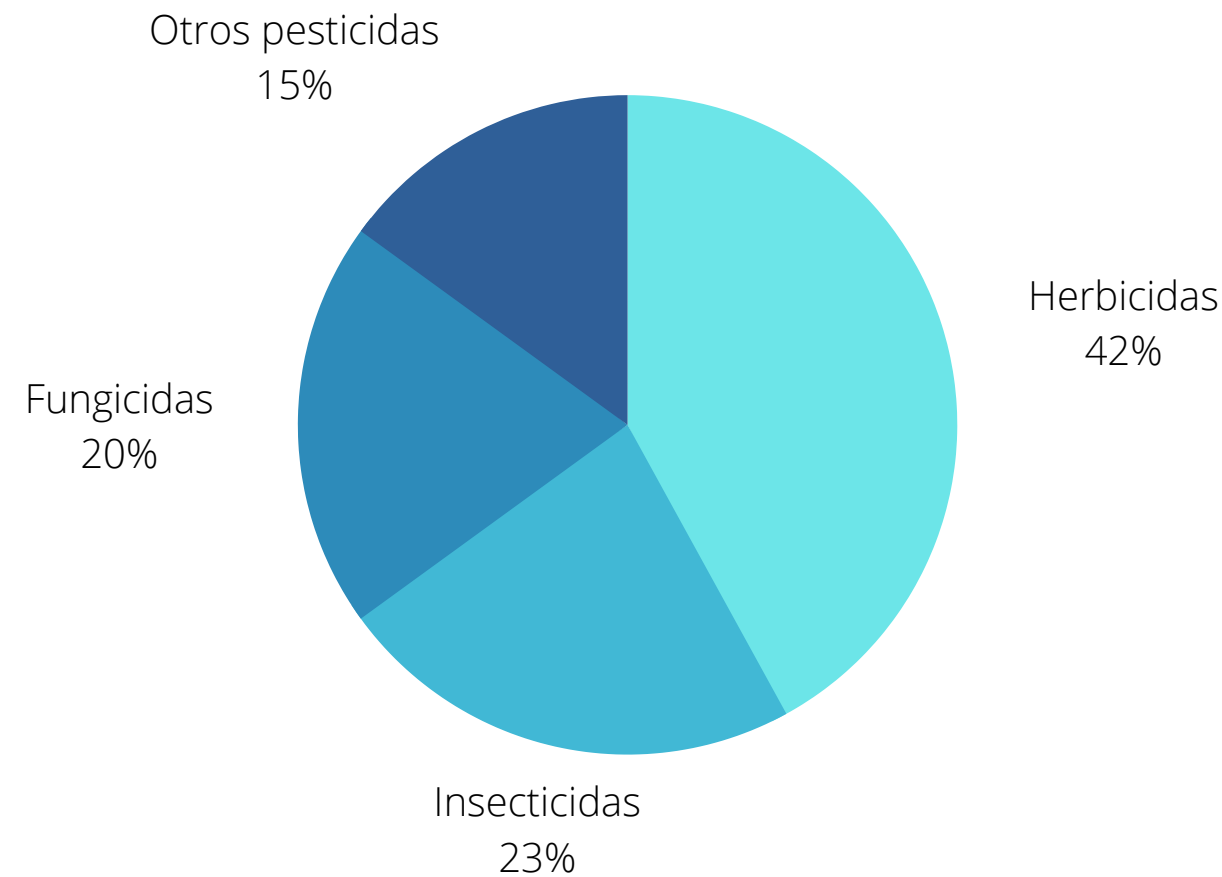
**ESCANEÁ EL
CÓDIGO QR Y
REALIZÁ LA
TRIVIA**



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?**

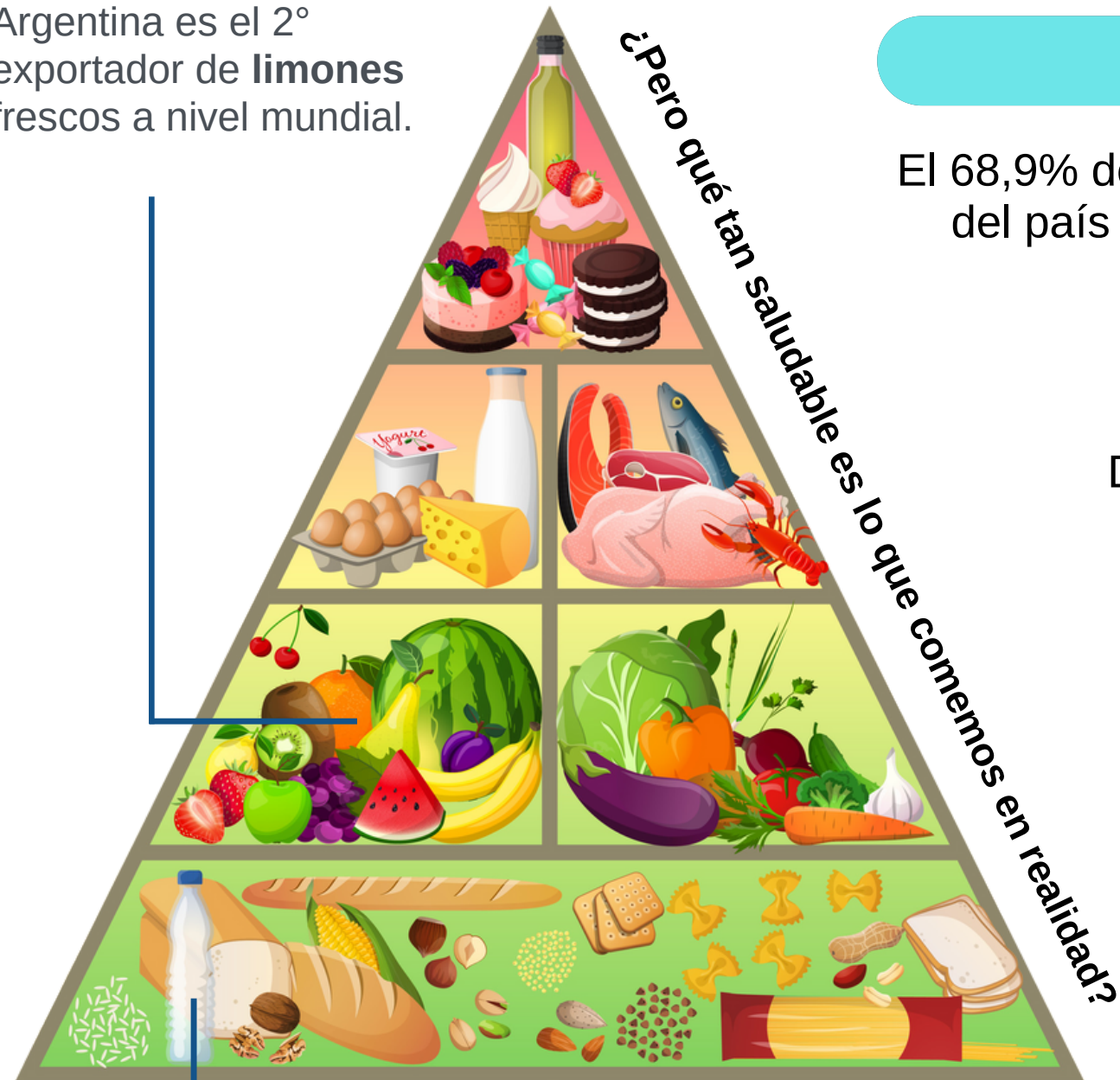
SÍ

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.



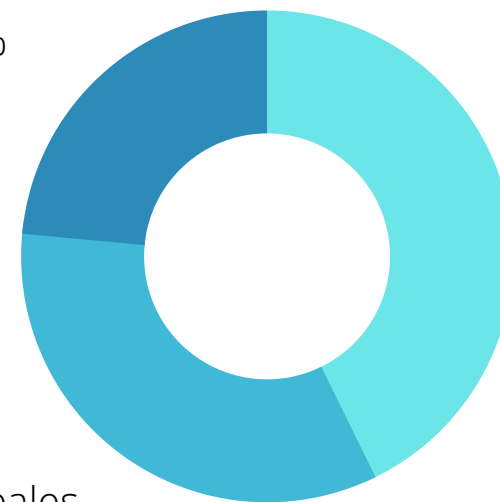
El 68,9% de la superficie total de producción del país es de oleaginosas y cereales.*

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

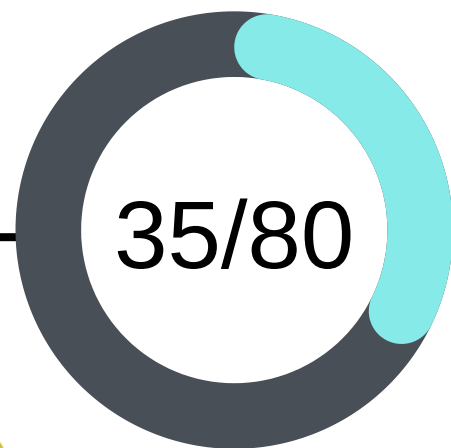
PERA

BANANA

FRUTAS

Cosechadas en territorio Argentino

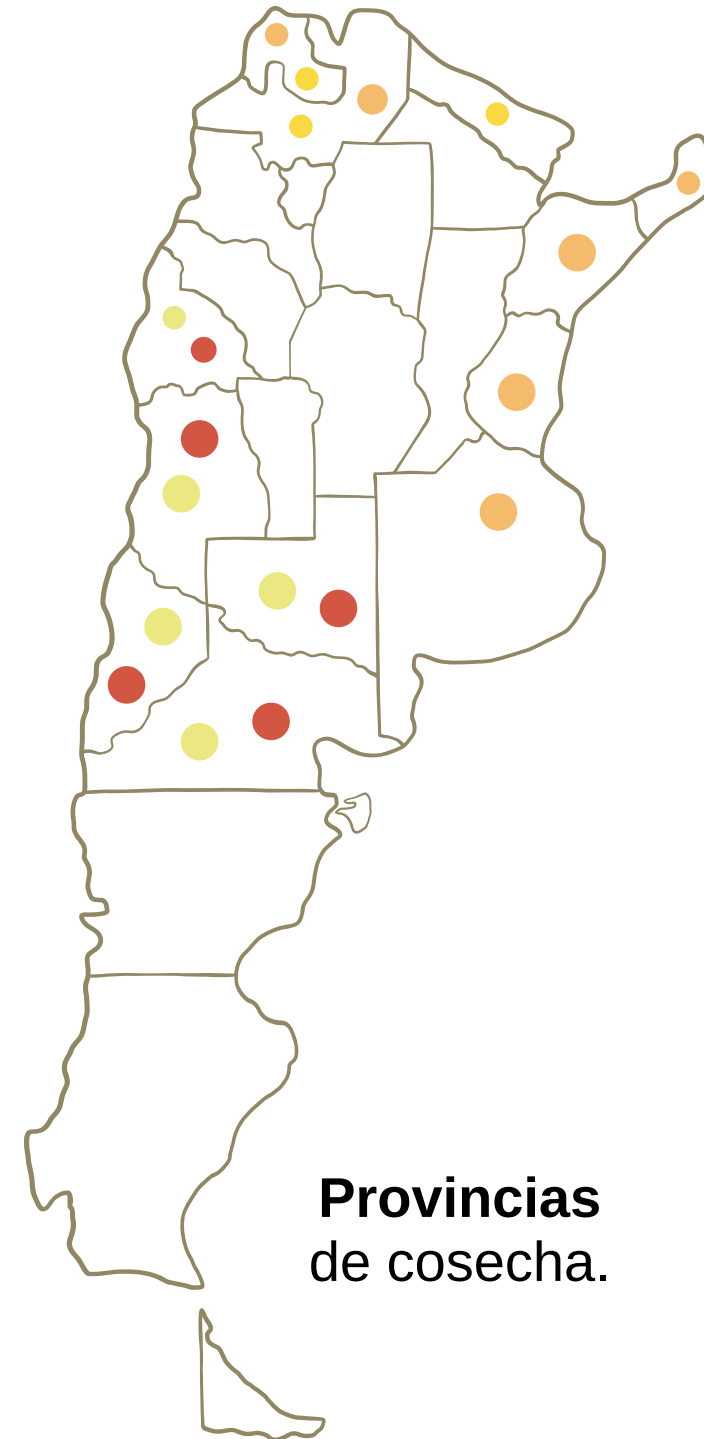
Es la fruta con más cantidad de agroquímicos según investigación de Naturaleza de Derechos.



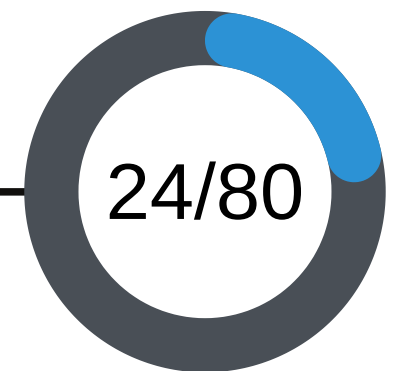
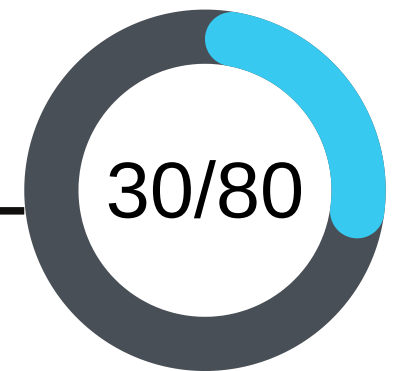
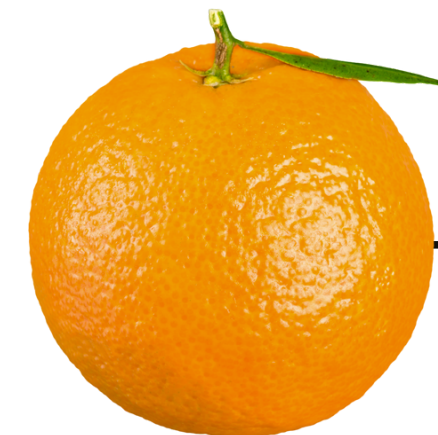
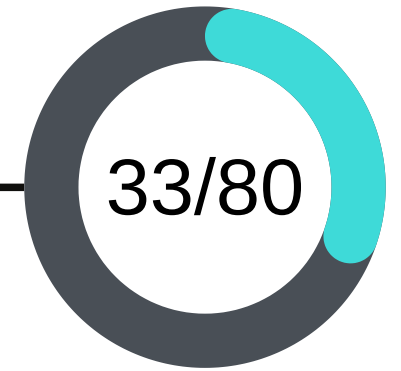
Agroquímicos.



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

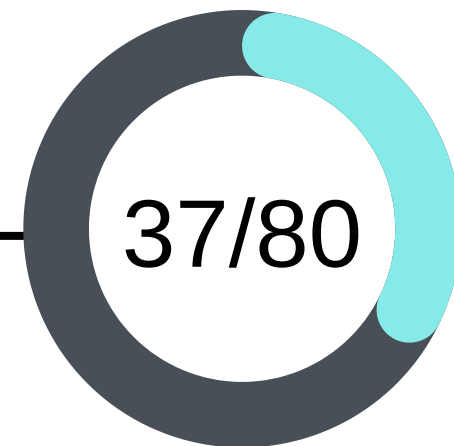
PIMIENTO

LIMÓN

VERDURAS

Cosechadas en territorio Argentino

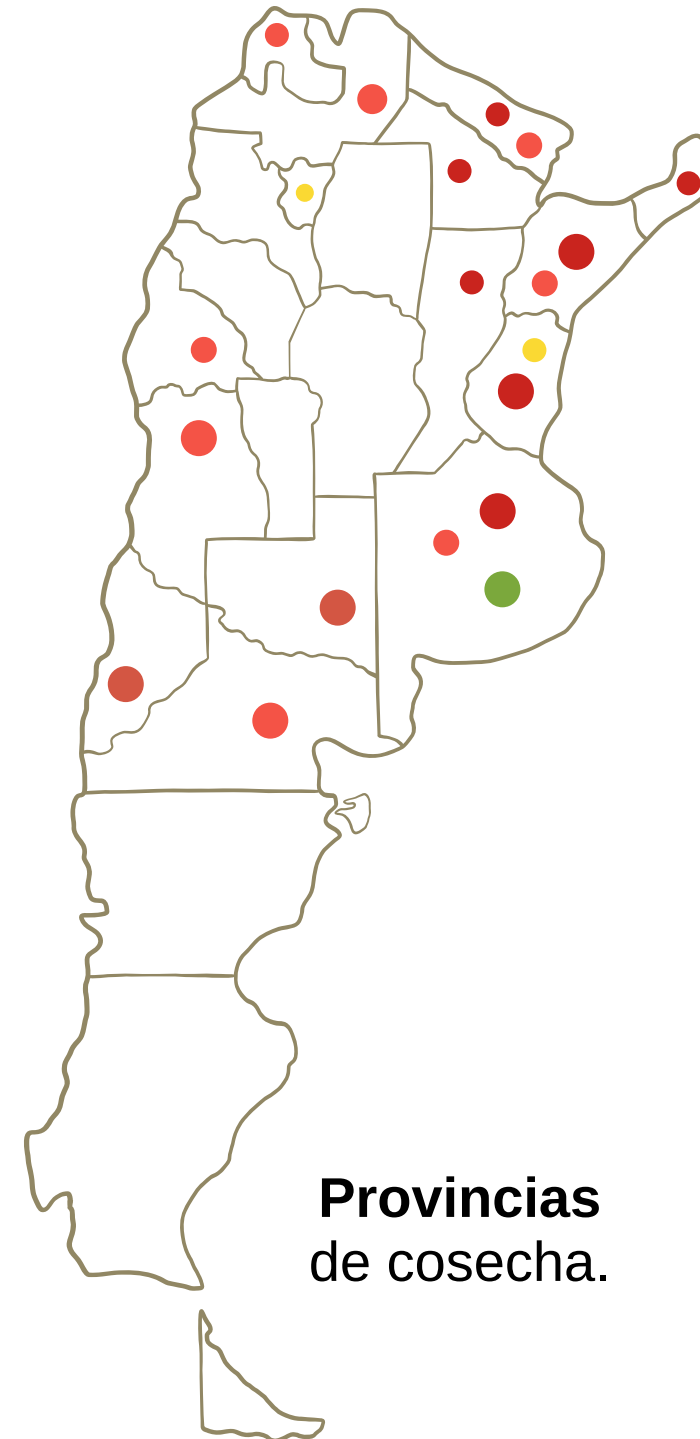
Es la fruta con más cantidad de agroquímicos según investigación de Naturaleza de Derechos.



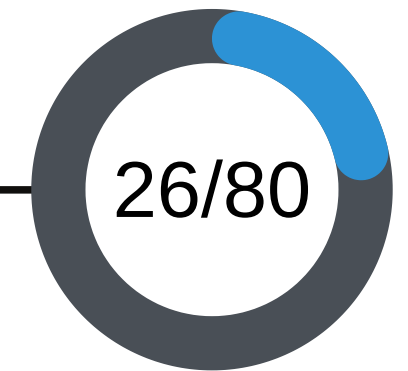
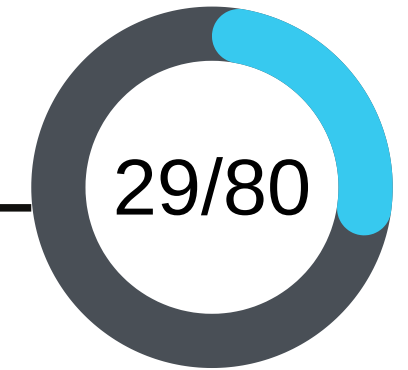
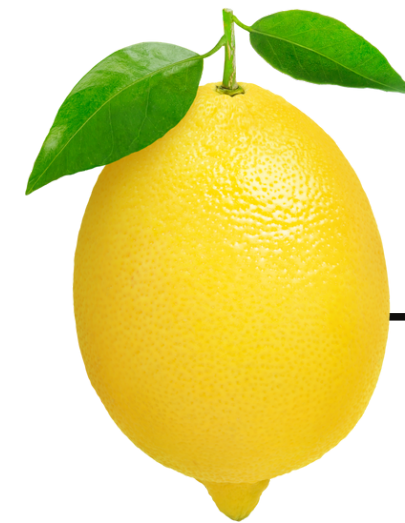
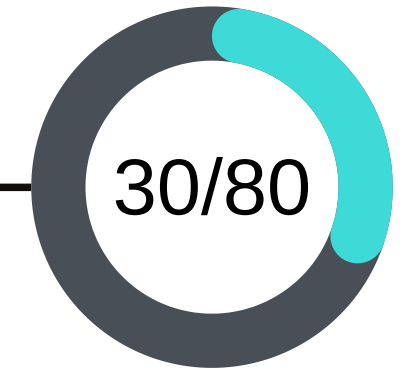
Agroquímicos.



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

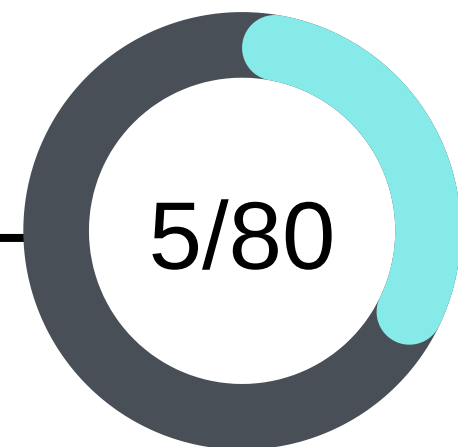
MAÍZ

OLEAGINOSAS


y cereales

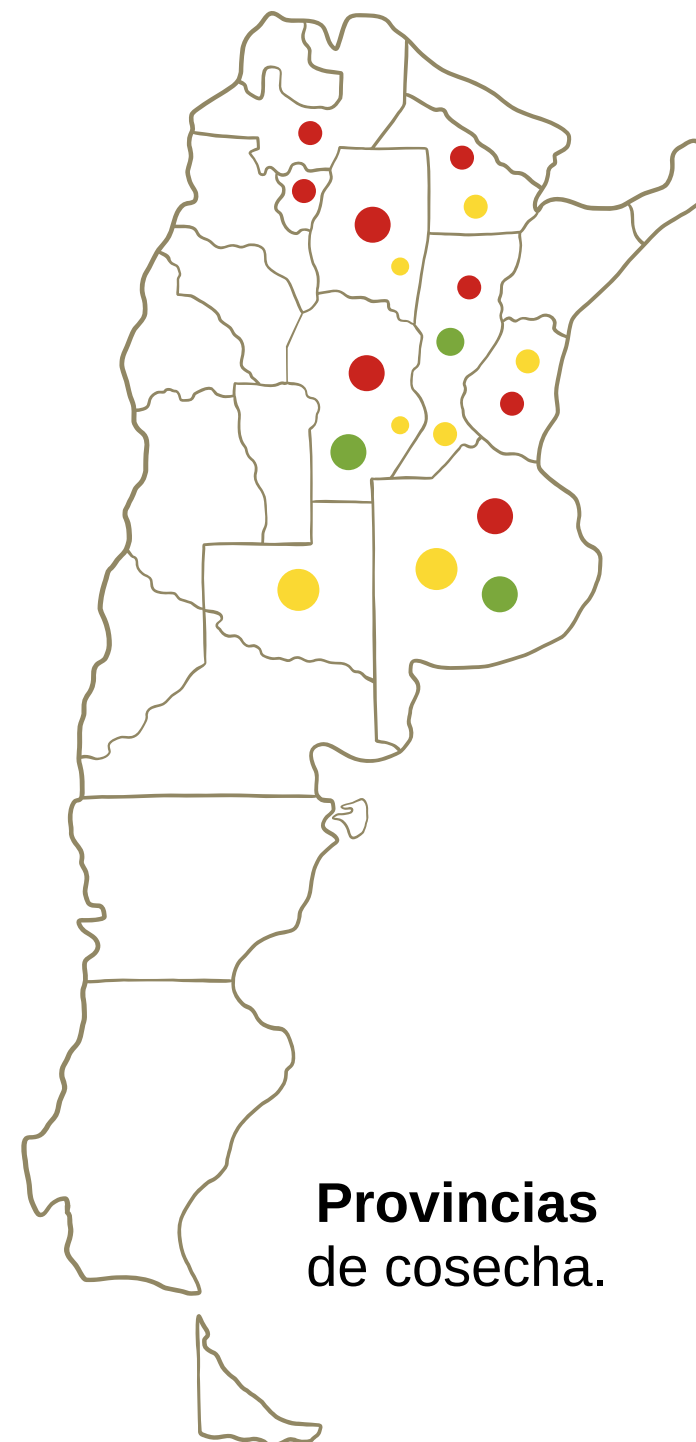


Argentina es el 1° exportador mundial de harina y aceite de soja, y el 3° productor mundial de soja y harina de soja.



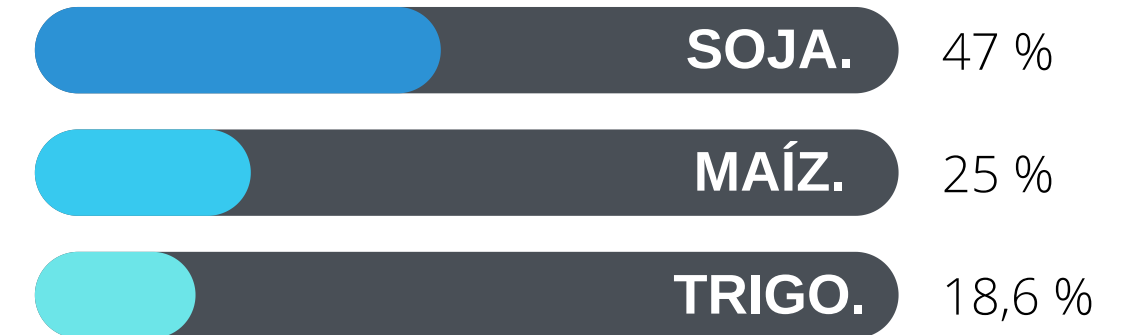
Agroquímicos.

 Color identificador.

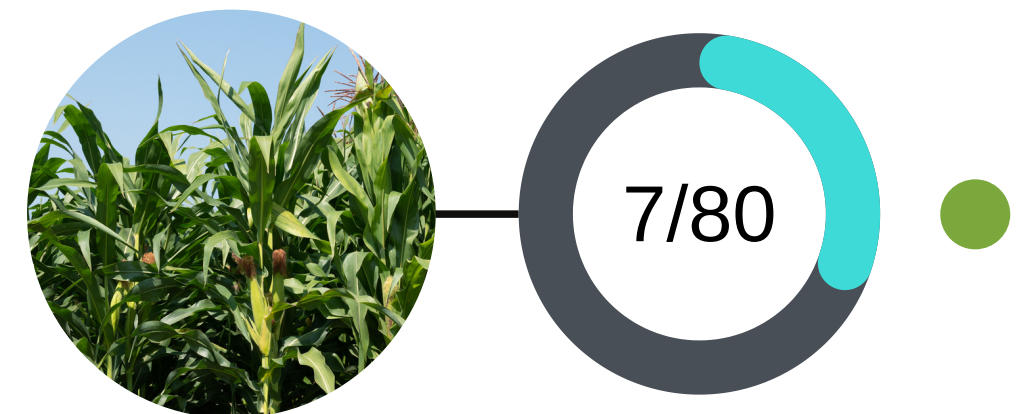
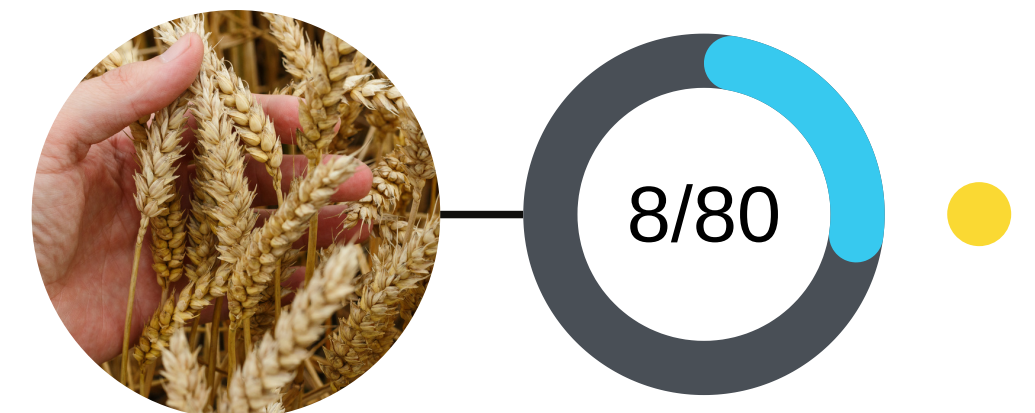


Provincias de cosecha.

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

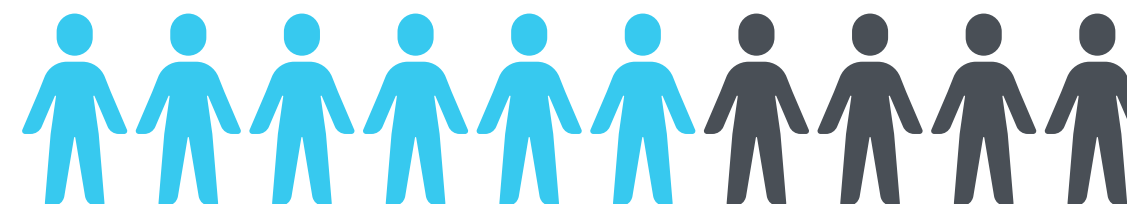
Afecta a quienes estén en contacto, como trabajadores de las cosechas.

INDIRECTA

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



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?**

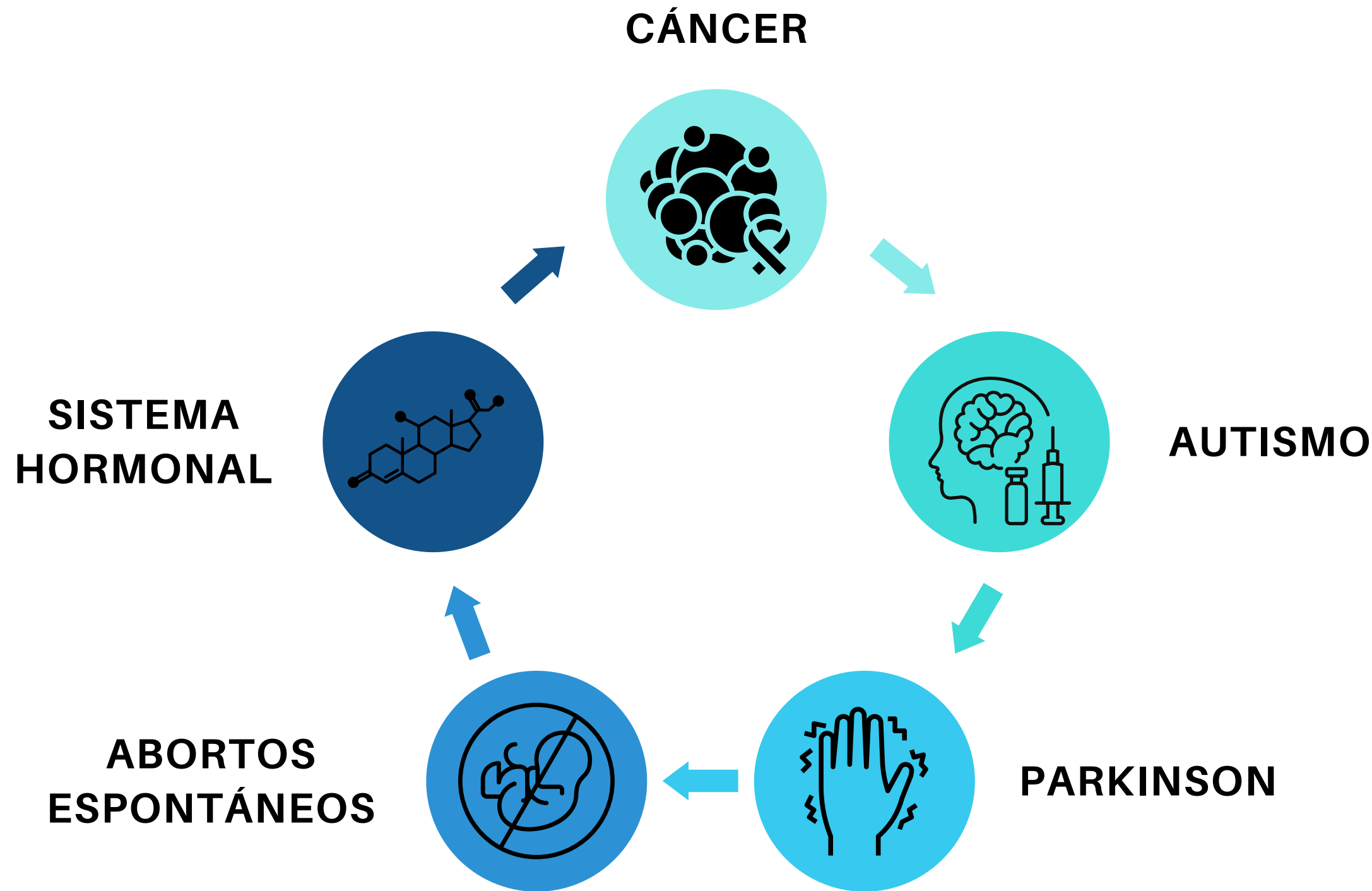
GASTROENTERITIS

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.

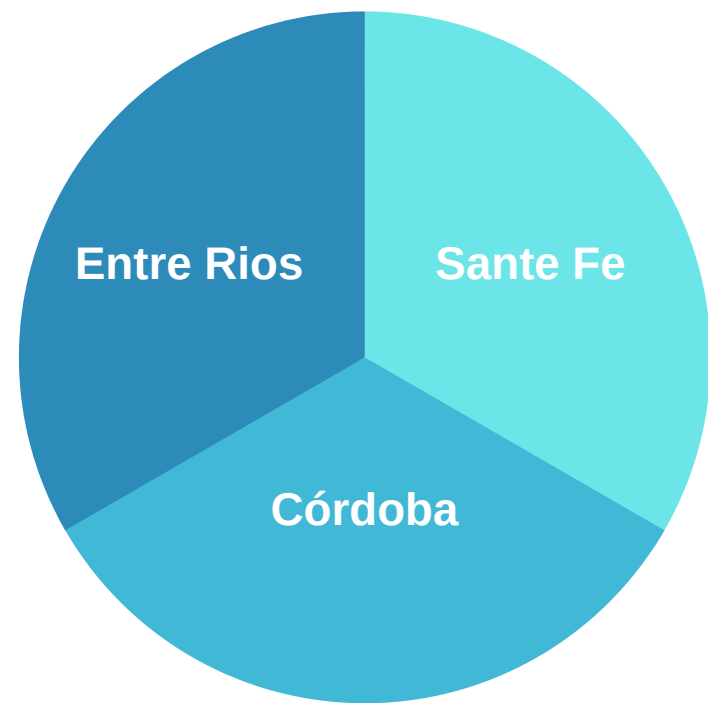
**7 – ¿CUÁNTO CREEES QUE SE USAN LOS
AGROQUÍMICOS EN LA AGRICULTURA
ARGENTINA?**

POCO

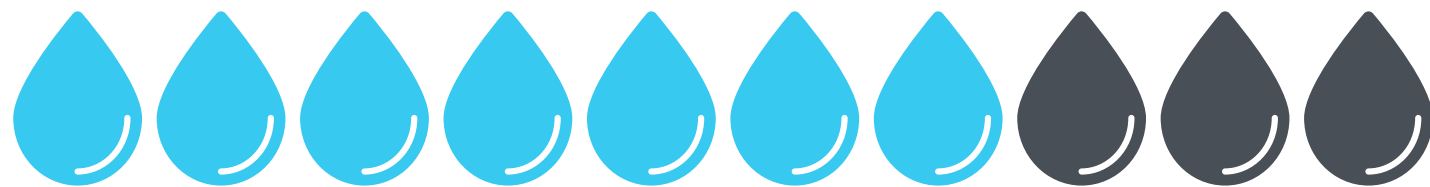
MUCHO

AGROQUÍMICOS

y cosecha Argentina

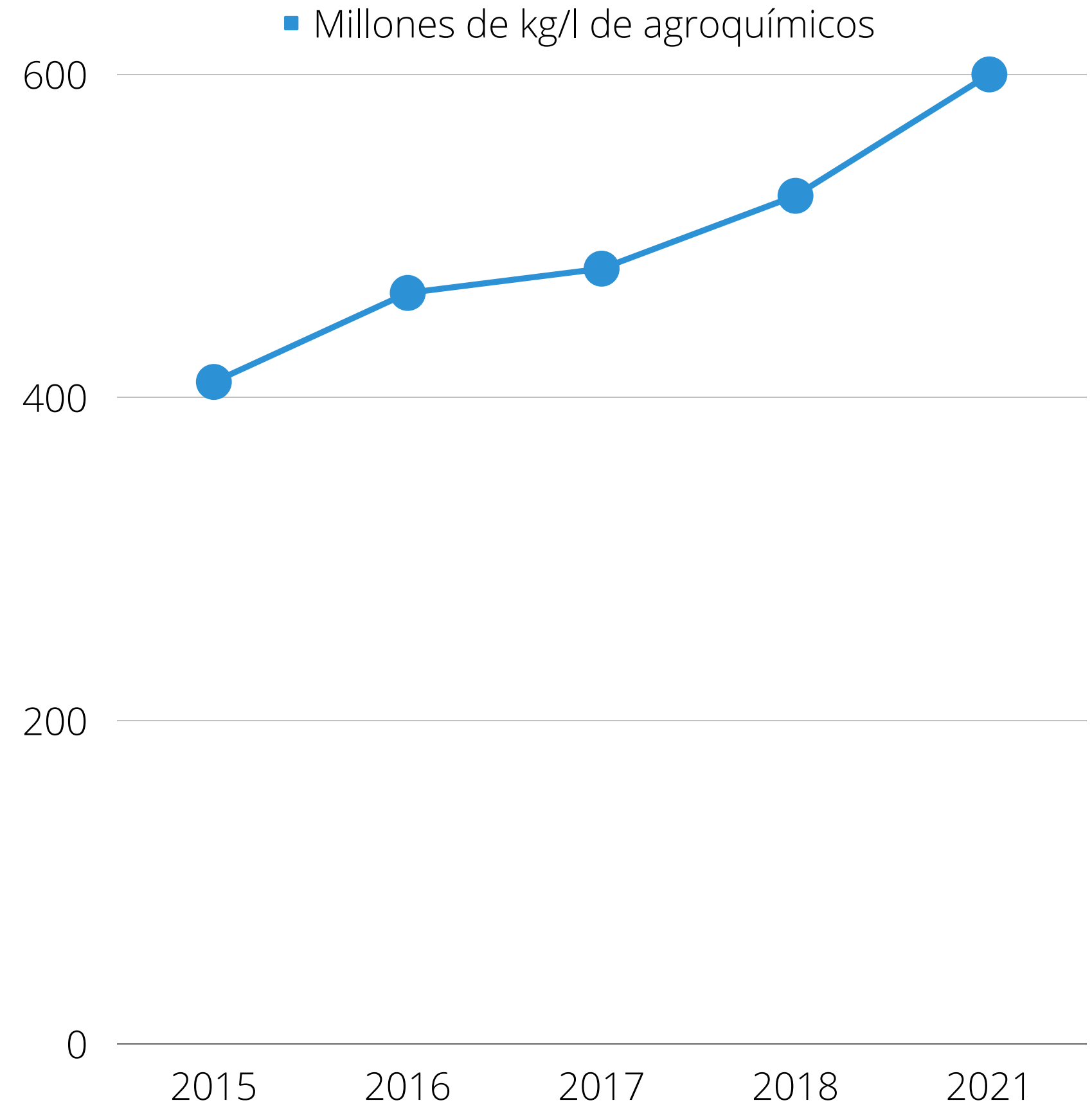


Provincias con **mayor impacto** ambiental por la aplicación.



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

