

Agronegocios transgénicos en Argentina.

Fernando Frank. Ing. Agr. INAFCI San Luis

CALISA Biosur. UCCSNAL



Transmisión en vivo: Redes - Amigos de la Tierra Uruguay @redes_at_

Actualización sobre cultivos transgénicos y edición génica en Uruguay y la región. Una revisión crítica.

jueves 26 de octubre de
17:30 a 20:30 horas

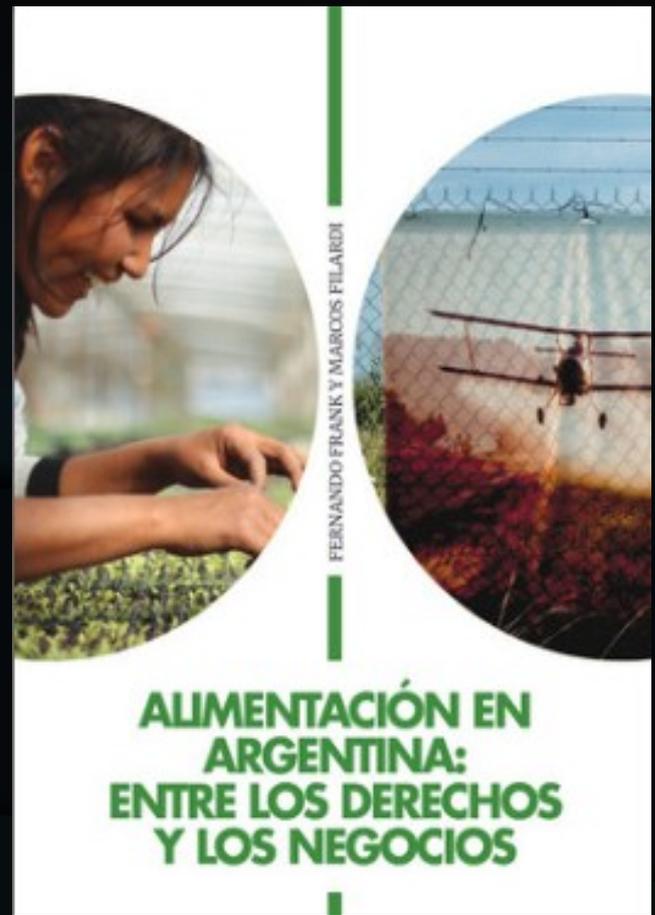
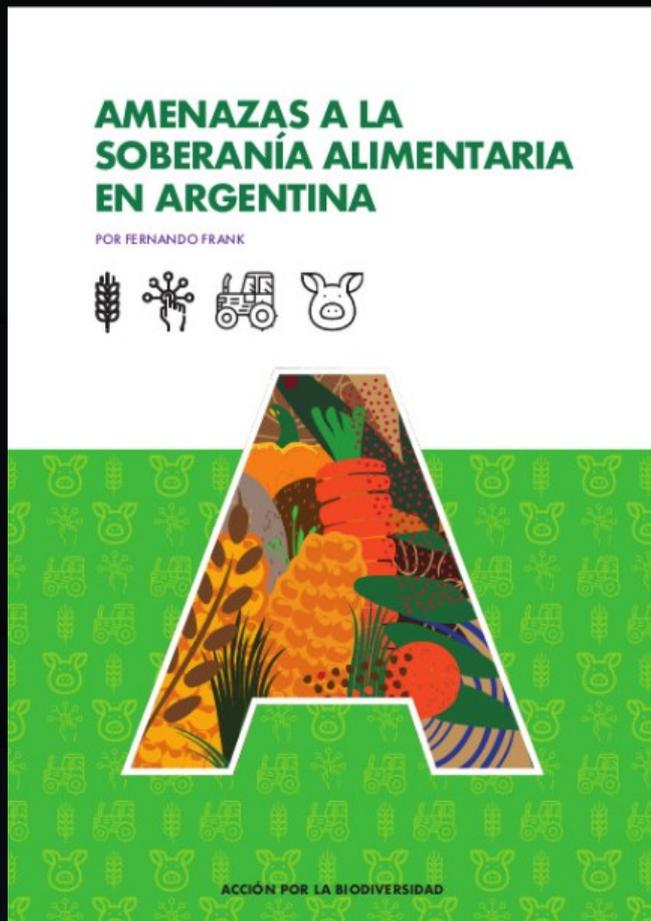
en el Salón de Actos del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Montevideo, Uruguay.

Av. Italia 3318

Organizan: **REDES** Amigos de la Tierra Uruguay **ATA**

Apoya: **HEINRICH BÖLL STIFTUNG** **iibce** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS CLEMENTE ESTABLE

Adhieren: **Slow Food Uruguay** **RED DE AGROECOLOGÍA URUGUAY** **Red Nacional de Semillas Naturales y Comunitarias**



<https://www.biodiversidadla.org/Atlas>

<https://www.biodiversidadla.org/Amenazas>

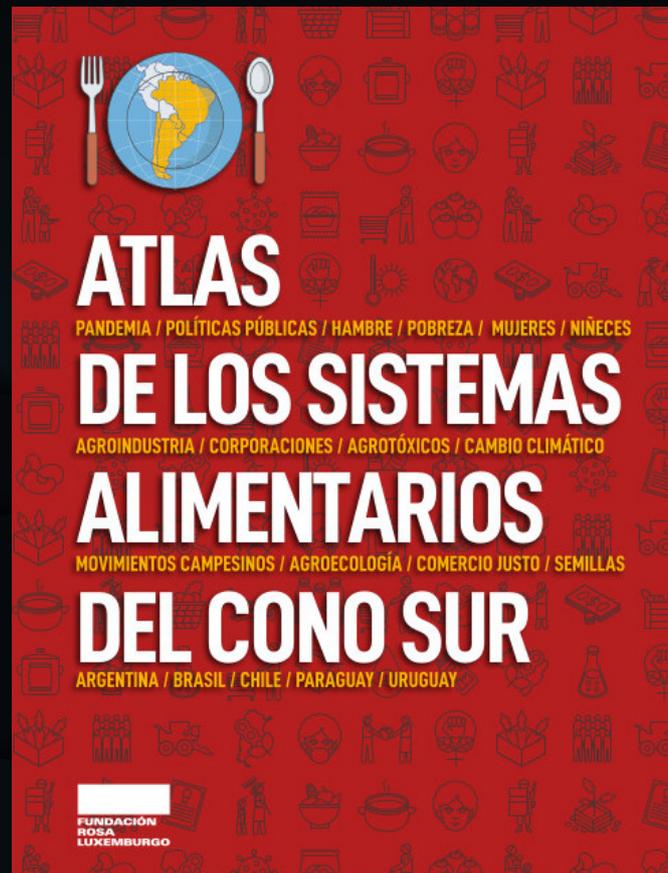
<https://rosalux-ba.org>

IASSAA 2022

INFORME ANUAL DE LA SITUACIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN ARGENTINA



<https://redcalisas.org/>



https://rosalux-ba.org/wp-content/uploads/2022/07/e-Atlas_individual_s.pdf

Argentina transgénica

1996 a 2023: 74 eventos transgénicos aprobados

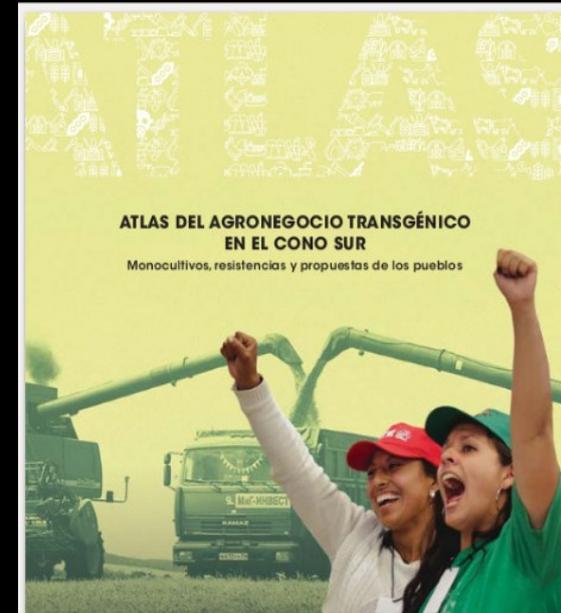
- **Maíz:** 40 eventos
- **Soja:** 20 eventos
- otros: **algodón (6), papa (2), cártamo (1), alfalfa (2)**
- **TRIGO (2)**

Características: principalmente resistencia a glifosato y otros herbicidas, y toxinas Bt

<https://www.argentina.gob.ar/agricultura/alimentos-y-bioeconomia/ogm-comerciales>

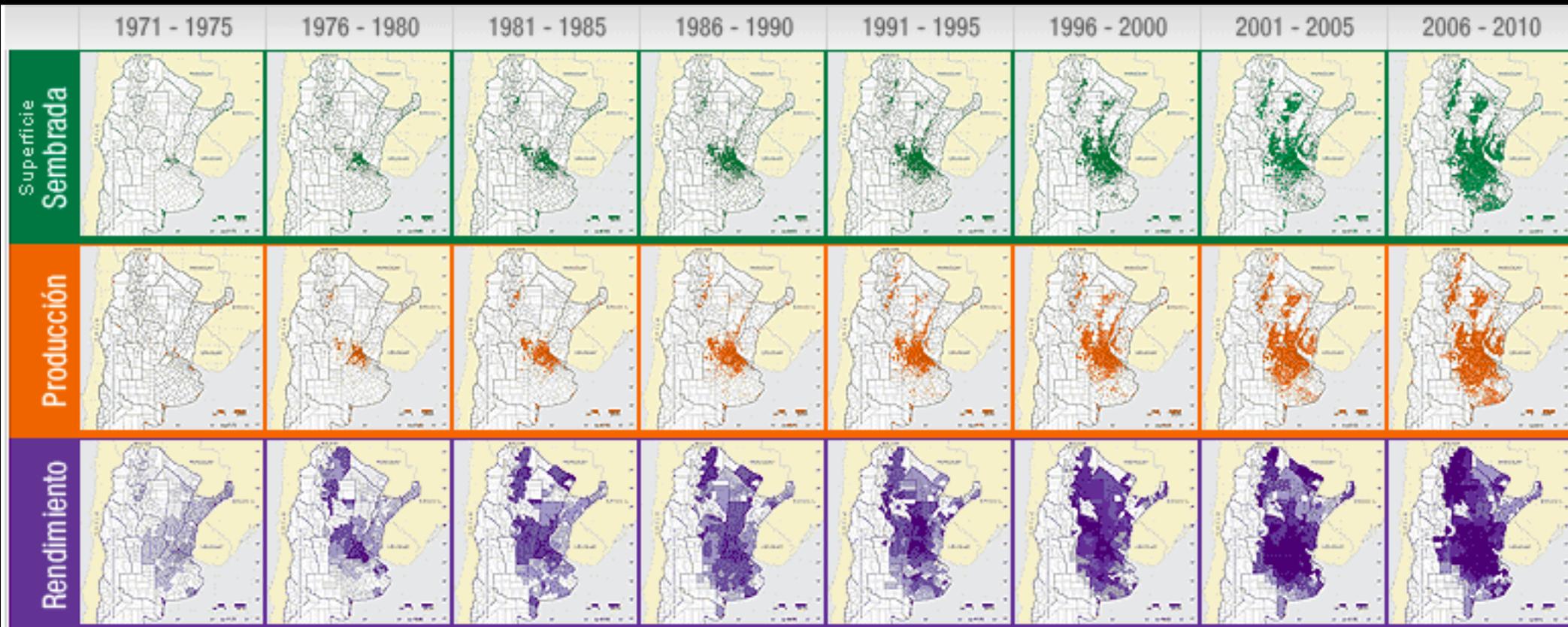
EXTRACTIVISMO - MONOCULTIVOS

América Latina y Cono Sur

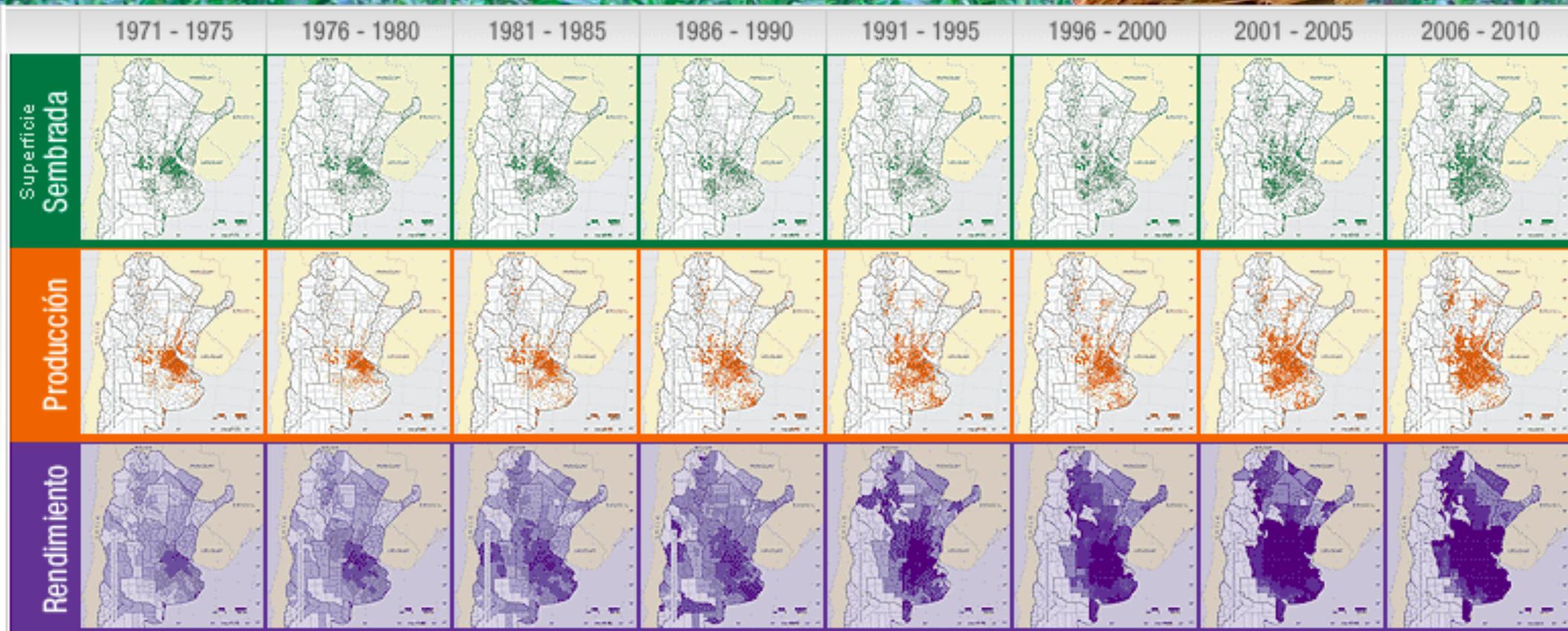


<https://www.biodiversidadla.org/Atlas>

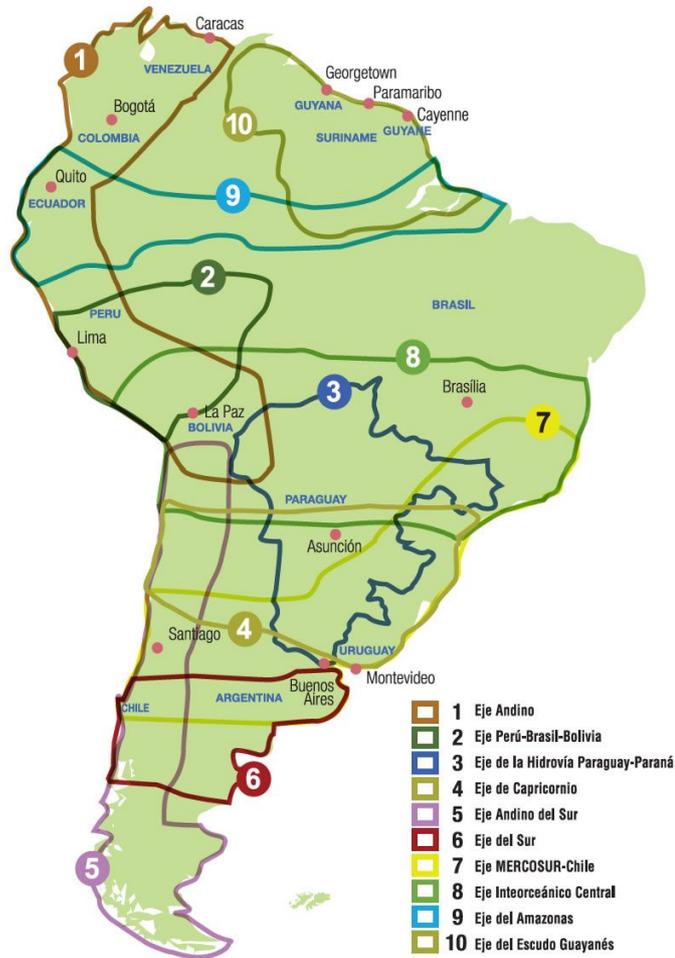
Mapas expansión Soja



Mapas expansión Maíz



Ejes de Integración de IIRSA



Fuente: IIRSA

¿integración?

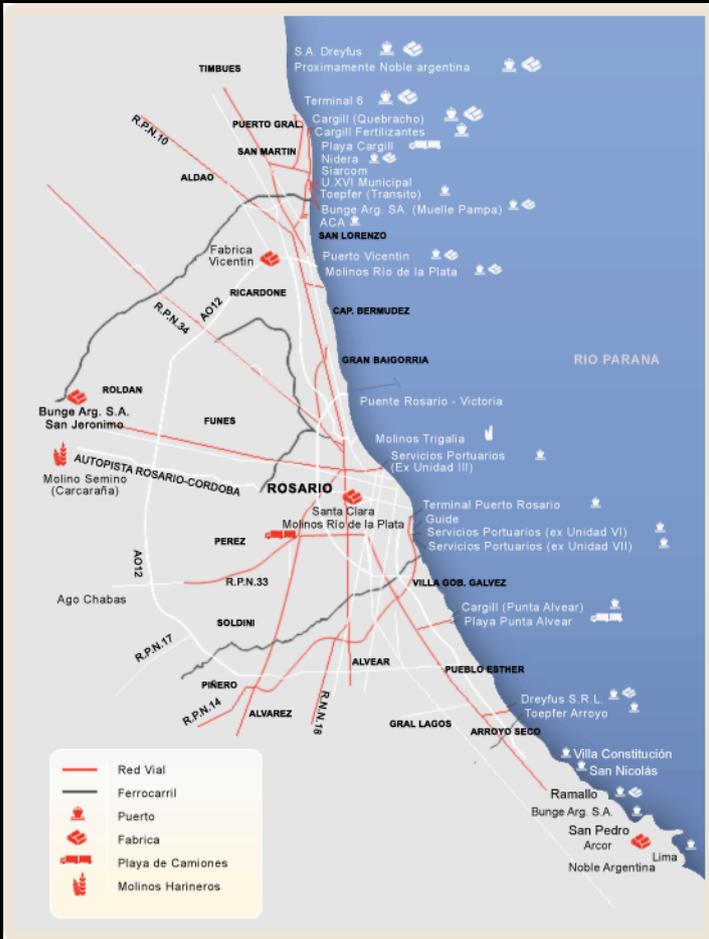


Argentina desde la mirada del capital global:

Tierras con agua. Clima diverso, que muchas veces permite los cultivos de granos.

Metales, litio, hidrocarburos. Agua y energía.

Exportación de granos y derivados



Gran Rosario: complejo industrial oleaginoso más grande del Mundo.

Movimiento anual: 2.400 buques de ultramar y 2.900 b arcazas de Bolivia y Paraguay.

2 millones de camiones anuales, con picos de 14.000 camiones por día.

Empresas transnacionales (ABCD) + empresas de origen argentino (Vicent n, AG, etc.)

Agrocombustibles



Biodiesel con Soja

Bioetanol: 55% maíz,
45% caña de azúcar

Ganadería industrial.



Comestibles ultraprocesados



Panificados, bebidas azucaradas, productos cárnicos, lácteos, snacks, helados, etc etc.

Epidemia de Enfermedades crónicas no transmisibles

Mercado multimillonario, en crecimiento en América Latina



Alimentos y bebidas ultraprocesados en América Latina:

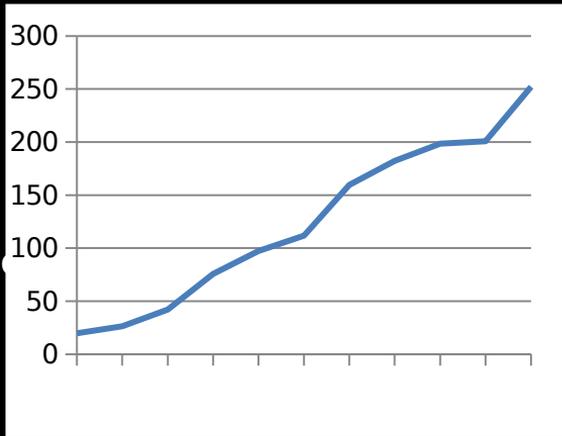
ventas, fuentes, perfiles de nutrientes e implicaciones normativas

Falsa diversidad:

Commodities

AGROTÓXICOS. Datos herbicidas en millones de kg/l:

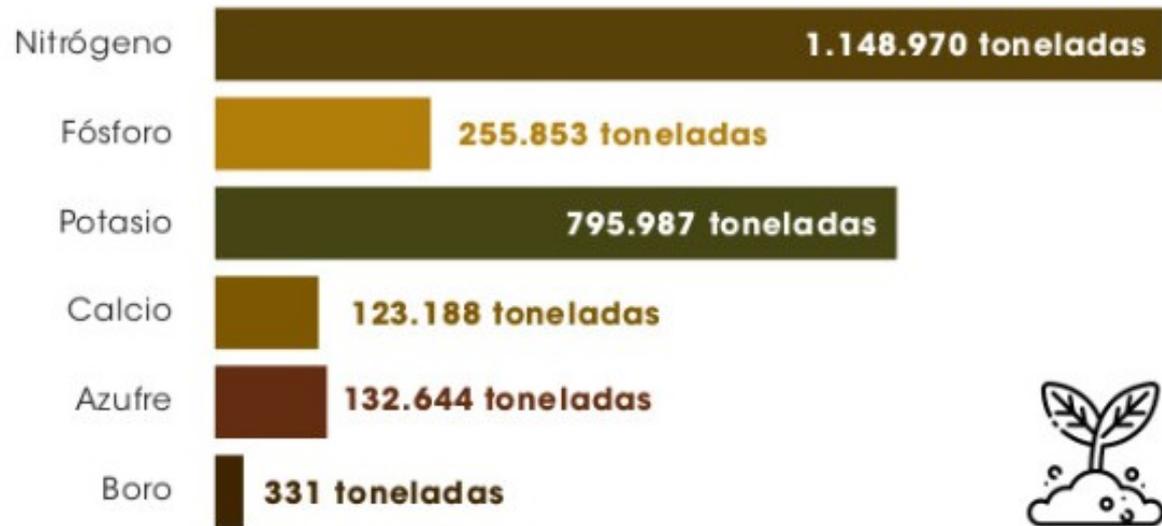
1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011
19,7	26,2	42	75,5	97,3	111,7	159,7	182,3	198,4	200,8	252,1



Descontrol. Desastre. Adicción. Fracaso tecnológico de un paquete y de un modo de producción.

NEGOCIO ENORME

Extracción de nutrientes en la producción de soja



En **Argentina** se arrasaron **5,6 millones de hectáreas** entre 1998 y 2017.

1998 - 2002



938.699 hectáreas

2002 - 2006



1.356.868 hectáreas

2007 - 2017



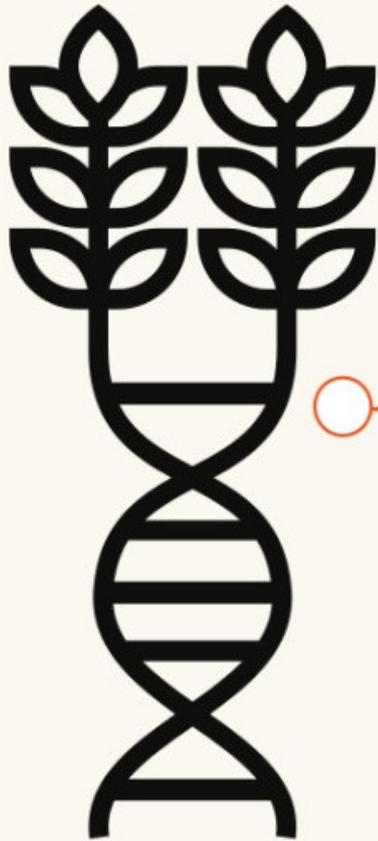
3.324.393 hectáreas



En Argentina se desmontaron 296 mil hectáreas por año.

Santiago del Estero (1.84 millones has), Salta (1.4 millones de has), Chaco (650.000 has), Formosa (400.000), Córdoba (300.000), San Luis (210.000), Entre Ríos (130.000) y Tucumán (100.000).

¿POR QUÉ LE DECIMOS NO AL TRIGO TRANSGÉNICO HB4?



PORQUE AUMENTARÍA EL USO DE AGROTÓXICOS AÚN MÁS TÓXICOS QUE EL GLIFOSATO.



PORQUE HABRÁ MAYOR RIESGO A LA CONTAMINACIÓN GENÉTICA A OTROS TRIGOS.



PORQUE CONSOLIDA LA RELACIÓN ENTRE EL SECTOR DEL AGRONEGOCIO Y EL DESARROLLO DE CIENCIA Y TÉCNICA NACIONAL.



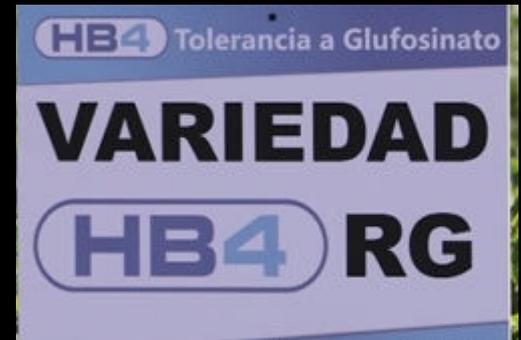
PORQUE AUMENTA LA PRESIÓN POR LA PRIVATIZACIÓN DE LAS SEMILLAS.



PORQUE UN NUEVO VENENO ESTARÁ PRESENTE EN EL PAN NUESTRO DE CADA DÍA.



PORQUE NO QUEREMOS CONSUMIR ALIMENTOS TRANSGÉNICOS.



BIOCERES



El poder de las palabras:

Agronegocios/ Agroindustria Vs AgriCULTURAS

Negocios/ Industria vs

Cultura. Cultivo. Cuidar



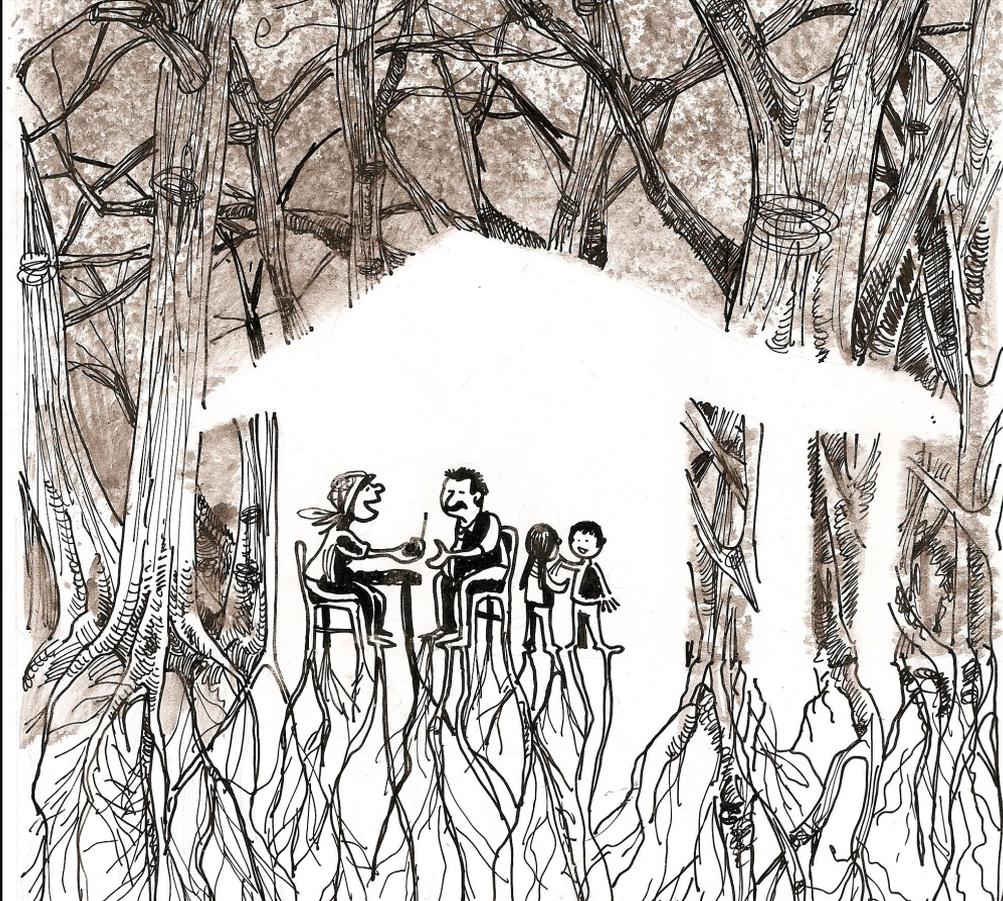
<https://notasperiodismopopular.com.ar/2020/09/24/palabras-en-torno-a-las-agriculturas/>



Ciencia y tecnología en la crisis actual

- Ni solucionismo tecnocientífico ni game over.
- Ampliar el presente y acercar el futuro: en las luchas de la agroecología y soberanía alimentaria hay muchas soluciones para amplificar.
- Argentina: potencialidad de los sistemas de educación y salud. Institucionalidad de agricultura: muy golpeada y permeada por los agronegocios.

Agroecologías para la Soberanía Alimentaria:



Muchas gracias
fernando.frank80@gmail.com