

Sociedad Argentina de Pediatría

13^o Congreso Argentino
de Pediatría Social y Derechos del Niño

Foro

“Derechos y mercancías: usos y abusos”

Dr. Medardo Avila Vazquez
Médico pediatra y neonatólogo
Coordinador de
Red Universitaria de Ambiente y Salud
/ **Médicos de Pueblos Fumigados**



Por un niño sano
en un mundo mejor

“Derechos y mercancías usos y abusos”



Por un niño sano
en un mundo mejor

Videos

1º TEMA cadena de producción y consumo

2º TEMA consumo y que consumimos?

la Pediatría

y los pediatras **QUE TENEMOS QUE VER CON ESTO??**

“Derechos y mercancías usos y abusos”

Videos

2º TEMA consumo y que consumimos?



Por un niño sano
en un mundo mejor



Pachorra y Yogurissimo de **DANONE** la energía para **NO PARAR**



Un gran día empieza con **BEROCCA** de **BAYER**

Consumos naturales o artificiales
Útiles?? Superfluos??
SALUDABLES??



Por un niño sano
en un mundo mejor

“Derechos y mercancías usos y abusos”

la Pediatría y los pediatras **QUE TENEMOS**
QUE VER CON ESTO??



Por un niño sano
en un mundo mejor



+



Congreso de Pediatría 1959
La leche de vaca tiene mas proteínas
que la humana

Y es mejor que la leche humana para los niños

Leche humana: 0.9 gr de proteínas
Leche de vaca: 3.3 gr / 100 ml

Gran descubrimiento científico



Década 1990: Nuevo alimento masivo: la soja



MONSANTO 
BIOTECHNOLOGY
innovation - collaboration - speed

“Derechos y mercancías usos y abusos”



Por un niño sano
en un mundo mejor

Videos

1º TEMA cadena de producción y consumo

DERECHOS y MERCADO

Que culpa tiene el tomate?



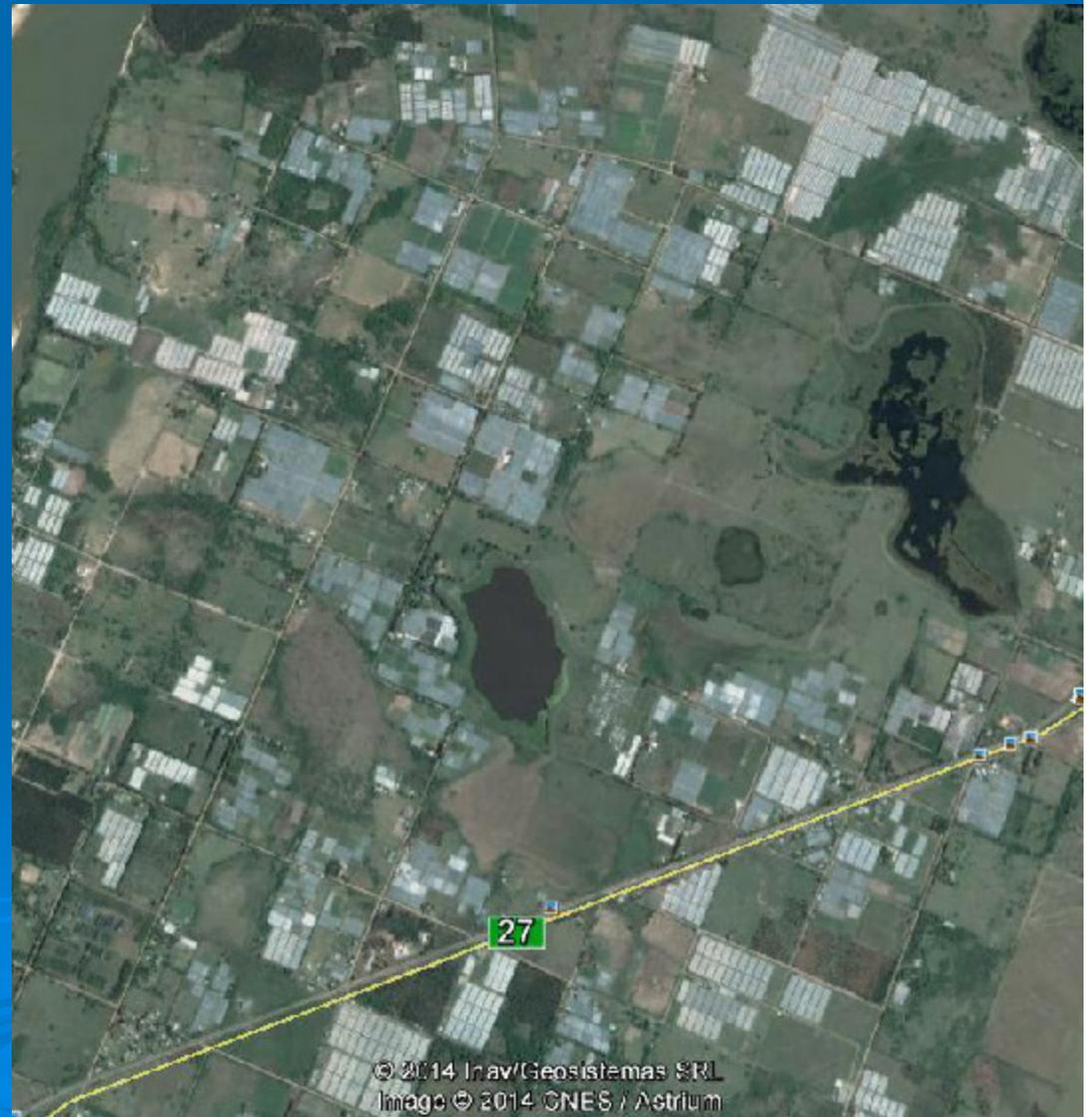
Producción intensiva de tomates LAVALLE - PUERTO VIEJO

1.800 chacras hortícolas ubicadas en los alrededores del ejido urbano

la ubicación entre ellas no superan los 100 metros, a pesar de que se recomienda se ubiquen a unos 600 metros

Modalidad doble cultivo, plantando el primer cultivo en Enero-Febrero y el segundo en el mismo invernadero en Junio-Julio.

Las cosechas en los dos casos se prolongan hasta Noviembre-Diciembre



Producción intensiva de tomates LAVALLE - PUERTO VIEJO

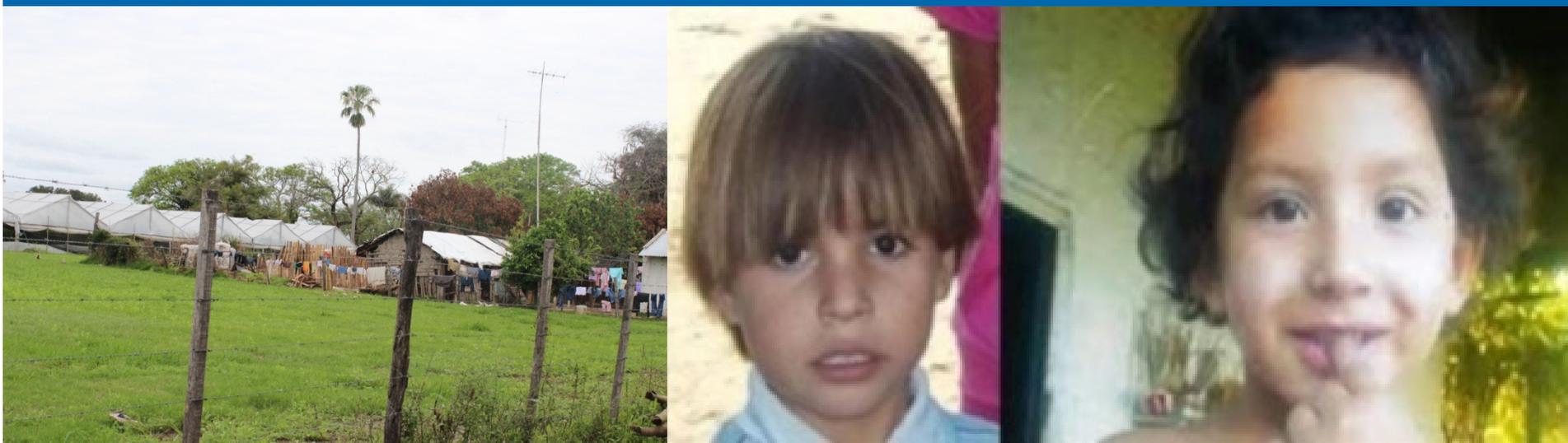
El cultivo de tomate, en particular bajo invernáculo, es la hortaliza en la que se aplican más plaguicidas, insecticidas, acaricidas y funguicidas



Estudio exploratorio de la UNNE en Lavalle, encuestan a 40 trabajadores de 20 huertas y detectan que en las familias hay **altas tasas de incidencia de Cáncer y de abortos** (29% y 30% de casos en los últimos 10 años).

Y los horticultores presentan problemas respiratorios y dérmicos en mayor proporción.

Tomates e injusticia social
tomates e inequidad cultural y étnica
Tomates y muertes infantiles
Tomates e impunidad



POR MEMORIA Y JUSTICIA PARA VÍCTIMAS COMO
NICOLAS, CARLOS, CELESTE
Y TANTO OTROS ANONIMOS...

Alimentos y venenos



Los cultivos con más químicos

Los cultivos en que se utilizan más principios activos a lo largo del año son:



En estos cultivos se libera la mayor cantidad de principios activos de extrema y alta toxicidad por unidad de superficie en el transcurso del año.

COMO LIMPIARLAS

Verduras de hoja:

Lavarlas bajo el chorro de agua resulta más efectivo que sólo remojarlas en un recipiente.

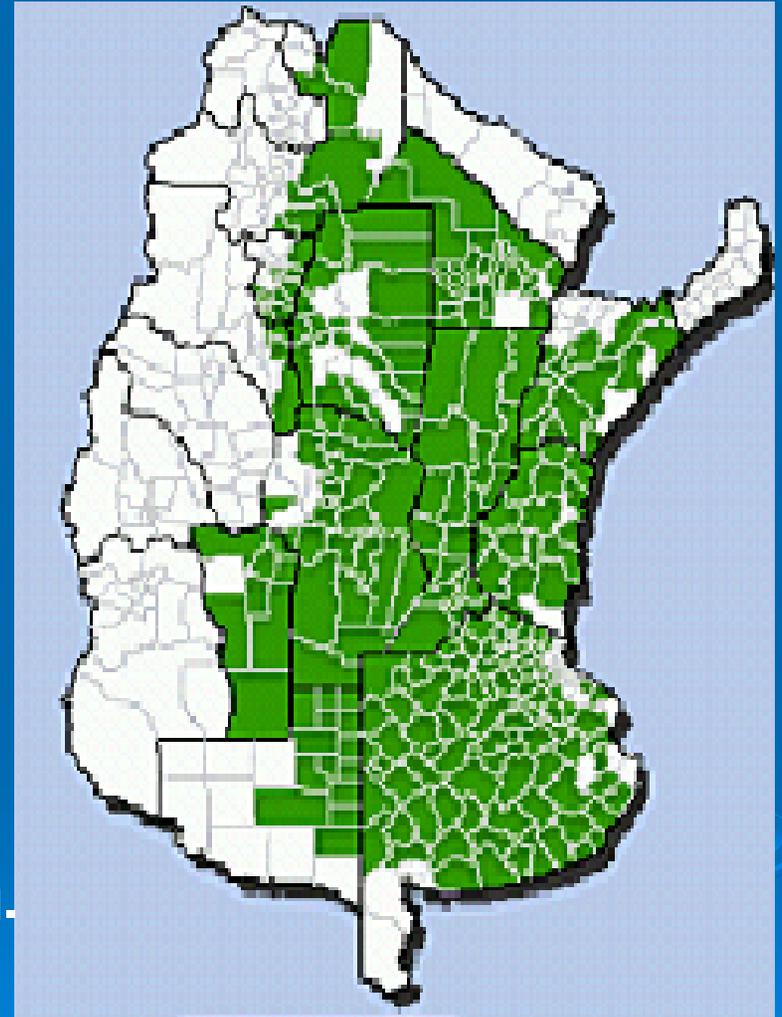


Frutas y tubérculos:

Pelarlas o cepillarlas bajo el chorro de agua es la mejor forma de eliminar sus residuos.



Agronegocios y Pueblos Fumigados

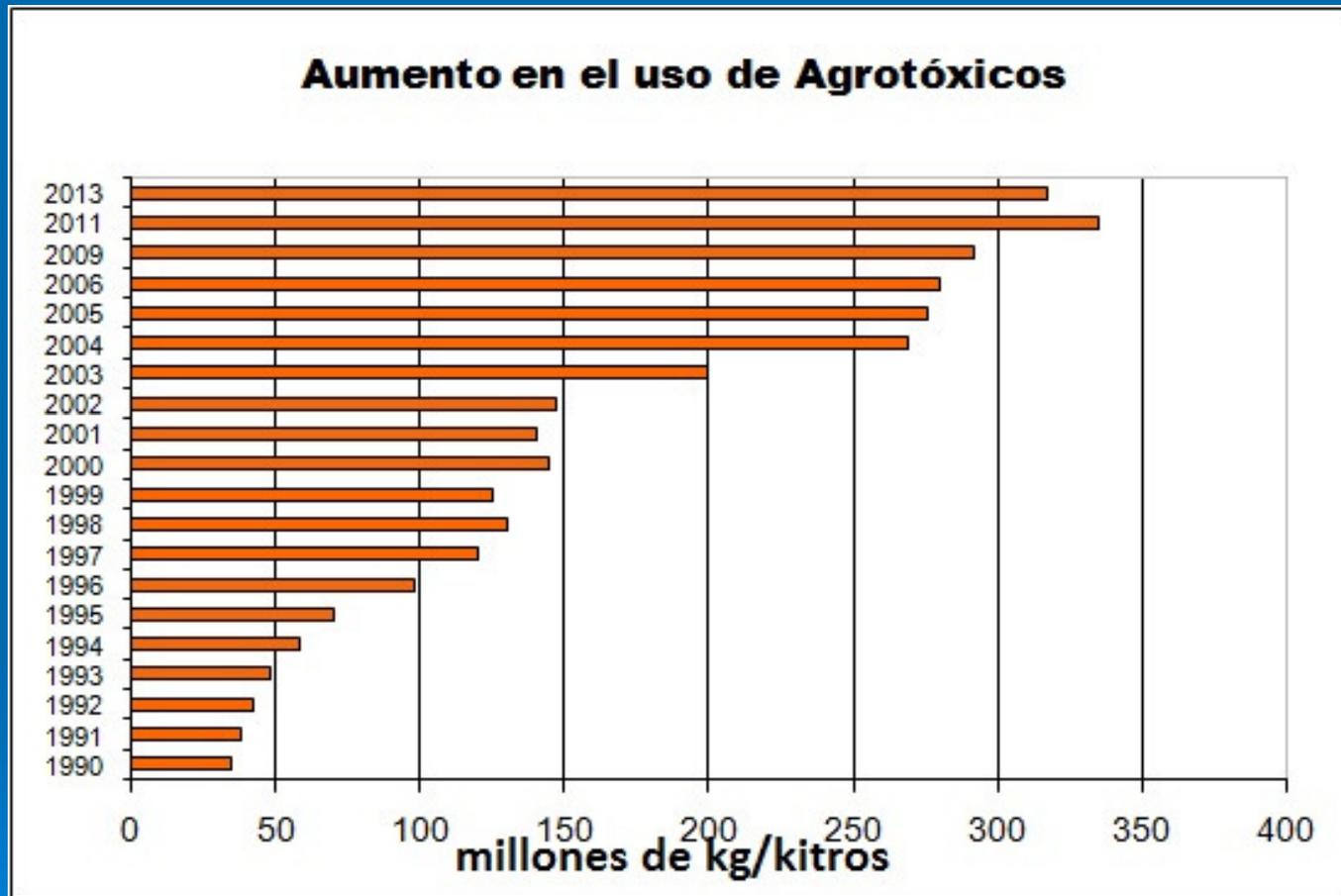


20 millones de hectáreas con soja transg.
4,5 millones de hectáreas con maíz transg.

Miles de pueblos y pequeñas ciudades
12 millones de personas expuestas habitacionalmente a pesticidas

Informe Red de Médicos de Pueblos Fumigados

El consumo de agrotóxicos en Argentina aumenta continuamente



Datos de CASAFE, de 38 millones a 317 millones de kilos-litros
en 22 años, de 1990 a 2013

el aumento fue del 858%



International Agency for
Research on Cancer (IARC)

20 de marzo de 2015

Lyon Francia, reunión del comité de evaluación del IARC
**Carcinogenicity of tetrachlorvinphos,
parathion, malathion, diazinon, and glyphosate**

	Activity (current status)	Evidence in humans (cancer sites)	Evidence in animals	Mechanistic evidence	Classification*
Tetrachlorvinphos	Insecticide (restricted in the EU and for most uses in the USA)	Inadequate	Sufficient	..	2B
Parathion	Insecticide (restricted in the USA and EU)	Inadequate	Sufficient	..	2B
Malathion	Insecticide (currently used; high production volume chemical)	Limited (non-Hodgkin lymphoma, prostate)	Sufficient	Genotoxicity, oxidative stress, inflammation, receptor-mediated effects, and cell proliferation or death	2A†
Diazinon	Insecticide (restricted in the USA and EU)	Limited (non-Hodgkin lymphoma, leukaemia, lung)	Limited	Genotoxicity and oxidative stress	2A†
Glyphosate	Herbicide (currently used; highest global production volume herbicide)	Limited (non-Hodgkin lymphoma)	Sufficient	Genotoxicity and oxidative stress	2A†

EU=European Union. *See the International Agency for Research on Cancer (IARC) preamble for explanation of classification system (amended January, 2006). †The 2A classification of diazinon was based on limited evidence of carcinogenicity in humans and experimental animals, and strong mechanistic evidence; for malathion and glyphosate, the mechanistic evidence provided independent support of the 2A classification based on evidence of carcinogenicity in humans and experimental animals.

Table: IARC classification of some organophosphate pesticides

Los Plaguicidas lesionan la salud de la población

A donde y a quienes afecta?

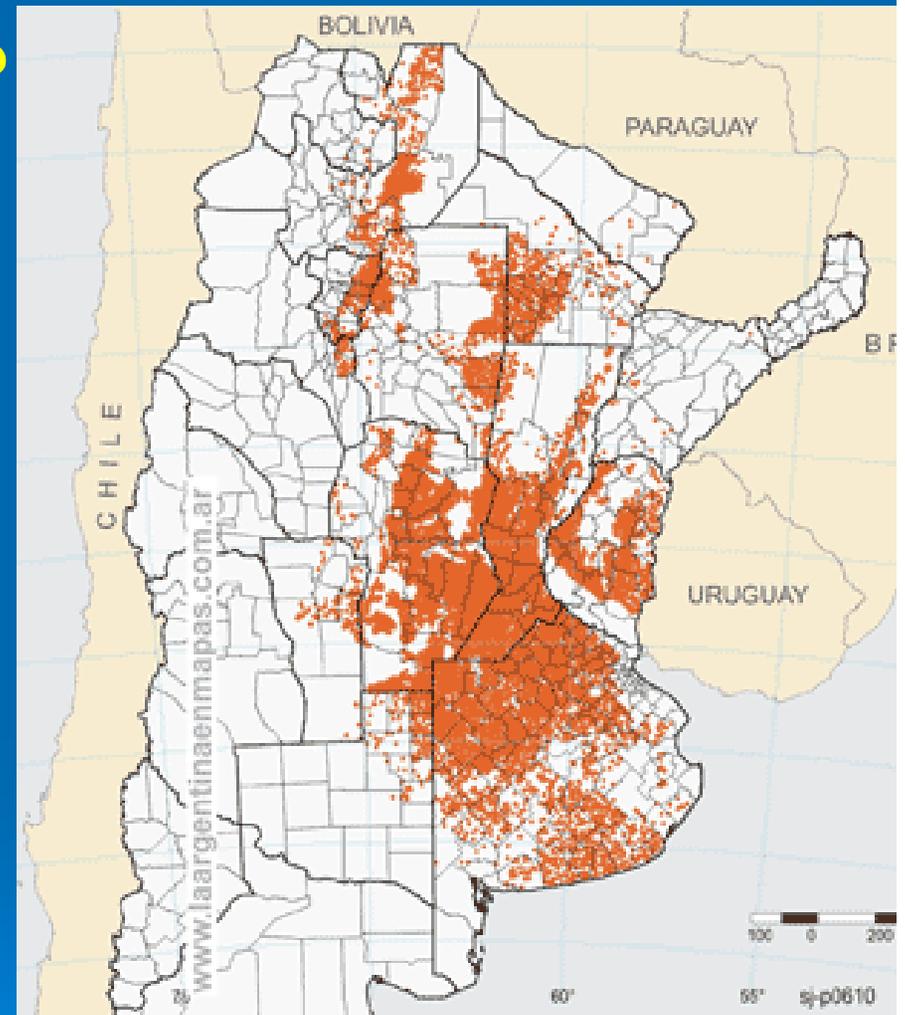
a la población expuesta,
aplicadores y habitantes del lugar

12 millones de personas

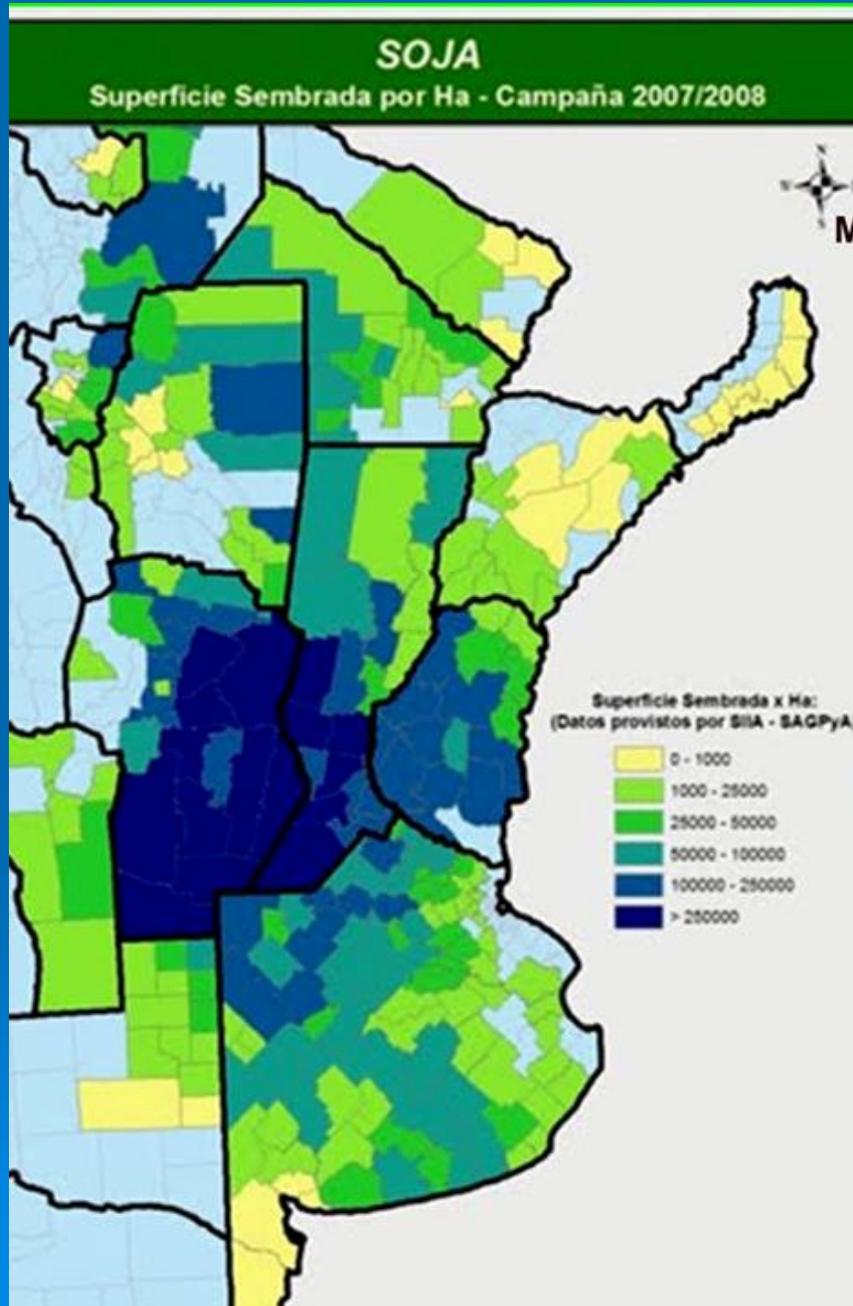
A todos por igual...**NO**
hay desigualdad ambiental

Más a los trabajadores rurales
y sus familias , a los pequeños
campesinos , a los originarios,

**A los pobres del campo
sus niños y sus mujeres**



Tasa de Mortalidad por cáncer y área sembrada de soja



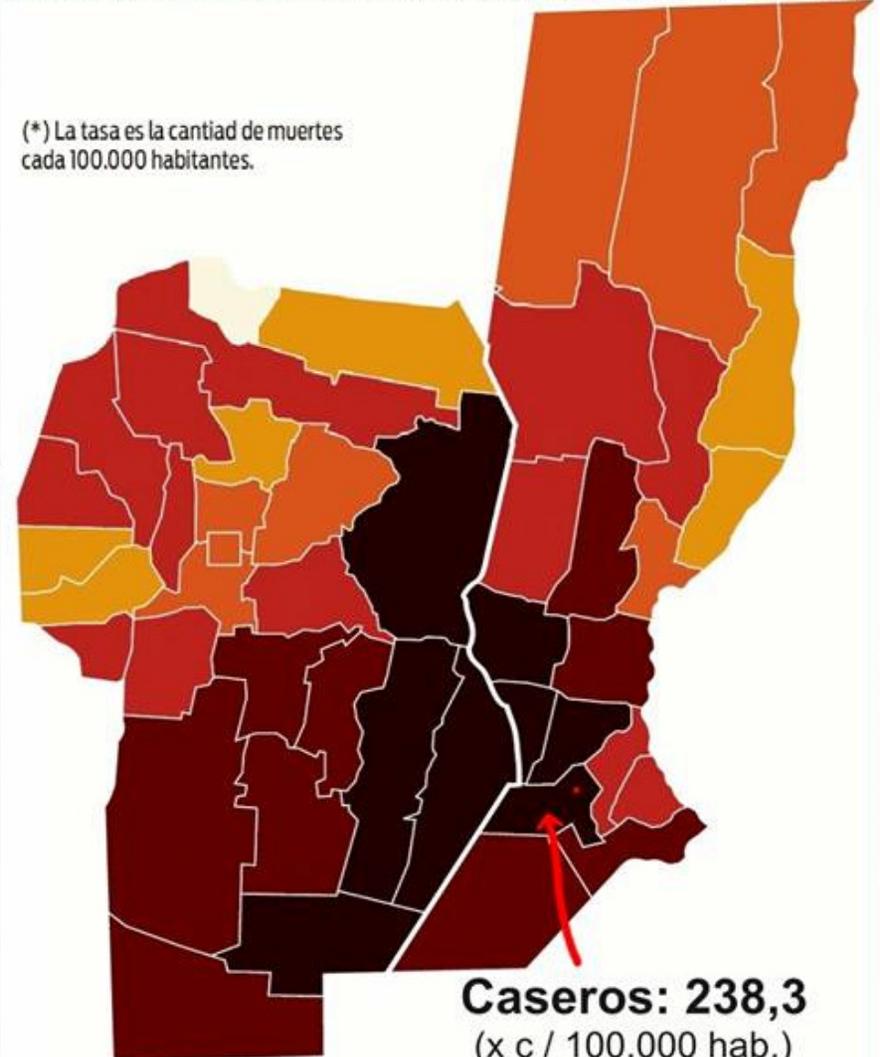
TASA DE CÁNCER POR DEPARTAMENTO *. En las provincias de Córdoba y Santa Fe.

Referencias



Muertes x año de Cáncer x cada 100.000 habitantes

(*) La tasa es la cantidad de muertes cada 100.000 habitantes.



Producción de alimentos para quien?

los cultivos transgénicos son necesarios para combatir el HAMBRE del mundo????



Organización
Mundial de la Salud

Hay 7000 millones de habitantes en el planeta

900 millones de hambrientos

y... **1500** millones de obesos



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

¿¿Los cultivos transgénicos son necesarios para combatir el HAMBRE del mundo??

Desde 1986 se produce la suficiente cantidad de alimentos como para cubrir las necesidades de toda la humanidad

Y desde entonces la producción de alimentos no dejó de aumentar

En el 2010 se tiraron 1300 millones de toneladas de alimentos a la basura

que alimentarían a 2600 millones de personas (1/3 de la población mundial)

EI MERCADO marca los DERECHOS

“Derechos y mercancías usos y abusos”



Por un niño sano
en un mundo mejor

la Pediatría

y los pediatras **QUE TENEMOS QUE VER CON ESTO??**

Nuestra obligación es defender los derechos de los niños

EI MERCADO marca los DERECHOS



Que el MERCADO no nos marque nuestros PRINCIPIOS

