

# Agrotóxicos y Salud: de la experiencia brasileña rumbo al Dossier Latino

Alan Tygel - [alantygel@gmail.com](mailto:alantygel@gmail.com)

Campanha Permanente Contra os Agrotóxicos e Pela Vida  
Associação Brasileira de Saúde Coletiva – ABRASCO

**XIII** CONGRESO  
LATINOAMERICANO  
DE MEDICINA SOCIAL  
Y SALUD COLECTIVA

San Salvador 22a26  
**El Salvador** Nov/14  
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

**SABER Y PODER POPULAR  
PARA CONSTRUIR UN NUEVO  
MODELO DE DESARROLLO,  
ESTADO Y SOCIEDAD**

# Agenda

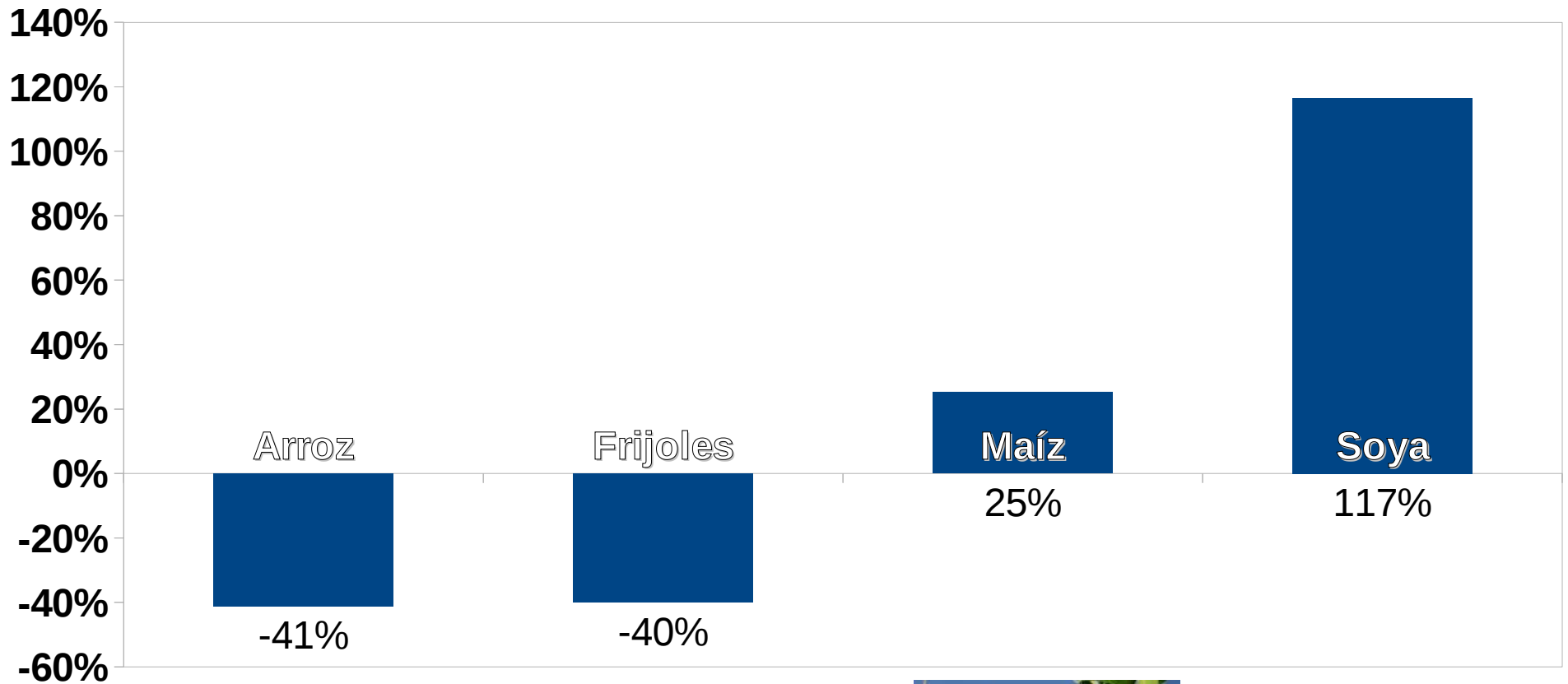
- Panorama agrario: por qué tanto veneno?
- Agronegocio, el enemigo de la salud
- Los pueblos resisten con la Agroecología
- La Campaña Brasileña Contra los Agrotóxicos
- Movimientos Sociales y Academia en la misma lucha: El Dossier Brasileño
- Rumbo al Dossier Latino

# El Campo Brasileño

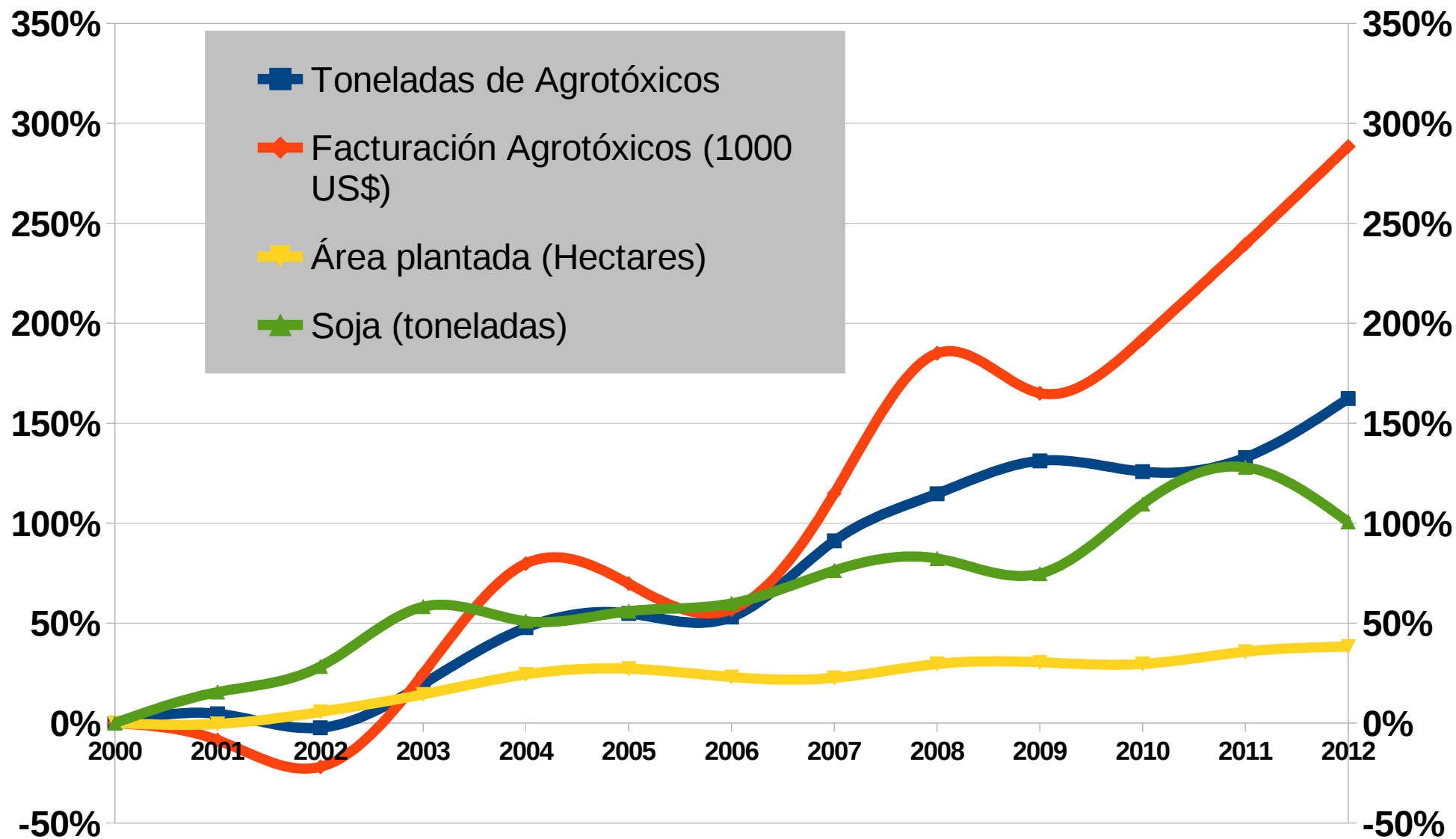
- Aumento en el área plantada de **commodities**; disminución del área plantada de **alimentos**
- **Reprimarización** de la economía: Brasil retoma su rol de productor de materia-prima agrícola y mineral
- Uso de **agrotóxicos** aumenta, también como el de **transgénicos**
- **Éxodo rural** y disminución del empleo agrícola

# Comida o mercancía?

Aumento de la área plantada - 1990 a 2012



# Producción de soya y uso de agrotóxicos



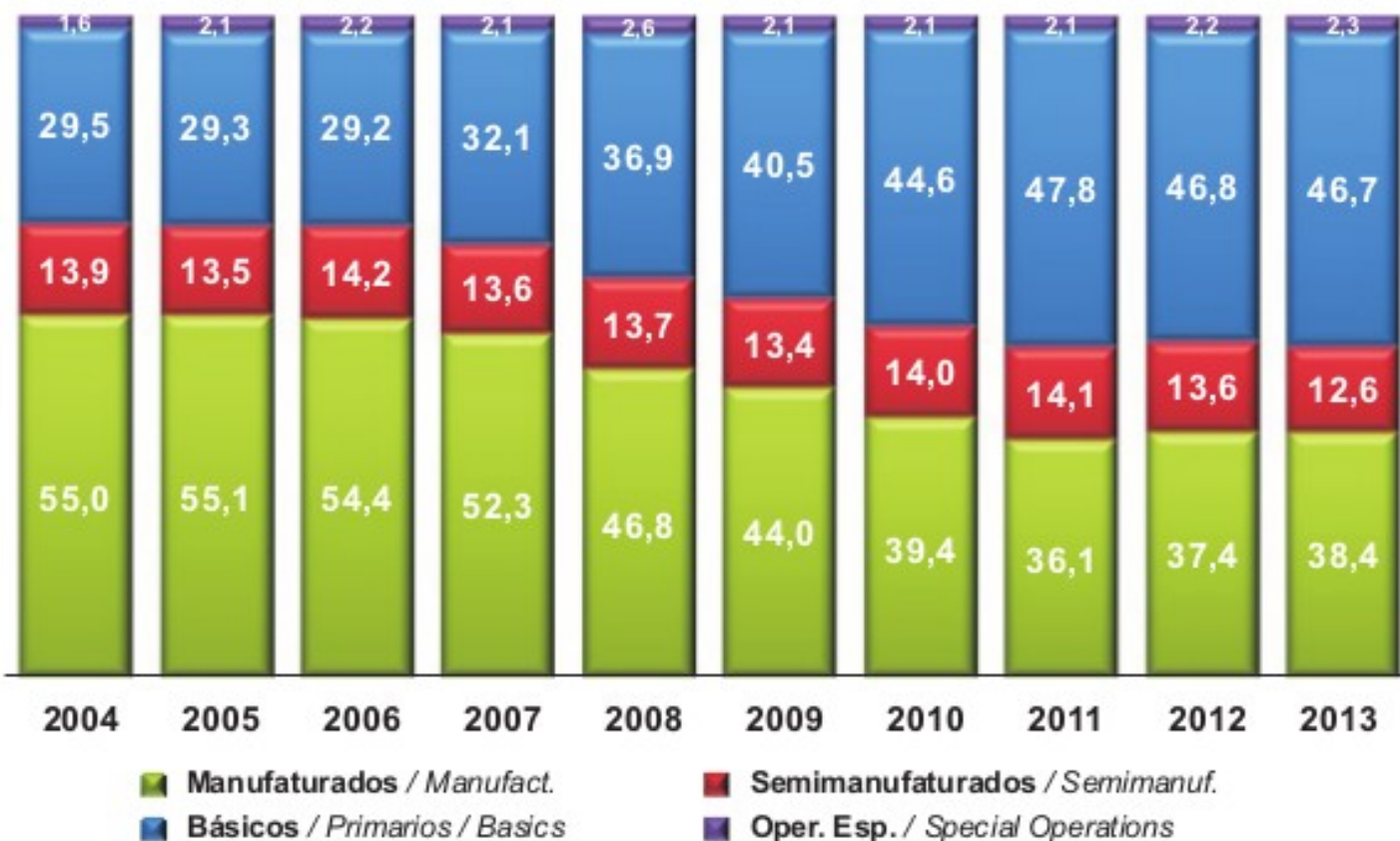
Fonte: IBGE e SINDAG

# Reprimarización de la economía

## Exportação por Fator Agregado

Exportaciones por Rubros de Productos / Products Categories of Exports

Participação % / Participación % / % Share - 2004-2013



Fonte / Fuente / Source: SECEX/MDIC

Principales:  
productos:

Minero

Soya

Petróleo

Carnes

Azúcar/Etanol

Papel y Celulosa

Café

Tabaco

Metales preciosos

# Empleo en el campo



**De 2004 a 2013:**  
**-4 millones de empleos (22%)**



## Porcentaje de población urbana/rural en Brasil

**En 1950:**

**36% Urbana  
64% Rural**



**En 2010:**

**85% Urbana  
15% Rural**

# Agronegocio

Es la implantación del **capitalismo en el campo**. Se afirma en algunos pilares:

- **Recursos naturales:** grandes extensiones de tierra, agua
- **Capital:** involucra altos costos en maquinaria, logística e insumos
- **Insumos externos:** agrotóxicos, fertilizantes sintéticos, semillas comerciales
- **Poder político:** garantía jurídica para operar
- **Poder simbólico:** los medios
- **Poder coercitivo:** policías y milicias



# Las contradicciones del agronegocio

El agronegocio genera diversos **impactos en la salud:**

- **Expulsión** de campesinos del campo
- **Inseguridad** alimentaria
- Pérdida de **soberanía** alimentaria
- Contaminación genética y efectos desconocidos sobre los **transgénicos**
- Pérdida de la **sociobiodiversidad**

Entretanto, en Brasil consideramos que **los agrotóxicos son la contradicción mas fuerte** del agronegocio, y la que tiene mayor capacidad de diálogo con la sociedad

# Campaña Contra los Agrotóxicos



- En este sentido, **se lanzó en 2011** la Campaña Permanente Contra los Agrotóxicos y por la Vida
- **Articulación** que hoy reúne mas de 100 organizaciones como movimientos sociales, sindicales, de estudiantes, entidades de investigación, órganos públicos, entre otros
- Objetivo doble:
  - Denunciar el modelo de **agronegocio**
  - Anunciar la resistencia **posible y necesaria** por medio de la **agroecología**

# Dossier Brasileño

- En su primer año, la Campaña se confrontó con diversos cuestionamientos de orden “científico”
  - **Cómo probar** que un cáncer en una determinada campesina ha ocurrido por cuenta de los agrotóxicos? O un suicidio?
  - Cómo manejar aberraciones como el **IDA, LMR**, etc?
- Al mismo tiempo, investigadores de ABRASCO que ya se venían aproximando de la Campaña también sufrían una **resistencia al resultado de sus estudios** → caso de la contaminación de la leche materna

# Dossier Brasileño

Con eso, surgió la idea de construir un Dossier que:

>> Reuniese estudios **comprobando los impactos** de los agrotóxicos en la salud

>> Afirmase claramente que no existe ciencia neutra, y que posicionase ABRASCO como entidad que produce una **ciencia comprometida con las luchas sociales** y con una intención transformadora

# Dossier Brasileño

- Parte 1: Agrotóxicos, seguridad alimentaria y nutricional y salud
  - World Nutrition, 04/2012
- Parte 2: Agrotóxicos, salud, ambiente y sustentabilidad
  - Cumbre de los pueblos, 06/2012
- Parte 3: Agrotóxicos, conocimiento científico y popular: construyendo la ecología de saberes
  - ABRASCÃO, 12/2012

# Dossier Brasileño – Parte 1

- Producción de alimentos y el **uso masivo** de agrotóxicos en Brasil
- **Evidencias científicas** relacionadas a los riesgos para la salud humana de la exposición a los agrotóxicos por ingestión de alimentos
  - Compilación de estudios sobre exposición y contaminación
- **Retos** para la Ciencia
  - Multiexposición, transgénicos, agroecología para la promoción de la salud

# Dossier Brasileño – Parte 2

- **Insustentabilidad** socioambiental del modelo del agronegocio brasileño
- Pueblos del campo y de los bosques **impactados** por el modelo del agronegocio
- Agrotóxicos y **salud ambiental**
- Luchas, **resistencias**, (re)construcción de los territorios y sustentabilidad
- **Vacios de conocimiento** y de política: acciones que el Estado debería hacer y no hace
- **Diez puntos prioritarios** contra el uso de los agrotóxicos y en la perspectiva de la vida

# Dossier Brasileño – Parte 3

- **Ciencia y saberes:** la Salud Colectiva en busca de nuevos paradigmas
- Escuchemos las **Voces de los Territorios**
  - Cartas elaboradas por las comunidades junto con investigadores
- Apuntando caminos para la **superación** de la cuestión de los agrotóxicos
  - Acciones construidas con la Campaña
- Agrotóxicos y **movimientos sociales**



# Dossier Latino

- Encuentro Internacional de Ecología de Saberes – Fortaleza, 2013

*“es **urgente** construir una práctica científica contra hegemónica afirmada en el diálogo radical entre los saberes y prácticas de los diferentes sujetos sociales que luchan por un mundo más justo, equitativo y sustentable. Se trata de la producción compartida de conocimiento que, sin sacrificar el rigor necesario para comprender la realidad, incorpora los conocimientos tradicionales y los populares.”*

# Dossier Latino

- Primera etapa:
  - Eligir una **coordinación nacional** en cada país, juntando movimientos sociales e investigadores comprometidos
  - Presentar, en el Congreso de la CLOC, en Abril de 2015 (Argentina), un **pre-dossier** nacional:

- 1 - Panorama agrario, uso de agrotóxicos y transgénicos
- 2 - Evidencias de exposición y contaminación
- 3 - Resistencias de los pueblos y agroecología
- 4 - El rol de la ciencia en la lucha contra el agronegocio

# Dossier Latino

- Después:
  - Comprender las **particularidades y generalidades**, y cuáles son las formas de acción conjunta que pueden ser tomadas
- Alguna información:
  - [www.contraosagrotoxicos.org](http://www.contraosagrotoxicos.org) > Dossier Latino
- Contacto
  - [dossierlatino@gmail.com](mailto:dossierlatino@gmail.com)



**3 de diciembre -30 años de la tragedia de Bhopal  
Dia Mundial de Lucha Contra Los Agrotóxicos!**

# Muchas Gracias!

[alantygel@gmail.com](mailto:alantygel@gmail.com)

[dossierlatino@gmail.com](mailto:dossierlatino@gmail.com)

Presentación disponible en:

[www.contraosagrotoxicos.org](http://www.contraosagrotoxicos.org) > Dossier Latino