



# SEMINARIO DE LA CUESTION SOCIAL UNAM

ALFONSO CEBREROS  
VICEPRESIDENTE DE COODINACIÓN INSTITUCIONAL

30 DE MARZO DE 2011



***Consejo Nacional Agropecuario***

# Panorama 2011

Fundamentales en equilibrio precario, escenario para precios más altos, con incertidumbre mayor y volatilidad creciente (precios altos con tumbos).

## **7 elementos clave (Drivers):**

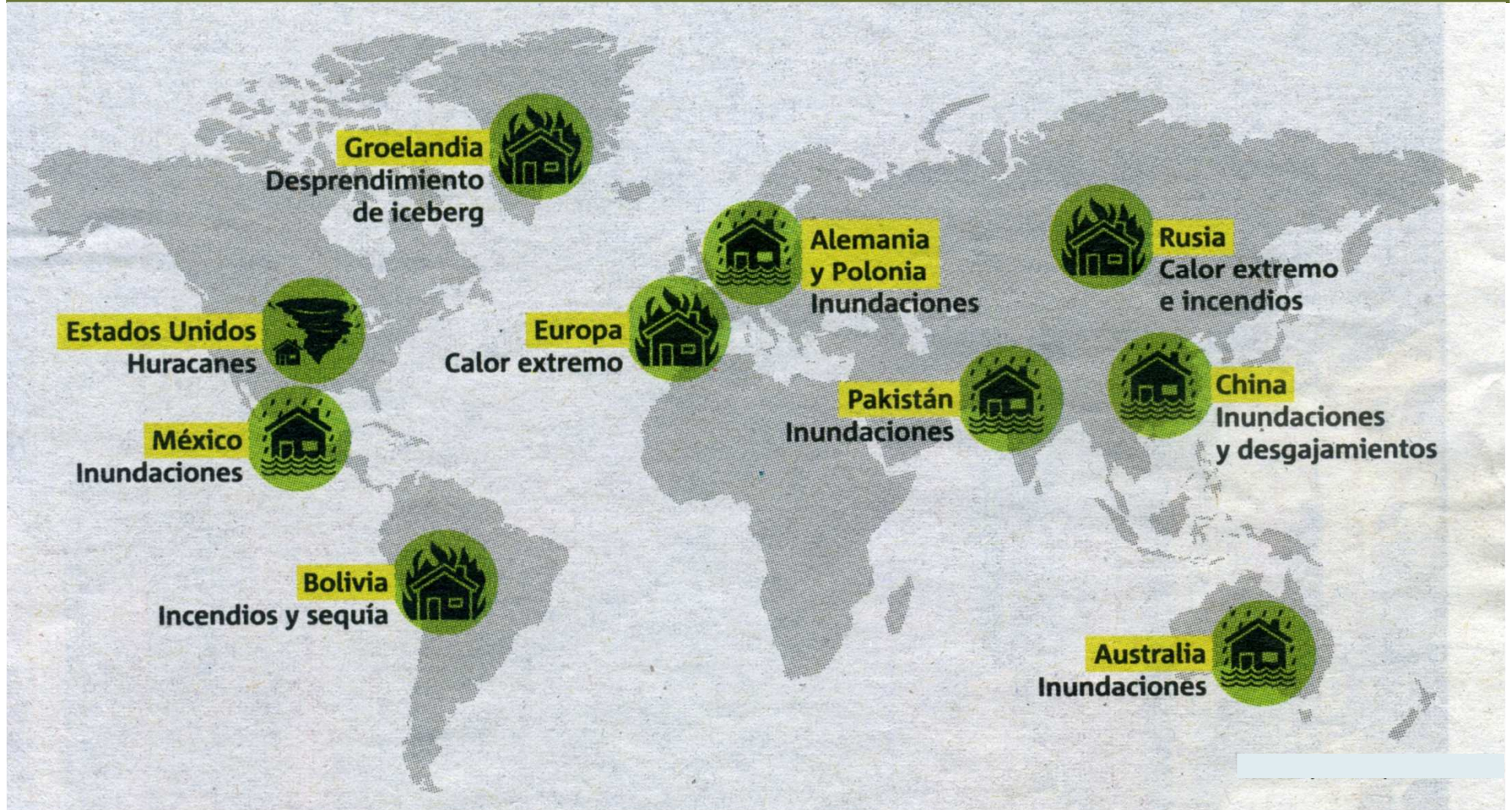
- 1.- Inventarios apretados, a la baja.
- 2.- Limitaciones en la oferta (todos necesitan crecer). Tierra y agua limitada.
- 3.- Demanda crece fuerte en mercados emergentes (cambios en la dieta y etanol en EUA).
- 4.- China está corta. Influye en varios productos (peor sequía en 60 años) Cono Sur, Cambio Climático endémico.
- 5.- Aumenta el riesgo político de intervenciones gubernamentales (Rusia, etc.).
- 6.- Los fundamentales son sólo una parte. Divisas, energía y especulación importantes (Macroinfluencia).
- 7.- Volatilidad sostenida en aumento, debido a fundamentales, macroinfluencia e incertidumbre.

# EL CAMBIO CLIMÁTICO ...





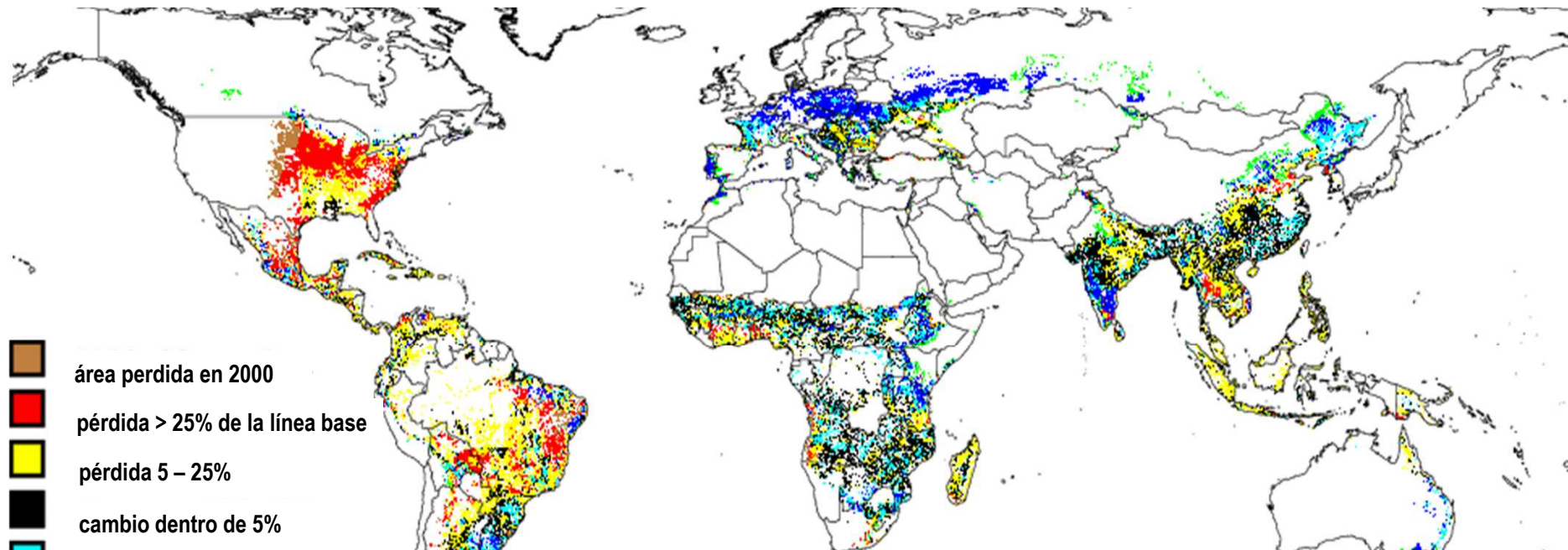
# NÚMERO E INTENSIDAD DE LOS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ...



**Organización Meteorológica Mundial (OMM) :“EL VERANO DE ESTE AÑO HA SIDO UNA SECUENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS”.**



# CAMBIO PORCENTUAL EN PRODUCCIÓN POR CAMBIO CLIMÁTICO EN 2050



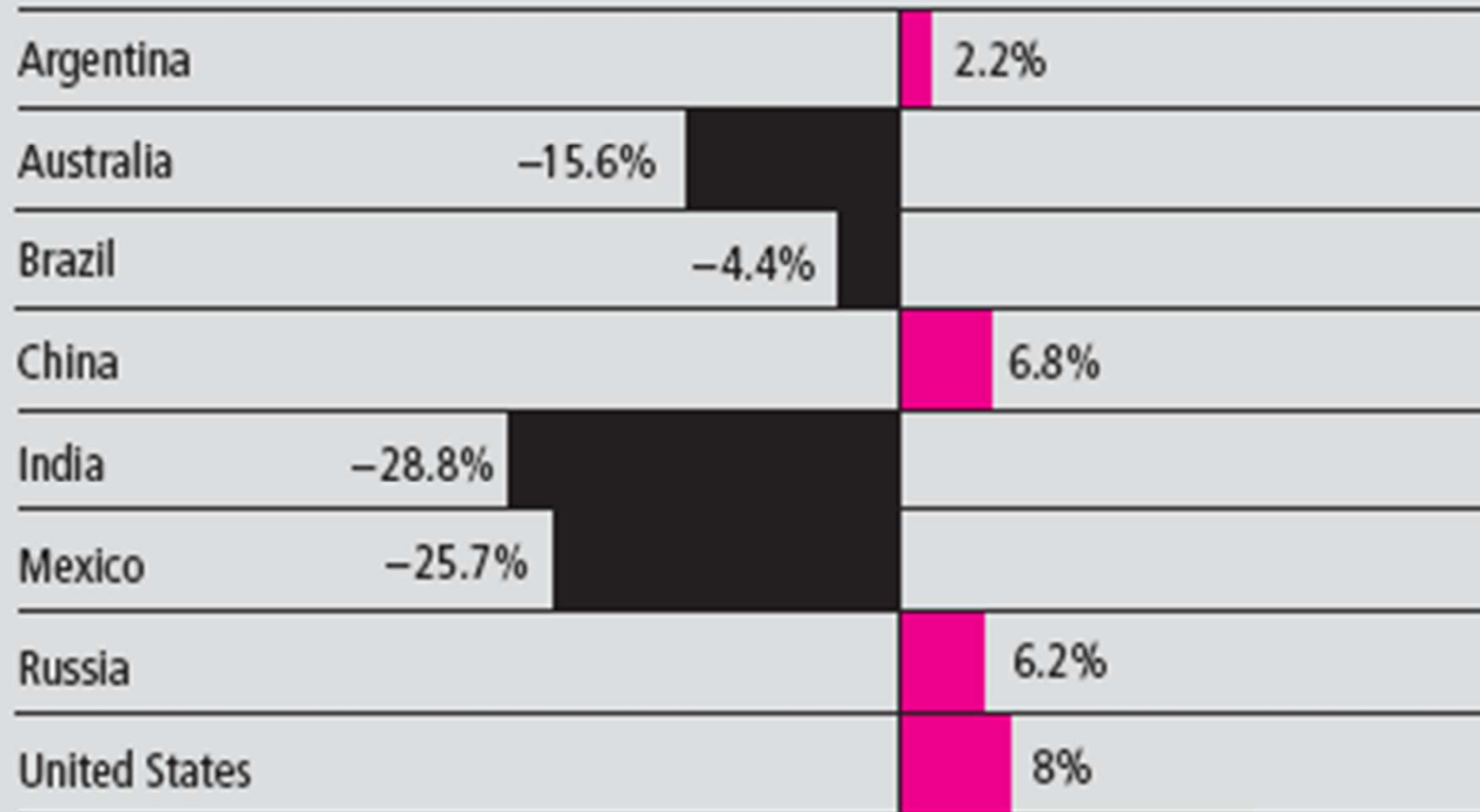
- área perdida en 2000
- pérdida > 25% de la línea base
- pérdida 5 – 25%
- cambio dentro de 5%
- ganancia 5-25%
- ganancia > 25%
- nueva superficie al 2050

	TRIGO	TRIGO	MAIZ	MAIZ
	Riego	Temporal	Riego	Temporal
<b>Global</b>	<b>-14%</b>	<b>-8%</b>	<b>-7%</b>	<b>-12%</b>
<b>México</b>	<b>-8%</b>	<b>-19%</b>	<b>-8%</b>	<b>-17%</b>

Fuente: International Food Policy Research Institute (IFPRI)

# EL CALENTAMIENTO GLOBAL PEGARÁ FUERTE EN MÉXICO...

Estimates of global warming on world agriculture (by 2080)  
Percent change in production



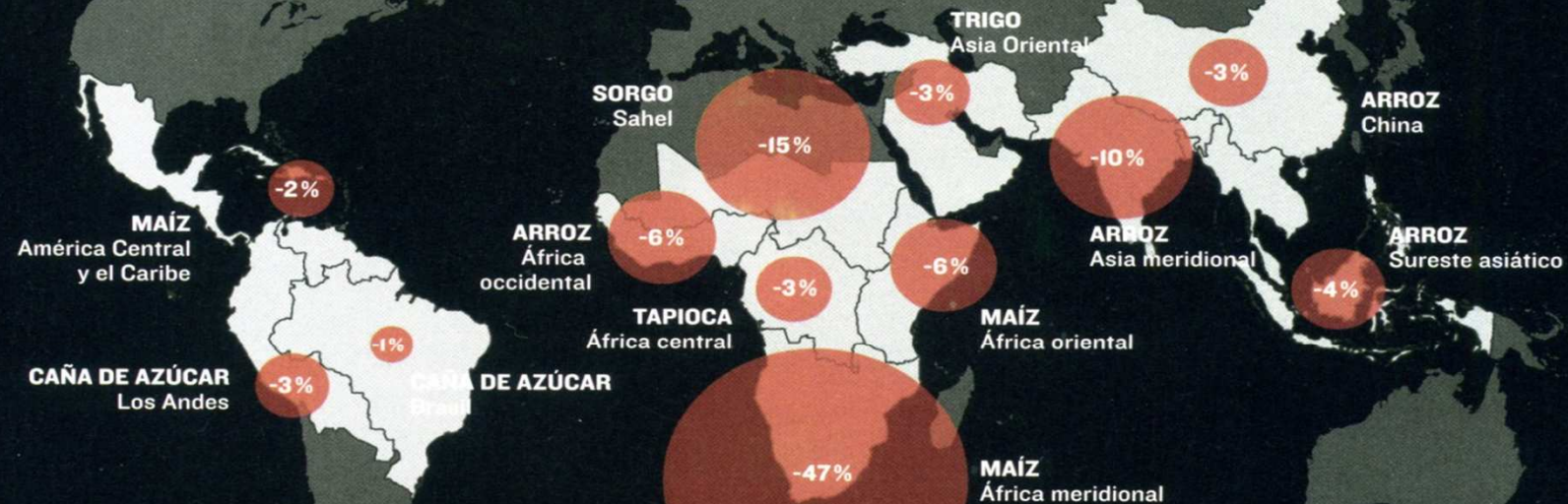
Fuente: CIMMYT, tomado de Scientific American Magazine, September 2010.

# EL CAMBIO CLIMÁTICO...

**EL CAMBIO CLIMÁTICO** podría afectar los rendimientos en donde hay más hambre: los cambios de temperatura y precipitación causan importantes menguas en los cultivos más vitales para la seguridad alimentaria.

-10 %

PORCENTAJE DE DISMINUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN 1998-2002 A 2030 (ESTIMADO)



PROYECCIONES EN EL PEOR DE LOS CASOS PARA EL CULTIVO PRIORITARIO EN CADA REGIÓN DE DATOS. EN EL PRESENTE ESTUDIO NO SE EVALUARON LAS ZONAS DE COLOR GRIS OSCURO.



# LA FRÁGIL RED ALIMENTARIA...

**LA PRODUCCIÓN DE CEREALES** es abundante sólo en un puñado de países. Las regiones que no pueden producir lo suficiente para satisfacer su demanda dependen de las importaciones.

TONELADAS MÉTRICAS DE CEREAL  
PRODUCIDAS POR HECTÁREA, 2000

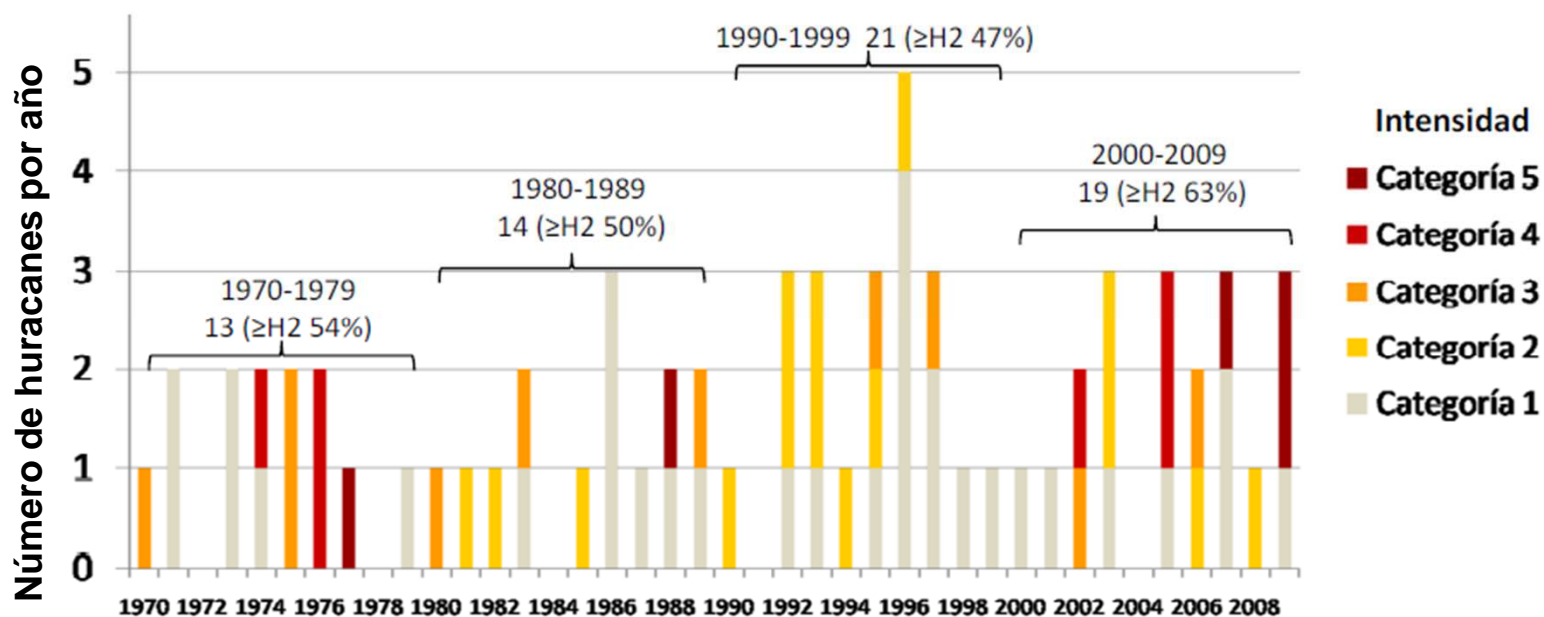


LOS DATOS SOBRE PRODUCCIÓN DE CEREALES INCLUYEN CEBADA, MAÍZ, MIJO, AVENA, ARROZ, SORGO, TRIGO, CENTENO Y CEREALES SECUNDARIOS.



# EFFECTOS CLIMÁTICOS: AUMENTA INTENSIDAD DE HURACANES

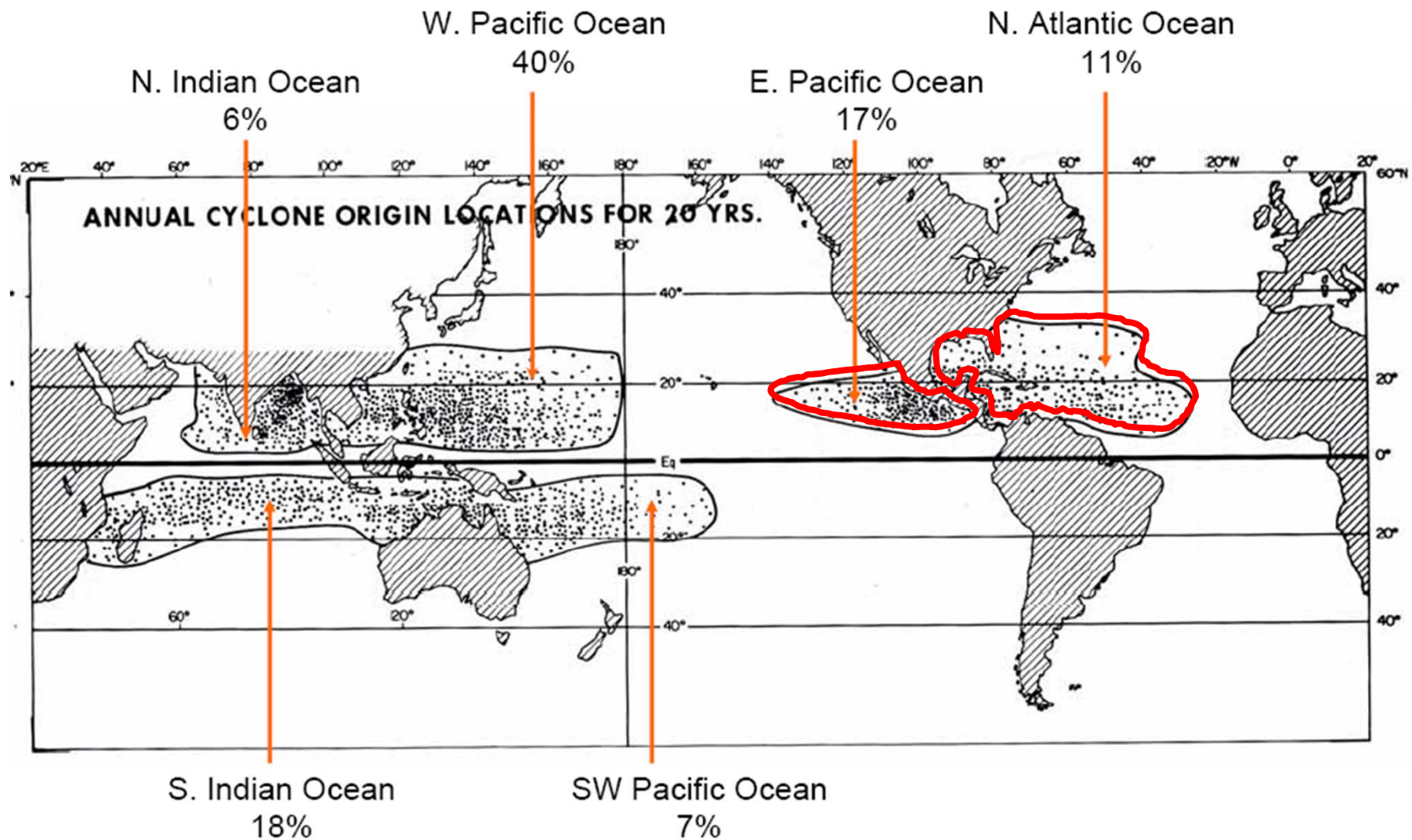
## Evolución histórica de los huracanes en México, 1970-2009



Fuente: Elaboración propia con datos de: Servicio Meteorológico Nacional. *Ciclones Tropicales que impactaron a México de 1970 a 2008*. CONAGUA, México. <http://smn.cna.gob.mx/ciclones/historia/ciclones1970-2008.pdf> y Resúmenes de ciclones tropicales de la temporada de 2009 <http://smn.cna.gob.mx/ciclones/tempo2009/cn2009.html>

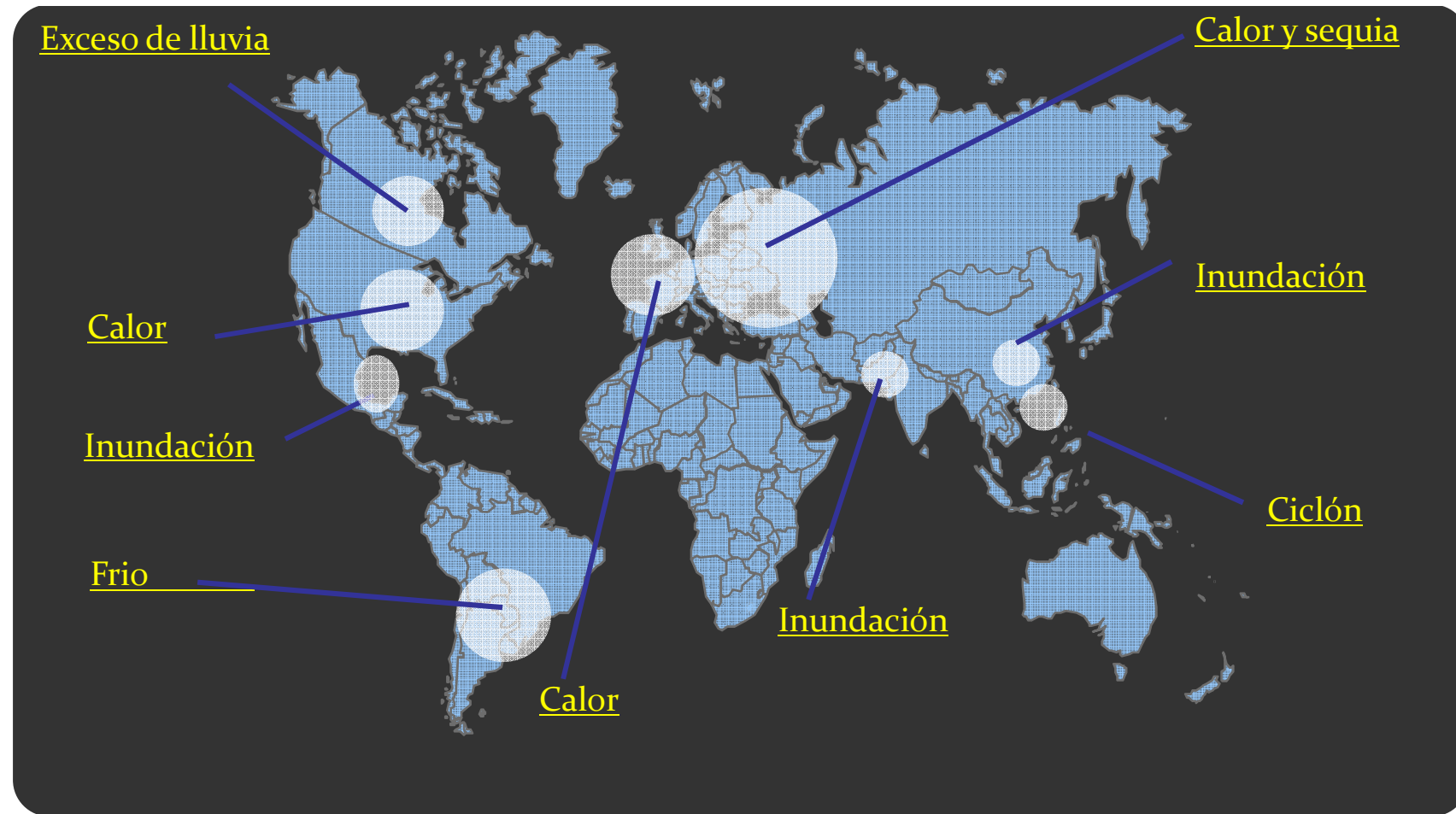
La tendencia observada es de un mayor número de huracanes por año, con una mayor proporción de huracanes de categoría dos en adelante.

# UNA DESVENTAJA GEOGRÁFICA DE MÉXICO...

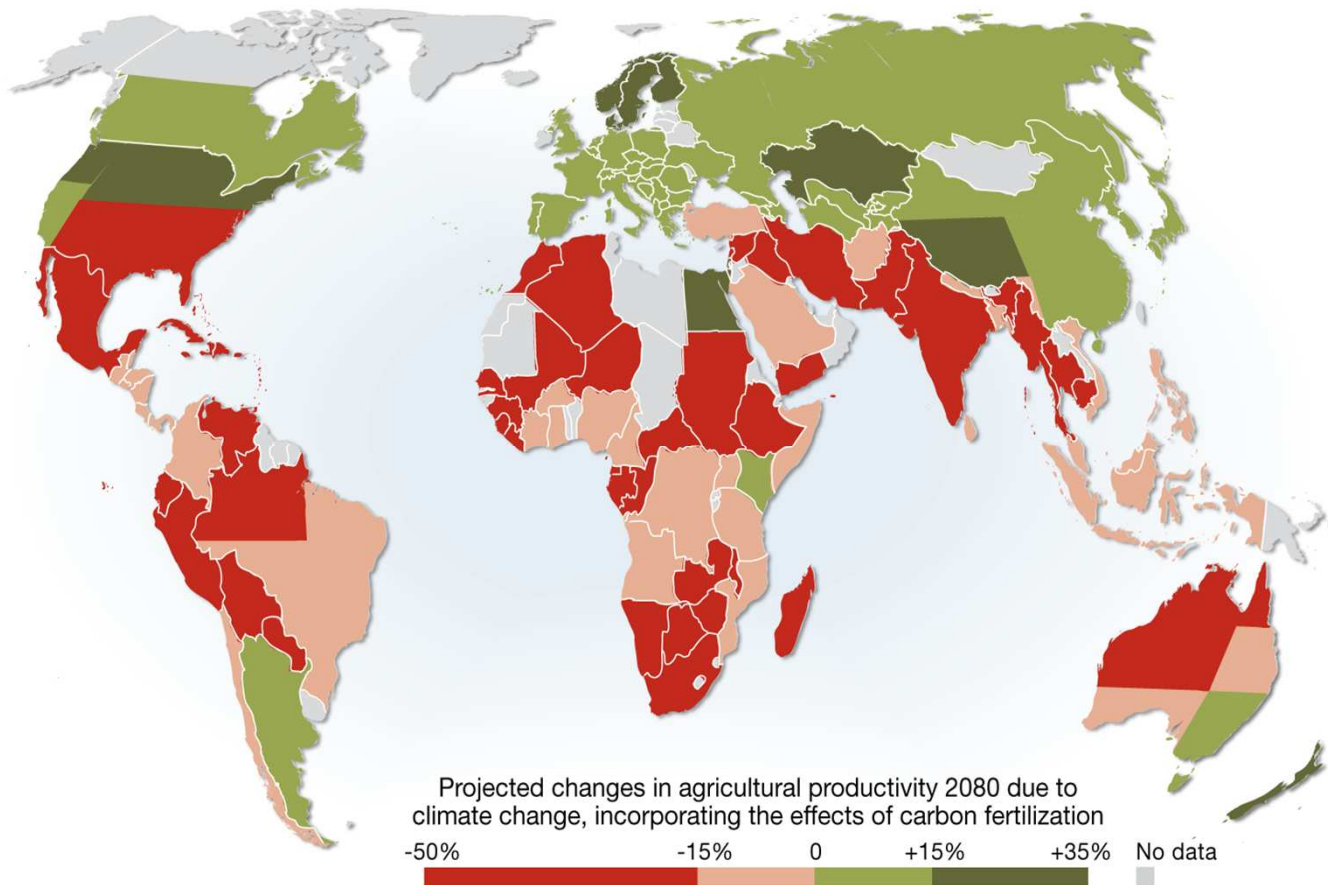




# Persisten los problemas climatológicos



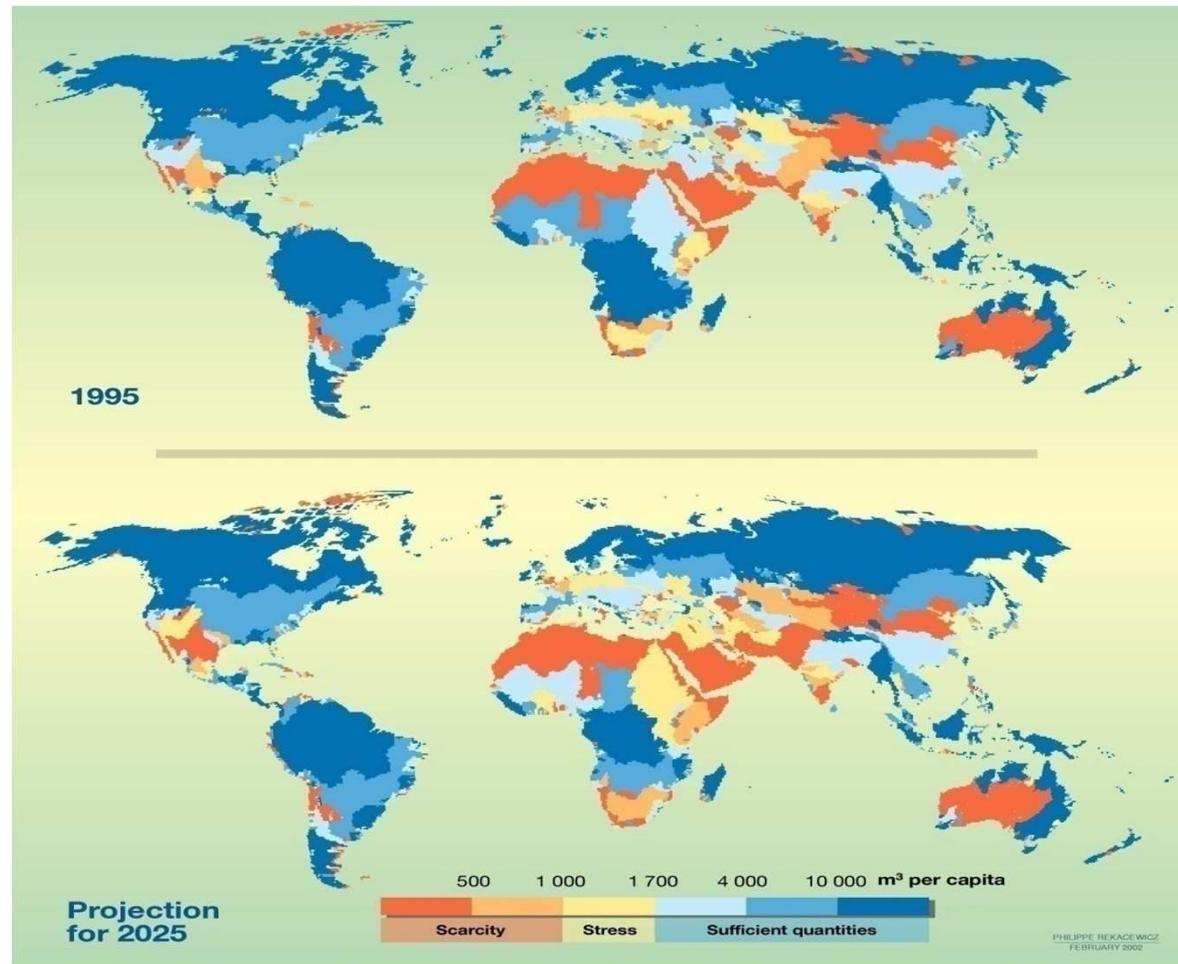
# Cambio climático: potencial de reducir la productividad entre 10% a 25%





# Agua: demandas de otros sectores pueden limitar la disponibilidad para el sector agropuecuario

## Oferta de agua por cuenca en 1995 y proyectados para 2025



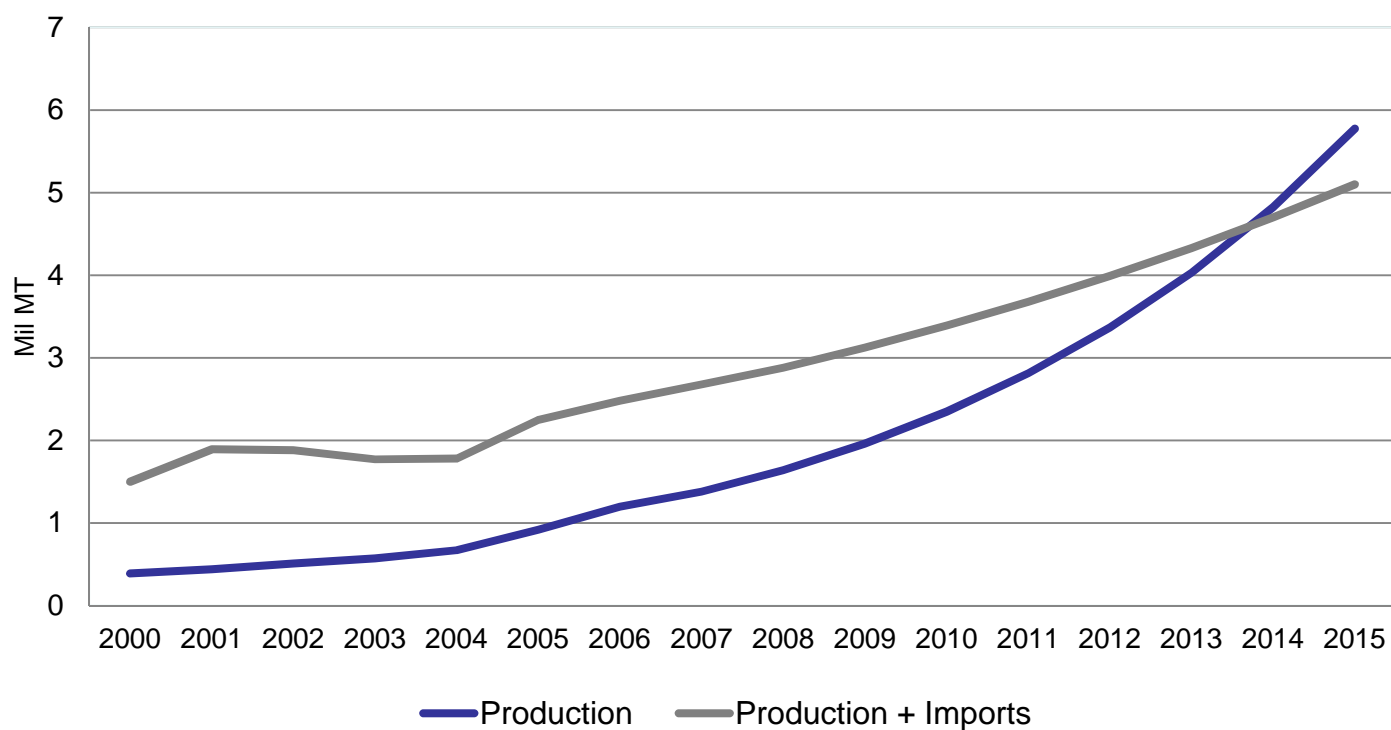
# Rusia: enfrentando efectos de la sequía

- La pérdida de granos en la región por sequía puede ser 40 mmt
- Caída de exportaciones no sería solamente este año sino el próximo y posiblemente el siguiente
- Déficit de Rusia de aproximadamente 15mmt igual a sus existencias
- Probablemente tendrá que importar granos



# Rusia busca la autosuficiencia en pollos = menos granos a exportar

## Producción e importaciones



Fuente: Rabobank

LAS ADVERTENCIAS COMIENZAN  
DESDE 2009...



## DECLARACIONES DE ANDREW BURNS, ECONOMISTA DEL BANCO MUNDIAL (ENERO 09)

⚡ Posibilidad de periodo prolongado de escasez de alimentos.

⚡ El futuro de los próximos 20 años depende de que los gobiernos tomen medidas ahora para estimular la productividad agropecuaria.




**Banco Mundial**



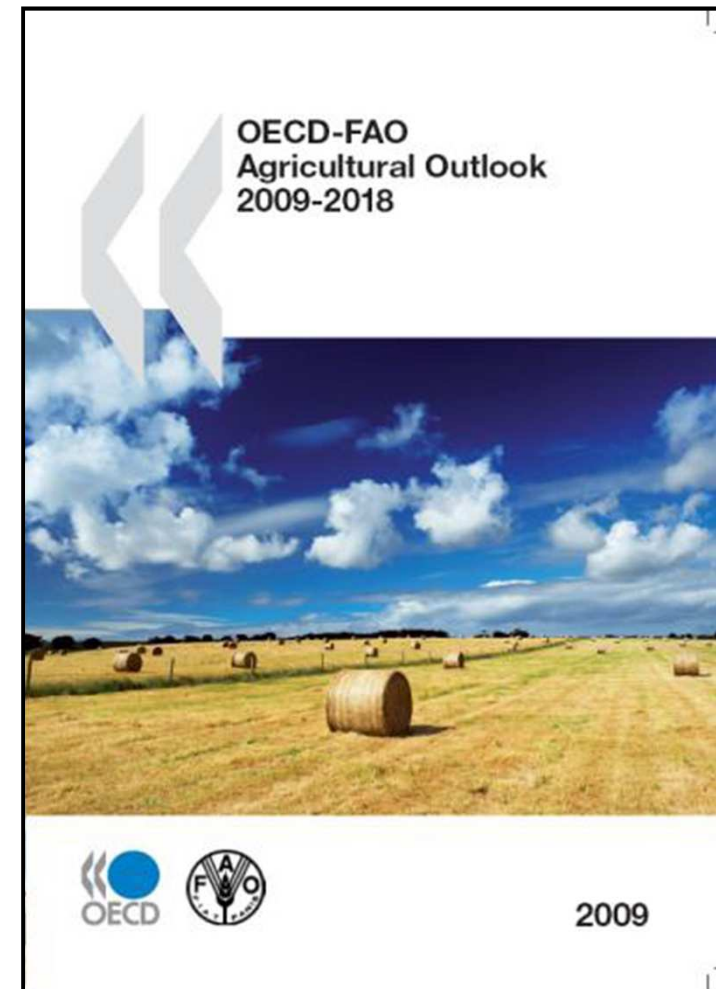
# OCDE - FAO PERSPECTIVAS 2009-2018

## INFORME CONJUNTO Junio 2009.

 La producción mundial de alimentos debe aumentar más del **40%** para el año **2030** y del **70%** para el **2050**, comparada con los niveles promedio del período 2005-2007.

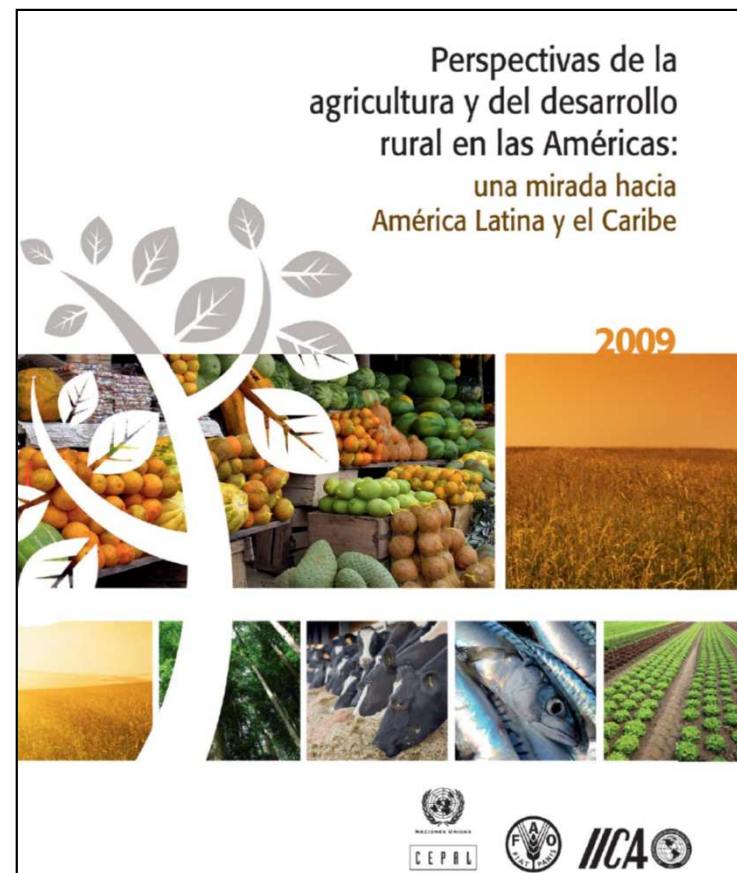
 Las mayores inversiones en EL SECTOR AGROPECUARIO....

 Marco de Política Pública....



# ESTUDIO CEPAL-FAO-IICA: PERSPECTIVAS DE LA AGRICULTURA Y DEL DESARROLLO RURAL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE (Dic. 2009)

- ... es necesario repensar el modelo de desarrollo vigente y replantear el papel y la importancia del sector agropecuario.
- .. el sector agropecuario sigue siendo uno de los mas importantes de la economía regional, tanto en términos de empleo, el PIB y en las exportaciones,...
- ... se ha demostrado que un dólar invertido en el agro reeditúa mas que uno invertido en otros sectores, por lo tanto, **es necesario invertir más y mejor en este sector.**



# WEF: RIESGOS GLOBALES 2010

(MES DE ENERO EN DAVOS)

## Economic Risks

- 1 **Food price volatility** ←
- 2 Oil price spikes
- 3 Major Fall in the US \$
- 4 Slowing Chinese economy (<6%)
- 5 Fiscal crises
- 6 Asset price collapse
- 7 Retrenchment from globalization (developed)
- 8 Retrenchment from globalization (emerging)
- 9 Burden of regulation
- 10 Underinvestment in infrastructure

## Geopolitical Risks

- 11 International terrorism
- 12 Nuclear proliferation
- 13 Iran
- 14 North Korea
- 15 Afghanistan instability
- 16 Transnational crime and corruption
- 17 Israel-Palestine
- 18 Iraq
- 19 Global governance gaps

## Environmental Risks

- 20 Extreme weather
- 21 Droughts and desertification
- 22 Water scarcity
- 23 NatCat: Cyclone
- 24 NatCat: Earthquake
- 25 NatCat: Inland flooding
- 26 NatCat: Coastal flooding
- 27 Air pollution
- 28 Biodiversity loss

## Societal Risks

- 29 Pandemic
- 30 Infectious diseases
- 31 Chronic diseases
- 32 Liability regimes
- 33 Migration

## Technological Risks

- 34 Critical information infrastructure (CII) breakdown
- 35 Nanoparticle toxicity
- 36 Data fraud/loss



ESTO YA EMPEZÓ...



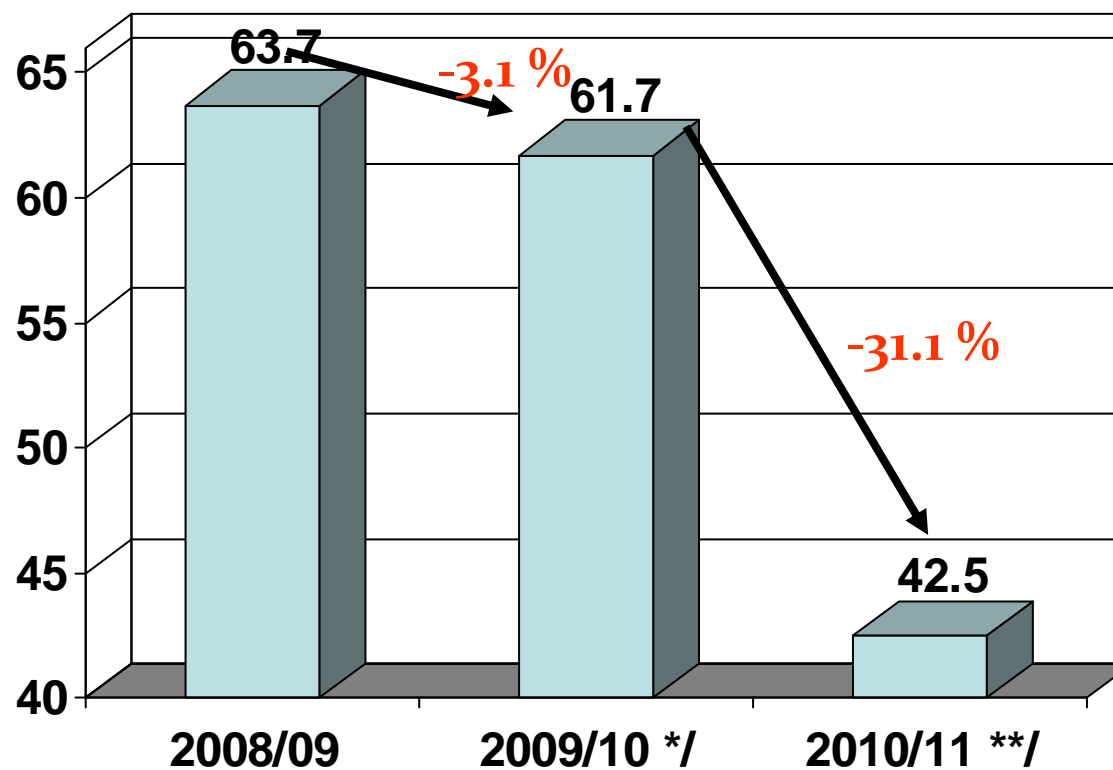
# EL FACTOR RUSO...

(REPORTE AL 8 DE OCTUBRE: USDA, WASDE)

- ⚠ La situación climática en Rusia refleja la vulnerabilidad mundial en el tema de seguridad alimentaria.
- ⚠ La prohibición de exportaciones rusas de granos se extenderá mas allá del 2011 (sequía afecta siembras de invierno).
- ⚠ El eventual retiro del 10% de la oferta mundial de trigo provoca alzas en precios por arriba del 50%.
- ⚠ Impacto en precios en todo el mundo, incluyendo países que no se abastecen de Rusia (ej. México).
- ⚠ Efecto dominó en precios de otros granos y oleaginosas.

# PRODUCCIÓN DE TRIGO EN RUSIA

Millones de toneladas



\*/ Estimado

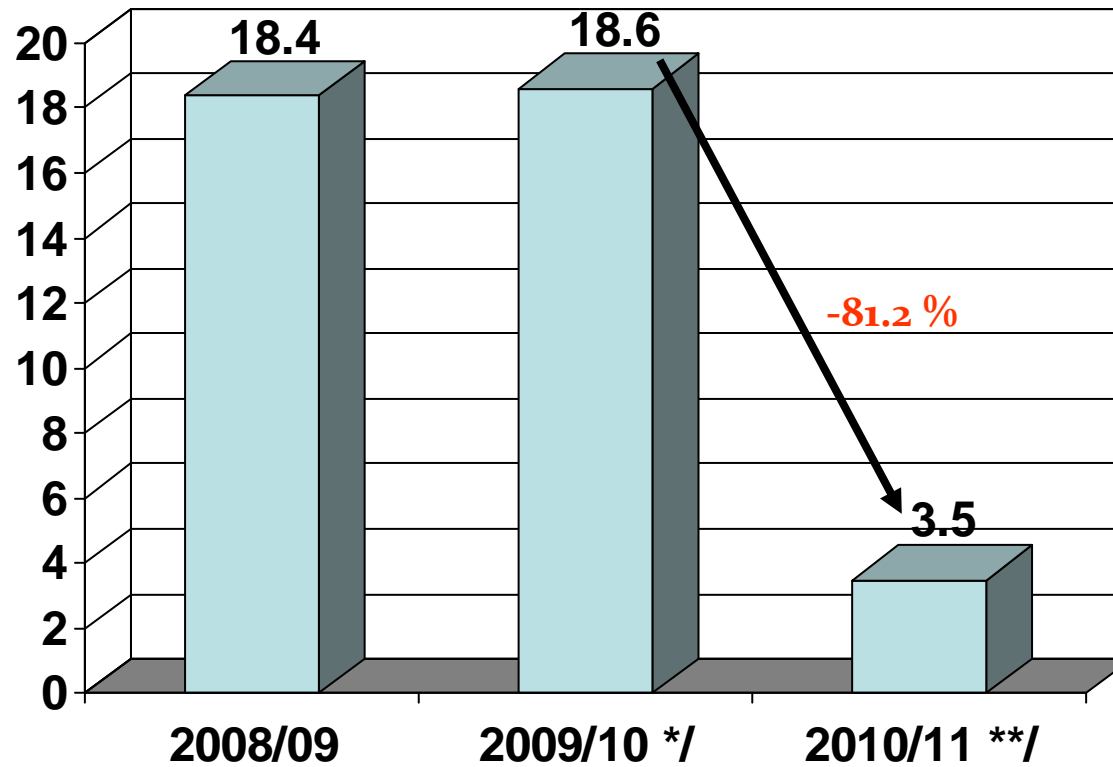
\*\*/ Proyectado

Fuente: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates, octubre 2010



# EXPORTACIONES DE TRIGO DE RUSIA

Millones de toneladas



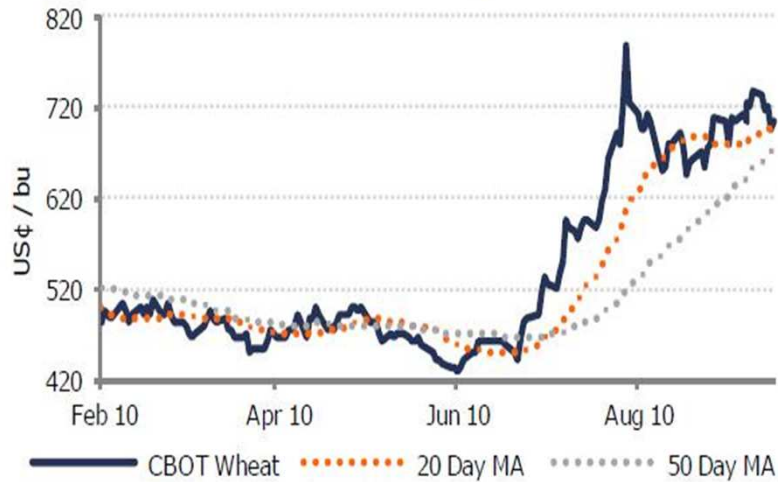
\*/ Estimado

\*\*/ Proyectado

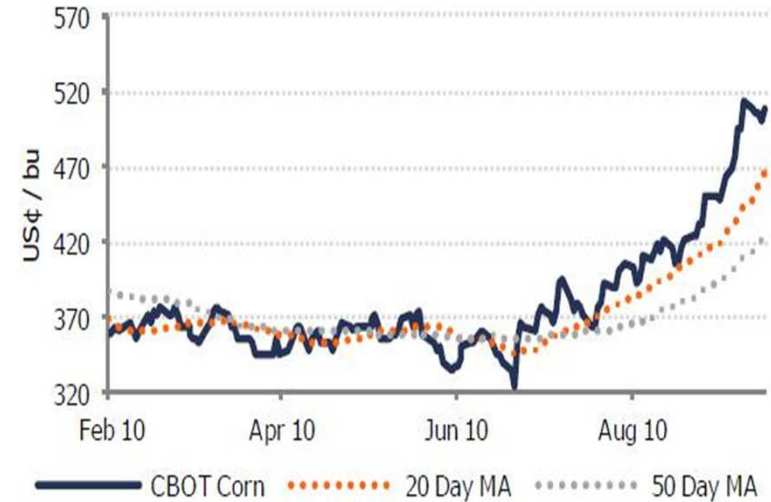
Fuente: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates, octubre 2010

# AFECTANDO TODOS LOS MERCADOS...

## CBOT Wheat Feb-Sep 2010



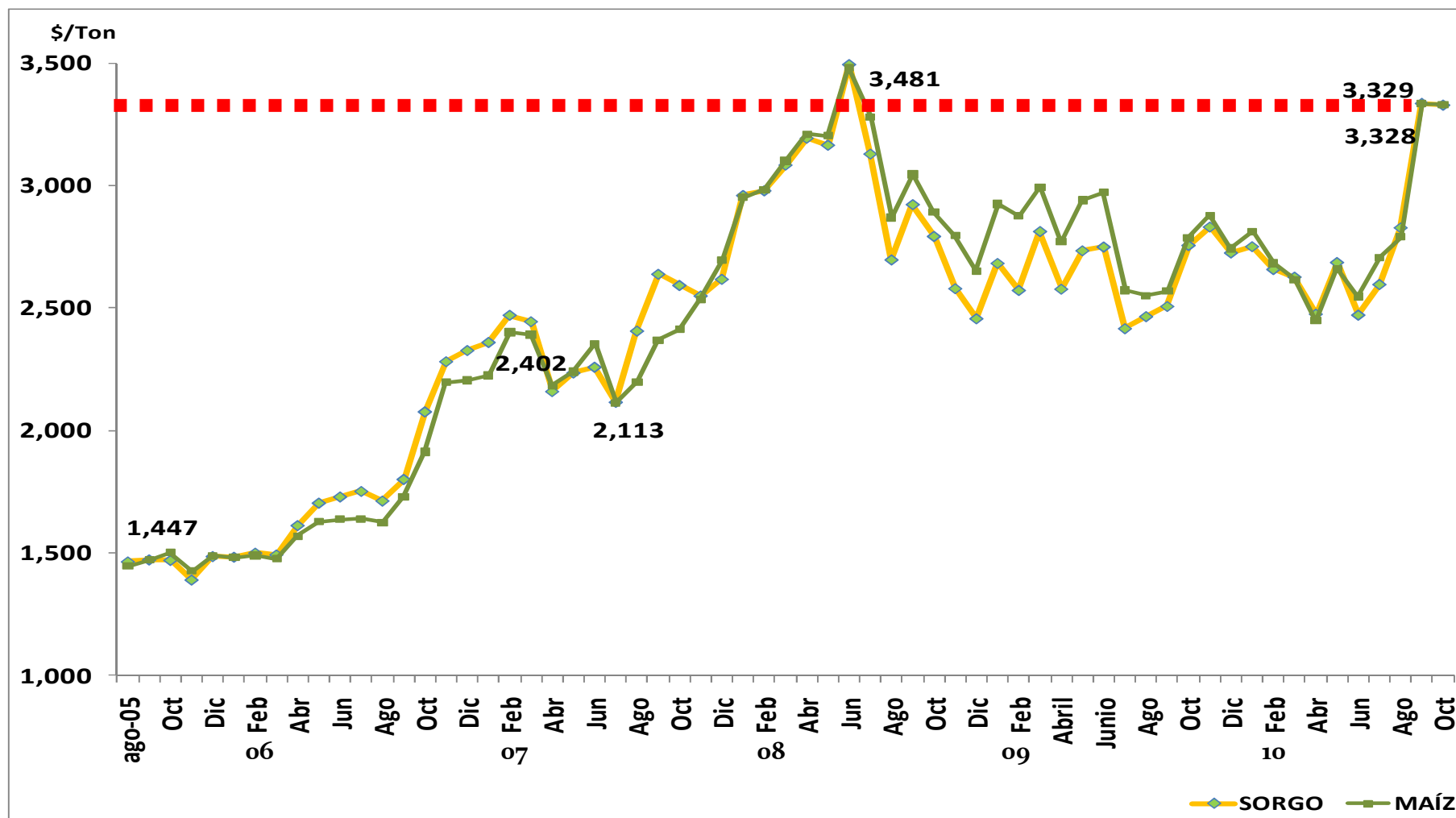
## CBOT Corn Feb-Sep 2010



## CBOT Soybeans Feb-Sep 2010



# Precios de Indiferencia en Zona de Consumo (PIZC) de Maíz Amarillo y Sorgo (Pesos/Ton) Agosto 2005 – Octubre 2010

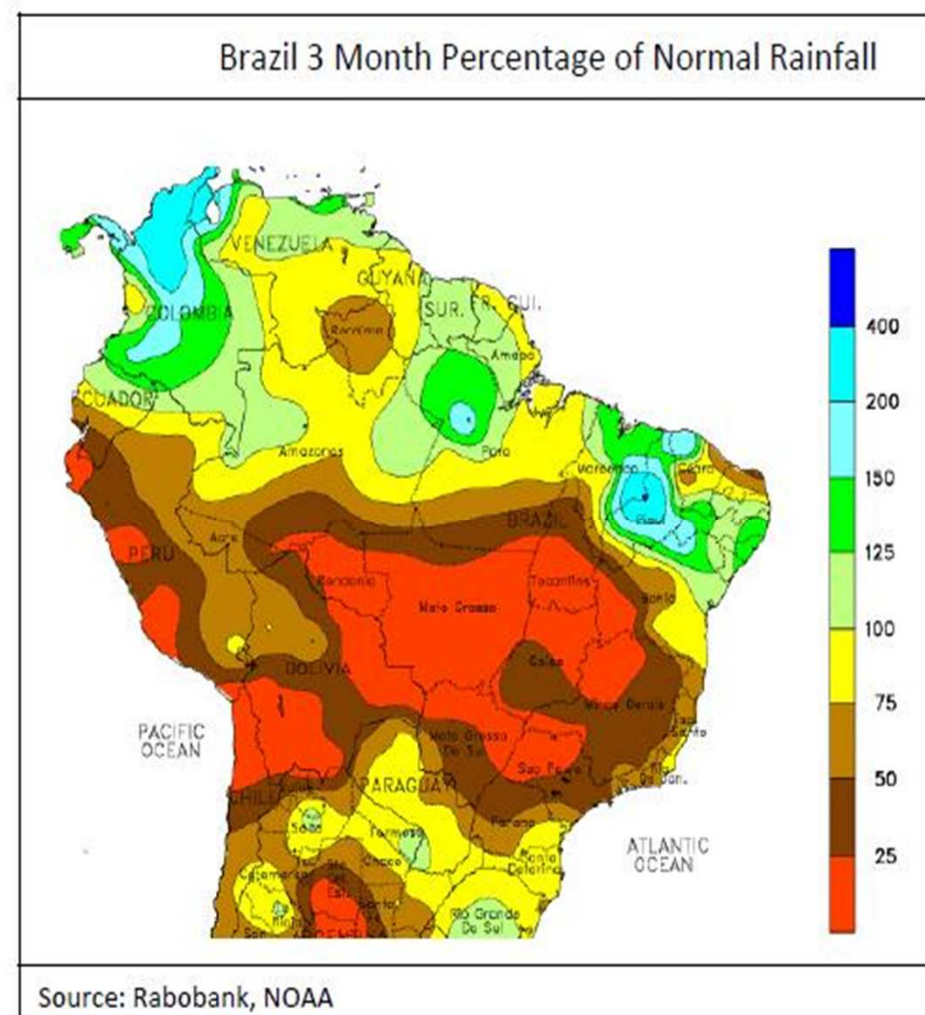
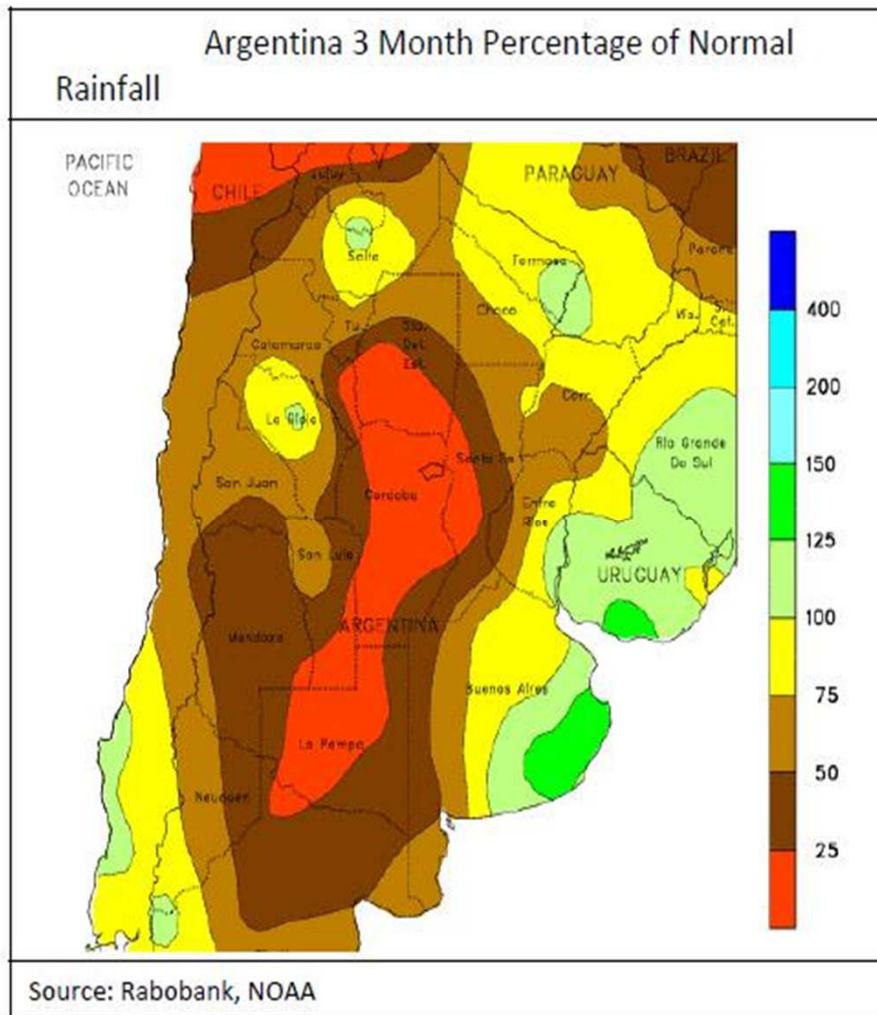


Fuente: Elaborado por el CNA con datos de GCMA

Precio promedio actualizado al 11 de octubre de 2010, considera las entidades federativas D.F., Guadalajara, Puebla, Monterrey, Culiacán y Mérida

# LA NIÑA EN EL SUR...

La mas reciente presencia de “La Niña” en 2008/09 representó una caída de los rendimientos de soya en Argentina del 30%.





# La sequía en el Cono Sur amenaza con elevar los precios de los granos

*The Wall Street Journal Americas 30-dic-10*

## Amenaza global

Cambio en los precios de los contratos con entrega para el mes siguiente de maíz y soya



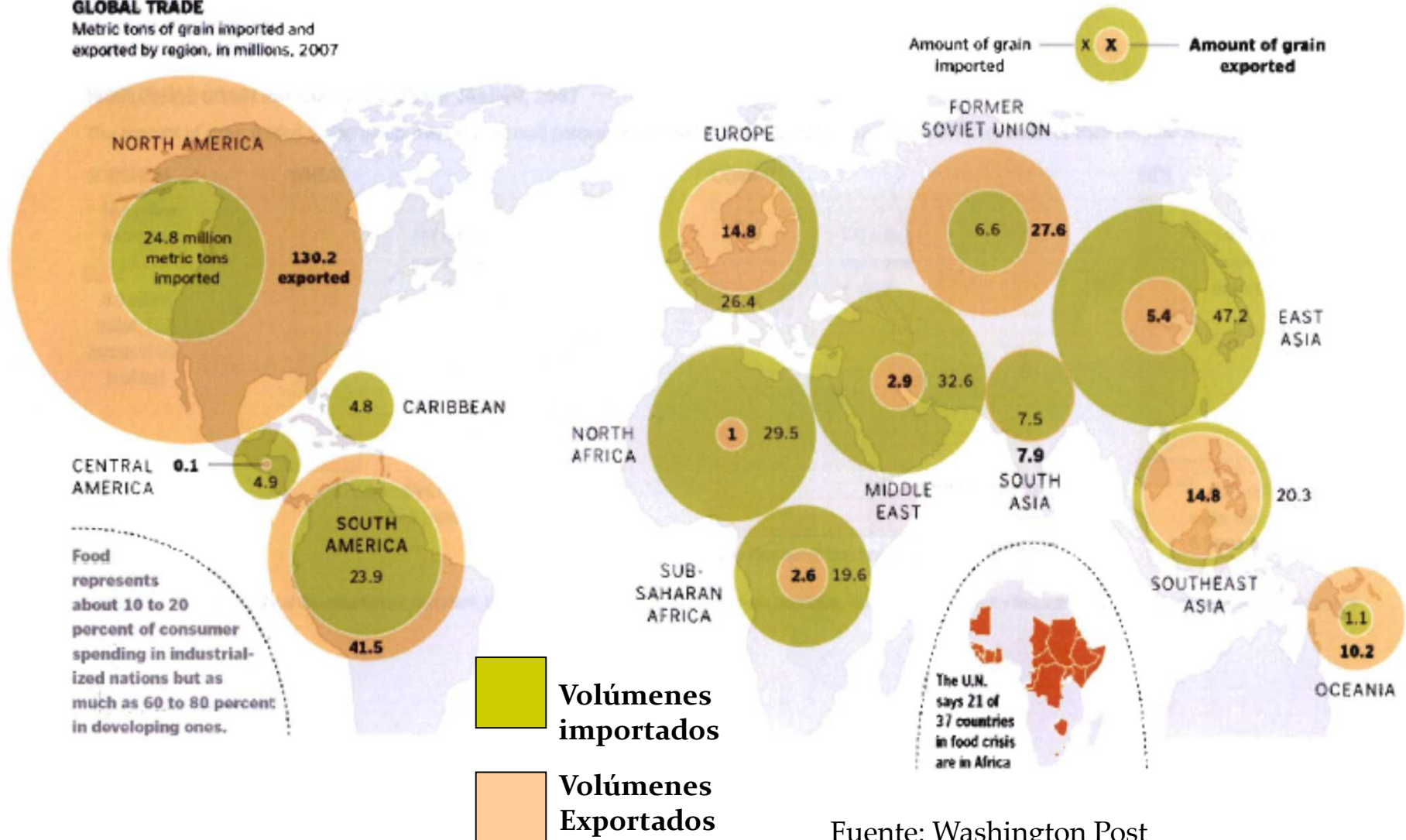
Fuente: Thomson Reuters vía  
WSJ Market Data Group

El calor infernal del verano en el Cono Sur está recortando las proyecciones de cosechas en una de las regiones agrícolas más importantes del mundo, impulsando los precios de los granos a nuevos máximos de dos años y alimentando las preocupaciones sobre una escasez del suministro global.

# COMERCIO MUNDIAL DE GRANOS

## GLOBAL TRADE

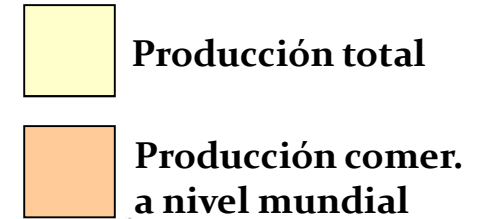
Metric tons of grain imported and exported by region, in millions, 2007



Fuente: Washington Post

# OFERTA EXPORTABLE REDUCIDA

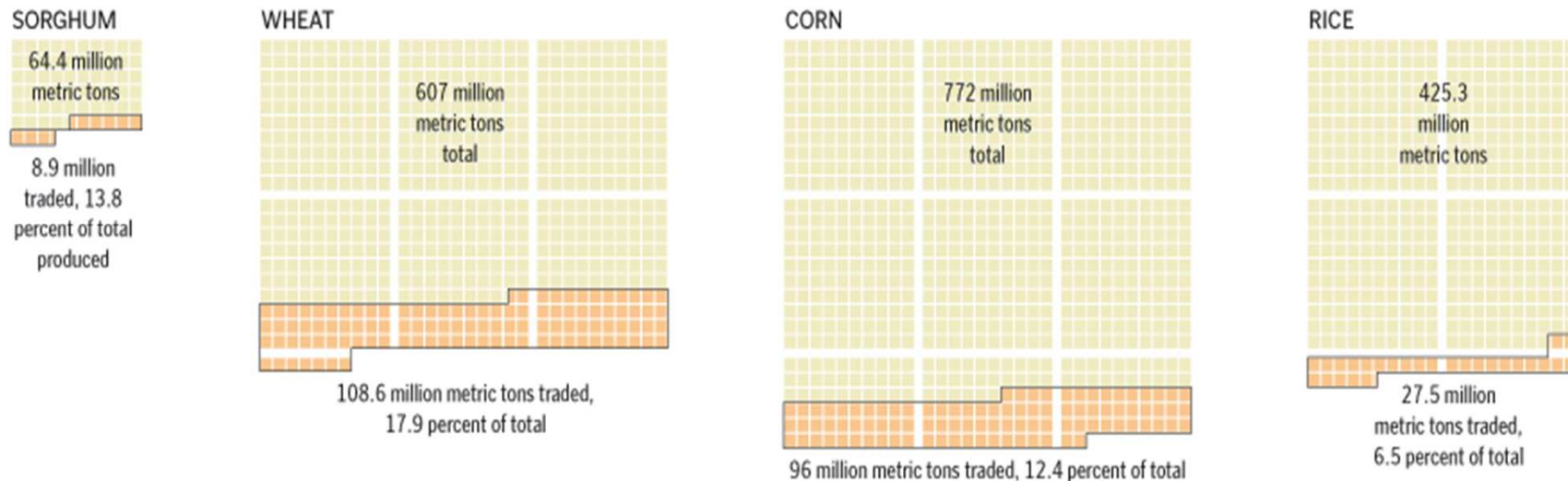
La prioridad de los grandes productores es el abasto doméstico.



## COMERCIO MUNDIAL DE GRANOS

### WORLDWIDE GRAIN PRODUCED VS. GRAIN TRADED, 2007

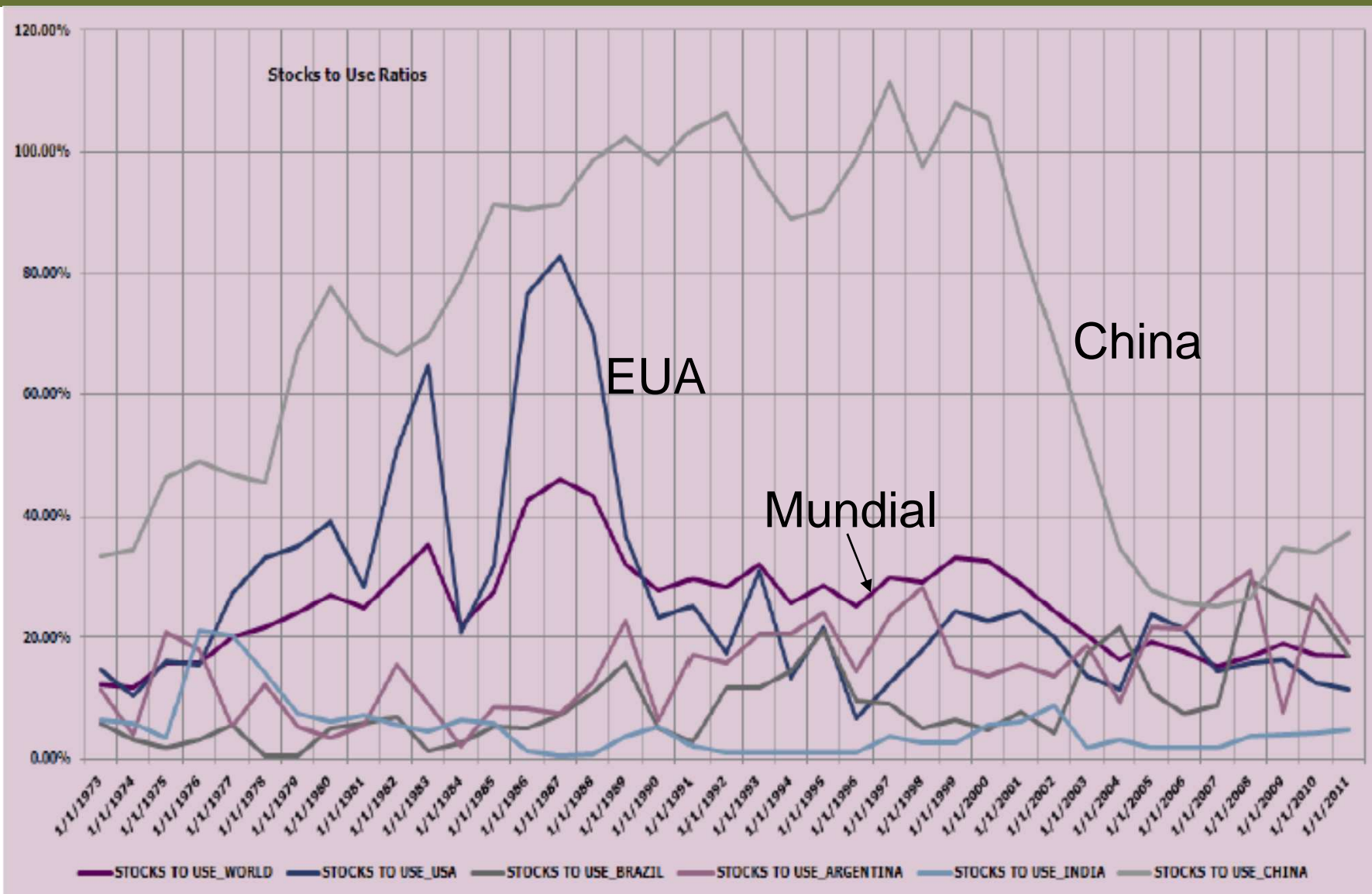
The amount of grain traded on the global market is a small percentage of the total produced because countries keep most of their crop for domestic needs.



SOURCES: Food and Agriculture Organization of the United Nations, World Bank, U.S. Department of Agriculture, Renewable Fuels Association, Food and Agricultural Policy Research Institute, Bloomberg, International Grains Council

Fuente: Washington Post

# LA RELACIÓN INVENTARIOS/UTILIZACIÓN DE MAÍZ A NIVEL MUNDIAL (%) SE HA REDUCIDO

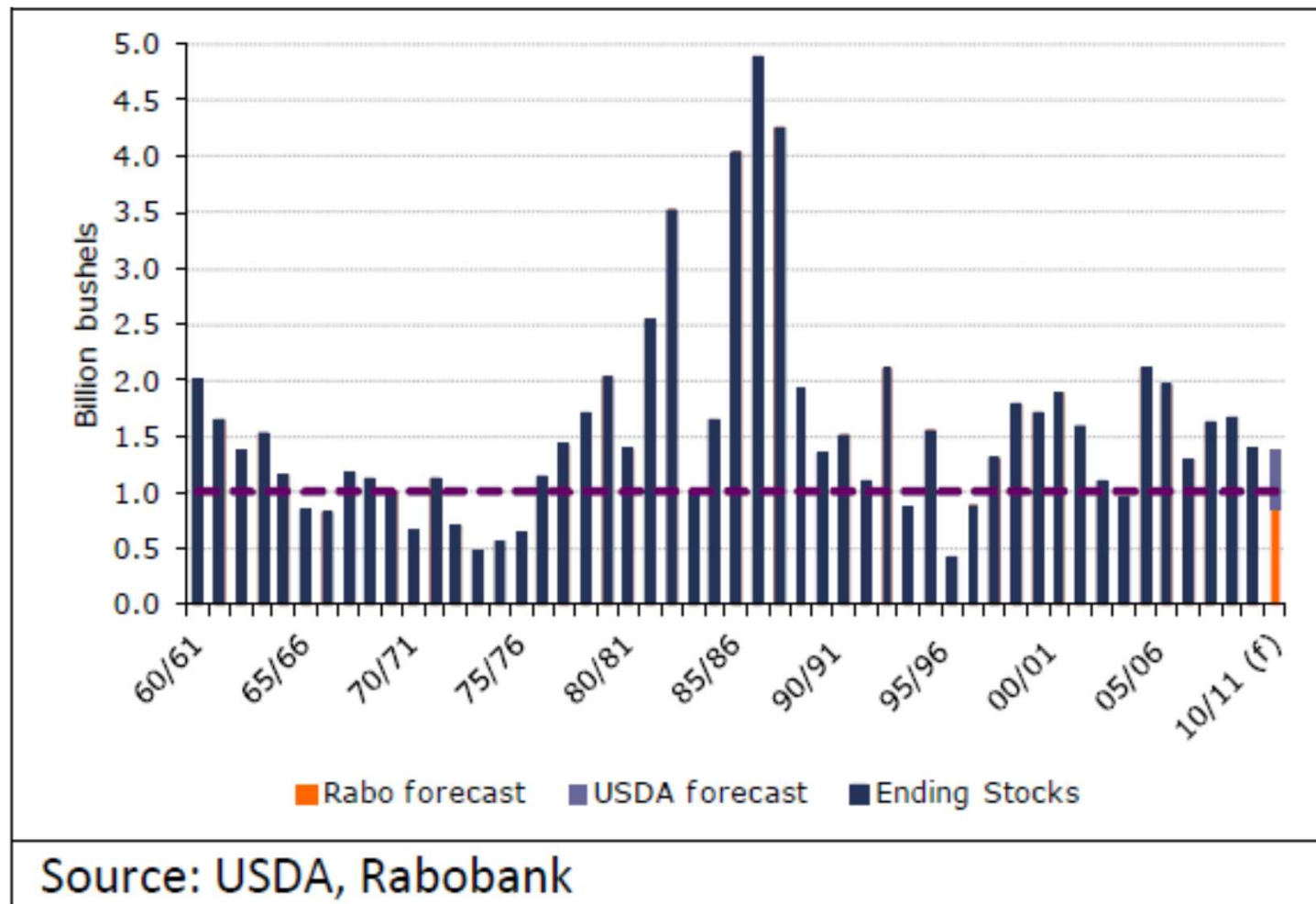


Fuente: Análisis Rabobank, Commodities & Weather Derivatives Trading Area, Agosto 17, 2010



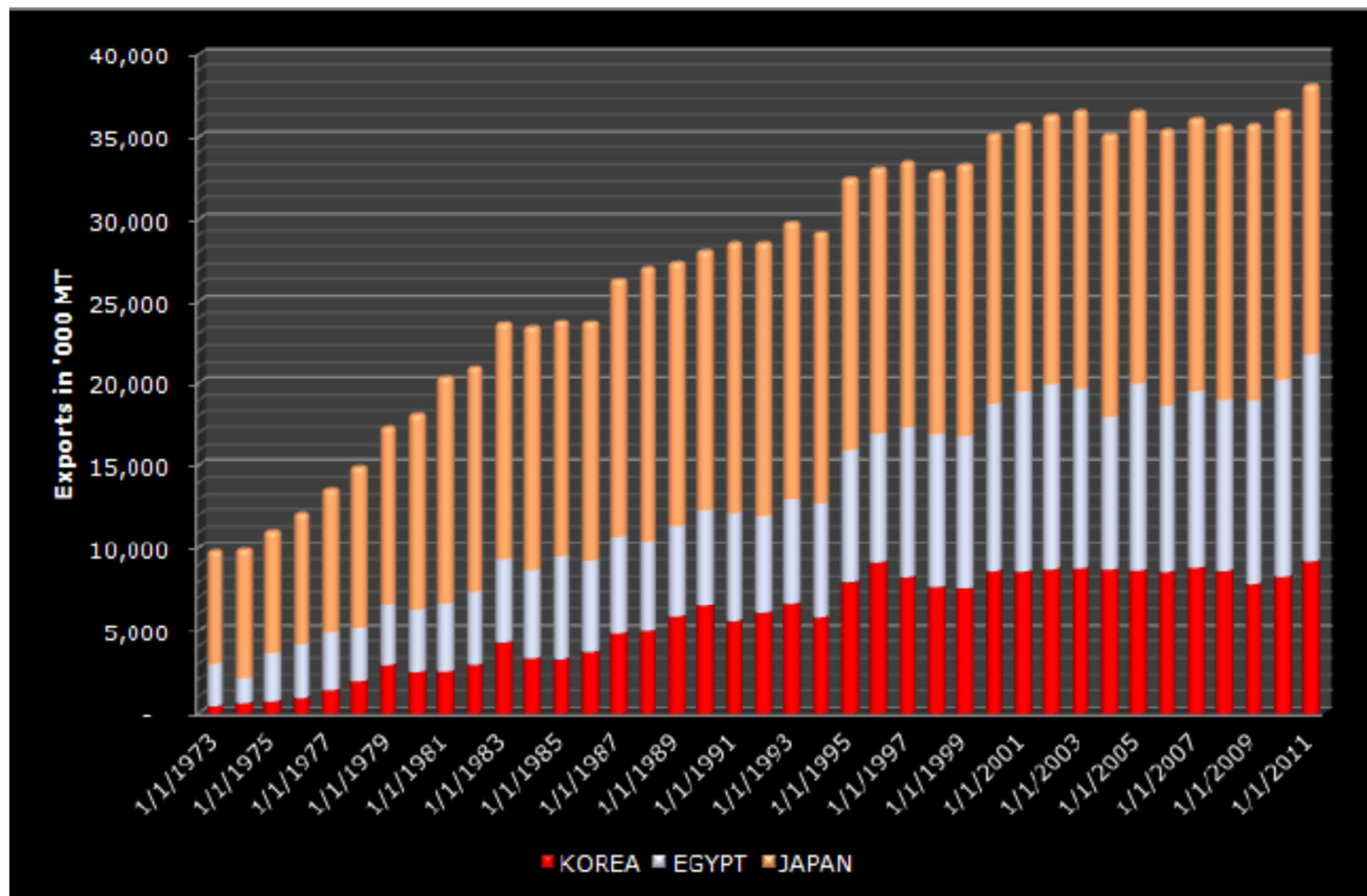
# INVENTARIOS FINALES DE MAÍZ EN LOS EUA

El verano cálido ha afectado los rendimientos; se pronostica que los inventarios caigan por abajo de la barrera psicológica de los 1,000 millones de bushels por 1ª vez desde 1996/97, resultando en un reducido relación inventarios / uso del 7%



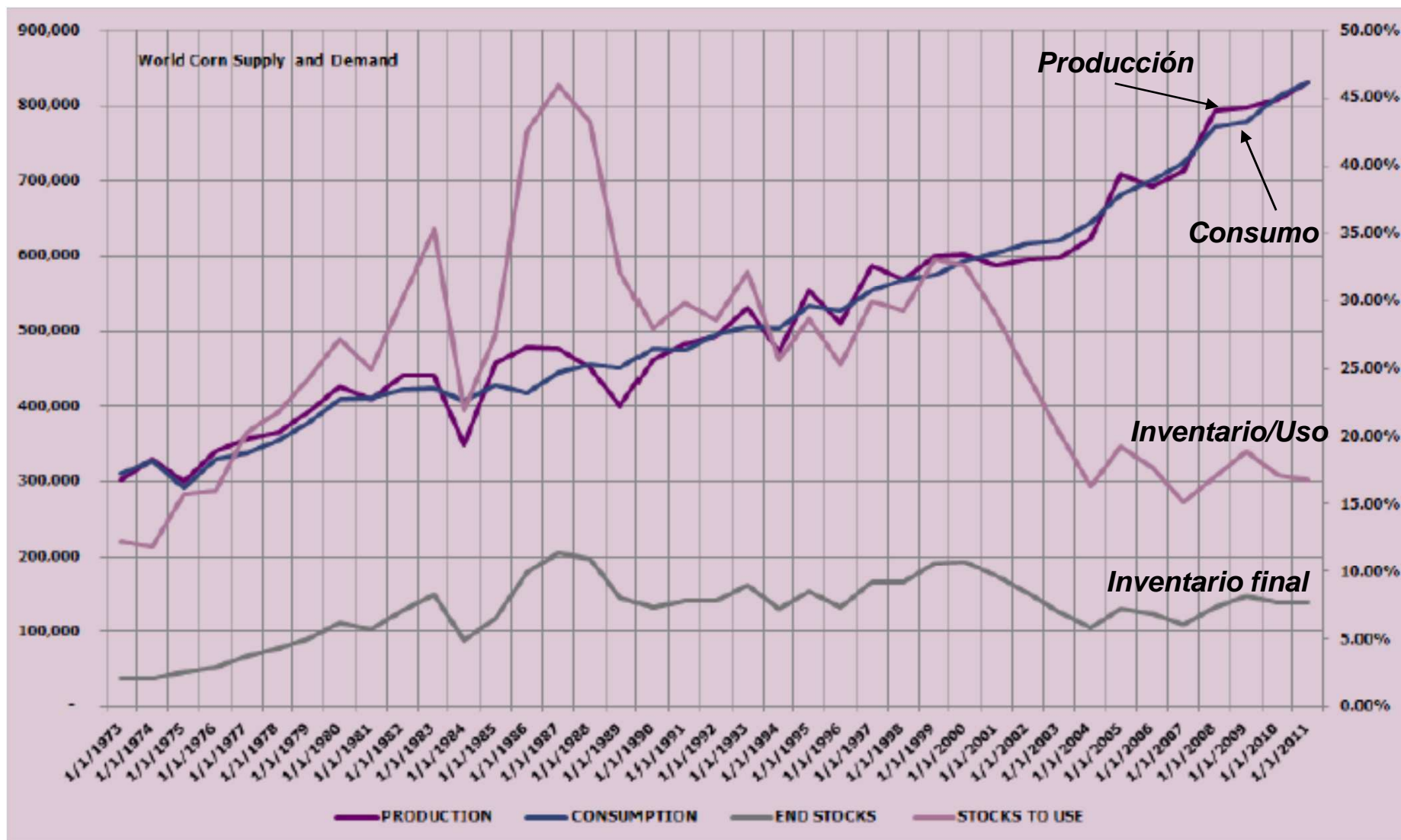
Source: USDA, Rabobank

# EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE MAÍZ EN PAÍSES IMPORTADORES CLAVE ES NOTABLE



Fuente: Análisis Rabobank, Commodities & Weather Derivatives Trading Area, Agosto 17, 2010

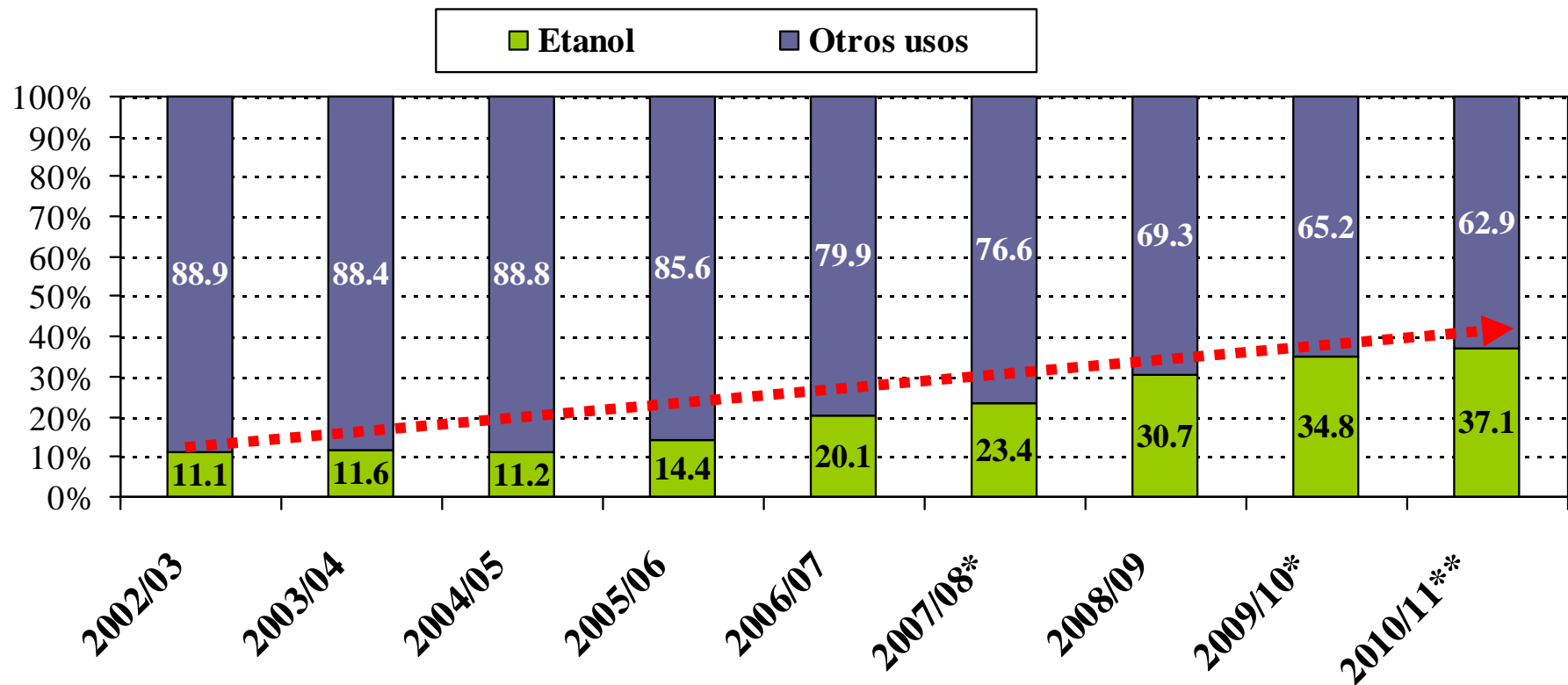
# EL EQUILIBRIO EN LA BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO MUNDIAL DE MAÍZ ES MUY FRÁGIL EN UN ENTORNO DE MENORES INVENTARIOS



Fuente: Análisis Rabobank, Commodities & Weather Derivatives Trading Area, Agosto 17, 2010

# Utilización de maíz en la producción de etanol en los EUA

Continúa la tendencia en los EUA a una mayor utilización de maíz para la producción de etanol



\* Estimado

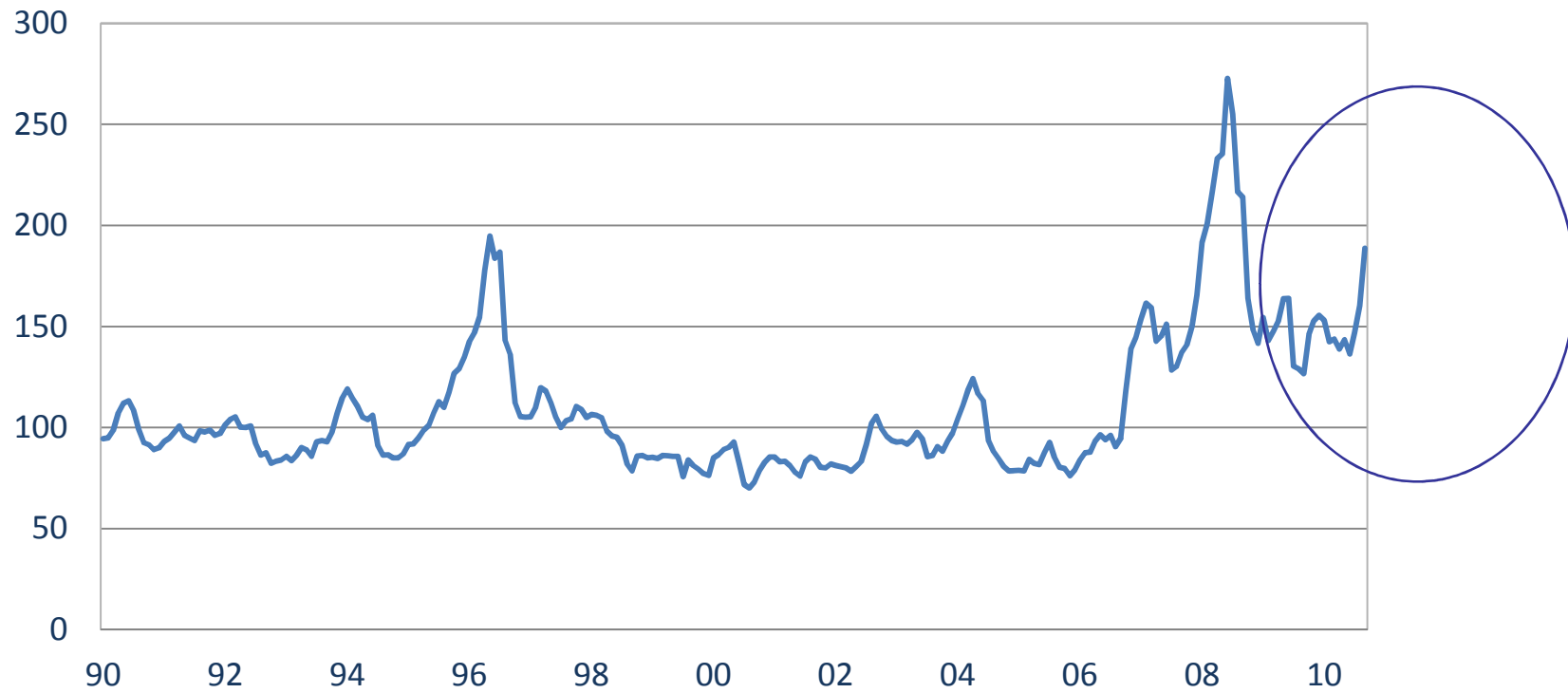
\*\* Proyección al mes de Septiembre del 2010

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES



# El maíz ha vuelto a subir en 2010

Precio mensual del maíz: dólares por tonelada



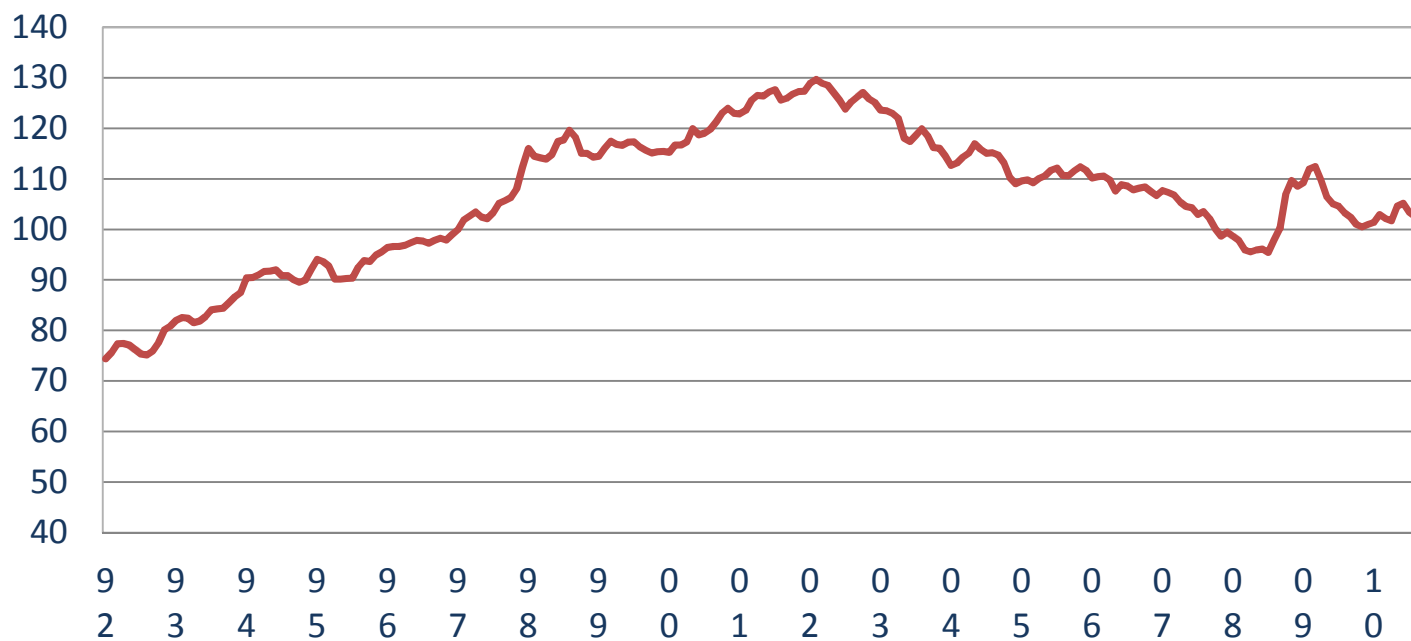
Nearby futures  
Fuente: LMIC

# El mercado del maíz se vuelve más volátil: ¿por qué?

- Mercado cambiario
- Factor clima
- Rusia: búsqueda de autosuficiencia
- China: búsqueda de autosuficiencia
- Brasil: productor importante de maíz
- EE.UU: etanol y ajustes

# En los últimos años el dólar se ha vuelto más volátil...

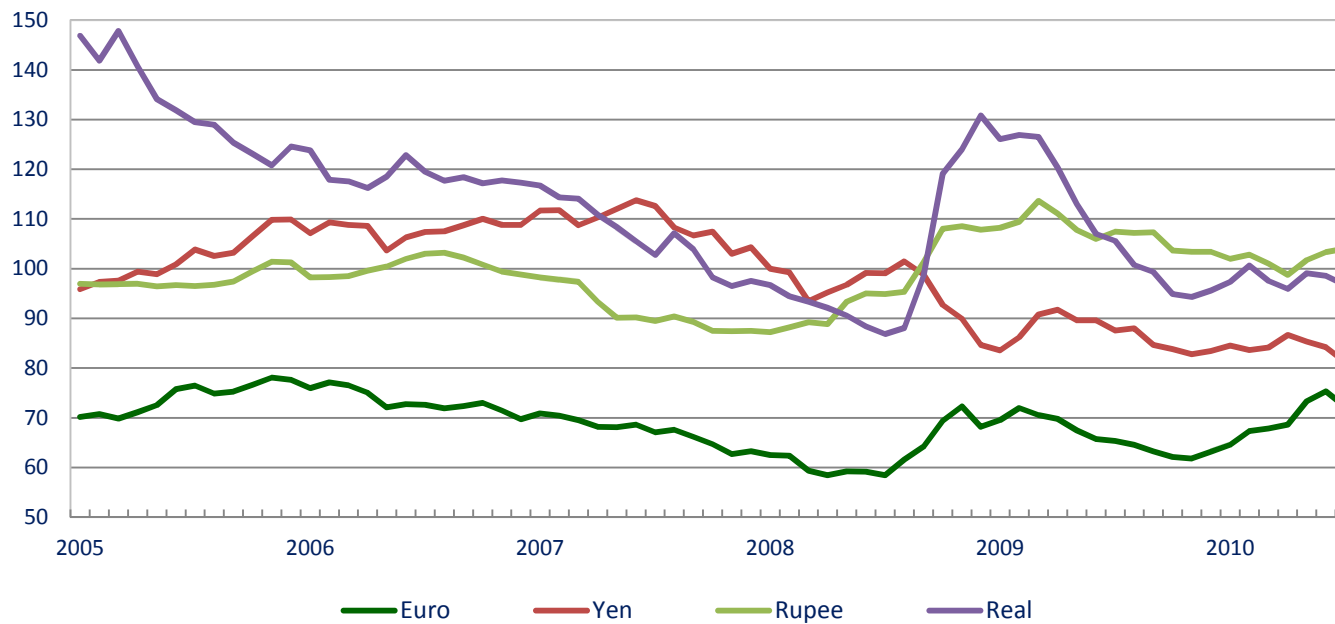
Índice del valor del dólar



Fuente: Rabobank con datos del FED y Banco de México

...igual que las otras monedas, y estamos por enfrentar una guerra cambiaria

Indice de tipos de cambio: 2000 = 100



Fuente: FED

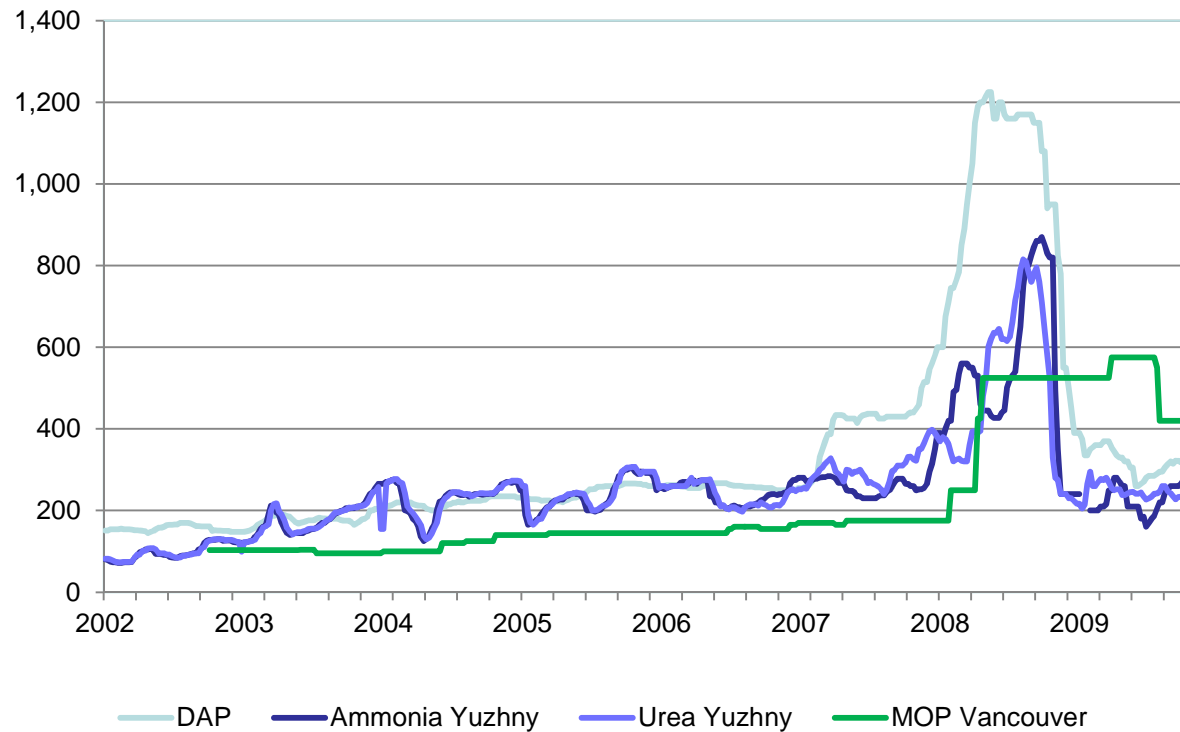
\* Dólar/ Euro

Fuente: Rabobank with data from the FED



# La volatilidad impacta también al mercado de insumos para la producción, lo cual genera más riesgos al sembrar

Precios internacionales de fertilizantes



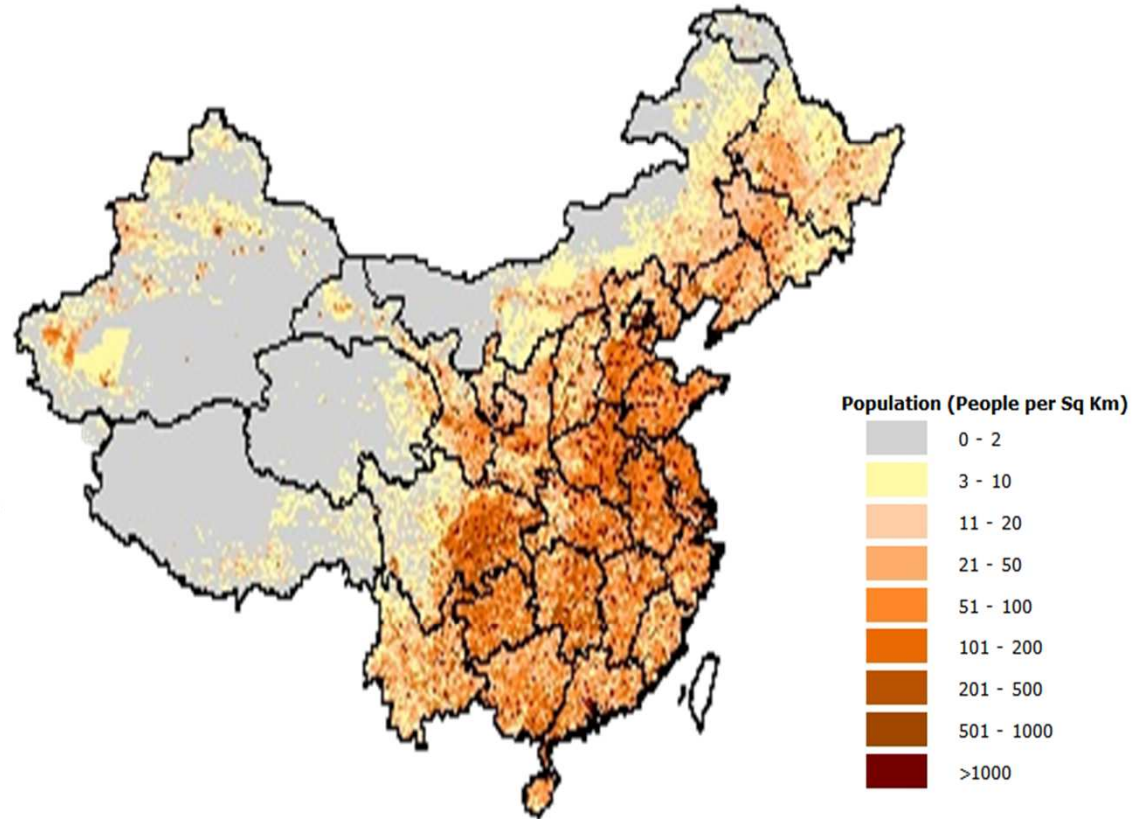
Fuente: Rabobank

# El dilema de China: importar o producir granos

⚡ Ventaja con mano de obra

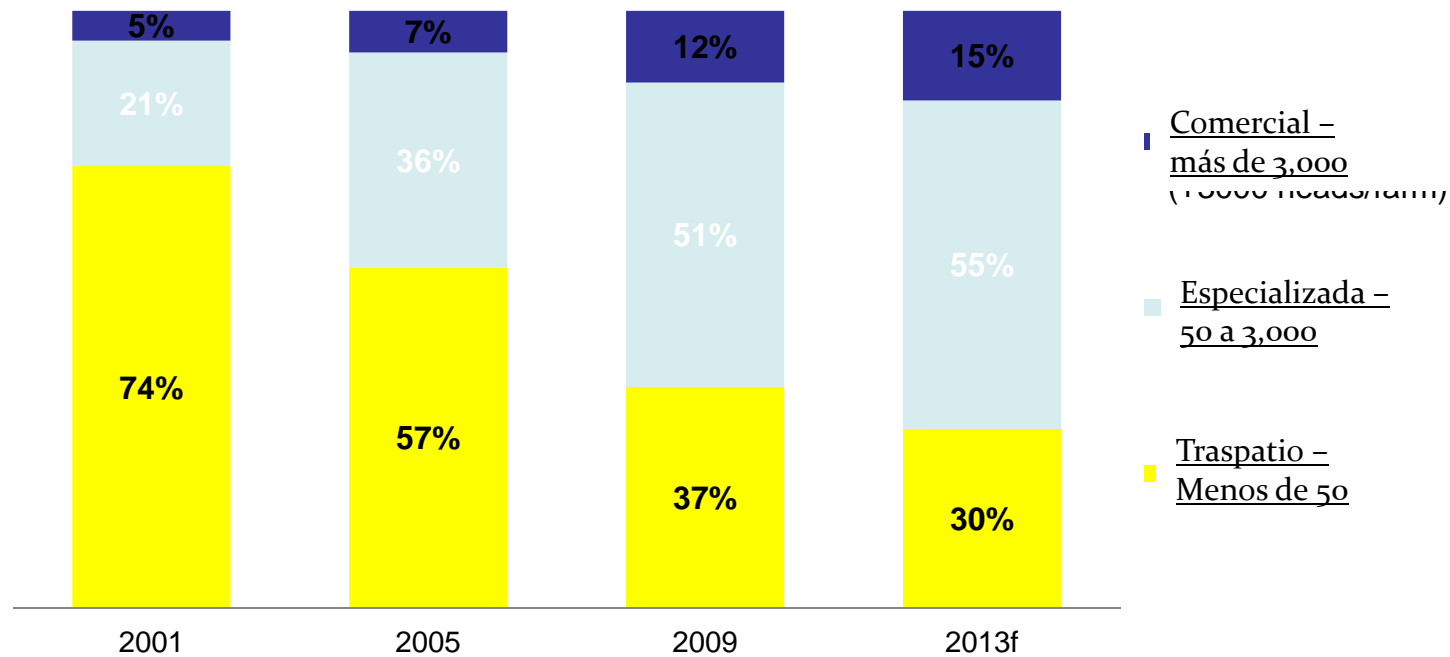
⚡ No tiene ventaja competitiva en la producción agrícola

⚡ Importará granos para producir carne



# Cambia la estructura de la porcicultura en China

## Tamaño de operaciones porcícolas



Fuente: MOA, Rabobank 2009

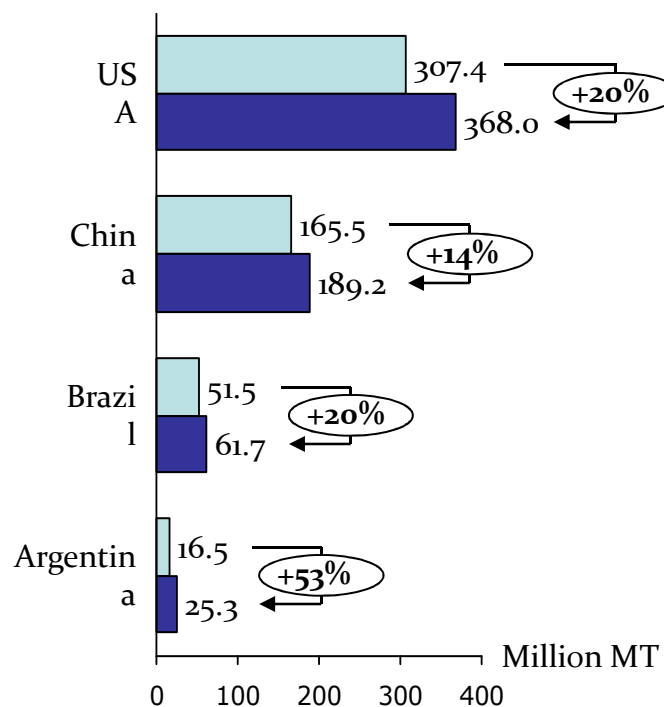
# ¿Cuanto maíz está en China?

## Está en chino

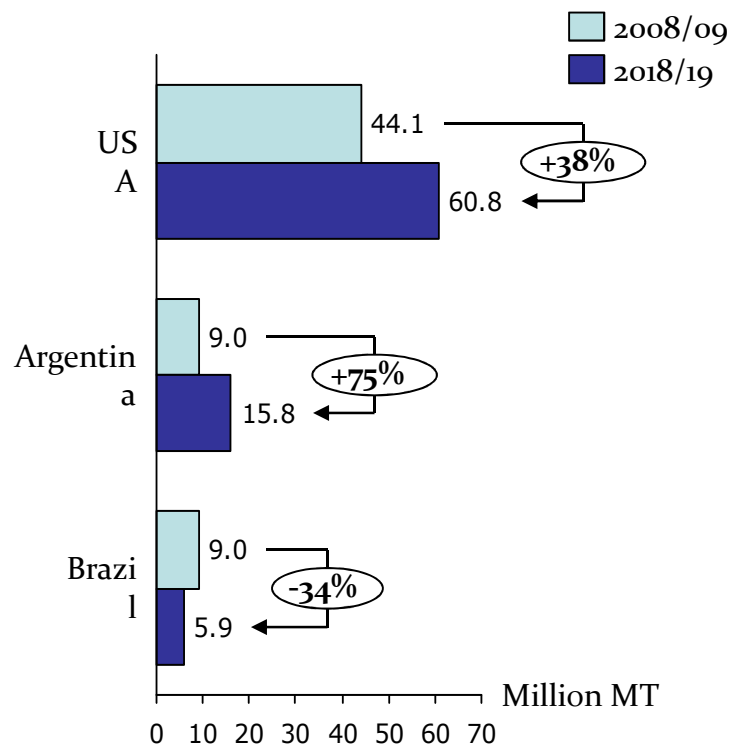
- China importa maíz por primera vez desde 1994
- Creemos que no tiene inventarios tan altos como dicen
  - ✓ precio a US\$7/bushel
  - ✓ impidieron industriales participar en subastas
  - ✓ importaciones de soya creciendo más rápido que lo esperado - más pasta implica que necesitan más maíz
- Creciente demanda de carne y búsqueda de autosuficiencia significa más demanda de maíz

# Brasil ya es productor y exportador importante igual que Argentina

## Producción de maíz



## Exportaciones de maíz

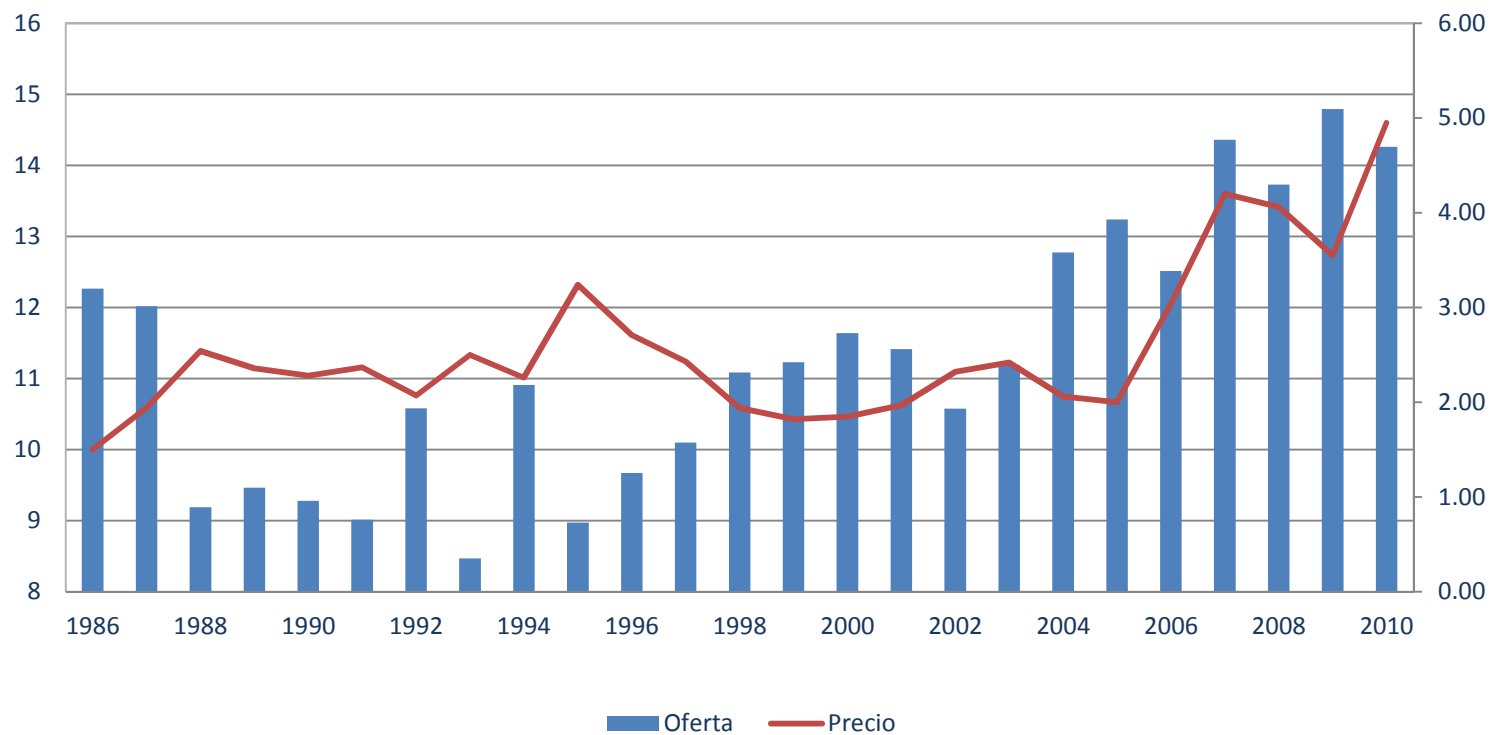




# Los Estados Unidos

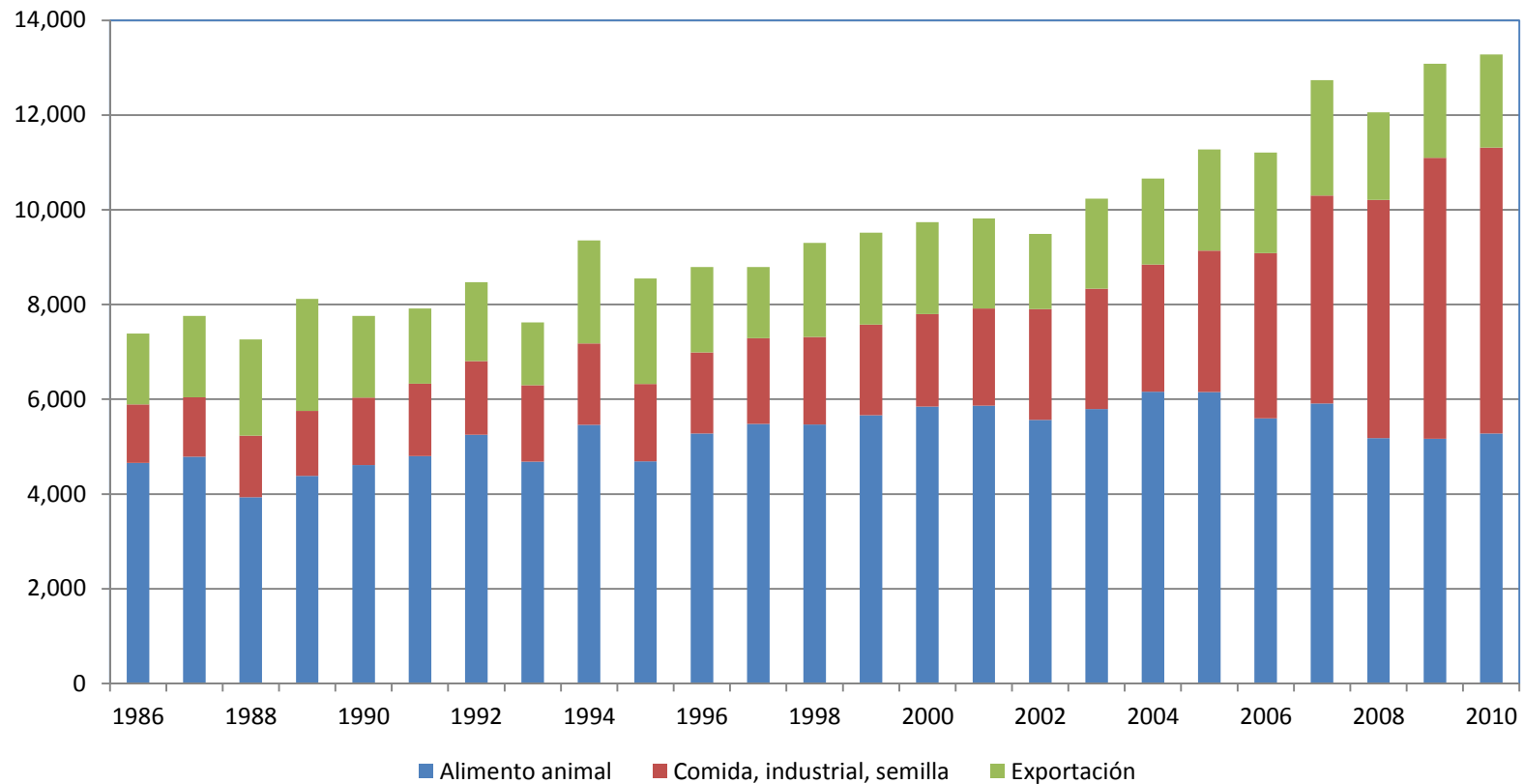
## ¿por qué si hay más maíz el precio está alto?

Oferta y precio de maíz en los EE.UU: mm de bu y USD/bu



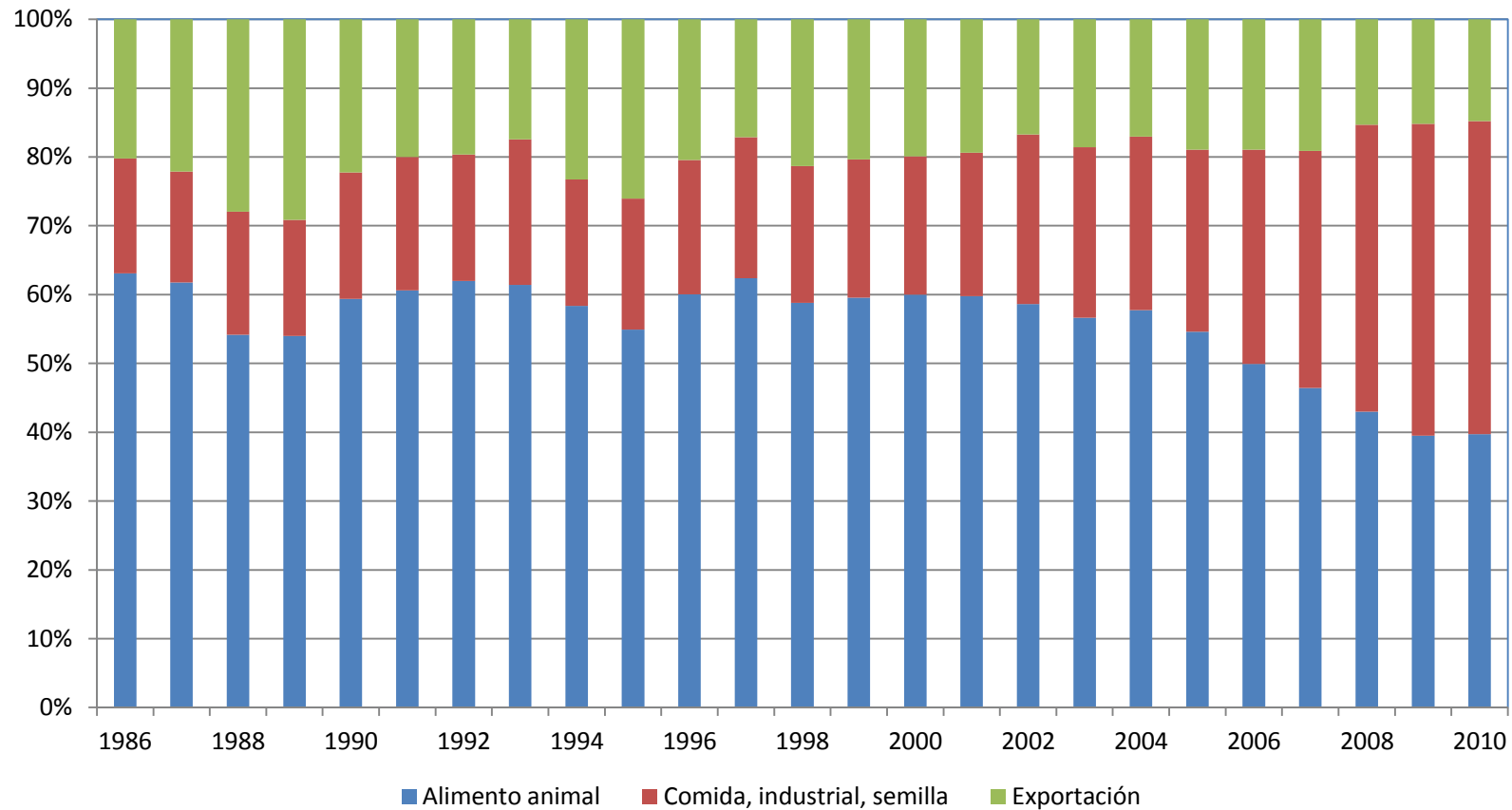
Fuente: LMIC

# La estructura de la demanda en los EE.UU. ha cambiado por la demanda de maíz para etanol...



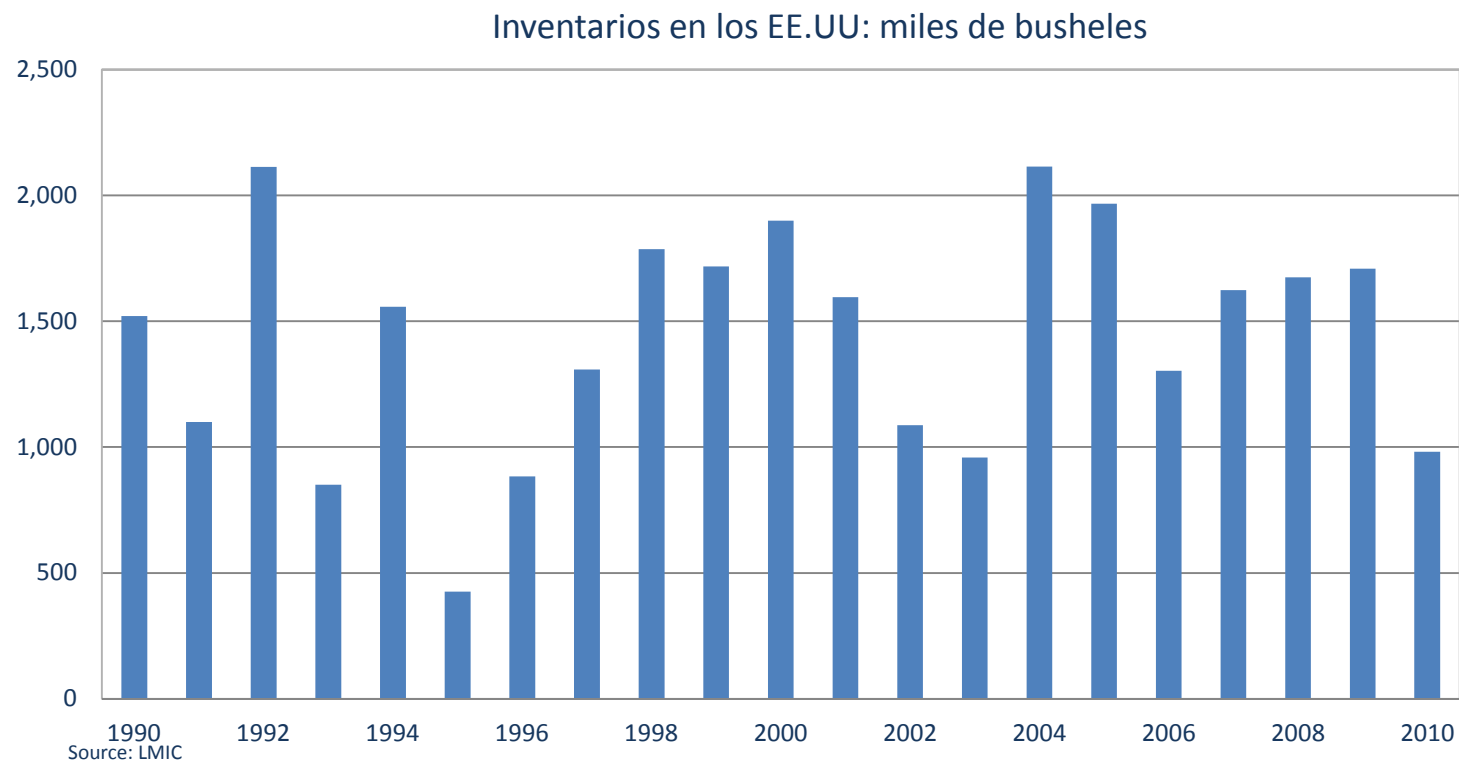
Fuente: LMIC

... el uso industrial (incluyendo para comida humana y para semillas) ha más que duplicado, siendo más importante que las exportaciones en los EE.UU.

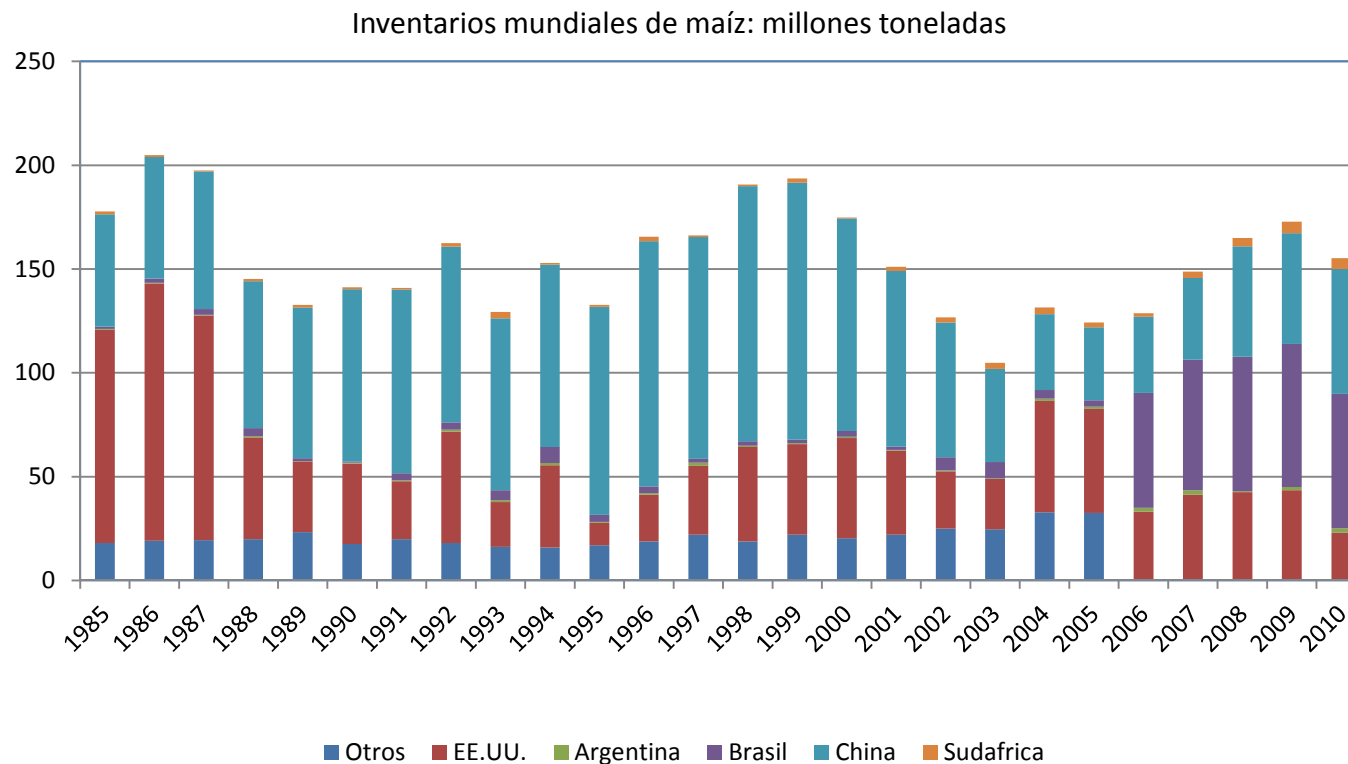


Fuente: LMIC

# Los inventarios en los EE.UU. han mostrado una leve tendencia hacia la baja...



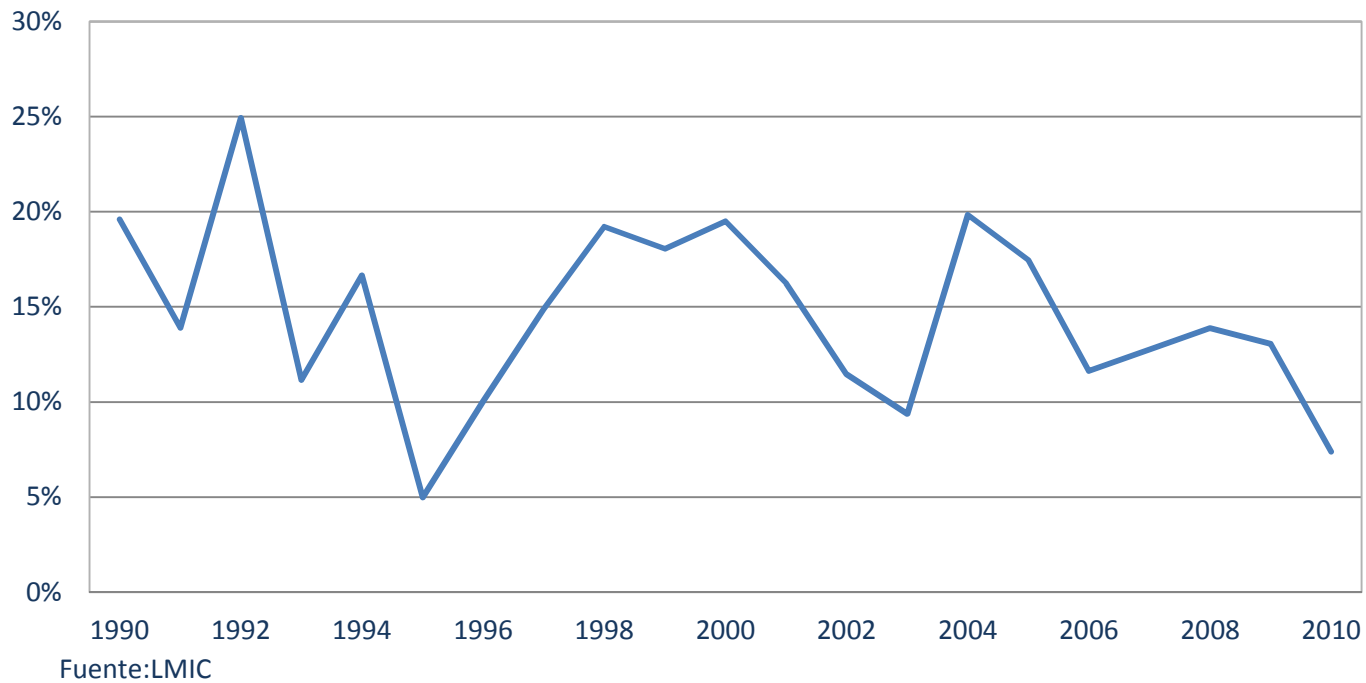
# También a nivel mundial hay una tendencia hacia la baja de inventarios – ¿China?





... más importante es la caída de la relación de inventarios a la demanda del maíz en los EE.UU.

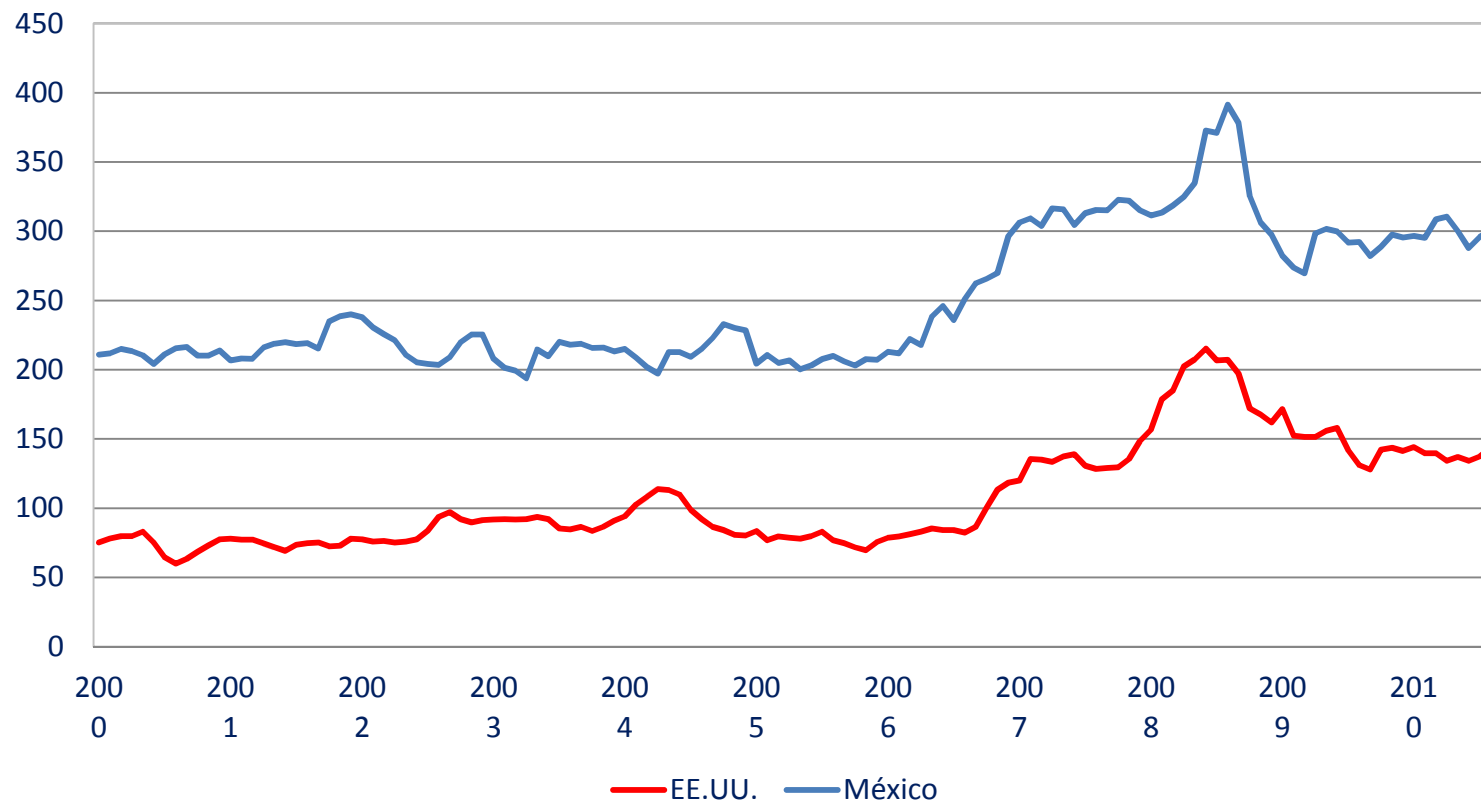
Inventarios en los EE.UU. como porcentaje de demanda



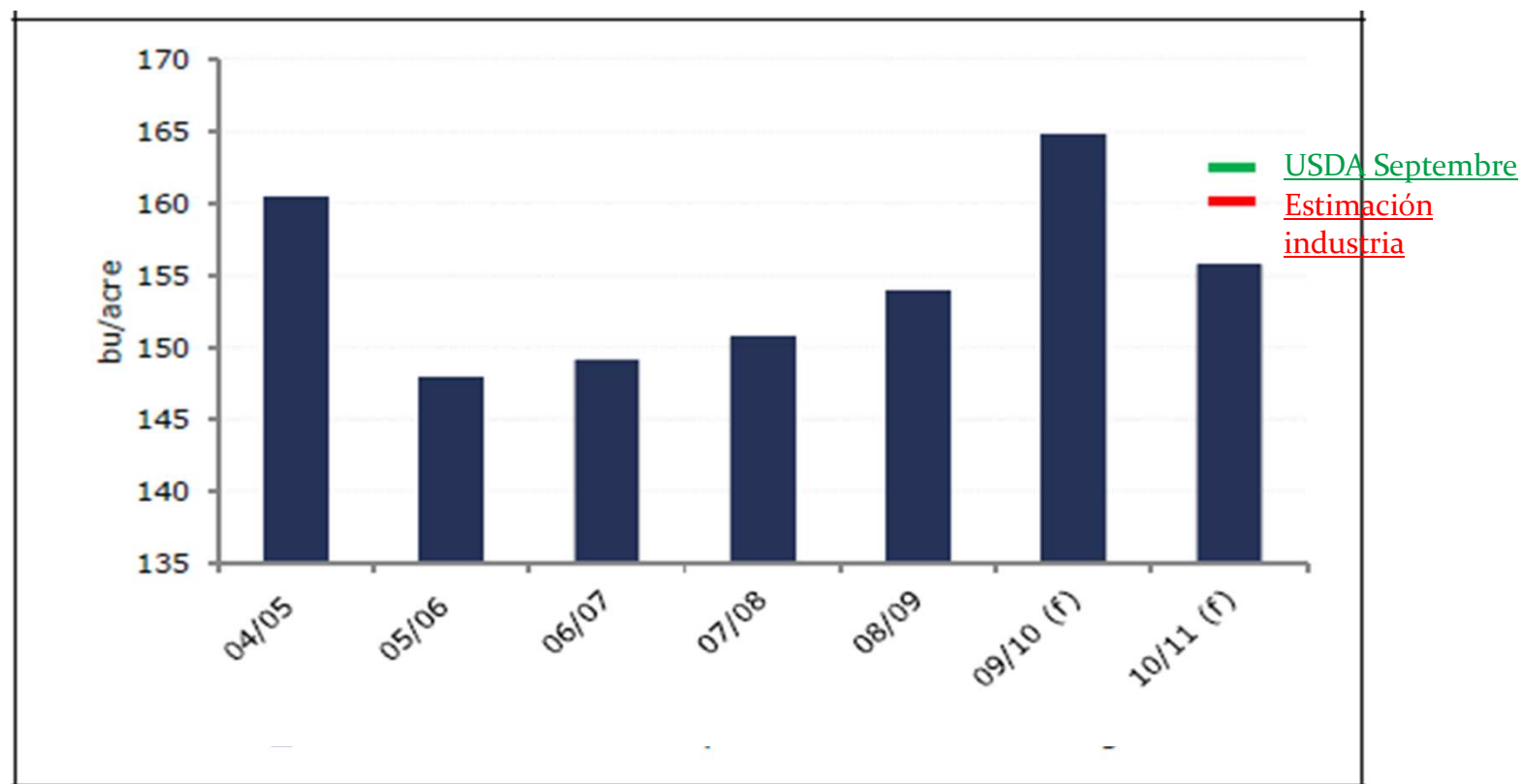
Lo que sucede en los EE.UU.  
impacta en el mercado y en  
México

# Hay una relación estrecha entre los precios en los EE.UU. y en México

Precios del maíz en México y los EE.UU: dólares por tonelada



# Los rendimientos en los EE.UU. caen, pero hubo cambios bruscos en las proyecciones



Así, no será hasta el segundo semestre de 2011 que se  
contraigan en los precios

Maíz US\$ por tonelada	1° /2010	2° /2010	3° /2010	4° /2010	1° /2011	2° /2011	3° /2011
	146.85	140.16	167.32	216.54	228.35	228.35	196.85

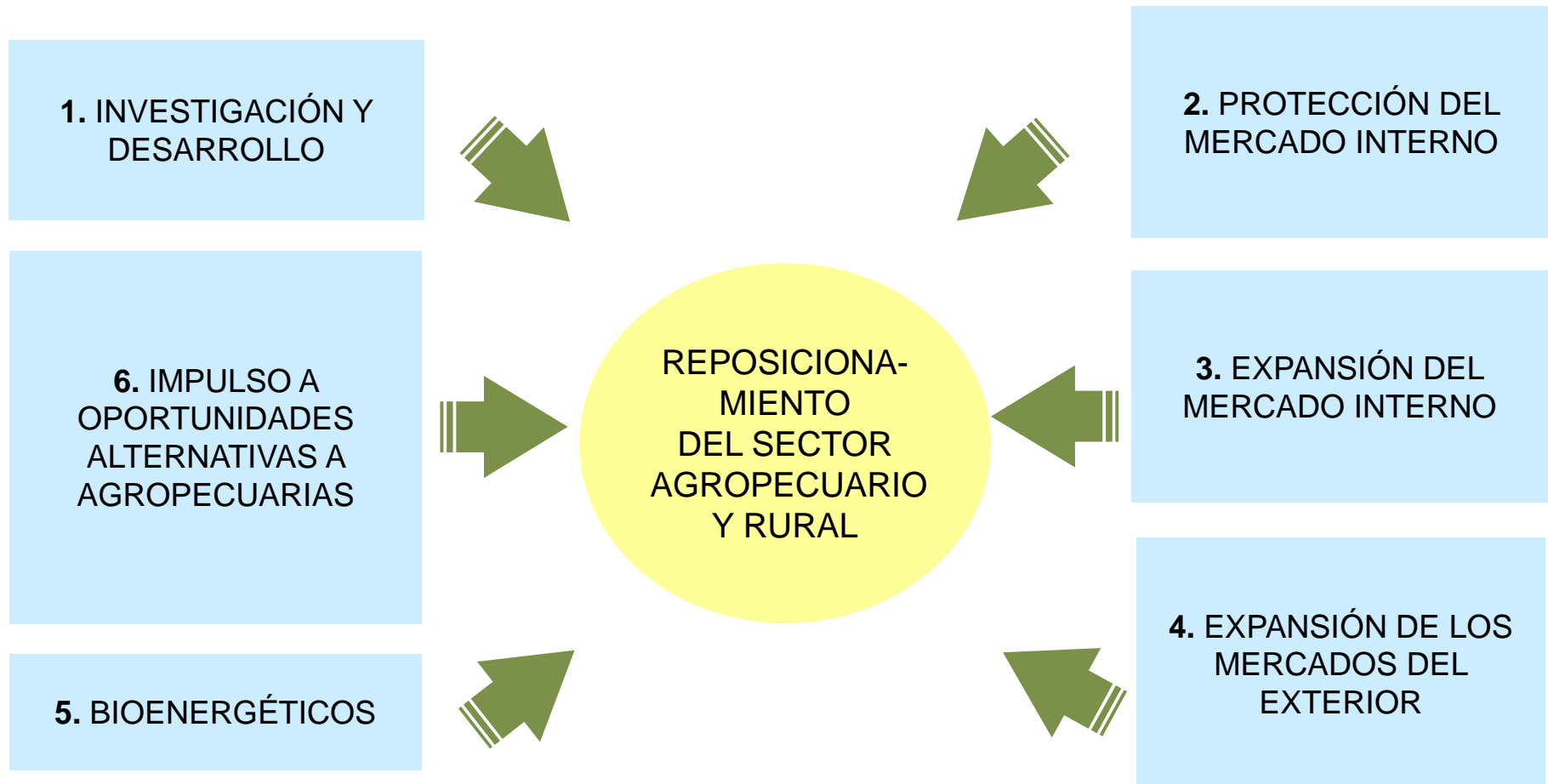


¿QUÉ ESTÁN HACIENDO OTROS PAÍSES?



# USDA AGRICULTURAL OUTLOOK FORUM 2010

## 6 ESTRATEGIAS GOBIERNO DE OBAMA DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO



## - MENSAJE DEL SECRETARIO DE AGRICULTURA -



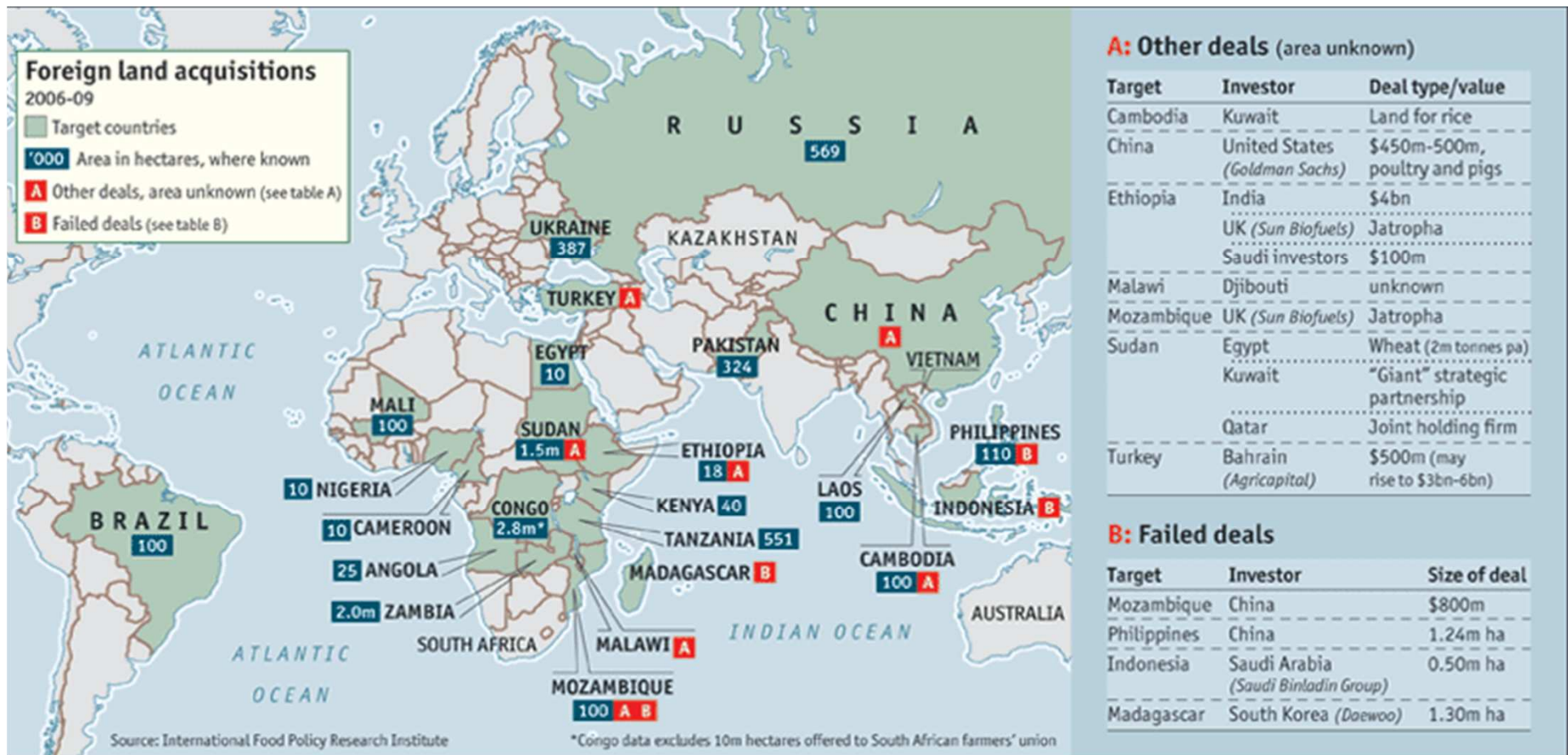
18 y 19 de Febrero del 2010, Washington, D. C.

*“Es tiempo de que se entienda y aprecie el valor del área rural de América y se **empiece a poner más atención**, que la que le hemos dado en el pasado”.*

*“Es importante porque América rural representa un sexto de la población. Tenemos que enfocarnos en **desarrollar una estrategia para encaminar a la América rural y a la agricultura y la ganadería al siguiente nivel**”.*

# ALGUNOS PAÍSES ESTÁN ADQUIRIENDO DERECHOS SOBRE TIERRAS EN EL EXTRANJERO PARA ASEGURAR ALIMENTOS PARA SUS POBLACIONES (FUENTE: IFPRI)

De acuerdo al IFPRI, 8.75 mill. has. de cultivo han sido adquiridas en el mundo



Fuente: IFRPI

# MEDIDAS DE OTROS PAÍSES PARA PROTEGER SU SECTOR AGROPECUARIO

## Ecuador rechazó Tratado de Libre Comercio con Unión Europea

En una conferencia de prensa durante su visita a Perú, el funcionario ecuatoriano coincidió con la posición de Bolivia que, además, rechazó negociar con el bloque europeo bilateralmente.

Agencia Bolivariana de Noticias | Aporrea | 13-2-2009 a las 14:34 | 824 lecturas

[www.kaosenlared.net/noticia/ecuador-rechazo-tratado-libre-comercio-union-europea](http://www.kaosenlared.net/noticia/ecuador-rechazo-tratado-libre-comercio-union-europea)

**Ecuador rechazó un TLC con la Unión Europea**



Los Clínicos   Blogs-Técnicos   Capacitación   Eventos   Noticias   Videos   Institucionales

19.05.2010 [Noticias Internacionales](#)

## Asociaciones Ganaderas Colombianas Manifiestan Rechazo al TLC con la UE



**Ganaderos colombianos rechazan un TLC con la UE**



# MEDIDAS DE OTROS PAÍSES PARA PROTEGER SU SECTOR AGROPECUARIO

## Preocupa a SE cierre el de fronteras argentinas a los agroproductos

Ivette Saldaña

Apetición de empresas mexicanas, la Secretaría de Economía (SE) expresó al gobierno de Argentina la preocupación por el anuncio de que impedirá la importación de alimentos que sí producen en su territorio.

Pese a que la medida entraría en vigor el próximo 1 de junio, empresarios de México han dicho que les han cancelado pedidos por el simple anuncio de que el gobierno argentino cerrará la

30 MARTES 1 de junio del 2010 Empresas y Negocios

REVELAN OMC Y FRASER INSTITUTE

## Intervencionismo del Estado frena potencial de Brasil

Roberto Morales Navarrete  
EL ECONOMISTA

BRASIL MANTIENE un alto grado de intervención del Estado en el mercado, menguando las importaciones y la atracción de inversión extranjera con relación a su potencial, coinciden reportes de la Organización Mundial de Comercio (OMC) y del Fraser Institute, de Canadá.

Según el Informe de la Secretaría de la OMC sobre las políticas y prácticas comerciales de Brasil, las recientes reformas y un entorno favorable han permitido que la economía sudamericana creciera a un ritmo anual medio de más de 4% desde el 2004.

"Brasil debe perseverar en su empeño por dar nuevo ímpetu al comercio y las inversiones, incluso reduciendo la protección arancelaria efectiva, recurriendo con menos frecuencia a prohibiciones a la importación y dando mayor previsibilidad a su régimen de comercio e inversiones extranjeras", dice.

El Estado brasileño controla un número significativo de entidades que abarcan una gran diversidad de actividades. La propiedad estatal es

resultado de una decisión de política según la cual el control público es conveniente para lograr objetivos estratégicos, aunque sin excluir la posibilidad de privatización.

El arancel más elevado, de 35%, se aplica a 424 líneas arancelarias (4% del total), que incluyen los siguientes productos: autos, neumáticos, alfombras, revestimientos para suelos y de materia textil, calzado, textiles, automóviles, accesorios y prendas de vestir.

De acuerdo con la OMC, la solución del problema de los elevados tipos de interés nacionales, la adopción de otras medidas de promoción de la competencia en el mercado y la asignación eficaz de los recursos ayudarán a mantener el crecimiento económico de Brasil.

### DISTORSIÓN DE LA COMPETENCIA

"El sector público tiene la potencia de abusar del poder de inversión en el mercado, lo cual ha estimulado la corrupción en Brasil", expone Paulo Rebelo, director del Instituto Millennium de Brasil, en un artículo difundido como parte del Índice de Libertad Económica, elaborado por el Fraser Institute.

rmorales@economista.com.br

Argentina anunció que impedirá la importación de alimentos que se producen en su territorio



En julio del 2006, el Director General de la OMC, Pascal Lamy, anunció la suspensión indefinida de las negociaciones de la Ronda Doha, ante la imposibilidad de avanzar en el tema agropecuario

Brasil mantiene un alto grado de intervención estatal

# MEDIDAS DE OTROS PAÍSES PARA PROTEGER SU SECTOR AGROPECUARIO

 **EL UNIVERSAL**  
EL GRAN DIARIO DE MEXICO

Fecha  
27.09.2010

## DEBE & HABER

### China pone arancel a pollo importado de EU

China determinó que los productos de pollo importados de Estados Unidos se venden a precios injustificadamente bajos en el país en perjuicio de su industria, por lo que les impondrá aranceles contra el *dumping* comercial de hasta 105.4% durante los próximos cinco años, informó el gobierno. El ministerio de Comercio emitió su anuncio en medio de una serie de fricciones comerciales con el gobierno en Washington. (AP)



El Ministerio de Comercio de China anunció que pone un arancel al pollo importado de EUA por 105.4% durante los próximos años.

# RECOMENDACIÓN FINAL...



# RECOMENDACIÓN FAO



... Es recomendable que los países se abastezcan internamente por lo menos en un 75% de su demanda total de alimentos.

# IICA, BID, CEPAL, FIDA, Banco Mundial y USAID



INCLUYENDO transformación (agroindustria), los insumos y los servicios.

## Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario en México Año 2004 (En porcentaje respecto del PIB total de la economía)

País	PIB Sector Agrop / Total	PIB Agrop. Ampliado / Total
Argentina	4.6	32.2
Brasil	4.3	26.2
Canadá	1.8	15.3
Chile	5.6	32.1
Colombia	8.0	32.1
<b>México</b>	<b>4.6</b>	<b>24.5</b>
Perú	6.6	31.8
Uruguay	6.2	34.8
Estados Unidos	0.7	8.1
Venezuela	4.0	20.5
Costa Rica	11.3	32.5

Fuente: 2004. Más que alimentos en la mesa: la real contribución de la agricultura a la economía.

## EN LAS 24 ENTIDADES FEDERATIVAS CON PRESENCIA MEDIA/ALTA SECTOR AGROPECUARIO:

-  Habitan **67 MILLONES DE MEXICANOS**  
(65% del total nacional)
-  Abarcan más de **89% DE LOS MUNICIPIOS**  
del país.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2005.



... Y UN ELEMENTO FUNDAMENTAL: POBREZA

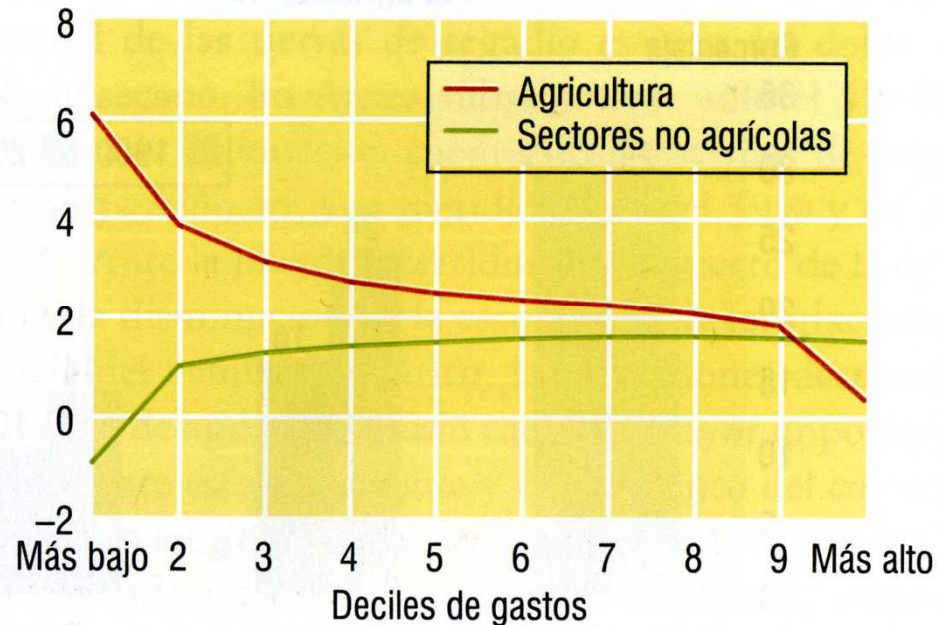


# BANCO MUNDIAL:

IMPORTANTES EFECTOS DISTRIBUTIVOS...  
INFORME SOBRE EL DESARROLLO MUNDIAL 2008.

**Gráfico 3. El crecimiento del PIB originado en la agricultura beneficia en mayor grado a la mitad más pobre de la población**

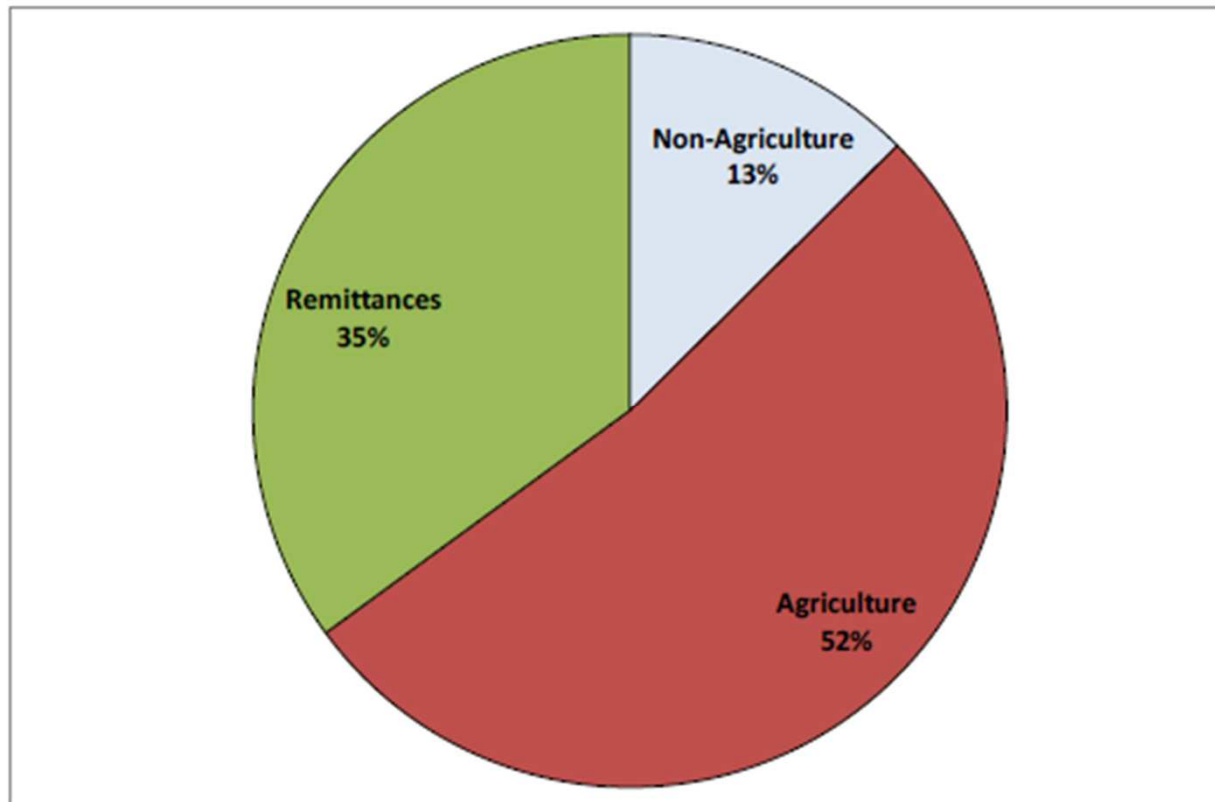
Beneficios en el gasto generados por un crecimiento del PIB del 1%, en porcentaje



Entre 42 países en desarrollo a lo largo de 1981-2003, un crecimiento del 1% originado en el sector agropecuario aumentó el gasto de los tres deciles más pobres en al menos 2.5 veces la magnitud en que lo generó el crecimiento originado en el resto de la economía.

## ...OCDE...

Contribución media total a la reducción de la pobreza en 25 países



Fuente: Cervantes-Godoy, D. and J. Dewbre (2010), “**Economic Importance of Agriculture for Poverty Reduction**”, *OECD Food, Agriculture and Fisheries Working Papers*, No. 23, OECD Publishing, p.16

# ESTABILIDAD ECONÓMICA A MEDIANO PLAZO...



# PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2009

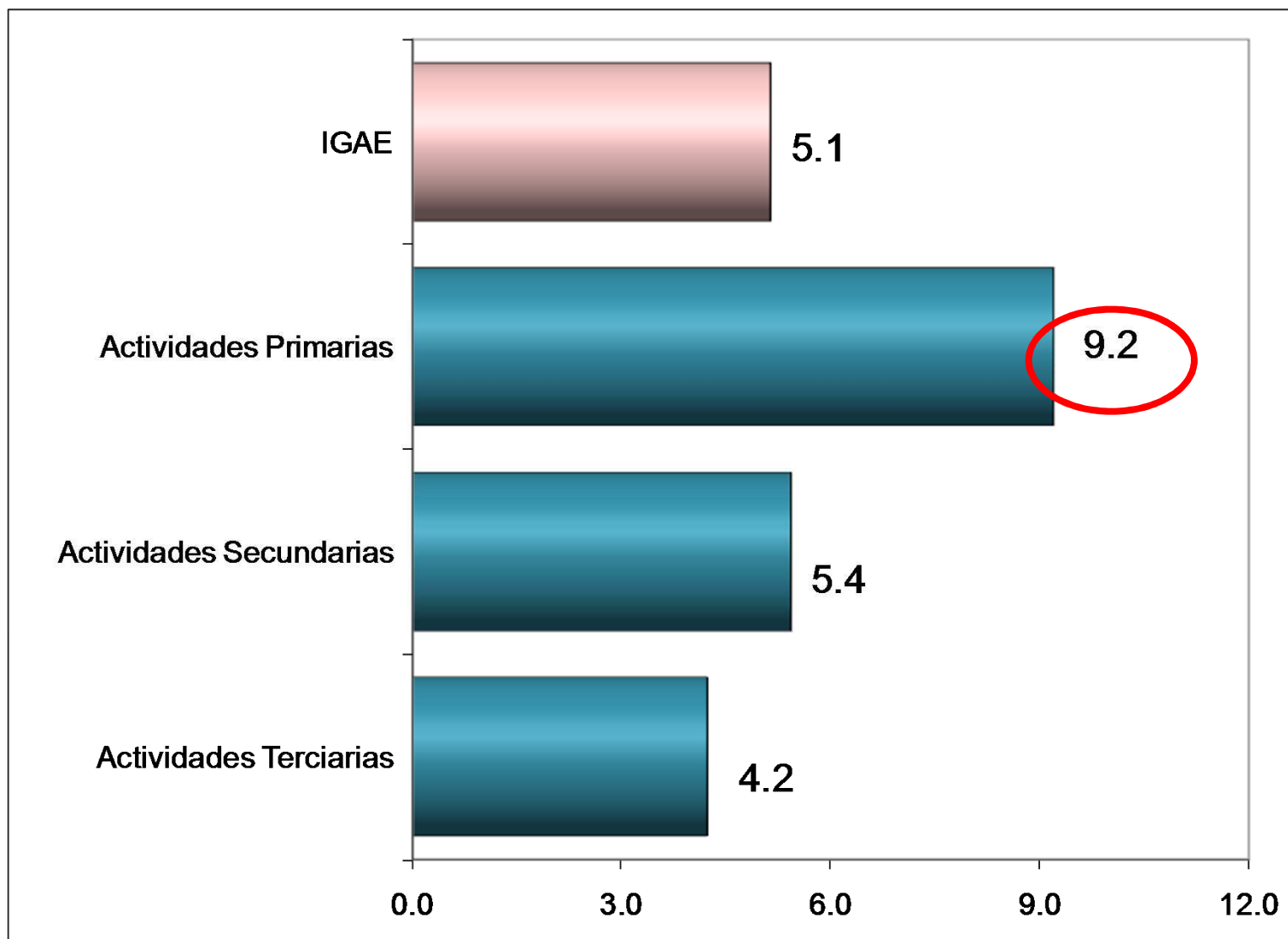
(Variación porcentual real respecto al mismo trimestre del año anterior)

Denominación	Trimestre				Anual
	1er. <sup>r/</sup>	2do. <sup>r/</sup>	3er. <sup>r/</sup>	4to.	
<b>PIB Total</b>	<b>(-) 7.9</b>	<b>(-) 10.0</b>	<b>(-) 6.1</b>	<b>(-) 2.3</b>	<b>(-) 6.5</b>
Actividades Primarias	0.1	3.4	1.3	2.1	1.8
Actividades Secundarias	(-) 9.6	(-) 11.1	(-) 6.3	(-) 1.9	(-) 7.3
Actividades Terciarias	(-) 7.3	(-) 10.2	(-) 6.2	(-) 2.9	(-) 6.6

<sup>r/</sup> Cifras revisadas.

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México.

# INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IGAE) DURANTE JULIO DE 2010 (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI



CUIDADO CON LOS MITOS FALSOS...



## ELIMINAR LOS MITOS FALSOS...

1. “Se apoya exageradamente al sector agropecuario con subsidios...”

# INDICE DE APOYO AL PRODUCTOR (OCDE)

■ El **Indicador de apoyo al productor (IAP)** mide el valor monetario anual de las transferencias brutas de los consumidores y de los contribuyentes a los productores agropecuarios, medidas a nivel del campo.

■ México	14%.
■ OCDE	29%,
■ Unión Europea	32%.

# TASAS DIFERENCIALES DE IVA:

## COMPARACIÓN INTERNACIONAL, 2008 (%)

País	Tasa cero en bienes o servicios locales	Tasa baja/reducida	Tasa normal	Tasa de lujo
Argentina	0	10.5	21	27
Brasil	0	2, 5, 7	12, 17	
Canadá	0	5	13	35, 330
Colombia	0	1.6, 5, 10, 11	16	
Corea	0		10	20, 25, 35
Chile	0	15	19	50
El Salvador			13	
España			16	
Francia		2.1, 5.5	19.6	
Gecia		4, 5 9	19	
Irlanda	0	4.8, 13.5	21	
Italia		4, 10	20	
Jamaica	0		12.5	
Japón	0		5	
<b>México</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	
Nueva Zelanda	0		12.5	
Perú	0		19	
Portugal	0	5, 12	21	
Reino Unido	0	5	17.5	
Suecia	0	6, 2	25	
Suiza	0	2.4, 3.6	7.6	
Tailandia	0		10	
Trinidad y Tobago	0		15	
Turquía	0	1, 8	18	
Uruguay	0	10	22	
Venezuela (1995)		8	9	

Fuente: OCDE y consulta directa.

# PRINCIPALES EXENCIONES EN IETU.

AÑO 2009

## Millones de Pesos

ORDEN	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	MONTO	% PART.
	<b>Total IETU</b>	<b>85,567.7</b>	<b>100.0</b>
1	Consolidación fiscal	23,186.0	27.1
2	Crédito fiscal por aportaciones a seguridad social	17,147.9	20.0
3	Deducciones inversiones activo fijo sep a dic. 2007	11,648.10	13.6
4	Deducciones de automóviles hasta por 175 mil pesos	8,261.7	9.7
5	Tasa reducida del impuesto (17%)	7,036.9	8.2
6	Crédito fiscal por saldo pendiente de deducir de inversiones 98-07	5,139.6	6.0
7	Deducción de reservas preventivas de instituciones financieras	2,906.6	3.4
8	Crédito fiscal por inventarios al 31 dic. 2007	2,737.9	3.2
9	Crédito fiscal por maquila (DOF Nov. 2006)	2,331.2	2.7
10	Ingresos exentos en actividades agrop., silvícolas y pesqueras	2,013.3	2.4
	Otros	3,158.5	3.7

Fuente: Presupuesto de Egresos Fiscales 2009. SHCP.

## ELIMINAR LOS MITOS FALSOS...

3. “El sector agropecuario es cerrado y proteccionista, y no le gusta competir”

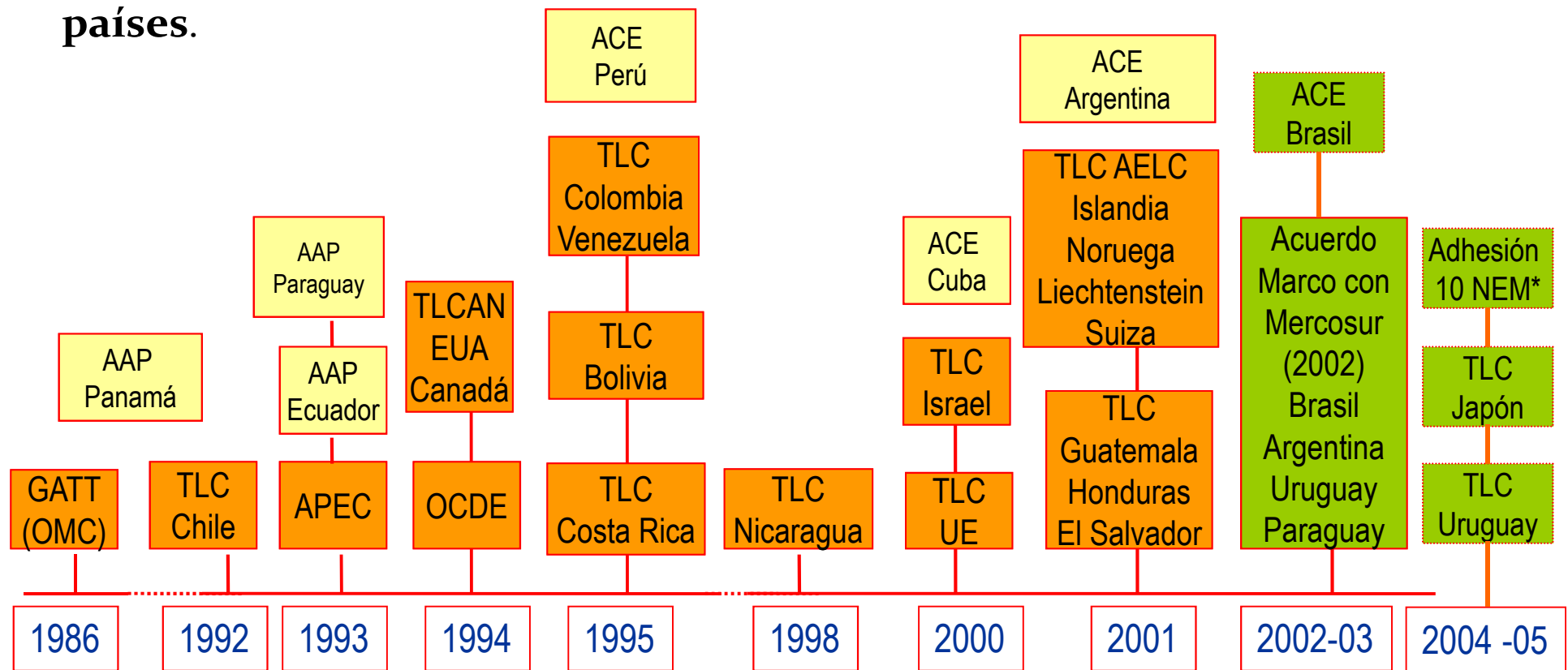


# TLC's Y ACUERDOS COMERCIALES DE MÉXICO

12 Tratados de Libre Comercio con 45 países

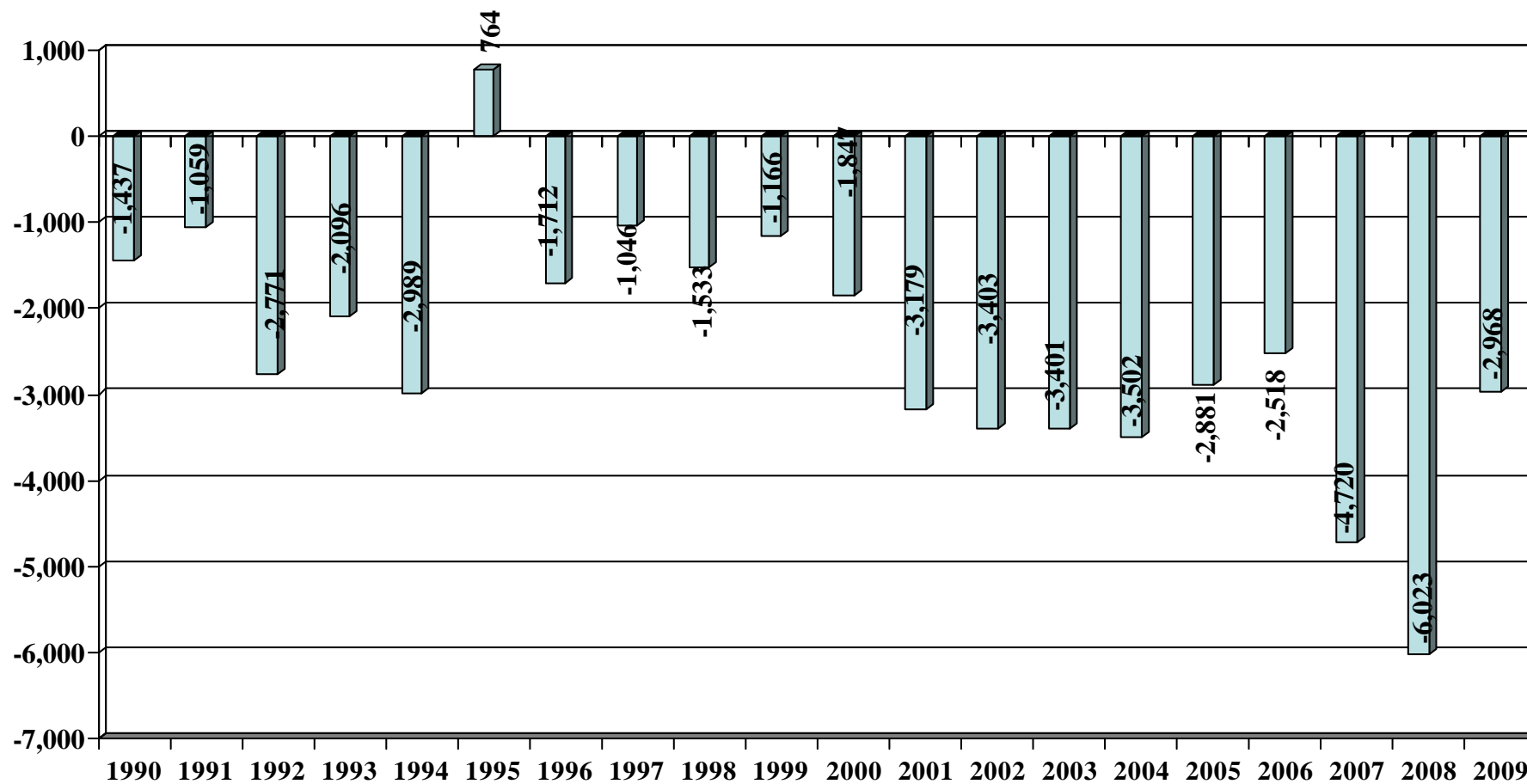
7 Acuerdos bilaterales complementarios con 7 países de América Latina

**En total se suman 19 TLC's y Acuerdos comerciales con poco más 50 países.**



NEM\*: A partir de mayo de 2004 se integrarán a la Unión Europea los siguientes países: Chipre, República Checa, Estonia, Hungría, Latvia, Lituania, Malta, Polonia, la República Eslovaca y Eslovenia. Recientemente Rumania y Bulgaria

# BALANZA COMERCIAL AGROALIMENTARIA (MILLONES DE DÓLARES)



Nota: No Incluye Sector Pesquero

Fuente: World Trade Atlas.



*Consejo Nacional Agropecuario*

**MUCHAS GRACIAS**