



Sequía, interrupciones en mercados internacionales de alimentos y repercusiones en El Salvador

Amy Angel

Foro Nacional de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional,
Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional

¿Qué veremos?

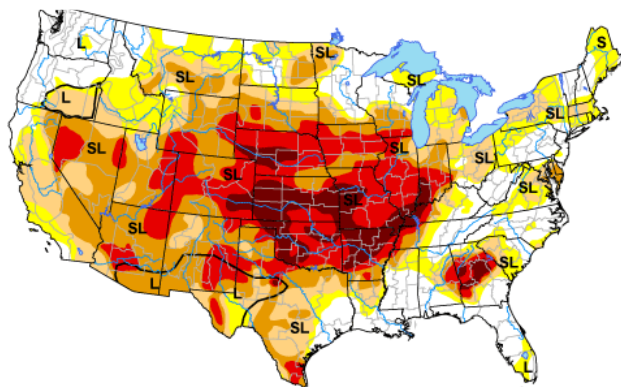
- Producción y clima en EEUU y otros países
- Precios mundiales
- ¿Por qué nos importa?
- Recomendaciones de política

Áreas de sequía en EEUU

August 14, 2012

Valid 7 a.m. EDT

77.7% del área de EEUU está bajo sequía



- Intensity:*
- D0 Abnormally Dry
 - D1 Drought - Moderate
 - D2 Drought - Severe
 - D3 Drought - Extreme
 - D4 Drought - Exceptional



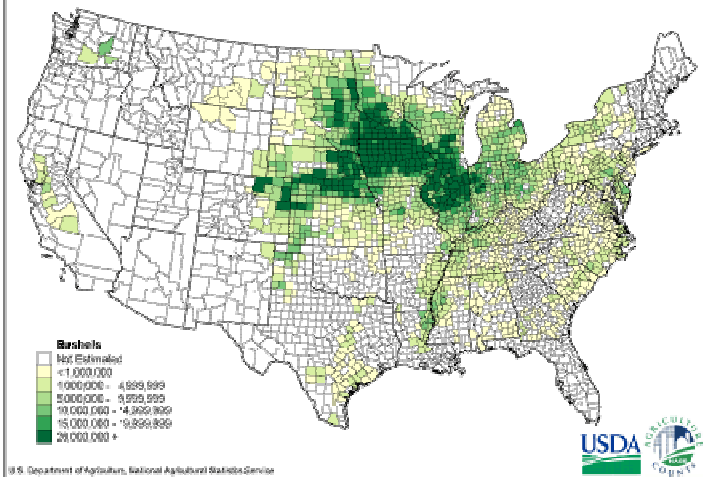
Released Thursday, August 16, 2012

Author: Michael Brewer/Liz Love-Brotak, NOAA/NESDIS/NCDC

<http://droughtmonitor.unl.edu/>

Áreas de maíz en EEUU

Corn for Grain 2011
Production by County
for Selected States

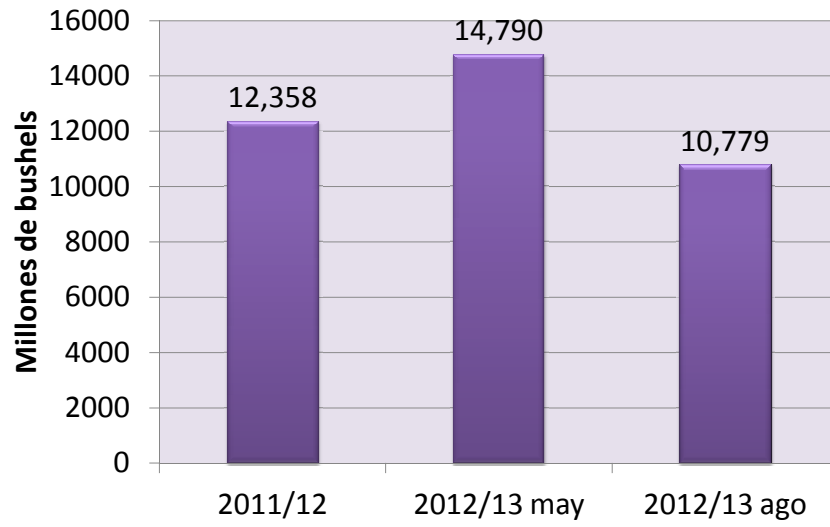


- Bushels**
- Not Estimated
 - <1,000,000
 - 1,000,000 - 4,999,999
 - 5,000,000 - 9,999,999
 - 10,000,000 - 14,999,999
 - 15,000,000 - 19,999,999
 - 20,000,000 +

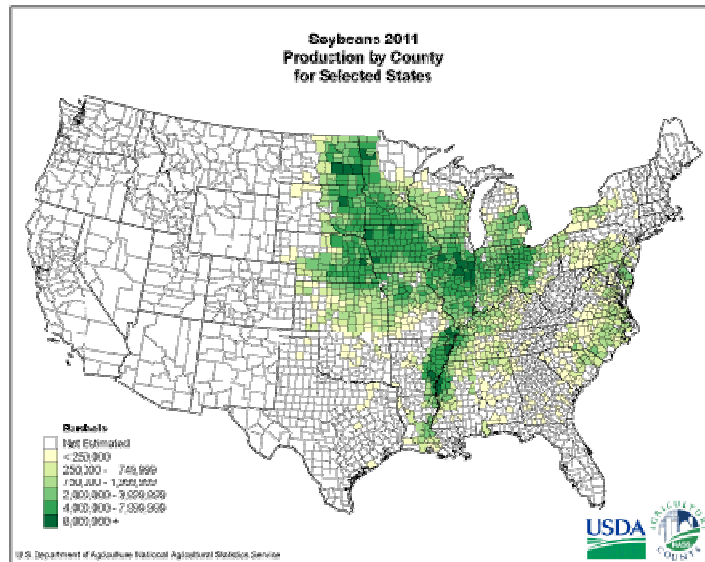
U.S. Department of Agriculture, National Agricultural Statistics Service

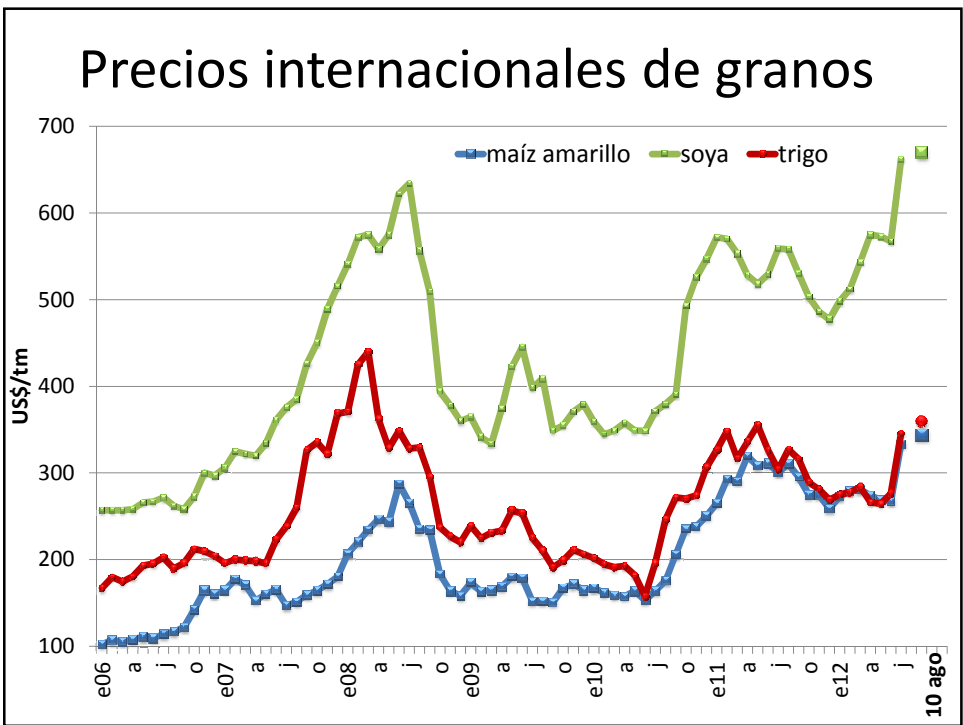
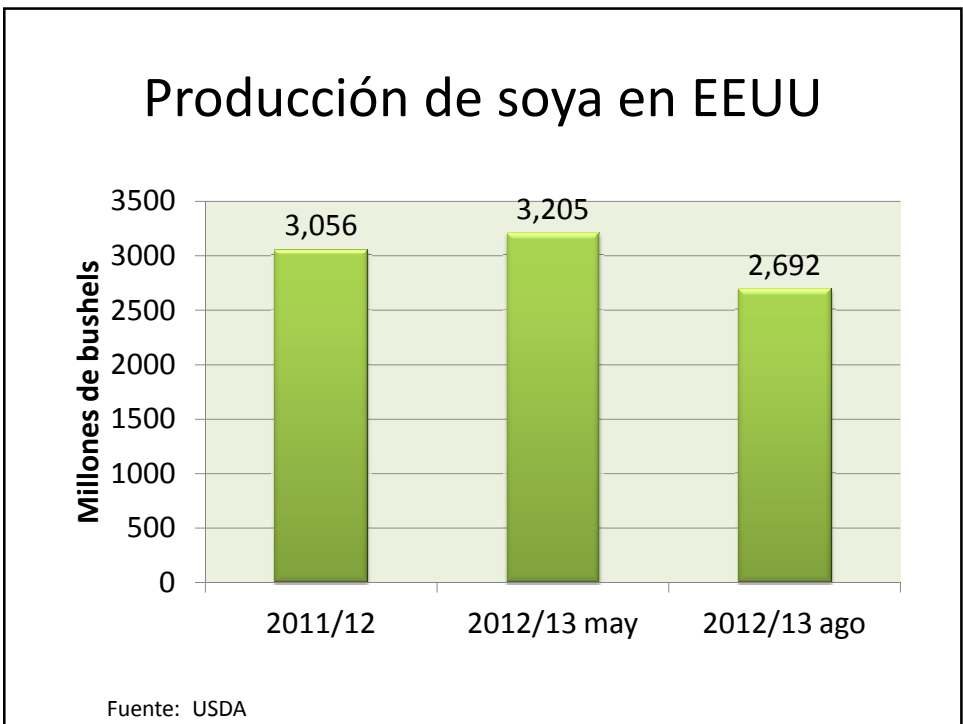


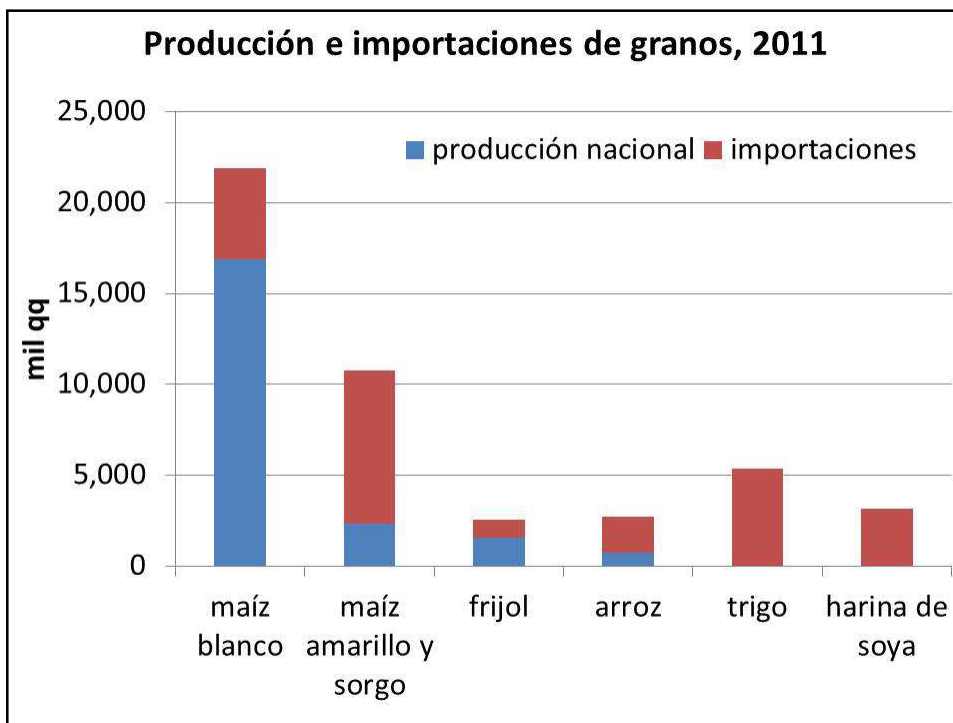
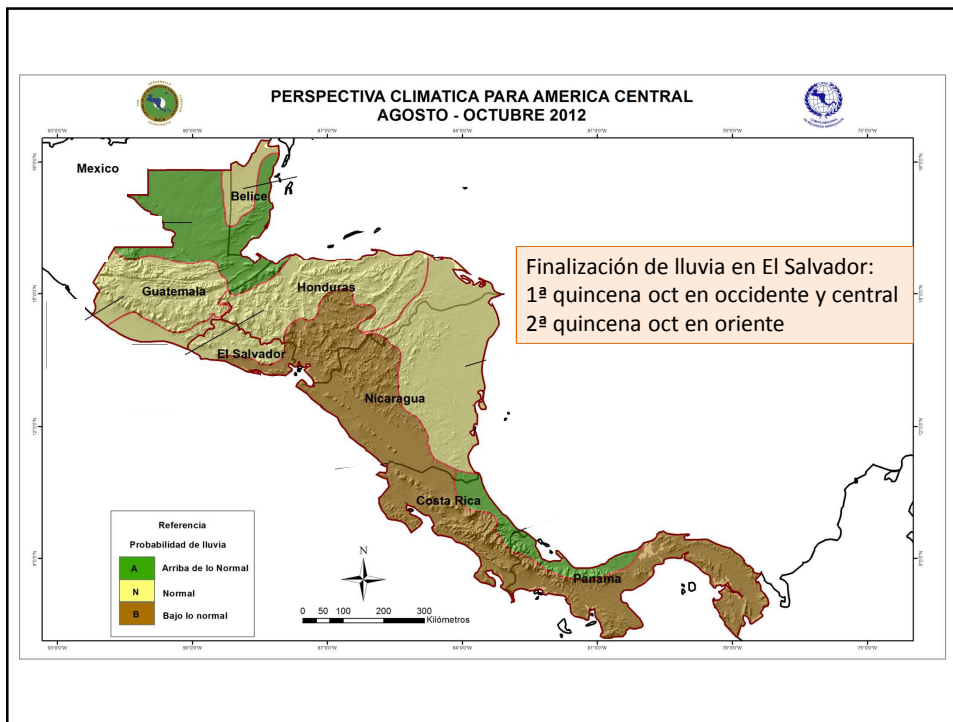
Producción de maíz en EEUU

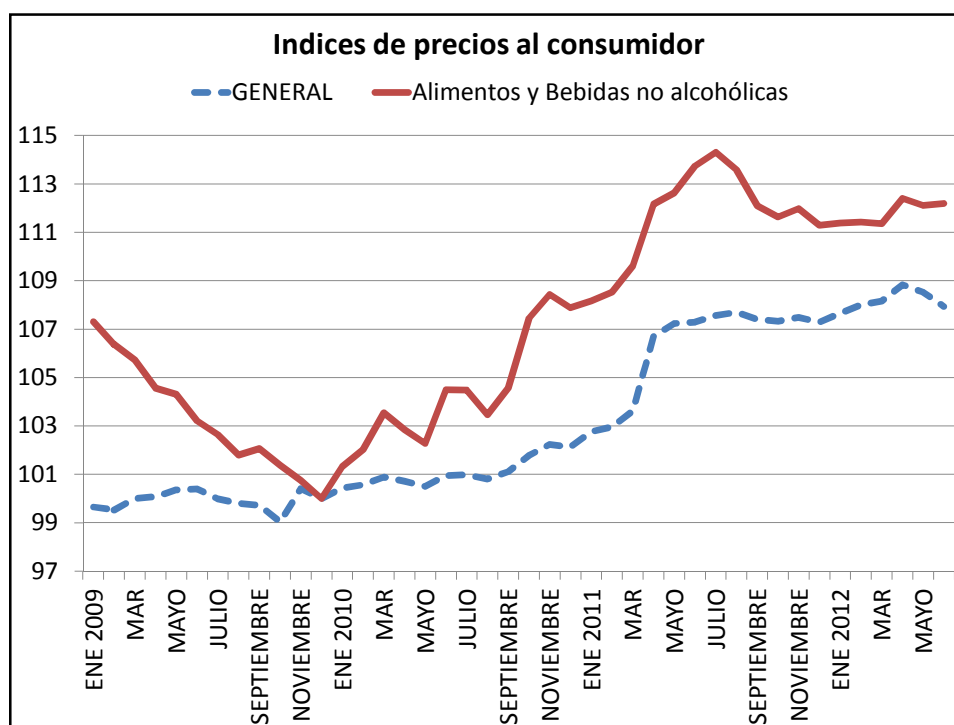


Areas de soya en EEUU





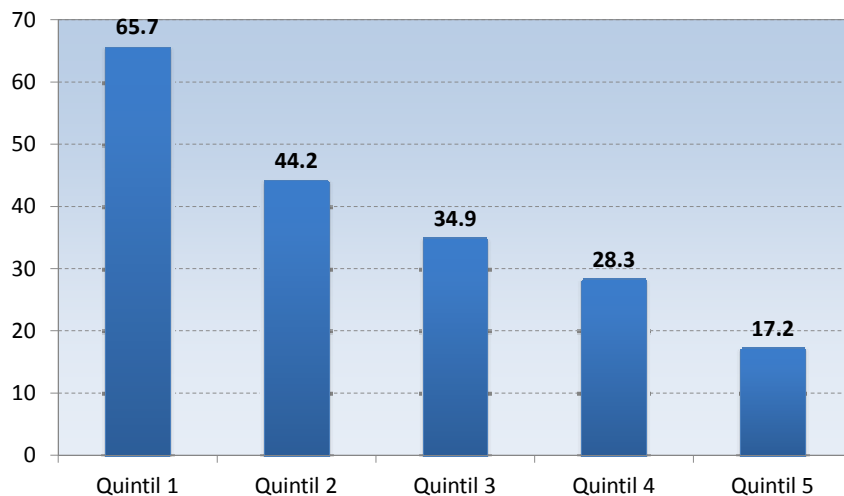




Productos sensibles en canasta de alimentos de IPC y canasta básica alimentaria

Alimentos	Canasta IPC	Canasta básica	
		Urbano	Rural
Productos de trigo	2.0%	5.0%	0.0%
Productos de maíz	3.3%	22.6%	59.9%
Carnes	3.5%	6.1%	2.1%
Huevos	1.2%	2.8%	4.5%
Lácteos	3.5%	10.8%	4.6%
Frijoles	0.7%	8.0%	8.9%
Total	14.2%	55.3%	80.0%

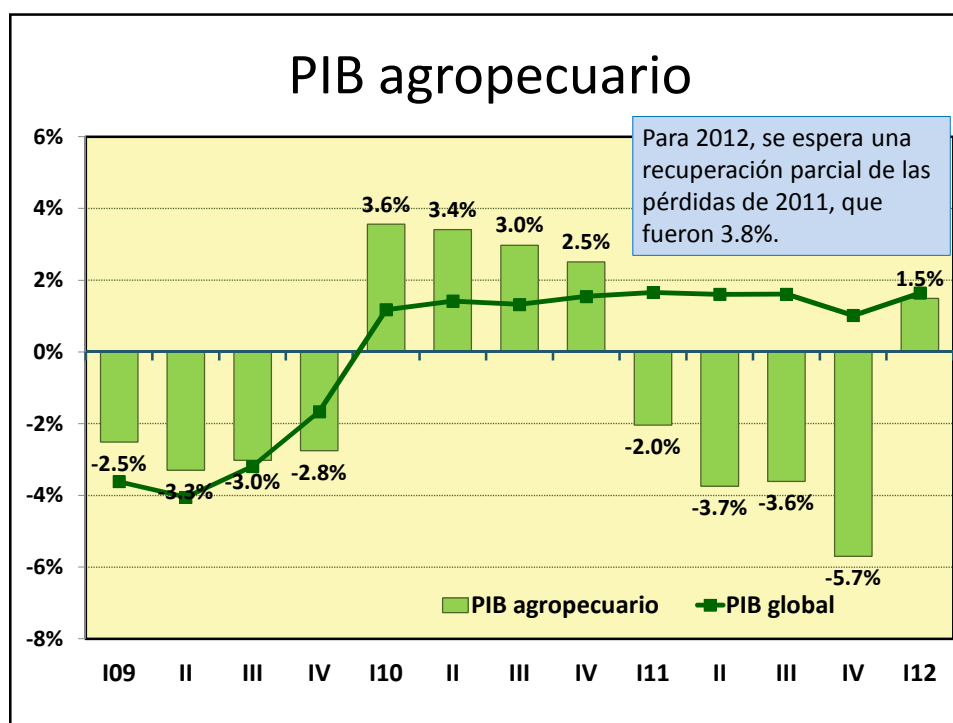
Porcentaje del ingreso que los hogares destinan a la compra de alimentos según quintil, 2009



Fuente: Elaboración propia con base en información de EHPM 2009, DIGESTYC

Otros sectores

- Café – aumento esperado de 15% en cosecha, pero sequía en oriente lo frena
- Caña de azúcar – efecto en rendimientos?
- Hortalizas y frutas – baja producción en áreas sin riego
- Ganado bovino – reducción de pasto afecta producción de leche



Recomendaciones de política

- Corto plazo
 - Promover resiembra y uso de tierras fluctuantes de embalses
 - Proporcionar asistencia alimentaria focalizada a familias de productores de subsistencia afectados
 - No distorsionar el mercado interno ni el comercio
- Mediano y largo plazo – un agro resistente a la variabilidad climática
 - Adoptar sistemas de conservación de suelos y agua (compensación de servicios ambientales en zonas estratégicas)
 - Financiar más investigación (especialmente semillas resistentes) y asistencia técnica en lugar de paquetes agrícolas
 - Promover la diversificación agrícola y el mayor uso de riego
 - Instituir un sistema de asistencia alimentaria focalizada a familias más pobres