

Alzas en los Precios de Alimentos: Una Mirada desde América Latina

Daniel Munevar
CADTM - Colombia

Junio 2011



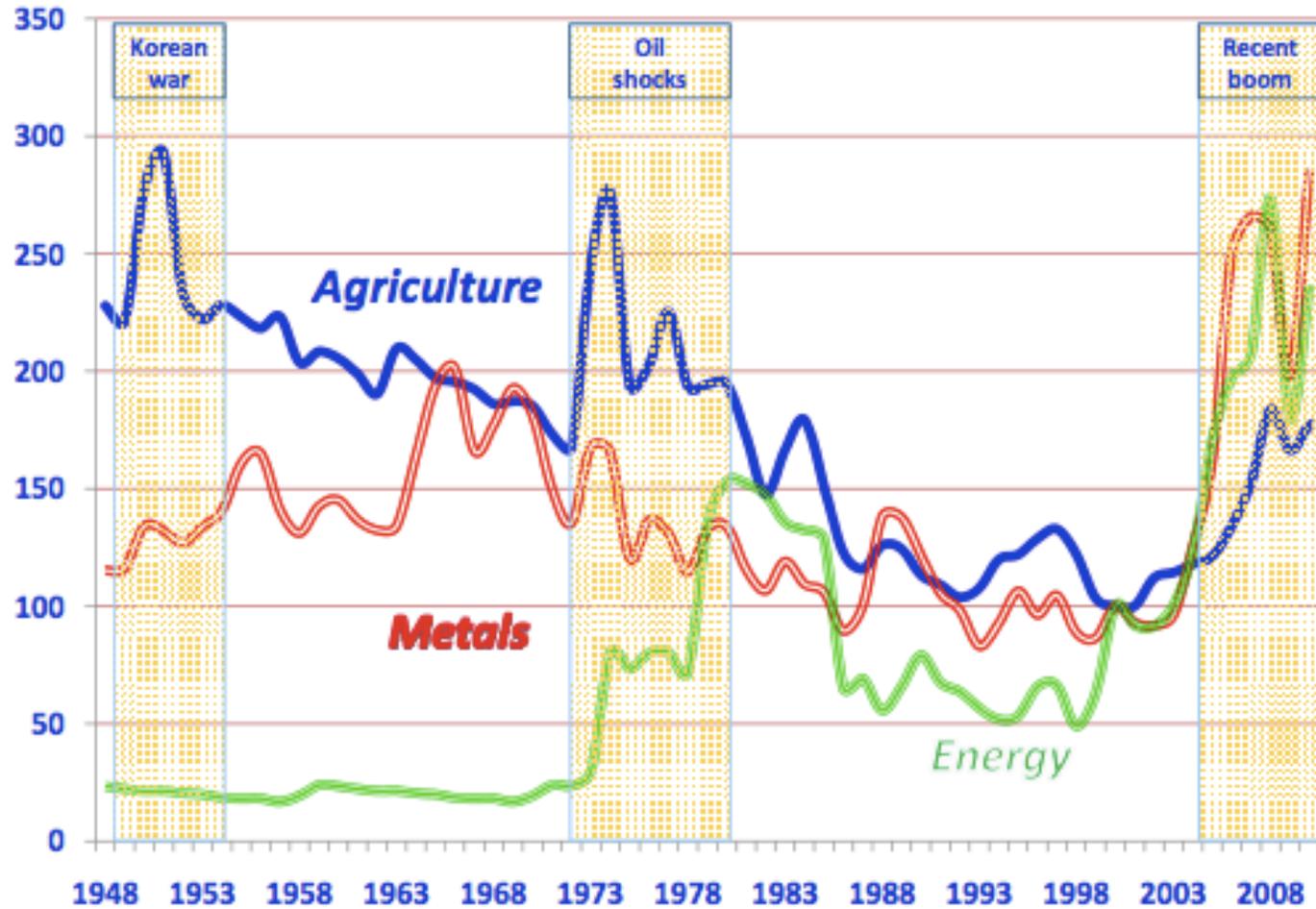
Indice

1. Evolución internacional de los precios de las materias primas
2. Efectos Sociales
3. Análisis de Causas: China, Biocombustibles y Especulación
4. Implicaciones para la Región

I. Evolución Precios Materias Primas

- En términos reales (controlando por la inflación), los precios de las materias primas han tenido una tendencia histórica a la baja.
- Tres episodios rompen la tendencia: Guerra de Corea (1948-1950), Crisis Petróleo (1973-1980) y el Boom reciente (2006-2008; 2010 -)
- Los dos primeros episodios se vieron marcados por conflictos armados y disrupciones en la oferta.

I. Evolución Precios Materias Primas



Source: World Bank

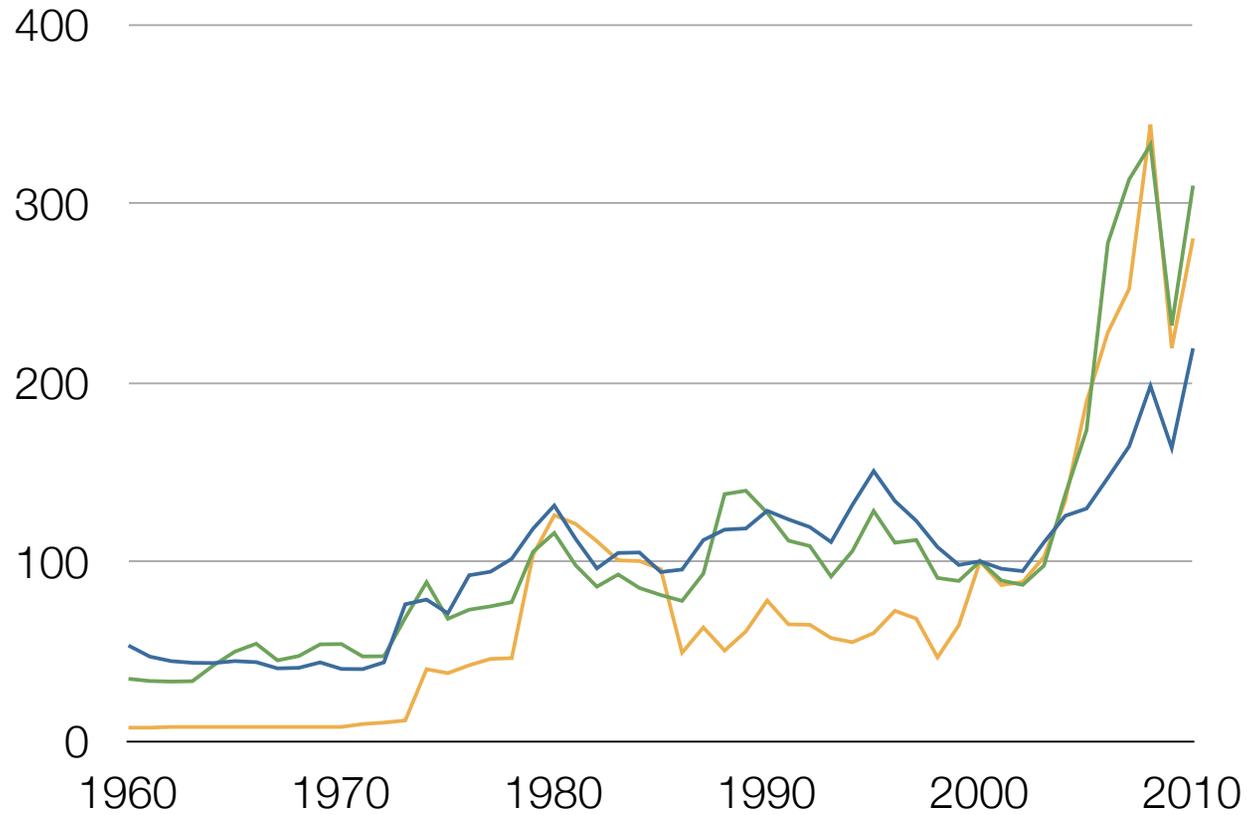
1

I. Evolución Precios Materias Primas

- El boom reciente se ha caracterizado por incrementos nominales en los precios de las materias primas cercanos al 400%.
- A diferencia de los episodios pasados, el boom reciente no está asociado a un fenómeno claro y concreto.
- La característica más importante del reciente boom, es volatilidad en los precios.

I. Evolución Precios Materias Primas

Evolución Índice Precios Materias Primas - Índice 100 = 2000



— Agricola
— Minerales y Metales
— Petroleo y Derivados



I. Evolución Precios Materias Primas

- En el caso específico de los alimentos se presentó un alza que alcanzó el 300% en productos claves como el arroz y el maíz.
- Tras una rápida caída, que coincidió con la crisis financiera, los precios de los alimentos han vuelto a incrementarse un 50% durante los últimos meses.
- De acuerdo a la FAO, en Enero del 2011, la canasta de precios de alimentos alcanzó su máximo histórico.

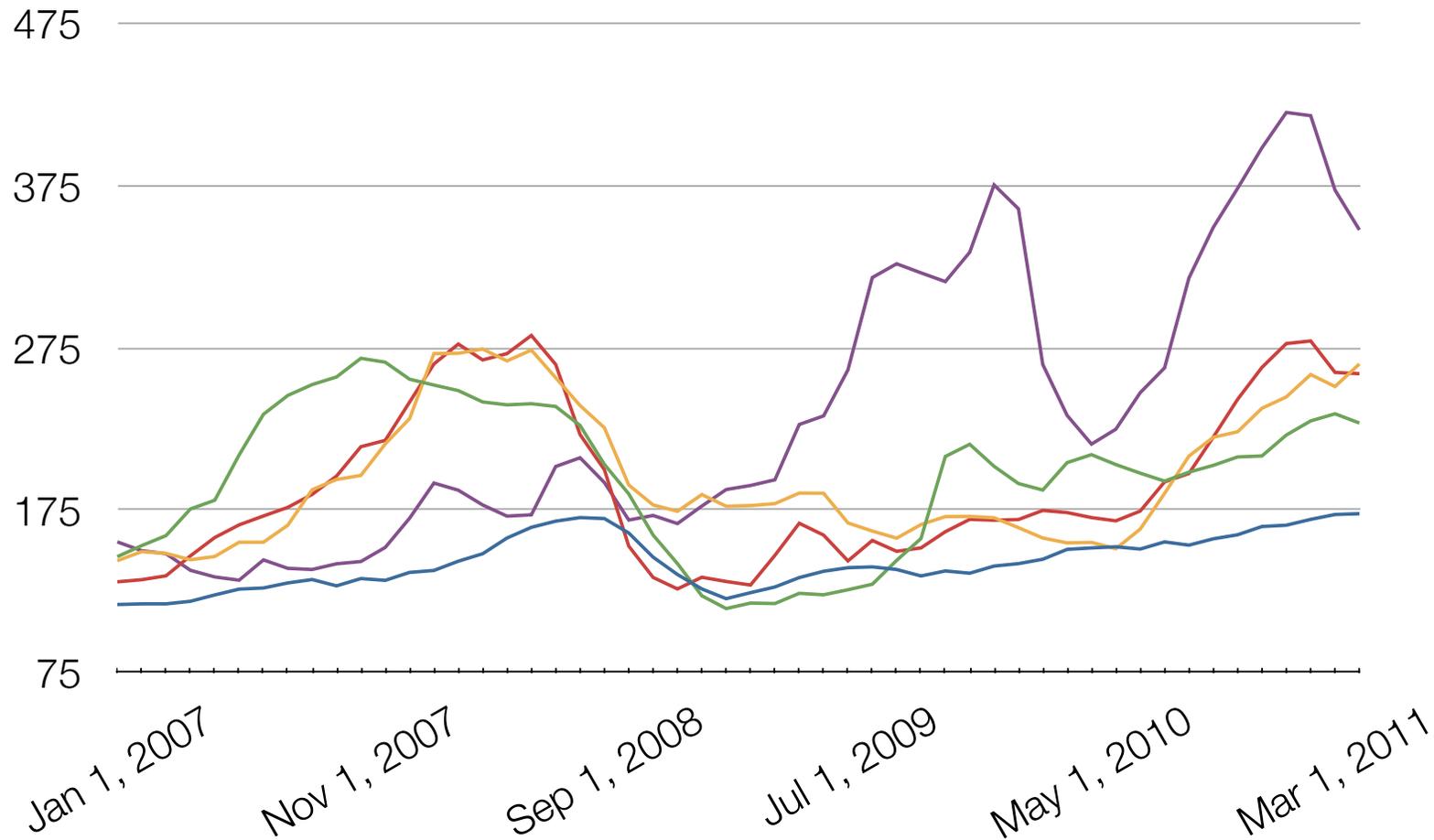
I. Evolución Precios Materias Primas



— Índice Precios Alimentos FAO



I. Evolución Precios Materias Primas



— Indice Precios Carne
— Indice Precios Cereales
— Indice Precios Azucar

— Indice Precios Lacteos
— Indice Precios Aceites

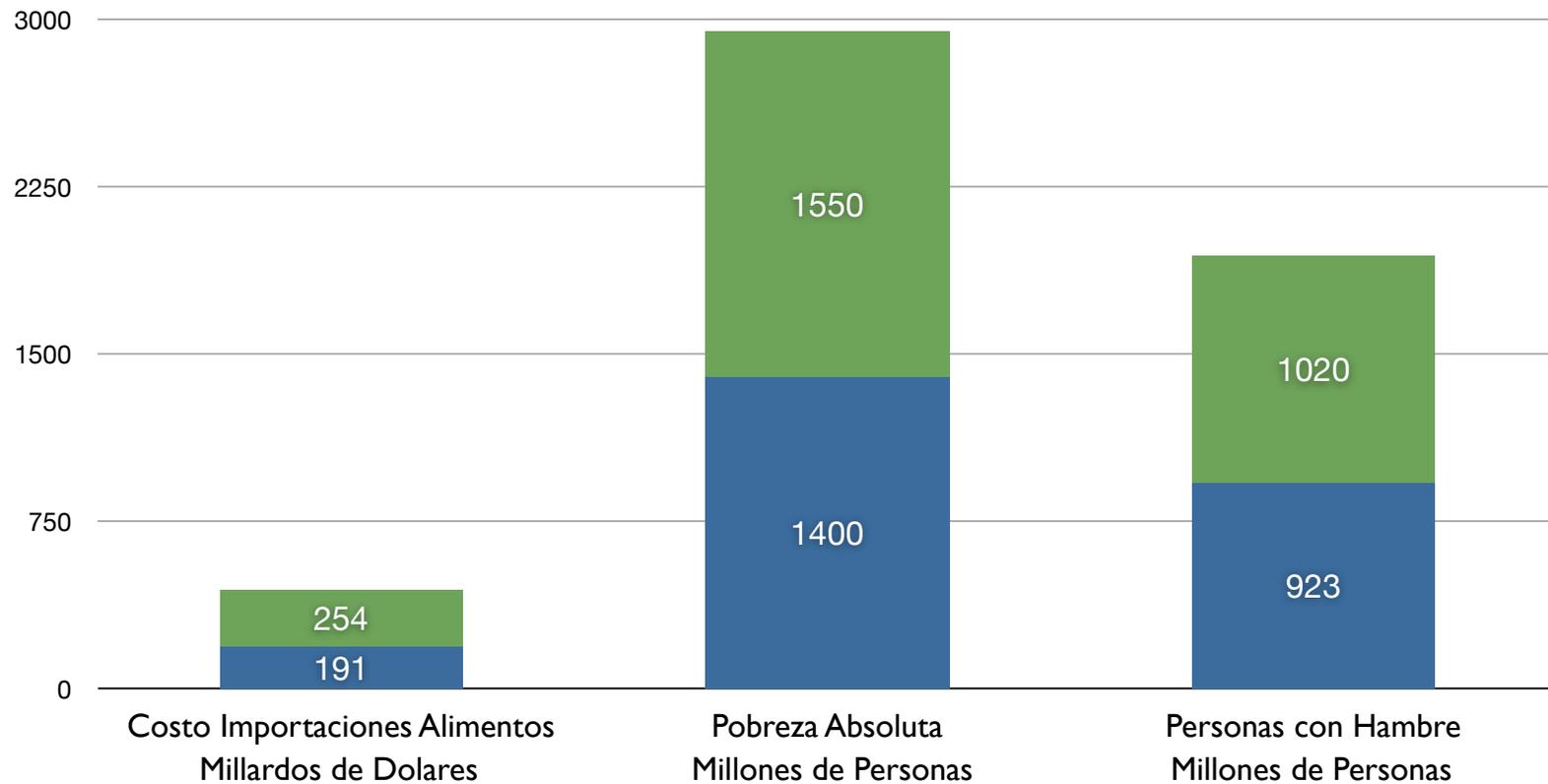


2. Efectos Sociales

- Antes de la crisis, cerca de 30 mil personas mueren de hambre en el mundo cada día.
- Se estima que los 2600 millones de personas que viven con menos de 2.5 dólares al día, destinan entre el 50 y 80% de sus ingresos a la compra de alimentos.
- Ante la incapacidad de algunos países de controlar los mercados agrícolas nacionales, los precios internacionales se han trasladado a los mercados nacionales.
- El incremento en los precios de alimentos, recae de forma desmedida sobre los mas pobres del planeta.

2. Efectos Sociales

Impactos del Incremento de los Precios



■ Pre-Crisis ■ Post Crisis



2. Efectos Sociales

Cambio (%) en Costo de Importaciones de Alimentos



Mundo
P. en Desarrollo
PBIDA

P. Desarrollados
PMD



3. Analisis de Causas

En la prensa y los círculos académicos se manejan 3 causas, para intentar explicar el comportamiento de los precios de los alimentos en los últimos años.

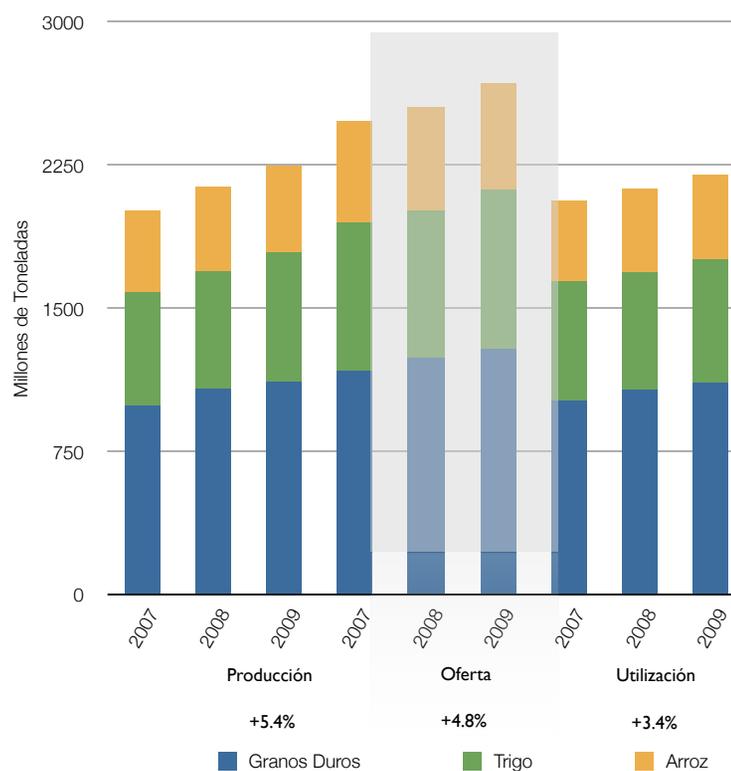
1. Incremento en la demanda de alimentos por parte de China y otros países del Sudeste Asiático.
2. Utilización creciente de cultivos para la elaboración de biocombustibles.
3. Especulación en los mercados financieros.

3. Analisis de Causas: China

Crecimiento Anual Consumo Alimentos Seleccionados

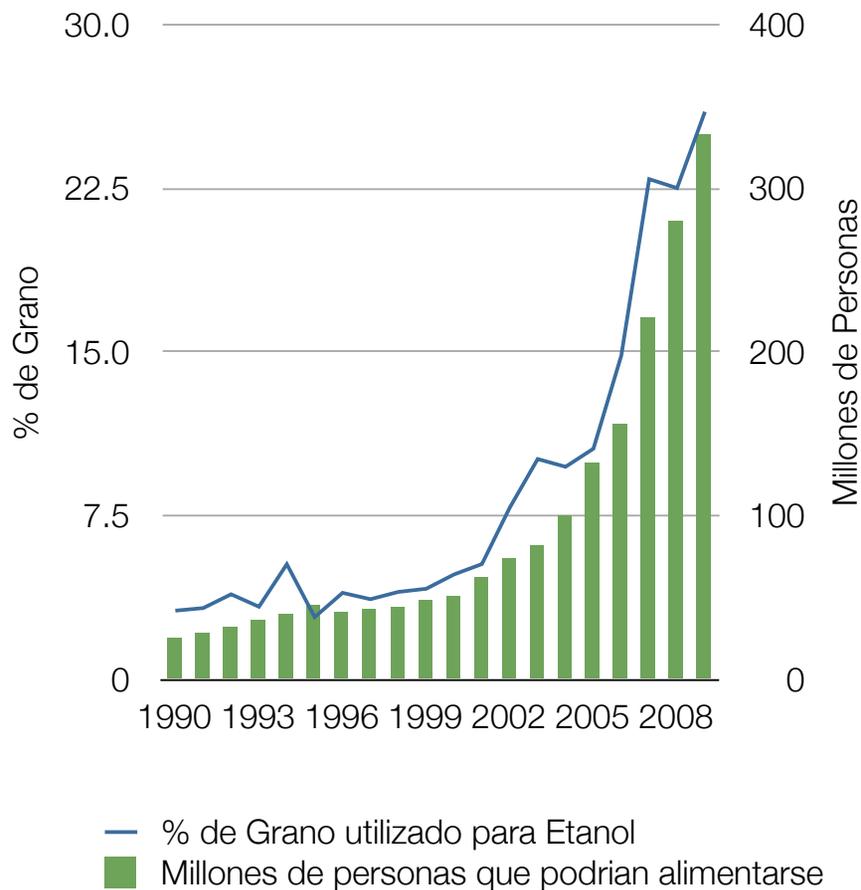
	Mundo		China	
	1997 - 2002	2003 - 2008	1997 - 2002	2003 - 2008
PIB	2.9	3.3	8.4	10.4
Trigo	1.3	2.7	-0.7	0.2
Arroz	1.6	1.5	0.5	-0.6
Maíz	1.8	3.6	2.8	3.4
Soja	5.8	3.3	16.1	8.7
Aceite de Palma	10.5	7.5	22.1	8.2
Carne de Res	0.8	1.6	3.8	2.8
Carne de Cerdo	2.7	1.3	2.8	1.2
Aves de Corral	4.7	3.8	4.9	4.6

Estadísticas Globales de Producción, Utilización y Consumo de Alimentos

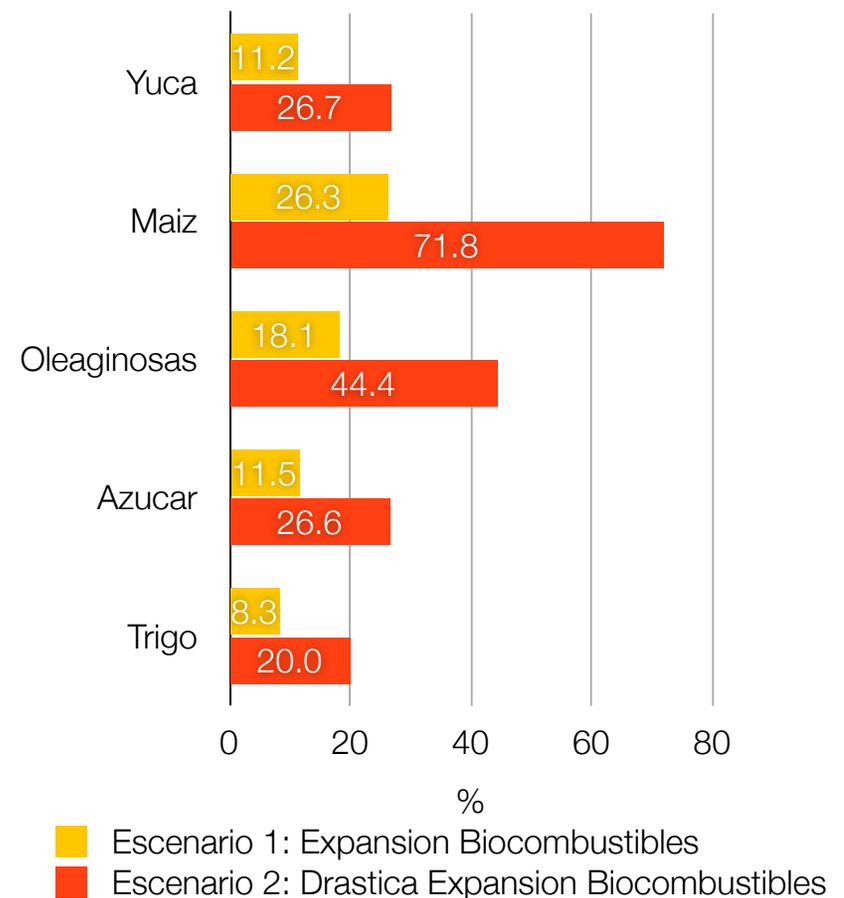


3. Analisis de Causas: Biocombustibles

Grano destinado a la producción de Etanol en los Estados Unidos 1990-2009

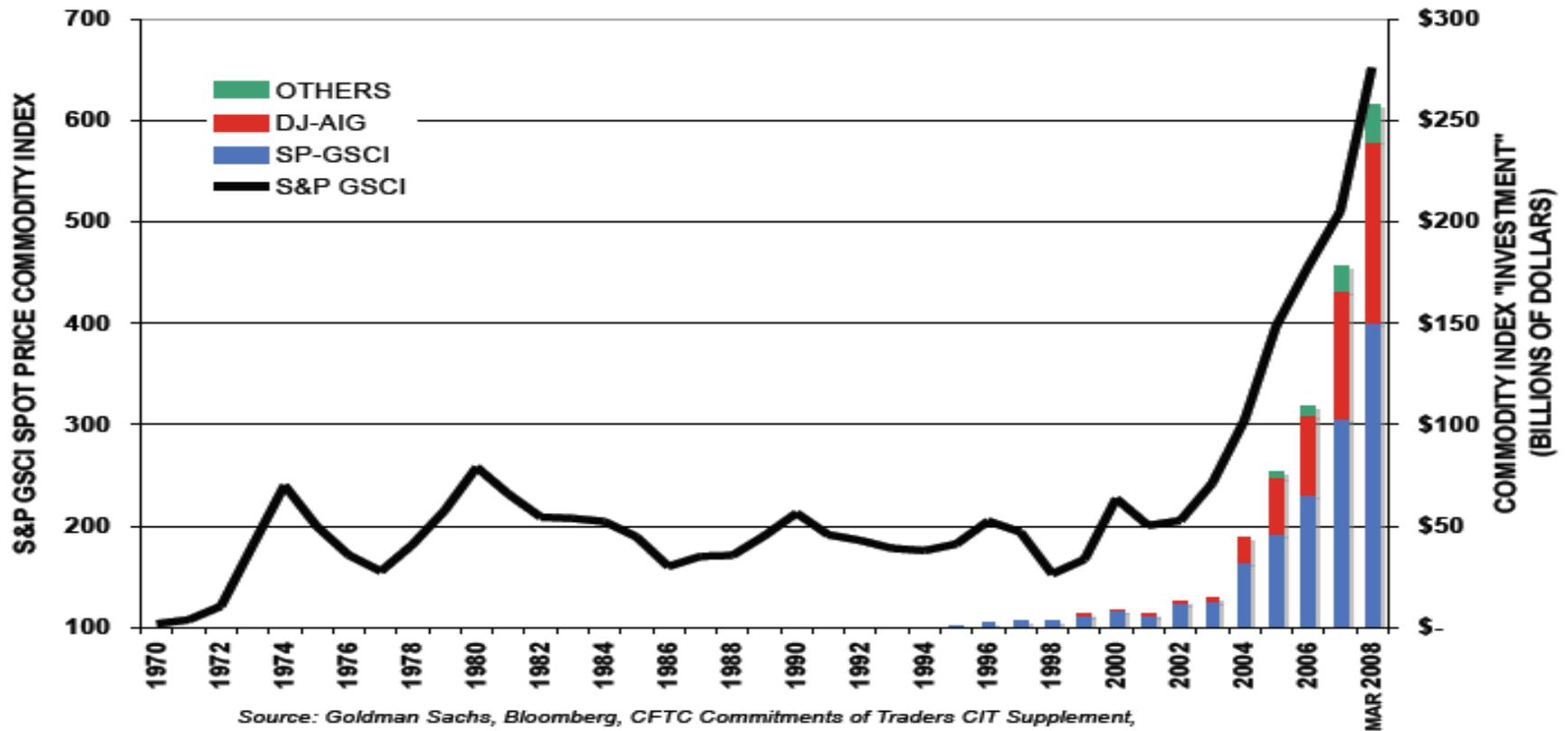


Cambios en los Precios de Alimentos para el 2020 (% respecto a escenario)

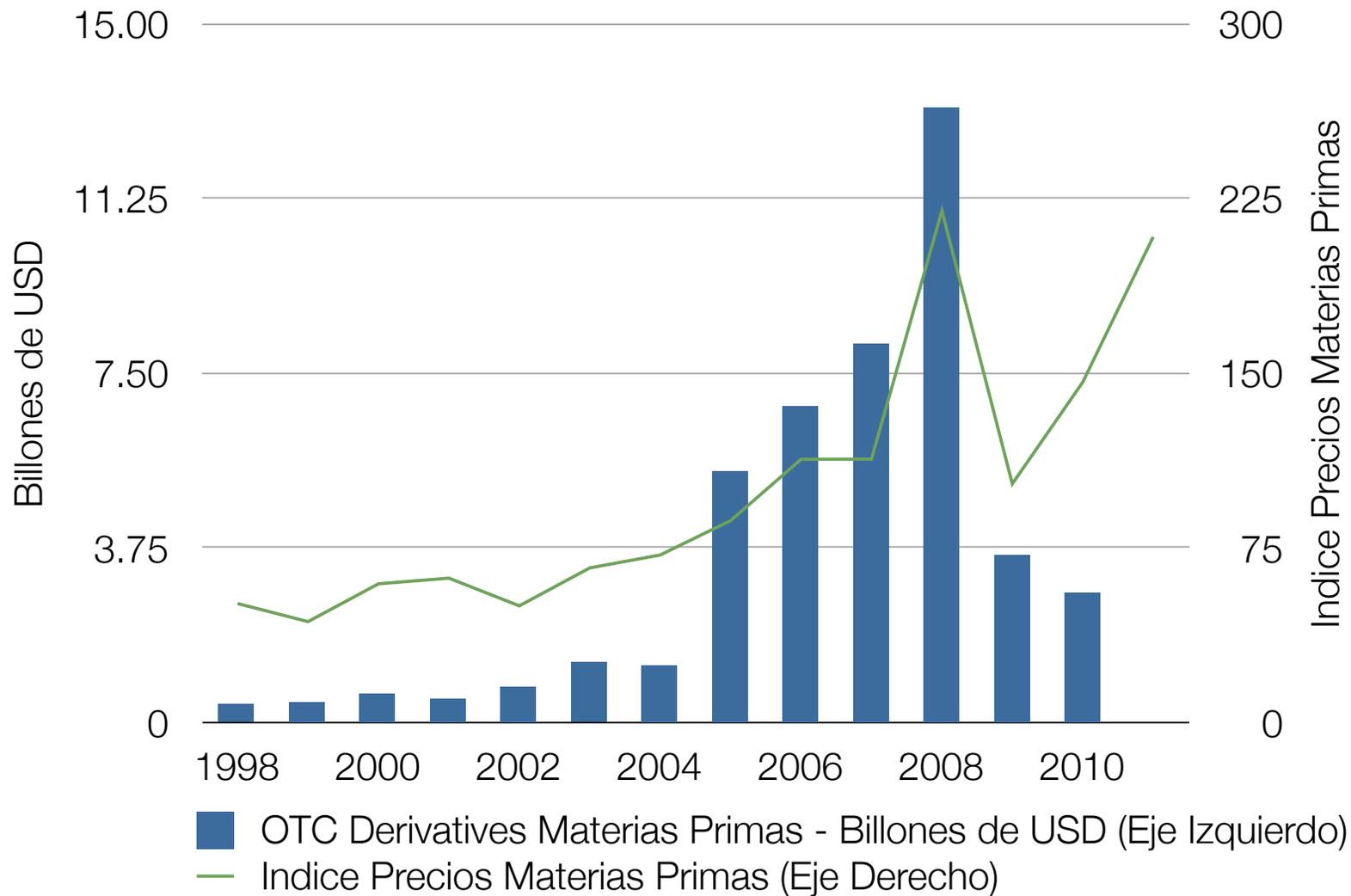


3. Analisis de Causas: Especulación

COMMODITY INDEX INVESTMENT COMPARED TO S&P GSCI SPOT PRICE COMMODITY INDEX



3. Analisis de Causas: Especulación

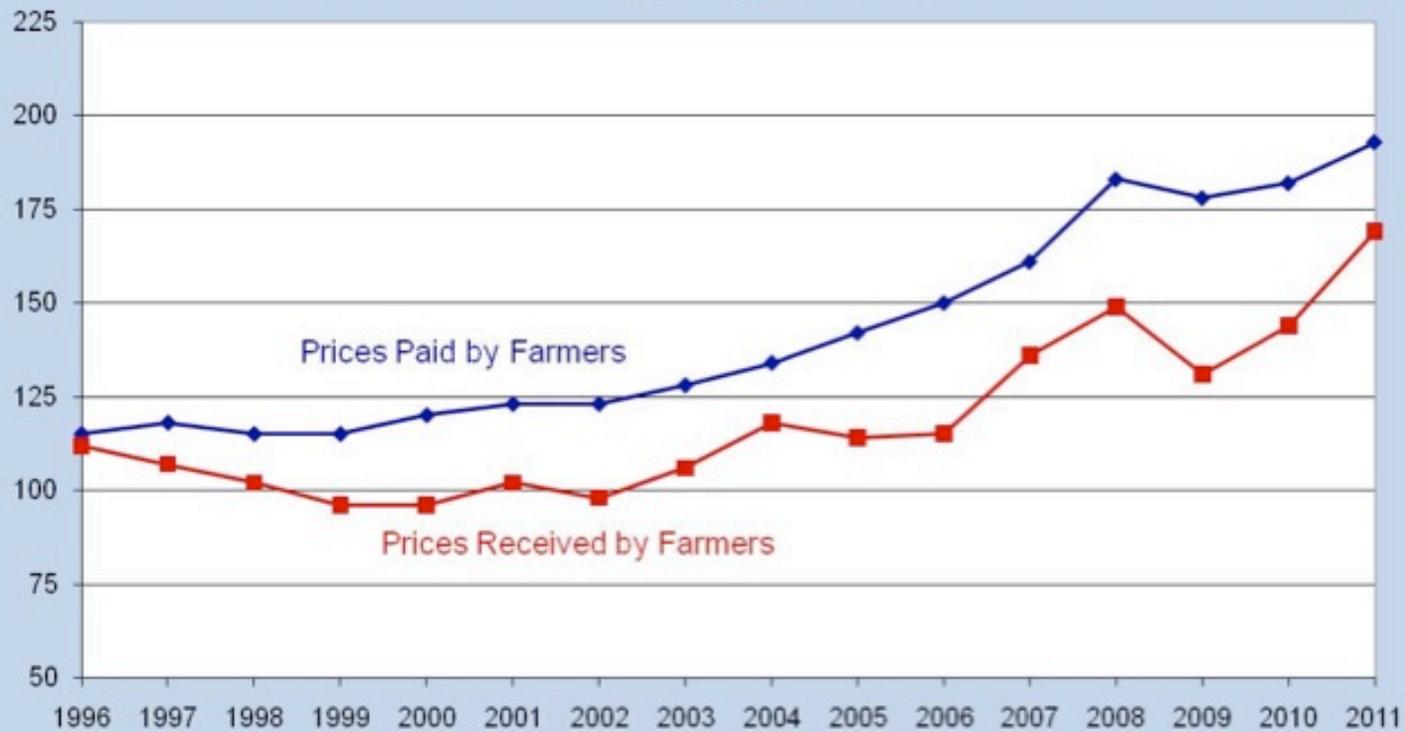


4. Implicaciones: Distribución de Rentas

- Incrementos en los precios de alimentos no implica bonanza para pequeños y medianos agricultores.
- Mercados agrícolas han visto la consolidación de oligopolios tanto en la venta de insumos, como en compra de cosechas.
- El resultado ha sido una compresión de los márgenes de ganancia. Rentabilidad depende directamente de la escala de producción.
- En el modelo actual, pequeños y medianos agricultores no tienen capacidad de establecer condiciones de rentabilidad.

4. Implicaciones: Distribución de Rentas

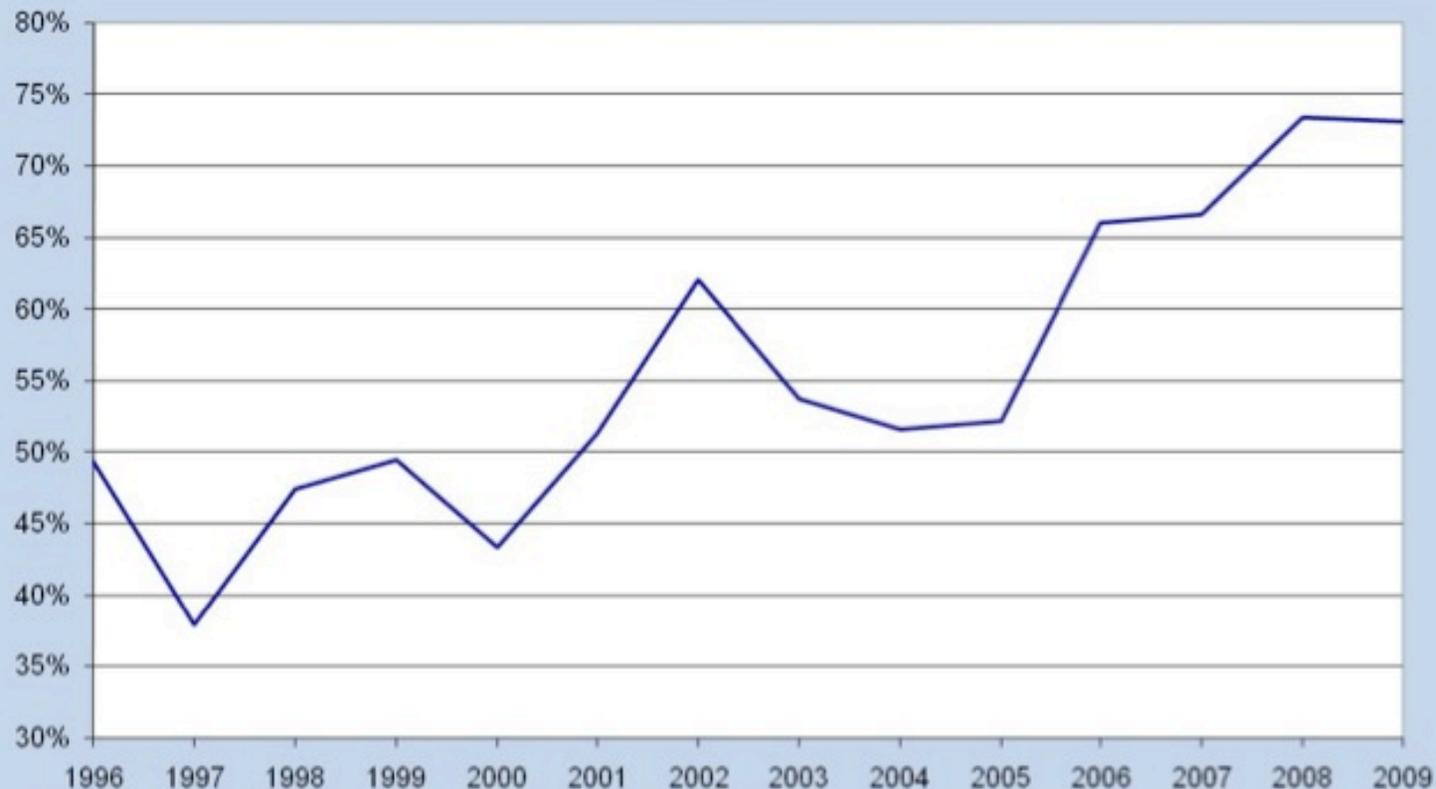
Fig. 3: Expenses Rose Faster than Farm Sales
All Farm Index: Prices Received and Paid by Farmers
1996-2011



Source: USDA National Agricultural Statistics Service (2011). Prices Paid and Received, All Farm Index, By Year. 2011 values for year-to-date. Index, 1990-2 = 100.

4. Implicaciones: Distribución de Rentas

Fig. 4: Largest Farms' Share of U.S. Farm Income
Share of Net Cash Farm Income for All Farms
1996-2009



Source: USDA ERS, *Farm Business Income Statement, for All Farms, by Farm Typology, 1996-2009*, from ARMS, for Largest Commercial Farms (gross sales over \$500,000)

4. Implicaciones: Modelo Productivo

- Que implica esta ventana de oportunidad?
- Lo que esta pasando tiene causas estructurales o coyunturales?
- Determina forma como se fijan las politicas
- Aspectos a tener en cuenta:
 - Cambio estructural y valor agregado
 - Impacto medio ambiental
 - Efectos sobre empleo y desigualdad

4. Implicaciones: El Verdadero Peligro

- Impacto del Cambio Climático en Colombia
 - Reducción precipitaciones / Aumento intensidad
 - Reducción del periodo de cultivo
 - Incremento de desertificación
- Reducción superficie cultivable / Mayor dependencia de importaciones
- Nuevo modelo en productivo pone en entredicho la capacidad del país de adaptarse y responder efectivamente al cambio climático

Muchas Gracias!

Daniel Munevar
CADTM - Colombia
danielmunevar@cadtm.org

