

Crisis de Alimentos

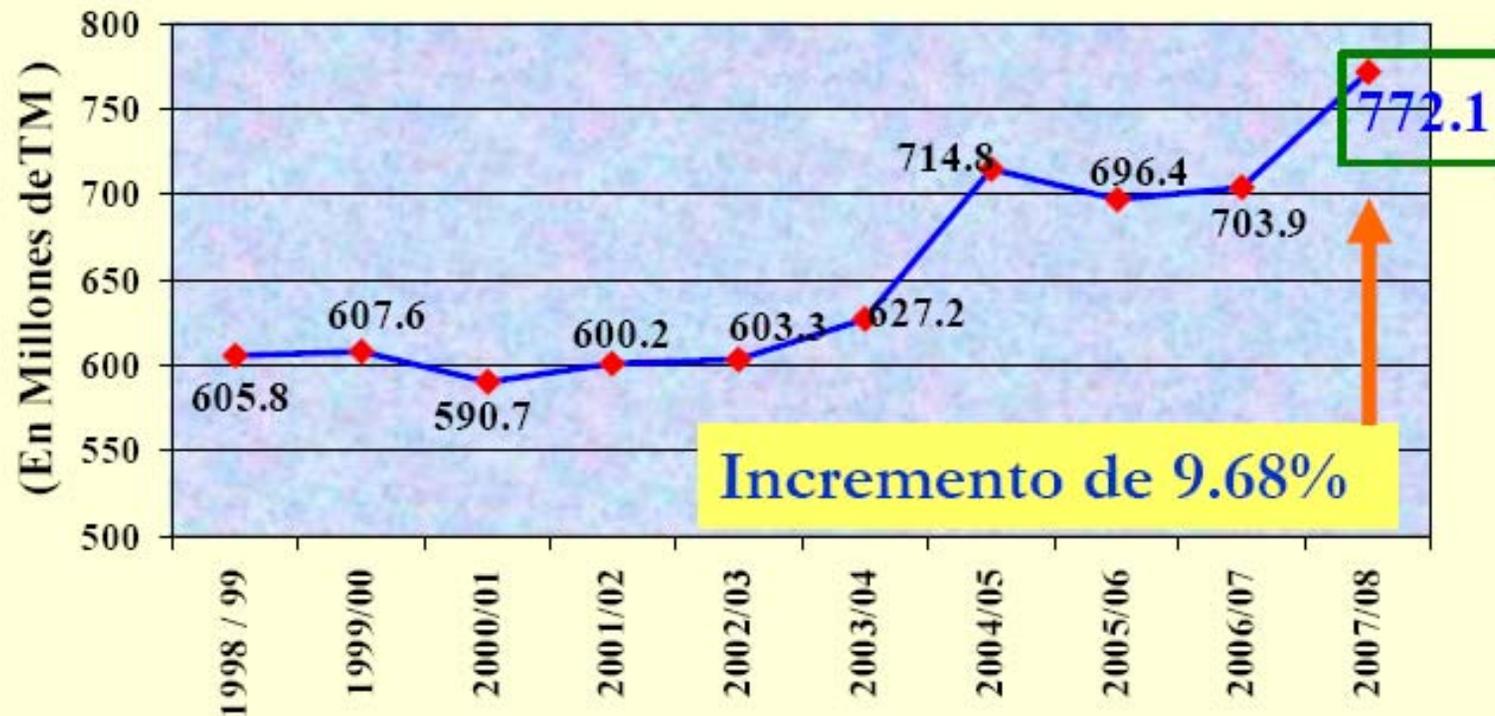


Frank A. Tejada C.

Temas Claves

- Situación Mundial de los Alimentos.
- No hay escasez de alimentos para una hambruna a nivel mundial, exceptuando Haití y algunos países de África y Asia.
- Sí hay aumento de precios de los alimentos.

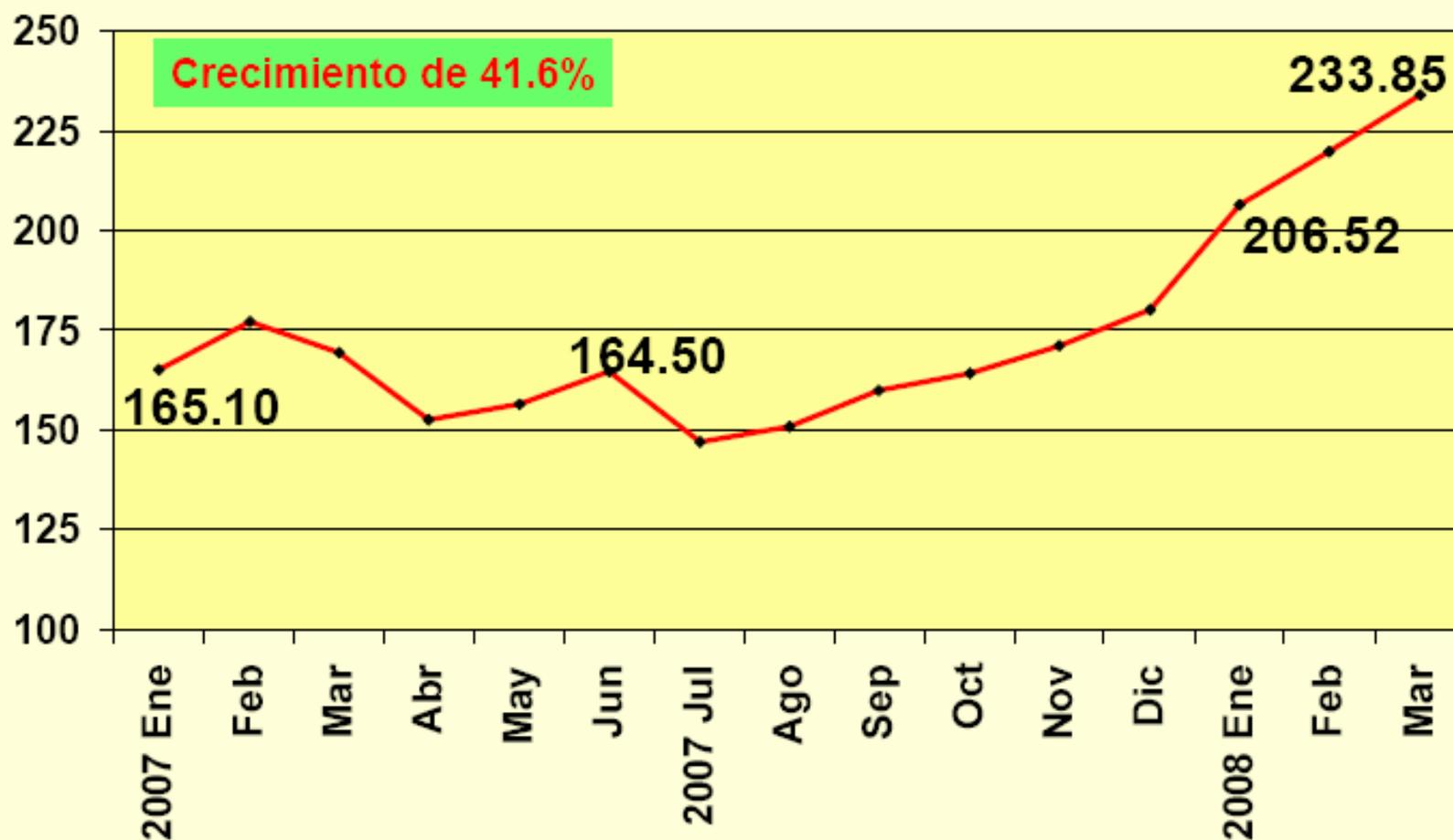
Produccion Mundial de Maiz



Fuente: FAS/USDA y SEA Recopilacion: Manegonte

Manegonte/URSAP

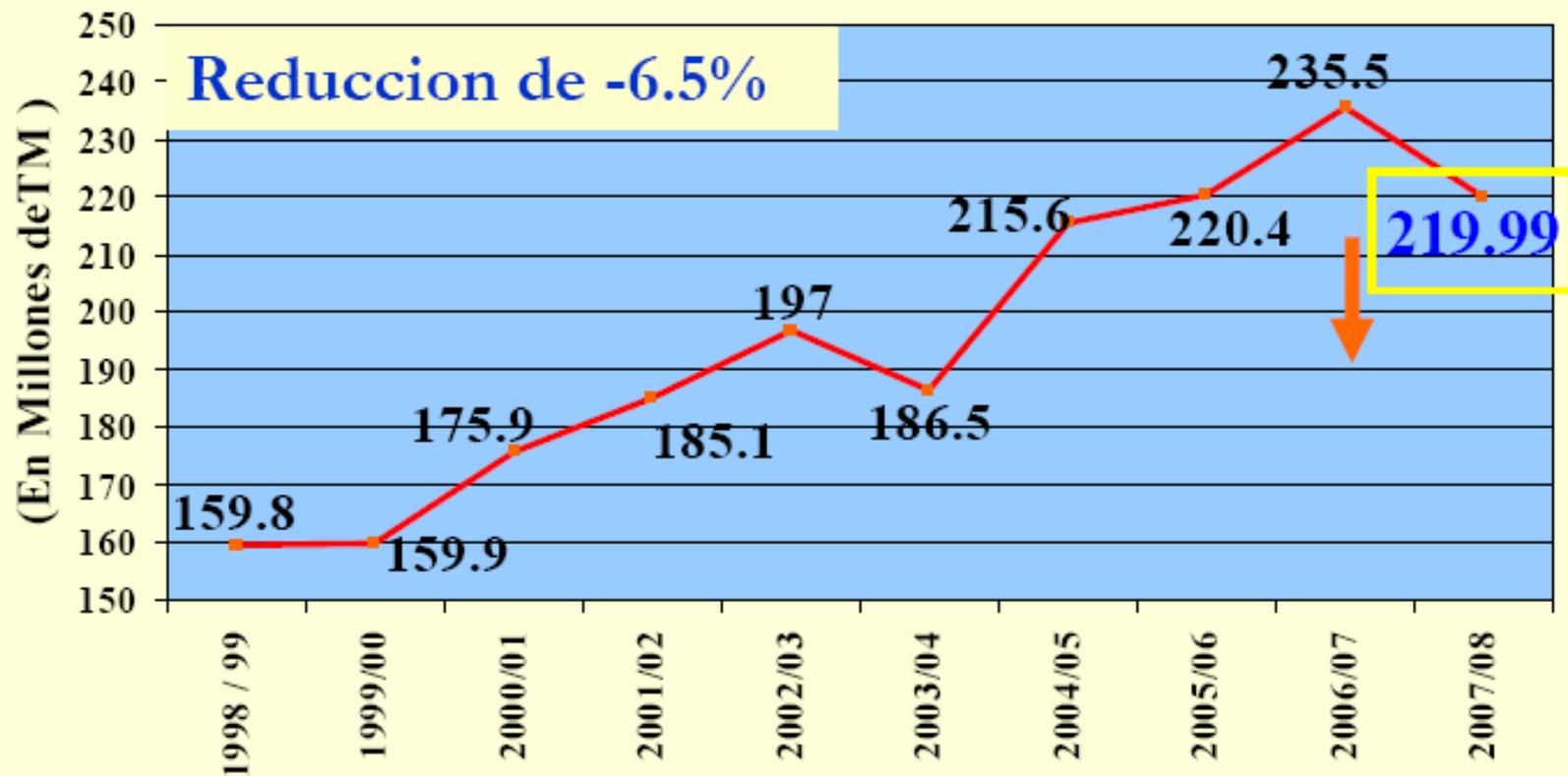
Precio de la Ton. Metrica de Maiz FOB en Golfo de Mexico desde enero 2007



Manegonte/URSAP

Fuente: FMI, Commodities Prices

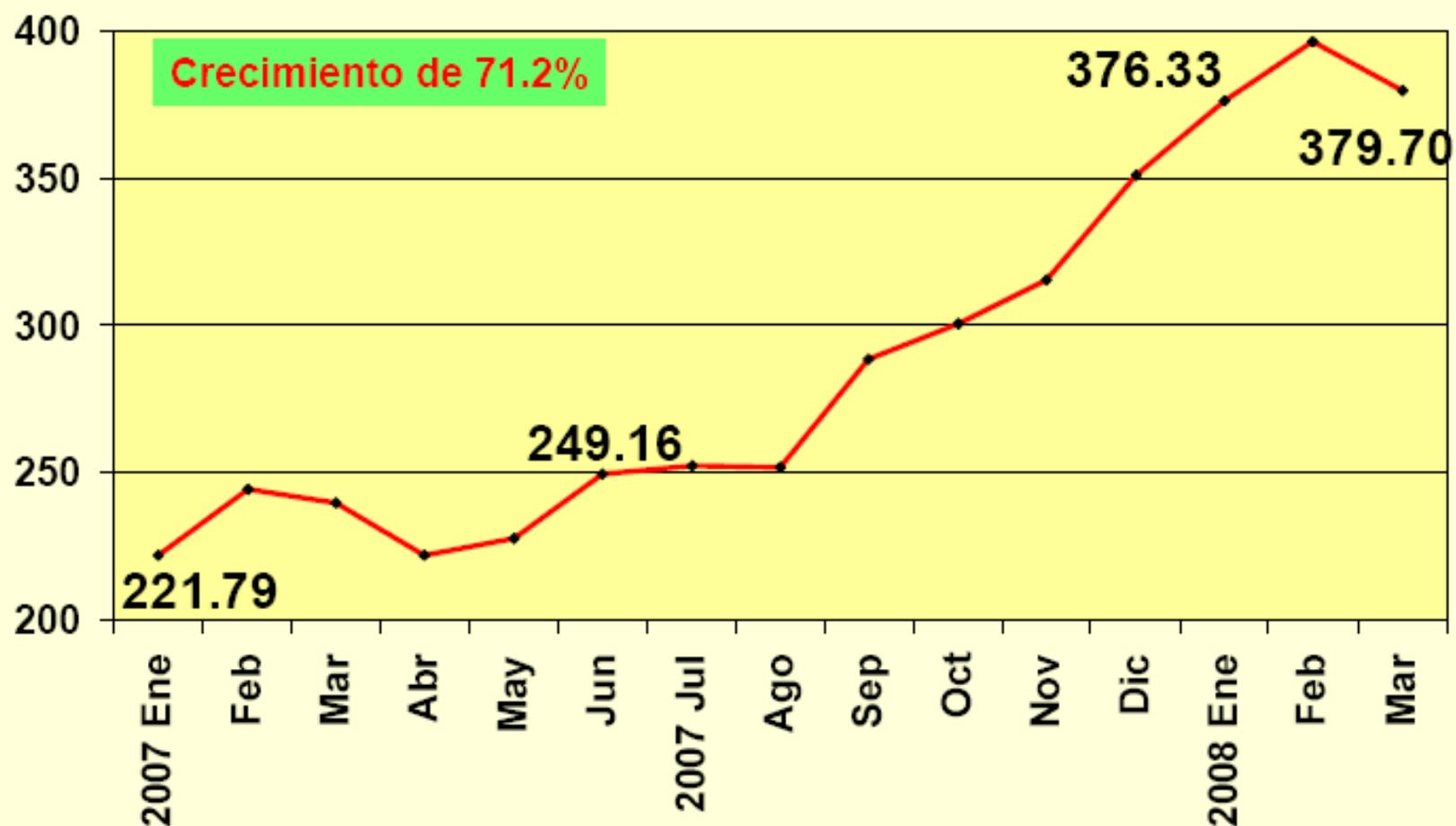
Produccion Mundial de Soya



Fuente: FAS/USDA y SEA Recopilacion: Manegonte

Manegonte/URSAP

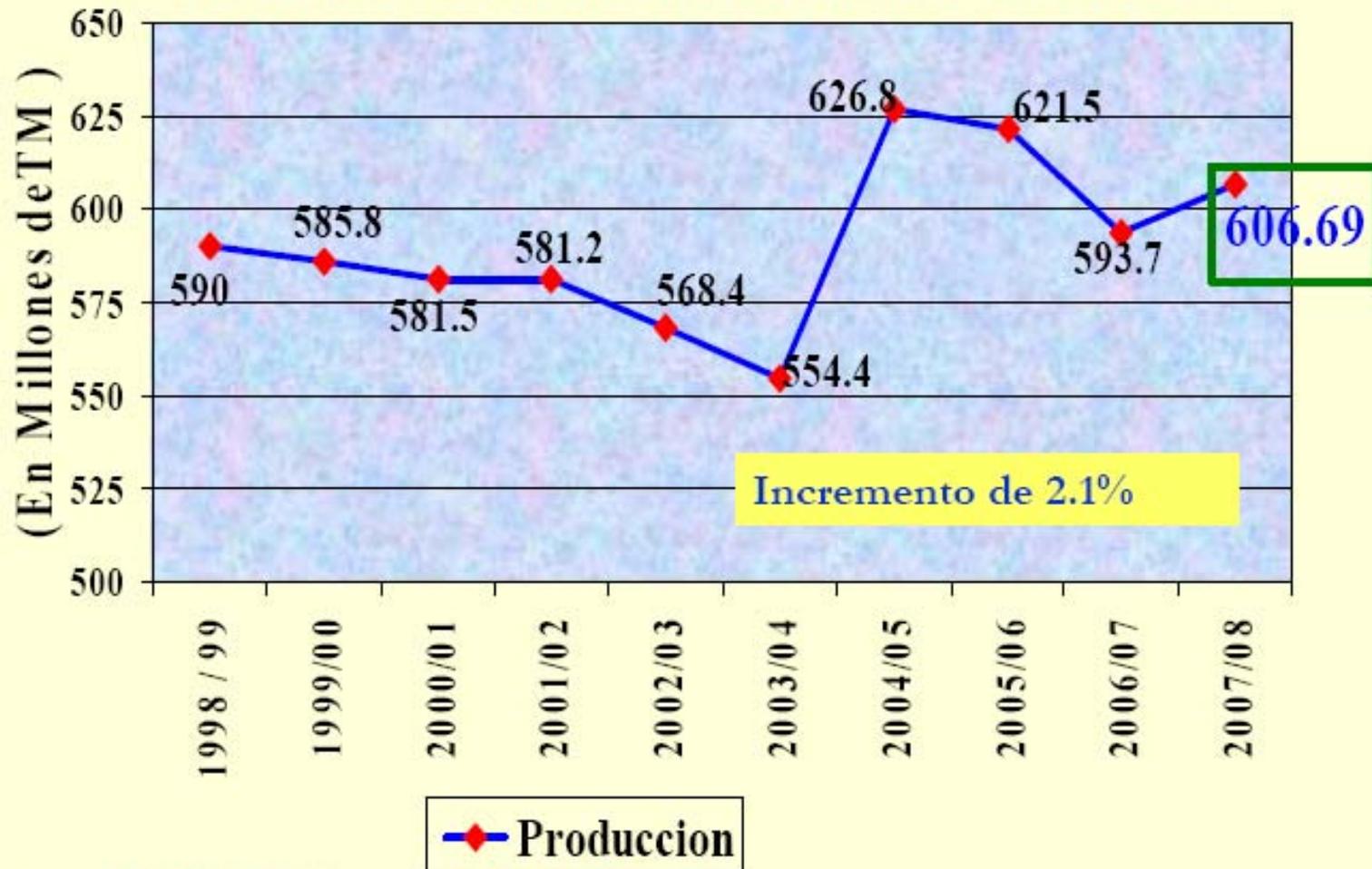
Precio de la Ton. Metrica de Harina de Soya FOB en Golfo de Mexico desde enero 2007



Manegonte/URSAP

Fuente: FMI, Commodities Prices

Produccion Mundial de TRIGO

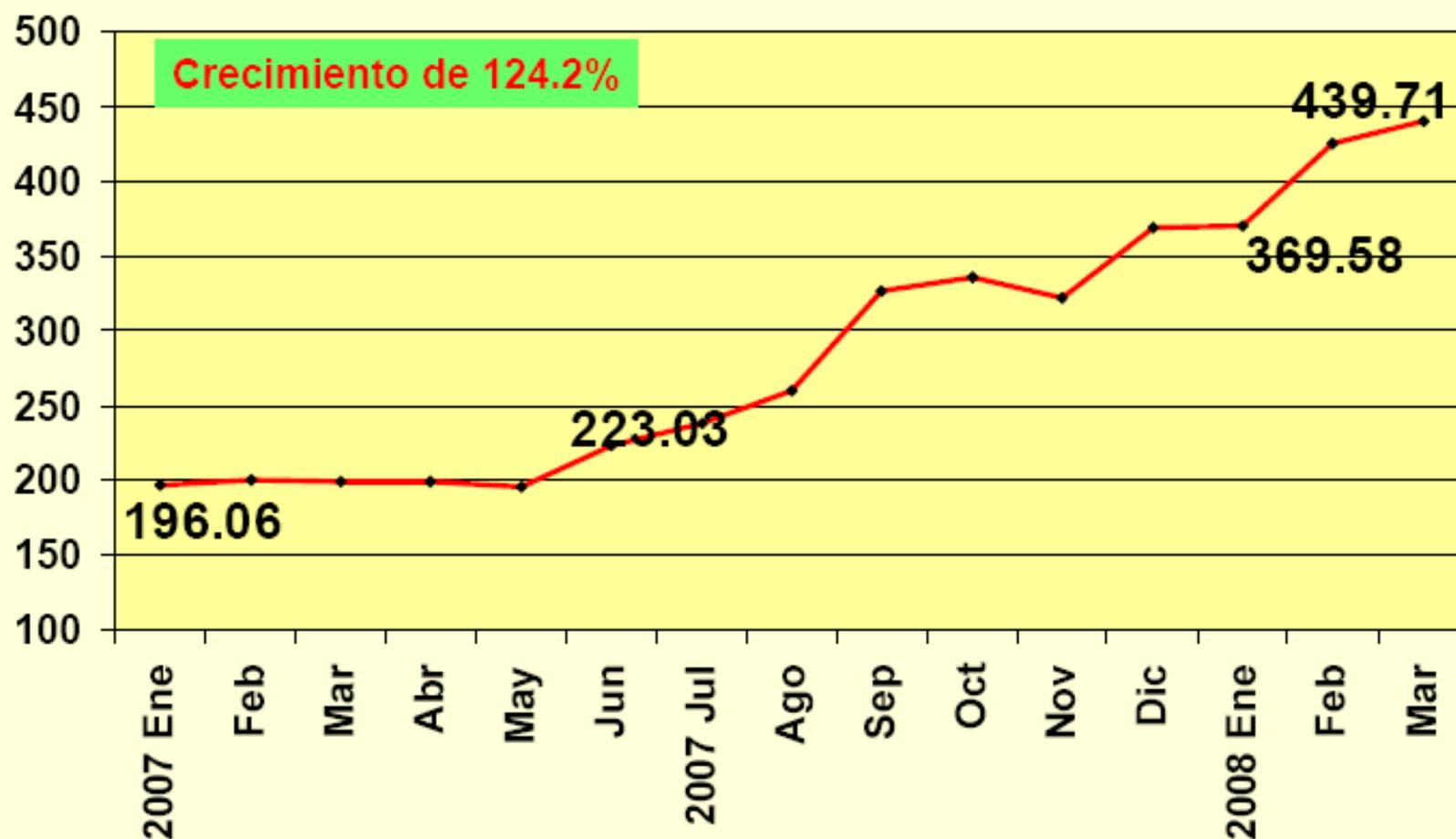


Fuente: FAS/USDA y SEA

Recopilacion: Manegonte

Manegonte/URSAP

Precio de la Ton. Metrica de Trigo FOB en Golfo de Mexico desde enero 2007



Manegonte/URSAP

Fuente: FMI, Commodities Prices

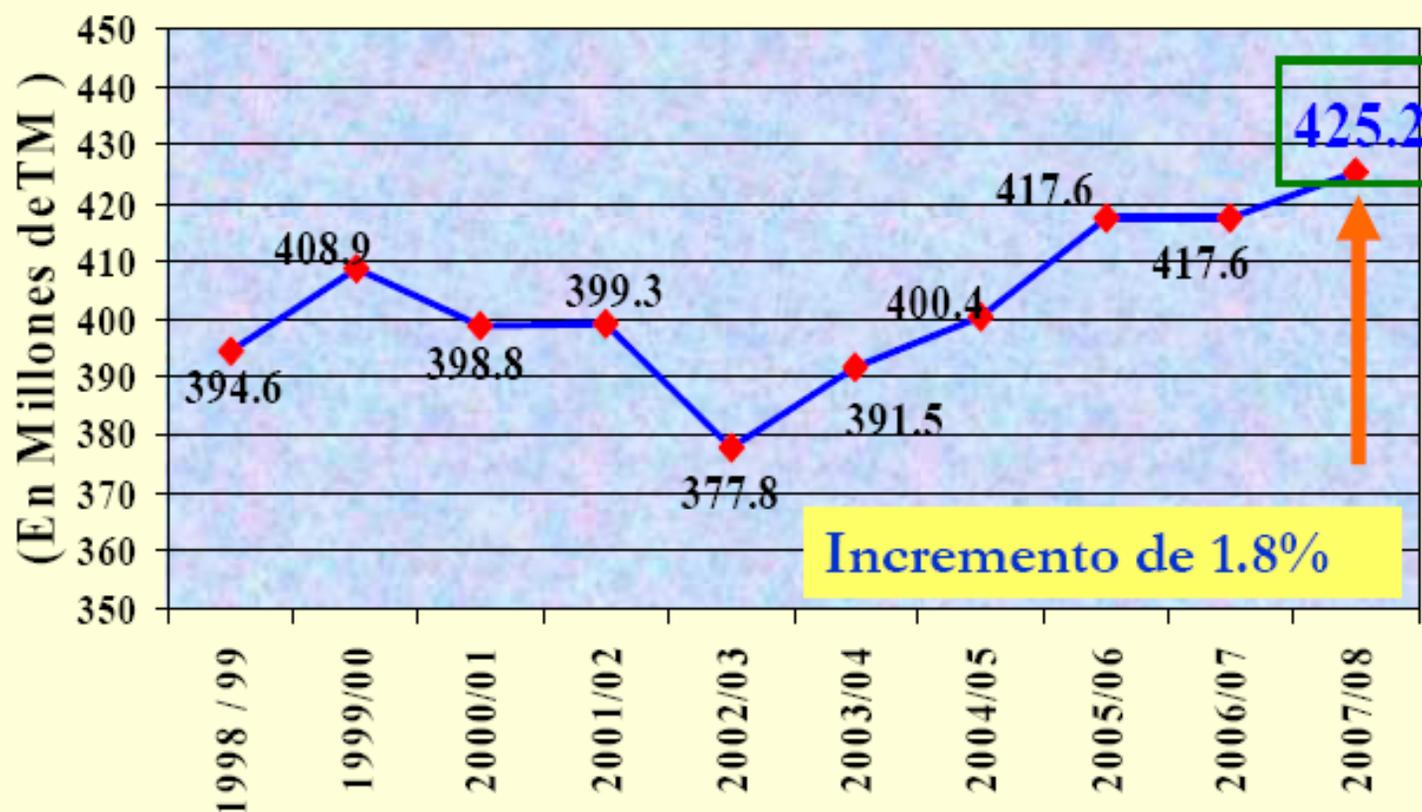
Producción Mundial Arroz Cáscara

Millones de TM

| 2005 | 2006 | 2007 |
|------|------|------|
| 619 | 643 | 650 |

Fuente: FAO

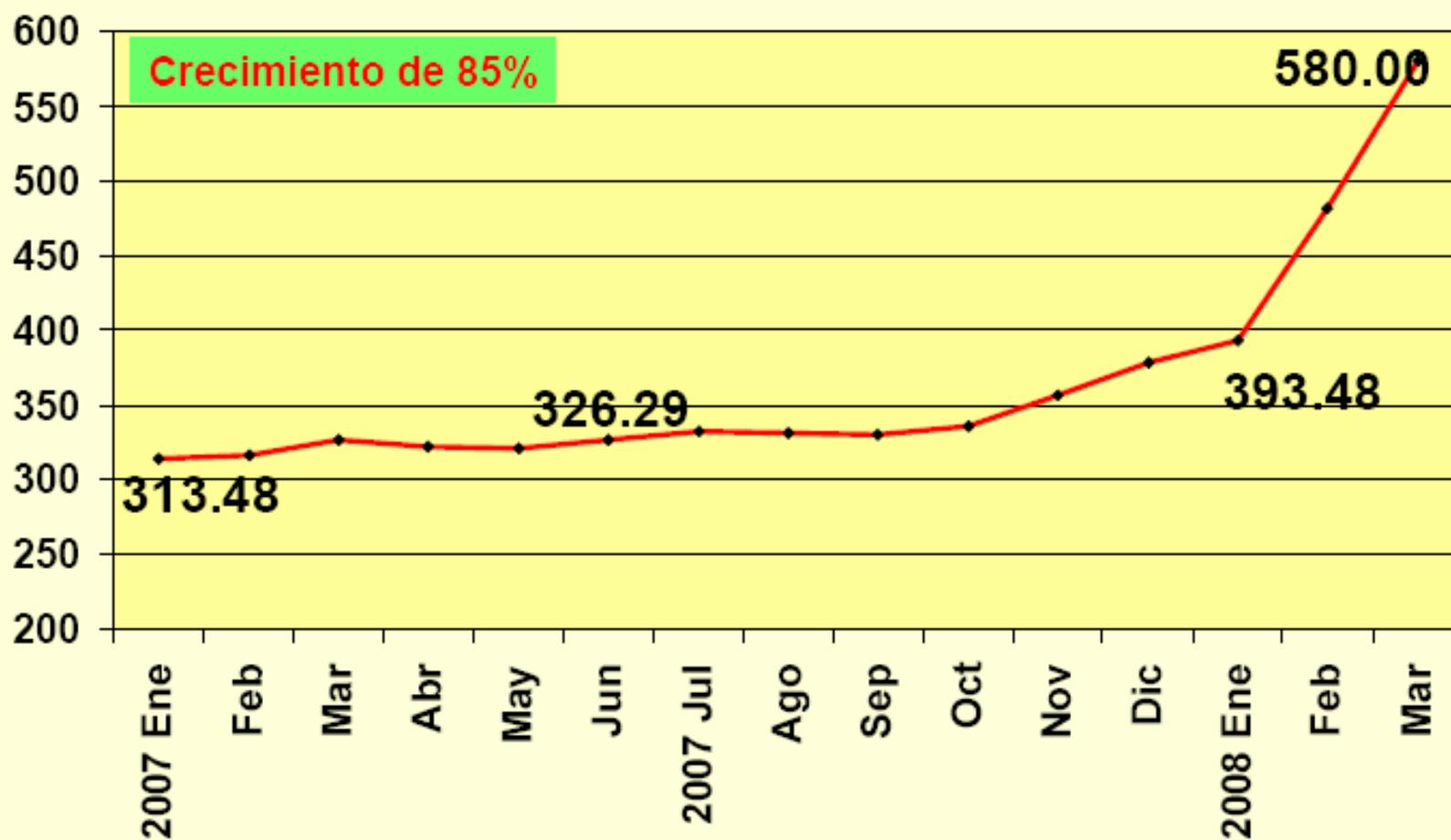
Produccion Mundial de Arroz Blanco



Fuente: FAS/USDA y SEA Recopilacion: Manegonte

Manegonte/URSAP

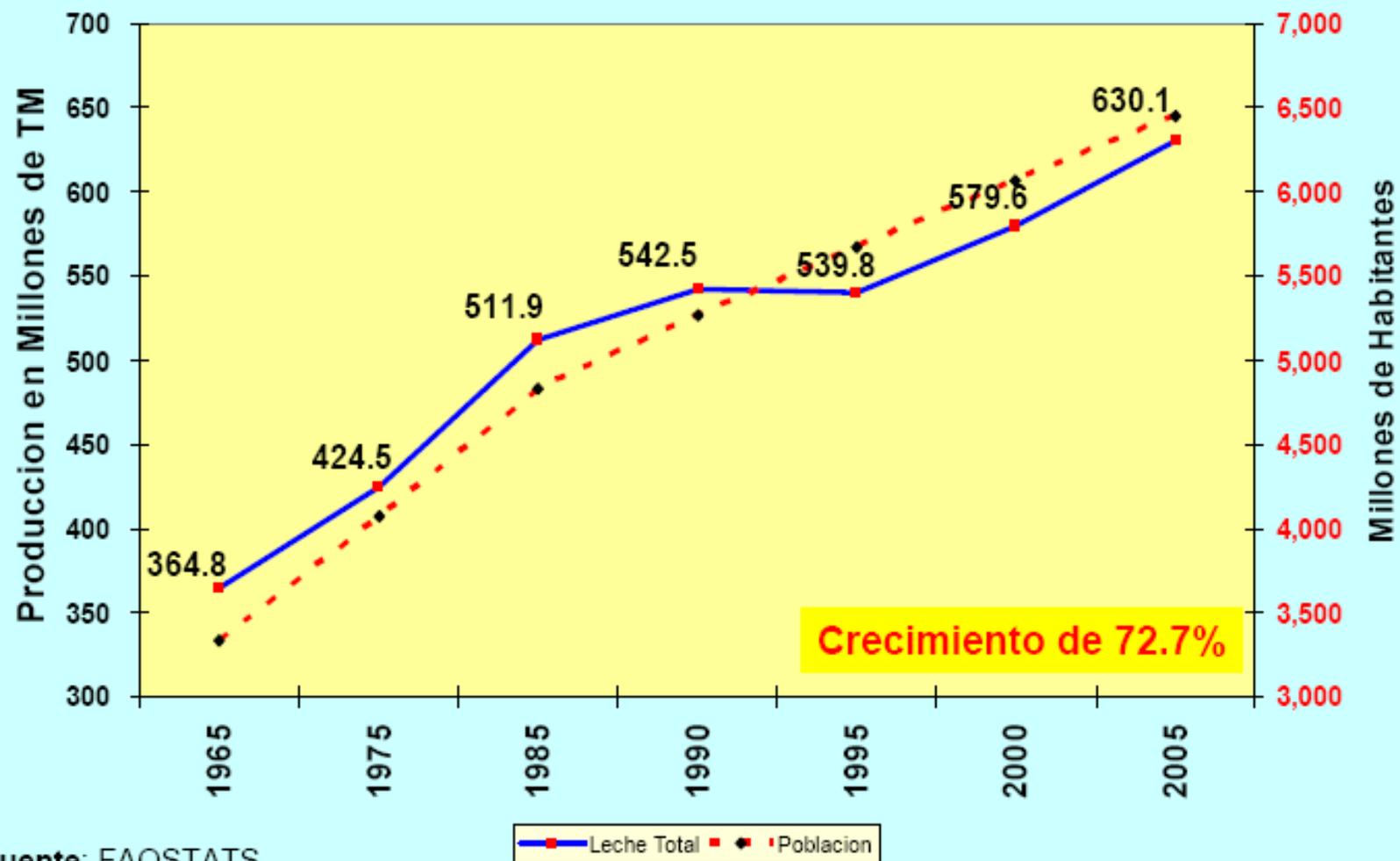
Precio de la Ton. Metrica de Arroz 5% partido Thailandia desde enero 2007



Manegonte/URSAP

Fuente: FMI, Commodities Prices

Evolucion de la Produccion de Leche Total y la Poblacion Mundial 1965-2005



Fuente: FAOSTATS

Manegonte/URSAP

Producción Mundial Leche

En Millones de TM

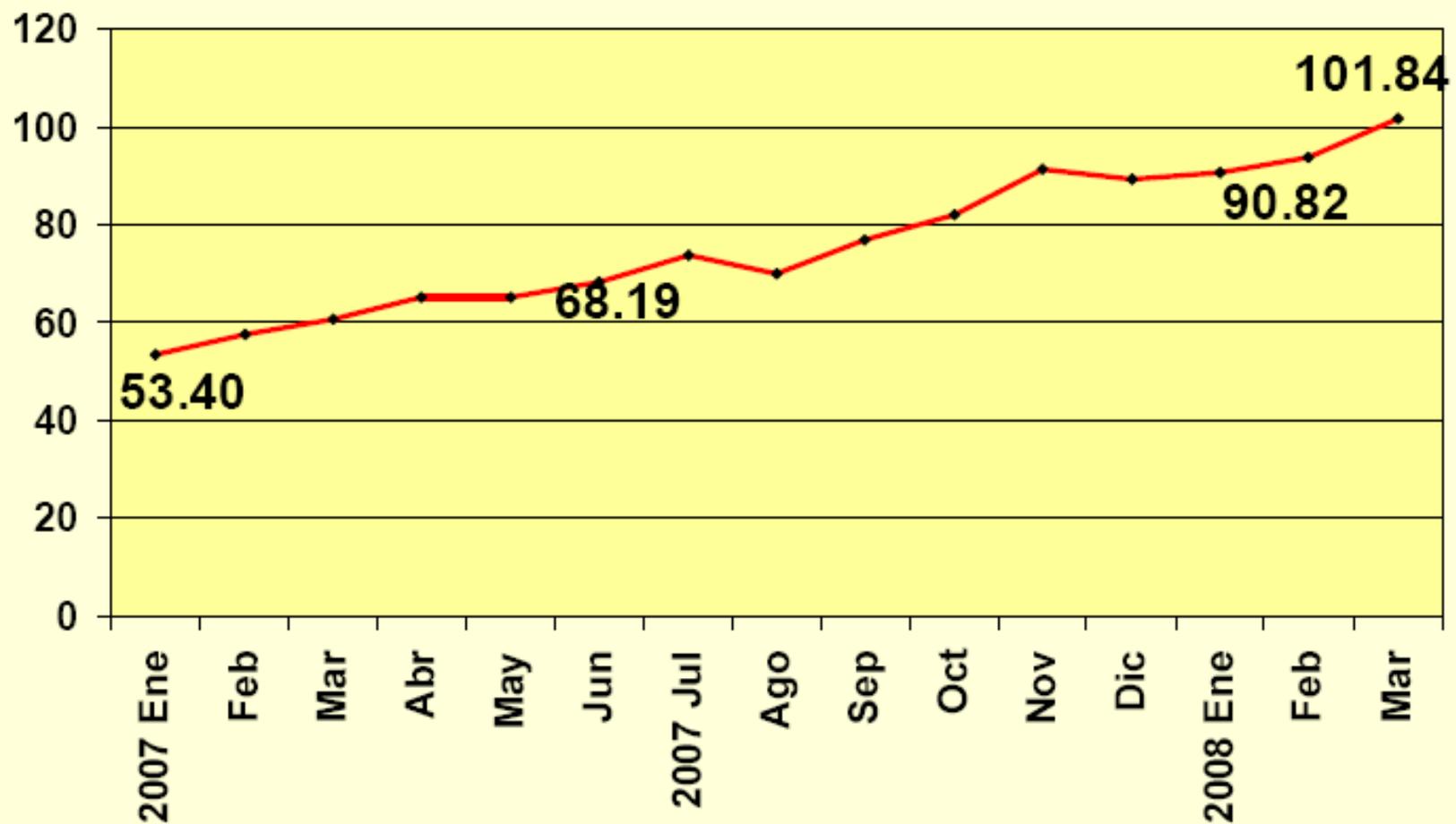
| | 2005 | 2006 | 2007 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Leche Vaca | 552.8 | 566.7 | 580.0 |
| L. Búfalo, Cabra y Ovejas | 93.7 | 96.0 | 98.2 |
| Total | 646.5 | 662.7 | 678.2 |

Fuente: FAO

Razones Aumento Precio Alimentos 1

- Incremento del precio del petróleo, que aumenta los costos de producción.
- Especulación en los mercados.
- Nerviosismo de los consumidores.
- Incremento de la demanda de China, India y Mundial.
- Ausencia del agro crédito por el Banco Mundial y el BID, desde 1980.
- Descuido de la FAO, CEPAL e IICA en la planificación agropecuaria, tecnología e innovación.
- Ausencia de una revolución verde como la de la década de 1960.

Precio Promedio del Barril de Petroleo de los tres tipos desde enero 2007



Manegonte/URSAP

Fuente: FMI, Commodities Prices

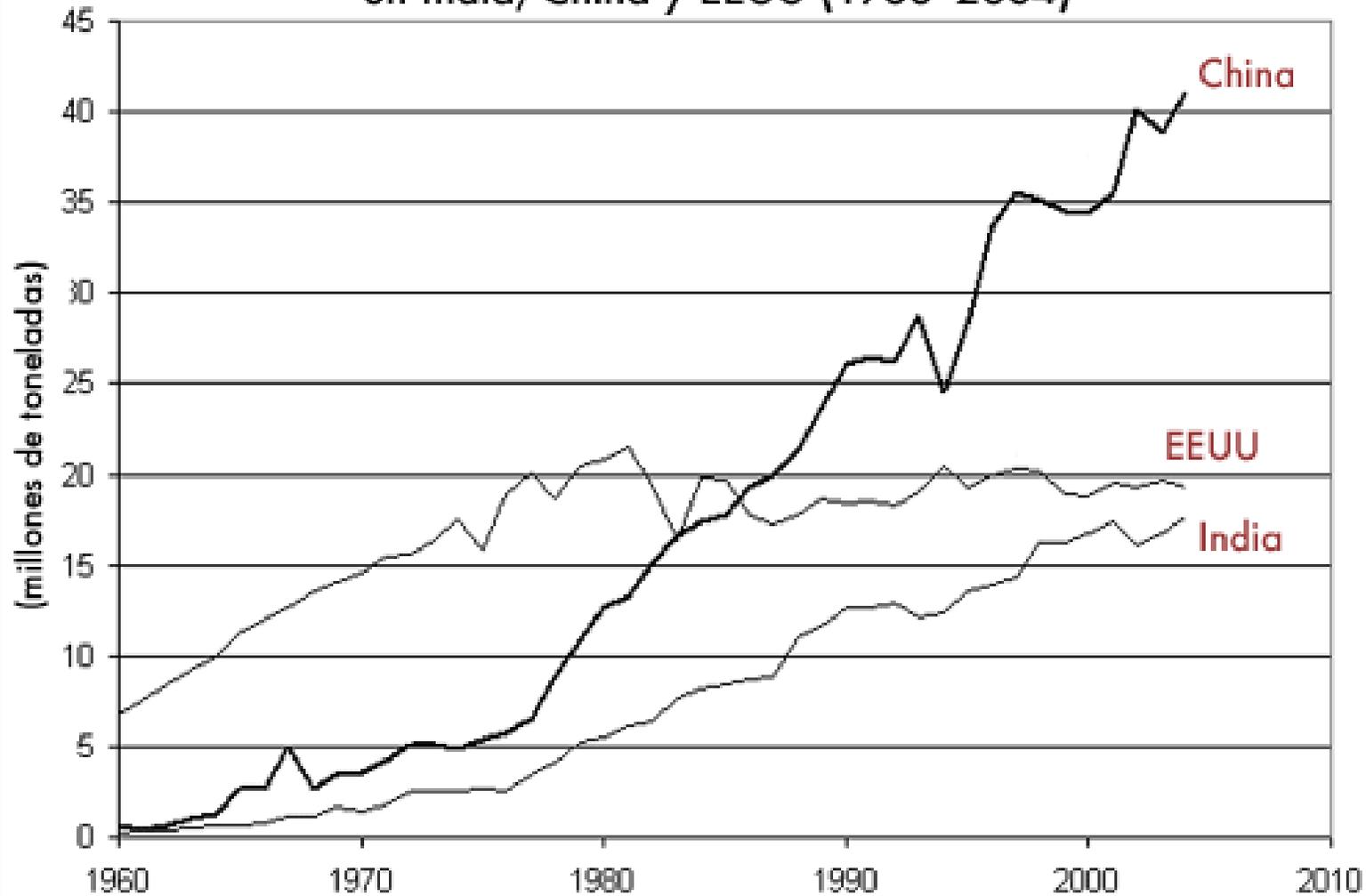
Razones de los Aumentos de Precios 2

- Todos los gobiernos descuidaron el sector agrícola, especialmente los de América Latina.
- Las universidades en América Latina no están graduando el profesional que requiere el agro.
- La incertidumbre que existe en el empresario del agro por la demagogia de los gobiernos.
- La producción de la agro energía, quizás ha afectado un poco en Estados Unidos, pero no en Brasil.
- Los subsidios de Europa y Estados Unidos han influido en deprimir los precios de los bienes del agro en los países en vías de desarrollo; en consecuencia, no hay incentivo para producir.
- En todos los países la mayoría de los agricultores son pequeños y no están organizados para disminuir costos y aprovechar los mercados.

Razones de los Aumentos de Precios 3

- La devaluación del dólar en Estados Unidos, ha aumentado los precios del petróleo y disminuido los ingresos de algunos países que reciben las remesas, especialmente en América Latina.
- Aumento de precios en los fertilizantes, influidos por el petróleo y la gran demanda de los mismos en China y la India.
- Los TLC con Estados Unidos, no han tenido impacto en el crecimiento del sector agrícola. En la Unión Europea se ha logrado auge con la integración, porque el modelo incluye todo el desarrollo de un país.
- Impuestos a los insumos y bienes del agro en los países de desarrollo.
- Falló el Modelo Neo Liberal de economía de mercado?

Evolución del uso de fertilizantes en India, China y EEUU (1960 -2004)



Datos recopilados por el Earth Policy Institute a partir de IFA y WorldWatch

Situación en la República Dominicana

Período agrícola 1966/2008.

- Falta de política agrícola a largo plazo. En el período 1973/1980 hubo cierta definición con el Programa PIDAGRO.
- Decadencia de la caña de azúcar por el desfaldo del CEA.
- Recargo cambiario de un 36% a las exportaciones de azúcar, café, cacao y tabaco.
- Incertidumbre en el campo por la aplicación del código agrario de 1972. Solamente la ejecución de la ley 290 sobre captación de tierras arroceras, tuvo éxito relativo.

Situación en la República Dominicana

- El país perdió la oportunidad de los convenios de la ICC de 1984 y COTONOU de 1990.
- El PIBA viene creciendo por influencia de la ganadería, pero la agricultura decrece desde el 2002 al presente.
- Bajos precios de los bienes del agro, solamente el arroz ha tenido una política de sustentación de precios, a largo plazo.
- Desde 1985 no existe extensión agrícola y asistencia técnica por la SEA. Los suplidores de insumos proveen alguna tecnología a ciertos clientes.
- Mala estructura de comercialización de los bienes del agro.
- Minifundio en el área rural. El 96.6% de las fincas tienen menos de 500 tareas. El 95% de las fincas de arroz tienen menos de 100 tareas, igual a 6.28 Ha.
- Baja inversión en las infraestructuras de fincas agropecuarias y forestales.
- Poca investigación agropecuaria.

Situación en la República Dominicana

- Poco desarrollo de la agro-industria.
- Disminución del agro-crédito. En 1992 representaba el 16.5% de la cartera total; en el 2007 apenas representó el 5.5%.
- En el siglo XXI la Junta Monetaria favorece el crédito al consumo. En el 2005 los bancos comerciales destinaron al agro RD\$7,111 millones, bajando en el 2007 a RD\$5,305 millones. El Banco Agrícola ha incrementado su cartera del 2004 al 2007.
- Las tierras irrigadas apenas llegan a 300,000 hectáreas, igual a 4.8 millones de tareas, pero el 15% son irrigadas con motor bombas, lo que aumenta los costos.
- Debilidades de los gremios empresariales (JAD, ADHA, APROLECHE, FENARROZ, etc.)
- Errático comportamiento climático.

Situación en la República Dominicana 2008

- No se visualiza una hambruna en el país.
- Los precios de los bienes agrícolas han aumentado por el incremento de los insumos del agro y la especulación comercial.
- El gobierno esta subsidiando algunos bienes del agro.
- El agricultor y el ganadero, reciben el 33% en promedio del precio final que paga el consumidor.
- La escasez de musáceas, se debe a las tormentas Olga y Noel.

Desafíos y Oportunidades

- La crisis mundial de alimentos le da una oportunidad al sector agrícola; que los agro empresarios y el gobierno, deben aprovechar.
- En el valle de San Juan hay que hacer una planificación para ir poco a poco sustituyendo el arroz y las habichuelas por vegetales y frutales de exportación.
- La producción de arroz debe orientarse a la región Cibao Oriental de La Vega hacia Samaná, porque es la única región, que a largo plazo tendría suficiente agua.
- De Baní hacia Pedernales, hay que hacer una programación, que permita incorporar la mayor cantidad de productos a la agricultura. Las tierras del ingenio Barahona, como son irrigadas, pasarían a producir bienes agrícolas de explotación. El ingenio se trasladaría a otra zona de tierras sin riego.

Sugerencias Finales

- Definición e Implementación de un Plan de Desarrollo Económico, como proyecto de Nación.
- Elaboración de un Plan de Desarrollo Agropecuario.
- Declarar de prioridad nacional al Sector Agrícola, enfatizando en la Seguridad Alimentaría.

Soluciones integradas para una gestión más eficiente y rentable de su negocio

Las Soluciones en Gestión Agrícola (AMS) de John Deere son sus mejores opciones en Agricultura de Precisión existentes en el mercado.



Gestione su flota desde su oficina.

Mejore sus intenciones para la toma de decisiones.

Disminuya los gastos de insumos con el banderillero satelital Parallel Tracking®.

Use el GPS para documentaciones de campo.

Mapee y vea los puntos donde produce más mediante el mapa de productividad.

Siembre sin fallas con AutoTrac®.

Quien tome la delantera cosechará desde ahora los beneficios de esta tecnología y estará preparado para el futuro.

Gracias por su Atención