

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

MÉXICO

Situación del sector pecuario en México

Taller sobre captura y aprovechamiento de
metano proveniente de residuos
agropecuarios

Morelia. Mich. 2008

La ganadería en México

- Aprovecha alrededor de 110 millones de hectáreas (56% del territorio nacional).
- Existen alrededor de 3.1 millones de unidades de producción.
- El valor de los productos pecuarios en 2007. representó el 45% de la producción agropecuaria del país.
- La mayoría de los sistemas tienden a ser más intensivos y dependientes de alimentos balanceados e insumos de calidad.
- Más de un millón de empleos permanentes remunerados.
- Crecimiento sostenido pero insuficiente de la oferta de productos.
- 44% de la proteína. Más que el promedio mundial.

La ganadería en México

Gran polarización de la producción primaria en cuanto a tamaño y tecnificación. integración y organización. con alta variabilidad en su participación en la generación de valor.

- 3 empresas aportan el 54% de la producción nacional de pollo
- 10 compañías contribuyen con el 44% de la producción de huevo
- 7 empresas o productores individuales. participan con más del 35% de la producción de carne de porcino .

La ganadería en México

Patrimonio de interés nacional

- Sistemas de producción
- Recursos genéticos
- Estatus sanitario
- Inventarios ganaderos
- Infraestructura básica y de transformación
- Recursos naturales
- Cultura

La ganadería en México

Áreas de aportación de la ganadería:

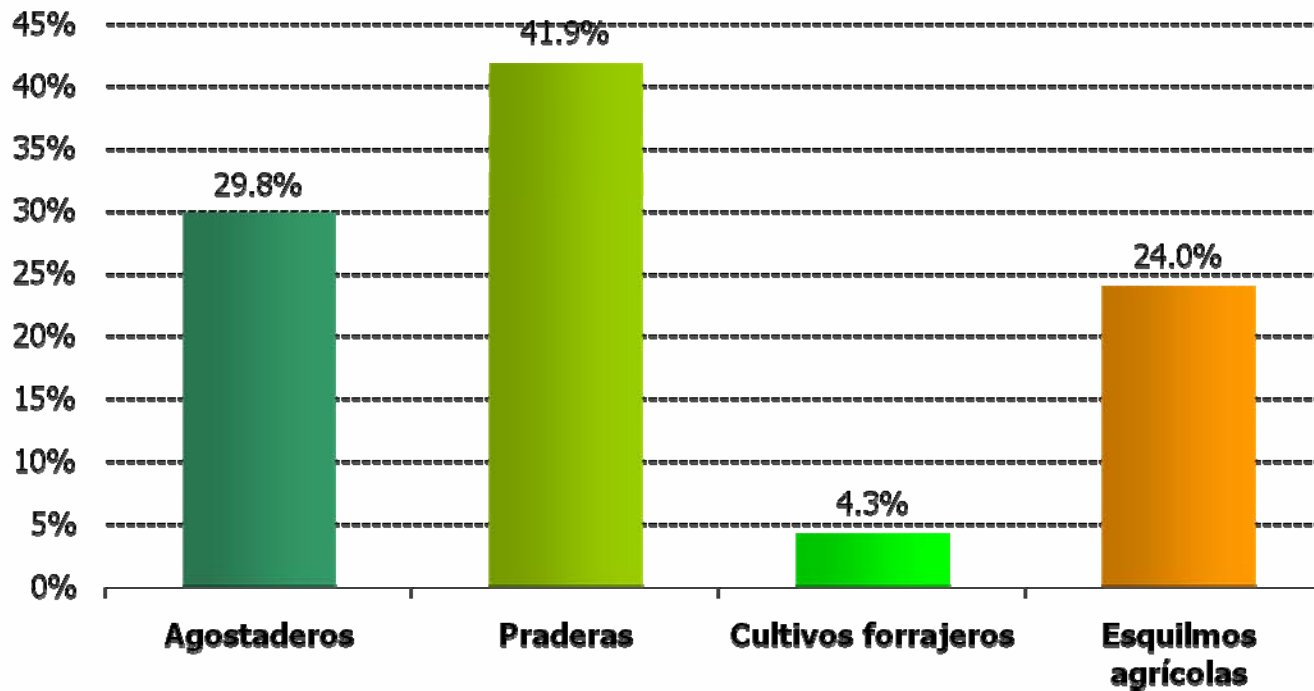
- Alimentos de alto valor biológico.
- Desarrollo de grandes consorcios económicos en manos de los productores.
- Aprovechamiento económico de recursos no utilizables por otras actividades económicas.
- Empleo especializado y permanente en el medio rural.
- Ocupación de la mano de obra familiar en el campo.
- Gran encadenamiento económico hacia atrás y adelante.
- Fuente de ingreso y reserva económica de los campesinos más pobres.

Posición de México en la producción pecuaria mundial 2005

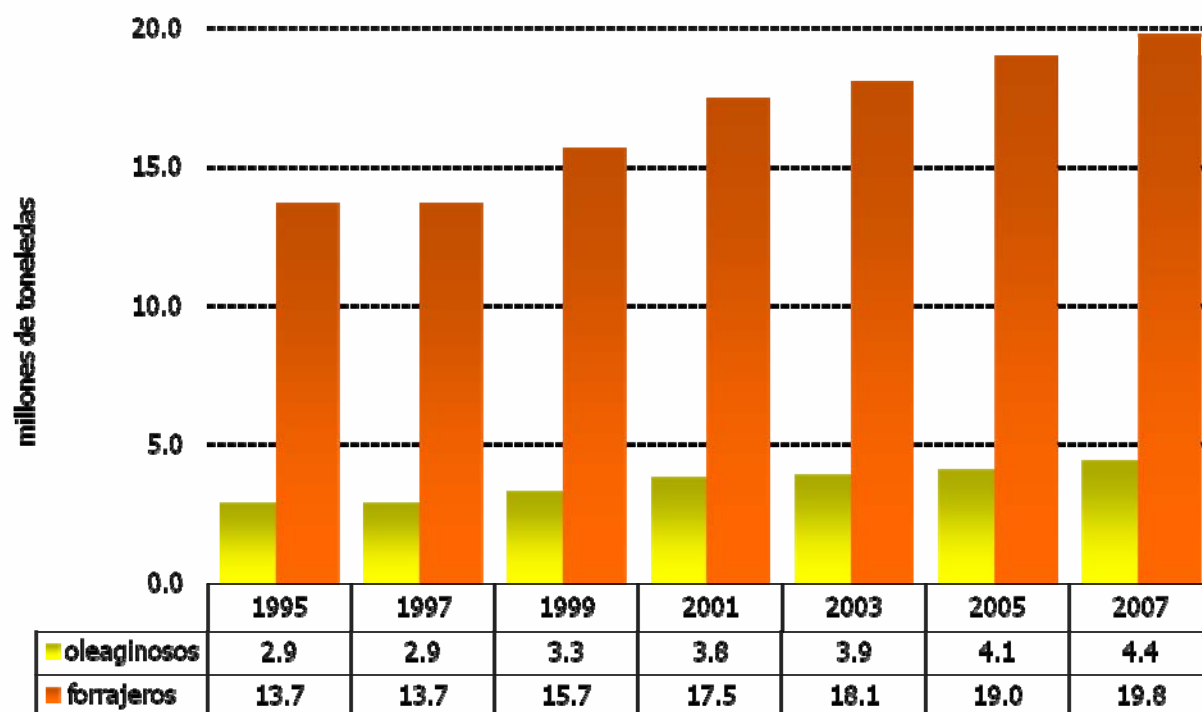
Producto	Producción mundial	Producción México	Lugar que ocupa México
Carnes (millones ton.)	265.2		
Bovino	60.4	1.5	7
Cerdos	102.5	1.1	17
Pollo	70.0	2.2	4
Ovino	8.4	0.042	33
Caprino	4.5	0.042	13
Equino	0.72	0.079	2
Leche (millones ton.)			
Vaca	530.7	9.9	15
Cabra	12.4	1.154	16
Huevo (millones ton.)	59.2	1.9	6
Miel (millones ton.)	1.4	0.057	6

Producción total estimada de biomasa forrajera (materia seca)

Total 189.6 millones de toneladas

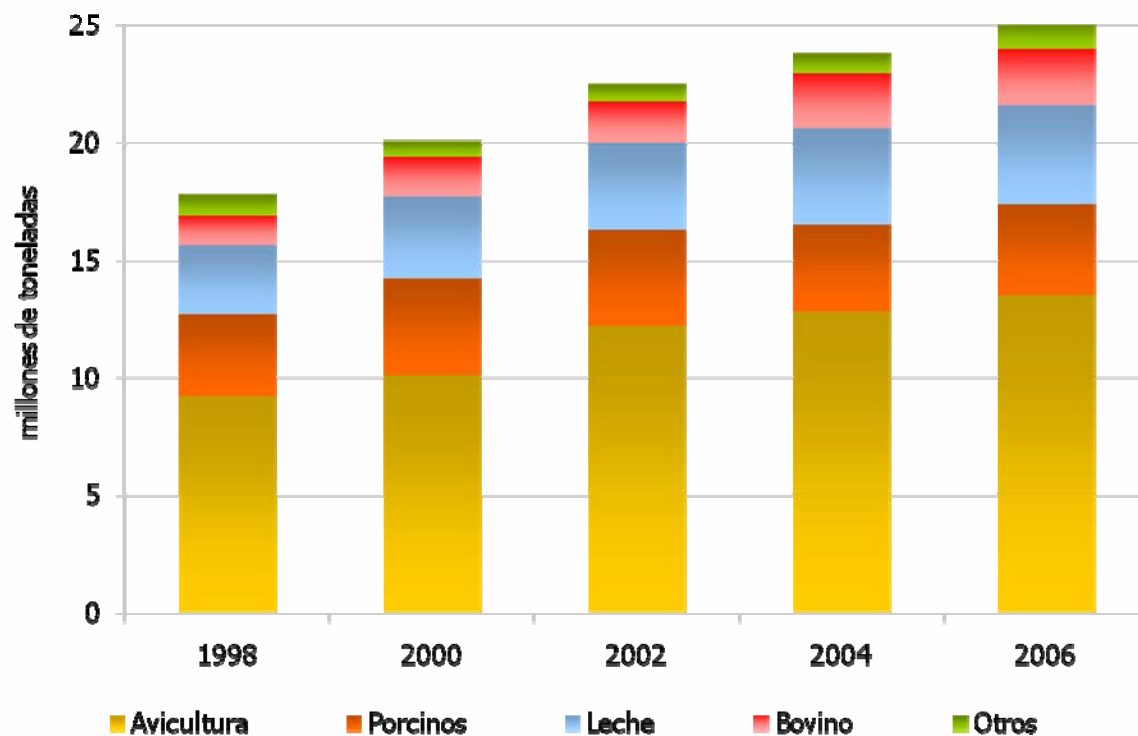


La ganadería en su conjunto demandó en el 2007 cerca de 20 millones de toneladas de granos forrajeros (principalmente sorgo y maíz) y más de 4 millones de toneladas de pastas oleaginosas.



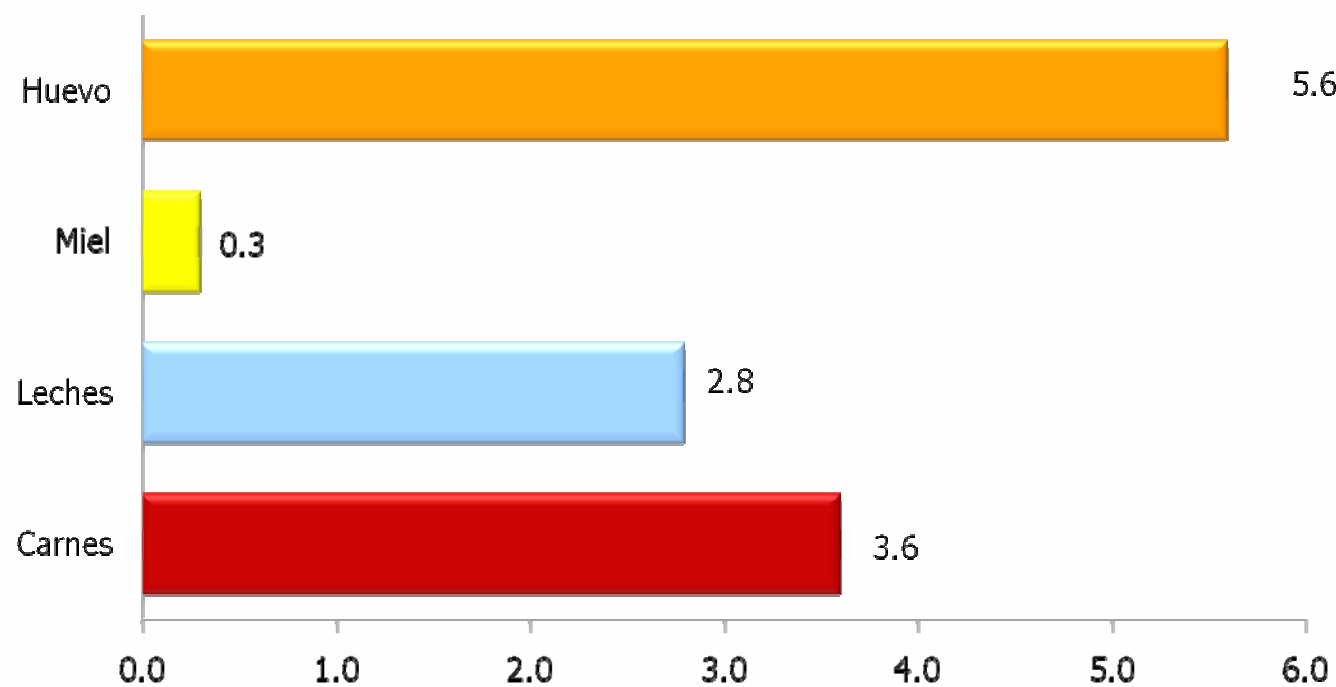
Consumo de granos y pastas oleaginosas por la ganadería
(millones de toneladas)

Producción de alimentos balanceados para la ganadería

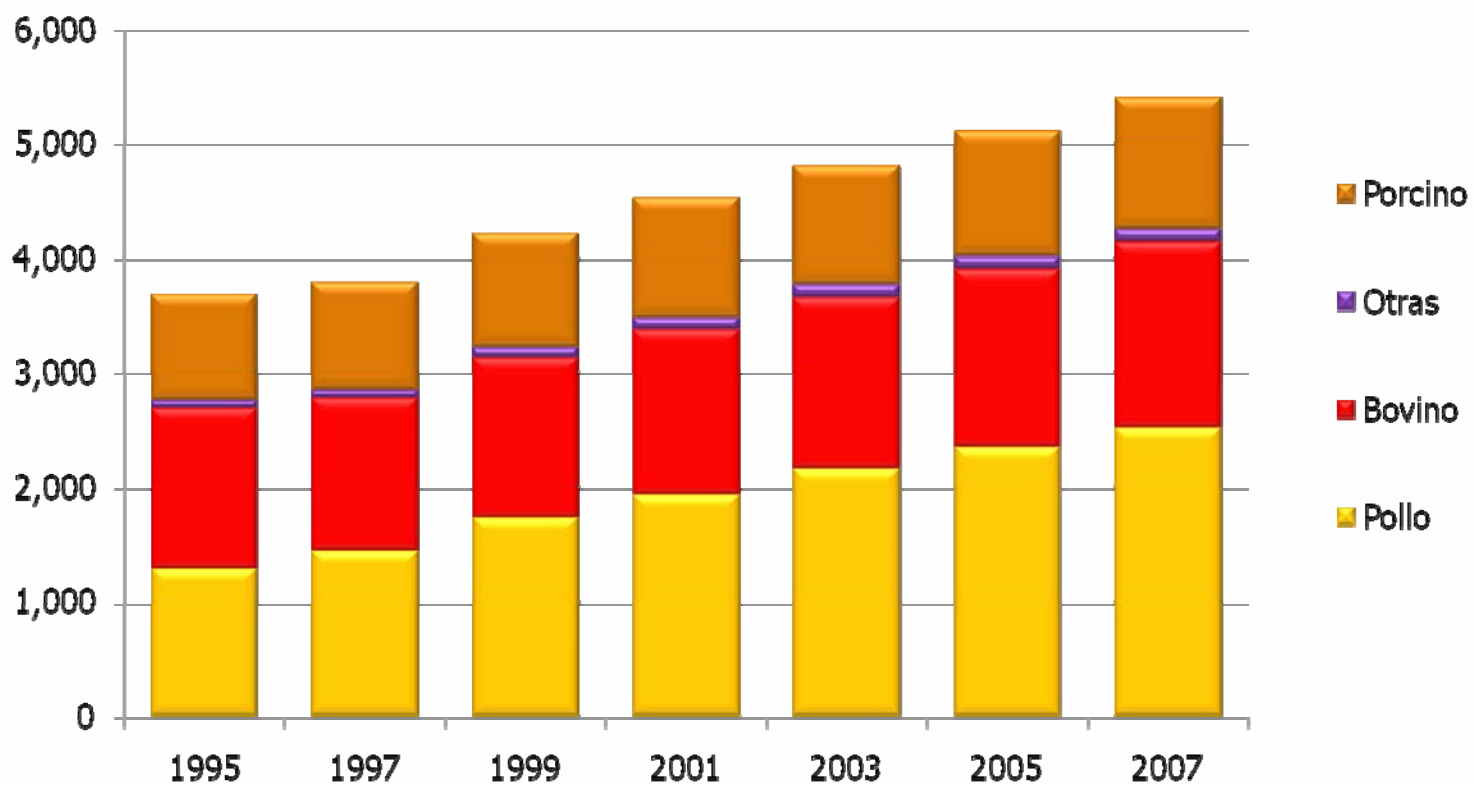


- 24.6 millones de toneladas en 2005.
- TMCA de 5.2%.
- 2° lugar en Latinoamérica.
- 6° lugar a nivel mundial.
- 400 plantas (64% de productores).
- 75% de ocupación.

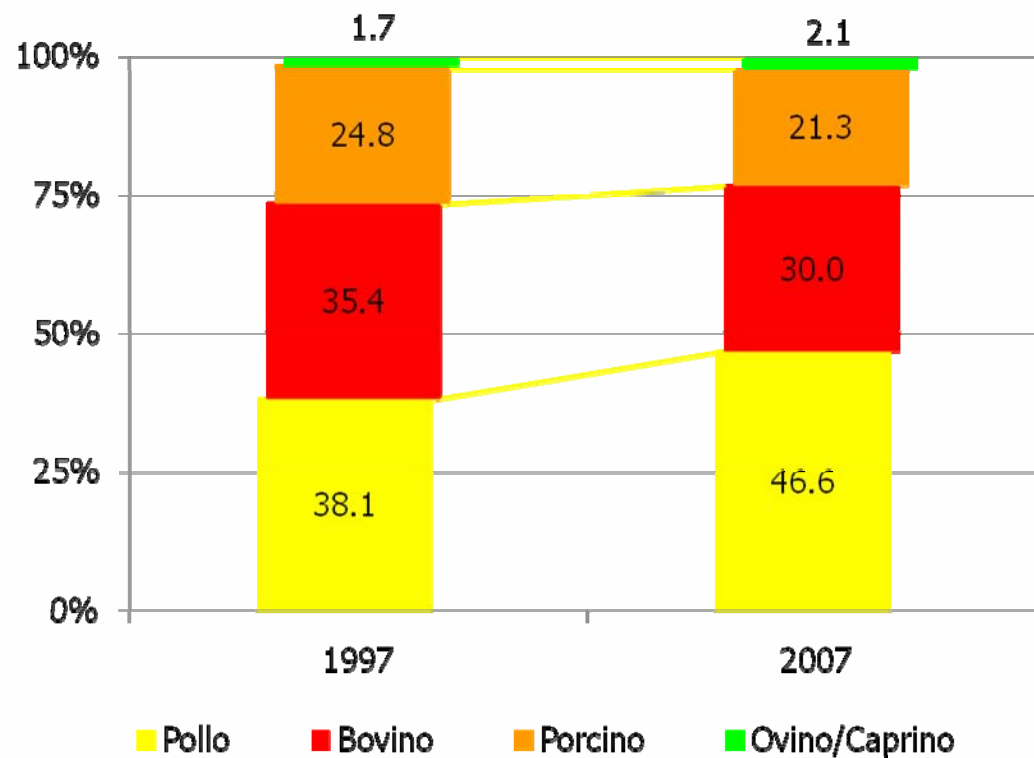
Tasa Media de Crecimiento Anual (TMCA) de la producción ganadera 1997 - 2007



Producción de carnes (miles de toneladas)



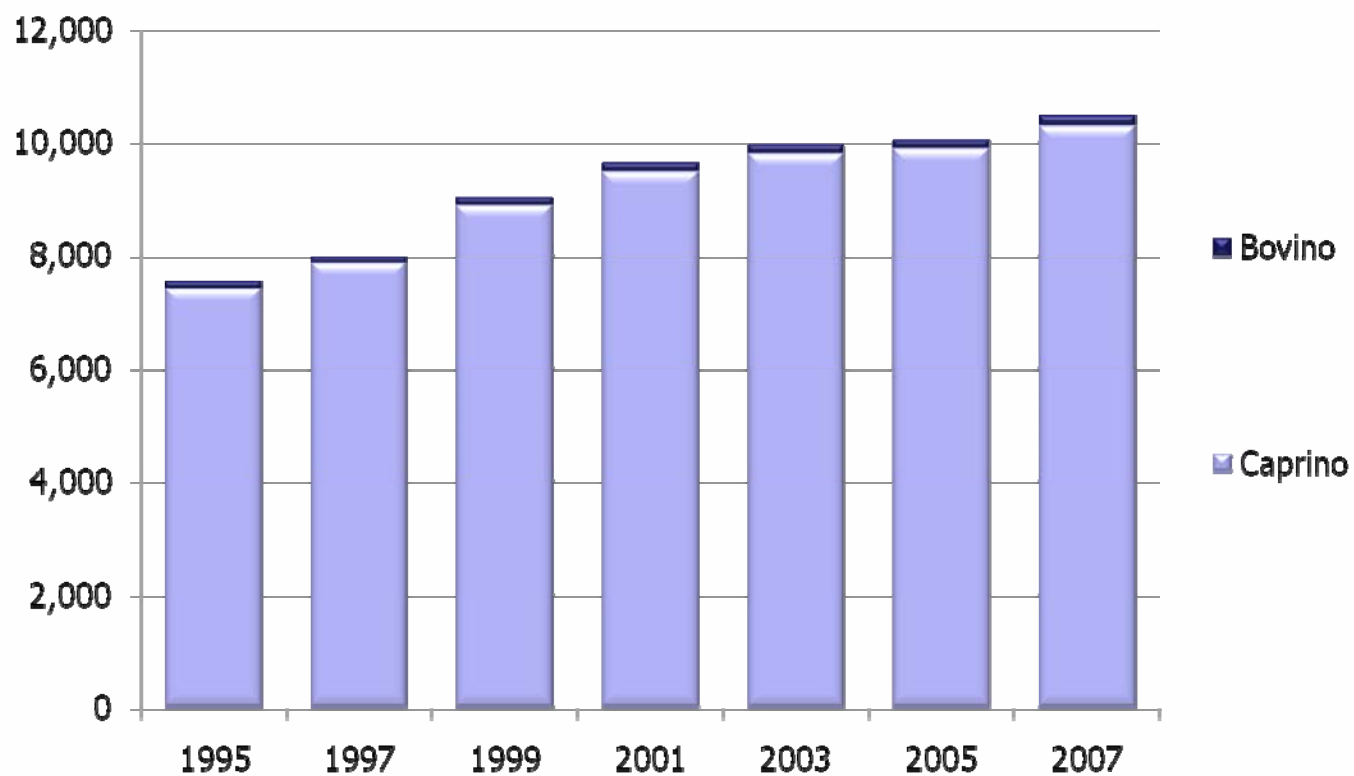
Los cambios en la preferencia del consumidor por carnes blancas y un precio más accesible, así como una mayor flexibilidad para adaptarse a los cambios en el mercado, han ubicado a la carne de pollo como la más producida en el país.



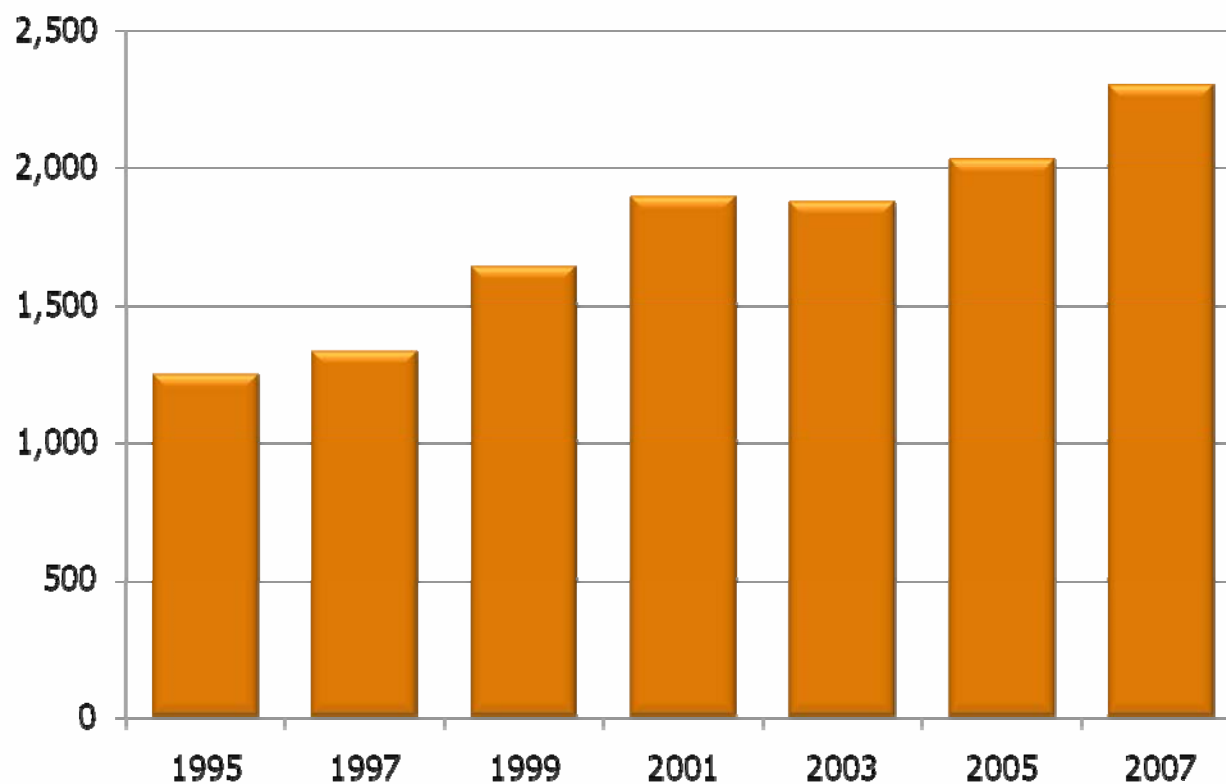
Conformación porcentual de la producción de carnes en México

Producción de leches

(millones de litros)

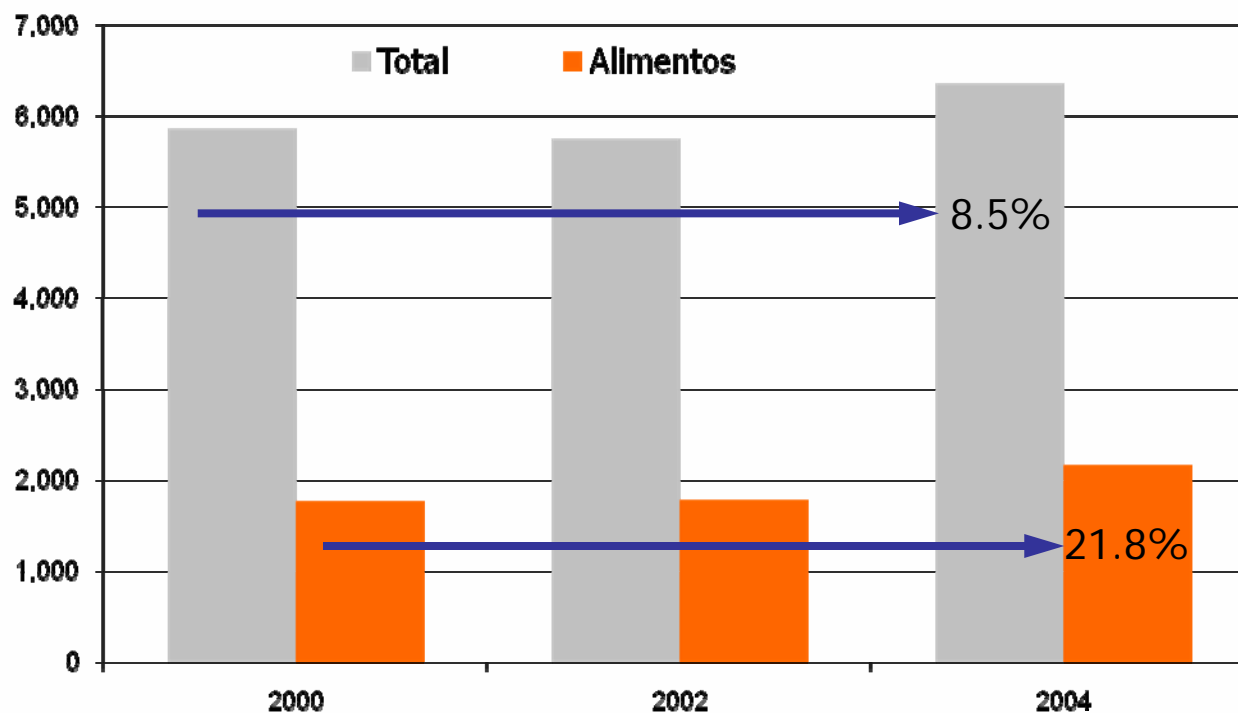


Producción de huevo para plato (miles de toneladas)



El mejoramiento de la economía nacional y el incremento de empleos. ha permitido que las familias en México hayan incrementado su gasto total en 8.5%. de 1996 a 2004 considerando precios constantes y 21.8% en el realizado en alimentos.

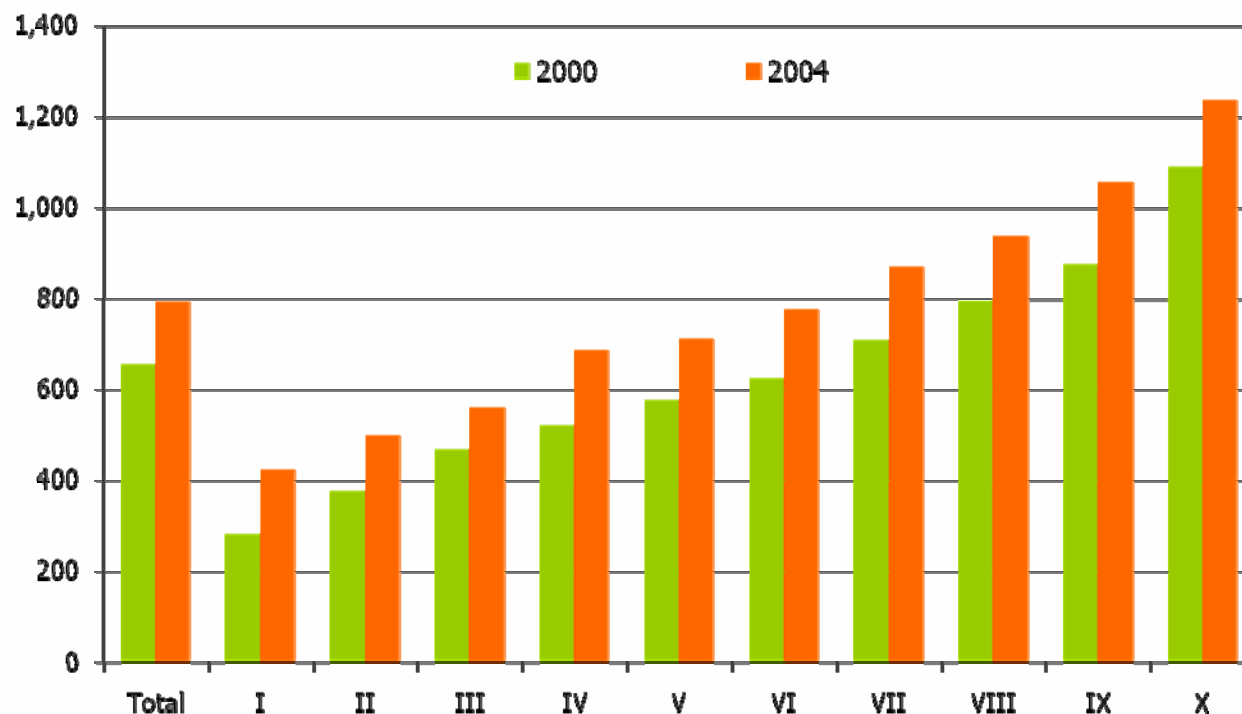
Gasto promedio mensual de los hogares
(pesos constantes)



El incremento en el gasto de las familias se ha reflejado en el rubro de alimentos de origen pecuario.

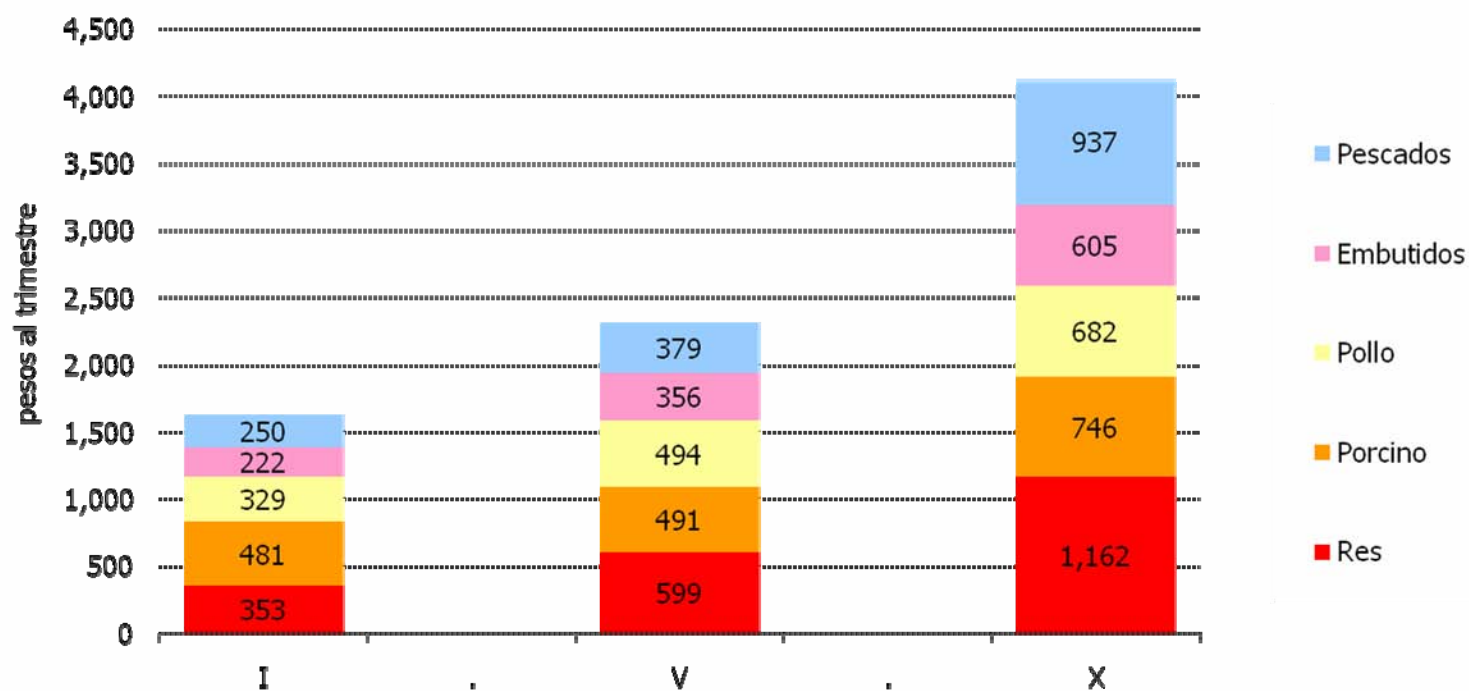
Los mayores crecimientos se registran en los Deciles de menores ingresos (superior a 50%). en los Deciles de mayores ingresos. el gasto crece en menor medida (13%).

En el total. el crecimiento fue de 21%.



Gasto promedio mensual de los hogares en la compra de carne, huevo y leche y derivados (pesos constantes)

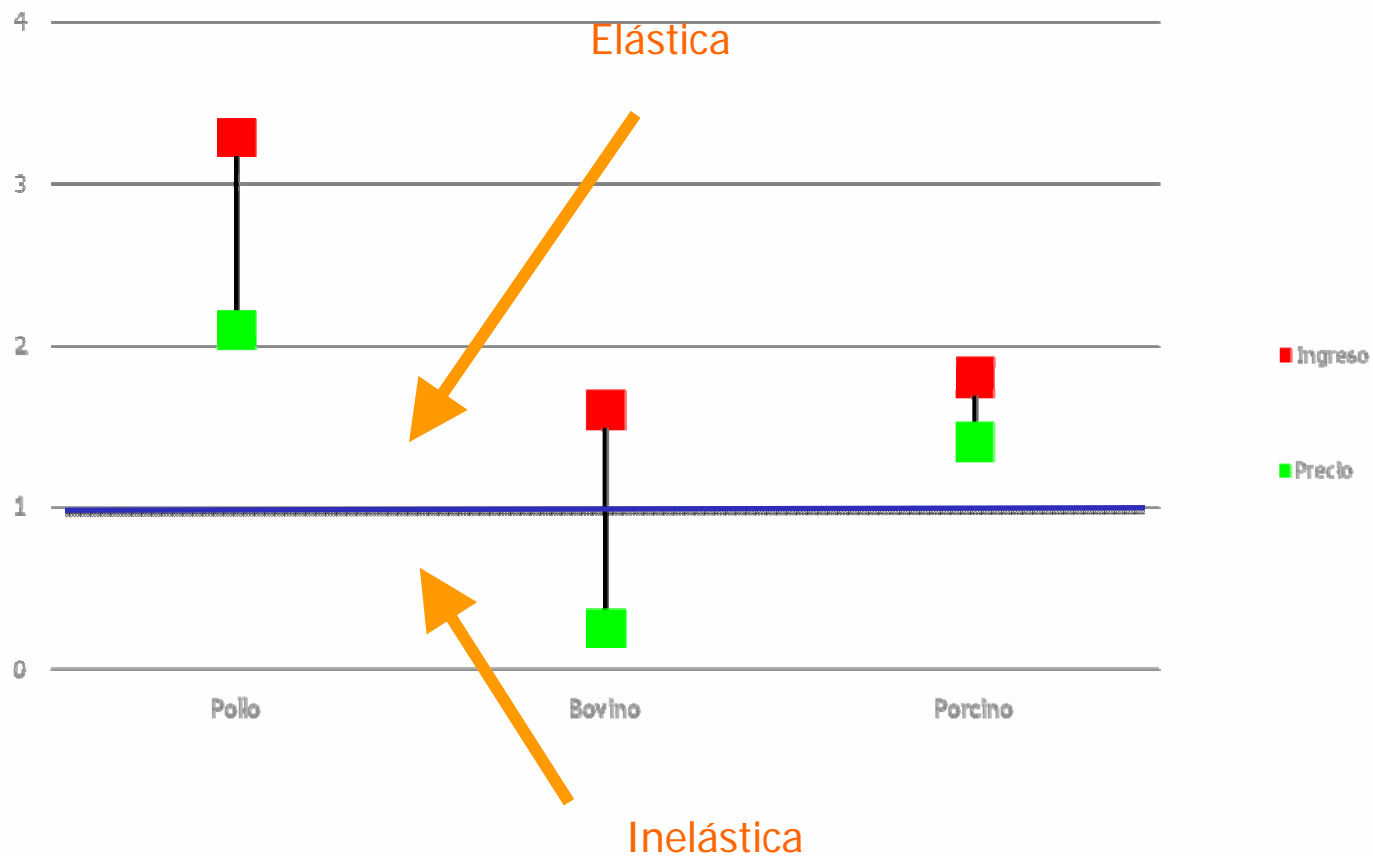
Conformación porcentual del gasto en carnes y pescados por Decil 2004



pesos*, considera el egreso total trimestral por hogar por Decil

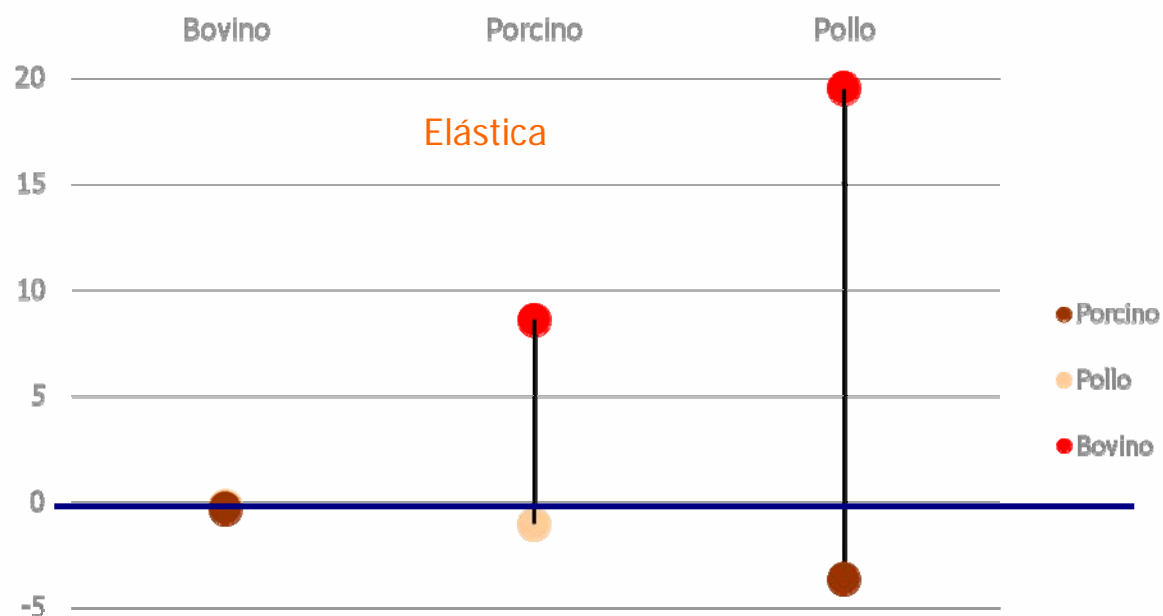
Fuente: Coordinación General de Ganadería / SAGARPA, con información de la Encuesta Nacional Ingresos y Gasto de los Hogares 2004, INEGI

Elasticidad de la demanda



Fuente: Coordinación General de Ganadería, SAGARPA.

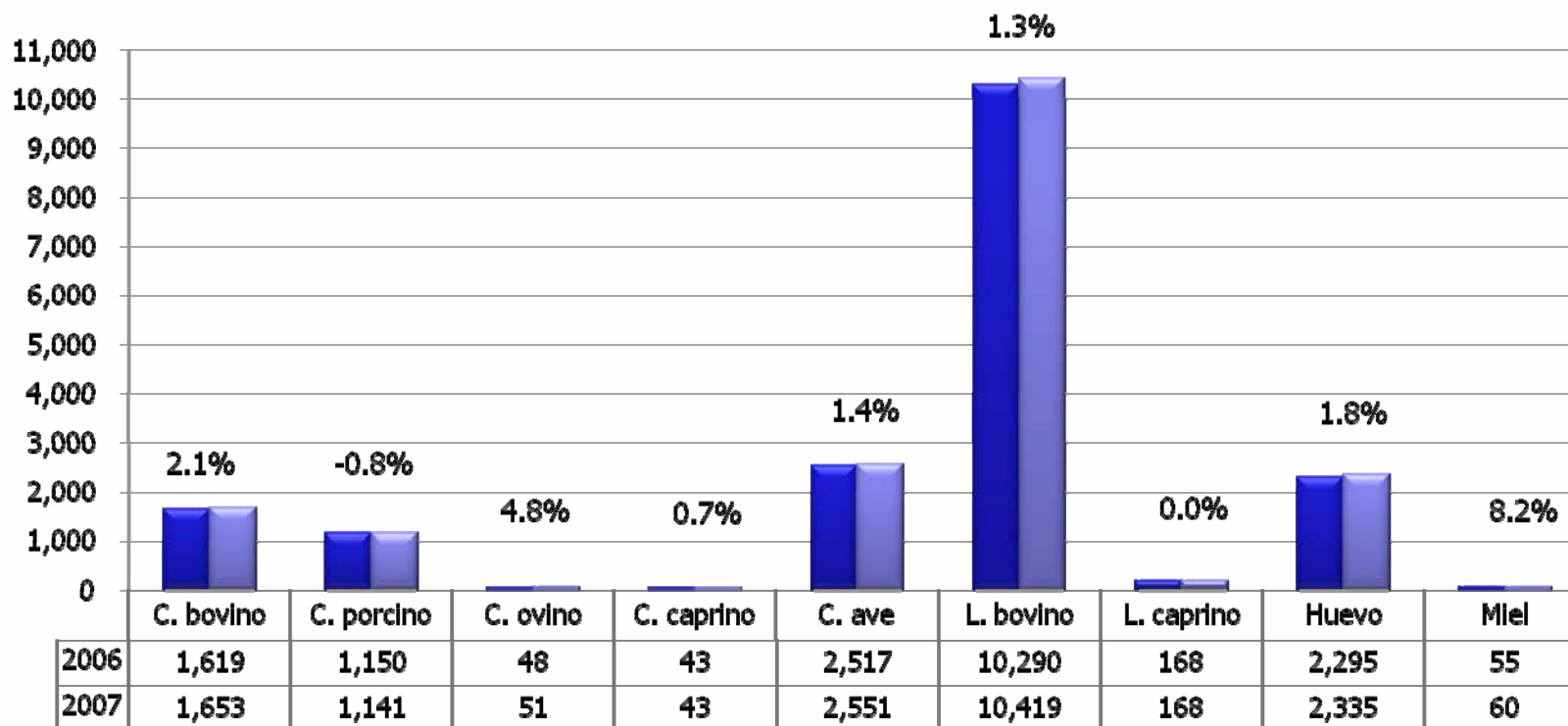
Elasticidad cruzada de la demanda



- La elasticidad cruzada es la variación porcentual que experimenta la demanda por un bien, cuando sube el precio en 1% de otro bien sustituto.
- Los bienes son sustitutos cuando la relación es positiva y complementarios cuando la relación es negativa

Fuente: Coordinación General de Ganadería, SAGARPA.

Producción pecuaria 2006-2007
(miles de toneladas y millones de litros)



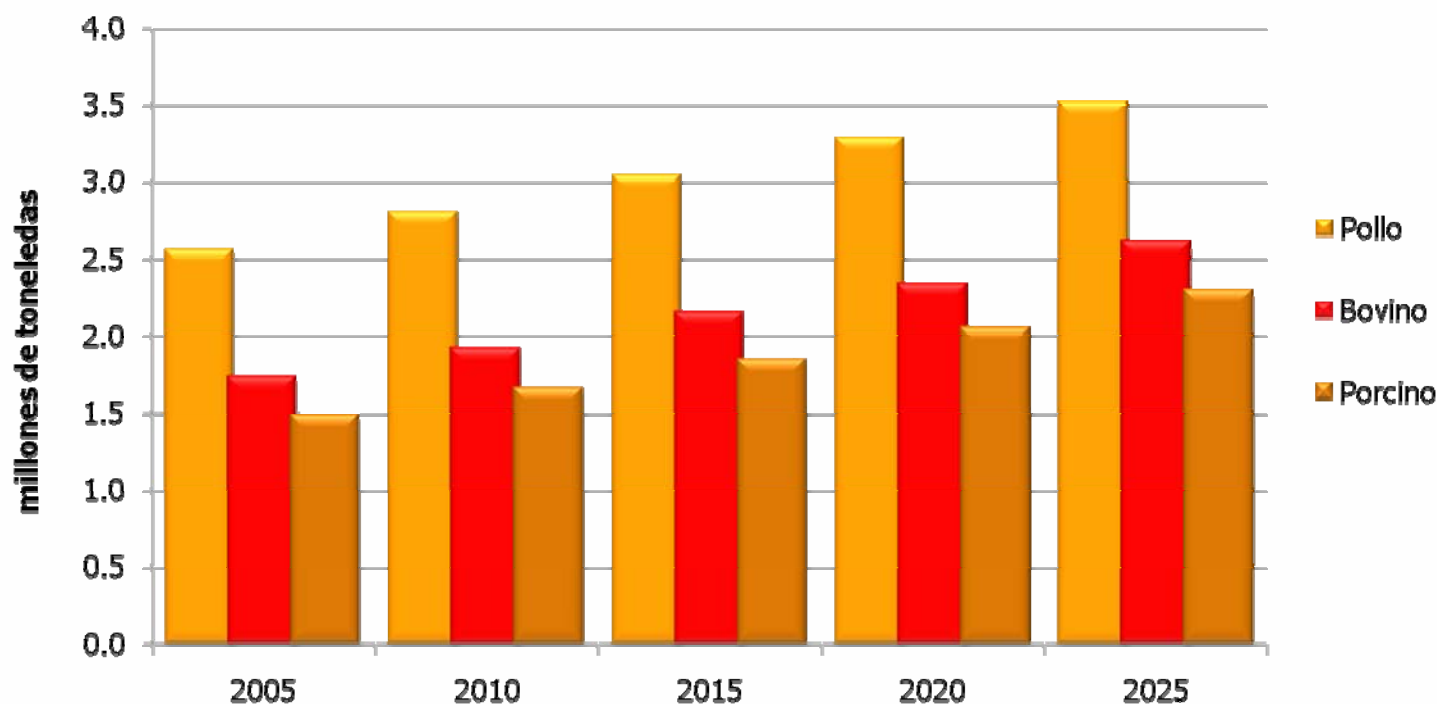
Proyección de la oferta nacional

PRODUCTO	Volumen de producción (millones de toneladas)			Crecimiento acumulado	
	2006	2012		2006-2012 (%)	
		Más probable	Optimista	Más probable	Optimista
Carnes	6.09	7.31	7.66	20.03	25.78
Bovinos	1.60	1.78	1.83	10.80	13.80
Cerdos	1.10	1.24	1.28	12.00	15.00
Pollo	2.50	3.26	3.45	27.00	33.00
Ovinos	0.47	0.58	0.63	21.00	30.00
Caprinos	0.42	0.45	0.47	6.00	12.00
Leche*	10.10	11.51	12.20	13.20	19.20
Huevo	2.30	2.68	2.68	13.20	13.20
Miel	0.60	0.64	0.66	6.00	9.00

Fuentes: 2006. SIAP-SAGARPA. 2012 CGG. Programa Nacional Pecuario 2006-2012.

Notas: Para leche son miles de litros.

Proyección de la demanda de carnes en México

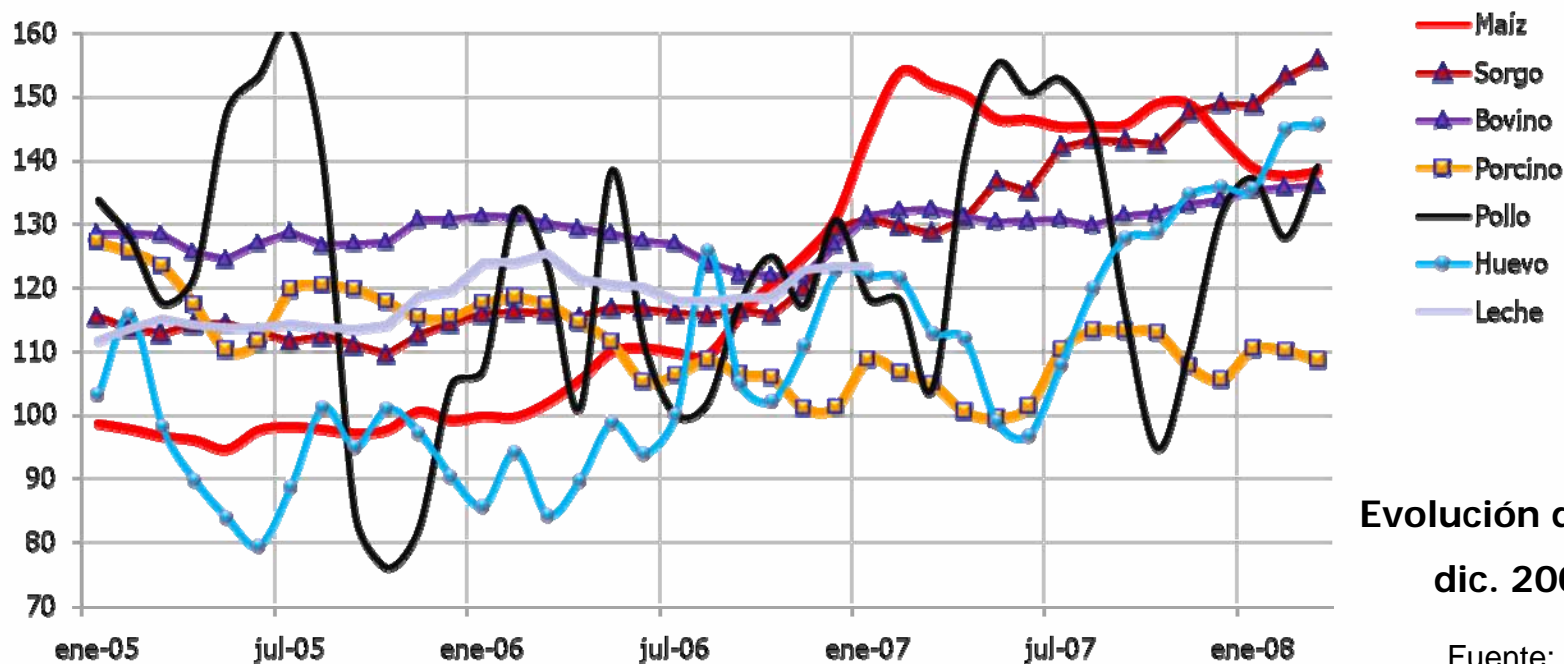


Se estima que en el año 2025 la demanda en México por las tres principales carnes consumidas será del orden de 8.4 millones de toneladas. lo cual establece un importante escenario para el desarrollo nacional de la ganadería.

- La participación promedio de los granos forrajeros en los costos de alimentación del sector pecuario es del 60%. lo que a su vez representa el 60% del costo de producción; reflejándose en un impacto directo del costo de los granos forrajeros en la producción del 36%.
- En términos generales la participación de los granos forrajeros en los costos de producción es muy similar en los cárnicos y huevo. y es menor en la producción de leche.
- Impacto estimado del incremento del precio de los granos forrajeros en el costo total de producción

Producto	Participación del costo de grano forrajero dentro de costo de alimentación	Participación del costo de alimentación dentro de costo total	Participación del costo de los granos forrajeros en costo total	Impacto estimado en el costo de producción por incremento de 60% en precio de granos
Leche	40%	65%	26%	15.6
Pollo	65%	62%	40%	24.2
Huevo	60%	55%	33%	19.8
Bovino	65%	60%	39%	23.4
Cerdo	72%	56%	40%	24.2
Promedio	60%	60%	36%	21.0

- El INPP del ganado para abasto. el huevo para plato y la leche de bovino. han manifestado tendencias mixtas. en algunos casos influidas por el crecimiento de los costos de producción (huevo y pollo). pero en otros. reducción por cambios en el mercado (carne de bovino y de porcino).
- En todos los casos. la evolución del índice ha sido menor al del maíz.



Evolución del INPP
dic. 2003= 100

Fuente: BANXICO.

**Muchas gracias
por su atención**