

**PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE LECHE ; CHIAPAS 2009**  
**28-30 Mayo**

# **LECHE ORGANICA**

## **Contexto Internacional y Nacional**



**Homero Blas Bustamante**  
**organico@homeroblas.com**

# CONTEXTO MUNDIAL DE LA AGRICULTURA ORGANICA

Fuente: Estadísticas IFOAM 2009



- 142 Países
- 46 Billones de USD ventas / 2007
- 97% de la demanda está en Norte América y Europa
- Principales productores: Asia, Latinoamérica América y Australia
- 1.2 Millones de Agricultores
- 44% en Africa principalmente pequeños productores
- 63 Millones de hectáreas (2007)
  - 32.2 Millones de Has fueron cultivadas
  - (0.65 % del área mundial)
  - 30.7 millones de has son de recolección
  - 0.4 millones de has en acuacultura
- 71 países han implementado su regulación nacional
- 21 países en proceso de implementación
- 481 Empresas de certificación

Pasturas:

- 20 Millones de Ha certificadas como pastizales / 07

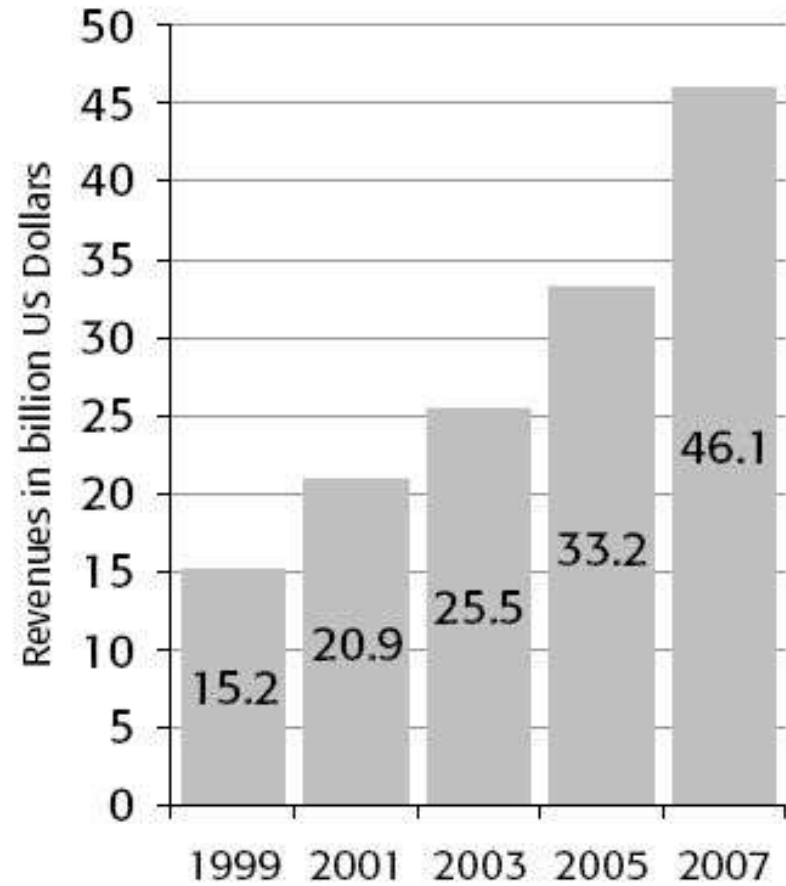
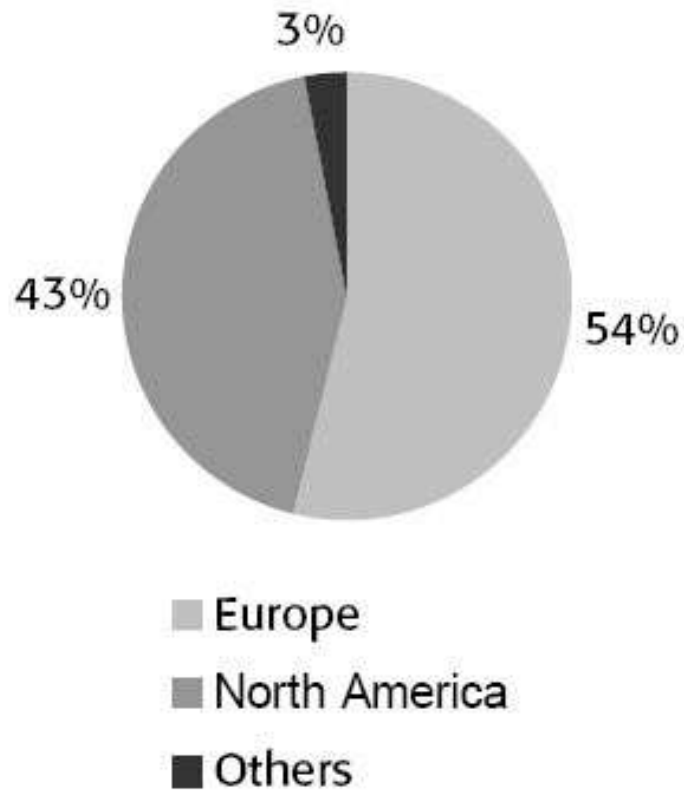


# Agricultura Orgánica

- El sector de la agricultura orgánica **creció aproximadamente al 25% anual** entre 1993 y 1998.
- Desde 1998, se estima que ha crecido aproximadamente al 30% anual.



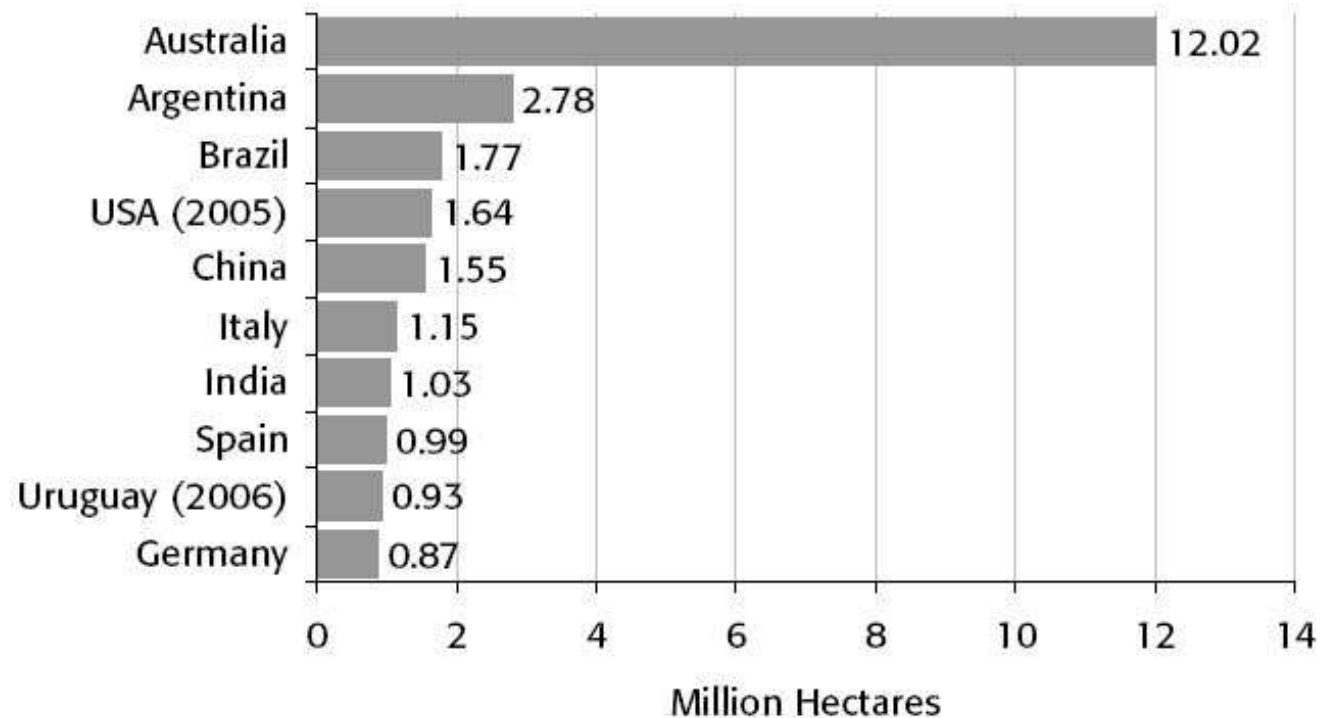
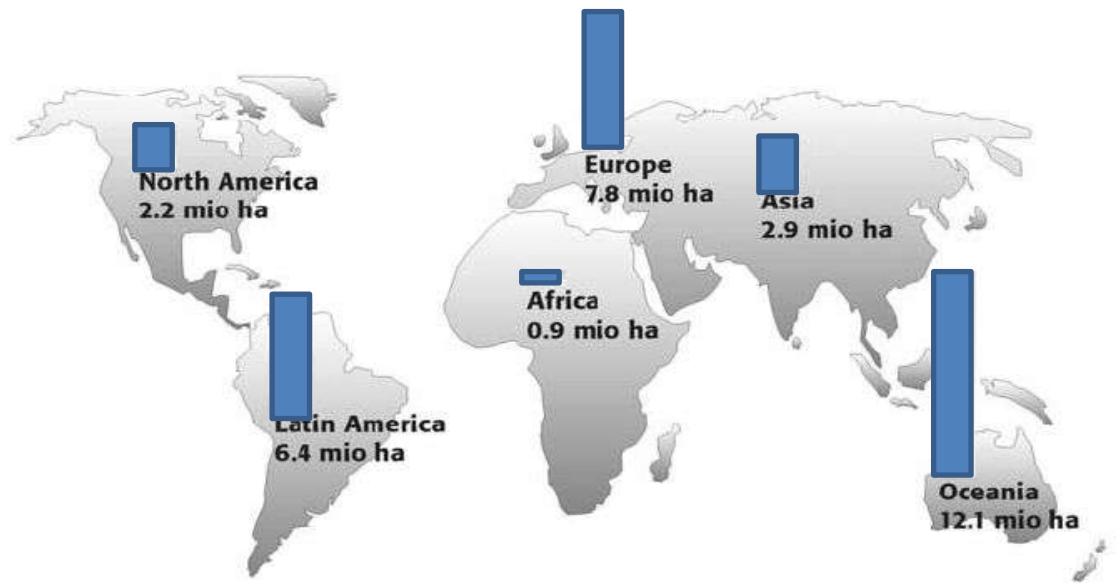
# Mercado mundial



# Organically managed agricultural land by geographical region. 2007

	ha	%
Oceania	12,110,750	37
Europe	7,763,308	24
Latin America	6,402,874	20
Asia	2,882,034	9
North America	2,197,077	7
Africa	870,329	3

Source FIBL and IFOAM



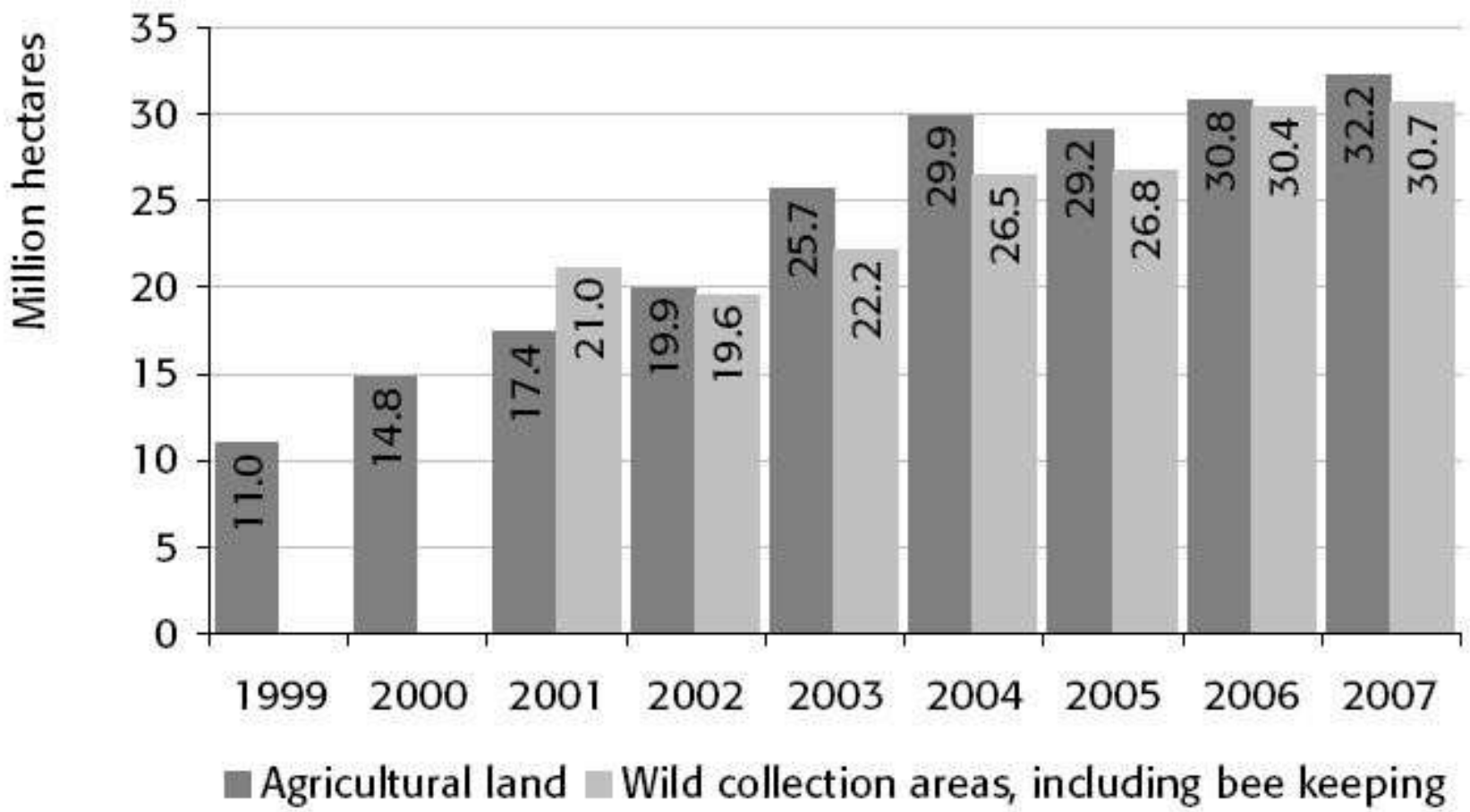


Table 19

Organic agricultural land and producers by region, 2007 (including in-conversion area)<sup>44</sup>

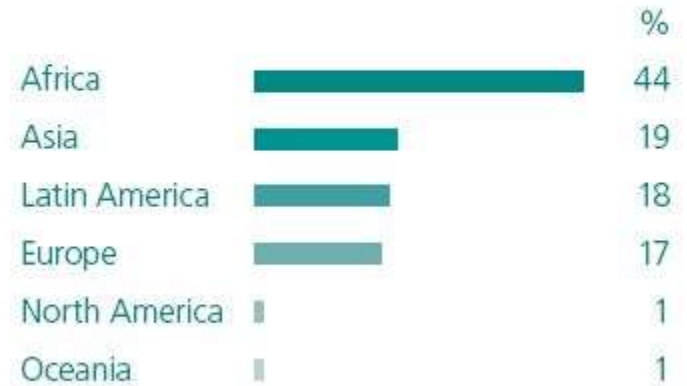
Geographical region	Organically managed agricultural land (ha)	Share of total agricultural land	Producers
Africa	870,329	0.1%	529,986
Asia	2,881,745	0.2%	234,147
Europe	7,758,526	1.9%	213,297
Latin America	6,402,875	1%	222,599
North America	2,197,077	0.6%	12,275
Oceania	12,110,758	2.6%	7,222
Total	32,221,311	0.8%	1,219,526

Source: FIBL and IFOAM<sup>45</sup>

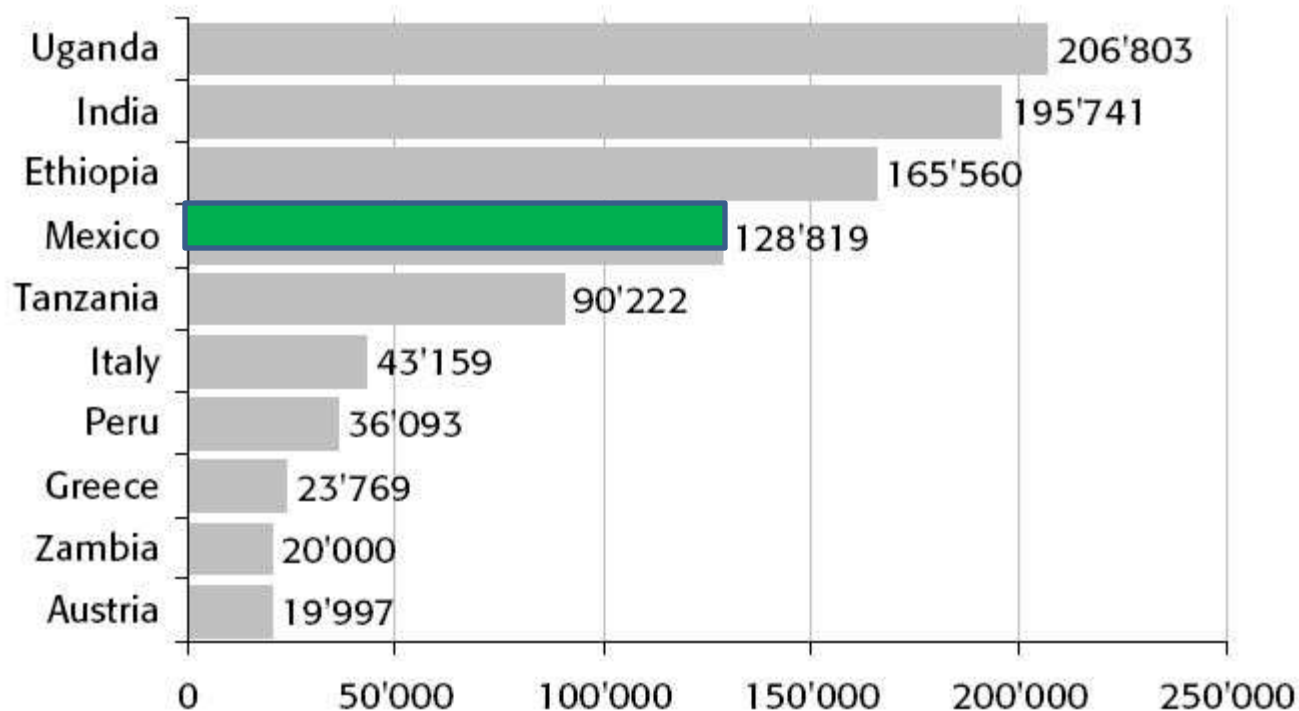
# México Orgánico

1er lugar en café  
 2do lugar en coco  
 3er Lugar en cacao  
 3er Lugar en # de productores

Figure 14  
 Organic producers by geographical region. 2007

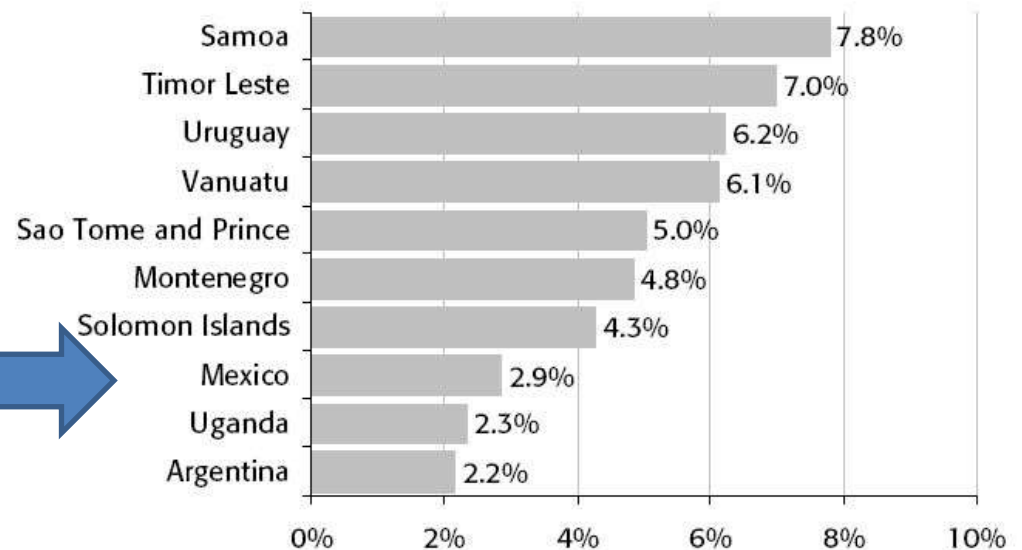
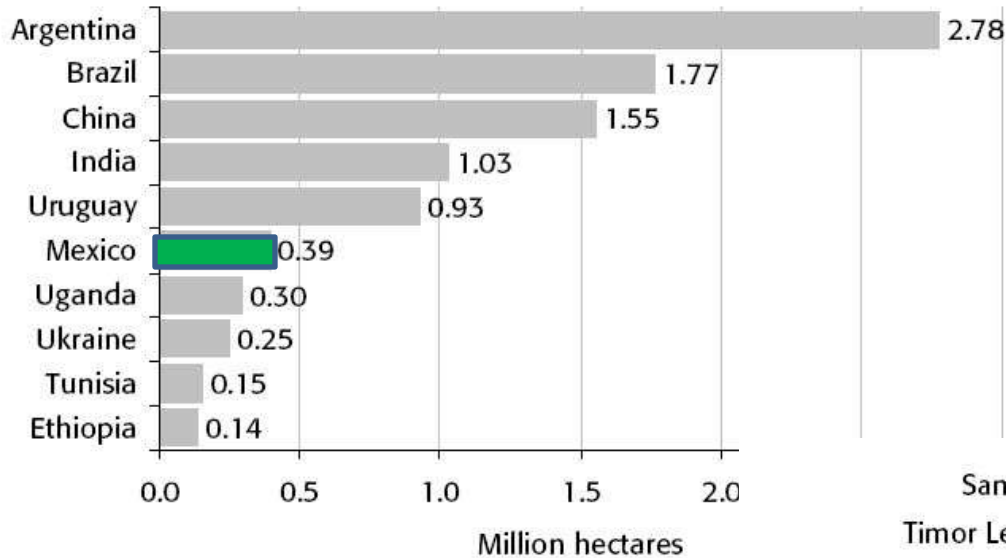


Source FIBL and IFOAM



# México Orgánico

Países en desarrollo

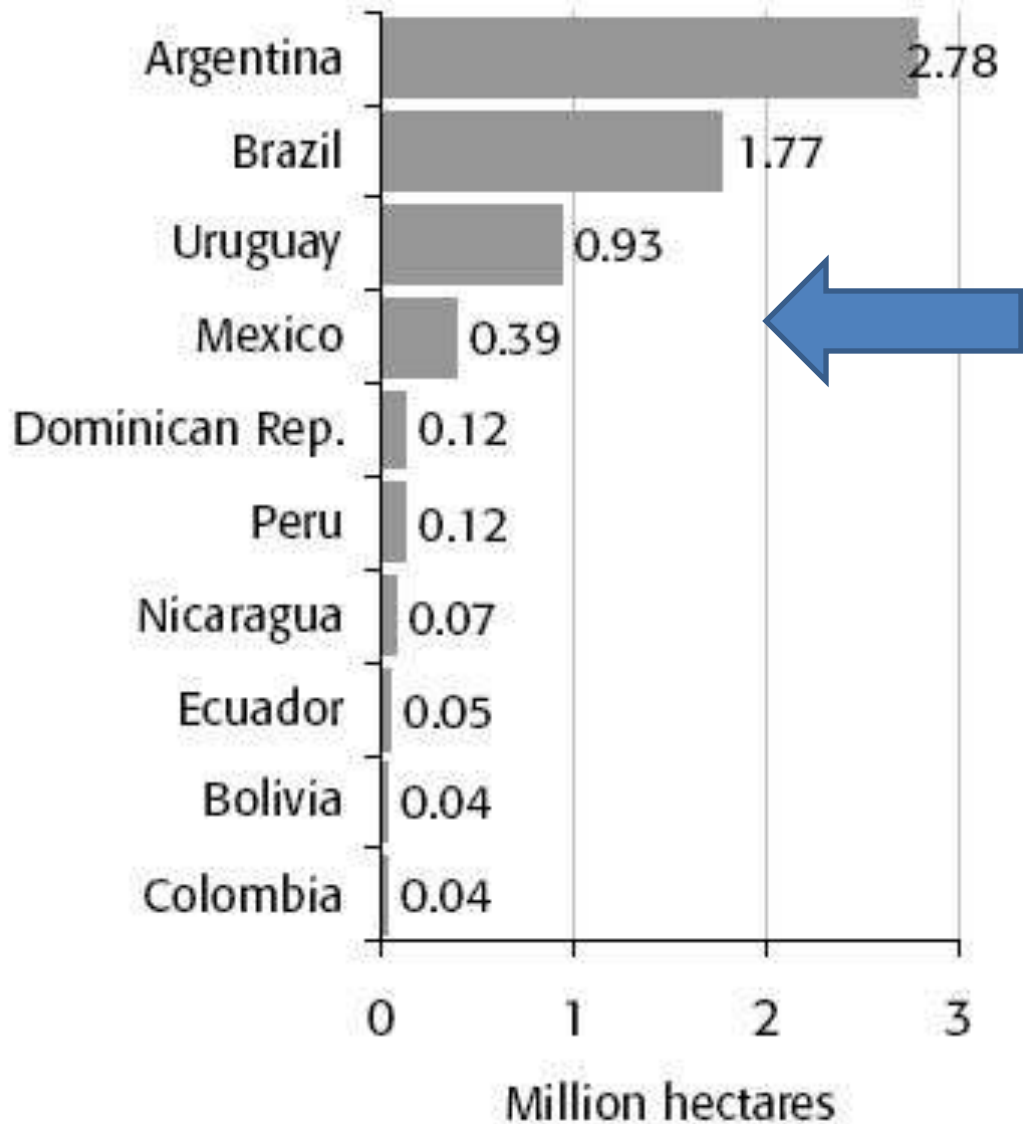


# México Orgánico

Year	1996	1998	2000	2004/2005	2007	Annual Growth Rate
Land area (ha)	23'265	54'457	102'802	307'692	403'268 <sup>4</sup>	29.61
Number of producers	13'176	27'914	33'587	83'174	128'819	23.03
Jobs created	13'785	32'270	60'918	150'914	172'251	25.81
Foreign currencies (US Dollars)	34'293'380	72'000'000	139'403'992	270'503'000	394'149'000	24.85

Source: CIIDRI – CIESTAAM, 2008

# México Orgánico





# CERTIFICACION

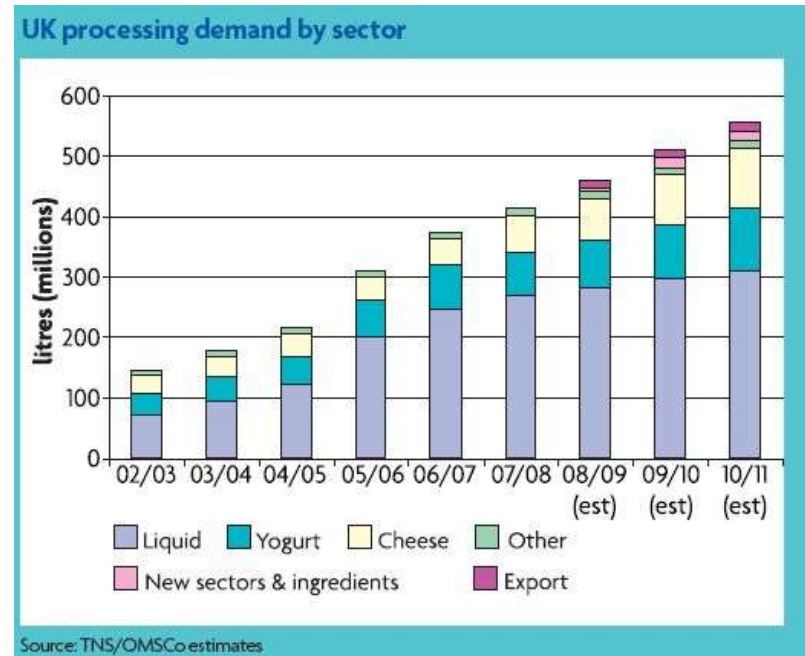


Region	Total	IFOAM	Japan	ISO 65	EU	USA
Africa	10	2	0	4	0	0
Asia	157	6	61	19	14	13
Europe	177	14	14	87	152	32
Latin America & Caribbean	48	5	4	17	6	10
North America	78	6	13	26	0	64
Oceania	11	4	6	4	7	5
Sum 2008	481	37	98	157	179	124

# Los Productos Lácteos ya se considera un pequeño sector



6,000.0 Mill . De Litros



En USA:

En 2005 alrededor del 1% del total vacas fueron certificadas (ERS-USDA)

En Julio de 2007 las ventas de leche orgánica contabilizaron 2.7% de ventas de Leche (AMS-USDA).

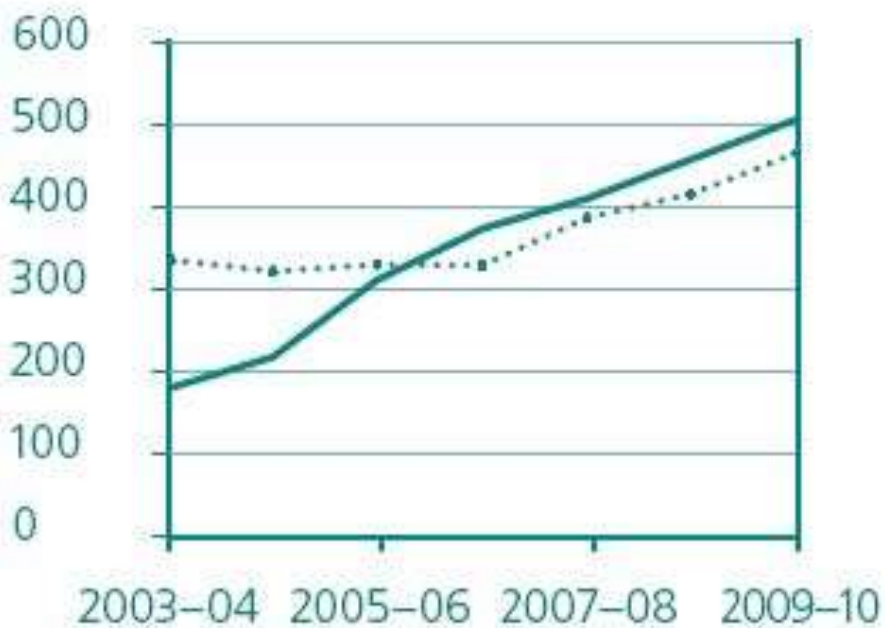
## DEMANDA Y OFERTA: CASO INGLATERRA

# AGRICULTURA ECOLÓGICA

BUENA PARA LA NATURALEZA,  
BUENA PARA TI.

Demand for and supply of UK organic milk, 2003-10

Millions of litres



— Demand

..... Supply



# MANEJO ORGANICO



# IMPACTO ECOLOGICO: USA 2008

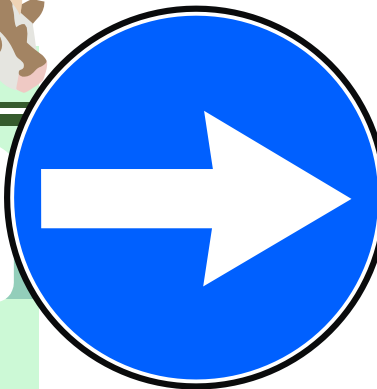
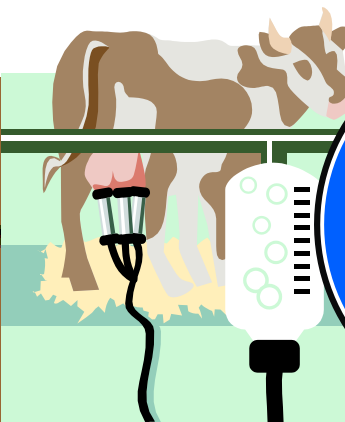


•Según el Centro de orgánicos, la producción de leche ecológica en los EE.UU. Evitó el uso alrededor de 18 mil toneladas de fertilizantes en 2008.

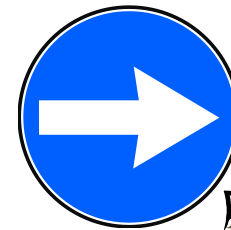
•Los 761.000 acres de tierras de cultivo en los piensos ecológicos u orgánicos pastos también evitado el uso de 1600 TN de pesticidas. Las vacas también evitaron 1,7 millones tratamientos farmacológicos, como el uso de antibióticos y hormonas.

<http://www.organic-center.org/>

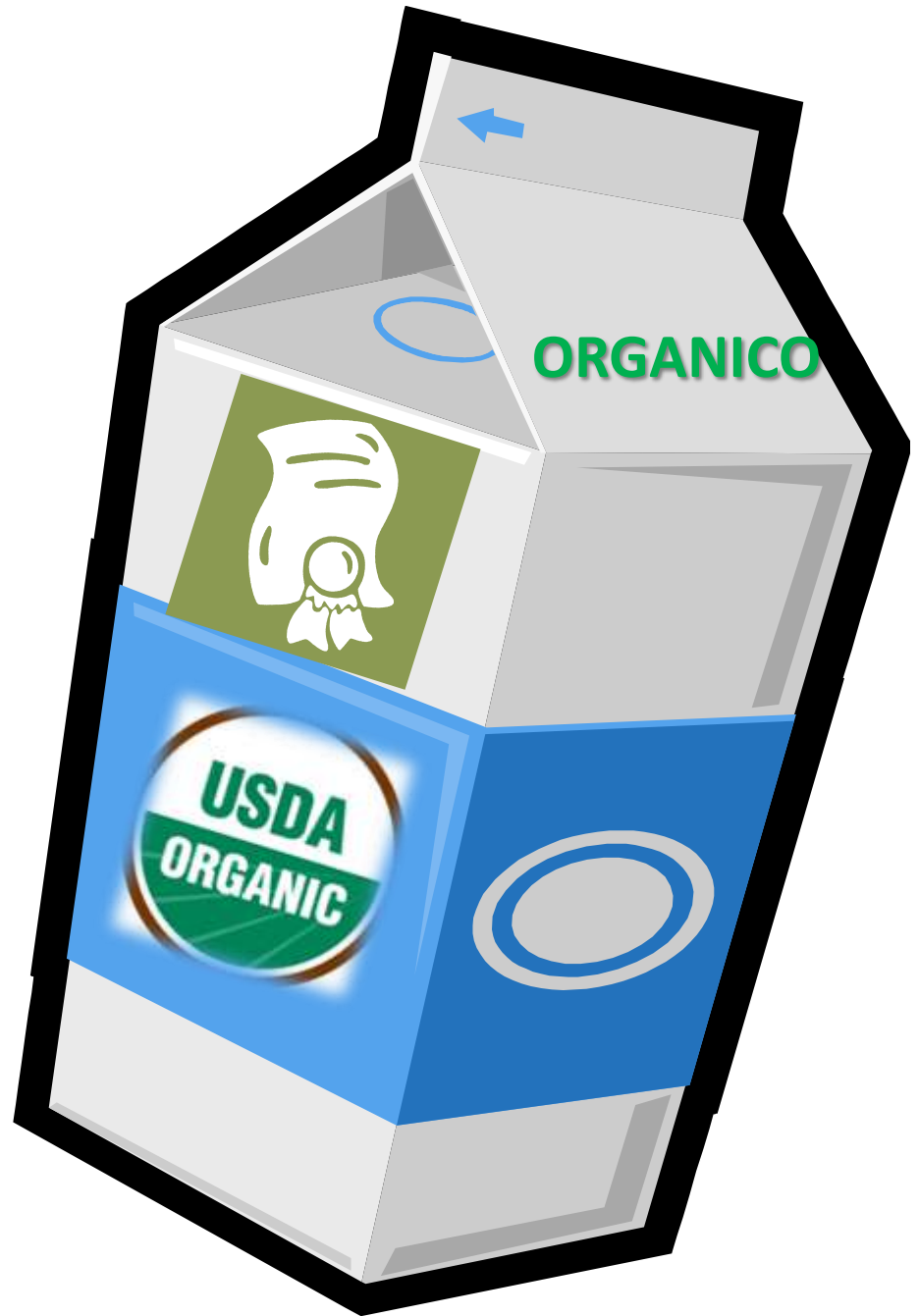
# SEGUIMIENTO DEL PRODUCTO



**Homero Blas Bustamante**



**Honorio Blas Bustamante**



## RESUMEN DE SITUACION NACIONAL

	SI	NO
Producción de leche	X	
Certificación	X	
Sistema de Control		X
Estándares oficiales		X
Incluido en la LPO	X	
Sello nacional		X
Mercado nacional	X	
Subproductos	X	
Productores organizados		X
Estadísticas disponibles		X
Investigación	X	

**SOCIEDAD MEXICANA DE PRODUCCION ORGANICA AC**



**[www.somexpro.org](http://www.somexpro.org)**

# Fuentes:

1. THE WORLD OF ORGANIC AGRICULTURE STATISTICS AND EMERGING TRENDS 2009 IFOAM and FiBL
2. **Organic market report 2009**, Soil Association
3. URL: [www.ers.usda.gov/briefing/organic](http://www.ers.usda.gov/briefing/organic)
4. URL: <http://www.greenbiz.com/news/2009/04/13/organic-dairy-avoided-40m-pounds-fertilizer>
5. LA GANADERÍA ORGÁNICA, UNA ALTERNATIVA DE DESARROLLO PECUARIO PARA ALGUNAS REGIONES DE MÉXICO: UNA REVISIÓN , Jose Luis Espinoza et al 2007.
6. Dairy Cattle Symposium, The ABC's of Organic Production. Linda LABRECQUE 2007.
7. *Retail and Consumer Aspects of the Organic Milk Market* . Economic Research Service/USDA 2007