



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Evento Regional:

**«Innovaciones en Producción cárnica con bajas
emisiones de carbono: experiencias y desafíos en
ALC»**

Montería (COL), 28-29 de agosto de 2018



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Sistema de certificación de
carne vacuna ecológica

Qué es la producción ecológica?

Directrices del CODEX

- **Sistema holístico** de gestión de la producción que fomenta y mejora la salud del agroecosistema.
- Empleo de prácticas de gestión que no favorecen el empleo de insumos externos a la finca.
- Tiene en cuenta sistemas adaptados localmente.

- **“Orgánico”** es un término de etiquetado que indica que los productos se han producido con arreglo a las normas de la producción orgánica.
- Están certificados por un organismo o autoridad de certificación debidamente constituido.

Qué es la producción ecológica?

Directrices del CODEX

- La agricultura orgánica se basa en la reducción al mínimo del empleo de insumos externos
- Si bien las prácticas de agricultura orgánica no pueden garantizar la ausencia total de residuos, en ella se aplican métodos destinados a reducir al mínimo la contaminación del aire, el suelo y el agua.
- Las prácticas tratan de lograr un nivel óptimo de salud y productividad de las comunidades interdependientes de organismos del suelo, plantas, animales y seres humanos.

Qué es la producción ecológica?

Directrices del CODEX

- La certificación es la inspección del sistema de gestión orgánica se basa fundamentalmente en una descripción anual de la empresa agrícola.
- Es necesario que exista una separación clara entre las funciones de inspección y certificación.
- Para mantener su integridad, los órganos o autoridades de certificación, que certifican los procedimientos del productor, deben estar desvinculados de los intereses económicos en relación con la certificación de los productores.

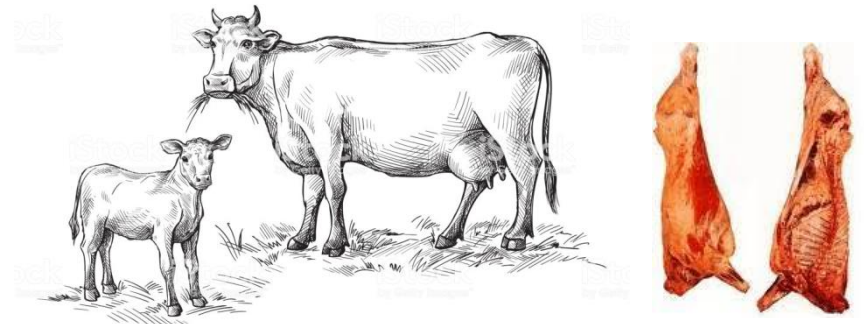
Qué es la producción ecológica?

- Manejar los recursos naturales racionalmente
- Aplicar métodos culturales, biológicos y mecánicos
- Mantener o incrementar la fertilidad del suelo y la biodiversidad
- Conservar los recursos hídricos
- Intensificar los ciclos biológicos
- Brindar condiciones adecuadas a los organismos
- Evitar el uso de productos de síntesis química y/o tóxicos para el medio ambiente

Es un Sistema Global de Gestión

Producción Ecológica

- Normativa
- Control



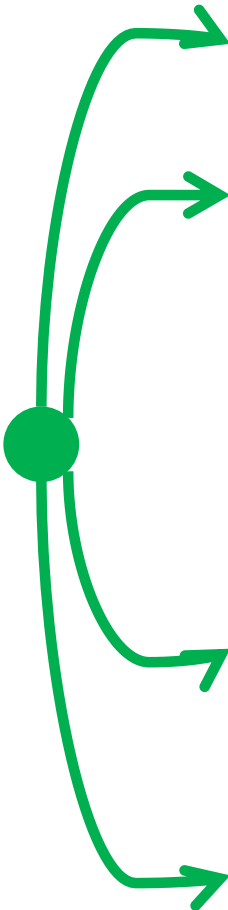
Sello de EC / Isologotipo

Sustentable en el tiempo

Evolución del Sistema Orgánico Argentino

- Se elabora normativa para productos de origen vegetal (Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal - IASCAV). Resolución N°423/91
- Se elabora normativa para productos de origen animal (Servicio Nacional de Sanidad Animal - SENASA). Resolución N° 1.286/93
- Reconocimiento como tercer país ante la Unión Europea. Reglamento CEE N° 522/96.
- Se define a SENASA como organismo competente en calidad agroalimentaria . (1997)
- Se promulga la Ley 25.127 (1999) para la «Producción Ecológica, Biológica u Orgánica»

Beneficios de un Sistema de Control

- 
- ***Para el país:*** Reconocimiento internacional
 - ***Para las certificadoras:*** Desempeñarse sin recurrir a costosas acreditaciones internacionales
Poder certificar sin instancias posteriores
 - ***Para los operadores:*** Menores Costos de certificación y trato igualitario
 - ***Para los consumidores:*** Seguridad en cuanto a la condición de producto orgánico

Normativa Orgánica Argentina Actual

- ***Ley 25.127***
- ***Decretos Reglamentarios 97/2001 y 206/2001***
- ***Resolución SENASA N° 374/2016***

Normativa Orgánica **Ámbito y Alcance**

- **Ámbito**

Toda la cadena (de producción primaria a comercialización)

- **Alcance**

Productos agropecuarios y acuáticos, vivos o sin elaborar, para consumo humano o animal

Origen de los animales



- **Orgánicos**

- *Nacido y crecido en establecimientos orgánicos propios o ajenos*
- *Preferencia de razas autóctonas*

- **Convencionales en una explotación orgánica**

- *Cuando no se disponga de animales orgánicos*
- *Con fines de cría y tambo*
- *Que provengan de ganadería extensiva*

- **Al constituir por primera vez el rodeo**

- *Animales jóvenes (recién destetado, manejo orgánico continuo)*

- **Al reponer el rodeo**

- *Reproductores machos*
- *Reproductores hembras (nulíparas y sin servicio) hasta 10% (bovinos)*

Origen del alimento



- **100% orgánico**
 - *Del propio establecimiento*
 - *De procedencia externa. Hasta 40% de la ración (herbívoros)*
- **Excepción. Por déficit forrajero, con autorización de EC y por período limitado**
 - **Alimento «en conversión»**
 - *Hasta el 30% de la ración (procedencia externa)*
 - *Hasta el 100 % de la ración (del establecimiento)*
 - **Alimento «convencional» no OGM**
 - *Hasta 25 % de ración p/herbívoros*



Composición de la ración

- **Pastoreo directo**
 - *Al menos 60% de la ración sean forrajes frescos*
- **Por déficit forrajero**
 - *Hasta 30% de concentrados*
 - *Hasta 50% de henificado o ensilaje*



Prácticas de manejo

- **Reproducción**
 - *Monta natural*
 - *Inseminación artificial (con registros)*
- **Identificación**
 - *Permanente*
 - *Individual o por lote*



Prácticas de manejo

- **Edad mínima al destete**

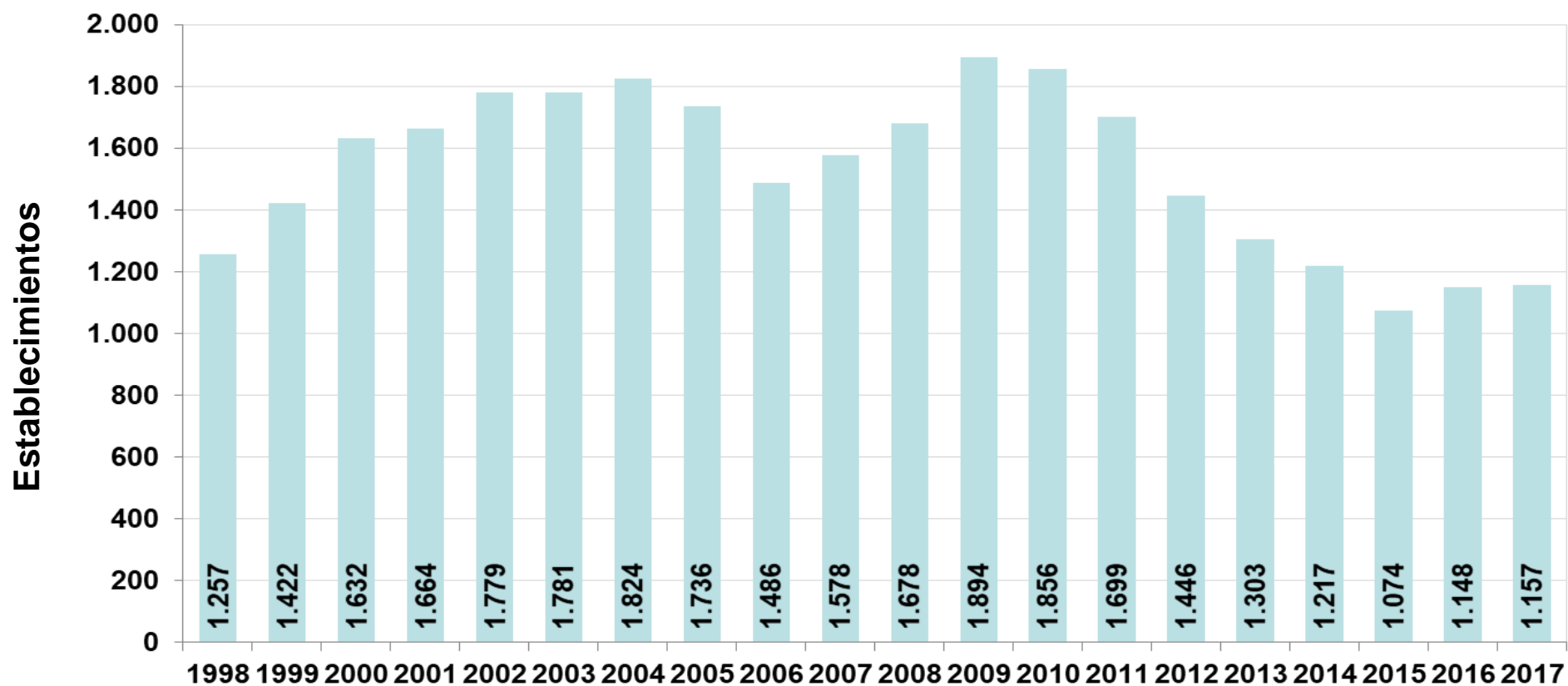
- *Bovinos y equinos* *90 días*

- **Carga ganadera**

- *Que asegure la sostenibilidad del sistema productivo*
- *Que el aporte de N por excrementos no sea mayor a 170 kg/ha.año*



Argentina - Establecimientos bajo seguimiento

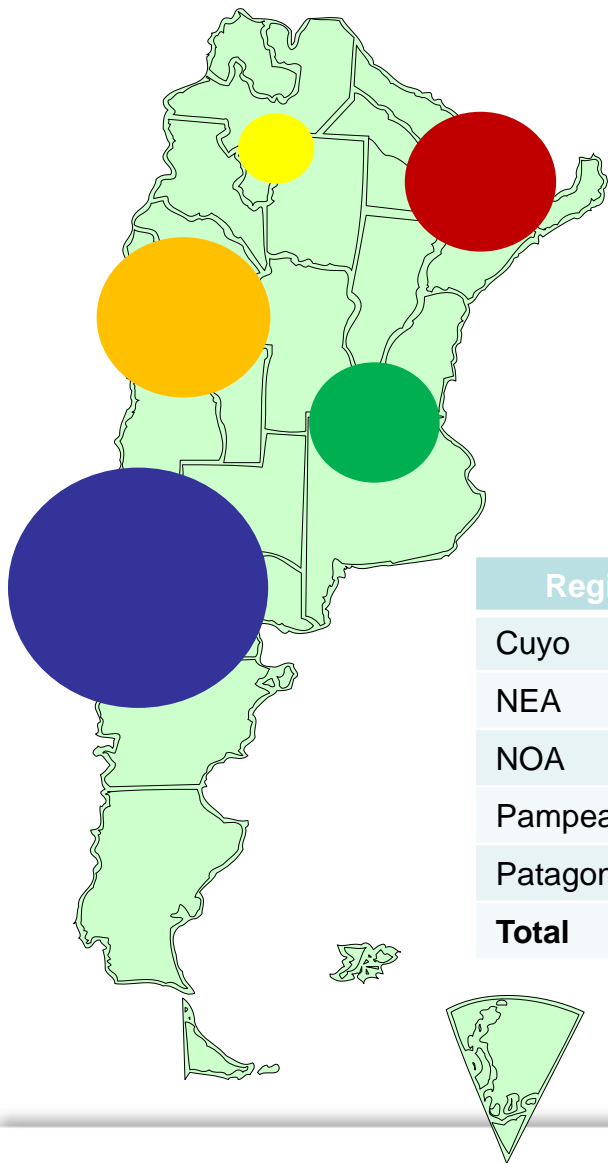


SENASA – Dirección de Calidad Agroalimentaria
Coordinación de Productos Orgánicos

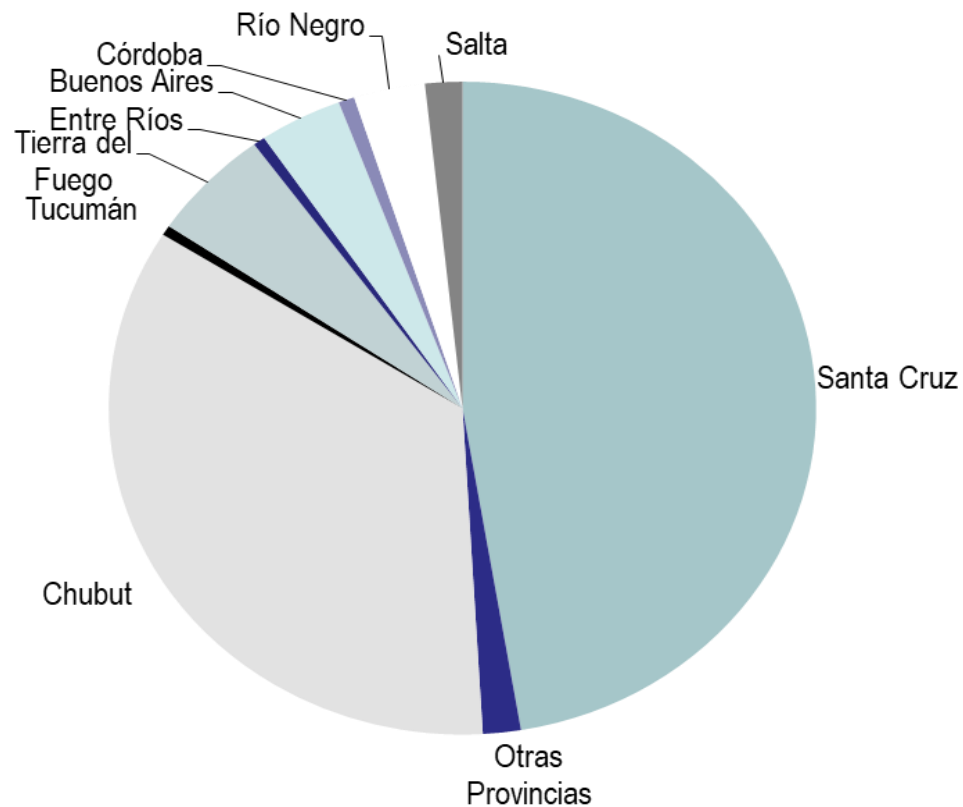
Argentina -

Distribución de los establecimientos bajo seguimiento

Año 2017



Superficie

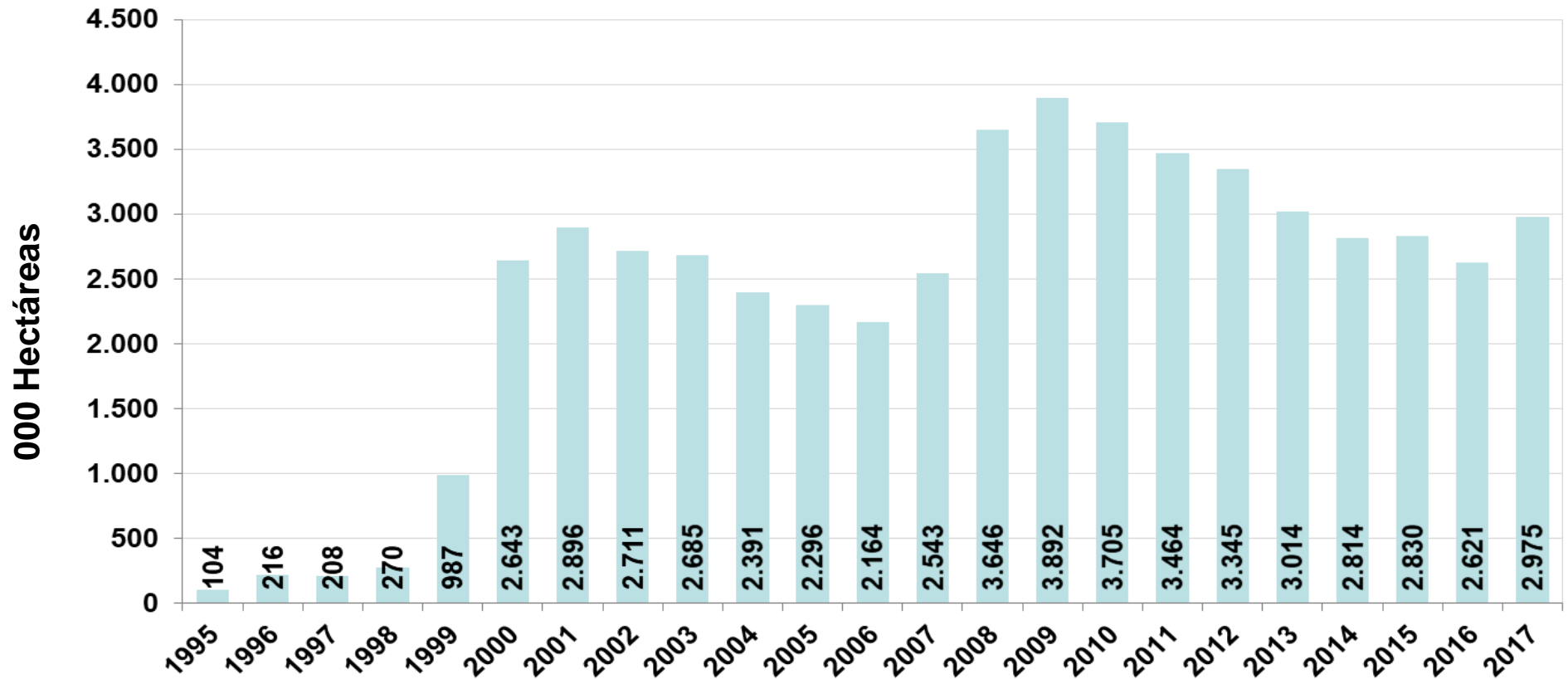


Superficie bajo seguimiento
3.194.874 ha

SENASA – Dirección de Calidad Agroalimentaria
Coordinación de Productos Orgánicos

Argentina -

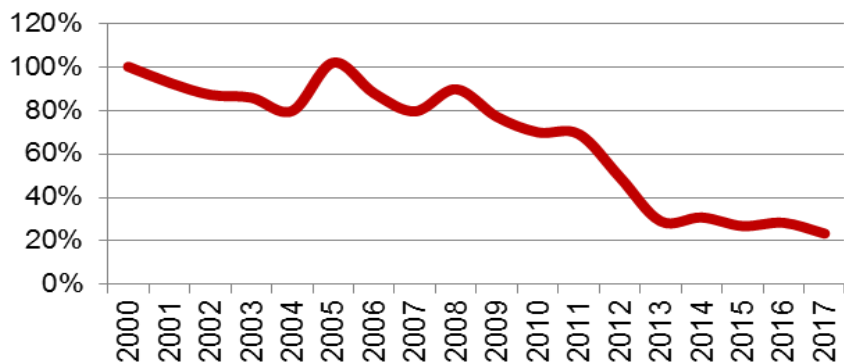
Superficie ganadera bajo seguimiento



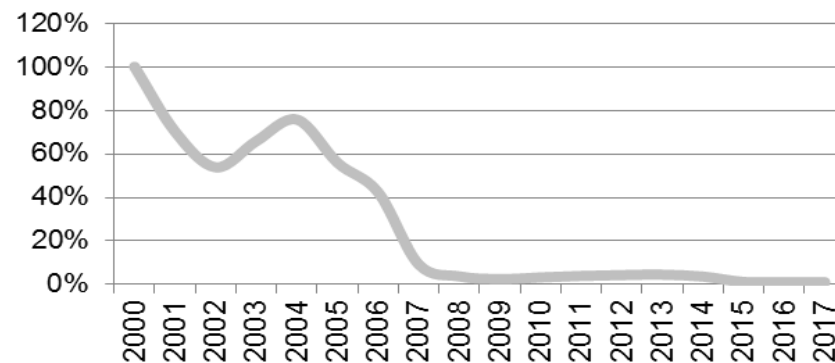
SENASA – Dirección de Calidad Agroalimentaria
Coordinación de Productos Orgánicos

Argentina - Var. de las existencias animales bajo seguimiento

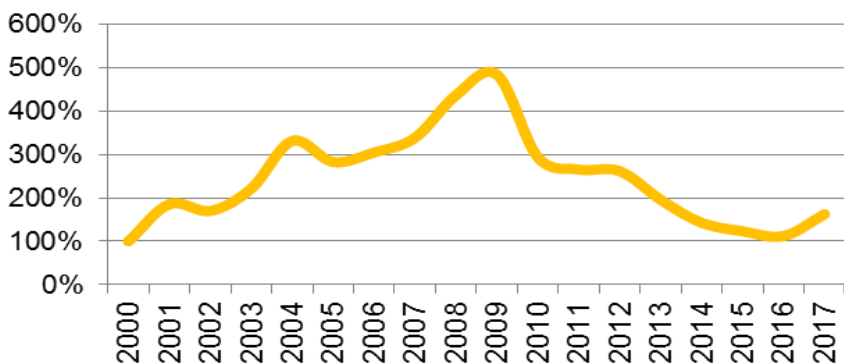
Bovinos de carne



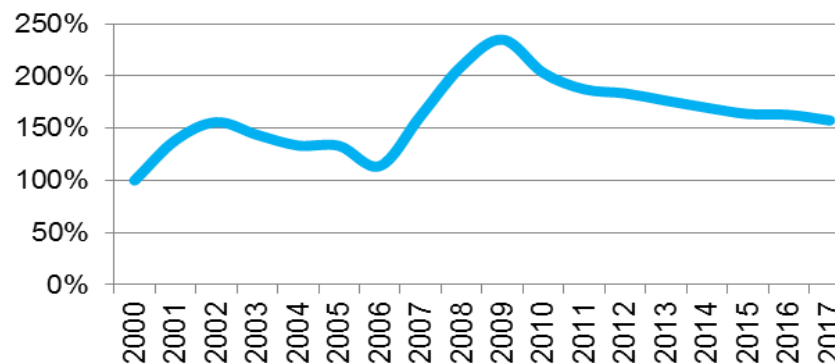
Bovinos de leche



Colmenas



Ovinos



Participación en el contexto mundial

	<i>Mundo</i>	<i>Argentina</i>	
<i>Superficie certificada (M ha)</i>	43,7	3,2	7,3%
<i>Productores certificados</i>	2.300.000	1.600	0,1%
<i>Participación en tierras agrícolas</i>	1,0%	2,4%	
<i>Ventas (M u\$s)</i>	80.000	270	0,3%
<i>Crecimiento anual del mercado</i>	13,0%	5,5%	

Fuente: The World of Organic Agriculture - FiBL (2016) - IFOAM y SENASA (2018)



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

iii Muchas Gracias!!!

Ing. Agr. Diego Pinasco
dpinasco@senasa.Gob.ar