

# LA CERTIFICACIÓN DE LA ALMENDRA ECOLÓGICA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL



José Ángel Navarro Castillo  
Delegado de CAAE

# NUESTRA HISTORIA

**1991**

24 junio - Aprobación de primer reglamento ecológico europeo para el sector agroalimentario

26 julio - CTAEE - **primer organismo de certificación ecológica de España**

**1993 denominación CAAE**

**2003**

CAAE se convierte en una **empresa privada** cuya propietaria pasa a ser la actual **asociación sin ánimo de lucro** para el desarrollo del sector ecológico **ECOVALIA**

**2005**

CAAE autorizada en Castilla-La Mancha

Aumento de operadores, servicios y certificaciones: NOP, Naturland, BSS, Acuicultura, Insumos...

**2012**

Implantación territorial con establecimiento de delegaciones

**2014**

CAAE autorizada en Castilla-León.

**2015**

CAAE llega a certificar 1 millón de hectáreas bajo el reglamento europeo de producción ecológica

**2017**

Nace CAAE AMERICA, con sede en Lima Perú.

CAAE es autorizada para certificar en países fuera de la UE.

Puesta en marcha de estándares propios: jardinería, cosmética, sal, social



Fundador y Vicepresidencia de EOCC que agrupa a 51 entidades de certificación europeas



Acreditados por la Entidad Nacional de Acreditación para los alcances de, Producción Ecológica y Global GAP



Única entidad española autorizada por el Ministerio de Agricultura de Estados Unidos para certificar bajo su norma norteamericana NOP (National Organic Program)



Miembro de la Federación Internacional de Movimientos de Agricultura Ecológica con más de 160 entidades



**CAAΕ** certifica las producciones acogidas al  
reglamento europeo RCE 834/07





**CAAÉ** certifica las producciones acogidas al  
reglamento europeo RCE 834/07

servicios

Explotaciones agrícolas de almendro

Comercializadores

Industrias manipuladoras

Dando servicio a toda España



# YA NO SOLO EN EUROPA, SINO EN AMÉRICA





# ESTÁNDARES PROPIOS



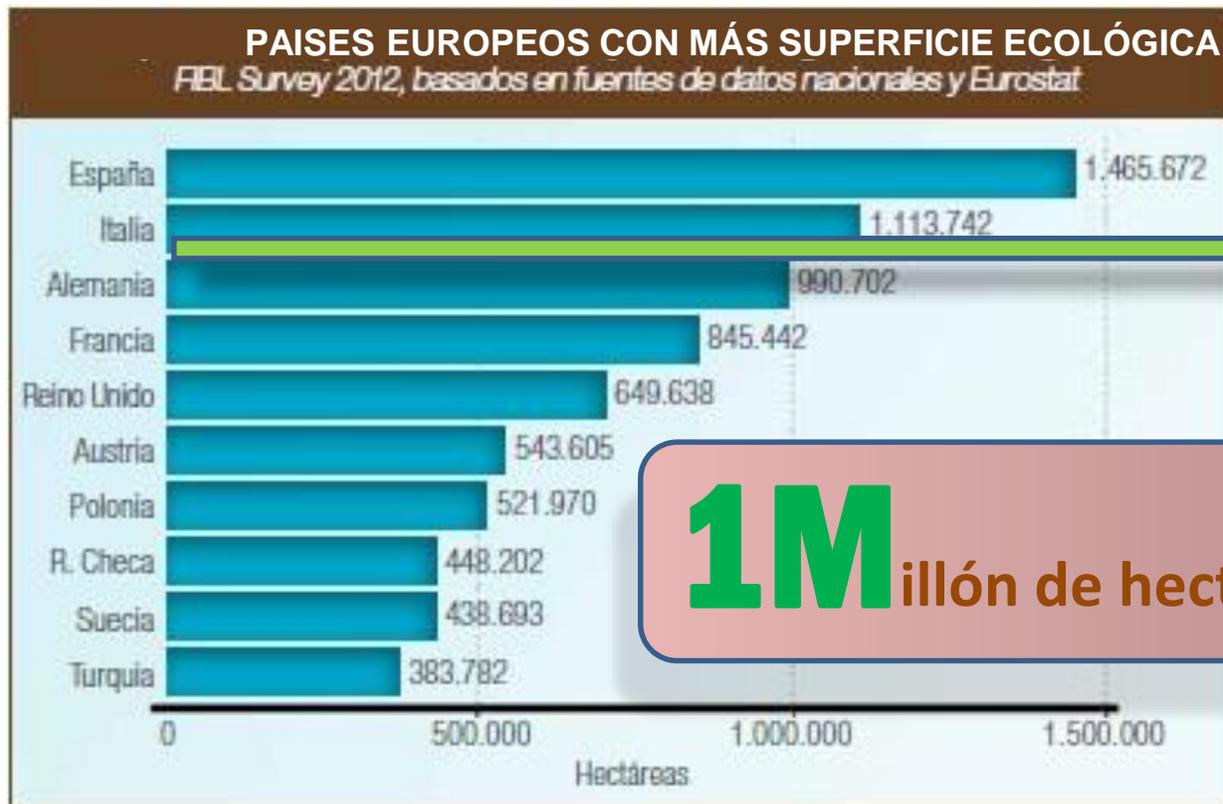


## catálogo de servicios externos



ESCUELA DE AGRICULTURA





**1M** millón de hectáreas certificadas



**15000**  
**operadores**



CAAÉ  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAΕ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





CAAÉ  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA







**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAÉ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA





**CAAΕ**  
AGRICULTURA ECOLÓGICA



# ECOLÓGICO EN EL MUNDO



## Organic Land 2015



50.9m  
ha

Organic farmland

179

Countries with organic farming

+14.7%

From 2014

## Organic Producers 2015

Number of organic producers is increasing

2.4  
million

Organic  
farmers

+7.2%

From 2014

## The ten countries with the largest areas of organic agricultural land 2015

Source: FiBL survey 2017

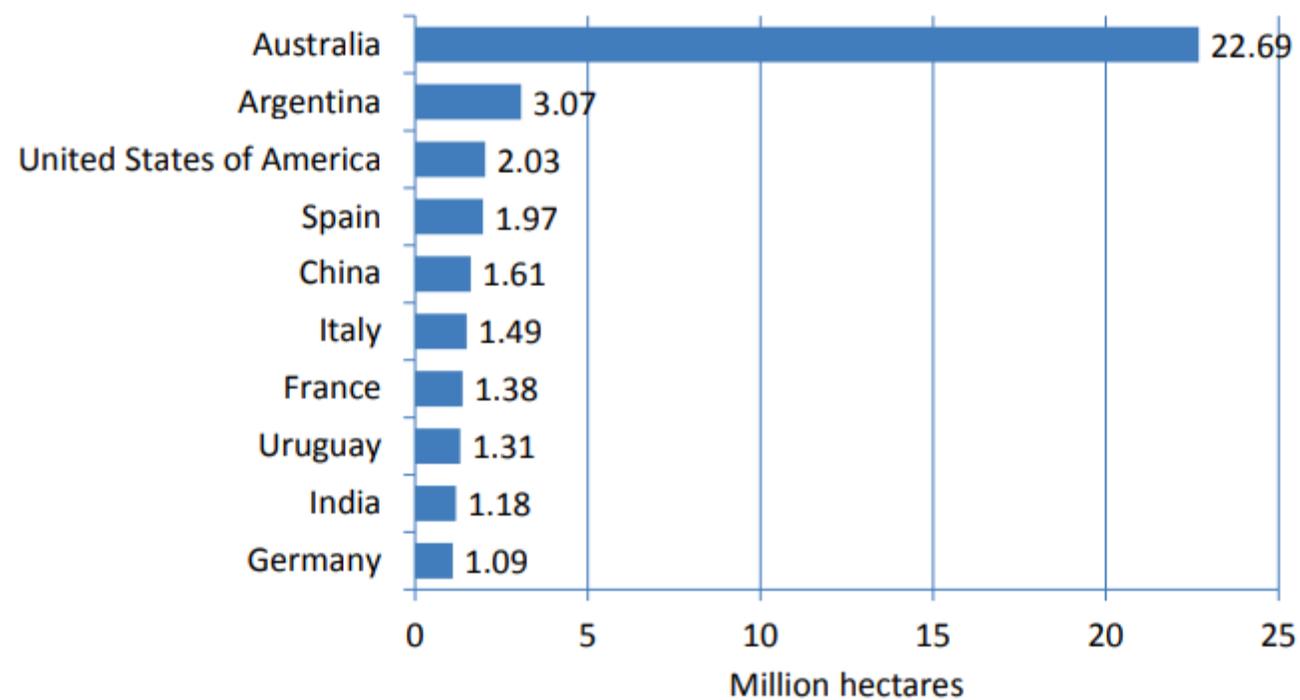
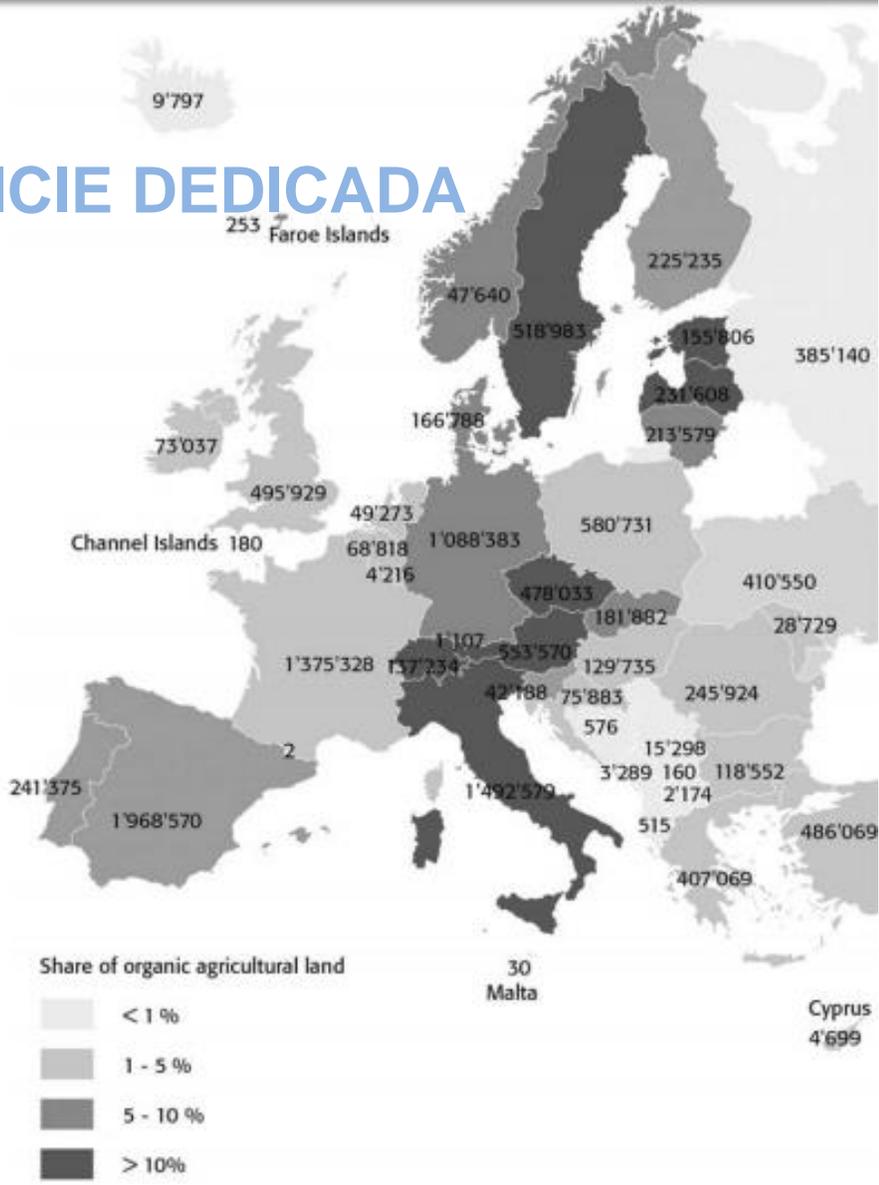


Figure 2: World: The ten countries with the largest areas of organic agricultural land 2015

# SUPERFICIE DEDICADA



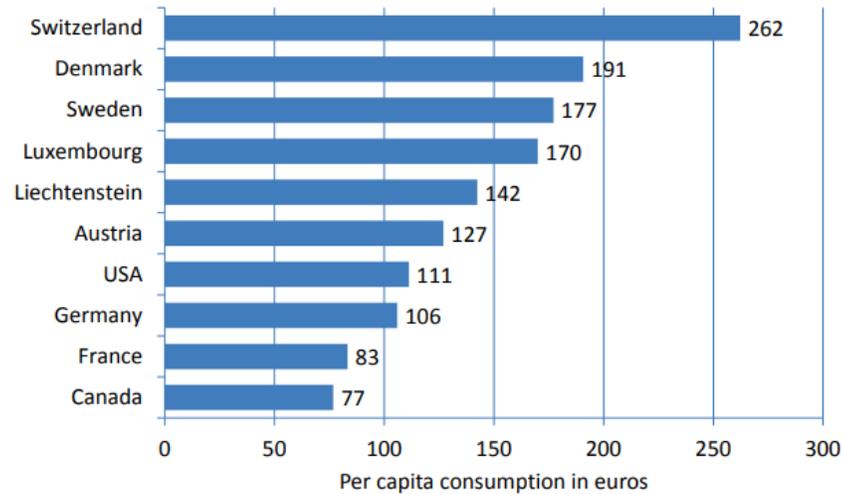
**Map 4: Organic agricultural land in the countries of Europe 2015**  
 Source: FiBL-AMI survey 2017; based on information from the private sector, certifiers, government Eurostat and the Mediterranean Organic Agriculture Network. For detailed data sources see annex page 316.

# MERCADOS DESTINO



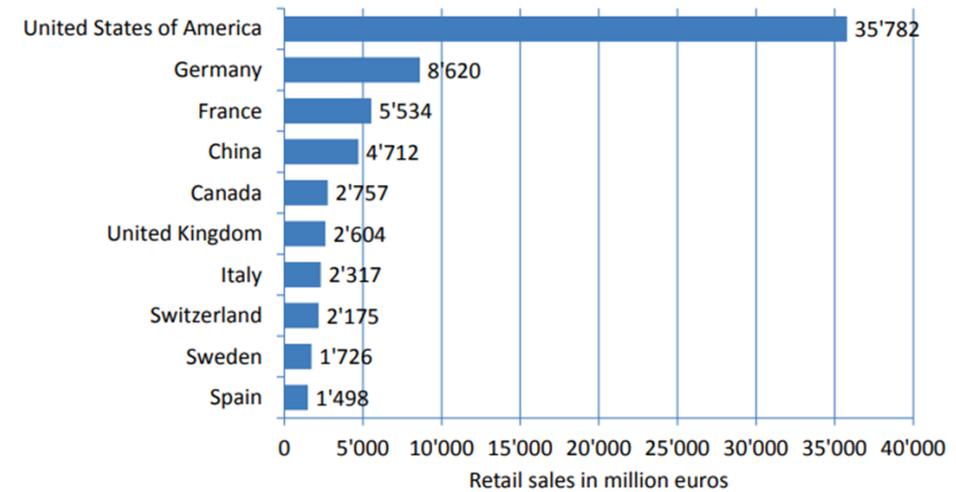
## The ten countries with the highest per capita consumption 2015

Source: FIBL-AMI survey 2017



## The ten countries with the largest markets for organic food 2015

Source: FIBL-AMI survey 2017

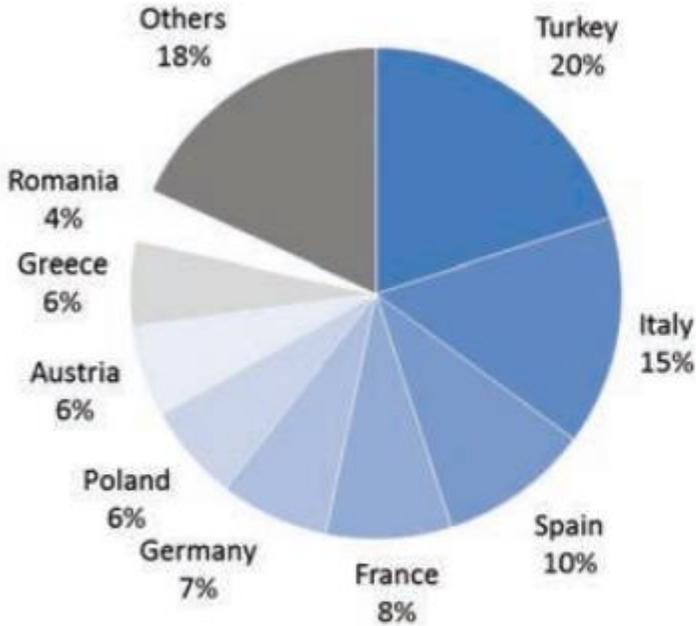


: Global market: The countries with the largest markets for organic food 2015

# EL VALOR AÑADIDO

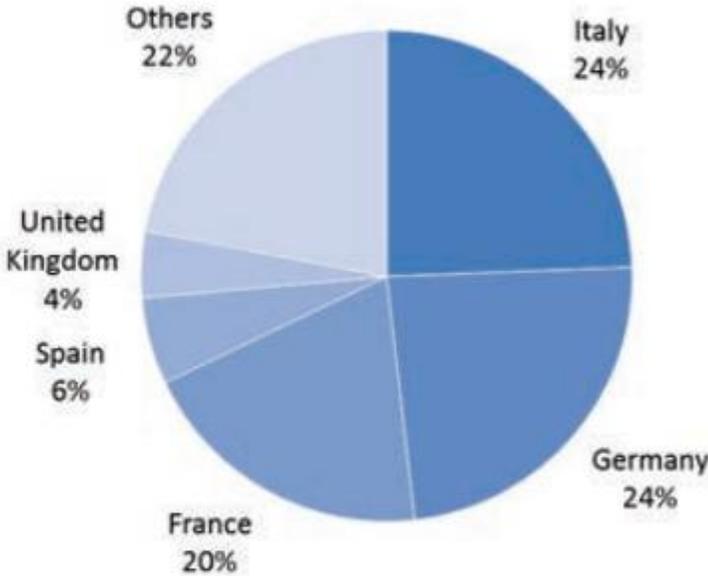
## Europe: Distribution of organic producers 2015

Source: FiBL-AMI survey 2017



## Europe: Distribution of organic processors 2015

Source: FiBL-AMI survey 2017



## Europe: Distribution of organic producers and processors by country 2015

Source: FiBL-AMI survey 2017, based on national data sources and Eurostat.

# LA DENOMINACIÓN DE ALIMENTO ECOLÓGICO EN EUROPA



**NO ES**

*UNA IDEOLOGÍA NI UNA FORMA DE PENSAR  
UNA FILOSOFÍA  
UNA RELIGIÓN NI CREENCIA  
EL NO CULTIVO  
SOLAMENTE NO UTILIZAR VENENOS  
POLÍTICA NI ECOLOGISMO  
entre otros*

**ES UN TÉRMINO LEGAL  
QUE REQUIERE OBLIGATORIAMENTE LA CERTIFICACIÓN**

## MENCIONES PROTEGIDAS



# ORGANIC ECO BIO

**ECOLÓGICO**  
**ORGÁNICO**  
**BIOLÓGICO**  
**BIO**  
**ECO**

### AGROREGIÓN

## Sólo los alimentos ecológicos podrán llevar desde este mes el término 'bio' en la etiqueta

LA VERDAD MADRID

El último Consejo de Ministros del año aprobó la modificación del decreto 1852/1993, sobre producción agrícola ecológica y su indicación en los productos agrarios y alimenticios, que pone fin a los «falsos bio» y vuelve a proteger los términos biológico y orgánico, así como bio en exclusiva para la producción ecológica.



EN SU SITIO. Interior de una tienda murciana especializada en alimentos biológicos. / G. CARRIÓN/AGM

Este decreto tiene un artículo único que cambia el apartado 1 del artículo 3, quedando redactado de manera que se considera que un producto lleva indicaciones referentes al método ecológico de producción cuando en su etiquetado el producto o sus ingredientes se identifique como ecológico, biológico u orgánico, así como sus diminutivos (bio, eco, etc.) acompañados o no del nombre del producto, sus ingredientes o su marca.

La norma establece un periodo transitorio hasta el 1 de julio para aquellas empresas que tengan marcas con esta mención solicitadas antes del 22 de julio de 1991. El grupo alimentario Danone, que fue de los primeros en utilizar el nombre Bio para uno de sus productos lácteos, lo acaba de sustituir por Activia.

El sector de agricultura biológica así como las organizaciones de consumidores. Casqu...

# TOMANDO COMO BASE E INICIO

## EL SUELO



Humus-homo  
Suelo eres y en suelo te convertirás

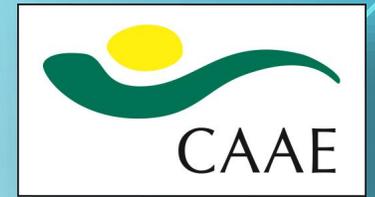
Madre tierra  
Gaia  
Terra  
Pachamama  
Gea

# ABARCANDO UN CONCEPTO INTEGRAL

holístico



Que debe ir más allá del no uso de insumos sintéticos



# ABARCANDO UN CONCEPTO INTEGRAL

## ALGUNAS FRASES

“Pueden analizar, que aquí no se ha echado nada”

“Esto es ecológico porque no se hace nada”

“El hidropónico es más ecológico porque gasta menos abono y agua”

“No teniendo tratamiento la almendra es ya ecológica”

# INCIDIENDO EN

## La biodiversidad



# INCIDIENDO EN

La biodiversidad



# INCIDIENDO EN

## La biodiversidad



# INCIDIENDO EN

La biodiversidad





# INCIDIENDO EN

Uso sostenible de la energía

A TRAVÉS DE RECURSOS ENDÓGENOS:

ENERGÍA SOLAR (INVERNADEROS), MATERIA ORGÁNICA, RESTOS DE CULTIVO...

A TRAVÉS DE RECURSOS EXÓGENOS:

SUMINISTRO ELÉCTRICO, AGUA, INSUMOS, SEMILLAS...

# INCIDIENDO EN

No OGMs



# INCIDIENDO EN

Uso de recursos endógenos

Limitación de medios externos



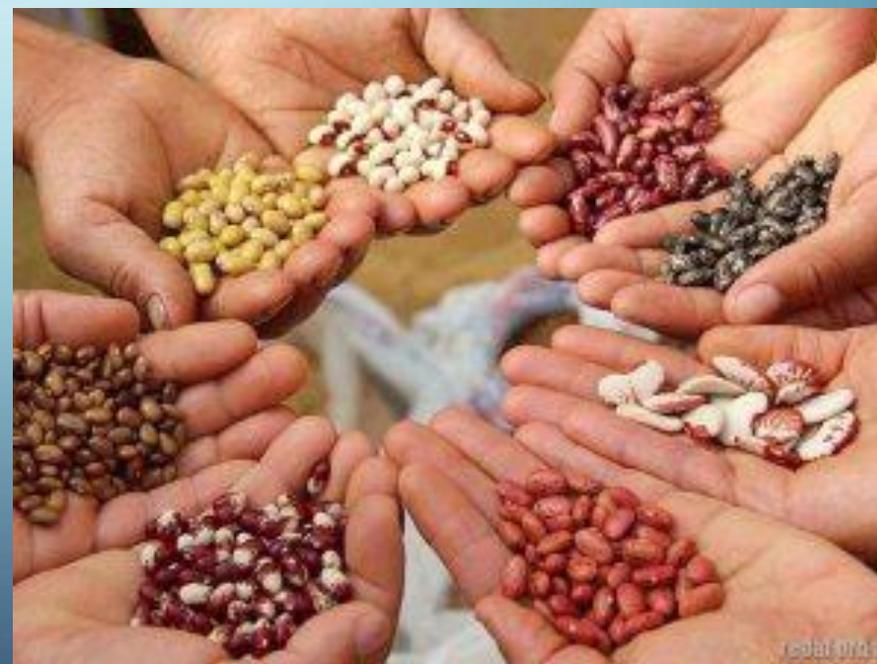
# SIENDO UNA DE LAS PRINCIPALES PREMISAS

- Obtener productos de alta calidad



# SIENDO UNA DE LAS PRINCIPALES PREMISAS

- Amplia variedad de alimentos



## QUÉ SE PUEDE CERTIFICAR BAJO EL REGLAMENTO EUROPEO ECOLÓGICO

- PRODUCTOS AGRARIOS TRANSFORMADOS Y SIN TRANSFORMAR
- PIENSOS
- MATERIALES DE REPRODUCCIÓN VEGERAL Y SEMILLAS
- LEVADURAS
- ACUICULTURA



# CADENA CERTIFICADA

- En el productor

REGLAMENTO (CE) NO 834/2007 DEL CONSEJO de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos

INSUMOS → productor



# CADENA CERTIFICADA

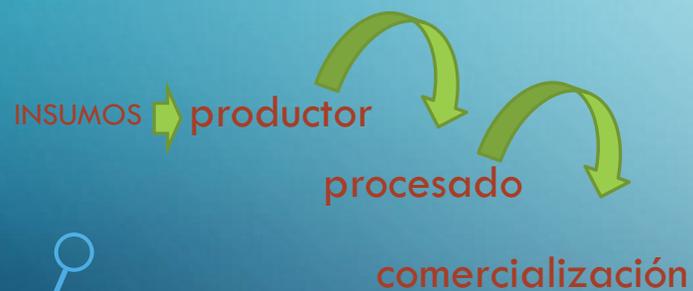
- En la industria

RCE 834/2007, art. 6. La producción de alimentos ecológicos transformados se basará en... La producción de alimentos ecológicos a partir de ingredientes agrarios ecológicos...



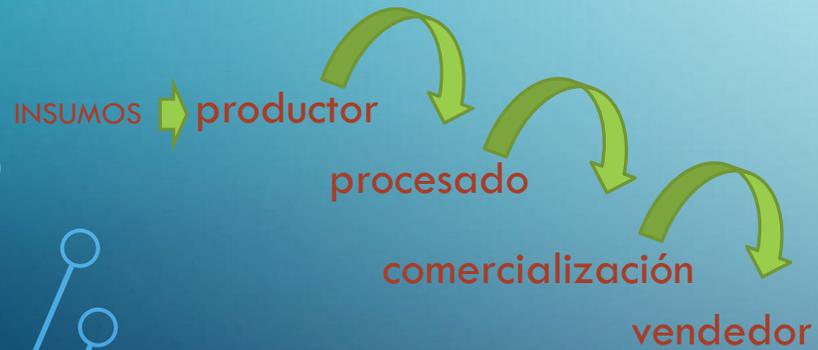
# CADENA CERTIFICADA

- La distribución



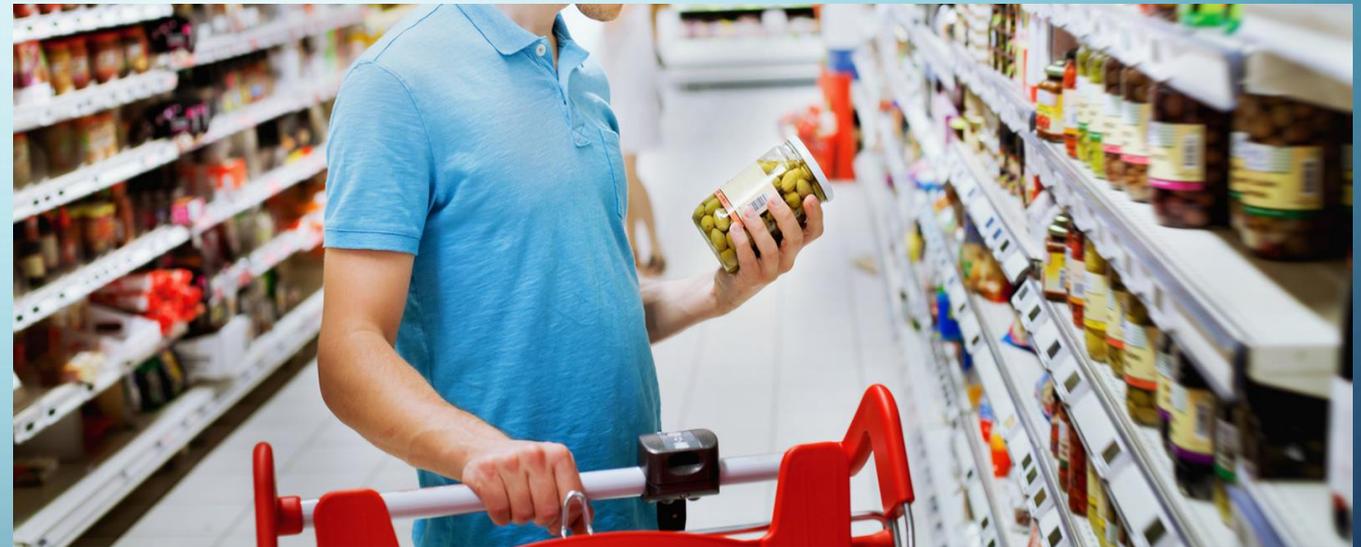
# CADENA CERTIFICADA

- El comercio



# CADENA CERTIFICADA

En el consumidor



**Siendo imprescindible que todas las partes de la cadena y especialmente el consumidor estén convenientemente informados**

# CERTIFICAR UNA INDUSTRIA

1. Solicitud de Certificación
2. Copia del DNI del titular o representante legal
3. Copia del CIF de la empresa
4. Documento Acreditativo de la representación legal.
5. Plano o Croquis de la maquinaria y elementos.
6. Plano o croquis de localización de las instalaciones
7. Protocolo de limpieza/desinfección/desratización.
8. Protocolo de Separación.
9. Modelo de etiqueta comercial definitiva.
10. Diagrama de flujo para el proceso de elaboración indicando las diferencias del producto Ecológico y el producto convencional.
11. Protocolo de trazabilidad.
12. Copia del Registro General Sanitarios de Alimentos,
13. Copia del RIA (Registro de Industrias Agroalimentarias) cuando proceda.





“Código del organismo de control: ES-ECO-001-AN. Este código se colocará en el mismo campo visual que el logotipo ecológico de la UE, si éste se utiliza en el etiquetado

Procedencia: agricultura UE

Logo CAAE

Loteado



NOMBRE DEL PRODUCTO

REFERENCIA LA MÉTODO DE PRODUCCIÓN: “PROCEDENTE AGRICULTURA ECOLÓGICA”, “ECOLÓGICO” “ORGÁNICO”, “BIO”

IDENTIFICACIÓN DE OPERADOR

DE ÁMBITO INTERNACIONAL  
EXIGIDA POR LAS PRINCIPALES CADENAS  
DE SUPERMERCADOS EUROPEAS



CERTIFICACIÓN  
NO ECOLÓGICA

CERTIFICADO POR CAAE A  
NIVEL MUNDIAL

DE ÁMBITO INTERNACIONAL  
EXIGIDA POR LAS PRINCIPALES CADENAS  
DE SUPERMERCADOS EUROPEAS PARA INDUSTRIAS



CERTIFICACIÓN  
NO ECOLÓGICA



DE ÁMBITO EUROPEO EXIGIDA POR ALGUNAS  
CADENAS DE SUPERMERCADOS PRODUCTOS ECOLÓGICOS



INSPECCIONADO  
POR CAAE

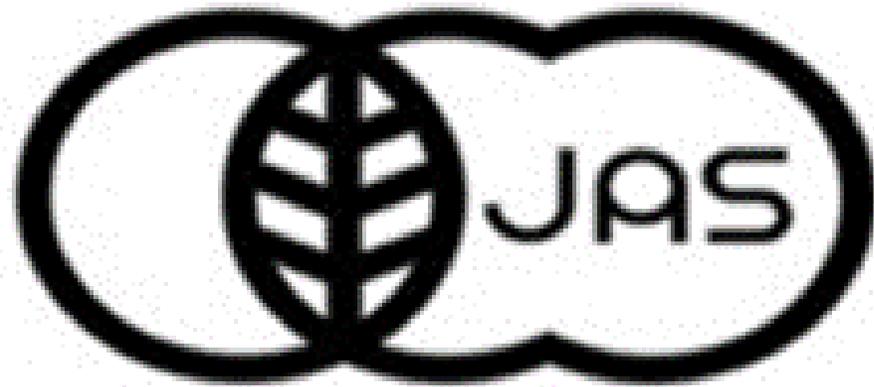
# NOP (NATIONAL ORGANIC PROGRAM)

EL MEJOR AVAL PARA EL MERCADO DE ESTADOS UNIDOS,  
CANADÁ Y ALGUNOS PAISES ASIÁTICOS



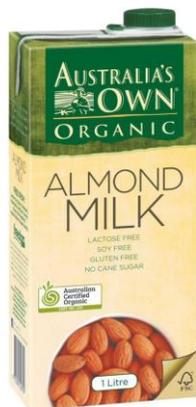
CERTIFICADO POR CAAE  
A NIVEL MUNDIAL

JAPÓN



INSPECCIONADO POR CAAE





INSPECCIONADO POR CAAE

tendencias

SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE



CERTIFICADO POR CAAE



tendencias

CERTIFICACIÓN SOCIAL



ecovalia

PLUS SOCIAL



CERTIFICADO POR CAAE

tendencias

CERTIFICACIÓN SOCIAL



