

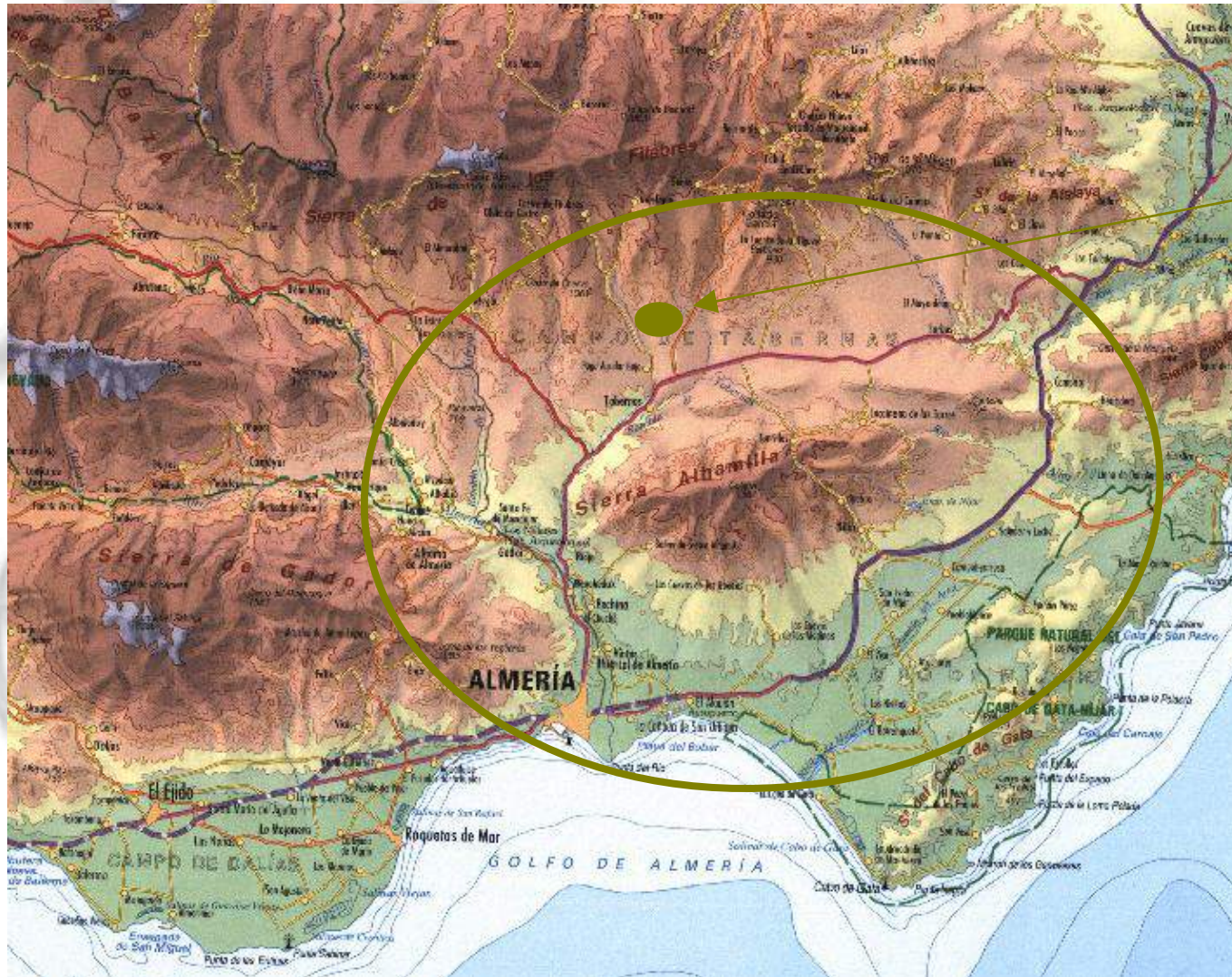
An aerial photograph of a desert landscape. The terrain is arid and hilly, with numerous terraced fields carved into the slopes. A large, dark, irregularly shaped reservoir or pond is visible in the lower-left quadrant. The overall color palette is dominated by earthy browns, tans, and muted greens from the vegetation in the fields.

*“Aceite de oliva virgen extra
ecológico Oro del Desierto,
desarrollo rural en el Desierto”*

Valencia 20/02/2018

*Rafael Alonso Aguilera
Gerente Rafael Alonso Aguilera S.L.
Aceite Ecológico Oro del Desierto*

Desierto de Tabernas



El Vicario

La Finca: “El Vicario”



Finca

- Ubicación privilegiada en un valle, separado del resto de fincas de la zona mas de 3000 horas de sol al año



Finca

- Sistema de Riego Patentado que ahorra alrededor de un 35% más de agua que el goteo convencional



Premio Conserjería de Innovación y Ciencia 2003

Premio de Investigación Eco-oliva 2004

Accésit 2007 Premio Andrés Núñez de Prado Investigación en
Agricultura Ecológica

Finca

- Aporte de compost de estiércol de oveja y alpeorujo de aceituna
- Reutilizamos el alpeorujo en la propia finca



Finca

- Control de la erosión en pendientes medias con caballones y cubierta vegetal



Finca

- Poda y aporte como materia orgánica



Finca

- Pastoreo para control de hierba



Finca

- Caballos asturcones para control de hierbas



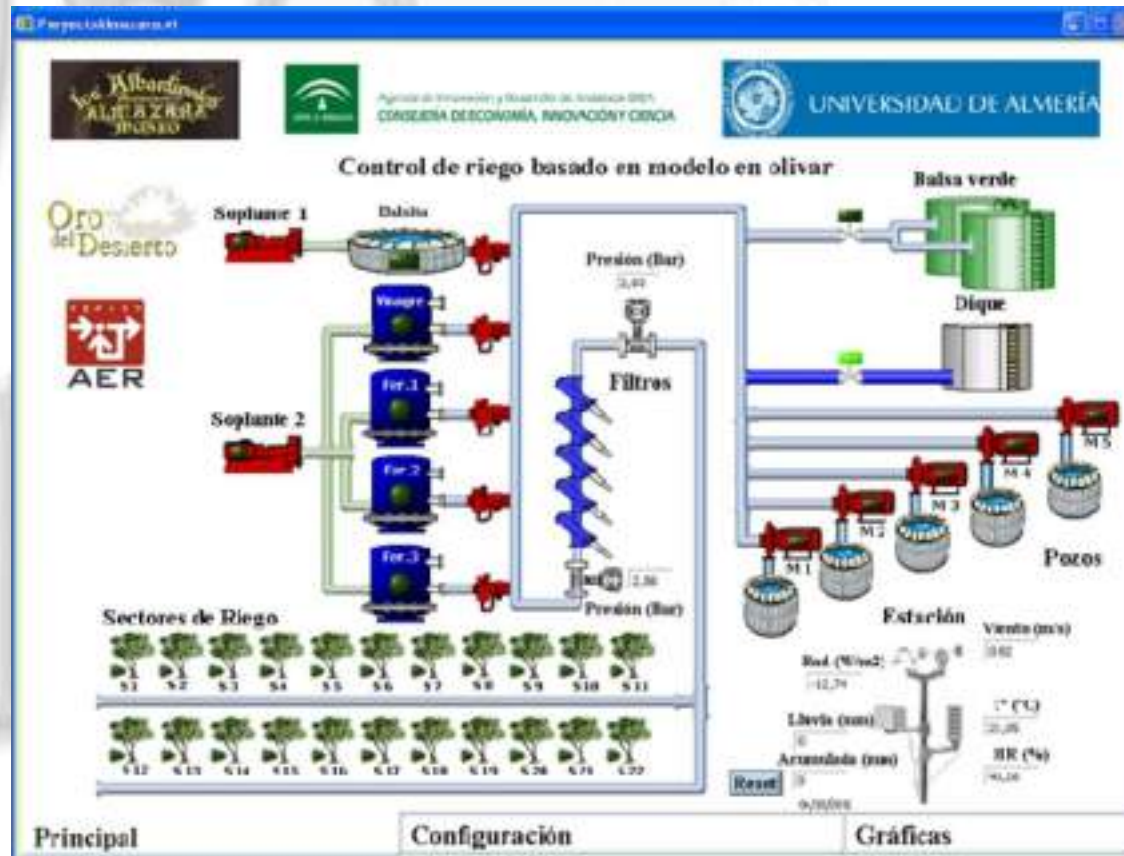
Finca

- integración gallina andaluza



Finca

- Software inteligente para control de riego



Finca

• Proyecto Solar Autoconsumo



Sistema solar autoconsumo 19,32 kWp, Rafael Alonso, Tabernas-Vicario

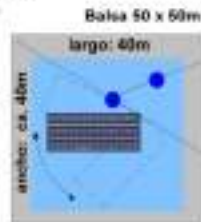
ayuda en planificación - con sistema al sol! - energía limpia con electricidad solar!

Variante 4: sistema flotante en la balsa, con inversor trifásico - posible seguimiento
Orientación este-sur-oeste, proyección plano, inclinación ~ 29°

generador solar flotante
3 filas max. (14x2 módulos)



Perfil posición
con módulos
enfrente.

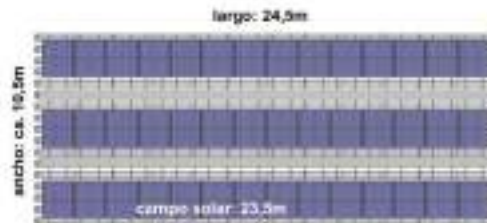


Datos del sistema:

construcción 100% en inox y PU/
potencia nominal 19,32 kW
cantidad de módulos: 84
cantidad de inversores: 1
superficie solar: max. ~140 m²

fecha: 20.5.2013

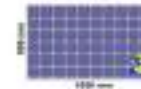
— dato con innovación —



Componentes:

PV - generador solar:

Solar-Fabrik
Premium L poly
230W potencia nominal
Laminado



Inversor SMA Tripower:

1 inversor STP 17000TL-10
3 Strings (A) con 22 módulos
en Serie
String-tensión abierta: 916 V
tensión nominal: 585 V
String-potencia: max. 6060 W
1 String (B) con 22 módulos

M 1 : 200 (1 cm -> 2m)

SE Consulting GmbH oficina en España:
D-79460 Kandern, Im Dorf 13 E-04290 Tabernas (AL)
Tel.: ++49 (0)7626 6844 Vicario s/n
Fax.: ++49 (0)7626 910544 Tel.: ++34 950 165 962
eMail: info@se-consulting.de Movil-Tel.: 652 265559
www.SE-Consulting.de Tabernas@se-consulting.eu

El Fruto

- Recolección manual del fruto



El Fruto

- Recolección mecanizada del fruto



El Fruto

- Las aceitunas recolectadas en un día se transportan durante el mismo día, en un plazo inferior a 8 horas.



La Almazara

- La Almazara es de la propia empresa



La Almazara

- Extracción en frío a menos de 27°C
- Centrifugación para separar sólidos y líquidos



Selección y Envasado

- Analizamos química y organolépticamente cada depósito
- Seleccionamos el aceite de máxima calidad para nuestra marca: Oro del Desierto



Reutilización de Residuos



Alimentamos el ganado con el alpeorujo

Reutilización de Residuos



- Compostaje del alpeorujo en nuestra propia planta de reciente creación.
- Objetivo final: aportarlo en la finca.

Reutilización de Residuos



Aporte de alpeorujo en la propia finca

Sostenibilidad



- Producimos mayor cantidad de energía eléctrica renovable de la que consumimos al cabo del año.
- Somos Autosuficientes al 100% en energía

Energía y Sostenibilidad



- Sistema de Decantación natural. Ahorro de Agua y Energía

Energía y Sostenibilidad



- Instalación año 1999

Energía y Sostenibilidad



- Embalse regulador y captador de escorrentías

Energía y Sostenibilidad



- Bombeo de Agua 5,5kv desde los sondeos en la finca

Energía y Sostenibilidad



- Bombeo de Agua 10kv desde los sondeos en la finca

Energía y Sostenibilidad



- Solar autoconsumo

Energía y Sostenibilidad



- Seguidor fotovoltaica

Energía y Sostenibilidad



- Adaptación motor diesel para uso de aceite como combustible

Energía y Sostenibilidad



- Construcción de viviendas bioclimáticas. Cáñamo y Cal Hidráulica

Energía y Sostenibilidad



- Viviendas bioclimáticas con aislamiento natural.
- Sistema climatización por biomasa
- Piscina ecológica

Energía y Sostenibilidad



Turismo



- Realizamos visitas a la finca combinadas con una ruta por el Desierto de Tabernas

Museo - Restaurante

- A nuestro proceso productivo Finca-Almazara tenemos asociado como complemento un Museo-Restaurante “Los Albardinales”, restaurado sobre una antigua Almazara de principios del siglo XX y concebido para que el aceite de oliva sea el protagonista.



Museo - Restaurante



Museo - Restaurante



Productos

- Botella 500ml



Productos

- Botella 250ml



Productos

- Botella 500ml edición limitada



Productos

- Latas 1L y 5L



Premios

Oro del Desierto

- **Cabe destacar que Oro del desierto ha obtenido mas de 195 premios desde 2003**
- **En 2017 nuestra empresa y nuestros aceites han obtenido un total de 34 galardones en más de 10 países distintos**
- **Apuntamos algunos de los mas importantes**

Premios Oro del Desierto

- **L'extravergine 2009**
“Mejor aceite de
oliva virgen extra -
categoría frutado
medio” Roma 2008



Premios Oro del Desierto

- Flos Olei 2010, 2011, 2012 y 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017
“Guía Mejores aceites de oliva virgen extra del mundo” Roma
- **97 Puntos/100 en 2018 MEJOR AOVE ECOLÓGICO DE LA GUÍA**

FLOS
OLEI
2018

Premios Oro del Desierto

- **Mejor Empresa Alimentaria Española
en Producción Ecológica 2012**



Premios Oro del Desierto



Premios obtenidos en 2015

Como resultado hemos sido elegidos:

“Mejor aceite ecologico del mundo, en el top 50 2014/15 world best olive oils”

Premios Oro del Desierto



Premios obtenidos en 2016

Como resultado hemos sido elegidos:

**“5° Mejor aceite ecologico del mundo, en el
top 50 2015/16 world best olive oils”**

Premios Oro del Desierto



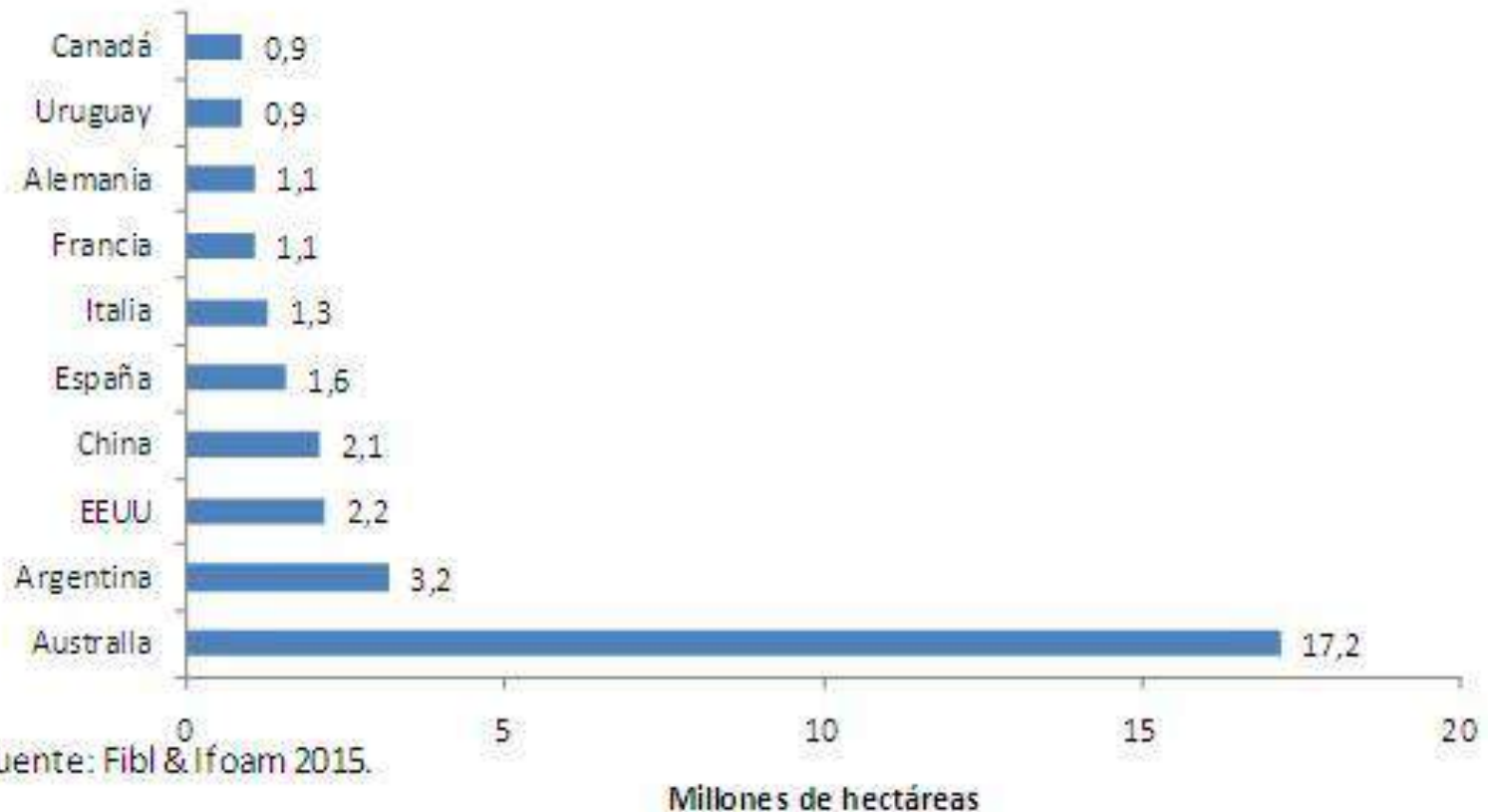
Premios obtenidos en 2017

Como resultado hemos sido elegidos:

“2º Mejor aceite ecologico del mundo, en el ranking 2016/17 world best olive oils”

Comercialización productos ecológicos

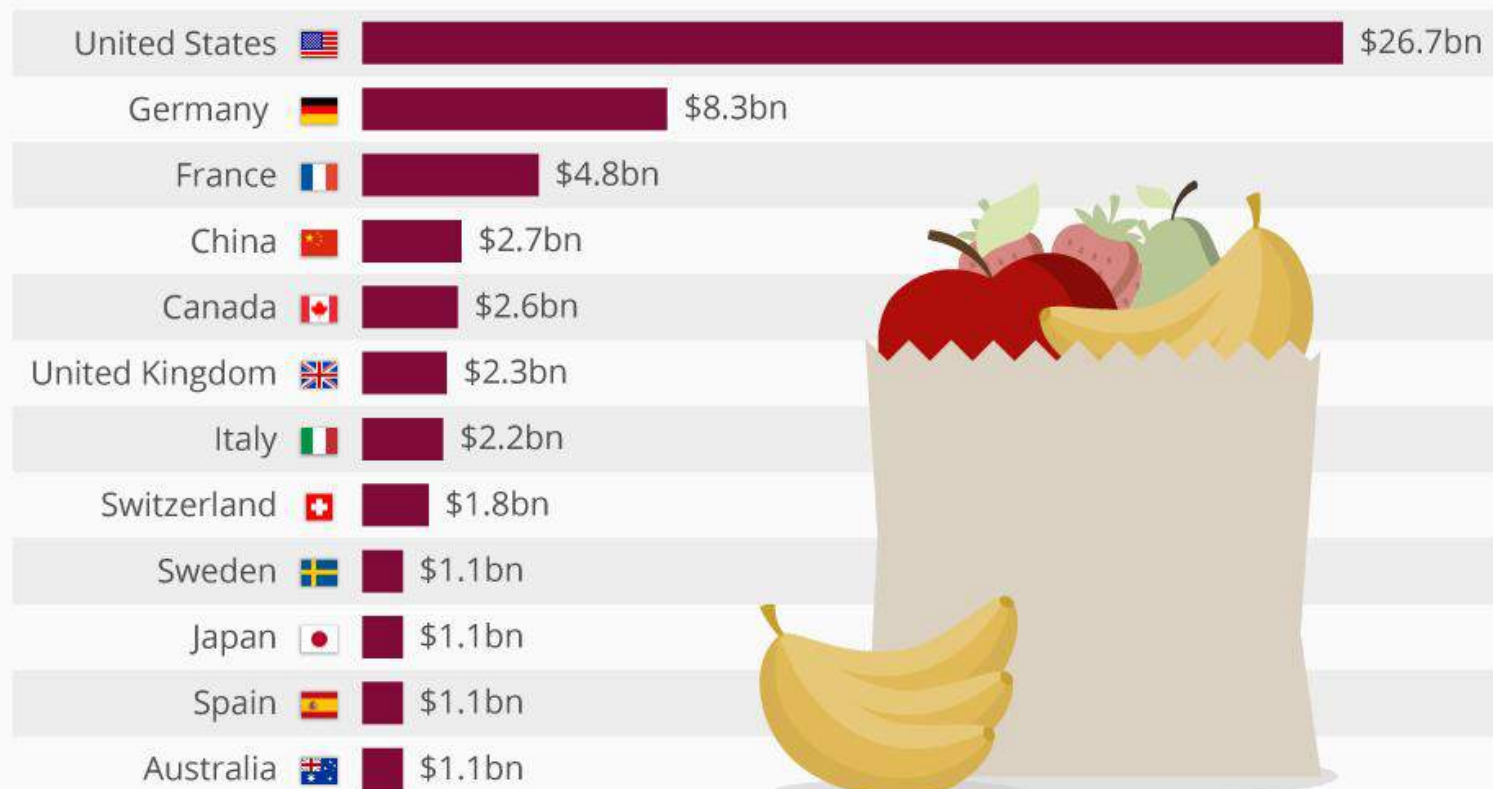
Los diez países con la superficie más grande orgánica



Comercialización productos ecológicos

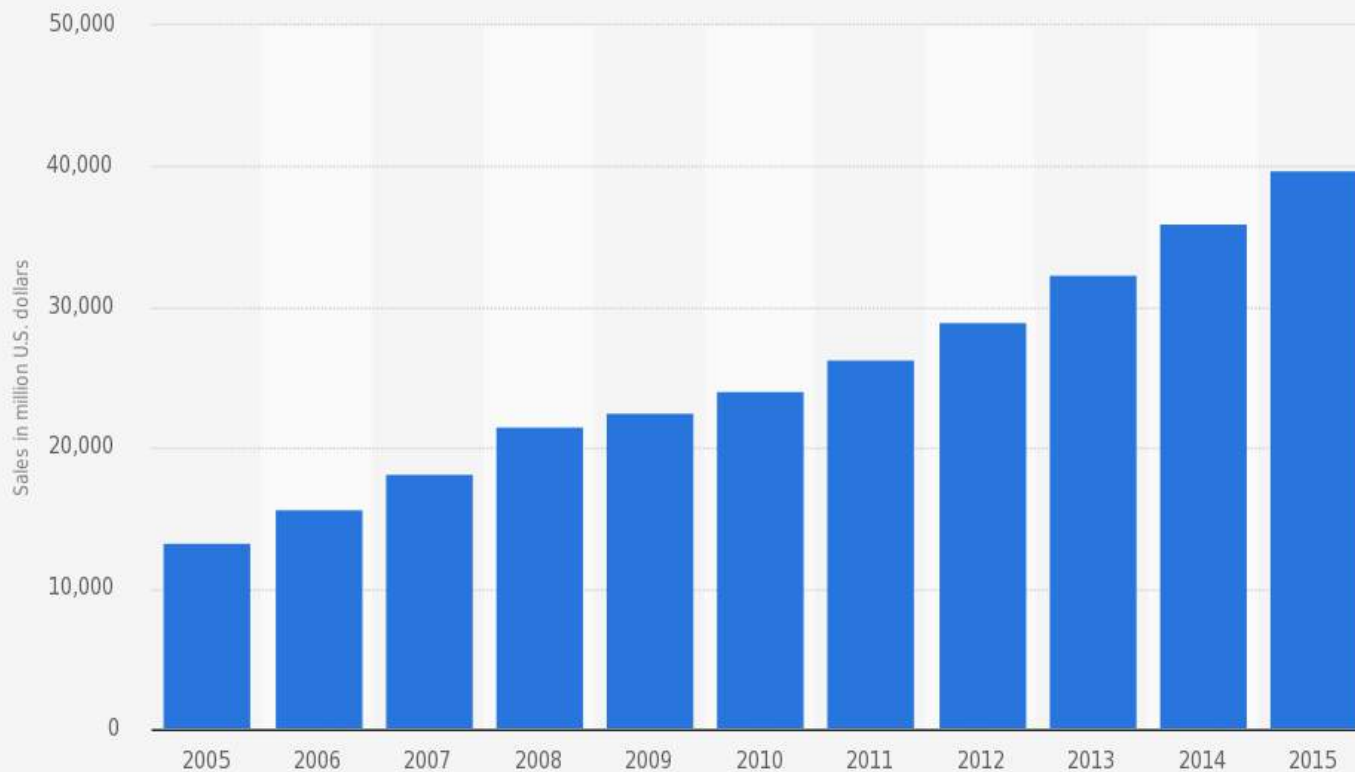
The World's Largest Markets For Organic Products

Organic retail sales value by country in 2013*



Comercialización productos ecológicos

Organic food sales in the United States from 2005 to 2015 (in million U.S. dollars)



Sources:

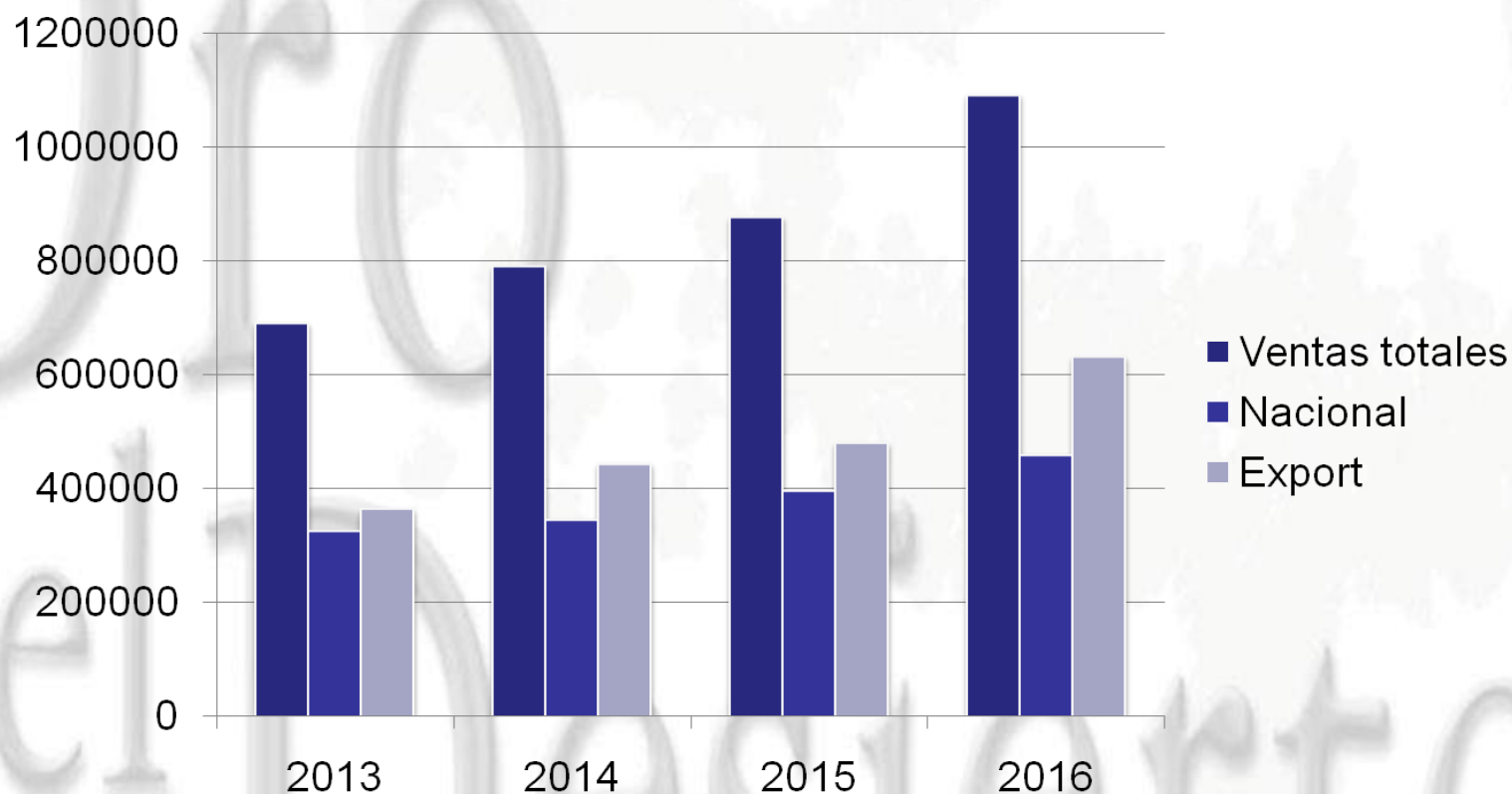
Organic Trade Association; FoodNavigator-USA.com
© Statista 2016

Additional Information:

United States; Organic Trade Association; 2005 to 2015

Comercialización productos ecológicos

– Ventas Oro del Desierto



Oro del desierto exporta el 65% de su producción a 29 países en todo el mundo

Resumen

- Nos encontramos en un lugar privilegiado para el cultivo del olivar ecológico, que da un producto de características especiales y únicas
- Somos una empresa familiar de pequeño volumen, apostamos por el desarrollo sostenible y la calidad



Resumen

- 9 generaciones de agricultores independientes cultivando la tierra
- El mercado de los productos ecológicos tiene mucho por crecer así como el del aceite de oliva virgen extra, por tanto son sectores de futuro



“Solo con los mejores elementos y una gran paciencia se consigue una obra impecable, bien hecha, que supera al tiempo”.

“Donde el precio es una consecuencia, no una finalidad. Donde la máxima calidad es una vocación, no una Moda.”