



# UTILIZACIÓN ZUMO DE LIMÓN COMO ACIDULANTE NATURAL

Centro Tecnológico de la Conserva. Murcia

22 de abril de 2008

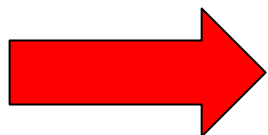


# 1. AILIMPO



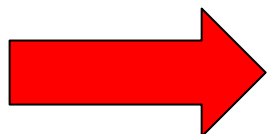
**Asociación Interprofesional que reúne a representantes de la producción, el comercio y la transformación del limón y pomelo en España**

## **Reconocimiento Oficial:**



**Ministerio de Agricultura:**

**24 Marzo 1999**

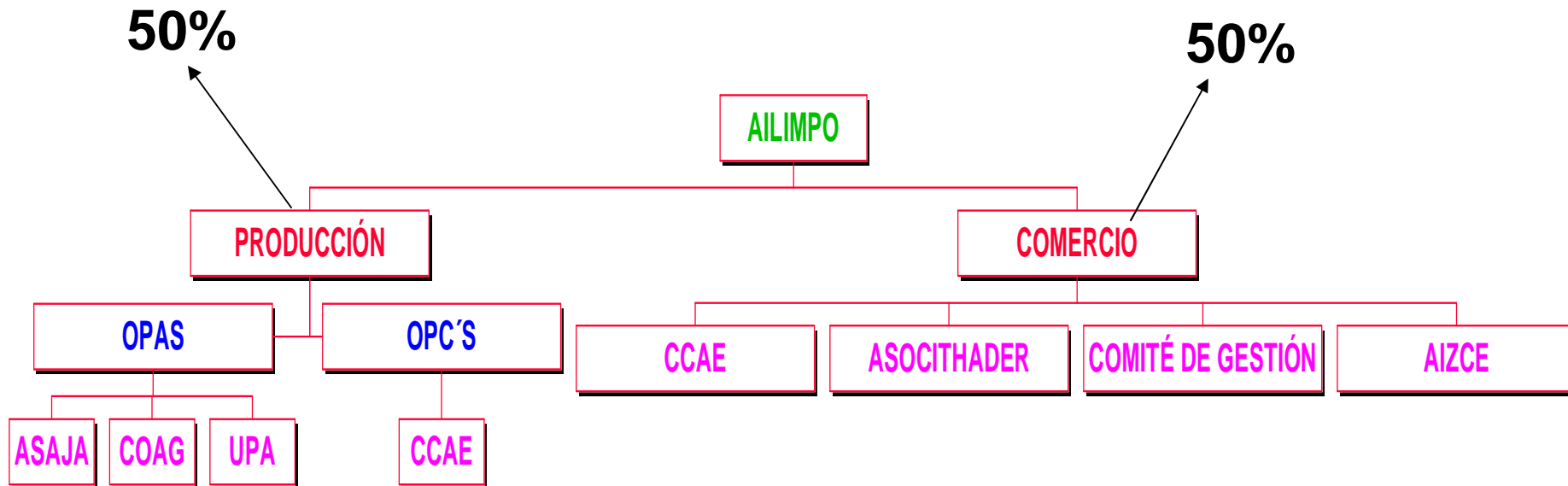


**Comisión Europea**

**7 Julio 1999**



## ORGANIGRAMA DE AILIMPO





MAPA:

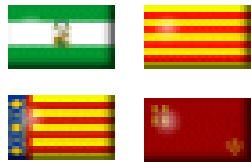


PRODUCCIÓN: **C.L.A.M.**

Mº COMERCIO:



CCAA:



**Ailimpo**  
ASOCIACION INTERPROFESIONAL DE LIMON Y POMELO

FRESCO:



UE:



INDUSTRIA:



**OBJETIVO: Hacer LOBBY**



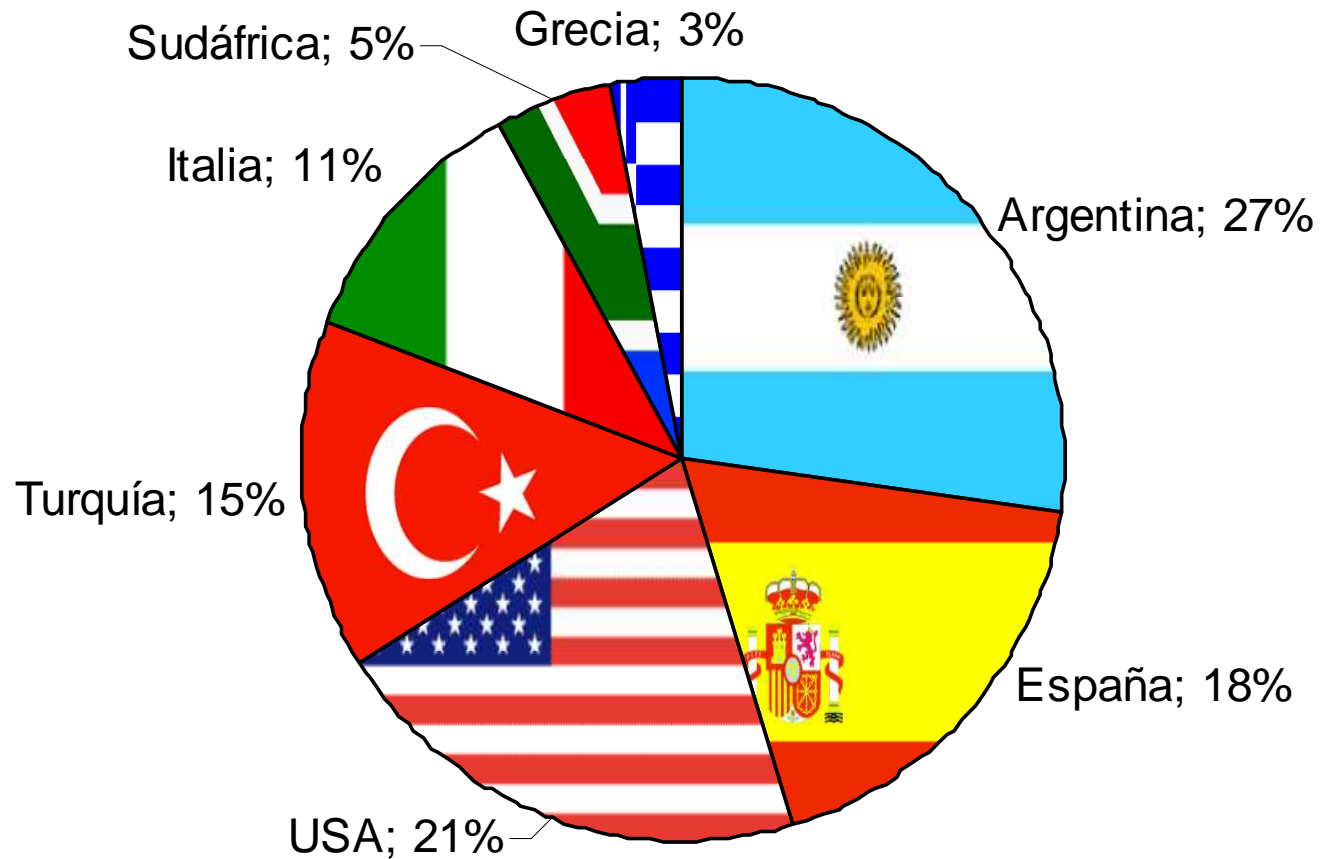
## 2. EL LIMÓN EN EL MUNDO







## PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LIMÓN

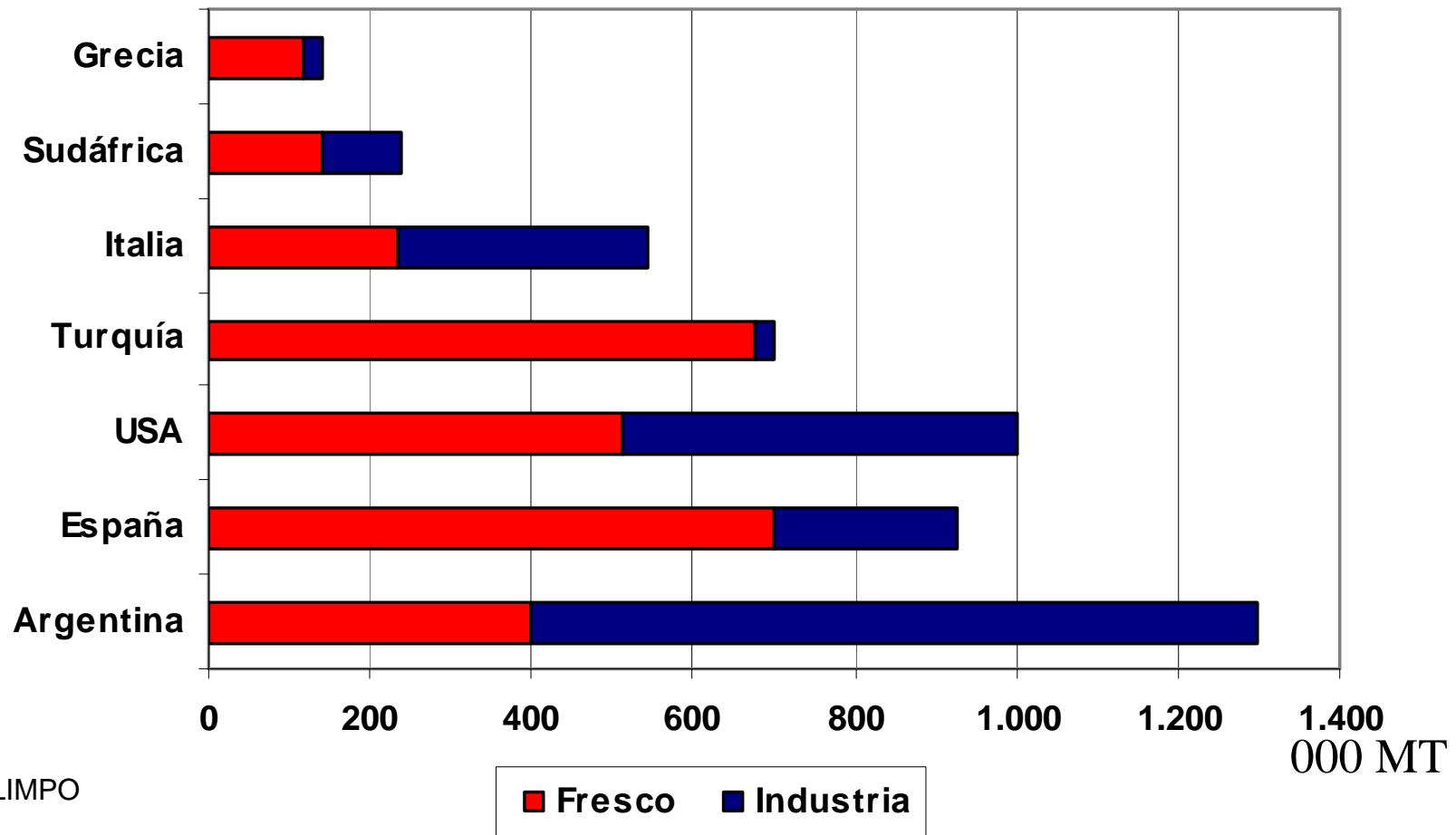


Fuente: AILIMPO





# DESTINO DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LIMÓN



Fuente: AILIMPO



## 3. EL LIMÓN EN ESPAÑA

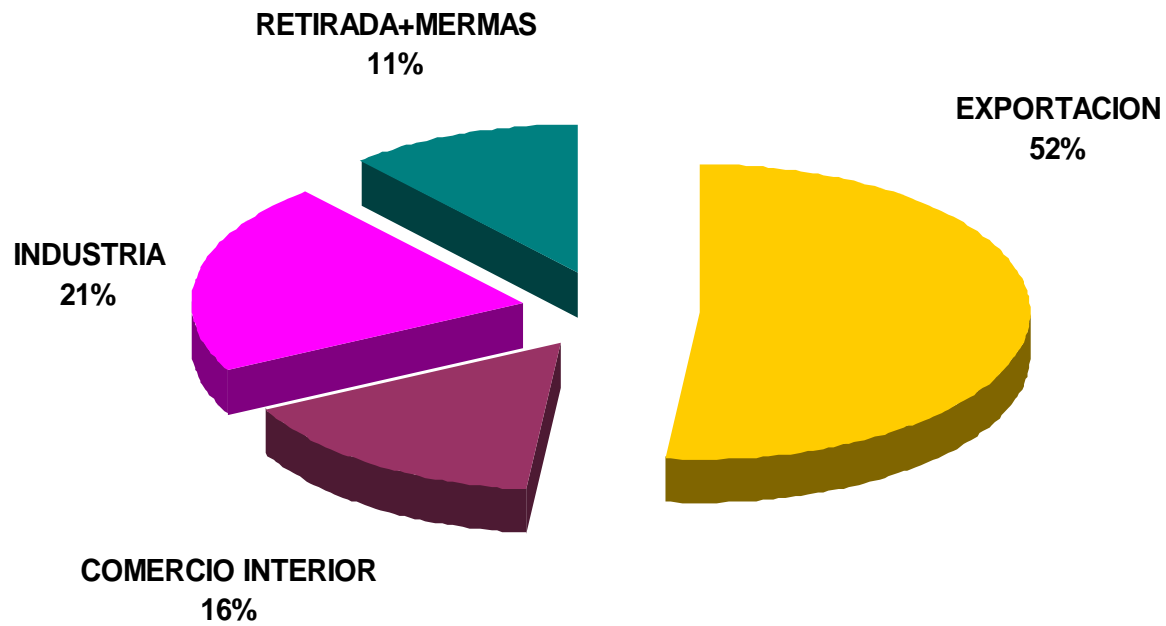


## EVOLUCIÓN HISTÓRICA LIMÓN ESPAÑA

	<b>CAMP. 02/03</b>	<b>CAMP. 03/04</b>	<b>CAMP. 04/05</b>	<b>CAMP. 05/06</b>	<b>CAMP. 06/07</b>
<b>EXPORTACION</b>	533.292	542.090	369.940	503.780	496.933
<b>COMERCIO INTERIOR</b>	160.000	150.000	150.000	150.000	150.000
<b>INDUSTRIA</b>	202.391	213.968	<b>123.090</b>	215.765	237.966
<b>RETIRADA+MERMAS</b>	39.665	34.605	25.997	235.689	205.100
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>935.348</b>	<b>940.663</b>	<b>669.027</b>	<b>1.105.234</b>	<b>1.090.000</b>



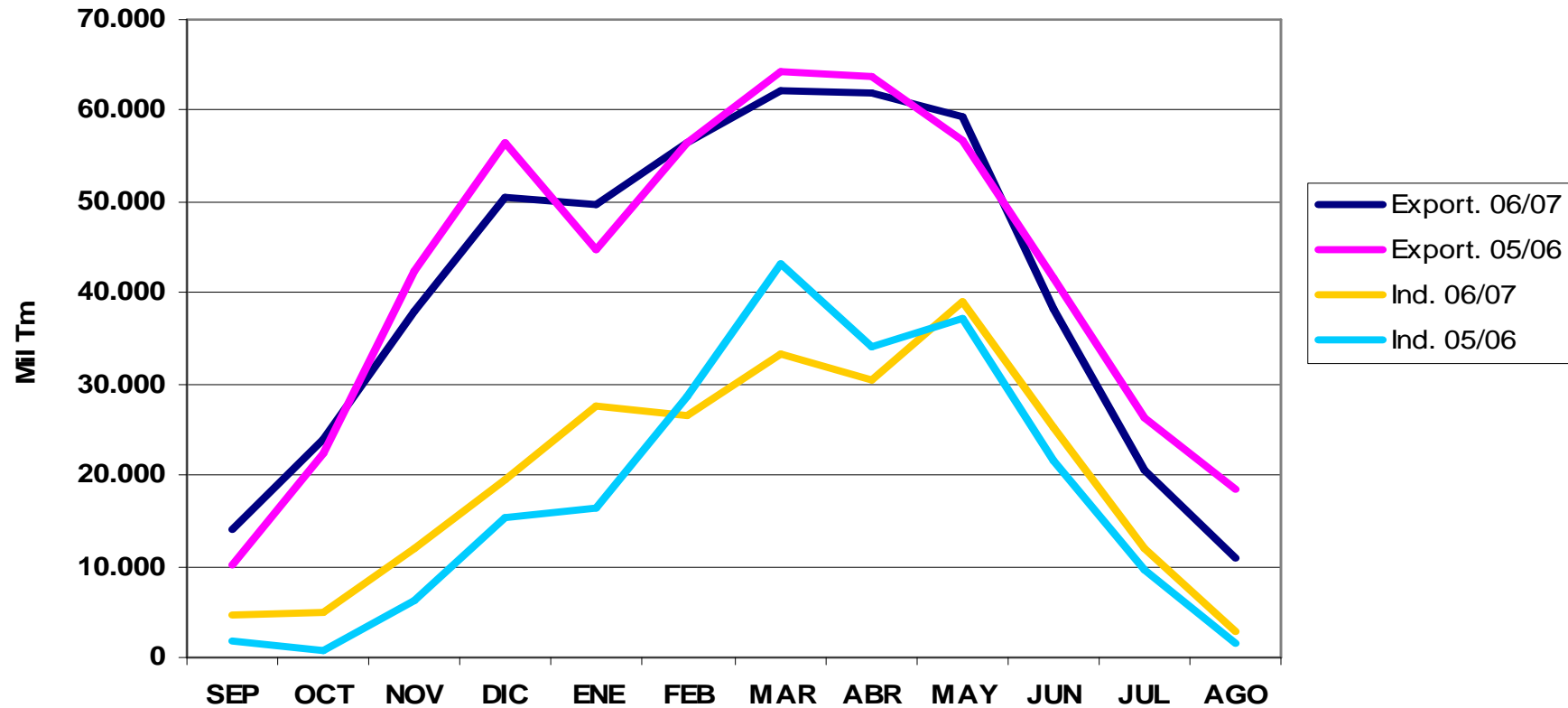
## DESTINO DE LA PRODUCCIÓN LIMÓN EN ESPAÑA (Media 5 campañas)





# RELACIÓN ENTRE EXPORTACIÓN DE LIMÓN EN FRESCO E INDUSTRIA

## CAMPAÑAS 05/06 Y 06/07





# 4. ZUMO DE LIMÓN COMO ACIDULANTE





## **ANTECEDENTES: UNA "VIEJA HISTORIA"**

- **80 ´s Trabajos en al Escuela de Capacitación Agraria de Molina de Segura: Conservas de Alcachofa**
- **1999. Presentación de Vicente Micol de la UMH**
- **2001: Acuerdo Unánime de la Industria Europea AIJN a favor empleo Zumo de Limón y Prohibición E-330**
- **2001: CE: Modificación Directiva 95/2/CE**



## **ANTECEDENTES: UNA "VIEJA HISTORIA"**

- **2002: Reuniones MAPA: La Industria alega PROBLEMAS TÉCNICOS "INSALVABLES"**
- **Propuesta de Trabajo: Convenios con asociaciones del sector: ASOZUMOS, AEMZU, AGRUPACION CONSERVEROS.**
- **Resultado: NO HAY INTERÉS**



## TRAVESÍA POR EL DESIERTO...





## **Hasta que en 2007 se demuestra la viabilidad de nuestra propuesta**

- **Convenio Consejería Murcia – CTC**
- **Estudios Técnicos y Económicos**





## Consejería de Agricultura y Agua

- 861 Resolución de 11 de enero de 2007, por la que se publica el Convenio de colaboración entre la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agricultura y Agua y la Asociación Empresarial Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación, para el estudio de la sustitución del ácido cítrico por zumo de limón en determinadas conservas.



## 5. ALGUNOS EJEMPLOS

Algunos SI apuestan por  
esta vía de trabajo ...







**ECKES-GRANINI IBERICA S.A.,**  
Travessera de Gràcia N° 73-79, E-08006 Barcelona  
Bajo licencia de marca de / Sob licenciamento de marca de  
ECKES-GRANINI GmbH & Co. KG, D-55268 Nieder-Olm

**Ingredientes:** agua, zumo de piña (45%), azúcar, pulpa de piña (5%),  
zumo de limón, estabilizante pectina, vitamina C.

**Ingredientes:** água, sumo de ananás (45%), açúcar, polpa de ananás (5%),  
sumo de limão, estabilizador pectina, vitamina C.

Néctar a base de zumo concentrado de piña.  
Con pulpa.  
Contenido mínimo en fruta: 50%

Néctar a base de sumo concentrado de ananás.  
Com pulpa.  
Conteúdo mínimo de fruta: 50%

**Agitar antes de abrir**  
Conservar en frío una vez abierto y consumir entre 3-4 días.  
Depois de aberto conservar no frigorífico e consumir em 3-4 dias.







**ZUMO DE MANZANA  
(100% Exprimida)  
MANTENER EN REFRIGERACIÓN**

**Este producto ha sido elaborado  
a partir del zumo de manzanas frescas.**

**No proviene de concentrado.**

**Ingredientes: Zumo de manzanas  
frescas con su pulpa natural,  
acidulante: zumo de limón,  
antioxidante: Acido L-ascórbico.**

**Fabricado por:  
J. GARCÍA CARRIÓN, S.A.  
Ctra. de Murcia, s/n.  
30520 Jumilla (Murcia)**

**Consumir preferentemente  
antes del: y Lote:  
Ver solapa superior**

**1 Litro e**





**Ailimpo**

ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL DE LIMÓN Y POMERO



**MERMELADA DE CIRUELA CON  
FRUCTOSA CATEGORIA COMERCIAL EXTRA**

Esta mermelada ha sido elaborada con fructosa, por lo que resulta adecuada en aquellas dietas que tengan como objetivo suprimir el consumo de azúcar (sacarosa).

**INGREDIENTES:** Pulpa de Ciruela, Fructosa (34%),  
Espesantes (Pectina y Goma de Garrofin), **Zumo de limón.**

**INFORMACION NUTRICIONAL:** Análisis medio por 100 g:

Valor energético 170 kcal (725 kJ), Proteína 0,4 g,

Hidratos de Carbono 42,3 g, de los cuales:

- azúcares 42,3 g (40 g de fructosa), Grasa 0 g, de las

cuales: - saturadas 0 g, Fibra alimentaria 2 g,

Sodio 0,02 g. Una ración de 10 g de hidratos de carbono equivale aprox. a 2 cucharadas (25 g.)

Consumir preferentemente antes del: ver fecha marcada en tapa. Conservar en el frigorífico después de abrirlo.

**Preparado con 60 g de fruta por 100 g**

**325 g**  
CONT.NET.





## 6. FUTURO Y CONCLUSIONES



- 1.No existen problemas técnicos
- 2.Valoración coste económico conocida
- 3.Diferenciación del Producto
- 4.Etiqueta "Limpia"





**5. Relaciones estables Industria Limón-  
Conserva Agroalimentaria**

**6. Contactos AILIMPO – Distribución**

**7. Desarrollo nuevos productos ZLC como  
ingrediente**



**En el sector hay vías de  
trabajo de futuro en  
marcha**



 **laverdad.es**

Portada

Local

Deportes

Más Actualidad

Multimedia

Ocio

Participación

Servicios

Región

Comarcas

Murcia

Cartagena

Lorca

Cultura

Fiestas

Pueblos de Mu

Estás en: [La Verdad](#) > [Local](#) > [Región](#)

**a resolver sus conflictos mercantiles**



MURCIA

## El Ayuntamiento de Murcia promoverá la construcción de un polígono alimentario y una Zona de Actividades Logísticas

Se ubicará en el eje Murcia-Cartagena, cerca del puerto de cartagenero, y del futuro aeropuerto internacional de la Región

11.12.07 - 18:27 - EP | MURCIA





**ep europa press**  
www.europapress.es

Lunes, 21 de abril 2008

En

NACIONAL

INTERNACIONAL

ECONOMÍA

epsocial

DEPORTES

GENITE

TECNOLOGÍA

TV y OCIO

SALUD



# Murcia

Innova

**El Gobierno regional de Murcia fomenta la concentración de empresas agroalimentarias en polígonos fuera de las ciudades**

MURCIA, 26 Feb. (EUROPA PRESS) -





Martes 11 de diciembre de 2007 [Contacte con laopiniondemurcia.es](#) | [RSS](#)

**laopiniondemurcia.es**

NOTICIAS

**Comunidad**

HEMEROTECA »

EN

PORTADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIÓN

**Comunidad**

Murcia

Cartagena

Municipios

Sucesos

Nacional

Internacional

Cultura y Sociedad

Cien

[laopiniondemurcia.es](#) » **Comunidad**



PUESTA EN MARCHA

## El Polígono industrial de alimentación reunirá más de 100 empresas en la zona del aeropuerto

13:49 ☆☆☆☆☆





**Pero además ... es necesaria ...**



**VISIÓN DE FUTURO, apostando por diferenciarnos en el mercado**