

Opinión

## La seguridad alimentaria en la Unión Europea

Los miembros del Copa y la Cogeca conversaron con Mariia Didukh, directora del Foro Agrario Nacional de Ucrania (UNAF, por sus siglas en inglés), e incidieron en la crueldad que sufren en este momento el pueblo ucraniano y nuestros compañeros agricultores. Mariia Didukh también recordó oportunamente que antes de la guerra Ucrania contribuía al suministro alimentario de unos 400 millones de personas en todo el mundo, una cifra que no se puede ignorar. La máxima solidaridad que han expresado el Copa y la Cogeca no se limita a meras palabras. El Sr. Ramón Armengol, presidente de la Cogeca, declaró lo siguiente: «En vista de las necesidades humanitarias y el carácter excepcional y temporal de las medidas propuestas, la comunidad agrícola europea respalda las iniciativas presentadas por la Comisión con el fin de reestructurar el abastecimiento tanto en Ucrania como en la Unión Europea. Las normas que rigen la producción de alimentos en la Unión Europea se deben respetar y supervisaremos su cumplimiento para evitar cualquier perturbación del mercado.». Los intercambios de pareceres con el Copa y la Cogeca continuaron con una conversación con Maximo Torero, economista en jefe de la FAO. El economista ilustró la marcada subida de los precios alimentarios que se espera a nivel mundial y que sigue la estela del incremento de los precios de los insumos agrícolas. La presidenta del Copa, la Sra. Christiane Lambert, afirmó lo siguiente: «Nuestra posición es bastante clara: no hay que dramatizar, pero tampoco banalizar la situación. Las declaraciones del vicepresidente Timmermans son problemáticas en dos sentidos: El Copa y la Cogeca no enfrentan la agricultura con el medio ambiente. Al contrario, los agricultores sabrán producir mejor y de forma sostenible. Las cadenas de suministro alimentario se acabarán rompiendo en los países más dependientes del mundo, y en este contexto Europa no puede ser egoísta y mirarse el ombligo. La historia se repite ahora 65 años después. Los agricultores europeos tendrán que estar a la altura de este reto histórico, una vez más.»

**ANTES DE LA GUERRA, UCRANIA CONTRIBUÍA AL SUMINISTRO ALIMENTARIO DE UNOS 400 MILLONES DE PERSONAS**



## ACEITES DE OLIVA

Precios - 12 de mayo de 2022



Mercados del aceite

### Semana de repetición

►Semana tranquila y con pocos movimientos. Se mantiene la falta de operatividad y los datos de abril no han modificado nada las pautas de los operadores de la cadena de valor. La demanda de lampante sigue siendo fuerte, repuntando en precio y mejorando los datos del refinado. Se observa falta de interés en estos días del extra, que se mantiene a buenos niveles de precio. Las retiradas de los contratos firmados en marzo siguen sin realizarse, a lo que se les une los firmados en la WOOE de Madrid que se han quedado en el aire y sin cumplir. Todavía no está muy claro como va a venir la floración, en algunas zonas el exceso de agua han provocado una caída de la hoja en el olivo, dificultando aún más las previsiones de cosecha. El orujo de oliva con premios firmes, opera con fluidez dentro de la disponibilidad existente.

### COTIZACIONES EN JAÉN


Tipo de aceite	Precios (€)/Ton	Tendencia
Refinable 1º	3200	→
Oliva virgen para envasar	3250/3300	→
Orujo crudo	1800	→
Girasol crudo	2200	↘


## SUMARIO

Agenda.....	2
Tema de la semana.....	2
Nacional.....	3
Internacional.....	6
POOLred.....	7

Oleo

www.oleorevista.com

 @OleoRevista

 oleo-revista.com

Directora Editorial

**Myriam Martínez San Emeterio**  
 myriam.martinez@oleorevista.com

Redacción

redaccion\_oleo@oleorevista.com

Directora del Área de Distribución

**Mercedes Álvarez**
 mercedes.alvarez@oleorevista.com  
 Tef. 677 505 818

Imprime: Gama Color

Depósito legal: M. 4971 - 1961

ISSN: 0472-8807

ISSN (internet): 1989-0311 89-0311

**Versys Ediciones Técnicas S.L.**

Invierno 17

28850 Torrejón de Ardoz

912 972 000

administracion@versysediciones.com

CEO

**José Manuel Marcos Franco de Sarabia**

Directora Operaciones

**Esther Crespo**

Director de Expansión y Desarrollo

**José Manuel Marcos de Juanes**

Copyright Versys Ediciones Técnicas S.L. La suscripción a esta publicación autoriza el uso exclusivo y personal de la misma por parte del suscriptor. Cualquier otra reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares. En particular, la Editorial, a los efectos previstos en el art. 32.1 párrafo 2 del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquier fragmento de esta obra sea utilizado para la realización de resúmenes de prensa, salvo que cuente con la autorización específica. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar, escanear, distribuir o poner a disposición de otros usuarios algún fragmento de esta obra, o si quiere utilizarla para elaborar resúmenes de prensa (www.conlicencia.com; 917021970/932720447)


Las opiniones y conceptos vertidos en los artículos firmados lo son exclusivamente de sus autores, sin que la revista los comparta necesariamente.

Estudio realizado por COAG

## El efecto del cambio climático en el campo español

**E**l cambio climático ya pasa factura al campo español: cada año se pierde el 6% del valor de la producción, más de 550 millones de euros. Así se desprende del primer gran estudio divulgativo en torno a la evolución del clima y sus impactos en nuestros viñedos, olivares, campos de cereal y dehesas, presentado por COAG. Bajo el título “Empieza la cuenta atrás. Impactos del cambio climático en la agricultura española”, el responsable del Departamento de Riesgos Agrarios de COAG y autor del estudio, Pablo Resco, ha presentado los resultados más relevantes de sus años de investigación en torno a la literatura científica ligada a los efectos en el campo español del calentamiento del planeta. Décadas de emisiones de gases de efecto invernadero han hecho que los efectos del cambio climático sean ya visibles. De hecho, se prevé que la temperatura media global aumente entre 1,5 y 2°C para mediados de siglo, de acuerdo con los dos escenarios climáticos futuros. Un sector tan importante en España como el agroalimentario sería de los más perjudicados por su elevada dependencia del clima. En este sentido, en las conclusiones del estudio se resalta que un calentamiento global de 1,5°C se traduciría en una bajada apreciable de los

### EL ESTUDIO PRESENTADO POR COAG ESTIMA QUE SE PODRÍA LLEGAR PERDER MÁS DE UN 80% DE LA SUPERFICIE DE VARIEDADES DEL OLIVO COMO HOJIBLANCA O MANZANILLA

rendimientos y de la calidad de la producción en las zonas actuales de cultivo, pero más especialmente en las zonas más calurosas y áridas del sur peninsular. El estudio presentado por COAG estima que se podría llegar a perder más un 10% de la superficie más apta para los vinos de calidad en toda España y un 80% de la superficie de variedades de olivo como hojiblanca o manzanilla en Andalucía; también podría llegar bajar en torno al 8% los rendimientos del trigo en España. Con un incremento de 2°C los daños podrían ser muy graves y podrían peligrar las dehesas de encina en la parte occidental de Andalucía o Extremadura; podría llegar a descender más de un 15% el rendimiento de cereales como el trigo en algunas regiones; la superficie de viñedo de alta calidad podría reducirse en un 20%; y en el caso del olivar, únicamente la variedad picual podría mantener los rendimientos en secano en las zonas interiores de cultivo. Las mayores pérdidas irían asociadas al incremento del estrés hídrico en los cultivos debido al aumento de la evapotranspiración, por el aumento de las temperaturas, y al descenso de las precipitaciones. Este descenso iría acompañado de una mayor frecuencia de sequías, hasta 5 y 10 veces más alta si se superan los 1,5 o 2°C. 

## ESTÁ PASANDO



### EIT Food Innovation Forum

18/05/22

Reunirá a profesionales de toda la cadena de valor para abordar las últimas tendencias e innovaciones en el cambio de la nutrición destinadas a la prevención de las enfermedades ligadas a malos hábitos nutricionales.

Más info: [eitfood.bmvit.es/es\\_ES/event/v-innovation-forum-2022-05-18-86/](http://eitfood.bmvit.es/es_ES/event/v-innovation-forum-2022-05-18-86/)

# PRECIOS DEL ACEITE DE OLIVA

Precios ahora también en su **WHATSAPP**  
 Contacte **661 588 800**



## ACEITE DE OLIVA COMUNIDADES AUTONOMAS

05-05-2022 PRECIOS €/T	12-05-2022 PRECIOS €/T	TENDENCIA		
		SEMANAL	MESESUAL	ANUAL

### ANDALUCÍA

#### JAÉN

Virgen Extra	3400	3400	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3200/3300	3250/3300	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3200	3200	→	↗	↘
Refinado	3350	3350	→	↗	↘

#### CÓRDOBA

Virgen Extra	3350/3500	3350/3500	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3300/3350	3300/3350	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3250	3250	→	↗	↘
Refinado	3450	3450	→	↗	↘

#### SEVILLA

Virgen Extra	3450/3500	3500/3600	↗	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3350	3350/3400	↗	↗	↘
Refinable, base 1º	3300	3300	→	↗	↘
Refinado	3450/3500	3500	↗	↗	↘
Virgen Arbequina	3500	3500/3600	↗	↗	↘
Virgen Ecológico	3900	3800	↘	↗	↘

#### GRANADA

Virgen Extra	3400/3600	3400/3600	↗	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3300/3400	3350	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3250	3250/3300	↗	↗	↘
Refinado	3450	3450/3500	↗	↗	↘

#### MÁLAGA

Virgen Extra	3350/3500	3350/3500	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3300/3350	3300/3350	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3250	3250	→	↗	↘
Refinado	3450	3450	→	↘	↗

# 3800

El ecológico sevillano desciende en una semana de subida del refinado y el arbequina.

# 3500/3600

El AOVE toledano se aleja de la tendencia lineal e incrementa precio.

## ACEITE DE OLIVA COMUNIDADES AUTONOMAS

05-05-2022 PRECIOS €/T	12-05-2022 PRECIOS €/T	TENDENCIA		
		SEMANAL	MESESUAL	ANUAL

### ARAGÓN

Virgen Extra Empeltre	3500	3500	→	↗	↘
Refinable	3050	3050	→	↗	↘

### CÁCERES / BADAJOZ

Virgen Extra	3400	3400	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3250/3300	3250/3300	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3200	3200	→	↗	↘

### CATALUÑA

#### LLEIDA

Virgen E. Arbequina	3500	3500	→	↗	↘
Refinable	3050	3050	→	↗	↘

#### TARRAGONA

Virgen Arbequina	3500	3500	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3250/3300	3250/3300	→	↗	↘
Refinable (+1º) alta acidez	3050	3050	→	→	↘
Refinado	3400/3450	3400/3450	→	↗	↘

### CASTILLA-LA MANCHA

#### CIUDAD REAL

Virgen Extra	3600/3700	3600/3700	→	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3400/3500	3400/3500	→	↗	↘
Refinable, base 1º	3200/3300	3200/3300	→	↗	↘

#### TOLEDO

Virgen Extra	3450/3500	3500/3600	↗	↗	↘
--------------	-----------	-----------	---	---	---

### COMUNIDAD VALENCIANA

#### ALICANTE

Virgen Extra	3300	3350	↗	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3250	3250	→	↗	↘
Refinable	3200	3200	→	↗	↘
Refinado	s/c	s/c	s/c	↘	↗

#### CASTELLÓN

Virgen Extra	3300	3350	↗	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3250	3250	→	↗	↘
Refinable	3200	3200	→	↗	↘
Refinado	s/c	s/c	s/c	↘	↗

#### VALENCIA

Virgen Extra	3300	3350	↗	↗	↘
Virgen para envasar (-1º)	3250	3250	→	↗	↘

#### LA RIOJA

Virgen Extra	4000	4000	→	→	↗
--------------	------	------	---	---	---

#### MADRID

Virgen Extra	3400	3400	→	↗	↘
--------------	------	------	---	---	---

Convocadas por el MAPA

## Subvenciones para la formación de profesionales del medio rural

**L**o Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha publicado en el Boletín Oficial del Estado un extracto de la orden por la que se convocan subvenciones a programas plurirregionales de formación dirigidos a los profesionales del medio rural para el año 2022, a las que va a destinar un presupuesto de 1.973.159,19 euros. Según establecen las bases reguladoras de estas subvenciones, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las organizaciones profesionales agrarias, de carácter general

de ámbito estatal; las organizaciones de mujeres rurales de ámbito estatal; y las asociaciones y organizaciones representativas de los sectores agrícolas, ganaderos o forestales, entidades privadas dedicadas a la formación con o sin ánimo de lucro, y otras entidades que generen y mantengan el empleo en el medio rural. Las solicitudes para acceder a estas subvenciones se podrán presentar en el plazo máximo de 20 días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de este extracto en el BOE, en la sede electrónica del Ministerio [Oleo](#)

### PRECIOS ACEITES DE ORUJO

#### ACEITE DE ORUJO

	05-05-22 PRECIOS €/t	12-05-22 PRECIOS €/t	TENDENCIA
Refinable, con reversión del 2% para la base de 10	1800	1800	→
Refinado, winterizado, a granel	2900	2800	↘

**1800**

Cotización del crudo durante la semana. Se está operando con fluidez dentro de la disponibilidad existente.

### PRECIOS SOJAS Y OTROS

#### Nuevas bajadas

► No podemos generalizar pero lo cierto es que volvemos a no tener una clara tendencia en el mercado de las oleaginosas. El girasol sigue perdiendo posiciones en el mercado europeo y la sustitución de otros aceites está haciendo su efecto. La soja, cambia de tercio con respecto a la semana anterior e incrementa precio, marcada por los buenos datos del aceite y harina de soja brasileña. En cuanto al coco, reduce y se posiciona a la baja ya que las exportaciones siguen aumentando y favorece la reducción de cotizaciones y el resto, siguen estabilizándose y asumiendo la nueva situación en Ucrania. [Oleo](#)

#### ACEITES DE SEMILLAS OLEAGINOSAS

	05-05-22 PRECIOS €/t	12-05-22 PRECIOS €/t	TENDENCIA
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>			
Crudo, Zona Sur	2450	2200	↘
Refinado, Zona Sur	2650	2550	↘
Refinado, Zona Cataluña	2600	2550	↘
Alto oleico crudo (Zona Sur) (junio)	2650	2340/2500	↘
Alto oleico refinado (Zona Sur) (junio)	2850	2825	↘
<b>ACEITE DE SOJA</b>			
Crudo Zona Cataluña	1856	1874	↗
Refinado Zona Cataluña	1916	1934	↗
Refinado IP (Semillas no OMG) Zona Cataluña	1966	1984	↗
Refinado (Zona Sur)	2359	2470	↗
Refinado IP (Semillas NO OMG) (Zona Sur)	2673	2789	↗
<b>ACEITE DE COCO</b>			
Refinado – alimentario (Zona Cataluña)	2812	2602	↘
Hidrogenado alimentario (Zona Cataluña)	2937	2723	↘
<b>OTROS ACEITES</b>			
Aceite de Maíz refinado	3767	3635	↘
Aceite de Palma refinado	2232	2189	↘
Aceite de Palmiste refinado	2949	2893	↘
Aceite de Colza refinada	2803	2798	↘
Oleína refinada de Palma 56	2313	2270	↘
Oleína refinada de Palma 64	2603	2454	↘
Estearina Refinada de Palma	2605	2481	↘

**2825**

El alto oleico refinado reduce precio en compras para junio.

## MATERIAS PRIMAS PARA PIENSOS

	€/T
Harina de soja nacional (sobre Tarragona)	510
Harina de soja de importación 47%	506
Harina de girasol decorticada (zona norte)	415
Harina de girasol decorticada (zona sur)	415
Harina de girasol integral (zona norte)	335
Harina de girasol integral (zona sur)	335
Harina de pescado de Perú (FOB), 63/65% de proteínas	1350
Harina de pescado de Chile 70% de proteínas (sobre Tarragona)	1950
Harina de pescado, 60% de proteínas (nacional)	1350
Colza de importación 34/36%	450
Centeno	370
Trigo Forrajero 72 PE	396
Maíz de importación (origen comunitario)	367
Cebada 64 PE	385

\*Estos precios se entienden para mercancía a granel, pagos al contado, aunque se pueden concertar aplazados, sobre fábrica extractora, sin IVA (10-05-2022)

## Demanda a corto

►Las materias primas siguen marcadas por la volatilidad en sus precios. En general, se observa una tendencia a la reducción de precio a pesar que se mantienen en las franjas altas de estos. La operatividad sigue siendo baja y la demanda se mantiene corto placista. Los cereales reajustan levemente a la baja, con una demanda escondida. Los trigos, y sobre todo el forrajero está muy fortalecido y es el único que sube levemente en precio. La maltera se mantiene sin cambios. El maíz, desciende y la oferta nacional es escasa. **Oleo**

# 396

Cotización del trigo forrajero. Es el único cereal que sube precio en esta semana.

## OLEÍNAS Y ÁCIDOS GRASOS

	05-05-22 Precios €/t	12-05-22 Precios €/t	TENDENCIA
Oleínas de Aceite de Girasol-soja	870	895	↗
Oleínas de Aceite de Oliva-Orujo	1060	1085	↗
Ácidos grasos de oliva (refinación física)	s/c	s/c	s/c
Ácidos grasos de oliva (destilados)	s/c	s/c	s/c
Ácidos grasos de orujo oliva (destilados)	s/c	s/c	s/c

# 895

Cotización de las oleínas de girasol-soja. Se nota una tendencia a la estabilización en los precios de las materias primas que parecen haber tocado techo, debido a que los mercados han asumido la situación de Ucrania.

## GRASAS ANIMALES Y ACEITES DE PESCADO USO ALIMENTARIO E INDUSTRIAL

	€/T
Sebo Fundido 4º de acidez origen europeo	1625
Sebo Fundido 4º de acidez origen nacional	1625
Grasa de 10º/12º(origen)	1525
Grasa de 3º/5º (para piensos) (origen)	1650
Manteca de 0,5º (blanca nieve para uso alimentario) (origen)	1750
Manteca de 1º-2º de acidez (origen)	1700
Aceite de pescado refinado	3150
Aceite de pescado refinado WINTERIZADO	3440

# 1525

Precio de la grasa de 10º/12º que no tiene mucha disponibilidad en estos meses. El mercado sigue fluctuante y presionado por el precio de los vegetales. El mercado global de biocombustibles sigue favoreciendo estas posiciones.



## PRECIOS DEL ACEITE DE OLIVA VEGETALES Y OTROS

Precios ahora también en su **WHATSAPP**  
Contacte **661 588 800**



MERCADO MEDITERRÁNEO	PRECIOS €/t	PRECIOS €/t	TENDENCIA
<b>GRECIA</b>	05/05/22	12/05/22	
Virgen Extra	3630	3490	↘
Refinable, base 1º	2750	2750	→
Refinado	s/c	s/c	s/c
<b>ITALIA</b>	03/05/22	10/05/22	
Virgen extra	4300/4600	4300/4600	→
Refinado	3700/3750	3700/3750	→
<b>TÚNEZ</b>	05/05/22	12/05/22	
Virgen Extra	3630	3480	↘
Refinable, base 2º	3150	3100	↘
Refinado	s/c	s/c	s/c
<b>TURQUÍA</b>	05/05/22	12/05/22	
Refinado	3350	3350	→
<b>PORTUGAL</b>	05/05/22	12/05/22	
Virgen Extra	3400/3500	3400/3500	→
Virgen	3100	3100	→
Refinable, base 1º	2800	2800	→
<b>MARRUECOS</b>	05/05/22	12/05/22	
Virgen Extra	3600	3600	→
Virgen	s/c	s/c	s/c
Refinado	s/c	s/c	s/c

### 3490

El extra griego reduce precio durante la semana en 140 euros/tn.

### Aceite de soja refinado

De nuevo los protagonistas en la Bolsa Milanese son los sebos y grasas, así como las harinas de pescado que suben. Junto a ellas la soja repunta 30 euros/tn.

ITALIA PRECIOS DE ACEITES VEGETALES Y GRASAS ANIMALES	€/t
Aceite de orujo refinado	3250/3300
Aceite de girasol crudo	s/c
Aceite de girasol refinado	2580/2630
Aceite de soja refinado	2200/2250
Aceite de cacahuete refinado	3050/3100
Sebo Zootécnico	1510/1520
Grasa Acidez 4º	1490/1500
Grasa máx acidez 7 FFA	1450/1460
Harina de Pescado Chile	1838/1848
Harina de Pescado Perú	1843/1853
Harina de Pescado Danesa	2285/2310

Fuente: Bolsa Granaria de Milano (10 de mayo de 2022)

### COTIZACIONES EN EL EXTERIOR DE LOS PRINCIPALES ACEITES VEGETALES Y OTROS

	\$/t
Aceite de pescado islandés CIF, Rotterdam (Mayo)	3000
Aceite de pescado danés CIF Rotterdam (Mayo)	3000
Aceite de pescado Perú (FOB) Puerto peruano (Mayo)	3500
Aceite de Ricino, procedente de la India sobre Rotterdam (Mayo)	1985
Aceite de Coco de Filipinas, CIF Rotterdam (Mayo)	2094
Aceite de Palmiste, CIF Rotterdam (Mayo)	2064
Aceite de Palma crudo de Sumatra, CIF Rotterdam (Mayo)	1771
Aceite de Colza crudo, sobre Alemania FOB (Mayo)	2100 (en euros)
Aceite de Soja crudo, FOB Rotterdam (Mayo)	1792 (en euros)
Aceite de Girasol crudo, puerto europeo, 6 puertos FOB (Mayo)	2060
Habas de soja, sobre Golfo /EE.UU. (FOB) (Mayo)	641,91
Habas de soja, Brasil FOB (Mayo)	631,25

### 82,36

El aceite de soja cede levemente semana en la bolsa de Chicago en compras para julio.

### 2100


El aceite de colza crudo sobre Alemania aumenta levemente en el mercado internacional.

### LA SOJA EN LA BOLSA DE CHICAGO (12 DE MAYO DE 2022)

HABAS DE SOJA.- (Mayo) cts./Bushel	1635,4
HARINA DE SOJA.- (Julio) \$/t corta	397,5
ACEITE DE SOJA.- (Julio) cts./Libra	82,36

Fuente: CME Group.

### Repunte de las operaciones

► El mercado del aceite de oliva controlado por el Sistema Poolred ha negociado un total de 7970 toneladas, cantidad que supone un aumento con respecto a las 4120 toneladas negociadas la semana pasada. Asimismo, las operaciones se incrementan en las 107. Respecto a las cotizaciones, el virgen extra sube levemente a los 3,42 euros/kg con un total de 4120 tn; el virgen aumenta ligeramente en los 3,29 euros/kg con un total de 2008 tn. El lampante se mantiene en precio a los 3,22 euros/kg, con 1842 toneladas vendidas. 

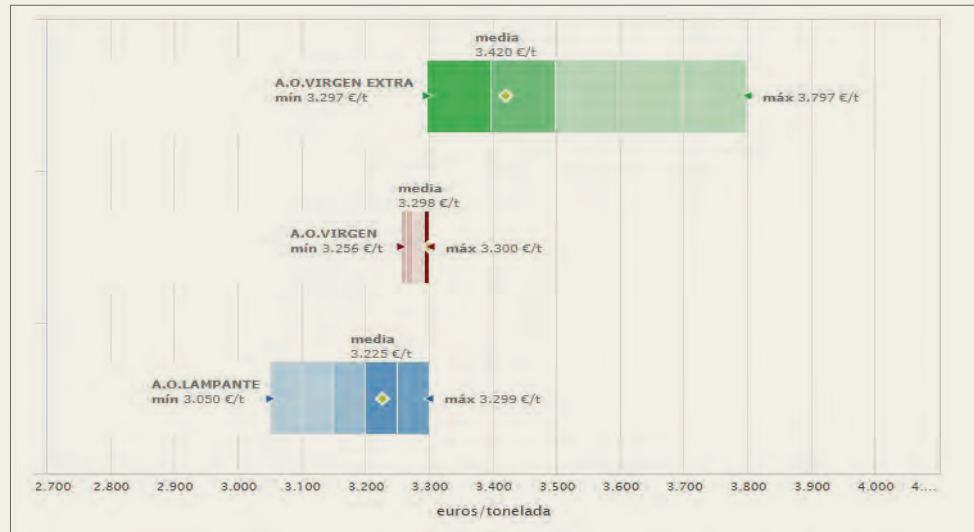
iPOOL España del-6-al-12-mayo



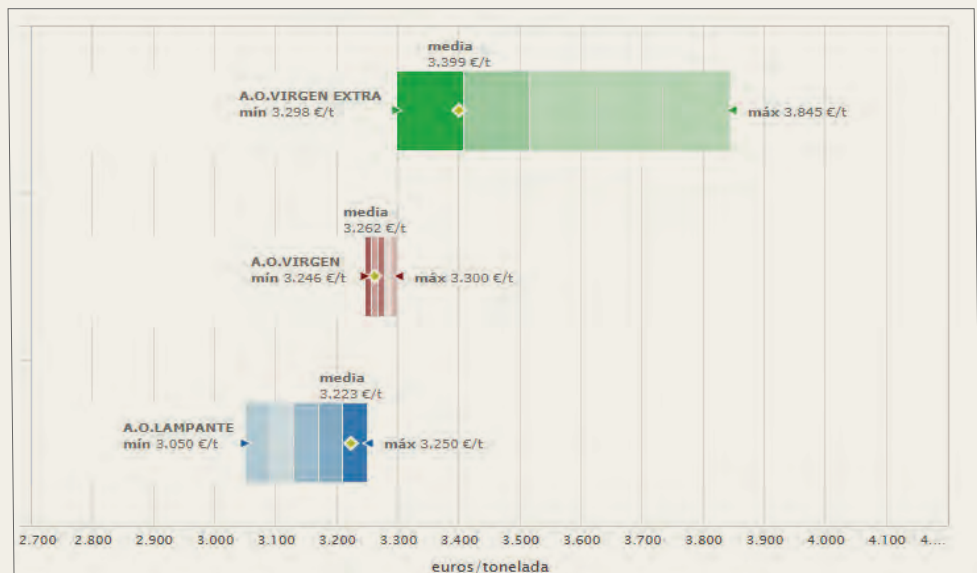
iPOOL España del-6-al-12-mayo



Semana del-6-al-12-de-mayo



Semana del-29-de-abril-al-5-de-mayo






## UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS AL SERVICIO DEL SECTOR DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA

Desde **1961**, OLEO es la **publicación** decana del sector, **especializada** en informar sobre la actualidad del **sector oleícola**, **olivarero** y de la **aceituna de mesa**, tanto a nivel nacional e internacional

**4**  
revistas al año  
+  
Boletines  
Semanales



► **Oleomail**  
Las principales cotizaciones del mercado de aceites vegetal y animal **en su correo electrónico**

Síguenos en:   



[www.oleorevista.com](http://www.oleorevista.com)

**¡ Suscríbete !** 

También puedes suscribirte en el teléfono **912 972 000** o contactar con nosotros en **administracion@versyediciones.com**