



Aceites de orujo

EUROS/T. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) EUROS/T. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16)

SEVILLA

ANDALUCÍA

| | €/t. | €/t. | Pts/kg |
|---|-------------|-------------|-----------|
| Refinable, base 10° | Sin exist. | Sin oper. | Sin oper. |
| Refinado, winterizado, a granel, sobre origen | 1.800/1.850 | 1.800/1.850 | 300/380 |

Aceites de semillas

SEVILLA

ACEITE DE GIRASOL (Sobre origen a granel)

Crudo
Refinado
ACEITE DE SOJA
(Sobre origen cisternas)

ACEITE DE SEMILLAS Refinado

Crudo
Refinado

| | €/t. | €/t. | Pts/kg |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| Crudo | Sin oper. | Sin oper. | Sin oper. |
| Refinado | 870 | 870 | 145 |
| Crudo | 816 | 816 | 136 |
| Refinado | 920 | 920 | 153 |
| Refinado | 870 | 870 | 145 |

Oleínas y Ácidos grasos

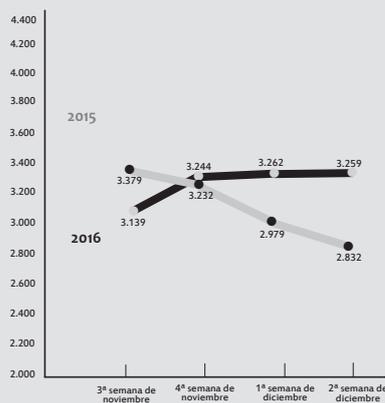
Oleínas de aceite de girasol-soja
Oleínas de orujo
Ácidos grasos de oliva
(de refino físico)

(Estos precios se entienden sin envase sobre fábrica).

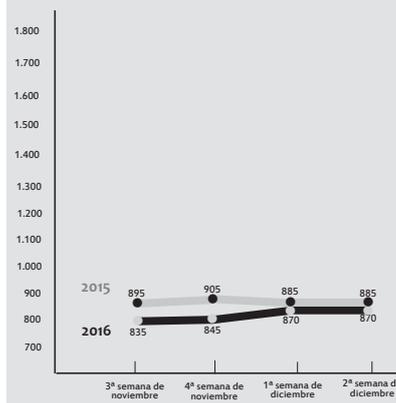
| | €/t. | €/t. | Pts/kg |
|--|---------|---------|--------|
| Oleínas de aceite de girasol-soja | 470 | 470 | 78 |
| Oleínas de orujo | 500/520 | 500/520 | 83/86 |
| Ácidos grasos de oliva (de refino físico) | 800 | 800 | 133 |

Evolución mensual de los precios

€/t. * Aceite de oliva (Virgen env., base 1°)



€/t. * Aceite de girasol (refinado)



www.mercacei.com,
una nueva forma de
comunicar.

¡1.500.000
visitas al mes!



(* Media ponderada a nivel nacional).

*Aceites y Grasas industriales*

| | | EUROS/T. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) | EUROS/T. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16) | Pts/kg |
|-----------|---|---|---|--------|
| | | €/t. | €/t. | |
| MADRID | SEBO FUNDIDO | s/c | s/c | s/c |
| BARCELONA | SEBO FUNDIDO | s/c | s/c | s/c |
| | SEBO FUNDIDO, Extra-fancy | 717 | 717 | 119 |
| | SEBO FUNDIDO, Fancy | 692 | 692 | 115 |
| | GRASA ANIMAL 3° (origen) | 670 | 670 | 111* |
| | GRASA ANIMAL 5° (origen) | 660 | 660 | 110* |
| | MANTECA DE CERDO 1°/3° (origen) | s/c | s/c | s/c* |
| | ACEITE DE COCO (refinado) | 1.970 | 1.970 | 328 |
| | ACEITE DE LINAZA (refinado) | 1.110 | 1.110 | 185 |
| | ACEITE DE MADERA | 2.735 | 2.735 | 455 |
| | ACEITE DE RICINO | 1.360 | 1.360 | 226 |
| | ACEITE DE PATA DE BUEY | 3.360 | 3.360 | 559 |
| | ACEITE DE PESCADO refinado | 1.288 | 1.288 | 214 |
| | GLICERINA BIDEUTILADA | 562 | 562 | 93 |
| | GRASA ANIMAL DE CORTEZAS DE CERDO < 5° (destino) | 660 | 660 | 110* |

*Precios orientativos.

Características de los aceites y las grasas industriales

SEBOS FUNDIDOS nacionales son: Título 42/43° C, 3% acidez, a granel (sobre Madrid y Cataluña).

SEBOS FUNDIDOS de importación USA: Fancy y Extra-fancy, a granel, sobre Barcelona.

GRASA ANIMAL: 10/12° de acidez, color FAC 34/36 título 39° C; humedad e impurezas, 2% base, sobre camión muelle Barcelona.

MANTECA DE CERDO: acidez 1%, color FAC 1/3, a granel.

ACEITE DE COCO: acidez base 3%, sobre Barcelona.

ACEITE DE LINAZA refinado: 0,5° de acidez. Color Gardner 2. 4 max. Índice de yodo 182 mínimo.

ACEITE DE MADERA: sobre Barcelona.

ACEITE DE RICINO: calidad n°1, índice de yodo 80/90. Color Gardner 2/3. Sobre Barcelona.

ACEITE DE PATA DE BUEY: punto de enturbamiento 2/3°C, sobre Barcelona.

ACEITE DE PESCADO: índice de yodo 150/160, acidez 2%, color Gardner 7/9, sobre Vigo, envase aparte.

ACEITE DE PESCADO color oscuro: Acidez 5% / 10%, sobre Barcelona.

ACEITE DE SARDINA crudo: color anaranjado, índice de yodo 175 mínimo, acidez 5%, sobre Vigo, a granel.

ACEITE DE SARDINA neutro: índice de yodo 170/180, color amarillo, sobre camión Barcelona.

GLICERINA DESTILADA: 98% glicerol, en cisternas.

GLICERINA BIDEUTILADA: 99,5% glicerol, color apha 10, sobre camión Barcelona.

JOSÉ MARÍA PUERTO CASTRO

**AGENTE COMERCIAL COLEGIADO
ESPECIALIZADO EN ACEITES**

Pedro Salinas, 7 - 1° B
41013 Sevilla
jmpuerto@telefonica.net

Tfnos.: 954 532 865
954 536 022
Fax: 954 532 474



Mercado internacional

ITALIA

| | EUROS/KG. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) | EUROS/KG. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16) |
|------------------------------|--|--|
| ACEITE DE OLIVA virgen extra | 5,85/6,50 | 5,85/6,50 |
| ACEITE DE OLIVA refinado | 3,25/3,35 | 3,45/3,60 |
| ACEITE DE ORUJO refinado | 1,60/1,65 | 1,75/1,80 |
| ACEITE DE CACAHUETE refinado | 1,90/1,95 | 1,80/1,85 |
| ACEITE DE GIRASOL refinado | 0,85/0,90 | 0,90/0,95 |
| ACEITE DE MAÍZ refinado | 1,00/1,05 | 1,00/1,05 |
| ACEITE DE SOJA refinado | 0,80/0,85 | 0,85/0,90 |

(Precios por cisternas completas, pago contado, excluidos portes e IVA en la C. Comercio de Imperia)

ROTTERDAM

| | EUROS/T. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) | EUROS/T. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16) |
|--------------------------------------|---|---|
| ACEITE DE COLZA crudo, fob.Holanda | 855 | 855 |
| ACEITE DE GIRASOL crudo, extanque | 825 | 825 |
| ACEITE DE PALMISTE, a granel, cif. | 1.525 | 1.525 |
| ACEITE DE PESCADO, bidones, extanque | s/c | s/c |
| ACEITE DE RICINO, número 1, a granel | 1.415 | 1.415 |
| ACEITE DE LINAZA, a granel | 793 | 793 |

| | EUROS/T. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) | EUROS/T. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16) |
|-------------------------------------|---|---|
| COPRA, de Filipinas, a granel, cif. | s/c | s/c |
| ACEITE DE COCO, a granel | 1.525 | 1.525 |
| ACEITE DE PALMA, a granel, cif. | 770 | 770 |

PUERTO EUROPEO

| | EUROS/T. SEMANA 5/11 dic. '16 (Cierre día 30 nov. '16) | EUROS/T. SEMANA 12/18 dic. '16 (Cierre día 7 dic. '16) |
|--------------------------------------|---|---|
| ACEITE DE SOJA crudo, a granel, cif. | 815 | 815 |
| HABAS DE SOJA, a granel, cif. | 392 | 392 |
| ACEITE DE TUNG crudo, cif. (Usc/lb) | 140 | 140 |

PUERTO ESPAÑOL

| | | |
|---|-----|-----|
| SEBO FANCY, a granel, costo y flete Barcelona | s/c | s/c |
|---|-----|-----|

PRECIOS DEL SEGURO DE CAMBIO (7 de diciembre de 2016)

(Prima que se paga sobre el cambio del día)

| | 1 mes | | 2 meses | | 3 meses | | 6 meses | |
|------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
| | Compra | Venta | Compra | Venta | Compra | Venta | Compra | Venta |
| Corona noruega | -17,63 | -14,17 | -29,19 | -26,42 | -26,42 | -43,60 | -314,90 | -146,15 |
| Dólar canadiense | -5,18 | -4,67 | -10,09 | -9,85 | -14,98 | -14,49 | -31,25 | -26,50 |
| Dólar EEUU | 19,63 | 19,85 | 34,73 | 35,07 | 48,40 | 48,85 | 95,04 | 99,04 |
| Franco suizo | -26,07 | -25,15 | -43,96 | -43,26 | -61,01 | -50,76 | -122,51 | -121,01 |
| Libra esterlina | 13,44 | 13,93 | 20,99 | 21,79 | 28,02 | 28,98 | 54,30 | 56,30 |
| Yen japonés | -23,43 | -22,93 | -38,80 | -37,75 | -52,00 | -50,76 | -104,57 | -103,07 |

Euro

| | |
|------------------------|-----------|
| Peseta | 166,386 |
| Lira italiana | 1.936,270 |
| Escudo portugués | 200,482 |
| Dracma griego | 340,750 |
| Florín | 2,204 |
| Dólar | 1,073 |
| Dólar Canadá | 1,424 |
| Yen japonés | 122,28 |
| Corona sueca | 9,803 |
| Corona checa | 27,045 |
| Libra esterlina | 0,842 |
| Franco suizo | 1,083 |



Nuevas Tecnologías

Investigadores trabajan en el desarrollo de una plataforma web para la automatización del riego durante una campaña completa

Investigadores del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (Cicytex); de la Estación Experimental de Cajamar "Las Palmerillas"; del Instituto de Investigación y Tecnologías Agroalimentarias de Cataluña (IRTA); y de la empresa Lab-Ferrer están trabajando en el desarrollo de una plataforma web para programar y supervisar de forma automatizada el riego de toda una campaña en la nube. Este sistema integral se encargaría de llevar a cabo tareas rutinarias como la recogida y procesamiento de datos, toma de decisiones y ejecución del riego.

Según explicó el investigador del IRTA Jaume Casadesus, la plataforma obtiene la información vía Internet de los sensores instalados en el campo, al tiempo que recoge también datos meteorológicos, propiedades del suelo, características y tipos de cultivo, marcos de plantación y sistemas de riego, entre otros. A partir de aquí, el sistema calcula las aportaciones de agua adecuadas para el día pero también

permite realizar una correcta planificación para la campaña de riego al completo; de tal manera que el software permita generar predicciones de las necesidades del cultivo e ir reprogramando el riego a través de la monitorización de datos: humedad del suelo, estado hídrico, desarrollo del cultivo y evaporización del suelo.

A través de esta herramienta, según Casadesus, el usuario recibirá información sencilla y personalizada para gestionar de forma eficiente el agua y reducir el tiempo dedicado a programar y supervisar el riego.

Por otro lado, Mireia Fontanet, de la empresa Lab-Ferrer, resaltó la importancia de conocer cómo se comporta el agua en función de los tipos y la estructura del suelo e indicó que la simulación de modelos integrados en esta plataforma puede ayudar al agricultor a diseñar una red de riego adecuada y conocer si hay pérdidas de agua por drenaje o es aprovechada por la planta.

GARCÍA FORNET E HIJOS, S.L.

Agencia Comercial

CEREALES, FORRAJES Y MATERIAS PRIMAS PARA PIENSOS

Santa Ana, s/n Los Dolores
30310 CARTAGENA (ESPAÑA)
Tfnos.: 968 532 750 - 51 25 23 Fax: 968 536 458
jose.gvaso@gfornet.com

MATERIAS PRIMAS PARA piensos compuestos

| | PRECIOS |
|---|------------|
| HARINAS | |
| | €/t. |
| Harina de soja (s. fábrica) | 365 |
| Harina de girasol (integ.) (octubre) | 152 |
| Harina de pescado (extra, sobre fábrica productora, con envase. 64/65% proteínas. Salido de fábrica en sacos paletizados fob Hamburgo)..... | s/c |
| | Dólares/t. |
| Harina de pescado, de Perú | s/c |
| Harina de soja (Buenos Aires) (Precios cif Rotterdam) | s/c |
| CEREALES | |
| (Estos precios son en origen) | €/t. |
| Maíz | 176 |
| Trigo panificable | 195 |
| Trigo forrajero (puerto destino) | 178 |
| Cebada cervecera | 154 |
| Cebada dos carreras | 154 |
| Colza (puerto destino) | 222 |
| Guisantes | 220 |
| Centeno | s/c |
| Harina de girasol (pellets) | 155 |
| Harina de girasol (alto proteico) | 212 |

LA BOLSA DE CHICAGO

Habas de soja: La semana cerraba a **1.047,50** centavos de dólar por bushel; la última semana cerró a **1.0325,25**.

◆ Precios: Futuros enero.

Harina de soja: 320,20 dólares por tonelada corta era el último precio de cotización al cierre de nuestra revista, mientras que la anterior indicaba **316,80**.

◆ Precios: Futuros diciembre.

Aceite de soja: Cerraba a **37,63** centavos de dólar por libra, desde la última cotización de **36,74**.

◆ Precios: Futuros diciembre.

Maíz: Terminó la semana a **350,25** centavos/bushel, habiendo comenzado a **336,75**.

◆ Precios: Futuros diciembre.