



## Aceites de oruja

		EUROS/T. SEMANA	EUROS/T. SEMANA
		8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
SEVILLA	<b>ANDALUCÍA</b>	€/t.	€/t. Pts/kg
	Refinable, base 10°	1.081/1.112	1.081 180
	Refinado, winterizado, a granel, sobre origen	1.473/1.502	1.502 250
BARCELONA	<b>CATALUÑA</b>		
	Refinado	1.450	1.450 241,26

## Aceites de semillas

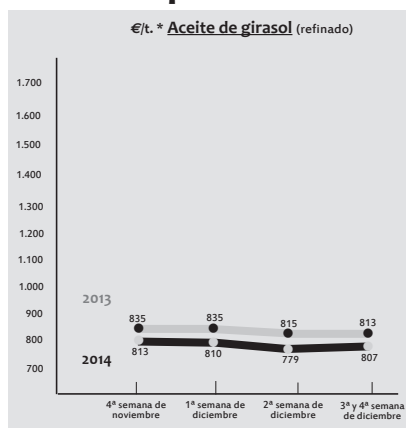
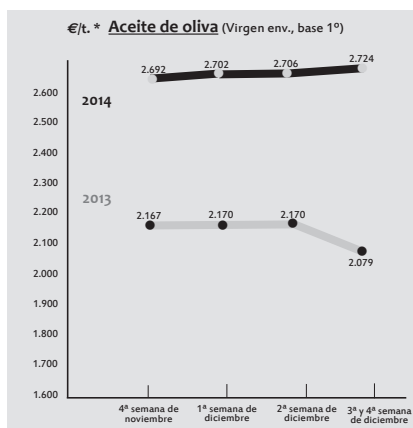
		EUROS/T. SEMANA	EUROS/T. SEMANA
		8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
SEVILLA	<b>ACEITE DE GIRASOL</b> (Sobre origen a granel)		
	Crudo	Sin oper.	Sin oper. Sin oper.
	Refinado	790	790 131,44
	<b>ACEITE DE SOJA</b> (Sobre origen cisternas)		
	Crudo	672	672 111,81
	Refinado	732	732 121,79
	<b>ACEITE DE SEMILLAS</b> Refinado	790	790 131,44
BARCELONA	<b>ACEITE DE GIRASOL</b> Refinado	825	825 137,27
	<b>ACEITE DE SOJA</b> Refinado	800	800 133,11

## Oleínas y Ácidos grasos

Oleínas de aceite de girasol-soja	450	450 75
Oleínas de oruja	450	450 75
Ácidos grasos de oliva (de refinado físico)	680/700	680/700 113/116

(Estos precios se entienden sin envase sobre fábrica).

### Evolución mensual de los precios



(\* Media ponderada a nivel nacional).



# Aceites y Grasas industriales

		EUROS/T. SEMANA 8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	EUROS/T. SEMANA 15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)	
		€/t.	€/t.	Pts/kg
MADRID	SEBO FUNDIDO	s/c	s/c	s/c
BARCELONA	SEBO FUNDIDO	610	610	101,50*
	SEBO FUNDIDO, Extra-fancy	620	595	99,00
	SEBO FUNDIDO, Fancy	590	580	96,50
	GRASA 1,5°/3° (origen)	660	660	109,81*
	GRASA ANIMAL 3°/5° (origen)	570	570	94,84*
	MANTECA DE CERDO 1° (origen)	625	625	130,99*
	MANTECA DE CERDO 4° (destino)	590	590	98,17*
	ACEITE DE COCO (refinado)	1.140	1.215	202,16
	ACEITE DE LINAZA (refinado)	1.218	1.221	203,16
	ACEITE DE MADERA	2.460	2.503	416,46
	ACEITE DE RICINO	1.396	1.431	238,10
	ACEITE DE PATA DE BUEY	3.390	3.410	567,39
	ACEITE DE PESCADO refinado	1.320	1.295	215,47
	GLICERINA BIDESTILADA	790	798	132,78
	GRASA ANIMAL DE CORTEZAS DE CERDO < 5° (destino)	555	555	92,34*

\*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 nº1, 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 BIDESTILADA: 99,5% glicerol, color apha 10, sobre camión Barcelona.

Que se cumplan todos tus deseos.  
 Que trates bien a la gente  
 y dejes que los demás sean buenos contigo.  
 Que construyas una escalera a las estrellas y subas un peldaño cada día.  
 Que siempre permanezcas joven.

Forever Young. Bob Dylan

**Mercacei, 20 años, siempre joven**  
 ❄ Que seas muy feliz esta Navidad y en todo 2015 ❄



## Mercado internacional

### ITALIA

	EUROS/KG. SEMANA 8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	EUROS/KG. SEMANA 15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
ACEITE DE OLIVA virgen extra	6,00/6,30	6,00/6,30
ACEITE DE OLIVA refinado	2,80/2,85	2,80/2,85
ACEITE DE ORUJO refinado	1,55/1,60	1,55/1,60
ACEITE DE CACAHUETE refinado	1,36/1,40	1,36/1,40
ACEITE DE GIRASOL refinado	0,78/0,82	0,78/0,82
ACEITE DE MAÍZ refinado	0,93/1,03	0,93/1,03
ACEITE DE SOJA refinado	0,76/0,80	0,76/0,80

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

### ROTTERDAM

	EUROS/T. SEMANA 8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	EUROS/T. SEMANA 15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
ACEITE DE COLZA crudo, fob.Holanda	657	660
ACEITE DE GIRASOL crudo, extanque	880	880
ACEITE DE PALMISTE, a granel, cif.	965	960
ACEITE DE PESCADO, bidones, extanque	s/c	s/c
ACEITE DE RICINO, número 1, a granel	1.725	1.725
ACEITE DE LINAZA, a granel	1.292,50	1.305

	EUROS/T. SEMANA 8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	EUROS/T. SEMANA 15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
COPRA, de Filipinas, a granel, cif.	s/c	s/c
ACEITE DE COCO, a granel	1.180	1.245
ACEITE DE PALMA, a granel, cif.	690	675

### PUERTO EUROPEO

	EUROS/T. SEMANA 8/14 diciembre '14 (Cierre día 3 diciembre)	EUROS/T. SEMANA 15/28 diciembre '14 (Cierre día 10 diciembre)
ACEITE DE SOJA crudo, a granel, cif.	650	650
HABAS DE SOJA, a granel, cif.	437	449,50
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 (10 de diciembre de 2014)

(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 .....	76,73	78,73	145,73	148,23	210,05	214,05	551,79	508,10
Dólar canadiense .....	7,95	8,07	15,85	16,05	23,34	23,56	48,45	49,05
Dólar EEUU .....	2,34	2,44	5,14	5,50	7,68	7,85	17,79	18,24
Franco suizo .....	-5,07	-4,92	-8,33	-8,08	-11,23	-14,08	-25,48	-21,28
Libra esterlina .....	-2,48	-2,37	-6,29	-6,11	-9,98	-9,73	-22,35	-21,65
Yen japonés .....	-8,59	-8,19	-11,50	-11,18	-14,48	-14,04	-28,48	-27,48

### Euro

Peseta.....	166,386
Lira italiana .....	1.936,270
Escudo portugués .....	200,482
Dracma griego.....	340,750
Florín.....	2,204
Dólar.....	1,239
Dólar Canadá .....	1,418
Yen japonés .....	147,33
Corona sueca .....	9,327
Corona checa .....	27,618
Libra esterlina.....	0,789
Franco suizo.....	1,202



Investigación

## Investigadores de la Universidad de Cádiz transforman los residuos de la aceituna de mesa en biogás

Investigadores de la Universidad de Cádiz (UCA), del Departamento de Tecnología del Medio Ambiente, pertenecientes al Instituto de Investigación Vitivinícola y Agroalimentaria (Ivagro), y la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emases), en colaboración con el Instituto Andaluz de Tecnología y la empresa Zonosistem-Ingeniería del Ozono, han puesto en marcha un proyecto de investigación centrado en lograr generar energía a partir de los residuos de la aceituna de mesa.

El proyecto, titulado “Valorización Energética de los Subproductos derivados del procesado de la Aceituna de Mesa: optimización de la biometanización conjunta con lodos de EDAR (VESA)”, tiene un presupuesto inicial de 220.316 euros financiado por Emasesa (aunque se ha solicitado una ayuda económica parcial a la Corporación Tecnológica de Andalucía, que está a la espera de resolución), según ha informado el centro docente gaditano en su página web.

Con este trabajo se quiere “desarrollar un sistema para optimizar la digestión anaerobia de subproductos sólidos orgánicos generados en el procesado de la aceituna de mesa y la producción de biogás en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR), a partir de la co-digestión anaeróbica de estos subproductos junto con los lodos de la depuradora, evaluando las posibilidades de mejora mediante un pretratamiento con ozono”, han explicado los investigadores implicados en este proyecto.

Desde el punto de vista ambiental, según la UCA, el proyecto ofrece una solución alternativa al problema generado por la elevada producción de los subproductos procedentes de la aceituna de mesa, con una elevada carga orgánica y, a su vez, supone un factor positivo para las industrias aceiteras, ya que podría evitar que las empresas deban disponer en determinadas circunstancias de plantas propias de tratamiento para este tipo de subproductos.

## MATERIAS PRIMAS PARA piensos compuestos

HARINAS		PRECIOS
		€/t.
Harina de soja (s. fábrica) .....		406
Harina de girasol (decort.) (octubre).....		222
Harina de girasol (integ.) (octubre) .....		162
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		169
Trigo panificable		205
Trigo forrajero (puerto destino)		195
Cebada cervecera		178
Cebada dos carreras		178
Colza (puerto destino)		260
Guisantes		285
Centeno		s/c
Harina de girasol (pellets)		165

### LA BOLSA DE CHICAGO

**Habas de soja:** La semana cerraba a 1.033,00 centavos de dólar por bushel; la última semana cerró a 996,00.

◆ Precios: Futuros enero.

**Harina de soja:** 405,60 dólares por tonelada corta era el último precio de cotización al cierre de nuestra revista, mientras que la anterior indicaba 383,40.

◆ Precios: Futuros diciembre.

**Aceite de soja:** Cerraba a 31,85 centavos de dólar por libra, desde la última cotización de 31,13.

◆ Precios: Futuros diciembre.

**Maíz:** Terminó la semana a 382,50 centavos/ bushel, habiendo comenzado a 367,75.

◆ Precios: Futuros diciembre.

Les desea  
**Paz**  
y una buena  
cosecha  
para  
el año  
**2015**

