



2 de diciembre 2015

Índice:

1. Precios Medios Nacionales, comentarios y gráficos
2. Precios en Mercados Representativos UE (nacionales)
 - 2.1 Cereales
 - 2.2 Vinos de mesa
 - 2.3 Aceites y Semillas
 - 2.4 Frutas y Hortalizas
 - 2.5 Vacuno
 - 2.6 Ovino
 - 2.7 Porcino
3. Precios en Mercados Representativos UE (semana anterior)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Subdirección General de Estadística

sgestadi@magrama.es

<http://www.magrama.gob.es/es/estadistica/temas/default.aspx>

Publicación elaborada por la
Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

© Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

N.I.P.O.: 280-15-017-3

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

PRECIOS MEDIOS NACIONALES AGRÍCOLAS

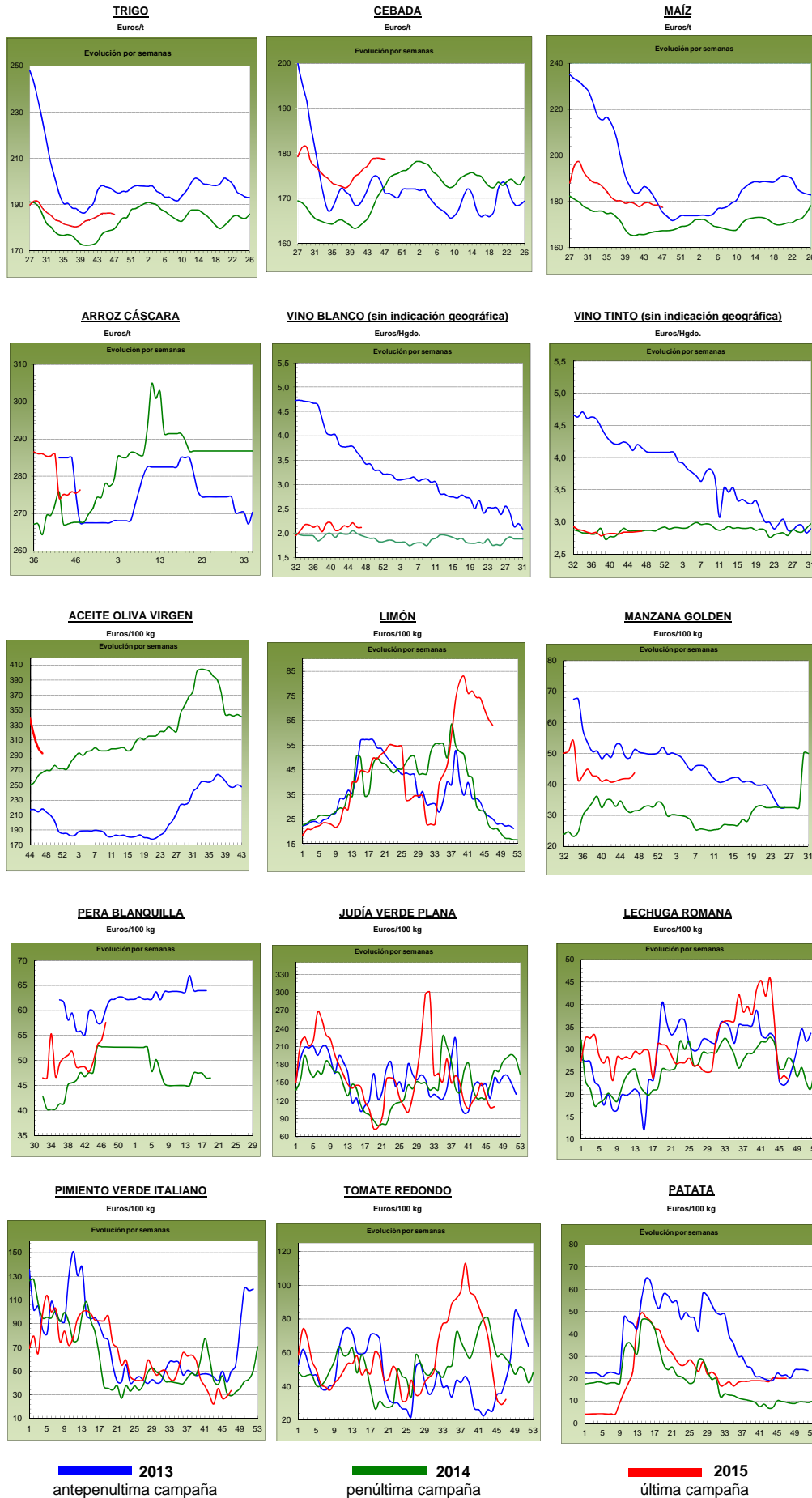
PRODUCTOS AGRÍCOLAS (especificaciones)		Semana 46 16-22/11	Semana 47 23-29/11	Variación semanal euros	Variación semanal %
CEREALES, alfalfa y pipa de girasol					
(1)	Trigo blando panificable (€/t)	186,29	185,78	-0,51	-0,27
(1)	Cebada pienso (€/t)	178,90	178,72	-0,18	-0,10
(1)	Maíz grano (€/t)	178,27	177,38	-0,89	-0,50
(4)	Arroz cáscara (€/t)	275,45	276,30	0,85	0,31
(1)	Alfalfa (€/t)	164,91	164,91	0,00	0,00
(1)	Pipa de girasol (€/t)	385,91	386,19	0,28	0,07
VINOS (sin Indicación Geográfica)					
(2)	Vino blanco (€/hgdo)	2,12	2,12	-0,00	-0,14
(2)	Vino tinto, 12 puntos de color (€/hgdo)	2,85	2,86	0,01	0,22
ACEITES VEGETALES					
(3)	Aceite de oliva virgen, de 0,8° a 2° (€/100 kg)	299,17	292,28	-6,89	-2,30
(3)	Aceite de oliva lampante, más de 2° (€/100 kg)	283,58	277,38	-6,20	-2,19
(3)	Aceite de orujo crudo (€/100 kg)	99,34	95,33	-4,01	-4,04
(3)	Aceite girasol refinado (€/100 kg)	89,25	88,25	-1,00	-1,12
FRUTAS					
(4)	Clementina (€/100 k.)	26,08	25,59	-0,49	-1,88
(4)	Limón (€/100 kg)	65,46	63,04	-2,42	-3,70
(4)	Naranja (€/100 kg)	17,71	17,34	-0,36	-2,05
(4)	Manzana Golden (€/100 kg)	41,97	43,66	1,69	4,03
(4)	Pera Blanquilla (€/100 kg)	54,16	57,60	3,44	6,35
(4)	Plátano (€/100kg)	76,19	76,40	0,21	0,28
HORTALIZAS					
(4)	Acelga (€/100kg)	41,27	38,54	-2,73	-6,62
(4)	Cebolla (€/100kg)	24,64	24,50	-0,14	-0,56
(4)	Coliflor (€/100 kg)	29,97	29,41	-0,56	-1,85
(4)	Judía verde tipo plana (€/100 kg)	109,25	110,16	0,92	0,84
(4)	Lechuga Romana (€/100 kg)	24,18	23,35	-0,83	-3,43
(4)	Pimiento verde tipo italiano (€/100 kg)	28,63	33,55	4,92	17,18
(4)	Tomate liso (€/100 kg)	29,24	32,20	2,96	10,11
(4)	Patata (€/100 kg)	20,06	20,08	0,01	0,06

Posición comercial:

(1) Entrada industria; (2) Salida bodega; (3) Salida almazara; (4) Granel: sobre árbol, finca, almacén, agricultor, alhóndiga, lonja

- **CEREALES (▼):** Continúa el descenso generalizado de los precios medios de los cereales grano, con pocas operaciones de venta. Trigo blando panificable (-0,27%), cebada pienso (-0,10%), maíz grano (-0,50%). Sólo el arroz cáscara sube ligeramente (0,31%).
- **VINOS SIN DOP/IGP (=):** Mercado bastante estable con ligeras oscilaciones de precios. Vino blanco (-0,14%) y vino tinto (0,22%).
- **ACEITES VEGETALES (▼):** Continúan los fuertes descensos de los precios medios de los aceites, en todas las categorías y mercados, con pocas operaciones de venta. Aceite de oliva virgen (-2,30%), aceite de oliva lampante (-2,19%), aceite de orujo crudo (-4,04%) y aceite de girasol refinado (-1,12%).
- **CITRICOS (▼):** Bajada general del mercado de los cítricos por descenso de la demanda. Clementina (-1,88%), limón (-3,70%) y Naranja (-2,05%).
- **FRUTAS DE PEPITA (▲):** Las transacciones exteriores animan un poco las ventas en un mercado interior muy parado donde se mueven volúmenes muy cortos de fruta. Manzana Golden asciende (4,03%) y Pera Blanquilla (6,35%).
- **HORTALIZAS:** El cambio en las condiciones meteorológicas propician subidas en los precios de varios de estos productos, invirtiéndose la tendencia de semanas anteriores. Suben Pimiento Verde Italiano (17,18%), Tomate Liso (10,11%). Bajan Acelga (-6,62%), Coliflor (-1,85%) y Lechuga Romana (-3,43%).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES AGRÍCOLAS



PRECIOS MEDIOS NACIONALES GANADEROS

PRODUCTOS GANADEROS (especificaciones)		Semana 46 16-22/11	Semana 47 23-29/11	Variación semanal euros	Variación semanal %
VACUNO					
(5)	Ternera, 180-300 kilos (€100 kg canal)	378,29	378,28	-0,01	0,00
(5)	Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€100 kg canal)	365,74	364,32	-1,42	-0,39
(5)	Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€100 kg canal)	385,11	386,29	1,18	0,31
(5)	Bovino vivo, conjunto categorías (€100 kg vivo)	192,58	192,65	0,07	0,04
CORDERO					
(5)	Corderos 9-19 kilos (€100 kg canal)	630,47	625,88	-4,59	-0,73
(5)	Corderos 12-16 kilos (€100 kg canal)	563,61	557,68	-5,93	-1,05
PORCINO					
(5)	Porcino >60% magro (Clase S) (€100 kg canal)	126,31	124,40	-1,91	-1,51
(5)	Porcino 60-55% magro (Clase E) (€100 kg canal)	123,52	121,17	-2,35	-1,90
(5)	Porcino 55-50% magro (Clase U) (€100 kg canal)	127,93	125,57	-2,36	-1,84
(5)	Porcino 50-45% magro (Clase R) (€100 kg canal)	125,54	123,48	-2,06	-1,64
(5)	Lechon 20 kg (€unidad)	22,87	23,48	0,61	2,67
POLLO					
(6)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€100 kg canal)	156,26	156,35	0,09	0,06
(6)	Pollo P10 (83% rdto.) (€100 kg canal)	153,91	153,14	-0,77	-0,50
(6)	Pollo P90 (65% rdto.) (€100 kg canal)	156,54	156,72	0,18	0,11
HUEVOS					
(7)	Huevos, media Clase L y M (€100 kg)	106,64	106,62	-0,02	-0,02
(7)	Huevos - Clase L (€docena)	0,86	0,86	0,00	0,00
(7)	Huevos - Clase M (€docena)	0,76	0,76	0,00	0,00
CONEJO					
(8)	Conejo 1,8-2,2 kilo, vivo (€100 kg)	188,81	189,12	0,31	0,16
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS					
(10)	Suero de leche en polvo (€100 kg)	61,55	55,57	-5,98	-9,72
(9)	Leche de vaca (€100 litros). Fuente: FEAGA	Precio octubre 2015: 30,90 €100 litros			
MIEL					
(11)	Miel multifloral a granel (€100 kg)	Precio octubre 2015: 363,57 €100 kg			

Posición comercial:

(5) Entrada matadero; (6) Salida muelle matadero; (7) Salida muelle centro de embalaje; (8) Salida granja; (9) Precio pagado al ganadero
(10) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (11) Venta a la industria o mayorista

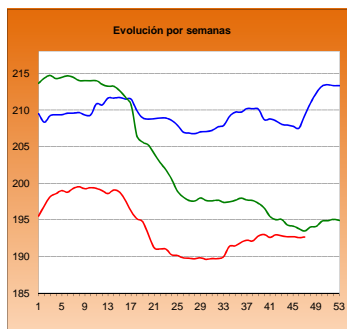
COMENTARIOS DE MERCADO

- **VACUNO** (=): Incertidumbre en la evolución de los precios en las **canales de vacuno**, a la espera de un repunte en el consumo nacional que permita subir los precios o una estabilización del mismo, como ya pasó el año pasado, para empezar a bajar las cotizaciones. De momento, este impasse da como resultado precios sin apenas variación (canal de ternera, 0,00%; canal de machos 12-24 meses, -0,39% y canal de animales 8-12 meses, 0,31%). Los precios de los **animales con destino vida** se mantienen estables (0,04%) debido al equilibrio exportador entre oferta y demanda.
- **CORDERO** (▼): Ante el bajísimo consumo nacional de este tipo de carne, las canales de cordero siguen bajando (-0,89% de media), esperando que las fiestas navideñas impulsen de nuevo la demanda. El mercado nacional sigue marcado por el elevado número de animales vivos dirigidos a los mercados de Oriente Medio.
- **PORCINO** (▼): Se mantiene la tendencia bajista en los precios del sector porcino, tanto en vivo como en canal. El comportamiento de descensos de las cotizaciones en la **canal de porcino de capa blanca** es normal en esta época del año, si bien, los bajos precios que ha alcanzado en todo el año, respecto a años anteriores, hacen que sea más preocupante, así, en la semana se apuntan bajadas de precios (-1,73% de media) en sus diferentes clasificaciones. El comportamiento de la canal nacional no hace más que seguir la tendencia de precios europeos y norteamericanos. Nueva subida de precios en el **lechón base 20 kg** (▲), (2,67%) debido al aumento de la demanda propia de la época del año en la que nos encontramos.
- **POLLOS** (=): Los precios de las canales de los pollos se mantienen similares a los de la semana previa (0,06%).
- **HUEVOS** (=): Semana sin sobresaltos, con demanda y oferta en equilibrio en números muy bajos, por lo que los precios se mantienen invariables (0,00%, tanto la Clase L como la M).
- **CONEJO** (=): Se mantienen una semana más la igualdad entre oferta y demanda de conejos vivos de granja, con lo que el precio se mantiene en el punto de equilibrio (0,16%).
- **LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS**: El precio del **suero de leche en polvo** (▼) bajada semanal. (-9,72%).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES GANADEROS

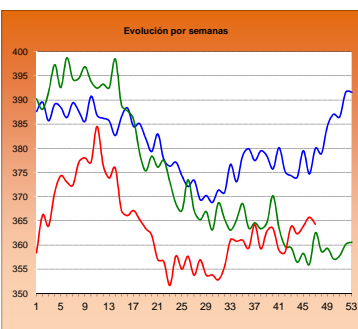
VACUNO VIVO

Euro/100 kg vivo



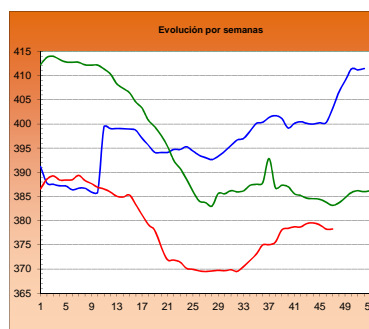
MACHOS 12-24 MESES (Clase R)

Euro/100 kg canal



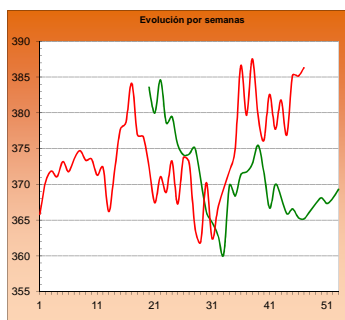
TERNERAS (Conjunto de Clases)

Euro/100 kg canal



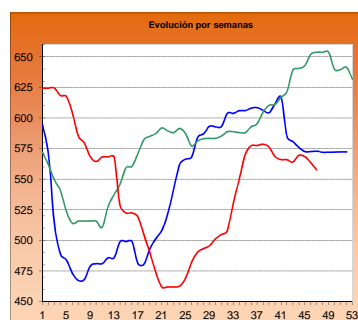
ANIMALES DE 8-12 MESES (Clase R)

Euro/100 kg canal



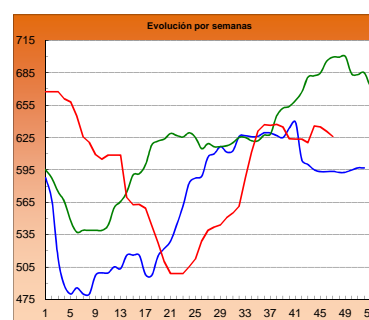
CORDERO 12-16 kilos

Euro/100 kg canal



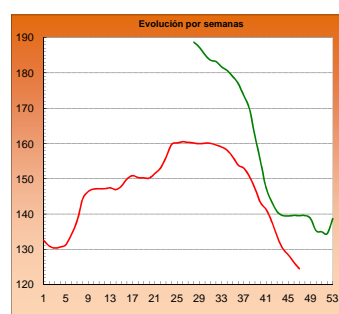
CORDERO 9-19 kilos

Euro/100 kg canal



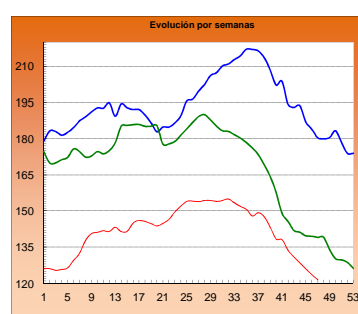
PORCINO >60% magro (Clase S)

Euro/100 kg canal



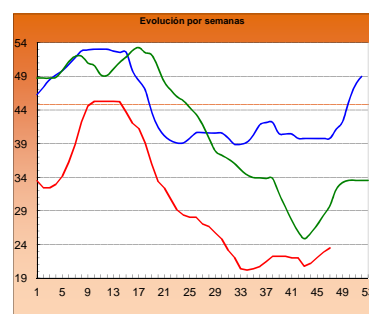
PORCINO 60-55% magro (Clase E)

Euro/100 kg canal



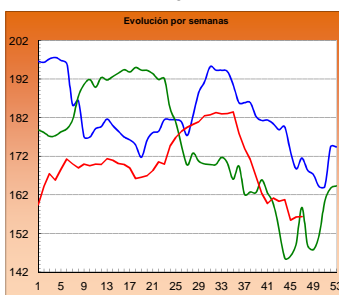
LECHONES Base 20 kg

Euro/unidad



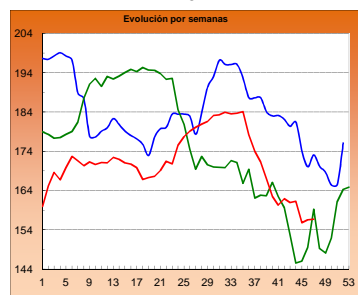
POLLO Canales del 83% y 65% rdto.

Euro/100 kg canal



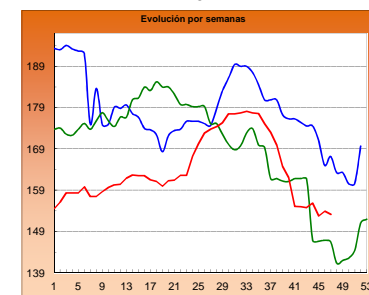
POLLO P90

Euro/100 kg canal



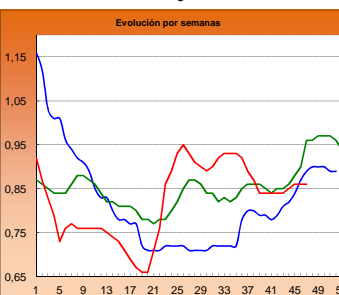
POLLO P10

Euro/100 kg canal



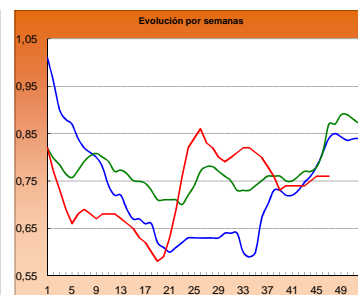
HUEVOS Clase L

Euro/ 100 kg canal



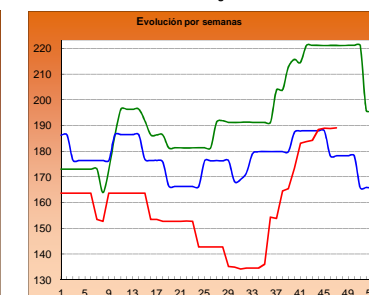
HUEVOS Clase M

Euro/ Docena



CONEJO VIVO

Euro/100 kg vivo



2013

2014

2015

I-2 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - CEREAL

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) N° 1272/2009 DE LA COMISION. Artículo 56, apartado 3.

Precios de comercio al por mayor. Mercancia nacional y/o importada, sobre vehículo

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Trigo Blando Panificable	Álava	185,00	185,00	0,00
	Albacete	190,00	190,00	0,00
	Ávila	189,00	187,00	-2,00
	Badajoz	192,00	194,00	2,00
	Barcelona	193,00	193,00	0,00
	Burgos	180,20	178,60	-1,60
	Cádiz	193,00	195,00	2,00
	Ciudad Real	190,00	188,00	-2,00
	Córdoba	195,00	195,00	0,00
	La Coruña	188,00	188,00	0,00
	Cuenca	190,00	190,00	0,00
	Gerona	193,00	193,00	0,00
	Guadalajara	191,00	190,00	-1,00
	Huesca	183,00	183,00	0,00
	León	186,00	184,00	-2,00
	Lérida	181,00	182,00	1,00
	La Rioja	183,00	181,00	-2,00
	Madrid	191,00	190,00	-1,00
	Navarra	188,00	188,00	0,00
	Orense	190,00	190,00	0,00
	Palencia	184,00	184,00	0,00
	Salamanca	191,40	189,00	-2,40
	Segovia	185,00	185,00	0,00
	Sevilla	193,00	195,00	2,00
	Soria	188,80	187,00	-1,80
	Tarragona	183,00	183,00	0,00
	Teruel	187,00	190,00	3,00
Toledo	191,00	191,00	0,00	
Valencia	193,00	193,00	0,00	
Valladolid	184,80	184,00	-0,80	
Zamora	184,40	182,80	-1,60	
Zaragoza	187,00	190,00	3,00	
Trigo Duro	Cádiz	260,00	260,00	0,00
	Córdoba	260,00	260,00	0,00
	Huelva	260,00	260,00	0,00
	Málaga	300,00	300,00	0,00
	Sevilla	260,00	260,00	0,00
	Zaragoza	260,00	260,00	0,00

I-2 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - CEREAL

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) N° 1272/2009 DE LA COMISION. Artículo 56, apartado 3.

Precios de comercio al por mayor. Mercancia nacional y/o importada, sobre vehículo

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Cebada Pienso	Albacete	175,60	175,60	0,00
	Ávila	185,00	184,00	-1,00
	Barcelona	184,00	183,00	-1,00
	Burgos	176,90	176,10	-0,80
	Cádiz	190,00	193,00	3,00
	Ciudad Real	179,20	178,60	-0,60
	Córdoba	180,00	180,00	0,00
	La Coruña	179,00	179,00	0,00
	Cuenca	178,00	178,00	0,00
	Gerona	184,00	183,00	-1,00
	Granada	180,00	180,00	0,00
	Guadalajara	178,20	178,20	0,00
	Huelva	190,00	194,00	4,00
	Huesca	175,00	175,00	0,00
	León	183,00	182,00	-1,00
	Lérida	177,00	177,00	0,00
	Murcia	188,00	188,00	0,00
	Navarra	177,00	177,00	0,00
	Orense	189,00	189,00	0,00
	Asturias	189,00	189,00	0,00
	Palencia	179,00	179,00	0,00
	Salamanca	188,00	186,40	-1,60
	Segovia	179,00	179,00	0,00
Soria	176,60	175,00	-1,60	
Teruel	177,00	177,00	0,00	
Toledo	181,60	181,80	0,20	
Valladolid	181,20	180,40	-0,80	
Zamora	183,00	182,00	-1,00	
Zaragoza	177,00	177,00	0,00	
Cebada Malta	Albacete	195,00	193,00	-2,00
	Burgos	186,00	186,00	0,00
	Cuenca	195,00	193,00	-2,00
	Huesca	191,00	191,00	0,00
	La Rioja	185,00	184,00	-1,00
	Navarra	182,00	182,00	0,00
Valencia	184,00	185,00	1,00	

I-2 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - CEREAL

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) N° 1272/2009 DE LA COMISION. Artículo 56, apartado 3.

Maíz grano, precios de comercio al por mayor. Mercancia nacional y/o importada, sobre vehículo

Arroz cáscara, arroz blanco precios salida almacén agricultor

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Maiz Grano	Albacete	179,80	179,80	0,00
	Badajoz	181,00	181,00	0,00
	Barcelona	180,00	181,00	1,00
	Cáceres	181,00	181,00	0,00
	Ciudad Real	186,00	184,00	-2,00
	Córdoba	176,00	176,00	0,00
	La Coruña	177,00	177,00	0,00
	Gerona	180,00	181,00	1,00
	Guadalajara	184,00	183,00	-1,00
	Huelva	185,00	185,00	0,00
	Huesca	172,00	172,00	0,00
	León	176,00	172,00	-4,00
	Lérida	173,00	173,00	0,00
	Madrid	184,00	183,00	-1,00
	Murcia	173,00	173,00	0,00
	Navarra	175,00	175,00	0,00
	Pontevedra	177,00	177,00	0,00
	Salamanca	186,60	185,80	-0,80
	Sevilla	185,00	185,00	0,00
	Tarragona	172,00	173,00	1,00
Toledo	186,00	186,00	0,00	
Valencia	180,00	180,00	0,00	
Valladolid	180,80	180,00	-0,80	
Zamora	176,00	172,00	-4,00	
Zaragoza	177,00	177,00	0,00	
Arroz Cáscara (Indica)	Badajoz	280,00	280,00	0,00
	Sevilla	266,50	266,50	0,00
Arroz Cáscara (Japónica)	Badajoz	290,00	290,00	0,00
	Sevilla	271,50	271,50	0,00
	Tarragona	285,00	285,00	0,00
	Valencia	303,00	303,00	0,00
Arroz Blanco Extra	Badajoz	570,00	570,00	0,00
	Tarragona	580,00	580,00	0,00
	Valencia	597,50	597,50	0,00

**I-3 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS
VINOS BLANCO Y TINTO SIN INDICACION GEOGRAFICA
Reglamentos UE Nº 479/2008 y 144/2013**

**En €/hgdo, salida bodega, a granel, pago al contado sin I.V.A.
Precio de vino tinto referido al producto de 12 puntos de color**

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 16-22/11 46 2015	Semana 23-29/11 47 2015	Variación €
VINO BLANCO	Albacete	2,49	2,47	-0,02
	Badajoz	1,84	1,84	0,00
	Ciudad Real	2,39	2,39	0,00
	Cuenca	2,19	2,19	0,00
	Toledo	1,80	1,80	0,00
VINO TINTO	Albacete	2,92	2,98	0,06
	Ciudad Real	2,87	2,87	0,00
	Cuenca	3,04	2,97	-0,08
	Badajoz	2,84	2,84	0,00
	Murcia	3,09	3,09	0,00
	Toledo	2,65	2,65	0,00
	Valencia	2,68	2,68	-0,01

I-4 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE ACEITES

Aceites. Precios sobre almazara, en €/100 kg, sin I.V.A.Rgtos C.E. 865/04 y 826/08

Semilla de girasol. Precios en centros de demanda, en €/100 kg, sin I.V.A. Rgto C.E.E. 3405/93

PRODUCTO Y ESPECIFICACIONES	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 46 16-22/11 2015	Semana 47 23-29/11 2015	Variación €
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Menos de 0,8°	Badajoz	302,50	302,50	0,00
	Ciudad Real	350,00	340,00	-10,00
	Córdoba	312,50	305,00	-7,50
	Granada	336,50	313,50	-23,00
	Jaén	312,57	307,57	-5,00
	Málaga	314,40	306,95	-7,45
	Sevilla	320,85	315,85	-5,00
	Tarragona	327,50	292,50	-35,00
	Toledo	350,00	335,00	-15,00
ACEITE DE OLIVA VIRGEN De 0,8° a 2°	Badajoz	290,00	290,00	0,00
	Córdoba	296,50	292,50	-4,00
	Granada	317,75	298,25	-19,50
	Jaén	298,17	291,18	-6,99
	Sevilla	302,85	297,85	-5,00
	Cadiz	305,00	290,00	-15,00
	Tarragona	300,00	280,00	-20,00
	Toledo	315,00	300,00	-15,00
	ACEITE DE OLIVA LAMPANTE Más de 2°	Córdoba	281,50	276,50
Granada		309,58	286,58	-23,00
Jaén		283,23	277,81	-5,43
Málaga		293,93	289,08	-4,85
Sevilla		287,73	285,23	-2,50
Tarragona		250,00	240,00	-10,00
Badajoz		275,00	275,00	0,00
ACEITE DE OLIVA REFINADO		Córdoba	298,73	295,23
	Jaén	295,92	292,38	-3,54
	Tarragona	300,00	280,00	-20,00
ACEITE DE ORUJO CRUDO	Córdoba	99,50	94,50	-5,00
	Jaén	100,50	93,00	-7,50
	Tarragona	99,17	96,16	-3,01
ACEITE DE ORUJO REFINADO	Córdoba	149,50	147,50	-2,00
	Jaén	150,50	145,50	-5,00
	Tarragona	159,27	147,25	-12,02
ACEITE DE GIRASOL REFINADO	Córdoba	87,50	87,50	0,00
	Sevilla	88,73	88,73	0,00
	Tarragona	91,00	89,00	-2,00
PIPA DE GIRASOL	Andalucía	395,70	395,93	0,22
	Centro-Norte	376,11	376,45	0,34

I-5 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - FRUTAS Y HORTALIZAS

PRECIOS DE PRODUCTOS NACIONALES

Mercados representativos de producción

Rgts. CE 1234/2007 y 543/2011

En €/100 kg, a salida agrupación de productores, envasado, sin I.V.A. incluyendo el precio del envase.

CÍTRICOS

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES						
					23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11
CLEMENTINA	Castellón Valencia	Clemenules Clemenules	1	1-X-3	68,92	73,25	75,51	67,60	68,72	73,66	-
			1	1-X-3	70,21	68,09	61,57	65,22	65,19	70,00	-
LIMON	Alicante Murcia Málaga	Fino Fino Fino	1	3/4	123,92	125,30	123,04	125,02	120,67	-	-
			1	3/4	131,00	130,00	131,00	129,00	130,00	-	-
			1	3/4	134,00	133,00	135,00	135,00	134,00	-	-
MANDARINA	Castellón Valencia	Clemenvilla Clemenvilla	1	1-2	82,43	82,43	82,43	82,43	82,43	-	-
			1	1-2	72,47	72,47	72,47	72,47	72,47	-	-
NARANJA	Alicante Valencia Valencia	Navelina Navelina Navel Lane Late	1	6-9	39,45	39,95	41,98	44,80	42,58	-	-
			1	6-9	-	49,14	-	44,53	44,39	-	-
			1	6-9	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	-	-
SATSUMA	Valencia	Owari	1	1-X-2	86,66	102,00	-	102,00	70,36	102,00	-

FRUTAS DE PEPITA

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES									
					23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11			
MANZANA	Lleida Lleida Lleida Lleida Lleida Girona Girona Girona Girona Girona Girona	Golden Delicious Fuji Granny Smith Red Chief Royal Gala Golden Delicious Fuji Granny Smith Red Delicious Royal Gala	1	70-80	53,25	51,73	52,55	52,74	50,59	-	-			
			1	70-80	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	-	-			
			1	70-80	54,00	54,00	54,00	53,88	54,00	-	-			
			1	70-80	54,57	54,00	54,28	54,34	54,00	-	-			
			1	70-80	65,41	67,42	67,11	67,46	64,96	-	-			
			1	70-80	76,30	76,30	76,30	76,30	76,30	-	-			
			1	70-80	96,23	96,23	96,23	96,23	96,23	-	-			
			1	70-80	69,43	69,43	69,43	69,43	69,43	-	-			
			1	70-80	69,67	69,67	69,67	69,67	69,67	-	-			
			1	70-80	81,87	81,87	81,87	81,87	81,87	-	-			
			PERA	Lleida Lleida Lleida Zaragoza Zaragoza Zaragoza	Blanquilla Conferencia Condesa (Alexandrina) Blanquilla Conferencia Williams	1	55-60	77,50	80,79	76,70	77,57	79,47	-	-
						1	60-65	74,53	75,18	75,12	76,59	73,77	-	-
1	65-70	69,00				71,00	69,00	69,00	69,00	-	-			
1	55-60	72,73				-	69,65	-	83,08	-	-			
1	60-65+	76,19				76,19	76,19	76,19	76,19	-	-			
1	65+/75+	68,00				68,00	68,00	68,00	68,00	-	-			
UVA DE MESA	Alicante Alicante Murcia Murcia	Aledo Dominga Dominga Napoleón	1	-	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	134,96	-			
			1	-	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	-				
			1	-	100,00	99,00	100,00	96,00	101,00	-				
			1	-	101,00	95,00	99,00	102,00	99,00	-				

FRUTAS DE HUESO

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES						
					23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11
AGUACATE	Granada	Hass	1	-	215,00	215,00	225,00	225,00	225,00	215,00	-

I-5 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - FRUTAS Y HORTALIZAS

PRECIOS DE PRODUCTOS NACIONALES

Mercados representativos de producción

Rgtos. CE 1234/2007 y 543/2011

En €/100 kg, a salida agrupación de productores, envasado, sin I.V.A, incluyendo el precio del envase.

HORTALIZAS

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES					
					23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11
AJO	Córdoba	Morado	I	45-55	217,04	216,84	217,13	216,92	217,08	-
	Cuenca	Morado	I	45-55	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	-
	Córdoba	Spring Blanco	I	50-60	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	-
	Córdoba	Spring Violeta	I	50-60	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	-
BERENJENA	Almería	Alargada	I	40y+	95,24	86,00	74,48	89,00	121,71	-
CALABACÍN	Almería	-	I	14-21	133,50	137,50	135,25	133,50	122,50	-
CHAMPIÑÓN	La Rioja	Cerrado	I	30-65	145,44	145,73	145,90	145,67	145,60	-
COLIFLOR	La Rioja	-	I	-	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	-
JUDIA VERDE	Almería	Plana	I	-	119,47	135,43	125,14	193,00	183,00	-
	Granada	Plana	I	-	155,40	148,00	144,80	154,70	164,20	163,33
LECHUGA	Almería	Iceberg	I	400 g y +	57,22	-	59,22	60,58	66,19	-
	Murcia	Iceberg	I	400 g y +	68,00	66,00	70,00	72,00	69,00	-
	Murcia	Baby	I	-	135,00	140,00	142,00	140,00	138,00	-
	Murcia	Romana	I	-	95,00	92,00	95,00	98,00	97,00	-
PEPINO	Almería	Liso	I	350-500 g	38,75	43,00	43,75	42,00	41,00	-
PIMIENTO	Almería	Cuadrado Color (rojo o amarillo)	I	70 mm y +	64,00	-	52,00	-	52,00	-
	Almería	Cuadrado Verde	I	70 mm y +	63,50	93,53	85,88	68,00	74,00	-
	Almería	Verde alargado	I	40 mm y +	50,00	-	65,00	-	50,00	-
TOMATE	Almería	Redondo	I	57-100 mm	24,50	32,56	29,17	34,28	38,20	61,29
	Almería	Racimo	I	-	-	49,12	58,74	74,27	116,27	118,00
	Almería	Cereza	I	-	-	84,35	76,90	80,47	84,33	98,08
	Granada	Redondo	I	57-100 mm	60,00	-	57,70	-	57,90	55,30
	Granada	Cereza	I	-	123,60	124,60	122,10	123,40	119,70	116,50
	Murcia	Redondo	I	57-100 mm	77,50	75,48	76,44	75,99	79,00	-
ZANAHORIA	Cádiz	Nantesa	I	-	48,20	48,20	48,20	48,20	48,20	-

I-6 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS VACUNO Y OVINO

A) BOVINO

1.- PRECIO MEDIO NACIONAL (Euro/100 kg Canal) DE CANALES DE BOVINO PESADO SEGÚN MODELO COMUNITARIO DE CLASIFICACIÓN (R(CE) No 1249/2008 y R(UE) No 148/2014).

CATEGORÍA	CLASE DE CONFORMACIÓN Y DE ESTADO DE ENGRASAMIENTO	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Categoría A: Canales de machos jóvenes sin castrar de más de un año y menos de dos años	Muy buena y poco cubierta (U-2)	376,39	388,87	12,48
	Muy buena y cubierta (U-3)	386,10	385,88	-0,21
	Precio medio ponderado	382,31	387,05	4,73
	Buena y poco cubierta (R-2)	367,94	365,51	-2,43
	Buena y cubierta (R-3)	364,50	363,64	-0,86
	Precio medio ponderado	365,74	364,32	-1,43
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	339,11	339,19	0,09
Menos buena y cubierta (O-3)	336,43	334,24	-2,20	
Precio medio ponderado	337,96	337,08	-0,89	
Categoría D: Canales de hembras que hayan parido	Mediocre y poco cubierta (P-2)	194,04	184,19	-9,85
	Mediocre y cubierta (P-3)	197,86	202,30	4,44
	Precio medio ponderado	194,87	188,10	-6,76
	Buena y cubierta (R-3)	258,10	252,77	-5,33
	Buena y grasa (R-4)	280,79	274,68	-6,11
	Precio medio ponderado	263,28	257,77	-5,51
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	223,13	222,67	-0,46
	Menos buena y cubierta (O-3)	228,23	231,79	3,56
Menos buena y grasa (O-4)	241,34	242,92	1,58	
Precio medio ponderado	228,16	229,75	1,59	
Categoría E: Canales de otras hembras (de 12 meses ó más)	Muy buena y poco cubierta (U-2)	402,16	397,95	-4,22
	Muy buena y cubierta (U-3)	383,50	384,08	0,58
	Precio medio ponderado	388,73	387,97	-0,77
	Buena y poco cubierta (R-2)	365,30	376,37	11,07
	Buena y cubierta (R-3)	368,76	370,11	1,35
	Buena y grasa (R-4)	364,52	368,78	4,26
	Precio medio ponderado	367,93	371,00	3,07
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	332,05	339,93	7,88
	Menos buena y cubierta (O-3)	342,06	349,76	7,70
Menos buena y grasa (O-4)	354,00	354,00	0,00	
Precio medio ponderado	339,09	346,78	7,69	
Categoría Z: Canales de animales desde 8 a menos de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	405,49	403,89	-1,60
	Muy buena y cubierta (U-3)	401,90	392,72	-9,18
	Precio medio ponderado	403,41	397,40	-6,00
	Buena y poco cubierta (R-2)	390,96	388,64	-2,32
	Buena y cubierta (R-3)	383,04	385,45	2,41
	Precio medio ponderado	385,11	386,28	1,17
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	342,54	339,48	-3,06
Menos buena y cubierta (O-3)	340,73	333,25	-7,47	
Precio medio ponderado	341,84	337,07	-4,76	

I-6 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS VACUNO Y OVINO

2.-PRECIO MEDIO NACIONAL DEL BOVINO (Euro/100 kg)

BOVINO VIVO	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Machos hasta 480 Kg. vivo	221,04	221,04	0,00
Machos de más de 480 kg. vivo	198,78	198,78	0,00
Hembras que hayan parido	91,70	91,70	0,00
Otras hembras de hasta 380 Kg. vivo	225,34	225,32	-0,02
Otras hembras de más de 380 Kg. vivo	208,35	208,81	0,46

3.-PRECIO MEDIO NACIONAL DE OTROS ANIMALES DE LA ESPECIE BOVINA (R(CE) N° 2273/2002).

OTROS BOVINOS	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Terneros de ocho días a cuatro semanas			
tipo cruzado	251,25	252,50	1,25
tipo frisón/país	75,00	77,50	2,50
<i>Media ponderada nacional (Euro/Cabeza)</i>	163,12	165,00	1,88
Bovinos ligeros comprendidos entre seis y doce meses			
tipo cruzado	265,32	265,32	0,00
tipo frisón/país	152,14	155,06	2,91
<i>Media ponderada nacional (Euro/100 kg Vivo)</i>	225,71	226,72	1,02

B) CORDEROS

**1.-PRECIOS MEDIOS NACIONALES DE CANALES DE OVINO FRESCAS O REFRIGERADAS R(CE) N° 315/2002
Euro/100 kg Canal**

CORDEROS I y II	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Corderos I (12 a 13 kg/canal)	617,87	613,10	-4,78
Corderos II (13,1 a 16 kg/canal)	509,35	502,26	-7,09
<i>Media ponderada</i>	563,61	557,68	-5,93

**2.-PRECIOS MEDIOS DE CANALES DE OVINO FRESCAS O REFRIGERADAS EN LOS MERCADOS NACIONALES
REPRESENTATIVOS PARA LA C.E.**

MERCADO REPRESENTATIVO Cordero 9-19 kg	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Escorxador Mercabarna	641,89	625,98	-15,91
Mat. Valencia	637,63	637,78	0,15
Mercamadrid	632,12	632,12	0,00
Albacete	592,24	592,24	0,00
Extremadura	580,76	580,50	-0,25
Medina del Campo	690,00	690,00	0,00
Talavera de la Reina	623,78	603,78	-20,00
Zaragoza	641,77	631,77	-10,00
<i>Media ponderada</i>	630,46	625,88	-4,58

PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - PRODUCTOS GANADEROS**D-1)-CANAL PORCINO CAPA BLANCA
CLASIFICACIÓN EUROP R(CE) N° 1249/2008**

Euro/100 kg Canal

	Clase S			Clase E			Clase U		
	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	126,31	124,40	-1,90	123,52	121,17	-2,35	127,93	125,57	-2,36

	Clase R			Clase O			Clase P		
	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	125,54	123,48	-2,07	122,25	122,48	0,22	116,27	113,31	-2,96

D-2)-PORCINO CEBADO

Euros/kg vivo

LONJAS	SELECTO			NORMAL			GRASO		
	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Albacete	1,32	1,27	-0,05	1,29	1,24	-0,05	1,26	1,21	-0,05
Barcelona	--	--	--	1,03	1,02	-0,01	1,00	0,99	-0,01
Huesca	1,02	1,00	-0,02	1,00	0,98	-0,02	0,98	0,96	-0,02
Lleida	1,00	0,99	-0,01	0,99	0,98	-0,02	0,98	0,96	-0,02
Murcia	1,02	1,02	-0,00	1,01	1,01	-0,00	1,00	1,00	-0,00
Pontevedra	1,00	0,94	-0,05	0,97	0,92	-0,05	1,26	1,20	-0,06
Salamanca	1,00	0,98	-0,02	0,98	0,96	-0,02	0,94	0,92	-0,02
Segovia	0,99	0,98	-0,01	0,98	0,97	-0,01	1,17	1,17	0,00
Zaragoza	1,03	1,02	-0,02	0,99	0,98	-0,02	0,98	0,96	-0,02

PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS - PRODUCTOS GANADEROS - PORCINO**E) - PORCINO PRECOZ
LECHONES, OTRAS CALIDADES.**

Euro/100 Kg vivo

Cerdas de Desvieje	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
Cerdas de Desvieje	38,76	37,08	-1,68
CERDOS CEBADOS			
Categoría U	98,51	96,69	-1,82
LECHONES			
Lleida.Base 20kg de peso.	100,00	102,50	2,50
Segovia.Base 20kg de peso.	125,00	130,00	5,00
Media nacional. Calidad Normal. Base 20 kg de peso	114,37	117,39	3,02

F) - TRONCO IBÉRICO

Euro/100 Kg vivo

TOSTONES	Semana 16-22/11 2015	Semana 23-29/11 2015	Variación €
De 5 a 9 kilos	243,48	243,48	0,00
De 9 a 12 kilos	325,39	325,39	0,00
LECHONES			
Lechón Ibérico Cruzado Base 23 kg	244,01	248,12	4,12
MARRANOS			
Marranos Ibéricos de 35 a 60 kg	231,52	236,48	4,96
PRIMALES			
Primales Ibéricos de 60 a 100 kg	--	--	--
CERDO CEBADO			
Cerdo Cebado (Intensivo)	195,84	195,34	-0,50
Cerdo Cebado de Campo (Extensivo)	203,19	202,89	-0,30
Cerdo Cebado de Bellota 100% Ibérico	294,10	294,35	0,25
DESVEJE			
Reproductores de desvieje	108,70	108,70	0,00
REPRODUCTORES			
Reproductores >6 meses	329,34	329,34	0,00
CASTRONAS			
Castronas	102,17	102,17	0,00

Denominaciones de acuerdo con la Norma de Calidad (RD 4/2014)

PRECIOS DE MERCADO. PAÍSES MIEMBROS UE

Semana 46 (16 al 22 de noviembre). Año 2015

**1.- PRECIO MEDIO NACIONAL (EUROS\100 kg CANAL) DE CANALES DE BOVINO PESADO
SEGÚN MODELO COMUNITARIO DE CLASIFICACIÓN R(CE) No 1249/2008 y R(UE) No 148/2014.
(Euros/100 kg)**

CATEGORIA	CLASE DE CONFORMACIÓN Y DE ESTADO DE ENGRASAMIENTO	Alemania (DE)	Irlanda (IE)	España (ES)	Francia (FR)	Italia (IT)	Polonia (PL)	Portugal (PT)	Reino Unido (UK)	UE-28	% España / UE
Categoría A: Canales de machos jóvenes sin castrar de mas de 12 y menos 24 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	406,5	381,1	376,4	406,0	426,3	334,1	371,5	482,4	408,9	-7,9
	Muy buena y cubierta (U-3)	404,5	383,6	386,1	390,0	429,6	331,3	370,5	480,4	398,9	-3,2
	Buena y poco cubierta (R-2)	400,2	374,0	367,9	379,0	375,3	320,9	358,3	464,7	378,6	-2,8
	Buena y cubierta (R-3)	396,1	376,1	364,5	373,0	378,9	321,3	357,5	468,7	380,5	-4,2
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	354,7	358,5	339,1	326,0	325,0	308,2	326,0	414,2	340,1	-0,3
	Menos buena y cubierta (O-3)	361,0	361,4	336,4	329,0	315,2	311,8	349,6	434,6	352,5	-4,6
	Categoría A		389,4	373,6	366,0	378,0	416,9	315,4	355,3	452,1	380,6
Categoría D: Hembras paridas	Buena y cubierta (R-3)	304,7	331,3	258,1	388,0	270,9	259,6	242,2	356,8	349,0	-26,0
	Buena y grasa (R-4)	302,7	331,4	280,8	362,0		267,8	236,9	352,1	321,2	-12,6
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	269,9	303,0	223,1	319,0	226,8	234,7	213,5	309,1	254,9	-12,5
	Menos buena y cubierta (O-3)	271,9	312,1	228,2	312,0	246,7	249,2	211,6	324,8	278,2	-18,0
	Menos buena y grasa (O-4)	278,4	314,4	241,3	298,0	263,6	256,8	223,6	325,7	292,6	-17,5
	Mediocre y poco cubierta (P-2)	202,5	275,6	194,0	248,0	200,8	216,0	189,7	260,5	223,7	-13,2
	Mediocre y cubierta (P-3)	212,4	301,5	197,9	273,0	219,6	228,7	189,6	281,6	261,2	-24,2
	Categoría D		263,6	308,1	230,6	321,6	219,9	240,6	204,4	313,4	278,6
Categoría E: Hembras de más de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	381,9	401,1	402,2	458,0	465,8	312,2	371,2	504,3	447,4	-10,1
	Muy buena y cubierta (U-3)	370,4	407,2	383,5	457,0	455,8	315,4	370,1	508,8	428,2	-10,4
	Buena y poco cubierta (R-2)	367,2	387,1	365,3	376,0	406,2	297,3	363,1	485,2	375,6	-2,7
	Buena y cubierta (R-3)	366,4	395,1	368,8	400,0	377,4	305,4	354,5	494,2	391,6	-5,8
	Buena y grasa (R-4)	359,1	393,4	364,5	372,0		308,4	360,0	494,5	444,7	-18,0
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	274,4	369,3	332,1	265,0	252,7	270,7	342,0	440,0	304,4	9,1
	Menos buena y cubierta (O-3)	279,0	380,2	342,1	327,0	254,2	283,8	335,4	460,3	338,9	0,9
	Menos buena y grasa (O-4)	283,0	379,8	354,0		260,0	292,4	343,3	473,3	416,3	-15,0
	Categoría E		338,9	390,1	373,3	411,1	447,5	289,3	354,7	485,9	399,6
Categoría Z: Canales de machos y hembras de más de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)			405,5		450,0		371,9		416,3	-2,6
	Muy buena y cubierta (U-3)			401,9		474,0		372,6		402,3	-0,1
	Buena y poco cubierta (R-2)			391,0		436,1	307,0	355,3	415,0	386,7	1,1
	Buena y cubierta (R-3)			383,0			301,9	364,1		381,7	0,3
	Menos buena y poco cubierta (O-2)		361,4	342,5		425,6	296,6	336,0		346,9	-1,2
	Menos buena y cubierta (O-3)			340,7			295,6	357,2	344,6	345,2	-1,3
	Categoría Z		361,4	369,4		448,9	298,6	348,7	355,0	369,9	-0,1

**2.- PRECIO MEDIO NACIONAL DE ANIMALES VIVOS DE LA ESPECIE BOVINA
SEGÚN MODELO COMUNITARIO R(UE) N° 807/2013.**

CATEGORIA	Alemania (DE)	Irlanda (IE)	España (ES)	Francia (FR)	Italia (IT)	Polonia (PL)	Reino Unido (UK)	UE-28	% España / UE
Bovinos de mas de 6 y menos de 12 meses (Euros/100 kg vivo) (Media ponderada Frison y Cruzado)	172,00	232,00	225,71	255,00	291,00	234,85	259,47	237,94	-5,14
Terneros de 8 días a 4 semanas (Euros/cabeza):									
. FRISON/PAIS	75,93	138,12	75,00	43,00	114,90	128,81	75,90	83,44	-10,1
. CRUZADO	164,30	303,09	251,25	175,00	220,28	188,29	341,03	220,94	13,72

PRECIOS DE MERCADO. PAÍSES MIEMBROS UE

Semana 46 (16 al 22 de noviembre). Año 2015

B) OVINO**PRECIO MEDIO NACIONAL DE CANALES DE OVINO, SEGÚN MODELO COMUNITARIO R(CE) N° 315/2002 y R(CE) N° 1249/2008 (EUROS\100 kg CANAL)**

CATEGORIA	Bulgaria (BG)	Alemania (DE)	España (ES)	Francia (FR)	Irlanda (IE)	Italia (IT)	Holanda (NL)	Polonia (PL)	Portugal (PT)	Reino Unido (UK)	UE-28	% España / UE
Canales de Corderos Pesados (>13 kg)		521,15	509,35	624,00	432,49		478,82	361,81		495,47	490,70	3,80
Canales de Corderos Ligeros (<13 kg)	626,08		728,66			660,29			452,00		627,82	16,06

C) PORCINO**PRECIO MEDIO NACIONAL DE LA ESPECIE PORCINA, SEGÚN MODELO COMUNITARIO DE CLASIFICACIÓN R(CE) N° 1249/2008 y R(UE) No 148/2014. (EUROS\100 kg CANAL)**

CATEGORIA	Bulgaria (BG)	Alemania (DE)	España (ES)	Francia (FR)	Irlanda (IE)	Italia (IT)	Holanda (NL)	Polonia (PL)	Portugal (PT)	Reino Unido (UK)	UE-28	% España / UE
Porcino. Clase S (>60% magro)		135,07	126,31	134,00	140,81		113,29	122,12		181,83	133,27	-5,22
Porcino. Clase E (60-55% magro)	167,92	131,88	123,52	125,00	139,43	154,15	112,15	120,84	125,00	176,61	130,86	-5,61
Porcino. Clase R (50-45% magro)			125,54			166,81				202,76	166,04	-24,39
Lechones (Euros/unidad)		35,40	22,87	23,40		61,94	20,75	33,67	35,00	59,28	33,58	-31,89

D) POLLOS Y HUEVOS**PRECIO MEDIO NACIONAL DE CANALES DE POLLOS (65% RENDIMIENTO), Y DE HUEVOS, MEDIA DE LAS CLASES L Y M SEGÚN MODELO COMUNITARIO DE CLASIFICACIÓN R(CE) N° 546/2003.**

CATEGORIA	Bulgaria (BG)	Alemania (DE)	España (ES)	Francia (FR)	Irlanda (IE)	Italia (IT)	Holanda (NL)	Polonia (PL)	Portugal (PT)	Reino Unido (UK)	UE-28	% España / UE
Pollos. 65% de rendimiento (Euros/100kg canal)	147,53	260,00	156,54	225,00	180,00	185,00	191,00	120,66	148,00	177,89	182,63	-14,28
Huevos. Media Clases L y M (Euros/100 kg)	120,02	114,07	106,64	119,90	132,28	176,39	114,00	139,03	128,31	151,04	131,33	-18,80



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE