



30 de noviembre 2016

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 Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Subdirección General de Estadística

sgestadi@mapama.es

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

Publicación elaborada por la
Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estadística



**MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

Edita

© Ministerio de Agricultura y Pesca, 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

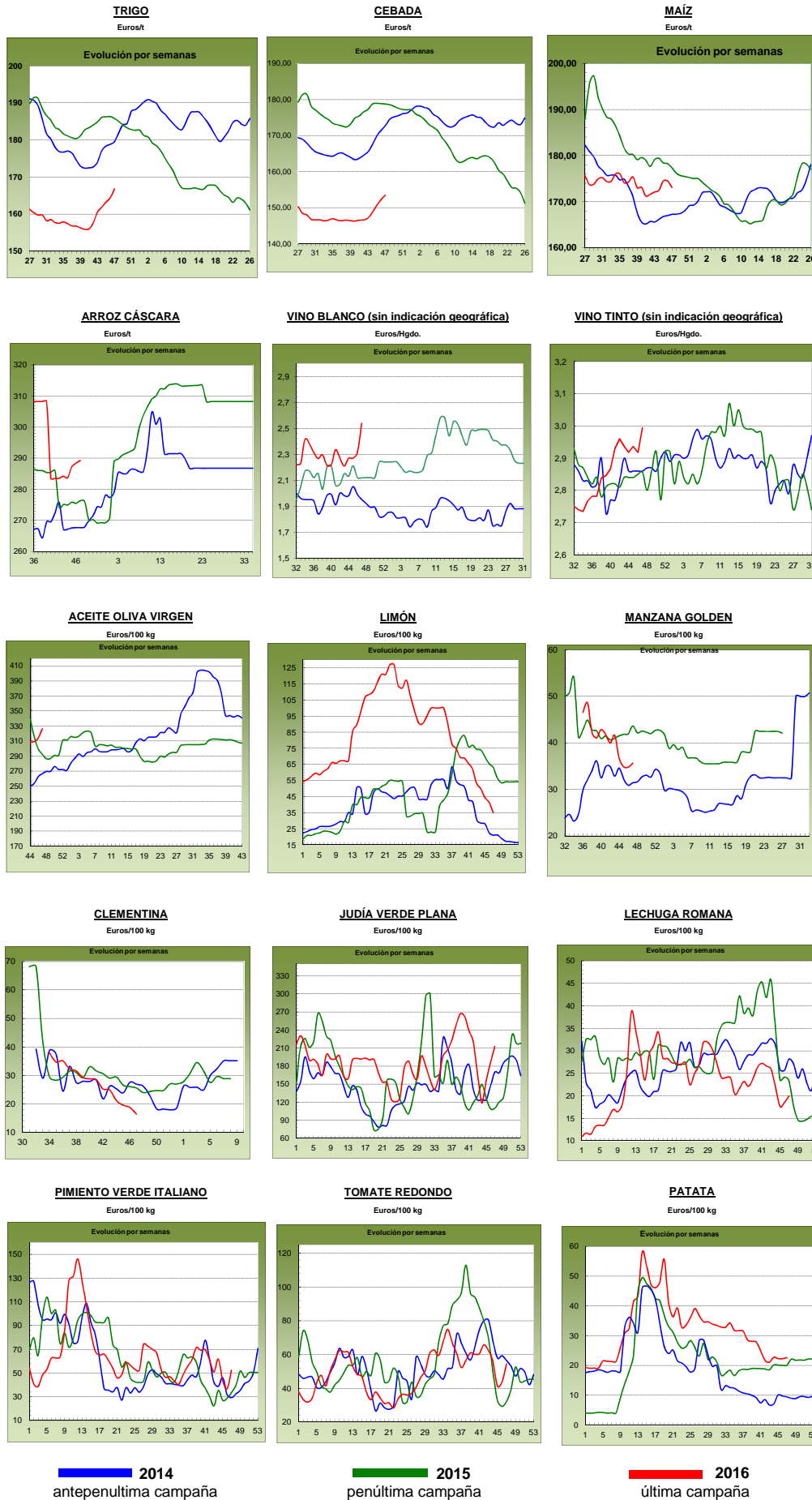
PRODUCTOS AGRÍCOLAS (especificaciones)		Semana 46 14-20/11	Semana 47 21-27/11	Variación semanal euros	Variación semanal %
CEREALES, alfalfa y pira de girasol					
(1)	Trigo blando panificable (€/t)	164,37	166,77	2,40	1,46
(1)	Trigo duro (€/t)	232,84	234,42	1,58	0,68
(1)	Cebada pienso (€/t)	152,19	153,45	1,26	0,83
(1)	Cebada malta (€/t)	155,00	156,67	1,67	1,08
(1)	Maíz grano (€/t)	174,49	173,06	-1,43	-0,82
(4)	Arroz cáscara (€/t)	288,37	289,23	0,86	0,30
(1)	Alfalfa (€/t)	146,94	147,82	0,88	0,60
(1)	Pira de girasol (€/t)	357,68	358,70	1,02	0,29
VINOS (sin Indicación Geográfica)					
(2)	Vino blanco (€/hgdo)	2,31	2,54	0,23	9,79
(2)	Vino tinto, 12 puntos de color (€/hgdo)	2,92	2,99	0,08	2,62
ACEITES VEGETALES					
(3)	Aceite de oliva virgen, de 0,8° a 2° (€/100 kg)	314,07	326,20	12,13	3,86
(3)	Aceite de oliva lampante, más de 2° (€/100 kg)	307,45	314,64	7,19	2,34
(3)	Aceite de orujo crudo (€/100 kg)	110,23	112,00	1,77	1,61
(3)	Aceite girasol refinado (€/100 kg)	83,79	85,13	1,33	1,59
FRUTAS					
(4)	Clementina (€/100kg)	18,78	16,37	-2,41	-12,85
(4)	Limón (€/100kg)	41,35	34,99	-6,36	-15,39
(4)	Naranja (€/100 kg)	21,48	21,10	-0,38	-1,78
(4)	Manzana Golden (€/100kg)	34,77	35,64	0,88	2,52
(4)	Pera Blanquilla (€/100kg)	53,36	54,65	1,29	2,41
(4)	Uva de mesa (€/100 kg)	72,73	73,09	0,37	0,50
(4)	Aguacate (€/100 kg)	250,00	250,00	0,00	0,00
(4)	Plátano (€/100 kg)	52,19	52,39	0,20	0,38
HORTALIZAS					
(4)	Acelga (€/100kg)	48,19	46,04	-2,15	-4,45
(4)	Ajo seco (€/100 kg)	160,00	150,00	-10,00	-6,25
(4)	Alcachofa (€/100 kg)	113,14	116,30	3,15	2,79
(4)	Berenjena (€/100 kg)	69,51	103,47	33,96	48,85
(4)	Calabacín (€/100 kg)	77,31	74,27	-3,04	-3,94
(4)	Cebolla (€/100 kg)	9,46	9,44	-0,01	-0,12
(4)	Champiñón (€/100kg)	108,48	108,36	-0,12	-0,11
(4)	Coliflor (€/100kg)	54,38	53,24	-1,15	-2,11
(4)	Col repollo (€/100kg)	49,27	48,93	-0,35	-0,71
(4)	Judía verde tipo plana (€/100 kg)	185,26	212,71	27,45	14,82
(4)	Lechuga Romana (€/100 kg)	18,52	19,93	1,40	7,58
(4)	Pepino (€/100 kg)	55,14	64,57	9,43	17,09
(4)	Pimiento verde tipo italiano (€/100 kg)	36,72	52,32	15,60	42,50
(4)	Tomate liso (€/100 kg)	43,60	54,49	10,89	24,96
(4)	Zanahoria (€/100 kg)	12,00	12,33	0,33	2,72
(4)	Patata (€/100 kg)	22,29	22,64	0,35	1,56

Posición comercial:

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

- **CEREALES (▲)**: Subidas generalizadas en los precios medios de los cereales grano, excepto en el maíz que baja un (-0,82%). Trigo blando 1,46%, cebada malta 1,08%, cebada pienso 0,83% y trigo duro 0,68%.
- **VINOS SIN DOP/IGP (▲)**: Incremento significativo del precio medio del vino blanco sin DOP/IGP en un 9,79%, y en menor medida del vino tinto en un 2,62%.
- **ACEITES VEGETALES (▲)**: Importantes subidas en los precios medios de los aceites de oliva. Aceite de oliva virgen 3,86%, aceite de oliva lampante 2,34% y aceite de orujo crudo 1,61%. El aceite de girasol refinado también sube un 1,59%.
- **CÍTRICOS (▼)**: Se observa en los mercados en origen que la oferta es alta y la demanda se contrae, por lo que los precios de los cítricos de referencia mantienen la tendencia a la baja: limón (-15,39%), clementina (-12,85%) y naranja Navelina (-1,78%).
- **FRUTA DE PEPITA (▲)**: En un marco de escasez de movimientos en los mercados de fruta de pepita en España, esta semana se registran subidas ligeras en las cotizaciones nacionales de manzana Golden (2,52%) y pera Blanquilla (2,41%). En uva de mesa, pese a que la oferta se incrementa, también lo hace la demanda, con lo que los precios se mantienen bastante estables (0,50%).
- **HORTALIZAS (▲▼)**: Ascensos muy significativos en los precios medios de las producciones hortícolas al alza: berenjena (48,85%), pimiento verde italiano (42,5%), tomate redondo liso (24,96%), pepino (17,09%) y judía verde plana (14,82%). Entre aquellas cuyos precios bajan, en mucho menor medida que las anteriores, sobresalen el ajo seco (-6,25%) y la acelga (-4,45%).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES AGRÍCOLAS



PRECIOS MEDIOS NACIONALES GANADEROS

PRODUCTOS GANADEROS (especificaciones)		Semana 46 14-20/11	Semana 47 21-27/11	Variación semanal euros	Variación semanal %
VACUNO					
(5)	Ternera, 180-300 kilos (€100 kg canal)	378,81	380,64	1,83	0,48
(5)	Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€100 kg canal)	371,66	372,17	0,51	0,14
(5)	Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€100 kg canal)	380,03	386,83	6,80	1,79
(5)	Bovino vivo, conjunto categorías (€100 kg vivo)	194,98	195,30	0,32	0,16
CORDERO					
(5)	Corderos 9-19 kilos (€100 kg canal)	650,05	649,24	-0,81	-0,12
(5)	Corderos 12-16 kilos (€100 kg canal)	599,78	599,78	0,00	0,00
PORCINO					
(5)	Porcino >60% magro (Clase S) (€100 kg canal)	145,75	145,99	0,24	0,16
(5)	Porcino 60-55% magro (Clase E) (€100 kg canal)	142,57	140,91	-1,66	-1,16
(5)	Porcino 55-50% magro (Clase U) (€100 kg canal)	144,92	144,79	-0,13	-0,09
(5)	Porcino 50-45% magro (Clase R) (€100 kg canal)	147,63	147,28	-0,35	-0,24
(5)	Lechon 20 kg (€unidad)	35,30	37,16	1,86	5,27
POLLO					
(6)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€100 kg canal)	153,97	153,19	-0,78	-0,51
(6)	Pollo P10 (83% rdto.) (€100 kg canal)	157,95	157,42	-0,53	-0,34
(6)	Pollo P90 (65% rdto.) (€100 kg canal)	153,51	152,70	-0,81	-0,53
HUEVOS					
(7)	Huevos, media Clase L y M (€100 kg)	100,89	104,56	3,67	3,64
(7)	Huevos - Clase L (€docena)	0,82	0,85	0,03	3,66
(7)	Huevos - Clase M (€docena)	0,71	0,74	0,03	4,23
CONEJO					
(8)	Conejo 1,8-2,2 kilo, vivo (€100 kg)	195,67	203,99	8,32	4,25
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS					
(10)	Suero de leche en polvo (€100 kg)	87,28	71,79	-15,49	-17,75
(9)	Leche de vaca (€100 litros). Fuente: FEAGA	Precio septiembre 2016: 29,60 €100 litros			
MIEL					
(11)	Miel multifloral a granel (€100 kg)	Precio octubre 2016: 289,15 €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

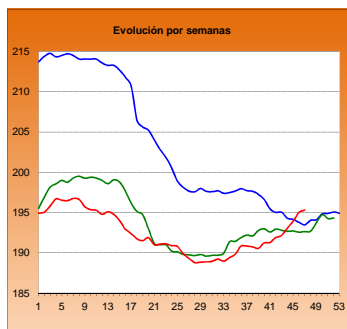
COMENTARIOS DE MERCADO

- **VACUNO** (▲): Continúa el repunte de las **canales de vacuno** (1,79% las de los animales de 8-12 meses, 0,48% las de las terneras, 0,14% los animales de 12-24 meses), motivado por el acopio para satisfacer la demanda propias de las fiestas que se aproximan, el largo puente de la Purísima. Subida del 0,16% en las cotizaciones de los **bovinos con destino vida**, manteniendo la tendencia alcista de los últimos meses.
- **CORDERO** (=): Estabilidad de cotizaciones en las canales de cordero (-0,06% de media). La falta de demanda, tanto nacional como internacional y un ligero aumento en el número de animales que han salido al matadero propician que los precios se mantengan iguales. El productor espera que, con las fiestas navideñas, el consumo en España aumente y puedan vender sus productos a unos precios más elevados.
- **PORCINO** (▼): Descenso del (-0,33%) de media, en las diferentes clasificaciones de **canales de porcino de capa blanca**. La fuerte demanda de los países europeos se ajusta a la oferta que hay en el mercado, con precios ajustados en las semanas previas, sobre todo en Alemania. Se espera que la demanda procedente de China empiece a crecer próximamente. Los precios de los **lechones base 20 kg** (▲) suben un 5,27% esta semana, debido a una demanda que va creciendo poco con el fin de cubrir las plazas vacantes en las explotaciones de cebo.
- **POLLOS** (▼): La demanda de carne de pollo no cubre la cantidad de canales de pollo ofertadas, por lo que los productores acepta una nueva cesión en los precios, en esta semana del (-0,51%).
- **HUEVOS** (▲): La gran actividad de la demanda consigue que los precios de los huevos sigan aumentando (3,66% la docena de la Clase L y 4,23% la de la Clase M). Las operaciones son muy activas tanto por parte de la industria nacional como de la internacional.
- **CONEJO** (▲): Con la subida semanal del precio del conejo vivo de granja del 4,25%, se alcanzan precios máximos de las últimas campañas. La disminución de oferta sigue siendo el sustento de esta evolución, frente a una demanda muy escasa.
- **PRODUCTOS LÁCTEOS**: Descenso del (-17,75%) en las cotizaciones del **suero de leche en polvo** (▼).

PRECIOS MEDIOS NACIONALES GANADEROS

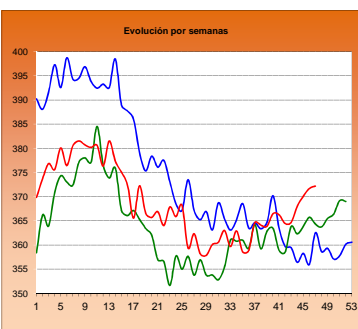
VACUNO VIVO

Euro/100 kg vivo



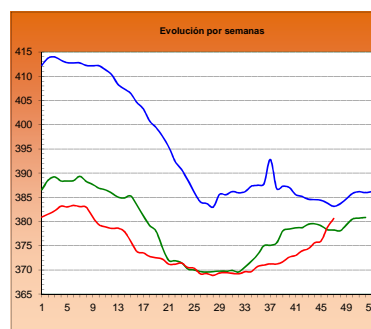
MACHOS 12-24 MESES (Clase R)

Euro/100 kg canal



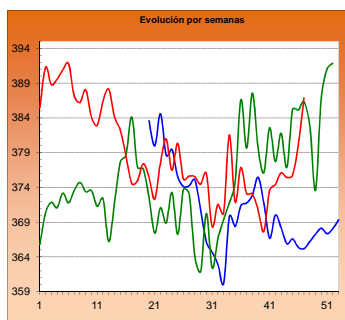
TERNERAS (Conjunto de Clases)

Euro/100 kg canal



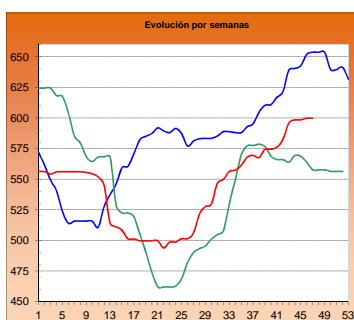
ANIMALES DE 8-12 MESES (Clase R)

Euro/100 kg canal



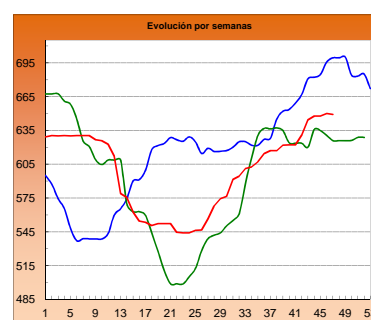
CORDERO 12-16 kilos

Euro/100 kg canal



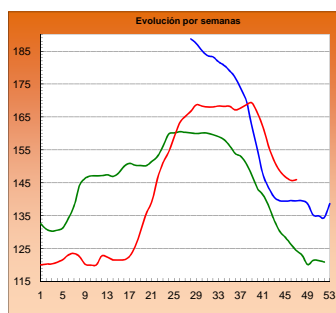
CORDERO 9-19 kilos

Euro/100 kg canal



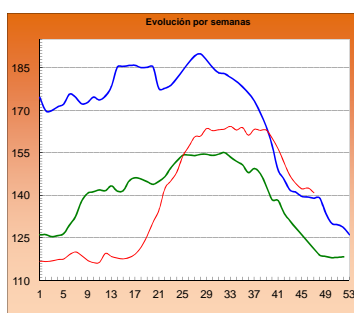
PORCINO >60% magro (Clase S)

Euro/100 kg canal



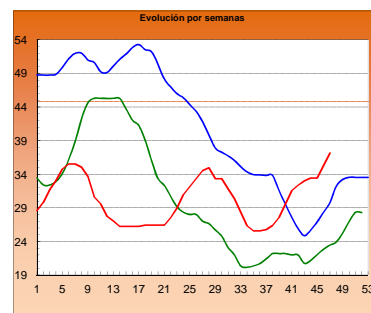
PORCINO 60-55% magro (Clase E)

Euro/100 kg canal



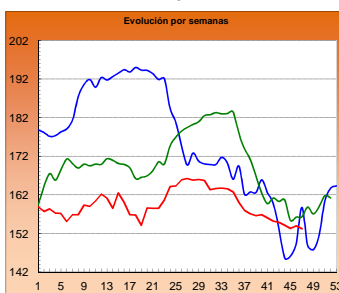
LECHONES Base 20 kg

Euro/unidad



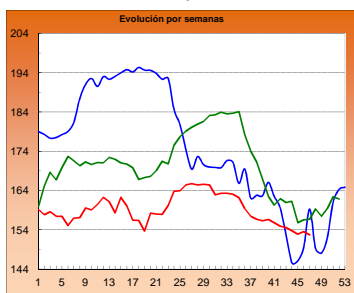
POLLO Canales del 83% y 65% rdto.

Euro/100 kg canal



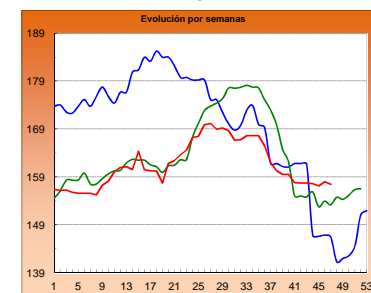
POLLO P90

Euro/100 kg canal



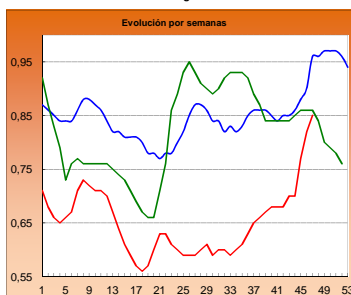
POLLO P10

Euro/100 kg canal



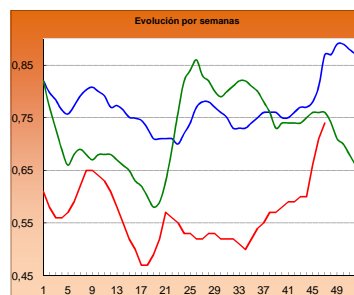
HUEVOS Clase L

Euro/ 100 kg canal



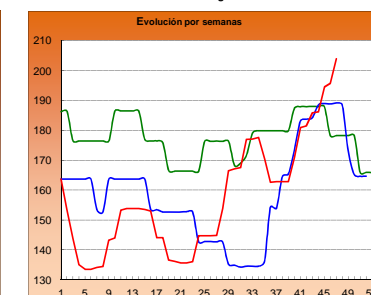
HUEVOS Clase M

Euro/ Docena



CONEJO VIVO

Euro/100 kg vivo



2014

2015

2016

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 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Trigo Blando Panificable	Albacete	158,00	159,00	1,00
	Ávila	156,00	159,00	3,00
	Barcelona	182,00	187,00	5,00
	Burgos	152,40	156,00	3,60
	Huesca	169,00	172,00	3,00
	León	157,60	158,50	0,90
	Lérida	172,00	176,00	4,00
	Madrid	162,00	164,00	2,00
	Murcia	172,00	173,00	1,00
	Navarra	163,00	165,00	2,00
	Palencia	155,80	156,00	0,20
	Pontevedra	176,00	176,00	0,00
	Salamanca	157,50	159,50	2,00
	Segovia	158,20	160,00	1,80
	Sevilla	180,00	180,00	0,00
	Soria	160,40	162,40	2,00
	Tarragona	173,00	177,00	4,00
	Valladolid	154,80	155,00	0,20
	Zamora	155,40	156,60	1,20
Trigo Duro	Cádiz	242,00	238,00	-4,00
	Córdoba	240,00	240,00	0,00
	Sevilla	242,00	238,00	-4,00
	Zaragoza	213,00	225,00	12,00

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. Mercancía nacional y/o importada, sobre vehículo**

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Cebada Pienso	Albacete	145,00	146,00	1,00
	Ávila	148,00	148,00	0,00
	Ciudad Real	151,80	154,40	2,60
	La Coruña	158,00	155,00	-3,00
	Cuenca	147,00	148,00	1,00
	Gerona	162,00	165,00	3,00
	Granada	159,00	159,00	0,00
	Huesca	149,00	153,00	4,00
	León	149,00	150,00	1,00
	Lérida	153,00	153,00	0,00
	Murcia	160,00	161,00	1,00
	Palencia	146,00	146,20	0,20
	Pontevedra	162,00	159,00	-3,00
	Segovia	146,00	148,60	2,60
	Sevilla	165,00	168,00	3,00
	Teruel	152,00	152,00	0,00
	Valladolid	146,80	147,10	0,30
	Zamora	145,60	147,60	2,00
	Zaragoza	152,00	152,00	0,00
Cebada Malta	Albacete	166,00	167,00	1,00
	Burgos	146,00	148,00	2,00
	Cuenca	166,00	167,00	1,00
	Huesca	155,00	159,00	4,00
	Navarra	160,00	160,00	0,00
	Valladolid	147,00	148,00	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. Mercancía nacional y/o importada, sobre vehículo

Arroz cáscara, arroz blanco precios salida almacén agricultor

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Maíz Grano	Badajoz	178,00	175,00	-3,00
	Barcelona	180,00	187,00	7,00
	Cáceres	178,00	175,00	-3,00
	La Coruña	174,00	173,00	-1,00
	Gerona	180,00	187,00	7,00
	Huesca	169,00	172,00	3,00
	León	169,00	161,80	-7,20
	Lérida	171,00	176,00	5,00
	Madrid	175,00	164,00	-11,00
	Murcia	173,00	173,00	0,00
	Navarra	172,00	165,00	-7,00
	Sevilla	179,00	180,00	1,00
	Tarragona	--	177,00	--
	Valencia	177,00	175,00	-2,00
	Zaragoza	172,00	164,00	-8,00
Arroz cáscara (Indica)	Badajoz	282,50	284,00	1,50
	Sevilla	281,50	281,50	0,00
	Valencia	265,00	265,00	0,00
Arroz cáscara (Japónica)	Badajoz	300,00	300,00	0,00
	Sevilla	297,00	297,00	0,00
	Valencia	295,00	300,00	5,00
Arroz blanco (Indica)	Sevilla	550,00	555,00	5,00
	Valencia	550,00	550,00	0,00
Arroz blanco (Japónica)	Sevilla	570,00	580,00	10,00
	Valencia	560,00	560,00	0,00
Arroz blanco vaporizado (Indica)	Valencia	570,00	570,00	0,00
Arroz partido	Sevilla	317,50	317,50	0,00
	Valencia	322,50	322,50	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 14 - 20/11 46 2016	Semana 21 - 27/11 47 2016	Variación €
VINO BLANCO	Albacete	2,56	2,57	0,01
	Badajoz	2,64	2,82	0,18
	Ciudad Real	2,27	2,63	0,36
	Cuenca	2,24	2,29	0,05
	Toledo	2,00	2,02	0,02
VINO TINTO	Albacete	2,99	3,03	0,04
	Ciudad Real	2,44	2,83	0,39
	Cuenca	3,25	3,25	0,00
	Badajoz	3,08	3,08	0,00
	Murcia	2,88	2,88	0,00
	Toledo	3,15	3,04	-0,11
	Valencia	3,00	3,00	0,00

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 14 - 20/11 2016	Semana 47 21 - 27/11 2016	Variación €
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Menos de 0,8°	Badajoz	336,64	357,50	20,86
	Ciudad Real	325,00	330,00	5,00
	Córdoba	324,50	336,00	11,50
	Granada	318,00	320,00	2,00
	Jaén	327,58	336,94	9,35
	Málaga	319,82	336,80	16,98
	Sevilla	329,00	342,00	13,00
	Tarragona	340,00	350,00	10,00
	Toledo	327,00	330,00	3,00
ACEITE DE OLIVA VIRGEN De 0,8° a 2°	Badajoz	320,00	330,00	10,00
	Córdoba	317,50	328,50	11,00
	Granada	307,50	320,00	12,50
	Jaén	312,44	325,75	13,32
	Sevilla	305,00	318,78	13,78
	Cadiz	308,00	316,00	8,00
	Tarragona	330,00	337,50	7,50
	Toledo	315,00	319,00	4,00
	ACEITE DE OLIVA LAMPANTE Más de 2°	Córdoba	314,00	318,50
Granada		300,00	300,00	0,00
Jaén		306,98	315,61	8,63
Málaga		296,95	302,00	5,06
Sevilla		302,00	311,50	9,50
Tarragona		302,50	315,00	12,50
Badajoz		307,50	307,50	0,00
ACEITE DE OLIVA REFINADO		Córdoba	310,00	327,00
	Jaén	313,07	324,50	11,43
	Tarragona	325,00	335,00	10,00
ACEITE DE ORUJO CRUDO	Córdoba	105,38	103,00	-2,38
	Jaén	105,32	103,00	-2,32
	Tarragona	120,00	130,00	10,00
ACEITE DE ORUJO REFINADO	Córdoba	155,35	162,35	7,00
	Jaén	154,00	161,48	7,47
	Tarragona	160,00	170,00	10,00
ACEITE DE GIRASOL REFINADO	Córdoba	83,36	84,86	1,50
	Sevilla	83,52	83,52	0,00
	Tarragona	84,50	87,00	2,50
PIPA DE GIRASOL	Andalucía	363,30	365,29	1,99
	Centro-Norte	353,93	354,31	0,38

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

CÍTRICOS

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES						
					21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11
CLEMENTINA	Castellón Valencia	Clemenules Clemenules	I	1-X - 3	95,37	93,40	99,44	75,09	73,04	75,19	63,32
			I	1-X - 3	57,12	57,11	55,40	56,11	58,33	62,00	-
LIMÓN	Alicante Murcia Málaga	Fino Fino Fino	I	3-4	100,00	104,49	100,89	105,43	99,76	-	-
			I	3-4	115,00	116,00	120,00	120,00	123,00	-	-
			I	3-4	125,00	124,00	125,00	123,00	125,00	-	-
MANDARINA	Castellón Valencia	Clemenvilla Clemenvilla	I	1 - 2	-	-	-	-	73,35	72,33	-
			I	1 - 2	-	-	-	63,98	-	-	-
NARANJA	Alicante Sevilla Valencia	Navelina Navelina Navelina	I	6-9	-	48,21	45,00	47,08	46,59	-	-
			I	6-9	54,60	-	-	-	40,95	-	-
			I	6-9	52,69	56,10	51,22	42,81	50,83	-	-
SATSUMA	Valencia	Owari	I	1-X - 2	73,11	65,03	-	62,48	69,67	73,89	-

FRUTAS DE PEPITA

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	DIA/MES						
					21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11
MANZANA	Lleida Lleida Lleida Lleida Girona Girona Girona Girona Girona Girona	Golden Delicious Granny Smith Red Chief Royal Gala Golden Delicious Fuji Granny Smith Red Delicious Royal Gala	I	70-80	54,05	53,81	53,94	54,23	53,48	-	-
			I	70-80	54,50	54,50	54,50	49,92	54,50	-	-
			I	70-80	54,42	54,54	54,41	54,41	54,37	-	-
			I	70-80	69,18	69,21	68,41	69,05	68,73	-	-
			I	70-80	78,58	78,58	78,58	78,58	78,58	-	-
			I	70-80	99,23	99,23	99,23	99,23	99,23	-	-
			I	70-80	70,85	70,85	70,85	70,85	70,85	-	-
			I	70-80	76,35	76,35	76,35	76,35	76,35	-	-
			I	70-80	82,62	82,62	82,62	82,62	82,62	-	-
			PERA	Lleida Lleida Lleida Lleida Lleida Lleida Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza	Abbé Fétel Blanquilla Conferencia Condesa (Alexandrina) Ercolini Limonera Abbé Fétel Blanquilla Conferencia Williams	I	70-75	95,39	95,39	95,39	-
I	55-60	70,71				73,02	72,92	72,69	71,22	-	-
I	60-65+	69,78				70,30	70,88	73,54	76,20	-	-
I	65-70	67,00				68,00	68,00	67,00	68,00	-	-
I	<55	104,00				104,00	104,00	104,00	104,00	-	-
I	60-65	69,00				68,84	68,86	69,00	69,00	-	-
I	70-75	-				-	-	80,00	-	-	-
I	55-60	-				-	-	-	79,65	-	-
I	60-65+	76,13				75,28	76,50	75,42	73,45	-	-
I	65+-75+	-				63,00	-	77,00	-	-	-
UVA DE MESA	Alicante Murcia Murcia	Aledo Dominga Napoleón			-	-	-	-	136,30	-	-
					105,00	105,00	102,00	100,00	100,00	-	-
					90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	-	-

FRUTAS DE HUESO

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm.	DIA/MES						
					21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11
AGUACATE	Granada	Hass	I	-	215,00	215,00	215,00	215,00	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	DIA/MES						
					21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11
AJO	Córdoba	Blanco		50-60 mm	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	-	-
	Córdoba	Morado		50-80 mm	291,43	292,70	292,62	292,51	292,02	-	-
	Córdoba	Spring Blanco		50-60 mm	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00	-	-
	Córdoba	Spring Violeta		50-60 mm	280,00	280,00	280,00	280,00	280,00	-	-
	Cuenca	Morado		45-55 mm	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	-	-
BERENJENA	Almería	Alargada		40 mm y +	159,55	169,00	179,00	172,00	167,56	-	-
BRÓCOLI	Murcia	-	-	-	120,00	115,00	120,00	115,00	120,00	-	-
CALABACÍN	Almería	-		14-21	108,50	102,00	114,12	109,41	101,00	-	-
CHAMPIÑÓN	La Rioja	Cerrado		30-65 mm	145,05	144,88	145,40	146,37	146,46	-	-
COLIFLOR	La Rioja	-		-	36,36	36,36	36,36	36,36	36,36	-	-
	Murcia	-		-	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	-	-
JUDÍA VERDE	Almería	Plana		-	240,00	220,00	200,00	186,00	159,00	-	-
	Granada	Plana		-	-	-	260,00	-	-	-	-
LECHUGA	Almería	Iceberg	I	400 g y más	77,76	82,72	84,74	80,91	78,32	61,56	-
	Murcia	Iceberg	I	400 g y más	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	-	-
	Murcia	Baby	I	-	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	-	-
	Murcia	Romana	I	-	85,00	85,00	85,00	80,00	85,00	-	-
PEPINO	Almería	Almería		350-500 g	115,00	123,00	127,00	132,00	110,00	-	-
PIMIENTO	Almería	Cuadrado Color (rojo o amarillo)	I	700 mm y +	104,00	-	-	-	142,00	-	-
	Almería	Cuadrado Verde	I	700 mm y +	82,35	85,00	94,12	94,00	105,00	-	-
	Almería	Verde alargado	I	40 mm y +	-	-	-	-	87,00	-	-
TOMATE	Almería	Redondo	I	57-100 mm	60,00	68,00	72,50	77,50	79,50	75,00	-
	Almería	Racimo	I	-	-	78,00	77,00	82,00	87,00	88,00	-
	Almería	Cereza	I	-	-	162,00	172,00	162,00	157,00	163,00	-
	Granada	Redondo	I	57-100 mm	101,00	100,00	101,00	104,00	-	104,00	-
	Granada	Cereza	I	-	158,00	100,00	156,00	155,00	153,00	157,00	-
	Murcia	Redondo	I	57-100 mm	72,38	73,50	73,39	72,63	74,55	-	-

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 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	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)	400,72	397,32	-3,41
	Muy buena y cubierta (U-3)	391,44	390,87	-0,57
	Precio medio ponderado	395,53	393,71	-1,82
	Buena y poco cubierta (R-2)	373,94	371,71	-2,23
	Buena y cubierta (R-3)	369,89	372,53	2,64
	Precio medio ponderado	371,66	372,17	0,51
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	336,99	338,82	1,83
Menos buena y cubierta (O-3)	339,12	343,56	4,44	
Precio medio ponderado	337,75	340,51	2,76	
Categoría D: Canales de hembras que hayan parido	Mediocre y poco cubierta (P-2)	172,33	167,15	-5,18
	Mediocre y cubierta (P-3)	226,35	227,13	0,78
	Precio medio ponderado	176,50	171,78	-4,72
	Buena y cubierta (R-3)	250,80	252,21	1,40
	Buena y grasa (R-4)	256,99	265,87	8,88
	Precio medio ponderado	252,66	256,31	3,65
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	206,78	203,08	-3,69
Menos buena y cubierta (O-3)	212,39	211,23	-1,16	
Menos buena y grasa (O-4)	236,06	229,12	-6,94	
Precio medio ponderado	212,75	209,78	-2,98	
Categoría E: Canales de otras hembras (de 12 meses ó más)	Muy buena y poco cubierta (U-2)	397,67	399,22	1,55
	Muy buena y cubierta (U-3)	383,40	385,69	2,29
	Precio medio ponderado	386,84	388,95	2,11
	Buena y poco cubierta (R-2)	390,61	387,21	-3,40
	Buena y cubierta (R-3)	384,45	379,98	-4,46
	Buena y grasa (R-4)	392,60	382,30	-10,30
	Precio medio ponderado	385,86	381,05	-4,81
Menos buena y poco cubierta(O-2)	333,37	350,44	17,07	
Menos buena y cubierta (O-3)	340,80	338,76	-2,04	
Menos buena y grasa (O-4)	321,45	333,00	11,55	
Precio medio ponderado	339,70	342,72	3,02	
Categoría Z: Canales de animales desde 8 a menos de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	410,09	424,51	14,43
	Muy buena y cubierta (U-3)	403,45	413,34	9,88
	Precio medio ponderado	406,47	418,42	11,95
	Buena y poco cubierta (R-2)	384,98	391,39	6,41
	Buena y cubierta (R-3)	378,22	385,15	6,94
	Precio medio ponderado	380,03	386,83	6,79
	Menos buena y poco cubierta(O-2)	338,44	328,81	-9,63
Menos buena y cubierta (O-3)	328,62	327,59	-1,03	
Precio medio ponderado	334,85	328,36	-6,48	

I-6 PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS VACUNO Y OVINO**2.-PRECIO MEDIO NACIONAL DEL BOVINO (Euro/100 kg)**

BOVINO VIVO	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Machos hasta 480 Kg. vivo	222,50	223,98	1,48
Machos de más de 480 kg. vivo	203,94	205,02	1,09
Hembras que hayan parido	92,58	89,67	-2,91
Otras hembras de hasta 380 Kg. vivo	224,50	225,17	0,67
Otras hembras de más de 380 Kg. vivo	215,75	216,75	1,00

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

OTROS BOVINOS	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Terneros de ocho días a cuatro semanas			
tipo cruzado	231,25	223,75	-7,50
tipo frisón/país	93,75	86,25	-7,50
<i>Media ponderada nacional (Euro/Cabeza)</i>	162,50	155,00	-7,50
Bovinos ligeros comprendidos entre seis y doce meses			
tipo cruzado	266,14	269,90	3,76
tipo frisón/país	152,38	155,18	2,79
<i>Media ponderada nacional (Euro/100 kg Vivo)</i>	226,33	229,75	3,42

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 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Corderos I (12 a 13 kg/canal)	642,69	642,69	0,00
Corderos II (13,1 a 16 kg/canal)	556,87	556,87	0,00
<i>Media ponderada</i>	599,78	599,78	0,00

**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 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Escorxador Mercabarna	699,92	698,36	-1,56
Mat. Valencia	733,29	733,29	0,00
Mercamadrid	702,64	702,64	0,00
Albacete	655,37	655,37	0,00
Extremadura	618,65	615,95	-2,71
Medina del Campo	661,00	661,00	0,00
Talavera de la Reina	637,24	637,24	0,00
Zaragoza	657,20	657,20	0,00
<i>Media ponderada</i>	650,05	649,24	-0,81

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 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	145,75	145,99	0,24	142,57	140,91	-1,66	144,92	144,78	-0,13

	Clase R			Clase O			Clase P		
	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	147,63	147,28	-0,35	143,85	143,39	-0,46	130,16	134,84	4,68

D-2)-PORCINO CEBADO

Euros/kg vivo

LONJAS	SELECTO			NORMAL			GRASO		
	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Albacete	1,37	1,37	0,00	1,34	1,34	0,00	1,31	1,31	0,00
Barcelona	--	--	--	1,19	1,19	0,00	1,16	1,16	0,00
Huesca	1,15	1,15	0,00	1,13	1,13	0,00	1,11	1,11	0,00
Lleida	1,14	1,14	0,00	1,13	1,13	0,00	1,12	1,12	0,00
Murcia	1,18	1,18	0,00	1,17	1,17	0,00	1,16	1,16	0,00
Pontevedra	1,20	1,20	0,00	1,17	1,17	0,00	1,52	1,52	0,00
Salamanca	1,14	1,14	0,00	1,12	1,12	0,00	1,30	1,28	-0,01
Segovia	1,14	1,14	0,00	1,13	1,13	0,00	1,28	1,28	0,00
Zaragoza	1,17	1,17	0,00	1,13	1,13	0,00	1,12	1,12	0,00

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

Euro/100 Kg vivo

Cerdas de Desvieje	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
Cerdas de Desvieje	67,87	68,79	0,91
CERDOS CEBADOS			
Categoría U	111,58	111,48	-0,10
LECHONES			
Lleida.Base 20kg de peso.	160,00	170,00	10,00
Segovia.Base 20kg de peso.	207,50	215,00	7,50
Media nacional. Calidad Normal. Base 20 kg de peso	176,48	185,82	9,33

F) - TRONCO IBÉRICO

Euro/100 Kg vivo

TOSTONES	Semana 14-20/11 2016	Semana 21-27/11 2016	Variación €
De 5 a 9 kilos	313,28	326,30	13,01
De 9 a 12 kilos	416,13	429,14	13,01
LECHONES			
Lechón Ibérico Cruzado Base 23 kg	311,67	315,22	3,54
MARRANOS			
Marranos Ibéricos de 35 a 60 kg	--	--	--
PRIMALES			
Primals Ibéricos de 60 a 100 kg	223,91	223,91	0,00
CERDO CEBADO			
Cerdo Cebado (Intensivo)	198,98	198,98	0,00
Cerdo Cebado de Campo (Extensivo)	214,78	214,78	0,00
Cerdo Cebado de Bellota 100% Ibérico	297,17	295,94	-1,23
DESVEJE			
Reproductores de desvieje	108,70	108,70	0,00
REPRODUCTORES			
Reproductores >6 meses	341,78	341,78	0,00
CASTRONAS			
Castronas	95,65	95,65	0,00

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

PRECIOS DE MERCADO. PAÍSES MIEMBROS UE

Semana 46 (del 14 al 20 de noviembre). Año 2016

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 más de 12 y menos 24 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	391,4	363,6	400,7	396,0	405,6	319,7	387,4	403,3	395,0	1,5
	Muy buena y cubierta (U-3)	387,6	363,8	391,4	380,0	403,4	317,2	384,9	402,1	385,1	1,7
	Buena y poco cubierta (R-2)	385,6	354,9	373,9	364,0	361,5	308,2	371,9	391,0	368,5	1,5
	Buena y cubierta (R-3)	380,3	355,8	369,9	362,0	385,5	311,2	374,9	393,0	369,5	0,1
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	335,2	337,4	337,0	298,0	303,6	298,4	336,9	343,4	325,4	3,6
	Menos buena y cubierta (O-3)	342,6	343,0	339,1	291,0	302,1	301,6	364,2	357,6	331,0	2,5
	Categoría A	373,4	354,7	375,4	362,5	396,1	304,4	370,0	378,4	366,4	2,4
Categoría D: Hembras paridas	Buena y cubierta (R-3)	291,3	303,9	250,8	369,0	290,2	254,0	223,0	294,8	332,2	-24,5
	Buena y grasa (R-4)	291,5	304,7	257,0	345,0	289,8	258,8	219,7	292,7	293,7	-12,5
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	255,0	277,0	206,8	308,0	226,0	232,8	204,7	253,7	240,5	-14,0
	Menos buena y cubierta (O-3)	258,7	283,1	212,4	297,0	256,6	240,9	205,9	267,8	262,4	-19,0
	Menos buena y grasa (O-4)	265,0	284,1	236,1	280,0	262,4	244,8	211,4	270,9	266,7	-11,5
	Mediocre y poco cubierta (P-2)	198,9	254,9	172,3	233,0	201,8	208,1	186,8	218,6	212,1	-18,8
	Mediocre y cubierta (P-3)	210,1	272,0	226,4	258,0	228,6	214,9	195,5	237,7	249,3	-9,2
Categoría D	251,7	279,5	215,8	303,5	224,2	234,4	199,1	259,8	261,6	-17,5	
Categoría E: Hembras de más de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	368,0	379,5	397,7	439,0	435,5	289,1	389,3	421,5	419,3	-5,2
	Muy buena y cubierta (U-3)	363,9	383,1	383,4	443,0	447,9	280,2	384,9	424,0	412,2	-7,0
	Buena y poco cubierta (R-2)	361,7	365,7	390,6	378,0	423,6	297,2	383,5	405,7	369,7	5,7
	Buena y cubierta (R-3)	358,7	370,7	384,4	382,0	396,4	295,6	370,1	413,8	375,7	2,3
	Buena y grasa (R-4)	353,5	370,7	392,6	358,0	358,6	293,6	380,8	415,8	393,3	-0,2
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	264,3	338,7	333,4	297,0	286,1	266,5	363,6	376,9	293,9	13,4
	Menos buena y cubierta (O-3)	270,4	357,0	340,8	315,0	271,5	275,4	349,4	392,4	320,1	6,5
	Menos buena y grasa (O-4)	276,7	357,1	321,4		255,4	279,0		403,3	368,8	-12,8
Categoría E	331,8	366,9	382,5	397,9	434,3	281,0	373,8	410,3	375,9	1,8	
Categoría Z: Canales de machos y hembras de más de 8 y menos de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)			410,1		457,5		389,7		418,7	-2,1
	Muy buena y cubierta (U-3)			403,5		460,0		384,6	407,1	403,7	-0,1
	Buena y poco cubierta (R-2)		357,2	385,0		410,4	299,7	360,8		383,1	0,5
	Buena y cubierta (R-3)			378,2		389,6	302,1	376,0	397,9	378,5	-0,1
	Menos buena y poco cubierta (O-2)		358,0	338,4		389,1	267,4	331,2	350,5	349,0	-3,0
	Menos buena y cubierta (O-3)			328,6		252,5	307,3	361,1	352,9	336,2	-2,3
	Categoría Z		357,7	364,7		447,3	283,5	349,0	356,7	367,4	-0,7

2.- PRECIO MEDIO NACIONAL DE ANIMALES VIVOS DE LA ESPECIE BOVINA EN MERCADOS REPRESENTATIVOS
(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)	179,00	218,00	226,33	245,00	276,00	229,55	193,04	223,59	1,23
Terneros de 8 días a 4 semanas (Euros/cabeza):									
. FRISON/PAIS	77,12	110,27	93,75	42,00	110,76	123,16	43,17	77,86	20,41
. CRUZADO	161,00	272,81	231,25	148,00	242,83	172,65	225,81	196,62	17,61

PRECIOS DE MERCADO. PAÍSES MIEMBROS UE

Semana 46 (del 14 al 20 de noviembre). Año 2016

B) OVINO

PRECIO MEDIO NACIONAL DE CANALES DE OVINO EN MERCADOS REPRESENTATIVOS (R(CE) No 315/2002)
(EUROS\100 kg CANAL)

CATEGORIA	Bélgica (BE)	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)	494,00	541,17	556,87	642,00	416,80		501,43	334,44		437,48	468,51	18,86
Canales de Corderos Ligeros (<13 kg)			788,34			613,75			512,00		621,39	26,87

C) PORCINO

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

CATEGORIA	Bélgica (BE)	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)	141,50	161,04	146,90	150,00	155,72		136,59	150,67	157,00	170,07	151,33	-2,93
Porcino. Clase E (60-55% magro)	132,70	156,06	142,22	142,00	154,57	173,18	135,45	148,56	157,00	167,13	150,89	-5,75
Porcino. Clase R (50-45% magro)			148,61			195,18				133,94	191,96	-22,58
Lechones (Euros/unidad)	43,00	50,70	33,43	36,60		67,82	33,50	39,60	40,00	61,35	42,97	-22,20

Nota: precios semana 45

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	Bélgica (BE)	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)	155,00	267,00	153,51	230,00	97,52	187,50	176,00	106,31	118,00	152,45	174,14	-11,85
Huevos. Media Clases L y M (Euros/100 kg)	105,97	118,86	100,89	128,71	138,33	147,22	106,00	142,68	109,79	106,35	122,89	-17,90



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE