

PRECIOS COYUNTURALES



SEMANA 22 – 2021

Del 31 de mayo al 6 de junio



SUBSECRETARÍA

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

sgapc@mapama.es

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/>

Publicación elaborada por la
Subsecretaría
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

**MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN**

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<https://cpage.mpr.gob.es/>

N.I.P.O.: 003190900

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

Índice:

	PÁGINA
PRECIOS MEDIOS NACIONALES.....	4
PRECIOS MEDIOS NACIONALES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS.....	4 - 6
PRECIOS MEDIOS NACIONALES DE PRODUCTOS GANADEROS.....	7 - 8
PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE CEREALES, VINOS Y ACEITES.....	9
PRECIOS MEDIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE CEREALES.....	9 - 11
PRECIOS MEDIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE VINOS.....	12
PRECIOS MEDIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE ACEITES.....	13
PRECIOS DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN EL MERCADO INTERIOR.....	14
PRECIOS DE PRODUCCIÓN EN EL MERCADO INTERIOR: FRUTAS.....	14
PRECIOS DE PRODUCCIÓN EN EL MERCADO INTERIOR: PRODUCTOS HORTÍCOLAS.....	16 - 17
PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS.....	18
PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: BOVINO.....	18
PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: OVINO.....	19
PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: PORCINO.....	20 - 21



1. PRECIOS MEDIOS NACIONALES

1.1. PRECIOS MEDIOS NACIONALES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

1.1.1. Precios Medios Nacionales de Cereales, Arroz, Oleaginosas, Tortas, Proteicos, Vinos y Aceites.					
PRODUCTOS AGRÍCOLAS (especificaciones)		Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación semanal euros	Variación semanal %
CEREALES					
(1)	Trigo blando panificable (€/t)	231,48	230,61	-0,87	-0,38
(1)	Trigo duro (€/t)	262,78	262,22	-0,56	-0,21
(1)	Cebada pienso (€/t)	209,13	208,39	-0,74	-0,35
(1)	Cebada malta (€/t)	213,06	212,39	-0,67	-0,31
(1)	Maíz grano (€/t)	269,21	270,96	1,75	0,65
ARROZ					
(2)	Arroz cáscara japónica (€/t)	370,52	373,95	3,43	0,93
(2)	Arroz cáscara índica (€/t)	358,91	359,40	0,49	0,14
(3)	Arroz blanco japónica (€/t)	657,29	661,99	4,70	0,72
(3)	Arroz blanco indica (€/t)	610,22	610,67	0,45	0,07
(3)	Arroz blanco vaporizado (€/t)	667,35	660,52	-6,83	-1,02
(3)	Arroz partido (€/t)	352,06	357,08	5,02	1,43
SEMILLAS OLEAGINOSAS					
(4)	Pipa de girasol convencional (€/t)	419,56	420,35	0,79	0,19
(4)	Pipa de girasol alto oleico (€/t)	427,51	428,30	0,79	0,18
(4)	Colza (€/t)	359,53	370,05	10,52	2,93
TORTAS DE GIRASOL Y SOJA					
(9)	Torta de girasol. 34%-36% proteína (€/t)	258,66	258,04	-0,62	-0,24
(9)	Torta de soja. 44%-47% proteína (€/t)	403,44	411,29	7,85	1,95
PROTEICOS					
(10)	Alfalfa. Balas 1ª Cat. 16,5%-18% proteína (€/t)	187,86	188,03	0,17	0,09
(10)	Alfalfa. Pellets estándar. 14%-16% proteína (€/t)	173,82	173,93	0,11	0,06
(4)	Guisantes secos (€/t)	259,50	258,75	-0,75	-0,29
(2)	Lentejas (€/t)	451,25	449,30	-1,95	-0,43
(2)	Garbanzos (€/t)	687,92	687,92	0,00	0,00
VINOS					
(5)	Vino blanco sin DOP/IGP (€/hectolitro)	26,21	25,77	-0,44	-1,68
(5)	Vino tinto sin DOP/IGP, 12 p. color (€/hectolitro)	34,44	34,19	-0,25	-0,73
ACEITE DE OLIVA Y ORUJO					
(6)	Aceite de oliva virgen extra < 0,8º (€/100 kg)	333,53	332,56	-0,97	-0,29
(6)	Aceite de oliva virgen, de 0,8º a 2º (€/100 kg)	318,61	316,61	-2,00	-0,63
(6)	Aceite de oliva lampante > 2º (€/100 kg)	301,14	300,37	-0,77	-0,26
(7)	Aceite de oliva refinado (€/100 kg)	305,13	304,15	-0,98	-0,32
(8)	Aceite de orujo de oliva crudo (€/100 kg)	114,49	114,51	0,02	0,02
(7)	Aceite de orujo de oliva refinado (€/100 kg)	163,11	163,03	-0,08	-0,05
ACEITE DE GIRASOL					
(7)	Aceite de girasol refinado convencional (€/100 kg)	142,34	139,97	-2,37	-1,67
(7)	Aceite de girasol refinado alto oleico (€/100 kg)	145,44	141,97	-3,47	-2,39
ACEITE DE SOJA					
(7)	Aceite refinado de soja (€/100 kg)	130,99	131,16	0,17	0,13

Posición comercial:

(1) Salida de almacén cargado o entregado al transformador después de intermediario; (2) Granel sobre almacén agricultor/cooperativa
(3) Salida granel industria; (4) Almacén comprador mayorista; (5) Salida bodega; (6) Salida almazara; (7) Salida industria refinadora
(8) Salida industria extractora; (9) Salida industria molturadora; (10) Salida industria deshidratadora

COMENTARIOS DE MERCADO

- **CEREALES** (▼=): seguimos con la tendencia a la baja de los cereales, salvo el maíz grano que sube ligeramente, por debajo del 0,7%. Esta semana las bajadas son mínimas, no llegan al 0,5%.
- **ARROZ** (▼=▲): esta semana hay un comportamiento mixto de los precios. Desde la estabilidad del arroz tipo indica en ambas categorías, pasando por la subida clara del japónica y del partido (este último casi un +1,5%), hasta la bajada del vaporizado en un 1%.
- **SEMILLAS OLEAGINOSAS** (=▲): se estabilizan las **semillas de girasol**, frente a la bajada de la semana previa. La **colza** vuelve a la subida de precios de hace dos semanas, llegando casi al 3%.
- **TORTAS DE GIRASOL Y SOJA** (▲▼): nuevo movimiento de las tortas. Esta semana la que sube es la torta de **soja** casi un 2%. La torta de **girasol** prácticamente se estabiliza frente a la subida de la semana previa.
- **PROTEICOS** (=▼): cierta estabilidad en la mayoría de los proteicos, con ligeros movimiento a la baja en los **guisantes secos y lentejas**. Repiten los **garbanzos** y las **alfalfas**.
- **VINOS** (▼): sigue la bajada de los precios de ambos vinos. En el **vino blanco sin DOP/IGP** cerca del 1,7%, algo menos que la semana previa, y en el **vino tinto sin DOP/IGP**, no llega al 1%, al igual que la semana anterior.
- **ACEITE DE OLIVA Y ORUJO** (▼=): esta semana la bajada es menos acusada en los **aceites de oliva**, al ser todas por debajo del 0,5% excepto en el AOVE que es del 0,63%. El **aceite de orujo** prácticamente repite precios en ambas categorías.
- **ACEITE DE GIRASOL** (=): giro de tendencia de la estabilidad a la bajada de precios tanto en el **convencional** como en el **alto oleico**, con una caída de cerca del 1,7% y 2,4% respectivamente.

1.1.2. Precios Medios Nacionales en Origen de Frutas y Hortalizas					
PRODUCTOS AGRÍCOLAS (especificaciones)		Semana 21 24/05-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación semanal euros	Variación semanal %
FRUTAS					
(4)	Limón (€/100 kg)	32,45	29,89	-2,56	-7,88%
(4)	Naranja grupo Blancas (€/100 kg)	36,01	36,14	0,13	0,36%
(4)	Naranja Valencia Late (€/100 kg)*	35,67	36,04	0,37	1,04%
(4)	Manzana Golden (€/100 kg)*	71,95	74,21	2,26	3,14%
(4)	Manzana Granny Smith (€/100 kg)*	50,36	51,37	1,01	2,01%
(4)	Manzana Red Delicious y demás var. rojas (€/100 kg)*	46,98	50,43	3,45	7,34%
(4)	Albaricoque (€/100 kg)	100,16	101,02	0,86	0,86%
(4)	Cereza (€/100 kg)	179,58	173,03	-6,55	-3,65%
(4)	Ciruela (€/100 kg)	-	56,12	-	-
(4)	Melocotón carne amarilla (€/100 kg)*	86,40	79,50	-6,90	-7,99%
(4)	Nectarina carne amarilla (€/100 kg)*	108,26	87,40	-20,87	-19,28%
(4)	Nectarina carne blanca (€/100 kg)*	105,76	75,35	-30,41	-28,75%
(4)	Aguacate (€/100 kg)	365,05	342,90	-22,15	-6,07%
(4)	Higo (breva) (€/100 kg)	344,50	229,50	-115,00	-33,38%
(4)	Níspero (€/100 kg)	115,00	116,51	1,51	1,32%
(4)	Plátano (€/100 kg)*	31,21	36,07	4,86	15,57%
HORTALIZAS					
(4)	Acelga (€/100kg)	54,06	54,84	0,79	1,45%
(4)	Ajo seco (€/100kg)	166,73	156,07	-10,65	-6,39%
(4)	Berenjena (€/100 kg)	26,22	31,35	5,13	19,57%
(4)	Brócoli (€/100 kg)	53,72	27,64	-26,08	-48,54%
(4)	Calabacín (€/100 kg)	42,50	42,40	-0,09	-0,22%
(4)	Cebolla (€/100 kg)	15,79	15,73	-0,07	-0,42%
(4)	Champiñón (€/100kg)	178,37	171,25	-7,12	-3,99%
(4)	Coliflor (€/100 kg)	44,76	38,00	-6,77	-15,12%
(4)	Col-repollo hoja lisa (€/100 kg)	31,77	29,64	-2,13	-6,71%
(4)	Espárrago (€/100 kg)	238,39	240,92	2,52	1,06%
(4)	Fresa (€/100 kg)	127,23	112,80	-14,43	-11,34%
(4)	Haba verde (€/100 kg)	56,57	58,57	1,99	3,53%
(4)	Judía verde tipo plana (€/100 kg)	95,63	130,90	35,27	36,88%
(4)	Lechuga Romana (€/100 ud)	29,72	32,04	2,32	7,79%
(4)	Melón Piel de Sapo (€/100 ud)	37,69	25,85	-11,85	-31,43%
(4)	Pepino (€/100 kg)	17,42	27,34	9,92	56,96%
(4)	Pimiento verde tipo italiano (€/100 kg)	52,84	57,40	4,56	8,62%
(4)	Puerro (€/100 kg)	74,97	65,55	-9,42	-12,56%
(4)	Sandía (€/100 kg)	26,90	25,24	-1,65	-6,15%
(4)	Tomate cereza (€/100 kg)*	60,46	75,05	14,59	24,14%
(4)	Tomate racimo (€/100 kg)*	35,08	35,26	0,18	0,53%
(4)	Tomate redondo liso (€/100 kg)*	37,75	49,89	12,13	32,13%
(4)	Zanahoria (€/100 kg)	20,70	19,99	-0,72	-3,46%
(4)	Patata (€/100 kg)	28,99	28,09	-0,90	-3,11%

Posición comercial:

(4) Granel: En árbol, finca, almacén, agricultor, alhóndiga, lonja, etc. En el caso de los cítricos, el precio se da "en árbol". Los precios del plátano, por las peculiaridades de su comercialización, son estimados a partir de las cotizaciones obtenidas y contrastadas por la organización de productores (OP), en la posición comercial "venta en verde al madurador".

*Precios notificados a la Comisión Europea (art. 11 y anexo I.5.c del Reglamento de Ejecución (UE) 2017/1185).

COMENTARIOS DE MERCADO

• **CÍTRICOS (▼▲):** Baja una semana más el **limón** Verna (-7,88 %), que permanece en niveles bastante inferiores a cualquiera de los registrados en las mismas fechas en las últimas campañas. Por su parte, apenas experimentan variaciones los precios en árbol de las **naranjas grupo Blancas** (0,36%), muy próximas al fin de su temporada.

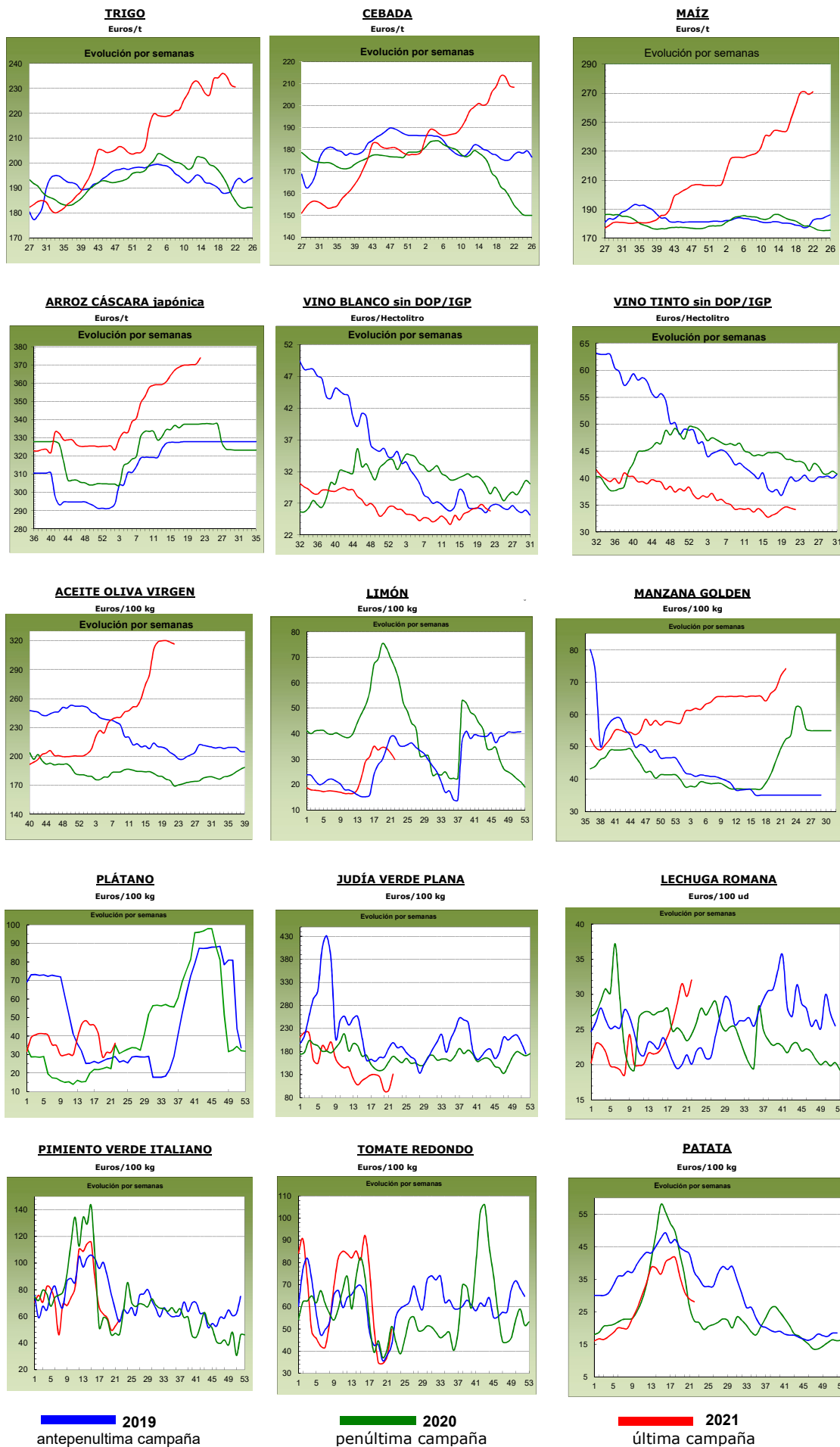
• **FRUTA DE PEPITA (▲):** Pudiéndose dar por terminada la campaña de las **peras**, la **manzana Golden** (3,14 %) prosigue en su carrera ascendente en esta fase final de prolongación de la temporada, a la espera del comienzo de la siguiente.

• **FRUTA DE HUESO (▼):** Con la excepción del **albaricoque** (0,86 %) –que apenas varía–, comienza junio con los descensos esperables en este sector a medida que avanza la campaña y se amplía la oferta en cantidad y zonas de producción. Las bajadas relativas más destacadas se observan en **nectarina: carne blanca** (-28,75 %) y **carne amarilla** (-19,28 %). Descienden también, en menor proporción, el **melocotón de carne amarilla** (-7,99 %) y la **cereza** (-3,65 %).

• **OTRAS FRUTAS (▲▼):** Repunte de cierto nivel del **plátano** (15,57 %), al que acompaña en su senda ascendente esta semana, con una subida mucho más modesta, el **níspero** (1,32 %). Pierde algo de fuerza el **aguacate** (-6,07 %), cuya comercialización en origen pasa a estar centrada en las Canarias a estas alturas del año. Se ajustan a la baja los precios en origen del **higo breva** (-33,38 %) en Alicante, en su segunda semana con cotización.

• **HORTALIZAS (▼▲):** De nuevo es mayor el número de productos de este apartado cuyos precios en origen bajan esta semana que el de los que experimentan ascensos. Las bajadas más significativas se observan en **brócoli** (-48,54 %) –en la recta final de su campaña– y **melón piel de Sapo** (-31,43 %) –en una primavera muy floja en cuanto a precios por problemas en buena medida relacionados con la escasez de demanda en el marco de un mayo fresco en Europa en general–. Recuperan posiciones esta semana el **pepino** (56,96 %), la **judía verde plana** (36,88 %), el **tomate redondo liso** (32,13 %), el **tomate cereza** (24,14 %) y la **berenjena** (19,57 %). Vuelve a bajar, ligeramente, la **patata** (-3,11 %).

1.1.3. Precios Medios Nacionales de Productos Agrícolas: Gráficos



1.2. PRECIOS MEDIOS NACIONALES DE PRODUCTOS GANADEROS

1.2.1. Precios Medios Nacionales de Productos Ganaderos					
PRODUCTOS GANADEROS (especificaciones)		Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación semanal euros	Variación semanal %
VACUNO					
(1)	Ternera, 180-300 kilos (€/100 kg canal)	364,27	363,58	-0,69	-0,19
(1)	Machos de 12 a 24 meses (Clase R) (€/100 kg canal)	371,51	372,63	1,12	0,30
(1)	Animales de 8 a 12 meses (Clase R) (€/100 kg canal)	381,86	380,89	-0,97	-0,25
(1)	Bovino vivo, conjunto categorías (€/100 kg vivo)	190,00	189,90	-0,10	-0,05
CORDERO					
(1)	Corderos 9-19 kilos (€/100 kg canal)	658,43	656,11	-2,32	-0,35
(1)	Corderos 12-16 kilos (€/100 kg canal)	630,63	627,45	-3,18	-0,50
(1)	Corderos Ligeros (12-13 kilos) (€/100 kg canal)	640,33	635,60	-4,73	-0,74
(1)	Corderos Pesados (13-16 kilos) (€/100 kg canal)	620,92	619,30	-1,62	-0,26
PORCINO					
(1)	Porcino >60% magro (Clase S) (€/100 kg canal)	195,00	197,08	2,08	1,07
(1)	Porcino 60-55% magro (Clase E) (€/100 kg canal)	186,82	186,23	-0,59	-0,32
(1)	Porcino 55-50% magro (Clase U) (€/100 kg canal)	184,38	184,74	0,36	0,20
(1)	Porcino 50-45% magro (Clase R) (€/100 kg canal)	174,96	176,45	1,49	0,85
(1)	Lechon 20 kg (€/unidad)	57,07	57,07	0,00	0,00
POLLO					
(2)	Pollo, media de canales del 83% y 65% rdto. (€/100 kg canal)	172,87	169,80	-3,07	-1,78
(2)	Pollo P10 (83% rdto.) (€/100 kg canal)	155,64	151,27	-4,37	-2,81
(2)	Pollo P90 (65% rdto.) (€/100 kg canal)	174,17	171,20	-2,97	-1,71
HUEVOS					
(3)	Huevos Tipo Jaula, media Clase L y M (€/100 kg)	84,56	84,39	-0,17	-0,20
(3)	Huevos Tipo Jaula - Clase L (€/docena)	0,69	0,68	-0,01	-1,45
(3)	Huevos Tipo Jaula - Clase M (€/docena)	0,59	0,59	0,00	0,00
CONEJO					
(4)	Conejo 1,8-2,2 kilo, vivo (€/100 kg)	186,46	186,17	-0,29	-0,16
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS					
(6)	Suero de leche en polvo (€/100 kg)	99,53	102,63	3,10	3,11
(6)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg)	395,72	390,42	-5,30	-1,34
(5)	Leche cruda de vaca (€/100 litros). Fuente: FEGA	Precio febrero 2021: 33,80 €/100 litros			
MIEL					
(7)	Miel multifloral a granel (€/100 kg)	Precio abril 2021: 326,04 €/100 kg			

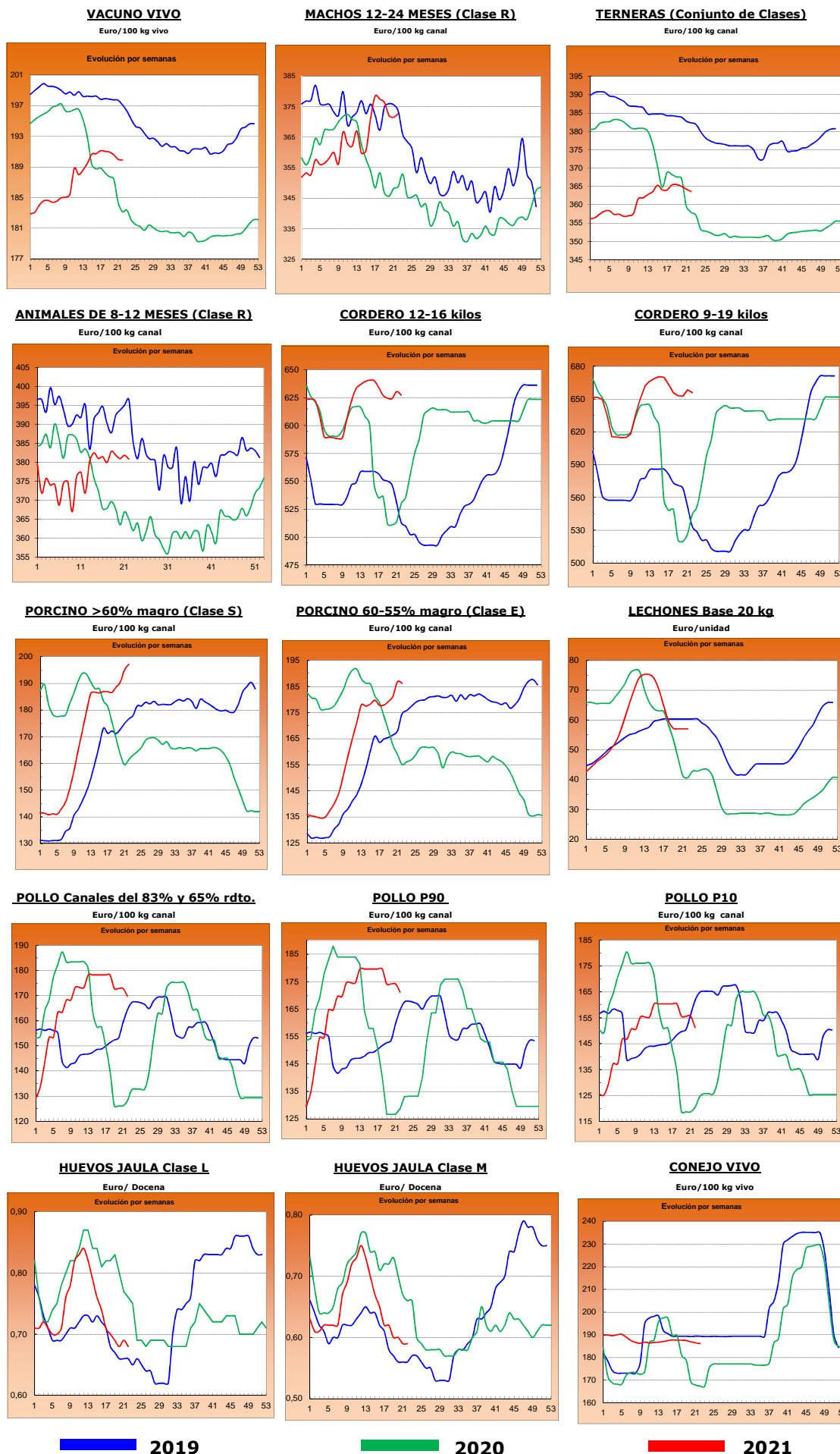
Posición comercial:

(1) Entrada matadero; (2) Salida muelle matadero; (3) Salida muelle centro de embalaje; (4) Salida granja;
 (5) Precio pagado al ganadero; (6) Precio franco fábrica sin impuestos ni costes; (7) Venta a la industria o mayorista

COMENTARIOS DE MERCADO

- **VACUNO** (▼▲): Una semana más se mantiene el continuo goteo a la baja en las cotizaciones de algunas **canales de vacuno**, con bajadas del -0,19% en las de las terneras y del -0,25% en las de los animales 8-12 meses. Las canales de los machos 12-24 meses suben un 0,30%. Los precios de los **animales vivos** (=) se mantienen estables.
- **OVINO** (▼): La cotización de la **canal de cordero** bajó un -0,46%, de media. La oferta de cordero no presiona para la salida de animales y la demanda está ajustada aunque semana a semana se nota que esta última se va incrementando.
- **PORCINO** (▲): Leve subida del 0,45%, de media en sus diferentes clasificaciones, en el precio medio de las **canales de porcino de capa blanca**. Prosiguen las subidas de precios en los porcinos cebados en todo el territorio nacional, con una demanda elevada por parte de los mataderos. Se mantiene la estabilidad en las cotizaciones de los **lechones base 20 kg** (=).
- **POLLOS** (▼): Bajada media del -1,78% en el precio semanal de la **canal de pollo**.
- **HUEVOS** (▼=): La docena de huevos tipo jaula de la Clase L anota un descenso de precios del -1,45% en esta semana, mientras que los de la Clase M repiten cotizaciones (0,00%).
- **CONEJO** (▼): Leve descenso del -0,16% en el precio del **conejo vivo de granja**.
- **PRODUCTOS LÁCTEOS**: Nueva subida de precios en el **suero de leche en polvo** (▲), 3,11% en la semana y 36,08% en lo que se lleva de año. El precio de la **mantequilla sin sal** (▼) anota una bajada del -1,34% en su precio semanal.
- **MIEL** (▲): En el mes de abril se inició la campaña de la miel 2021/2022 con una subida del 0,73% en el precio de la **miel multifloral a granel**.

1.2.2. Precios Medios Nacionales de Productos Ganaderos: Gráficos



2.- PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE CEREALES, ALFALFA, ARROZ, VINOS, ACEITES Y SEMILLA DE GIRASOL

2.1. PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE CEREALES, ALFALFA Y ARROZ

2.1.1. Precios Medios en Mercados Representativos: Trigo y Alfalfa

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) 2017/1185 DE LA COMISION. Artículo 11, Anexo I. 1. (trigo); Artículo 12 (a), Anexo II.2 (alfalfa)

TRIGO: Salida de almacén cargado o entregado al transformador después de intermediario. Mercancía nacional y/o importada.

ALFALFA: Salida industria deshidratadora

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 21 24-30/05	Semana 22 31/05-06/06	Variación €
Trigo Blando Panificable	Albacete	230,00	230,00	0,00
	Ávila	228,00	224,00	-4,00
	Barcelona	252,00	255,00	3,00
	Burgos	220,80	219,80	-1,00
	Cádiz	225,00	225,00	0,00
	Guadalajara	228,00	227,60	-0,40
	Huesca	240,00	240,00	0,00
	León	227,60	227,40	-0,20
	Lérida	237,00	237,00	0,00
	Madrid	230,00	230,00	0,00
	Murcia	242,00	241,00	-1,00
	Navarra	243,00	243,00	0,00
	Palencia	221,60	219,40	-2,20
	Pontevedra	265,00	265,00	0,00
	Salamanca	228,60	226,20	-2,40
	Segovia	217,40	215,80	-1,60
	Sevilla	230,00	230,00	0,00
	Soria	231,40	231,20	-0,20
	Tarragona	240,00	243,00	3,00
Valladolid	225,70	222,86	-2,84	
Zamora	227,80	227,00	-0,80	
Zaragoza	236,00	225,00	-11,00	
Trigo Duro	Córdoba	260,00	265,00	5,00
	Zaragoza	265,00	260,00	-5,00
Alfalfa Balas	Albacete	195,00	195,00	0,00
	Huesca	203,00	203,00	0,00
	Lérida	185,00	185,00	0,00
	Navarra	189,00	189,00	0,00
	Palencia	169,00	171,00	2,00
	Toledo	230,00	230,00	0,00
	Zaragoza	185,00	185,00	0,00
Alfalfa Pellets	Albacete	180,00	180,00	0,00
	Huesca	182,00	182,00	0,00
	Lérida	186,00	186,00	0,00
	Navarra	192,50	192,50	0,00
	Palencia	188,00	188,00	0,00
	Toledo	210,00	210,00	0,00
	Zaragoza	153,67	153,67	0,00

2.1.2. Precios Medios en Mercados Representativos: Cebada

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) 2017/1185 DE LA COMISION. Artículo 11, Anexo I. 1.

Salida de almacén cargado o entregado al transformador después de intermediario. Mercancía nacional y/o importada.

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 21 24-30/05	Semana 22 31/05-06/06	Variación €
Cebada Pienso	Albacete	205,80	204,80	-1,00
	Ávila	208,00	208,00	0,00
	Burgos	207,00	207,00	0,00
	Cádiz	215,00	215,00	0,00
	Ciudad Real	201,80	201,70	-0,10
	Córdoba	203,00	203,00	0,00
	La Coruña	230,00	230,00	0,00
	Cuenca	208,00	207,00	-1,00
	Granada	--	210,00	--
	Guadalajara	208,00	207,60	-0,40
	Huesca	222,00	219,00	-3,00
	León	215,00	215,00	0,00
	Lérida	225,00	216,00	-9,00
	Murcia	217,00	216,00	-1,00
	Palencia	208,00	206,00	-2,00
	Salamanca	210,00	210,00	0,00
	Segovia	206,00	206,00	0,00
	Soria	213,00	213,00	0,00
	Teruel	220,00	215,00	-5,00
	Toledo	208,40	207,80	-0,60
Valladolid	211,00	208,00	-3,00	
Zamora	215,00	215,00	0,00	
Zaragoza	220,00	215,00	-5,00	
Cebada Malta	Albacete	218,00	218,00	0,00
	Burgos	202,40	202,40	0,00
	Ciudad Real	208,80	208,70	-0,10
	Cuenca	218,00	218,00	0,00
	Guadalajara	204,00	203,60	-0,40
	Madrid	229,00	229,00	0,00
	Palencia	208,20	207,60	-0,60
	Salamanca	210,80	210,60	-0,20
	Segovia	203,80	205,40	1,60
	Soria	210,60	210,40	-0,20
	Teruel	227,00	223,00	-4,00
	Toledo	212,00	212,00	0,00
	Valladolid	208,90	207,90	-1,00
	Zamora	211,60	212,60	1,00
Zaragoza	227,00	223,00	-4,00	

2.1.3. Precios Medios en Mercados Representativos: Maíz y Arroz

Precios en Euro/Tonelada

REGLAMENTO (UE) 2017/1185 DE LA COMISION. Artículo 11, Anexo I. 1. Cereales y 2 Arroz

Maíz grano: precios salida de almacén cargado. Mercancia nacional y/o importada.

Arroz cáscara precios salida almacén agricultor o en cooperativa, y arroz blanco precios salida industria

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 21 24-30/05	Semana 22 31/05-06/06	Variación €
Maíz Grano	Albacete	266,20	266,20	0,00
	Badajoz	273,00	278,00	5,00
	Cáceres	273,00	278,00	5,00
	Ciudad Real	259,10	259,00	-0,10
	La Coruña	270,00	270,00	0,00
	Gerona	280,00	282,00	2,00
	Huesca	270,00	273,00	3,00
	León	266,00	266,20	0,20
	Lérida	267,00	270,00	3,00
	Madrid	258,00	258,00	0,00
	Navarra	270,00	270,00	0,00
	Pontevedra	270,00	270,00	0,00
	Salamanca	267,20	267,20	0,00
	Toledo	256,20	255,60	-0,60
	Valladolid	260,80	258,90	-1,90
Zamora	266,00	265,40	-0,60	
Zaragoza	281,00	280,00	-1,00	
Arroz cáscara (Indica)	Badajoz	350,00	350,01	0,00
	Sevilla	365,64	365,65	0,00
	Tarragona	342,00	342,01	0,00
	Valencia	325,00	325,01	0,00
Arroz cáscara (Japónica)	Huesca	330,00	330,00	0,00
	Sevilla	370,82	370,82	0,00
	Tarragona	362,50	370,00	7,50
	Valencia	387,62	387,62	0,00
	Zaragoza	373,93	373,93	0,00
Arroz blanco (Indica)	Sevilla	611,00	611,01	0,00
	Valencia	620,00	620,01	0,00
Arroz blanco (Japónica)	Sevilla	636,00	636,00	0,00
	Tarragona	655,00	670,00	15,00
	Valencia	658,00	658,00	0,00
Arroz blanco vaporizado	Valencia	631,50	631,50	0,00
Arroz partido	Badajoz	321,25	360,00	38,75
	Sevilla	341,06	341,06	0,00
	Tarragona	388,08	375,00	-13,08
	Valencia	381,00	381,00	0,00

2.2. PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE VINOS

R. EJECUCIÓN (UE) 2017/1185 DE LA COMISION. Artículo 11, Anexo II. 3.

En €/hectólitro, salida bodega, a granel, pago al contado sin I. V. A.

PRODUCTO	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 21 24-30/05	Semana 22 31/05-06/06	Variación €
Vino Blanco sin DOP/IPG	Albacete	33,68	32,48	-1,20
	Badajoz	29,90	28,66	-1,24
	Ciudad Real	24,89	24,29	-0,60
	Cuenca	25,72	25,90	0,18
	Toledo	23,49	24,42	0,94
Vino Tinto sin DOP / IPG	Precio de vino tinto referido al producto de 12 puntos de color			
	Albacete	35,56	35,79	0,23
	Badajoz	36,86	36,86	0,00
	Ciudad Real	28,66	28,78	0,12
	Cuenca	40,14	41,38	1,23
	Murcia	36,11	35,37	-0,73
	Toledo	34,88	33,64	-1,24
	Valencia	30,08	30,90	0,81

2.3. PRECIOS EN MERCADOS REPRESENTATIVOS DE ACEITES Y SEMILLAS DE GIRASOL

Aceites. Precios salida almazara/orujera/refinadora, en €/100 kg, sin I.V.A. Rgto. 2017/1185. Art.11. Anexo I.3.

Semilla de girasol. Precios en almacén del comprador mayorista, en €/100 kg, sin I.V.A. Rgto 2017/1185. Art. 8

PRODUCTO Y ESPECIFICACIONES	MERCADO REPRESENTATIVO	Semana 21 24-30/05	Semana 22 31/05-06/06	Variación €
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Menos de 0,8º	Albacete	330,00	330,00	0,00
	Almería	333,21	330,00	-3,21
	Badajoz	335,67	330,33	-5,33
	Cáceres	345,00	345,00	0,00
	Cádiz	327,58	326,95	-0,63
	Ciudad Real	337,50	336,00	-1,50
	Córdoba	331,50	332,50	1,00
	Cuenca	325,00	321,00	-4,00
	Granada	331,50	331,00	-0,50
	Huelva	332,00	331,20	-0,80
	Jaén	332,50	330,16	-2,34
	Málaga	329,50	330,40	0,90
	Sevilla	342,50	338,92	-3,58
Tarragona	320,00	320,00	0,00	
Toledo	339,00	341,50	2,50	
ACEITE DE OLIVA VIRGEN De 0,8º a 2º	Albacete	310,00	310,00	0,00
	Badajoz	319,67	313,00	-6,67
	Cádiz	--	316,31	--
	Ciudad Real	316,50	315,00	-1,50
	Córdoba	321,00	320,00	-1,00
	Cuenca	307,50	305,00	-2,50
	Granada	316,00	315,32	-0,68
	Huelva	315,00	312,30	-2,70
	Jaén	318,00	316,00	-2,00
	Málaga	316,00	315,26	-0,74
	Sevilla	323,00	319,78	-3,22
	Tarragona	310,00	310,00	0,00
	Toledo	317,50	320,00	2,50
ACEITE DE OLIVA LAMPANTE Más de 2º	Albacete	290,00	290,00	0,00
	Badajoz	300,33	298,00	-2,33
	Cáceres	299,00	290,00	-9,00
	Cádiz	--	301,27	--
	Ciudad Real	302,50	301,00	-1,50
	Córdoba	302,00	301,00	-1,00
	Cuenca	296,50	297,00	0,50
	Granada	300,00	300,74	0,74
	Huelva	298,00	298,96	0,96
	Jaén	301,50	300,78	-0,72
	Málaga	301,00	300,68	-0,32
	Sevilla	304,50	304,00	-0,50
	Tarragona	282,50	282,50	0,00
Toledo	297,00	299,00	2,00	
ACEITE DE OLIVA REFINADO	Córdoba	304,00	303,50	-0,50
	Jaén	302,50	302,00	-0,50
	Sevilla	304,50	303,61	-0,89
	Tarragona	309,50	307,50	-2,00
ACEITE DE ORUJO DE OLIVA CRUDO	Badajoz	120,00	120,00	0,00
	Córdoba	115,00	115,50	0,50
	Jaén	110,75	110,75	0,00
	Málaga	105,45	105,00	-0,45
	Sevilla	116,00	115,50	-0,50
	Tarragona	115,00	115,00	0,00
	Toledo	120,00	120,00	0,00
ACEITE DE ORUJO DE OLIVA REFINADO	Sevilla	161,50	161,50	0,00
PIPA DE GIRASOL Alto oleico	Centro	347,89	347,89	0,00
	Norte	385,67	385,67	0,00
	Sur	511,34	513,36	2,02
PIPA DE GIRASOL Convencional	Centro	345,39	345,39	0,00
	Norte	370,98	370,98	0,00
	Sur	508,00	510,03	2,02

3.1.2. Precios de Producción de Frutas en el Mercado Interior: Precios Medios Ponderados Semanales Nacionales

Referencia: Reglamento Delegado (UE) 2017/891 de la Comisión, de 13 de marzo (DOUE de 25 de mayo). Art. 55 y Anexo VI
Precios a la salida del centro de acondicionamiento de productos seleccionados, embalados y, en su caso, en palés (€/100kg peso neto)

CÍTRICOS

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	PRECIO MEDIO PONDERADO SEMANAL NACIONAL Semana 22- 2021: 31/05 - 06/06
LIMÓN	ESPAÑA	Todas las variedades	I	3/4	87,82
MANDARINA	ESPAÑA	Todas las variedades	I	1-2	148,57
NARANJA	ESPAÑA	Lanelate	I	3-6	83,35
	ESPAÑA	Valencia Late	I	3-6	71,77

FRUTAS DE PEPITA

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE mm	PRECIO MEDIO PONDERADO SEMANAL NACIONAL Semana 22- 2021: 31/05 - 06/06
MANZANA	ESPAÑA	Fuji	I	70/80	104,60
	ESPAÑA	Golden delicious	I	70/80	95,86
	ESPAÑA	Granny Smith	I	70/80	76,37
	ESPAÑA	Red Delicious y demás Var. Rojas	I	70/80	78,07
PERA	ESPAÑA	Blanquilla	I	55/60	90,00
	ESPAÑA	Conferencia	I	60/65+	94,81

FRUTAS DE HUESO

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	PRECIO MEDIO PONDERADO SEMANAL NACIONAL Semana 22- 2021: 31/05 - 06/06
ALBARICOQUE	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	45-50 mm	144,84
CEREZA	ESPAÑA	Todas las variedades dulces	-	22 y más	244,84
CIRUELA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	35 mm y más	90,00
MELOCOTÓN	ESPAÑA	Pulpa Amarilla	I	A/B	123,31
	ESPAÑA	Pulpa Blanca	I	A/B	145,01
NECTARINA	ESPAÑA	Pulpa Amarilla	I	A/B	140,13
	ESPAÑA	Pulpa Blanca	I	A/B	137,76

3.2.2. Precios de Producción de Hortalizas en el Mercado Interior: Precios Medios Ponderados Semanales Nacionales

Referencia: Reglamento Delegado (UE) 2017/891 de la Comisión, de 13 de marzo (DOUE de 25 de mayo). Art. 55 y Anexo VI

Precios a la salida del centro de acondicionamiento de productos seleccionados, embalados y, en su caso, en palés (€/100kg peso neto)

HORTALIZAS

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	PRECIO MEDIO PONDERADO SEMANAL NACIONAL Semana 22- 2021: 31/05 - 06/06
AJO	ESPAÑA	Blanco	-	50-60 mm	201,63
	ESPAÑA	Morado	-	45-55 mm	219,73
	ESPAÑA	Primavera	-	50-60 mm	172,81
BERENJENA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	40+/70+	40,55
CALABACÍN	ESPAÑA	Todas las variedades	-	14-21	59,74
CEBOLLA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	20,61
CHAMPIÑÓN	ESPAÑA	Cerrado	-	Medio (30-65 mm)	192,60
COLIFLOR	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	77,92
COL-REPOLLO	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	58,53
ESPARRAGO	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	10-16+	331,54
FRESA	ESPAÑA	Todas las variedades	-	-	154,17
JUDÍA VERDE	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	188,53
LECHUGA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	I	400 g o superior	79,36
MELÓN	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	32,07
PEPINO	ESPAÑA	Variedades lisas	-	350-500 g	31,98
PIMIENTO DULCE	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	I	40 mm o superior	74,32
PUERRO	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	126,87
SANDÍA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	37,62
TOMATE	ESPAÑA	Cereza	I	-	122,61
	ESPAÑA	Racimo	I	-	57,99
	ESPAÑA	Redondo	I	57-100mm	69,95
ZANAHORIA	ESPAÑA	Todos los tipos y variedades	-	-	59,18

4. PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS

4.1. PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: BOVINO

4.1.1. Precios Medios Nacionales de Canales de Bovino Pesado

PRECIO MEDIO NACIONAL (€/100kg Canal) DE CANALES DE BOVINO PESADO SEGÚN MODELO COMUNITARIO DE CLASIFICACIÓN R 2017/1182, R 2017/1184, RD 815/2018 (Euro/100kg canal)

CATEGORÍA	CLASE DE CONFORMACIÓN Y DE ESTADO DE ENGRASAMIENTO	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Categoría A: Canales de machos jóvenes sin castrar de más de un año y menos de dos	Muy buena y poco cubierta (U-2)	382,07	378,26	-3,81
	Muy buena y cubierta (U-3)	382,26	379,97	-2,29
	Precio medio ponderado Categoría U	382,20	379,41	-2,79
	Buena y poco cubierta (R-2)	371,61	371,04	-0,57
	Buena y cubierta (R-3)	371,48	373,04	1,56
	Precio medio ponderado Categoría R	371,51	372,63	1,12
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	336,28	326,60	-9,68
	Menos buena y cubierta (O-3)	366,51	354,79	-11,72
	Precio medio ponderado Categoría O	356,00	344,99	-11,01
Categoría D: Canales de hembras que hayan parido	Mediocre y poco cubierta (P-2)	210,00	219,52	9,52
	Mediocre y cubierta (P-3)	223,28	232,79	9,51
	Precio medio ponderado Categoría P	211,35	220,87	9,52
	Buena y cubierta (R-3)	267,68	274,81	7,13
	Buena y grasa (R-4)	309,97	319,80	9,83
	Precio medio ponderado Categoría R	280,93	288,90	7,97
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	232,17	229,55	-2,62
	Menos buena y cubierta (O-3)	255,37	270,46	15,09
	Menos buena y grasa (O-4)	294,66	307,33	12,67
	Precio medio ponderado Categoría O	253,39	262,02	8,63
Categoría E: Canales de otras hembras (de 12 meses o más)	Muy buena y poco cubierta (U-2)	391,10	387,07	-4,03
	Muy buena y cubierta (U-3)	387,91	388,19	0,28
	Precio medio ponderado Categoría U	388,51	387,98	-0,53
	Buena y poco cubierta (R-2)	368,74	387,28	18,54
	Buena y cubierta (R-3)	356,80	348,23	-8,57
	Buena y grasa (R-4)	372,10	376,74	4,64
	Precio medio ponderado Categoría R	358,92	354,09	-4,83
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	297,33	301,08	3,75
	Menos buena y cubierta (O-3)	321,70	321,13	-0,57
	Menos buena y grasa (O-4)	340,94	335,17	-5,77
	Precio medio ponderado Categoría O	318,13	318,14	0,01
Categoría Z: Canales de animales desde 8 a menos de 12 meses	Muy buena y poco cubierta (U-2)	391,07	392,87	1,80
	Muy buena y cubierta (U-3)	389,82	388,19	-1,63
	Precio medio ponderado Categoría U	390,30	389,95	-0,35
	Buena y poco cubierta (R-2)	383,36	373,06	-10,30
	Buena y cubierta (R-3)	381,47	382,91	1,44
	Precio medio ponderado Categoría R	381,86	380,89	-0,97
	Menos buena y poco cubierta (O-2)	325,66	313,43	-12,23
	Menos buena y cubierta (O-3)	342,94	346,54	3,60
	Precio medio ponderado Categoría O	334,13	329,65	-4,48

4.1.2. Precios Medios Nacionales del Bovino Vivo

R 2017/1182, R 2017/1184 (Euro/100 kg vivo)

BOVINO VIVO	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Machos hasta 480 Kg. vivo	214,76	214,44	-0,32
Machos de más de 480 kg. vivo	201,38	201,12	-0,26
Hembras que hayan parido	93,53	94,42	0,89
Otras hembras de hasta 380 Kg. vivo	215,08	214,58	-0,50
Otras hembras de más de 380 Kg. vivo	210,72	210,54	-0,18

4.1.3. Precios Medios Nacionales de Otros Animales de la Especie Bovina

OTROS BOVINOS	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
TERNEROS DE 8 DÍAS A 4 SEMANA (Euro/cabeza)			
Macho frisón	101,73	106,46	4,73
Macho cruzado	198,25	196,78	-1,47
Hembra frisón	89,26	90,21	0,95
Hembra cruzado	157,21	148,96	-8,25
<i>Media ponderada nacional (Euro/Cabeza)</i>	145,56	144,72	-0,84
TERNEROS DE 6 HASTA 12 MESES (Euro/100kg vivo)			
Macho frisón (base 200 kg)	147,10	147,10	0,00
Macho cruzado (base 200 kg)	282,70	280,81	-1,89
Hembra frisón (base 200 kg)	355,00	355,00	0,00
Hembra cruzado (base 200 kg)	220,99	219,54	-1,45
<i>Media ponderada nacional (Euro/100kg vivo)</i>	254,18	252,53	-1,65

4.2. PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: OVINO

4.2.1. Precios Medios Nacionales de Canales de Ovino Frescas o Refrigeradas

R 2017/1182, R 2017/1184 (Euro/100 kg canal)

CORDEROS I Y II	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Corderos I (12 a 13 kg/canal)	640,33	635,60	-4,73
Corderos II (13,1 a 16 kg/canal)	620,92	619,30	-1,62
<i>Media ponderada</i>	630,63	627,45	-3,18

PRECIOS MEDIOS DE CANALES DE OVINO FRESCAS O REFRIGERADAS EN LOS MERCADOS NACIONALES REPRESENTATIVOS PARA LA UE

MERCADO REPRESENTATIVO - Cordero 9-19 kg	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Barcelona	722,48	727,52	5,04
Madrid	722,99	722,99	0,00
Valencia	572,07	580,93	8,86
Albacete	649,00	649,00	0,00
Extremadura	651,61	659,86	8,25
Segovia	646,56	646,56	0,00
Toledo	672,17	619,02	-53,15
Zaragoza	681,87	681,87	0,00
<i>Media ponderada</i>	658,43	656,11	-2,32

4.3. PRECIOS REPRESENTATIVOS DE PRODUCTOS GANADEROS: PORCINO

4.3.1. Precios Medios de Canales de Porcino de Capa Blanca

CLASIFICACIÓN EUROP R 2017/1182, R 2017/1184 (Euro/100kg canal)

	Clase S (>60% contenido magro)			Clase E (60%-55% contenido magro)			Clase U (55%-50% contenido magro)		
	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	195,00	197,08	2,08	186,82	186,23	-0,59	184,38	184,74	0,36

	Clase R (50%-45% contenido magro)			Clase O (45%-40% contenido magro)			Clase P (<40% contenido magro)		
	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
PRECIO MEDIO NACIONAL	174,96	176,45	1,49	168,42	170,76	2,34	167,83	169,50	1,67

4.3.2. Precios Medios en Mercados Representativos Provinciales de Porcino Cebado (*)

MERCADO REPRESENTATIVO	SELECTO (nivel menor de grasa)			NORMAL (nivel normal de grasa)			GRASO (nivel mayor de grasa)		
	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Barcelona	--	--	--	1,60	1,62	0,02	1,57	1,59	0,02
Huesca	1,56	1,57	0,01	1,54	1,55	0,01	1,52	1,53	0,01
Lleida	1,55	1,56	0,01	1,54	1,55	0,01	1,52	1,54	0,02
Murcia	1,58	1,59	0,01	1,57	1,58	0,01	1,56	1,57	0,01
Pontevedra	1,56	1,58	0,02	1,54	1,56	0,02	2,00	2,03	0,03
Salamanca	1,52	1,54	0,02	1,52	1,54	0,02	1,50	1,52	0,02
Segovia	1,55	1,56	0,01	1,54	1,55	0,01	1,56	1,56	0,00
Zaragoza	1,56	1,58	0,02	1,52	1,54	0,02	1,51	1,52	0,01

4.3.3. Precios Medios de Porcino Precoz, Lechones y Otras Calidades

(Euro/100kg vivo)

CERDAS DE DESVIEJE	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
Cerdas de Desvieje	76,20	76,52	0,32
CERDOS CEBADOS			
Categoría U	146,79	151,59	4,80
LECHONES			
Lleida.Base 20kg de peso.	255,00	255,00	0,00
Segovia.Base 20kg de peso.	300,00	300,00	0,00
Media nacional. Calidad Normal. Base 20 kg de	285,37	285,37	0,00

4.3.4. Precios Medios de Porcino: Tronco Ibérico

TOSTONES	Semana 21 24-30/05 2021	Semana 22 31/05-06/06 2021	Variación €
De 5 a 9 kilos	384,29	384,29	0,00
De 9 a 12 kilos	497,86	506,43	8,57
LECHONES			
Lechón Ibérico Cruzado Base 23 kg	330,82	325,94	-4,88
MARRANOS			
Marranos Ibéricos de 35 a 60 kg	239,20	242,24	3,04
PRIMALES			
Primales Ibéricos de 60 a 100 kg	-	-	-
CERDO CEBADO			
Cerdo Cebado (Intensivo)	190,25	192,42	2,17
Cerdo Cebado de Campo (Extensivo)	200,98	203,55	2,57
Cerdo Cebado de Bellota 100% Ibérico	-	-	-
DESVIEJE			
Reproductores de desvieje	91,30	95,65	4,35
REPRODUCTORES			
Reproductores >6 meses	277,25	277,25	0,00
CASTRONAS			
Castronas	83,04	83,04	0,00

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

Para información sobre precios de productos agrícolas y ganaderos en otros Estados Miembros de la UE:

<https://ec.europa.eu/agriculture/>



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACION