

**BOLETIN SEMANAL**  
**DE**  
**INFORMACION AGRARIA**

DIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE MERCADOS

Servicio de Estudios y Estadísticas

Sevilla, 16 de junio de 2008  
(Datos del 7 al 13 de junio de 2008)  
Semana 24

Se permite la reproducción total o parcial de los datos o  
gráficos de esta publicación, citando su procedencia.

Este Boletín puede consultarse en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca>

**INDICE**

PAG

1. - CLIMATOLOGÍA .....	3
1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía .....	3
1.2. Temperaturas .....	5
1.3. Precipitaciones .....	6
1.4. Vientos .....	7
1.5. Predicción meteorológica .....	8
1.6. Situación de los Embalses.....	10
2. - ESTADO DE LOS CULTIVOS.....	12
2.1. Evolución de los cultivos .....	12
2.2. Avances de superficies y producciones (a 31/05/2008).....	20
2.3. Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2004-2007). .....	26
2.4. Estado Fitosanitario .....	29
3. - ESTADO DE LA GANADERIA .....	40
4. - PRECIOS AGRARIOS.....	46
4.1. Precios semanales de productos agrícolas.....	46
4.2. Precios semanales de productos ganaderos .....	51
4.3. Precios diarios de productos hortofrutícolas.....	54
5. - SEGUROS AGRARIOS .....	64
5.1. Legislación básica de seguros agrarios. Año 2008.....	64
6. - OTRAS INFORMACIONES.....	65
7. - INFORMACION DEL IFAPA.....	71
8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA.....	73
9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE .....	75

## 1. - CLIMATOLOGÍA

### ***1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía***

Durante la presente semana ha continuado una situación de estabilidad en lo meteorológico debido al mantenimiento de un potente anticiclón situado en el Atlántico, al Oeste de la Península Ibérica, y que ha tenido a toda nuestra Comunidad bajo su radio de acción.

Las temperaturas han sido altas, más en consonancia con la estación pre-veraniega en la que nos encontramos, en claro contraste con el panorama que se nos ofrecía hace pocas semanas.

Esta elevación de temperaturas ha hecho que en todas las provincias andaluzas se hayan superado ya los 30°C, e incluso que en Córdoba, Huelva y Sevilla se hayan superado los 35°C. En Sevilla se han superado los 35°C durante varios días consecutivos.

Esta elevación de temperaturas ha beneficiado a cultivos típicos de verano como el algodón y el maíz, pero también ha aligerado la primera caída de aceitunas recién cuajadas y también es posible que haya afectado a algunas parcelas de girasol que se encontraban en plena floración.

Por lo general los efectos climáticos sobre la agricultura y la ganadería son claramente positivos, pues favorecen la recolección, las labores de mantenimiento de los cultivos y los efectos de las campañas fitosanitarias.

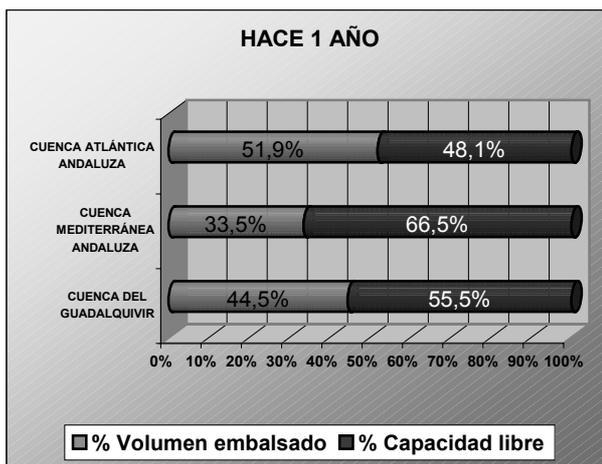
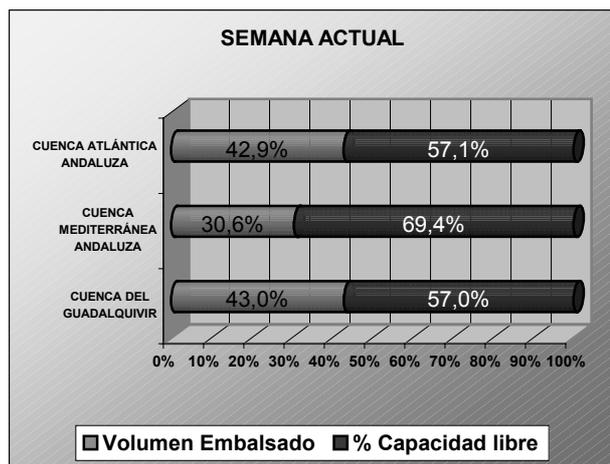
A pesar del anticiclón situado al Oeste de la península se han producido pequeños chubascos dispersos que han afectado ligeramente a las provincias más orientales, principalmente a Almería y Granada.

En Almería, en comarcas como la de Vélez Rubio, la lluvia está aminorando en gran medida el aporte de agua de riego en todos los cultivos hortícolas (brócoli, lechuga, tomate, patata, pimiento).

Los embalses comienzan, como es normal en estas fechas, la disminución de sus reservas. En el caso de la Cuenca del Guadalquivir ya llevamos dos semanas consecutivas con descensos en el volumen embalsado, en la Cuenca Atlántica ya van seis semanas y en la Cuenca Mediterránea tres semanas, aunque en este caso el descenso ha sido algo más ligero.

En lo que se refiere al estado de los embalses, esta semana en la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir se disponen de 3.092,8 Hm<sup>3</sup> (43% de su capacidad), en la Cuenca Atlántica Andaluza de 992,8 Hm<sup>3</sup> (42,9%) y en la Cuenca Mediterránea Andaluza de 334,4 Hm<sup>3</sup> (30,6%).

# BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA



**1.2. Temperaturas**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Tas. Medias (°C)			Tas. Absolutas (°C)	
		MÁXIMA	MÍNIMA	MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA
ALMERÍA	Abla	26,1	14,8	20,5	33,4	12,0
	Almería	25,9	18,7	22,3	26,9	17,7
	La Mojonera	26,4	17,2	21,8	30,0	15,5
	Albox	31,4	16,7	24,1	38,0	15,5
	Vélez Blanco	21,9	9,9	15,9	29,0	7,0
	Cabo Gata	27,4	18,1	22,8	30,2	17,3
	Lujar	16,0	9,1	12,6	21,5	5,5
CÁDIZ	Cádiz	26,7	19,1	22,9	30,4	16,2
	Algeciras	25,4	17,0	21,2	33,2	15,4
	Grazalema	26,7	14,6	20,7	31,0	12,0
	Jerez (A.)	31,4	16,0	23,7	35,7	15,2
	Rota (B.A.)	28,7	16,0	22,4	31,6	12,2
	Tarifa	23,9	16,7	20,3	31,5	14,9
	CÓRDOBA	Córdoba	32,5	15,8	24,2	36,6
Cabra		29,3	14,2	21,8	32,7	10,7
Hinojosa del Duque		27,9	12,5	20,2	32,9	9,2
Montilla		29,9	15,9	22,9	34,0	12,0
Montoro		31,3	11,8	21,6	35,0	9,5
Sta M. Trassierra		29,4	11,6	20,5	34,0	10,5
Villanueva de Córdoba		25,9	12,0	19,0	31,0	8,5
GRANADA	Granada	28,2	12,0	20,1	32,6	10,6
	Guadix	26,4	13,4	19,9	31,0	11,5
	Illora	28,3	12,7	20,5	33,0	9,0
	Lanjarón	24,5	11,4	18,0	29,4	10,2
	Iznalloz	27,1	12,1	19,6	31,5	10,0
	HUELVA	Huelva	30,3	15,7	23,0	34,8
Alajar		27,8	16,1	22,0	32,0	12,3
Ayamonte		27,6	17,7	22,7	31,7	15,4
El Granado		32,0	15,6	23,8	36,0	15,0
La Palma del Condado		33,0	16,8	24,9	38,0	15,5
Minas Tharsis		31,6	17,7	24,7	35,0	16,0
Valverde del Camino		30,1	15,7	22,9	35,0	13,0
JAEN		Jaén	26,9	16,2	21,6	30,9
	Pontones	25,0	6,3	15,7	28,0	6,0
	Villadompardo	29,8	13,8	21,8	34,4	8,4
	Alcalá la Real	25,9	10,8	18,4	30,5	8,0
MÁLAGA	Fuengirola	25,2	18,7	22,0	29,9	17,7
	Torremolinos	25,6	19,1	22,4	29,5	18,0
	Ronda	29,5	14,6	22,1	34,1	12,3
	Alora	30,7	16,3	23,5	36,5	15,0
	Marbella - P. Banus	24,9	17,9	21,4	30,0	17,0
	Málaga	25,6	17,1	21,4	27,6	16,2
	Algarrobo	26,1	17,0	21,6	30,0	16,0
	Alpandeire	26,9	15,3	21,1	31,0	13,0
SEVILLA	Aeropuerto	32,9	18,3	25,6	37,5	16,3
	Ecija	32,1	14,6	23,4	36,0	14,0
	Gines	32,4	18,1	25,3	37,0	15,0
	Lora del Rio	34,1	16,6	25,4	38,5	15,0
	Marchena (Ojuelos)	34,6	14,7	24,7	36,5	14,0
	Morón (B.A.)	31,9	15,1	23,5	35,8	14,1
	Cazalla Sierra "E.M.A"	28,7	11,6	20,2	32,5	10,0
	Pilas	32,6	17,4	25,0	37,0	15,0

Periodo comprendido entre el 09/06/08 y el 15/06/08".

Datos facilitados por la Delegación de la A.E.MET. en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa de la A.E.MET.

**1.3. Precipitaciones**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Precipitación del 09/06/2008 al 15/06/2008 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2007 (mm)	P.N.A. hasta el 15 junio (mm)	Exceso (+) Déficit (-)	Porcentaje
<b>ALMERÍA</b>	Almería	0,0	230,9	194,8	36,1	19%
	La Mojonera	0,0	235,6	201,1	34,5	17%
	Albox	4,1	228,8	276,3	-47,5	-17%
	Vélez Blanco	4,0	252,5	338,6	-86,1	-25%
	Cabo de Gata	0,0	148,6	157,6	-9,0	-6%
	Laujar	8,0	495,2	631,7	-136,5	-22%
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	0,0	423,1	532,1	-109,0	-20%
	Algeciras	0,0	918,2	899,8	18,4	2%
	Grazalema	0,0	1382,1	1744,3	-362,2	-21%
	Jerez (A.)	0,0	574,5	566,4	8,1	1%
	Rota (B.A.)	0,0	488,7	548,8	-60,1	-11%
	Tarifa	0,0	623,1	590,0	33,1	6%
<b>CÓRDOBA</b>	Aeropuerto	0,0	565,3	519,0	46,3	9%
	P. Bembézar	0,0	551,7	624,8	-73,1	-12%
	Cabra	0,0	491,4	858,9	-367,5	-43%
	Hinojosa del Duque	0,0	392,2	413,5	-21,3	-5%
	Montilla	0,0	621,0	563,9	57,1	10%
	Montoro	0,0	636,4	578,0	58,4	10%
	Sta M. Trassierra	0,0	603,4	761,5	-158,1	-21%
	Villanueva de Córdoba	0,0	497,7	523,7	-26,0	-5%
<b>GRANADA</b>	Loja	0,4	337,6	489,5	-151,9	-31%
	Granada	0,1	256,1	319,8	-63,7	-20%
	Guadix	17,8	269,5	285,8	-16,3	-6%
	Illora	9,5	390,0	465,6	-75,6	-16%
	Lanjarón	0,0	372,6	473,4	-100,8	-21%
	Iznalloz	16,0	422,0	560,7	-138,7	-25%
<b>HUELVA</b>	Huelva	0,0	487,5	490,7	-3,2	-1%
	Alájar	0,3	891,4	1107,6	-216,2	-20%
	Ayamonte	0,0	524,9	515,0	9,9	2%
	El Granado	0,0	485,5	494,7	-9,2	-2%
	La Palma del Condado	0,0	585,3	588,9	-3,6	-1%
	Minas Tharsis	0,0	565,1	606,9	-41,8	-7%
	Valverde del Camino	0,0	655,4	688,2	-32,8	-5%
	Zalamea la Real	0,0	662,8	678,2	-15,4	-2%
<b>JAEN</b>	Jaén	0,2	541,3	528,1	13,2	2%
	Pontones	3,5	764,6	833,8	-69,2	-8%
	Villadompardo	0,1	457,9	512,5	-54,6	-11%
	Alcalá la Real	0,0	525,5	597,5	-72,0	-12%
<b>MÁLAGA</b>	Nerja	0,0	489,8	429,4	60,4	14%
	Fuengirola	0,0	400,8	566,7	-165,9	-29%
	Torremolinos	0,0	514,3	566,3	-52,0	-9%
	Ronda	9,4	516,6	613,7	-97,1	-16%
	Alora	0,0	423,5	492,9	-69,4	-14%
	Marbella - P. Banus	0,0	747,0	579,8	167,2	29%
	Málaga	0,0	328,6	535,2	-206,6	-39%
	Algarrobo	4,3	346,7	427,9	-81,2	-19%
	Alpandeire	0,0	798,6	1028,0	-229,4	-22%
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	0,0	525,2	513,7	11,5	2%
	Écija	0,0	567,6	539,1	28,5	5%
	Gines	0,0	582,0	644,8	-62,8	-10%
	Lora del Río	0,0	529,4	563,4	-34,0	-6%
	Marchena (Ojuelos)	0,0	538,0	454,4	83,6	18%
	Morón (B.A.)	0,0	576,9	536,1	40,8	8%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	0,0	774,5	782,6	-8,1	-1%
	Pilas	0,0	489,0	545,8	-56,8	-10%

P.N.A.:Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 15/06/n+1 estimada con datos climatológicos medios de la serie 1.971-2000.

(\*) Datos facilitados por la Delegación de la A.E.MET. en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa de la A.E.MET.

#### **1.4. Vientos**

El sábado día 7 de junio soplaron vientos del Este, flojos en el interior y flojos a moderados en el litoral mediterráneo con brisas en el litoral atlántico y Levante moderado en el Estrecho.

El domingo día 8 hubo vientos flojos y variables con régimen de brisas en las costas.

El lunes 9 soplaron vientos de componente Este, moderados en el Estrecho y litoral mediterráneo oriental, flojos a moderados en el litoral atlántico y flojos en el interior y resto del litoral mediterráneo.

El martes 10 hubo vientos del Este, flojos en el interior, flojos a moderados en el litoral mediterráneo y moderados en el Estrecho con brisas en el litoral atlántico.

El miércoles 11 soplaron vientos flojos y variables con predominio de la componente Norte por la tarde en el interior.

El jueves 12 soplaron vientos de componente Norte flojos en el interior y hubo régimen de brisas en las costas.

El viernes 13 los vientos fueron flojos y variables.

### ***1.5. Predicción meteorológica***

#### **ZONA OCCIDENTAL**

Los pronósticos señalan el paso de una pequeña borrasca por el norte de la Península acompañada de un frente poco activo, que dejará una cierta inestabilidad el lunes en los cielos de Andalucía Occidental. Para el resto de la semana se impondrán las altas presiones del Anticiclón Atlántico, que traerán de nuevo la estabilidad atmosférica a la región.

**Lunes 16:** En general predominarán los cielos poco nubosos. No obstante, coincidiendo con el paso del frente durante las horas centrales del día y primeras horas de la tarde la nubosidad será mayor en las comarcas más occidentales y en las sierras del norte, no descartándose incluso que pueda caer alguna precipitación débil y muy dispersa.

Las temperaturas máximas bajarán de forma apreciable, en torno a unos 5 grados de media en el Valle del Guadalquivir. El descenso térmico también se notará durante la noche, aunque en menor medida.

El viento soplará flojo del Oeste al comienzo del día, aunque aumentando a moderado durante la tarde e incluso con intervalos de Poniente fuerte en el Estrecho. Ya durante la noche el viento tenderá disminuir su velocidad.

**Martes 17 a domingo 22:** En general la nubosidad será muy escasa, predominando los cielos despejados o prácticamente despejados, salvo algunas nubes de estancamiento en el Estrecho a primeras horas de la mañana en los días centrales de la semana.

Aunque todavía bajarán las temperaturas mínimas del martes, a partir de ese mediodía ya comenzarán a subir, siendo más acusado el ascenso durante el miércoles, continuando después de forma más suave y gradual a lo largo de la semana.

Aún quedarán algunos intervalos de viento moderado de Poniente en el litoral durante las primeras horas del martes; sin embargo a lo largo de la semana soplará viento flojo y de dirección variable en general, con Levante moderado en el Estrecho, que podría llegar a soplar fuerte en los últimos días de la semana.

**Resumen:** Aunque arranca la semana con el paso de un frente poco activo que traerá un descenso apreciable de las temperaturas y puede que algunas gotas en el extremo occidental y sierras del norte, pronto se impondrán los cielos despejados que traerán de nuevo un ascenso de las temperaturas, aproximándose cada vez más las máximas a los 40 grados en el valle del Guadalquivir, aunque todavía muy probablemente por debajo de ese valor.

## ZONA ORIENTAL

**Lunes 16:** Poco nuboso, excepto en el Norte, donde habrá intervalos nubosos y posibilidad de alguna precipitación débil y dispersa. Temperaturas diurnas en ligero a moderado descenso, excepto en la Costa del Sol donde ascenderán ligera a moderadamente. Vientos de Componente Oeste, flojos a moderados en el interior y moderados a fuertes en el litoral.

**Martes 17:** Poco nuboso, con intervalos nubosos en el Norte a primeras horas y nubosidad de evolución por la tarde en el interior más oriental. Temperaturas nocturnas en moderado descenso y diurnas sin cambios. Vientos del Oeste, flojos en el interior y moderados en el litoral, tendiendo a variables flojos en toda la zona.

**Miércoles 18:** Predominio de cielos poco nubosos. Brumas costeras. Temperaturas nocturnas sin cambios, y diurnas en ligero a moderado ascenso, excepto en la Costa del Sol donde descenderán moderadamente. Vientos flojos variables en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Jueves 19:** Poco nuboso o despejado. Brumas costeras. Temperaturas en ligero ascenso. Vientos flojos variables en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Viernes 20:** Poco nuboso o despejado. Brumas costeras. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos flojos variables en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Sábado 21:** Cielos poco nubosos o despejados. Temperaturas sin cambios. Vientos variables flojos en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Domingo 22:** Cielos poco nubosos o despejados. Temperaturas sin cambios. Vientos de componente Este flojos a moderados.

**1.6. Situación de los Embalses**

<b>CONFEDERACION HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR</b>						
<b>EMBALSE</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION
		12-jun-08	2008	12-jun-07	2007	08/07 (%)
Tranco de Beas (JA)	498,2	199,2	40,0	198,5	39,8	0,4
Guadalmena (JA)	346,5	93,4	27,0	87,7	25,3	6,6
Giribaile (JA)	475,1	103,9	21,9	89,8	18,9	15,7
La Fernandina (JA)	244,5	106,0	43,3	82,7	33,8	28,1
Guadalén (JA)	168,0	71,7	42,7	50,7	30,2	41,5
Rumblar (JA)	126,0	39,7	31,5	20,9	16,6	89,9
Jándula (JA)	322,0	95,6	29,7	81,8	25,4	16,9
Yeguas (CO)	228,7	70,5	30,8	78,8	34,4	-10,5
Guadalmellato (CO)	146,6	122,8	83,8	114,4	78,0	7,4
S. Rafael Navallana (CO)	156,5	75,1	48,0	82,7	52,9	-9,2
Puente Nuevo (CO)	281,7	51,0	18,1	58,9	20,9	-13,5
La Breña (CO)	100,1	60,6	60,5	72,4	72,3	-16,3
Bembézar (CO)	342,1	246,2	72,0	307,3	89,8	-19,9
Retortillo (SE)	61,2	26,0	42,5	42,9	70,2	-39,4
JoséTorán (SE)	113,2	77,8	68,7	86,9	76,8	-10,5
Huesna (SE)	134,6	119,6	88,9	114,7	85,2	4,3
Pintado (SE)	212,8	174,5	82,0	194,9	91,6	-10,5
Aracena (HU)	126,8	100,7	79,4	112,4	88,6	-10,4
Zufre (HU)	175,3	168,6	96,2	152,3	86,9	10,7
San Clemente (GR)	117,9	10,6	9,0	14,2	12,0	-25,2
Negratín (GR)	567,1	243,6	43,0	295,0	52,0	-17,4
Vadamojón (JA)	163,2	57,4	35,1	46,4	28,4	23,6
Canales (GR)	70,0	21,0	29,9	23,3	33,3	-10,2
Bermejales (GR)	102,6	48,7	47,5	55,7	54,3	-12,6
Iznájar (CO)	981,1	258,0	26,3	328,3	33,5	-21,4
Torre del Aguila (SE)	64,4	30,8	47,9	18,1	28,1	70,3
Otros Embalses	867,2	419,8	48,4	390,7	45,1	7,5
<b>TOTAL</b>	<b>7193,4</b>	<b>3092,8</b>	<b>43,0</b>	<b>3202,2</b>	<b>44,5</b>	<b>-3,4</b>
<b>RESUMEN POR PROVINCIAS</b>						
<b>PROVINCIA</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	%s/ CAP	Hm3	%s/ CAP	VARIACION
		2008	2008	2007	2007	08/07 (%)
JAEN	2457,9	817,9	33,3	713,8	29,0	14,6
CORDOBA	2464,1	970,8	39,4	1087,1	44,1	-10,7
CIUDAD REAL	116,4	50,2	43,1	45,8	39,4	9,6
SEVILLA	831,8	573,5	69,0	612,1	73,6	-6,3
HUELVA	302,1	269,3	89,2	264,6	87,6	1,8
GRANADA	1021,1	410,9	40,2	478,7	46,9	-14,2
<b>TOTAL</b>	<b>7193,4</b>	<b>3092,8</b>	<b>43,0</b>	<b>3202,2</b>	<b>44,5</b>	<b>-3,4</b>
<b>RESUMEN CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>						
<b>CUENCA</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION
		12-jun-08	2008	12-jun-07	2007	08/07 (%)
1.-GUADALQUIVIR						
1.1 Emb.Reg.General	4886,6	1634,2	33,4	1664,6	34,1	-1,8
1.2 Otros Embalses	2306,8	1458,6	63,2	1537,6	66,7	-5,1
<b>TOTAL GUADALQUIVIR</b>	<b>7193,4</b>	<b>3092,8</b>	<b>43,0</b>	<b>3202,2</b>	<b>44,5</b>	<b>-3,4</b>

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>CUENCA MEDITERRÁNEA ANDALUZA</b>						
<b>EMBALSE</b>	<b>CAPACIDAD</b> Hm3	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP	Hm3	% CAP.	VARIACION
		09-jun-08	2008	11-jun-07	2007	08/07 (%)
Charco Redondo (CA)	73	34,8	47,7	44,2	60,5	-21,3
Guadarranque (CA)	78	57,2	73,3	66,1	84,7	-13,5
Concepción (MA cap.)	56	56,0	100,0	55,9	99,8	0,2
Limonero (MA)	25	2,5	10,0	3,3	13,2	-24,2
Conde de Guadalhorce (MA)	70	39,2	56,0	36,1	51,6	8,6
Casasola (MA)(*)	11	2,3	20,9			
Guadalhorce (MA)	126	15,0	11,9	21,8	17,3	-31,2
Guadalteba(MA)	156	29,6	19,0	30,1	19,3	-1,7
Viñuela (MA cap.)	170	33,9	19,9	68,4	40,2	-50,4
Benínar (AL)	63	10,2	16,2	9,4	14,9	8,5
C. Almazora (AL)	168	1,5	0,9	1,5	0,9	0,0
Béznar (GR)	56	32,7	58,4	29,8	53,2	9,7
Rules (GR)**	42	19,5	46,4			
<b>TOTAL</b>	<b>1094</b>	<b>334,4</b>	<b>30,6</b>	<b>366,6</b>	<b>33,5</b>	<b>-8,8</b>

(\*) El embalse de CASASOLA, en Málaga, se incorpora con el máximo nivel de llenado autorizado en estos momentos por su Plan de Emergencia, un total de 10,9 Hm3.

(\*\*) El embalse de RULES, en Granada, ha superado el primer escalón de llenado que se establece en el Plan de Emergencia, por lo que se incorpora el dato del segundo escalón de llenado, fijado en 42,1 Hm3.

<b>CUENCA ATLÁNTICA ANDALUZA</b>						
<b>EMBALSE</b>	<b>CAPACIDAD</b> Hm3	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP	Hm3	% CAP.	VARIACION
		09-jun-08	2008	09-jun-07	2007	08/07 (%)
Almodóvar (CA)	5,7	3,5	61,4	3,9	68,4	-10,3
Barbate (CA)	228,1	52,5	23,0	91,0	39,9	-42,3
Bornos (CA)	200,2	67,1	33,5	52,1	26,0	28,9
Celemín (CA)	44,8	12,8	28,6	20,3	45,3	-36,9
Guadalcaçin (CA)	800,3	172,8	21,6	260,7	32,6	-33,7
Zahara-Gastor (CA)	222,7	141,1	63,4	175,9	79,0	-19,8
Los Hurones (CA)	135,3	81,9	60,5	67,3	49,8	21,6
<b>TOTAL CADIZ</b>	<b>1637,1</b>	<b>531,7</b>	<b>32,5</b>	<b>671,2</b>	<b>41,0</b>	<b>-20,8</b>
Chanza (Hu)	341,4	182,1	53,3	233,4	68,4	-22,0
Piedras (Hu)	59,5	58,0	97,5	50,2	84,4	15,5
Los Machos (Hu)	12	7,9	65,8	11,7	97,5	-32,5
Corumbel Bajo (Hu)	18	17,9	99,4	17,5	97,2	2,3
Jarrama (Hu)	42,6	42,1	98,8	41,7	97,9	1,0
Andévalo (Hu)(*)	205,6	153,1	74,5	177,3	86,2	-13,6
<b>TOTAL HUELVA</b>	<b>679,1</b>	<b>461,1</b>	<b>67,9</b>	<b>531,8</b>	<b>78,3</b>	<b>-13,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2316,2</b>	<b>992,8</b>	<b>42,9</b>	<b>1203,0</b>	<b>51,9</b>	<b>-17,5</b>

(\*) El embalse del Andévalo, en Huelva, se incorpora desde el 11-06-2007 con la capacidad de 205,6 Hm3 que se corresponde al máximo nivel de llenado autorizado actualmente en función de su plan de seguridad.

**2. - ESTADO DE LOS CULTIVOS****2.1. Evolución de los cultivos****CEREALES**

**De invierno:** En la provincia de Almería las lluvias están provocando que, en algunas comarcas, se esté retrasando el inicio de la recolección en las parcelas que su desarrollo lo permite. En algunas comarcas, aunque hace unos meses pareciera imposible, las lluvias de mayo han salvado, en parte, la cosecha de cereales. En la comarca del Levante almeriense, la recolección se encuentra generalizada, aunque todavía se observan siembras de cereales más atrasadas, en fase de grano pastoso, a las que se les apoya con un riego por aspersión.

En Cádiz se recoge la cosecha con rendimientos aceptables.

En Córdoba, algunas parcelas se cosecharon la semana anterior y las previsiones eran que durante esta semana la recolección se realizara de forma masiva, pero se ha quedado prácticamente paralizada por la ausencia de camiones para transportar el grano. En la zona Norte de la provincia, prácticamente se ha recogido toda la avena forrajera dedicada a heno, con producciones de unos 4.000- 4.500 kg/ha.

En la Vega de Granada, esta semana está finalizando el desarrollo vegetativo de la actual campaña de cereales, continúa el estado de crecimiento y endurecimiento de granos como consecuencia de las condiciones meteorológicas registradas. En la comarca de la Vega/Montes Occidentales se está generalizando la recolección de cereales, principalmente de avena en secano, con unos pésimos resultados en la producción (menos de 1.000 kgs/ha).

En Huelva, el trigo está recogándose y presenta un rendimiento de entre 3.500-4.000 Kgs/Ha. Hay mucha presencia de malas hierbas y grano germinado en pequeña proporción.

En Jaén ha habido problemas en la recolección del trigo en algunas comarcas, pues se ha detenido debido a excesos de humedad, que dificultan el funcionamiento de las cosechadoras. Las parcelas que fueron sembradas para forraje se están cosechando, y ya se observan las pacas sobre el terreno.

En la provincia de Málaga, en la comarca de Antequera se está iniciando la recolección de las avenas y cebadas más adelantadas, y en la comarca de Ronda todos los cereales sembrados están oscilando de unas zonas a otras según fecha de siembra, entre pastoso y duro, pero no maduro.

En Sevilla, con motivo de la huelga de transporte, solo se han recolectado aquellas explotaciones que almacenan el producto en el propio caserío de la finca (cortijos). Los trigos duros, en general, superan el 82% de granos vitreos, aunque hay parcelas donde no se alcanza el 80%. En cuanto al trigo blando, en general, de lo poco recolectado que hay hasta la fecha, la calidad es muy irregular.

En general en toda la Comunidad las condiciones climáticas de los meses de abril y mayo han favorecido el desarrollo de rebrotes (hijos) y de malas hierbas que pueden dificultar y atrasar la recolección debido al incremento de humedad.

**Cereales de primavera:** En el Levante almeriense, tras las lluvias de semanas atrás, se han realizado siembras de maíz en algunas parcelas de la comarca, alcanzando unos 15 cm de altura, y en Jaén se observan maizales en floración.

En Granada, el maíz presenta un excelente desarrollo. Parece que una buena parte de los agricultores han sembrado variedades de ciclo corto ante el temor de no disponer de agua durante toda la campaña de riego.

En la zona de Utrera en Sevilla, ha terminado la recolección del maíz dulce con unas producciones próximas a los 40.000 kgs/ha.

En lo referente al cultivo del arroz, las distintas administraciones con competencias en el río Guadalquivir han constituido una Mesa de Seguimiento para estudiar y aclarar las posibles causas de la turbidez y salinidad del estuario del río, que se vienen observando en los últimos meses.

La Mesa está integrada por los máximos representantes de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, la Demarcación de Costas del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, la Consejería de Medio Ambiente, la Delegación Provincial de Sevilla de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y el Puerto de Sevilla.

La media del contenido de sal en el agua de riego (gr/l) en las distintas estaciones (6), ha sido la siguiente en los últimos días:

Fecha	Máximo	Mínimo	En Pleamar	En Bajamar
02-jun	3,330	0,700	1,951	1,294
03-jun	3,165	0,870	1,942	1,506
04-jun	3,200	0,870	1,998	1,548
05-jun	3,200	0,870	1,840	1,474
06-jun	3,105	0,870	1,760	1,478
07-jun	3,335	1,100	1,768	1,606
08-jun	2,925	1,000	1,903	1,491
09-jun	2,925	0,870	1,715	1,415

## LEGUMINOSAS

Las plantaciones de garbanzos presentan un desarrollo normal del cultivo. Se están terminando de aplicar, entre otros, tratamientos preventivos contra la “rabia” y la “enfermedad de raíz”.

## TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO

Como ha ocurrido con los demás cultivos que se encontraban en recolección, han tenido que parar la misma por la huelga de los transportistas.

En la comarca de la Vega de Granada, las siembras más tempranas empiezan a mostrar el amarilleo de las plantas típico de la madurez. En la comarca de La Vega-Montes Occidentales se están recolectando las patatas más tempranas de la comarca apareciendo rodales muy afectados por alguna incidencia patógena, posiblemente hongos, aunque no es uniforme en toda la comarca esta afección.

En Antequera, en las patatas de media estación, está ya iniciándose el cuajado del fruto, ya que se observan las flores que están acompañadas del fruto.

**CULTIVOS FORRAJEROS**

Al igual que en el resto de sectores, semana marcada por la huelga de los transportistas, donde la ganadería está siendo afectada por la ausencia de suministro de pienso a los animales, con unas mayores repercusiones en el ganado intensivo por la mayor dependencia de la alimentación. Se está viendo afectado en gran medida el sector lácteo y cárnico.

Los pastos cordobeses continúan su ciclo evolutivo y comienzan a secarse, siguiendo una dirección geográfica de Oeste (Hinojosa) a Este (Cardeña), de zonas de menor a mayor pluviometría, y los animales continúan aprovechándolos a diente.

En Jaén, las encinas ya están con los frutos cuajados y se desarrollan normalmente. En la comarca de la sierra de Segura los pastores trashumantes han iniciado el regreso a la sierra, procedentes de Murcia y de la campiña.

Tras realizar el segundo corte, en la zona del Bajo del Guadalquivir (Lebrija y Utrera), el cultivo de la alfalfa se desarrolla con normalidad. Estos dos primeros cortes, de los 6 a 7 que se le dan al cabo del año, en general son los más productivos, dando unos rendimientos de alrededor de los 3.500 kgs/heno por hectárea.

**CULTIVOS INDUSTRIALES**

**Azucareras:** Las condiciones actuales de temperatura y humedad (aumento de las primeras y descenso de las segundas), son beneficiosas tanto para el desarrollo del cultivo de la remolacha azucarera como para el de las plagas que inciden en él. Aunque la ausencia de precipitaciones y de una alta humedad no favorece el desarrollo de enfermedades, habrá que prestar una especial atención en las parcelas de riego.

El estado fenológico dominante en Cádiz es el "12" (100% calle cubierta + 120 días), en Huelva es el "11" (100% calle cubierta + 90 días) y en Sevilla el "10" (100% calle cubierta + 60 días). En Cádiz, las parcelas más adelantadas están en el estado "13" (100% calle cubierta > 120 días).

En Huelva el cultivo se encuentra muy beneficiado por las lluvias tardías y se recolectará en los próximos días. En estos momentos presenta una riqueza polarimétrica elevada.

En Sevilla, el cultivo en general presenta muy buen estado vegetativo. Un síntoma del incremento de la temperatura ha sido el que la evapotranspiración durante la última semana en la zona de Lebrija ha sido de 49 milímetros, mientras que la semana anterior fue de 28 mm.

Las factorías de San José de la Rinconada y el Portal tienen previsto abrir el día 19 de junio, aunque todo ello está supeditado a como evolucione la huelga de transporte.

**Oleaginosas:** En Cádiz se ha realizado el aforo correspondiente al girasol para este mes de junio obteniéndose los siguientes datos:

SUPERFICIE (Has)			PRODUCCIÓN (TM)		
Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total
32.179	4.510	36.689	37.879	7.171	45.050

Si comparamos con los datos del año anterior, la superficie que se espera de girasol es menor, pues la campaña pasada teníamos en la provincia de Cádiz 39.100 has, pero sin embargo la producción que se espera esta campaña es mayor, pues el año anterior se obtuvieron solo 36.575 TM.

En Córdoba, el girasol presenta un buen estado de desarrollo y se encuentra en plena floración, aunque necesita de mayor cantidad de horas de calor para el correcto desarrollo de la polinización y granado. Al igual que ha ocurrido con los cereales está habiendo problemas con el control de las malas hierbas nacidas como consecuencia de las precipitaciones y humedad de abril y mayo.

En Jaén, los campos de girasoles se encuentran según las zonas, desde el final de su desarrollo a otras donde aún se está al inicio de floración.

En Antequera los girasoles se encuentran en la fase de creación del botón floral, estando todas las parcelas muy homogéneas. En la actualidad no se da ninguna labor específica, ya que hace poco se terminó con el último pase de cultivador. Se están poniendo en marcha las parcelas de riego, ya que si en los próximos días no se producen lluvias se empezará con los riegos para asegurar la floración que se encuentra ya próxima.

En Sevilla se desconoce si la subida de las temperaturas, principalmente del sábado 14 de junio, ha podido afectar a las parcelas más tardías. En general, tanto en la zona de Écija como en el resto de la campiña se espera una buena cosecha.

**Textiles:** El cultivo del algodón se encuentra en un estado fenológico "V" (crecimiento vegetativo) generalizado en toda la Comunidad, a excepción de algunas Zonas Biológicas en Cádiz donde ya se empiezan a ver los primeros botones florales. Cádiz es la provincia que presenta un mayor desarrollo fenológico contando las plantas con 4 a 6 hojas y las más adelantadas entre 8 y 10 hojas. En general, se observa una ralentización del desarrollo vegetativo del algodón como consecuencia de las actuales condiciones meteorológicas. La densidad de plantas es de 162.000 plantas/ha en Cádiz y entre 176.000 y 224.000 plantas/ha en Jaén.

El algodón presenta ligeras mejoras en su desarrollo por el incremento de las temperaturas. Aunque como hemos comentado el estado fenológico dominante es desarrollo vegetativo, cada vez se observará una mayor presencia de botones florales en las parcelas más adelantadas, lo que requiere prestar una especial atención frente a la incidencia de la primera generación de agentes tales como heliothis (*Helicoverpa armígera*).

En la zona de Lebrija el estado vegetativo del algodón es de entre 7 hojas y 3 hojas verdaderas. En la zona de Utrera se observan bajas densidades de planta, debido a las bajas temperaturas de mayo, que provocaron caídas de las mismas.

**Tomate de industria:** En Sevilla el cultivo se encuentra en un nivel entre el 80 y el 100 % de cobertura del suelo. En general el cultivo se encuentra en un estado aceptable, y ha mejorado mucho con respecto a semanas anteriores gracias a la elevación de las temperaturas.

**Otros:** Las parcelas sembradas de colza en la zona de Arjona y La Higuera (Jaén), ya se han recolectado.

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

En la provincia de Almería, la huelga convocada por el sector de los transportes ha traído consigo, evidentemente, que la comercialización de frutas y hortalizas se frene en seco, lo que ha perjudicado considerablemente al estado de los cultivos aún existentes, acelerando los arranques y la terminación de la campaña en muchas explotaciones. Como consecuencia de esto, los cultivos hortícolas de la provincia está sufriendo importantes pérdidas económicas.

En la Comarca del Poniente almeriense, la situación de los principales cultivos hortícolas es la siguiente:

**Pimientos:** La mayor parte de los pimientos se ha recolectado y la pequeña cantidad que aún queda se está arrancando como consecuencia del cierre de los almacenes de comercialización.

**Tomates:** Las pocas plantaciones que aún no se han arrancado lo harán en breve, si no se soluciona pronto la huelga del transporte.

**Berenjenas:** Solo quedan las plantaciones nuevas que han iniciado la recolección, pero si continúa la huelga del sector del transporte, los agricultores se verán obligados a eliminar los cultivos.

**Pepinos:** Quedan ya muy pocos pepinos y los que continúan se van a arrancar en breve.

**Calabacín:** Las plantaciones más viejas se han arrancado mientras que las restantes están en plena producción, pero no se pueden comercializar por la huelga del transporte, por lo que los agricultores tendrán que arrancarlas al no poder vender sus productos.

**Judías:** Al igual que en el resto de las hortalizas, si la huelga continúa muchos más días, los productores acabarán arrancando sus cultivos.

**Melones y Sandías:** Las pocas plantaciones que quedan están pendientes de vender sus productos cuando termine la huelga de transporte.

**Semilleros:** Se continúan sembrando las partidas de pimiento California, en una mayor cantidad que la campaña pasada por estas fechas.

En la Comarca de la Cañada, en Almería, la evolución de los cultivos de invernadero transcurre con normalidad y en concordancia con las fechas estacionales en que nos encontramos. Varios invernaderos han concluido ya la recolección final de la campaña, por lo que proceden a su limpieza, desinfección y preparación para el próximo cultivo y campaña, por lo que puede decirse que se está próximo a la finalización general de la misma, excepto para aquellos invernaderos existentes en las zonas del interior cuyo objetivo es la producción de verano-otoño.

En la Comarca del Levante almeriense, la superficie plantada de tomate este año es inferior a la de otros, ya que se ha producido una sustitución de cultivos de tomate por otros cultivos de hortalizas, principalmente de sandía. En las plantaciones de sandía en invernadero se comenzará dentro de pocas semanas a su arranque, en las plantaciones en malla, se está en plena faena de recolección, habiéndose recolectado las más tempranas y en las plantaciones al aire libre se han comenzado a recolectar las más tempranas, las restantes plantaciones se encuentran en fase de engorde de frutos y maduración. En las plantaciones de melón al aire libre, se observan plantaciones más tempranas de melón tipo Cantaloup y Galia donde prosigue la recolección, y plantaciones que se encuentran en fase de maduración de frutos, para iniciar la recolección próximamente.

En Córdoba, todo el ajo chino está recolectado y almacenado mientras que en ajo blanco la recolección está al 30% y en el ajo morado al 20%.

En Huelva, como ya comentamos, ha finalizado la campaña en fresco del cultivo de la fresa. Gran parte de los jornaleros, vistas las expectativas al inicio de la semana han optado por regresar a sus países de origen. Esta campaña es considerada buena y será reflejo en las próximas en el sentido de manejo del cultivo (variedades y laboreo principalmente). La huelga del transporte supondrá el fin de la campaña para industria, pero realmente tampoco le quedaban muchos más días. Estos días se ha congelado toda la fresa que se ha podido. En cuanto a la frambuesa, campaña económicamente regular y rematada por la huelga del transporte.

Si se hace algo ahora, será para industria (aunque también la mano de obra va faltando). El cultivo de arándanos comienza a tener importancia. Las plantaciones de arándanos que comenzaron hace 2 años están empezando a ser rentables para los agricultores. Los precios medios están sobre 7-8 €/Kg y existe gran interés y expectativas de aumento de su superficie. Este cultivo va consolidándose año tras año. Los efectos de la huelga han sido en estos días la no recolección de sobre 400-450 Tm. Se esperaba terminar la semana próxima, pero la incertidumbre y la marcha de muchos jornaleros puede que remate este mismo fin de semana la campaña. En lo que se refiere a los cultivos de huerta, éstos no son muy significativos en la provincia, sólo destacan el melón y la sandía, pero son considerados cultivos secundarios y de complemento de la campaña de fresa, pues se aprovechan los lomos de ésta cuando la mata de fresa ha sido arrancada. Como consecuencia de la buena campaña de la fresa y al hecho de aguantar el cultivo hasta el final, no se ha puesto una gran cantidad de hortaliza en este sistema.

En Jaén la situación que presentan los principales cultivos hortícolas varía según las distintas zonas. En la comarca de Sierra Morena/Campiña, los cultivos hortícolas al aire libre se encuentran en crecimiento activo y en el caso de pepino, se ha iniciado la recolección. Los cultivos de invernadero, principalmente tomate y pepinos, se encuentran en plena recolección. En la comarca de la Sierra de Segura ha finalizado la plantación de tomates, pimientos, berenjenas y demás hortícolas y presentan un buen desarrollo. En la comarca del Condado las hortalizas presentan la siguiente evolución: Las plantas de tomate tienen una altura de 70 cm, ya se observan las primeras flores y están empezando a atarse. Los pimientos van un poco más atrasados, en general, alcanzan una altura de unos 30 cm. Las berenjenas, tienen 10 – 12 hojas y unos 20 cm de altura y las sandías, melones, calabazas y pepinos, están nacidos y se observan 5 – 6 hojas.

En Málaga, las plantaciones de cebolla babosa comienzan a abonarse con algo de potasio para el inicio con fuerza del proceso de engorde.

## CÍTRICOS

La fenología dominante en la mayoría de las provincias cítricas es “I1” (Cuajado del fruto)-“I2” (Cierre del cáliz). Se observan parcelas en Sevilla, Córdoba y Cádiz en “J” (Fruto al 40% del desarrollo).

En la comarca del Levante en Almería, continúan en la fase de desarrollo de los frutos. Las naranjas presentan de 15 – 22 mm de diámetro, las mandarinas de 10 – 14 y los limones de 12 – 20 mm diámetro. Continúan tirando frutos de forma natural.

En Huelva, esta semana ha quedado un tanto parada la recogida de la Valencia Late, que es la variedad que predomina en la campaña que ya finaliza en esta provincia.

En Málaga se continúa con la recolección de naranja Valencia late y limón Verna.

En Sevilla, algunas variedades de cítricos presentan el fruto ya al 40% de su desarrollo definitivo. Se aprecian muchos frutos marcados.

## FRUTALES NO CÍTRICOS

**Frutos secos:** Las plantaciones de almendros siguen en la fase de endurecimiento, más acusada en las plantaciones de secano y variedades tempranas. La corteza va perdiendo el color verde característico. Por lo general, continúan las buenas condiciones para este cultivo.

**Frutales de hueso y pepita:** En Huelva, los melocotones rojos de media temporada son los que se están cortando en estos momentos, aunque lógicamente a un ritmo más ralentizado, ya que se han visto algo perjudicados por las actuales circunstancias con el transporte. Esto ha provocado que las cámaras se hayan ido llenando de productos. De todas formas es el amarillo, de recolección en julio, el más importante y de momento no se espera que se vea afectado. El perjuicio es muy evidente en otras zonas productoras como Sevilla. También en Huelva la recolección de la ciruela se encuentra algo retrasada esperando que se aclare un tanto la situación.

En Granada, continúa en la Vega, la fase de crecimiento de frutos con buen aspecto vegetativo y fitosanitario. Así mismo, continúa en plena campaña la recolección de cerezos y albaricoqueros. Es de significarse en la comarca de La Vega-Montes Occidentales donde se observa la considerable caída en la producción de algunas variedades de melocotonero y albaricoquero. La recolección de cerezas se ha visto interrumpida por las lluvias, que ocasionaron el rajado de frutos.

En Jaén también se ha visto perjudicada, tras la huelga de transportistas, la comercialización de las cerezas. En algunas comarcas los perales y manzanos están a punto de alcanzar su tamaño definitivo y se empieza a apreciar un cambio de tonalidad en los frutos.

**Subtropicales:** En Málaga y Granada, los aguacates continúan la buena formación de los frutos.

## VIÑEDO

El estado fenológico en las diferentes provincias es muy variado. La provincia más atrasada fenológicamente es Granada, en estado "H" (Botones florales separados). Le siguen las provincias de Jaén, que presenta un estado "J" (Cuajado o caída de capuchones florales) y la de Almería en estado "K" (Grano tamaño guisante). Con una fenología más adelantada se encuentran Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla "L" (Cerramiento del racimo). En el término de Dos Hermanas, en Sevilla, existen parcelas en estado "M" (Envero).

Las condiciones climáticas actuales (tiempo estable y seco), unidas a tratamientos fitosanitarios adecuados, han reducido drásticamente los altos índices en el ataque de enfermedad (oidium, mildium) no obstante, prosiguen las aplicaciones.

## OLIVAR

El estado fenológico dominante en la Comunidad es de G (fruto cuajado), siendo las comarcas más orientales de la provincia de Granada y Sierra Mágina en la provincia de Jaén, las que presentan una fenología algo más atrasada, D2 (la corola cambia de color), F1 (inicio de floración) y F2(plena floración). Como estado fenológico más avanzado encontramos algunas parcelas puntuales de las provincias de Cádiz donde encontramos H (endurecimiento del hueso).

En Córdoba, en estos momentos, se desarrolla la generación carpófaga de la polilla del olivo (*Prays oleae*), con una media de un 20% de frutos afectados, por lo que se están realizando tratamientos en aquellas parcelas con menos cantidad de frutos cuajados.

En las zonas donde los frutos están ya cuajados, por el momento, se está desarrollando adecuadamente el engorde del fruto.

En Granada, nos informa la OCA de Santa Fe, que la mayor parte del olivar de la comarca se encuentra con el fruto cuajado en fase de crecimiento. Tan sólo en las zonas altas se aprecian olivares en floración, caída

de pétalos y cuajado del fruto. La floración del olivo en esta campaña ha sido muy abundante, apreciándose que después de la caída de frutos provocada por el prays y también la caída fisiológica, las aceitunas que quedan pendientes en el árbol son potencialmente suficientes para una buena cosecha. En el ámbito de la OCA de Loja mejora la situación de este cultivo, en relación directa a las precipitaciones recibidas, presentándose un buen cuajado aunque no de manera uniforme.

En Málaga, la trama se encuentra bastante adelantada y en la Comarca de Antequera, sobre todo en la zona occidental, se encuentra casi toda ya cuajada. En la zona oriental de la comarca está en pleno desarrollo de engorde, ya que la climatología ha sido muy generosa estando en la actualidad como granos de pimienta.

## 2.2. Avances de superficies y producciones (a 31/05/2008)

### Avances de superficies y producciones agrícolas. Mayo de 2008.

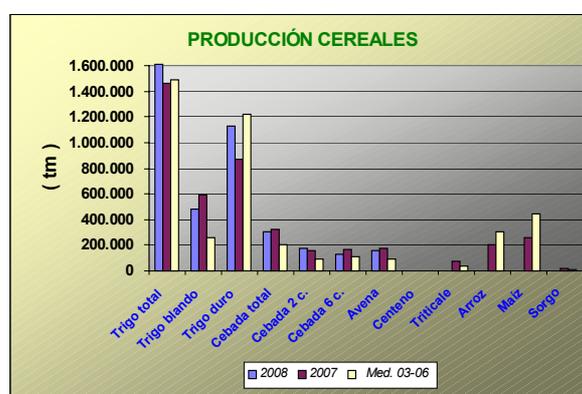
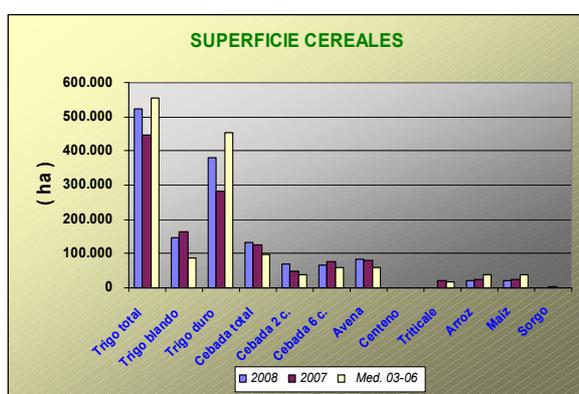
Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 31 de mayo de 2008 sobre superficies y producciones de los cultivos que más importancia tienen en ella. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Para una información desagregada a nivel de provincia consultar el apartado ESTADÍSTICAS AGRARIAS – Avances de Superficies y Producciones- de la web de la Consejería de Agricultura y Pesca: [www.cap.junta-andalucia.es](http://www.cap.junta-andalucia.es)

### Resumen de los avances de superficies y producciones a 31 de Mayo de 2008.

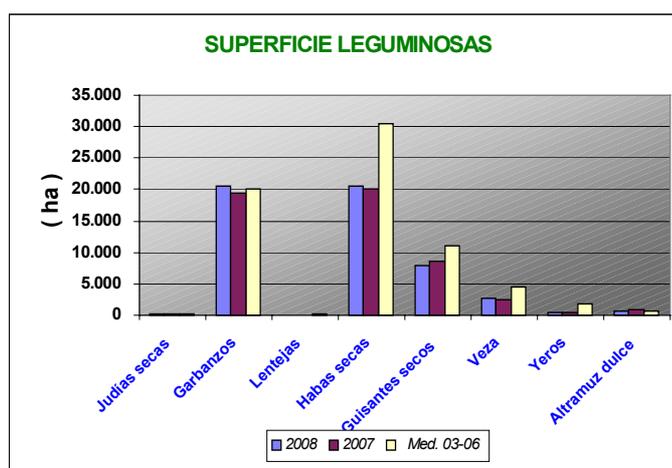
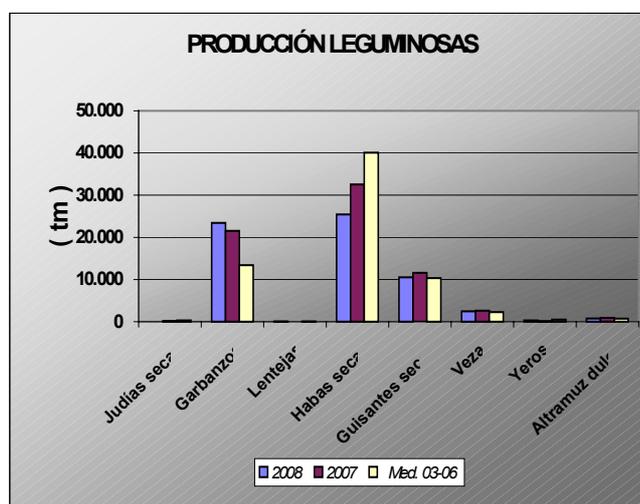
**Cereales de invierno.** Sube este año en relación al 2007 la superficie dedicada a éstos cultivos a causa de los excelentes precios alcanzados entonces y del cambio coyuntural en la normativa comunitaria permitiendo sembrar esta campaña en tierras que se venían retirando obligatoriamente. La subida es sobre todo importante para trigo duro (34%) y cebada (6%) bajando en cambio algo la superficie de trigo blando (-11%). Las estimaciones reflejan un aumento de la superficie cultivada de cereales de invierno para el total de Andalucía del 14%.

Las expectativas de producción hasta la fecha indican que la cosecha se situará por encima de la cifras del año anterior, debido sobre todo al aumento de la producción de trigo duro. Este incremento se produce gracias a la subida ya indicada de la superficie pues los rendimientos esperados, aunque superiores a las medias del periodo 2003-2006, en principio se estiman que pueden ser inferiores a los de 2007. Conviene destacar que esta segunda estimación puede estar todavía sujeta a ligeros cambios una vez que se empiece a cosechar en este mes de junio.

**Cereales de primavera.** Se estima un descenso de la superficie de arroz hasta casi un 45% en relación a la media de los últimos años a causa de la escasa dotación de agua que se le va a conceder a este cultivo, descenso que llega a ser del 70% si se compara las hectáreas sembrados este año con las que se siembran un año en el que la dotación de agua de riego no sufre mermas. También desciende la superficie cultivada de maíz un -3% respecto a la campaña anterior y mas de un -43 respecto a la media de los años 2003-2006.

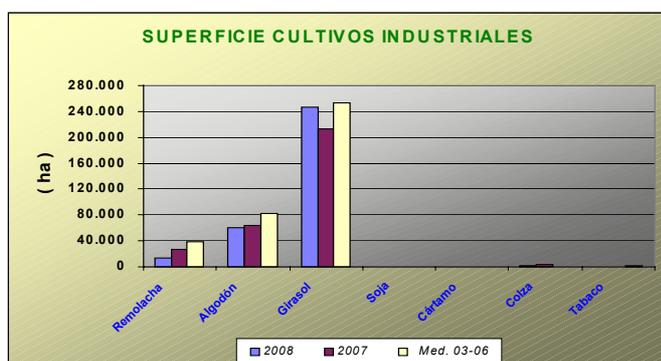


**Leguminosas grano:** Pequeñas subidas en relación al año pasado en las superficies de garbanzos, y habas secas; aumento en lentejas (121%) respecto a la campaña anterior y descenso en la de guisantes secos (7%) en relación con la campaña anterior y 29% respecto a la media de los cuatro últimos años. Con respecto a la producción señalar el descenso de la producción de habas secas 22%, a causa sobre todo de las heladas del mes de marzo.

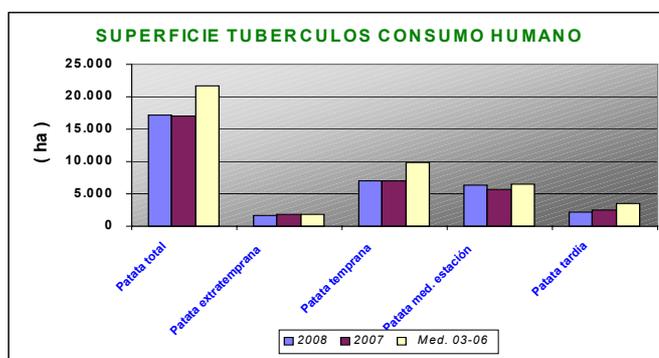


**Cultivos industriales:** Baja la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hay casi un 70% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuye un 51% la superficie respecto al año anterior.

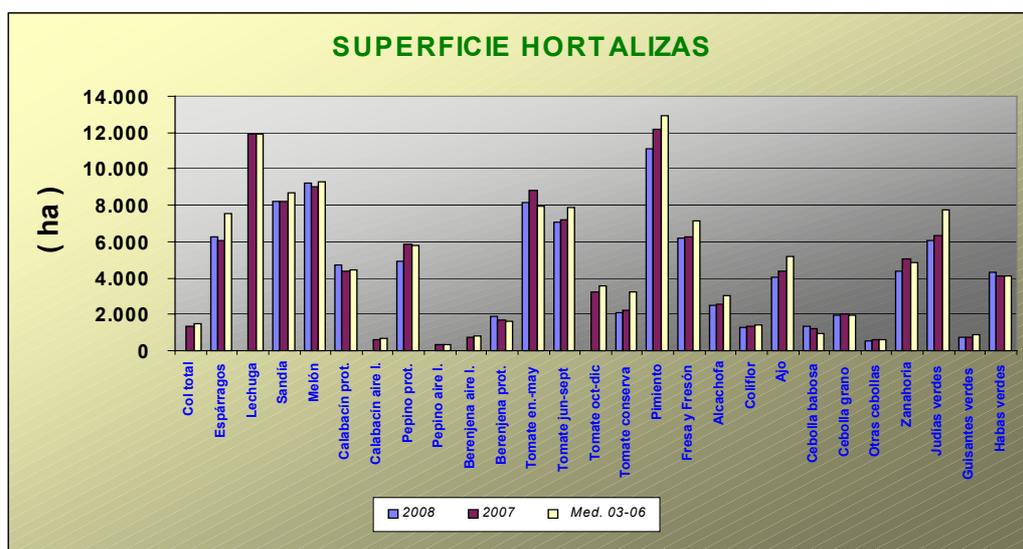
Por lo que se refiere al girasol sube su superficie un 16% en relación al que hubo en 2007 gracias a los buenos precios alcanzados la campaña pasada y a la disminución de los cultivos del algodón y la remolacha azucarera. El algodón baja su superficie en un 5% respecto a la campaña anterior y mas de un -25% con respecto a la media sembrada en los últimos cuatro años a causa de la aplicación de la OCM.



**Tubérculos Consumo Humano:** La estimaciones de superficie de patata reflejan prácticamente la misma superficie sembrada respecto a la campaña anterior (+1%), presentando distintos comportamientos según la época de siembra, así baja la superficie de extratemprana, temprana y tardía y sube la de patata de media estación.



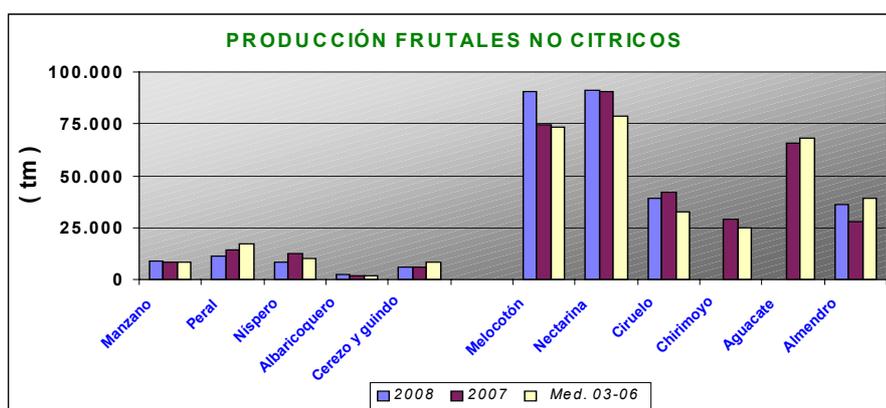
**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies, siendo reseñables descensos en pepino protegido (15%), tomate conserva (6%), fresa y fresón (1%) y zanahoria (12%).



**Producción de Frutales de Hueso.** Las previsiones de producción de fruta de hueso, son diferentes según la especie, así se espera que la cosecha de melocotones y nectarinas sea un 10% superior a la del año pasado casi un 20% mayor que la recogida de media en el periodo 2003 a 2006, gracias sobre todo a la entrada en producción de las nuevas plantaciones llevadas a cabo en los últimos años.

La producción de ciruelas se estima que puede ser un 6% inferior a la del año 2007 y un 22% mayor que la media de los últimos cuatro años (las circunstancias no han sido favorables en ese período para esta especie). Descenso también en peral con más del 20% respecto a la campaña precedente.

Por último la producción de cereza se calcula que sea un 4% inferior a la del año pasado y 26% menos que la media de los cuatro últimos años, siendo ese descenso debido por un lado al arranque de una cierta superficie llevado a cabo en las principales provincias productoras y por otro a los problemas que tuvo el cultivo en el mes de marzo (descenso de los termómetros sobre todo) y a las lluvias de abril y mayo que han originado importantes daños en fruta que estaba siendo recolectada.



BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Andalucía.</b>	<b>Superficies (Has)</b>				<b>Producciones (Tm)</b>				<b>% VARIACIÓN</b>			
<b>MAYO 2.008</b>				<b>Media</b>				<b>Media</b>	<b>Superficie</b>		<b>Producción</b>	
<b>CULTIVOS</b>	<b>(*)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>03-06</b>	<b>(*)</b>	<b>2.008</b>	<b>2.007</b>	<b>03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>
<b>CEREALES</b>												
Trigo total	3	524.839	446.371	554.535	5	1.607.452	1.461.290	1.484.403	18	-5	10	8
Trigo blando	3	144.976	163.617	87.555	5	478.538	595.143	259.324	-11	66	-20	85
Trigo duro	3	379.863	282.754	453.336	5	1.128.914	866.147	1.225.080	34	-16	30	-8
Cebada total	4	134.007	126.106	97.199	5	300.680	325.395	202.645	6	38	-8	48
Cebada 2 carreras	4	69.110	49.152	38.456	5	175.803	155.005	93.904	41	80	13	87
Cebada 6 carreras	3	64.897	76.954	58.742	5	124.877	170.390	108.741	-16	10	-27	15
Avena	3	82.847	80.689	60.851	5	153.226	176.478	96.460	3	36	-13	59
Centeno	3	200	259	286	5	140	277	198	-23	-30	-49	-29
Triticale			21.351	15.859			74.466	38.691				
Arroz	4	20.320	23.687	36.874			208.080	303.028	-14	-45		
Maiz	4	22.521	23.169	39.378			254.620	442.759	-3	-43		
Sorgo	4	1.537	2.637	1.169			20.873	6.513	-42	32		
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>												
Judías secas	4	152	157	230			197	323	-3	-34		
Garbanzos	4	20.646	19.462	20.005	5	23.432	21.557	13.396	6	3	9	75
Lentejas	4	62	28	169	5	42	19	84	121	-63	121	-50
Habas secas	2	20.505	20.149	30.513	5	25.427	32.522	40.054	2	-33	-22	-37
Guisantes secos	4	7.874	8.502	11.015	5	10.530	11.626	10.374	-7	-29	-9	2
Veza	2	2.628	2.479	4.608	5	2.424	2.616	2.279	6	-43	-7	6
Yeros	2	343	359	1.773	5	272	135	479	-4	-81	101	-43
Altramuz dulce	4	740	811	728	5	768	926	701	-9	2	-17	10
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>												
Patata total	4	17.122	16.988	21.626			484.593	522.261	1	-21		
Patata extratemprana	4	1.661	1.784	1.825	4	37.815	47.692	41.718	-7	-9	-21	-9
Patata temprana	4	6.990	7.056	9.905	5	198.367	203.528	243.484	-1	-29	-3	-19
Patata media estación	3	6.258	5.672	6.458			172.148	164.104	10	-3		
Patata tardía	4	2.213	2.476	3.438			61.225	74.805	-11	-36		
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>												
Remolacha azuc. (rec. verano)	3	12.915	26.307	39.131			1.400.865	2.058.034	-51	-67		
Algodón (bruto)	5	60.550	63.442	81.687			118.156	278.248	-5	-26		
Girasol	5	247.101	213.321	253.133			308.380	298.733	16	-2		
Soja	5	75	71	62			166	108	6	21		
Cártamo			9	66			8	65				
Colza	2	1.915	3.274	194	5	2.251	5.116	233	-42	886	-56	868
Tabaco		539	799	1.161			2.317	3.627	-33	-54		
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>												
Maiz forrajero	5	2.440	2.893	2.626			143.290	103.364	-16	-7		
Alfalfa	3	7.947	8.388	7.738	5	456.444	556.555	432.143	-5	3	-18	6
Veza para forraje	2	4.803	5.369	5.940	5	52.968	57.563	52.057	-11	-19	-8	2
<b>HORTALIZAS</b>												
Col total			1.315	1.513			40.910	48.718				
Espárragos	3	6.235	6.068	7.569	5	32.880	22.793	31.336	3	-18	44	5
Lechuga			11.940	11.888			314.805	322.606				
Sandía	4	8.205	8.191	8.693	5	463.906	445.667	455.020	0	-6	4	2
Melón	4	9.216	9.025	9.302			278.209	279.952	2	-1		
Calabacín total			4.978	5.048			259.204	257.384				
Calabacín protegido	2	4.695	4.391	4.415	4	255.491	238.254	235.097	7	6	7	9
Calabacín aire libre			587	640			20.950	22.287				
Pepino total			6.194	6.184			499.966	482.231				
Pepino protegido	2	4.931	5.824	5.822	4	407.534	488.240	471.430	-15	-15	-17	-14
Pepino aire libre			370	362			11.726	10.801				
Berenjena total			2.396	2.385			133.699	124.121				
Berenjena aire libre			726	801			20.419	21.835				
Berenjena protegida	2	1.906	1.670	1.584	4	142.974	113.280	102.287	14	20	26	40
Tomate total			19.290	19.455			1.472.065	1.468.438				
Tomate enero-mayo	3	8.167	8.850	7.955	4	852.660	735.170	668.214	-8	3	16	28
Tomate jun-sept. (incluye t.conserva)	4	7.071	7.185	7.902			447.615	506.497	-2	-11		
Tomate octubre-diciembre			3.255	3.598			289.280	293.728				
Tomate conserva	4	2.109	2.239	3.251			159.420	233.794	-6	-35		
Pimiento	5	11.122	12.162	12.912			671.620	686.835	-9	-14		
Fresa y Fresón	4	6.193	6.229	7.141	5	251.654	253.024	298.473	-1	-13	-1	-16
Alcachofa	5	2.463	2.574	3.027	5	38.291	37.230	41.146	-4	-19	3	-7
Coliflor	1	1.290	1.325	1.418	1	39.045	37.223	31.364	-3	-9	5	24
Ajo	1	4.067	4.393	5.210			46.125	51.435	-7	-22		

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Andalucía.</b>	<b>Superficies (Has)</b>			<b>Producciones (Tm)</b>			<b>% VARIACIÓN</b>					
	<b>MAYO 2.008</b>							<b>Superficie</b>		<b>Producción</b>		
<b>CULTIVOS</b>	<b>(*)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>Media</b>	<b>(*)</b>	<b>2.008</b>	<b>2.007</b>	<b>03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>
Cebolla total	4	3.892	3.841	3.481			164.694	131.742	1	12		
Cebolla babosa	4	1.363	1.221	947	4	64.018	56.110	35.629	12	44	14	80
Cebolla grano y medio grano	4	1.965	2.025	1.957			85.757	74.584	-3	0		
Otras cebollas	4	564	595	578			22.827	21.530	-5	-2		
Zanahoria	2	4.406	5.015	4.828	4	222.594	271.759	246.435	-12	-9	-18	-10
Judías verdes	5	6.066	6.325	7.766	5	97.693	97.373	118.038	-4	-22	0	-17
Guisantes verdes	3	748	715	851	3	7.007	7.002	7.927	5	-12	0	-12
Habas verdes	3	4.292	4.122	4.131	3	42.666	38.368	30.204	4	4	11	41
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>												
Flor cortada (miles de unidades)	3	460	498	825	5	704.466	918.585	1.316.868	-8	-44	-23	-47
Plantas Ornamen (miles unidades)	3	570	477	454	4	40.431	40.930	41.176	19	25	-1	-2
<b>CÍTRICOS</b>												
Naranja dulce			51.490	48.822			992.356	1.032.848				
Mandarino			14.241	13.178			251.158	197.408				
Limonero			7.847	8.209			122.554	170.297				
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>												
Manzano			604	603	5	8.923	8.173	8.249			9	8
Peral			871	1.016	5	11.152	14.403	16.995			-23	-34
Níspero			1.177	1.205	4	8.569	12.502	10.228			-31	-16
Albaricoquero			239	214	5	2.072	1.592	1.694			30	22
Cerezo y guindo			1.943	2.249	5	5.982	6.202	8.129			-4	-26
Melocotón total			11.660	11.800	5	181.211	165.173	151.963			10	19
Melocotón			6.462	6.851	5	90.298	74.452	73.153			21	23
Nectarina			5.198	4.949	5	90.913	90.721	78.810			0	15
Ciruelo			3.305	2.989	5	39.317	41.717	32.328			-6	22
Chirimoyo			3.194	3.225			29.069	24.763				
Aguacate			8.950	8.909			65.926	68.069				
Almendro			179.327	177.261	4	35.932	27.701	38.775			30	-7
<b>OLIVAR</b>												
Olivar aceituna mesa							402.301	339.659				
Olivar aceituna almazara				1.396.161			4.665.703	4.255.597				
Aceite de oliva							1.003.726	890.900				
<b>VIÑEDO</b>												
Viñedo uva mesa				3.515			36.096	32.105				
Viñedo uva vinificación				37.316			201.154	249.854				
Vino + mosto (prod. en Hl.)							1.225.460	1.527.140				
<b>CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS</b>												
Alcaparra				1.140	4	50	86	207			-42	-76

**2.3. Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2004-2007).***(Valores corrientes y constantes a precios básicos en Mills de euros)*

		2004	2005	2006 (*)	2007	VAR 07/06
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA	<b>valor corr</b>	<b>11.356,02</b>	<b>10.557,12</b>	<b>9.835,66</b>	<b>10.059,12</b>	<b>2,27%</b>
(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)	<i>indice2000</i>	<i>111,86</i>	<i>122,21</i>	<i>113,19</i>		
	<b>valor const</b>	<b>10.152,01</b>	<b>8.638,38</b>	<b>8.689,84</b>		
A.1.-PRODUCCION VEGETAL	<b>valor corr</b>	<b>9.640,07</b>	<b>8.935,39</b>	<b>8.156,34</b>	<b>8.374,14</b>	<b>2,67%</b>
(1+2+3+4+5+6+7+8+9)	<i>indice2000</i>	<i>113,31</i>	<i>125,47</i>	<i>113,71</i>		
	<b>valor const</b>	<b>8.507,66</b>	<b>7.121,38</b>	<b>7.172,85</b>		
1 Cereales	<b>valor corr</b>	<b>820,48</b>	<b>526,86</b>	<b>528,54</b>	<b>671,28</b>	<b>27,01%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>104,64</i>	<i>103,97</i>	<i>105,26</i>		
	<b>valor const</b>	<b>784,10</b>	<b>506,74</b>	<b>502,13</b>		
2 Plantas Industriales	<b>valor corr</b>	<b>656,67</b>	<b>489,64</b>	<b>370,52</b>	<b>363,82</b>	<b>-1,81%</b>
(2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6)	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>613,71</b>	<b>487,94</b>	<b>372,42</b>		
2.1 Semillas y frutos oleaginosos	<b>valor corr</b>	<b>166,38</b>	<b>75,02</b>	<b>90,25</b>	<b>157,60</b>	<b>74,63%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>155,50</b>	<b>74,75</b>	<b>90,71</b>		
2.2 Proteaginosas	<b>valor corr</b>	<b>22,93</b>	<b>19,10</b>	<b>13,64</b>	<b>15,39</b>	<b>12,86%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>21,43</b>	<b>19,04</b>	<b>13,71</b>		
2.3 Tabaco	<b>valor corr</b>	<b>11,16</b>	<b>10,67</b>	<b>6,47</b>	<b>6,29</b>	<b>-2,77%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>10,43</b>	<b>10,64</b>	<b>6,51</b>		
2.4 Remolacha azucarera	<b>valor corr</b>	<b>140,82</b>	<b>102,64</b>	<b>112,27</b>	<b>49,55</b>	<b>-55,86%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>131,61</b>	<b>102,28</b>	<b>112,85</b>		
2.5 Plantas textiles	<b>valor corr</b>	<b>292,41</b>	<b>264,93</b>	<b>131,81</b>	<b>110,14</b>	<b>-16,44%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>273,28</b>	<b>264,00</b>	<b>132,48</b>		
2.6 Otras industriales	<b>valor corr</b>	<b>22,96</b>	<b>17,29</b>	<b>16,09</b>	<b>24,84</b>	<b>54,42%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>107,00</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>		
	<b>valor const</b>	<b>21,46</b>	<b>17,23</b>	<b>16,17</b>		
3 Plantas Forrajeras	<b>valor corr</b>	<b>55,04</b>	<b>62,55</b>	<b>74,42</b>	<b>83,26</b>	<b>11,89%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>103,59</i>	<i>109,96</i>	<i>97,09</i>		
	<b>valor const</b>	<b>53,14</b>	<b>56,88</b>	<b>76,65</b>		
4 Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones	<b>valor corr</b>	<b>2.801,73</b>	<b>3.007,65</b>	<b>3.156,19</b>	<b>3.122,30</b>	<b>-1,07%</b>
(4.1+4.2+4.3+4.4)	<i>indice2000</i>	<i>105,15</i>	<i>120,37</i>	<i>104,06</i>		
	<b>valor const</b>	<b>2.664,51</b>	<b>2.498,67</b>	<b>3.033,05</b>		
4.1 Hortalizas	<b>valor corr</b>	<b>2.452,02</b>	<b>2.610,10</b>	<b>2.794,51</b>	<b>2.784,34</b>	<b>-0,36%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>105,15</i>	<i>120,37</i>	<i>104,06</i>		
	<b>valor const</b>	<b>2.331,92</b>	<b>2.168,40</b>	<b>2.685,48</b>		
4.2 Plantones de vivero	<b>valor corr</b>	<b>50,99</b>	<b>89,00</b>	<b>89,00</b>	<b>89,00</b>	<b>0,00%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>105,15</i>	<i>120,37</i>	<i>104,06</i>		
	<b>valor const</b>	<b>48,49</b>	<b>73,94</b>	<b>85,53</b>		
4.3 Flores y Plantas ornamentales	<b>valor corr</b>	<b>181,75</b>	<b>217,43</b>	<b>181,57</b>	<b>157,85</b>	<b>-13,06%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>105,15</i>	<i>120,37</i>	<i>104,06</i>		
	<b>valor const</b>	<b>172,85</b>	<b>180,64</b>	<b>174,48</b>		
4.4 Plantaciones	<b>valor corr</b>	<b>116,97</b>	<b>91,11</b>	<b>91,11</b>	<b>91,11</b>	<b>0,00%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>105,15</i>	<i>120,37</i>	<i>104,06</i>		
	<b>valor const</b>	<b>111,24</b>	<b>75,69</b>	<b>87,56</b>		
5 Patata	<b>valor corr</b>	<b>177,93</b>	<b>121,21</b>	<b>156,52</b>	<b>221,12</b>	<b>41,27%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,06</i>	<i>100,65</i>	<i>153,55</i>		
	<b>valor const</b>	<b>138,94</b>	<b>120,43</b>	<b>101,93</b>		
6 Frutas	<b>valor corr</b>	<b>2.088,64</b>	<b>2.042,23</b>	<b>2.035,00</b>	<b>1.962,23</b>	<b>-3,58%</b>
(6.1+6.2+6.3+6.4)	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>1.622,12</b>	<b>1.629,74</b>	<b>1.914,04</b>		
6.1 Frutas frescas	<b>valor corr</b>	<b>606,51</b>	<b>574,42</b>	<b>589,27</b>	<b>464,71</b>	<b>-21,14%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>471,04</b>	<b>458,40</b>	<b>554,24</b>		
6.2 Citricos	<b>valor corr</b>	<b>393,61</b>	<b>432,89</b>	<b>474,98</b>	<b>464,06</b>	<b>-2,30%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>305,69</b>	<b>345,46</b>	<b>446,75</b>		
6.3 Frutas Tropicales	<b>valor corr</b>	<b>94,92</b>	<b>103,90</b>	<b>111,86</b>	<b>111,86</b>	<b>0,00%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>73,72</b>	<b>82,92</b>	<b>105,22</b>		
6.4 Uvas(1)	<b>valor corr</b>	<b>77,92</b>	<b>60,98</b>	<b>64,31</b>	<b>67,98</b>	<b>5,70%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>60,51</b>	<b>48,66</b>	<b>60,49</b>		

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2004	2005	2006 (*)	2007	VAR 07/06
6.5 Aceituna(2)	<b>valor corr</b>	<b>915,68</b>	<b>870,04</b>	<b>794,57</b>	<b>853,61</b>	<b>7,43%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>128,76</i>	<i>125,31</i>	<i>106,32</i>		
	<b>valor const</b>	<b>711,15</b>	<b>694,31</b>	<b>747,34</b>		
7 Vino y mosto	<b>valor corr</b>	<b>28,53</b>	<b>17,06</b>	<b>16,09</b>	<b>16,41</b>	<b>1,98%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>68,32</i>	<i>63,38</i>	<i>61,38</i>		
	<b>valor const</b>	<b>41,76</b>	<b>26,92</b>	<b>26,22</b>		
8 Aceite de oliva	<b>valor corr</b>	<b>2.828,65</b>	<b>2.527,64</b>	<b>1.675,84</b>	<b>1.787,63</b>	<b>6,67%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>116,84</i>	<i>151,41</i>	<i>165,39</i>		
	<b>valor const</b>	<b>2.420,96</b>	<b>1.669,40</b>	<b>1.013,26</b>		
9 Otros	<b>valor corr</b>	<b>182,39</b>	<b>140,54</b>	<b>143,22</b>	<b>146,08</b>	<b>2,00%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>108,29</i>	<i>112,74</i>	<i>107,56</i>		
	<b>valor const</b>	<b>168,43</b>	<b>124,66</b>	<b>133,15</b>		
		2004	2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
A.2.- PRODUCCION ANIMAL	<b>valor corr</b>	<b>1.387,33</b>	<b>1.324,23</b>	<b>1.366,13</b>	<b>1.361,61</b>	<b>-0,33%</b>
(A.2.1 + A.2.2)	<i>indice2000</i>	<i>103,80</i>	<i>106,25</i>	<i>111,12</i>		
	<b>valor const</b>	<b>1.336,57</b>	<b>1.246,32</b>	<b>1.229,42</b>		
A.2.1 Carne y Ganado	<b>valor corr</b>	<b>964,47</b>	<b>920,31</b>			
(1+2+3+4+5+6)	<i>indice2000</i>	<i>102,16</i>	<i>106,56</i>			
	<b>valor const</b>	<b>944,04</b>	<b>863,67</b>			
1 Bovino	<b>valor corr</b>	<b>229,18</b>	<b>267,90</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>98,09</i>	<i>102,84</i>			
	<b>valor const</b>	<b>233,64</b>	<b>260,50</b>			
2 Porcino	<b>valor corr</b>	<b>379,52</b>	<b>319,96</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>100,62</i>	<i>103,33</i>			
	<b>valor const</b>	<b>377,18</b>	<b>309,65</b>			
3 Equino	<b>valor corr</b>	<b>29,63</b>	<b>27,12</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>101,99</i>	<i>105,93</i>			
	<b>valor const</b>	<b>29,05</b>	<b>25,60</b>			
4 Ovino y Caprino	<b>valor corr</b>	<b>223,86</b>	<b>216,60</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>110,84</i>	<i>118,61</i>			
	<b>valor const</b>	<b>201,97</b>	<b>182,62</b>			
5 Aves	<b>valor corr</b>	<b>98,69</b>	<b>86,90</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>99,93</i>	<i>103,92</i>			
	<b>valor const</b>	<b>98,76</b>	<b>83,62</b>			
6 Otros	<b>valor corr</b>	<b>3,59</b>	<b>1,82</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>104,34</i>	<i>108,35</i>			
	<b>valor const</b>	<b>3,44</b>	<b>1,68</b>			
A.2.2 Productos Animales	<b>valor corr</b>	<b>436,83</b>	<b>403,93</b>			
(1+2+3)	<i>indice2000</i>	<i>111,29</i>	<i>105,56</i>			
	<b>valor const</b>	<b>392,53</b>	<b>382,65</b>			
1 Leche	<b>valor corr</b>	<b>261,73</b>	<b>272,92</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>110,01</i>	<i>109,77</i>			
	<b>valor const</b>	<b>237,91</b>	<b>248,63</b>			
2 Huevos	<b>valor corr</b>	<b>97,71</b>	<b>74,54</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>114,89</i>	<i>92,52</i>			
	<b>valor const</b>	<b>85,05</b>	<b>80,57</b>			
3 Otros	<b>valor corr</b>	<b>77,39</b>	<b>56,47</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>111,25</i>	<i>105,64</i>			
	<b>valor const</b>	<b>69,56</b>	<b>53,45</b>			
A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS	<b>valor corr</b>	<b>164,30</b>	<b>126,93</b>	<b>163,57</b>	<b>168,16</b>	<b>2,81%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>106,77</i>	<i>109,91</i>	<i>108,91</i>		
	<b>valor const</b>	<b>153,88</b>	<b>115,48</b>	<b>150,18</b>		
A.4.- ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS	<b>valor corr</b>	<b>164,32</b>	<b>170,57</b>	<b>149,63</b>	<b>155,22</b>	<b>3,73%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>106,77</i>	<i>109,91</i>	<i>108,91</i>		
	<b>valor const</b>	<b>153,90</b>	<b>155,19</b>	<b>137,39</b>		
		2004	2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	<b>valor corr</b>	<b>2.387,11</b>	<b>2.093,76</b>	<b>2.188,74</b>	<b>2.281,70</b>	<b>4,25%</b>
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	<i>indice2000</i>	<i>110,64</i>	<i>114,71</i>	<i>113,33</i>		
	<b>valor const</b>	<b>2.157,48</b>	<b>1.825,27</b>	<b>1.931,30</b>		
1 Semillas y Plantones	<b>valor corr</b>	<b>225,32</b>	<b>142,98</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>113,15</i>	<i>108,23</i>			
	<b>valor const</b>	<b>199,13</b>	<b>132,11</b>			
2 Energia y Lubricantes	<b>valor corr</b>	<b>222,75</b>	<b>256,46</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>105,14</i>	<i>124,22</i>			
	<b>valor const</b>	<b>211,86</b>	<b>206,46</b>			
3 Fertilizantes y Enmiendas	<b>valor corr</b>	<b>270,55</b>	<b>194,19</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>111,59</i>	<i>121,76</i>			
	<b>valor const</b>	<b>242,45</b>	<b>159,49</b>			
4 Productos Fitosanitarios	<b>valor corr</b>	<b>258,99</b>	<b>207,16</b>			
	<i>indice2000</i>	<i>110,33</i>	<i>106,36</i>			
	<b>valor const</b>	<b>234,74</b>	<b>194,77</b>			

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2004	2005	2006 (*)	2007	VAR 07/06
5 Gastos Veterinarios	<b>valor corr</b>	<b>71,71</b>	<b>81,74</b>			
	<i>indice2000</i>	104,27	108,09			
	<b>valor const</b>	<b>68,77</b>	<b>75,62</b>			
6 Piensos	<b>valor corr</b>	<b>569,49</b>	<b>528,09</b>			
	<i>indice2000</i>	105,53	101,12			
	<b>valor const</b>	<b>539,65</b>	<b>522,24</b>			
7 Mantenimiento de material	<b>valor corr</b>	<b>227,89</b>	<b>135,43</b>			
	<i>indice2000</i>	125,98	128,33			
	<b>valor const</b>	<b>180,90</b>	<b>105,53</b>			
8 Mantenimiento de edificios	<b>valor corr</b>	<b>41,12</b>	<b>42,11</b>			
	<i>indice2000</i>	115,57	120,91			
	<b>valor const</b>	<b>35,58</b>				
9 Servicios Agrícolas	<b>valor corr</b>	<b>175,60</b>	<b>144,20</b>			
	<i>indice2000</i>	112,39	117,84			
	<b>valor const</b>	<b>156,24</b>	<b>122,37</b>			
10 Otros Bienes y Servicios	<b>valor corr</b>	<b>323,86</b>	<b>361,40</b>			
	<i>indice2000</i>	112,39	117,84			
	<b>valor const</b>	<b>288,15</b>	<b>306,69</b>			
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	<b>valor corr</b>	<b>8.968,91</b>	<b>8.463,36</b>	<b>7.646,92</b>	<b>7.777,42</b>	<b>1,71%</b>
	<i>indice2000</i>	112,19	124,22	113,14		
	<b>valor const</b>	<b>7.994,54</b>	<b>6.813,11</b>	<b>6.758,54</b>		
D.- AMORTIZACIONES	<b>valor corr</b>	<b>549,82</b>	<b>573,40</b>	<b>455,35</b>	<b>481,10</b>	<b>5,66%</b>
	<i>indice2000</i>	116,35	119,20	123,92		
	<b>valor const</b>	<b>472,56</b>	<b>481,04</b>	<b>367,46</b>		
F.- OTRAS SUBVENCIONES	<b>valor corr</b>	<b>203,37</b>	<b>244,23</b>	<b>960,37</b>	<b>967,64</b>	<b>0,76%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91		
	<b>valor const</b>	<b>190,47</b>	<b>222,20</b>	<b>881,80</b>		
G.- OTROS IMPUESTOS	<b>valor corr</b>	<b>50,81</b>	<b>51,57</b>	<b>49,05</b>	<b>50,94</b>	<b>3,85%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91		
	<b>valor const</b>	<b>47,59</b>	<b>46,92</b>	<b>45,03</b>		
I = (C-D+F-G) RENTA AGRARIA	<b>valor corr</b>	<b>8.571,65</b>	<b>8.082,61</b>	<b>8.102,89</b>	<b>8.213,02</b>	<b>1,36%</b>
	<i>indice2000</i>	111,83	124,21	112,11		
	<b>valor const</b>	<b>7.664,87</b>	<b>6.507,35</b>	<b>7.227,85</b>		

(Metodología SEC-95).

**(1) Incluye: Uva de mesa y uva transformación que elaboran las industrias.**

**(2) Incluye: Aceituna de mesa y aceituna de almazara que transforman las industrias.**

Indice 2000: Indices de Precios Percibidos por los Agricultores. MAPA.

Actualizado noviembre 2007.

## **2.4. Estado Fitosanitario**

Se incluye un resumen de la información que elabora la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de esta Consejería, dependiente del Servicio de Sanidad Vegetal de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera correspondiente a la semana 24 del año 2008, junto con datos que remiten las Delegaciones Provinciales sobre determinados cultivos.

### **ALGODÓN**

El cultivo se encuentra en un estado fenológico "V" (Crecimiento vegetativo) generalizado en toda la comunidad, a excepción de algunas Zonas Biológicas en Cádiz, donde ya se empiezan a ver los primeros botones florales. Cádiz es la provincia que presenta un mayor desarrollo fenológico, contando las plantas con 4 a 6 hojas y las más adelantadas entre 8 y 10 hojas. En general, se observa una ralentización del desarrollo vegetativo del algodón como consecuencia de las actuales condiciones meteorológicas. La densidad de plantas es de 162.000 plantas/ha en Cádiz y entre 176.000 y 224.000 plantas/ha en Jaén.

Se observa la presencia de araña roja (*Tetranychus urticae*) en todas las provincias, si bien es la provincia de Jaén la que presenta una mayor incidencia con un 10'40% de plantas ocupadas, el resto de provincias presentan unos valores bastante más bajos, entre 1'80% de Cádiz y 4'33% en Sevilla.

Se recomienda localizar los primeros focos de araña y vigilar su evolución, ya que en el estado fenológico en el que se encuentra el cultivo, los daños pueden tener consecuencias importantes en su desarrollo.

En cuanto a la presencia de pulgón (*Aphis gossypii*) igual que la de araña, continúa siendo escasa localizándose principalmente en las lindes de las parcelas. Se observa un ligero aumento de estas poblaciones en la provincia de Jaén, alcanzando un nivel del 0'4 en una escala de 0 a 3.

Por lo que respecta al trips (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, etc.) se sigue detectando la presencia de este agente en las observaciones realizadas, destacando las provincias de Jaén y Sevilla con unos valores medios provinciales de 1'30 y 1'29 larvas/hoja, respectivamente.

La presencia de esta plaga no afecta al normal desarrollo del cultivo, sin embargo, es muy beneficiosa para el control de la araña roja (*Tetranychus urticae*), ya que las larvas y adultos de aquel se alimenta de los huevos de ésta.

Es en la provincia de Cádiz, donde se han encontrado las primeras larvas de heliothis (*Helicoverpa armigera*) y en concreto en las Zonas Biológicas de Campiña Alta (en el 17% de las parcelas) y Campiña de Jerez (en el 3% de las parcelas), con una media muy baja de larvas/ha.

En cuanto a las capturas de adultos de este agente en las trampas colocadas, solamente se han registrado en la Zona Biológica de Campiña de Jerez, con unos valores insignificantes.

En cuanto a gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), destaca la captura de 22'80 adultos/trampa y día de en la Zona Biológica de Campiña de Jerez, en la provincia de Cádiz.

En referencia a los agentes causantes de la caída de plántulas (*Agriotes* ssp., *Agrotis* ssp., *Rhizoctonia solani*) han tenido incidencia durante esta semana, con un 2'80% de plantas caídas en Córdoba, motivada

principalmente por la presencia de *Agriotes* spp. y de 1'30% de plantas caídas en Cádiz, motivada por a la presencia tanto de *Agriotes* ssp. como de *Rhizoctonia solani*.

Los daños ocasionados por estos fitopatógenos han obligado en muchas ocasiones a la resiembra parcial o total de las parcelas.

## CÍTRICOS

La fenología dominante en la mayoría de las provincias citricolas es "I1" (Cuajado del fruto)-"I2" (Cierre del cáliz). Se observan parcelas en Sevilla, Córdoba y Cádiz en "J" (Fruto al 40% del desarrollo).

El aumento de las temperaturas y la ausencia de precipitaciones, están favoreciendo el desarrollo de plagas como pulgón, minador y mosca blanca. Sin embargo, el endurecimiento de la brotación de primavera y los diferentes tratamientos dirigidos al control de otros agentes, pueden condicionar su presencia en el cultivo.

Las temperaturas cálidas, ausencia de vientos fuertes, humedad relativa y en algunos casos la presencia de frutos receptivos, favorecen el vuelo de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*). Estos factores hacen que comience a observarse un aumento de las capturas de adultos de este díptero. Destacan las provincias de Cádiz y Málaga con 13 y 9'47 moscas/mosquero y día respectivamente. Solamente se ha observado fruto afectado con formas vivas en Málaga, en muy poca cantidad.

Se recomienda continuar vigilando la evolución en parcelas con variedades tardías aún por recolectar, ya que estos frutos en maduración son más receptivos.

Con el fin de determinar el momento más eficaz para aplicar el tratamiento contra formas sensibles de piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*), se realiza un seguimiento semanal de sus distintos estadios biológicos.

En general, se observa un descenso de las capturas de machos en placas con feromonas sexuales como atrayente. Los valores son muy bajos en todas las provincias, con valores próximos a cero.

Esta semana, tras realizar el seguimiento de los distintos estadios de los individuos en frutos, se ha alcanzado el momento óptimo para efectuar un tratamiento efectivo en muchas Zonas de la Comunidad Andaluza.

La presencia de mosca blanca algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*) es generalizada en casi todas las provincias aunque con poca incidencia. El porcentaje de brotes afectados con formas vivas oscila entre el 8% en las Zonas de Bajo Andarax y Huércal-Overa en Almería y el 0'2% de media provincial en la provincia de Cádiz.

El endurecimiento de los brotes y la presencia de depredadores naturales, mantienen bajos los niveles poblacionales de pulgones (*Aphis spiraecola*, *Toxoptera aurantii*, *Aphis gossypii* y/o *Myzus persicae*). Predominan los del género *Aphis*. La incidencia oscila entre el 1'2% de brotes afectados en Cádiz y el 38% de Almería.

Aunque la presencia del minador (*Phyllocnistis citrella*) es mínima, se observa un aumento de los brotes atacados. El porcentaje de brotes afectados es muy pequeño en todos los casos y salvo en plantaciones jóvenes o reinjertadas no hay que prestarle gran atención. El valor más alto se registra en la Zona Biológica de Los Alcores en Sevilla, con un 11'25%.

En Almería se aprecian daños por prais o polilla del limonero (*Prays citri*) siendo el porcentaje medio provincial de flores y frutos afectados del 5%.

Se están realizando muestreos para detectar la presencia de frutos con cotonet (*Planococcus citri*). Es importante este seguimiento antes de que se cierre el cáliz. En Almería se ha registrado un 22% de frutos con colonias y se observan frutos con melaza.

En Málaga, en el 1% de los frutos se observa presencia de serpetas (*Cornuaspis* spp.), en el 3'7% de los brotes aparece ceroplastes (*Ceroplastes* spp.) y en la Zona de Estepona se detecta un 5% de brotes con cochinilla acanalada (*Icerya pruchasi*). En la Zona Biológica de Condado Doñana en Huelva, se observa también presencia de cochinilla acanalada, con un 1'2% de brotes con individuos. Recordar que la mejor estrategia para el control de esta cochinilla no es con productos químicos sino favoreciendo la proliferación de insectos auxiliares.

## **OLIVO**

El estado fenológico dominante en la Comunidad es de G (fruto cuajado), siendo las comarcas más orientales de la provincia de Granada y Sierra Mágina en la provincia de Jaén, las que presentan una fenología algo más atrasada, D2 (la corola cambia de color), F1 (inicio de floración) y F2 (plena floración). En estado fenológico más avanzado encontramos algunas parcelas de la provincia de Cádiz donde encontramos H (endurecimiento del hueso).

Respecto a la incidencia de la polilla del olivo (*Prays oleae*) en su generación antófaga, se observa su presencia en las provincias con fenología más atrasada, si bien con unos índices de ataque bajos. Destaca la Zona Biológica de Iznalloz en Granada con un 6'80 % de inflorescencias atacadas con formas vivas y en la provincia de Jaén, las Zonas Biológicas de Loma Baja y Sierra Cazorla con un 4'30 y 3 % de inflorescencias atacadas con formas vivas respectivamente.

Hay que recordar, que esta generación debe ser vigilada en aquellas plantaciones que se encuentran iniciando la floración y principalmente en aquellas otras plantaciones, que por su escaso porcentaje de inflorescencias o con un porcentaje de flores fértiles muy bajo, puede provocar daños muy importantes en las mismas, viéndose mermada considerablemente la producción del cultivo.

Respecto a la generación carpófaga, está teniendo más incidencia en las provincias de Jaén, Sevilla y Córdoba, con un 24, 23 y 15 % de frutos con puestas viables, descendiendo respecto a los datos de la semana anterior. El resto de provincias andaluzas presentan unos niveles de ataque bajos. Huelva y Almería con un 13'7% de puesta viable respectivamente y Cádiz con una media provincial del 9'8%.

Con relación al monitoreo poblacional de la polilla del olivo, destacan las provincias de Sevilla, Córdoba y Jaén donde se han registrado valores medios de 112, 83 y 51 adultos/trampa y día, respectivamente. En el resto de las provincias, las capturas oscilan entre 3 adultos/trampa y día en Almería y 12 adultos/ trampa y día en Granada.

A nivel autonómico se aprecia una tendencia de aumento de las capturas de abichado (*Euzophera pinguis*) en todas las provincias, situándose en 36 adultos/trampa y día en Jaén y 26 Adultos/trampa y día en Córdoba. En las demás provincias los índices se mantienen en unos niveles bajos. Con estos datos obtenidos podemos decir que esta finalizando el vuelo de los adultos en primavera.

Tenemos que estar atentos al momento en el que se alcanza el máximo de capturas de adultos de esta generación, al ser éste el período de máxima eficacia en el control del abichado. Esto es debido a que en ese momento es cuando son más abundantes las larvas recién nacidas, están más cerca de la superficie de la corteza y por tanto son más susceptibles a los tratamientos fitosanitarios.

Se ha iniciado el seguimiento de mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en toda la Comunidad. Hasta el momento los índices de capturas son muy bajos destacando las provincias de Huelva y Sevilla con un valor medio provincial de 3'80 y 1'95 adultos/placa y día. En cuanto a la incidencia que está mostrando este agente sobre el cultivo, se han observado frutos con picada en la Zona Biológica de Aljarafe de Sevilla, en Cádiz en la Zona Biológica de Algodonales y en Málaga en la Zona Biológica Guadalohorce. Hay que prestar atención en aquellas parcelas más adelantadas, donde el fruto pueda estar receptivo para la picada de mosca.

Continúa la salida de adultos de barrenillo (*Phloeotribus scarabaeoides*) de las leñas de poda. En los conteos realizados durante esta semana para determinar el ataque en brotes, se observa su presencia aunque con un nivel bajo, siendo las zonas más afectadas aquellas próximas a lugares donde se almacenen leñas. La Zona Biológica de la Comunidad donde se ha detectado una mayor incidencia ha sido en la Axarquía de Málaga con un 2% de brotes afectados con formas vivas.

Para evitar daños de barrenillo (*Phloeotribus scarabaeoides*), se recuerda que la legislación prohíbe dejar leña en campo después del día 1 de Mayo y que ésta debe almacenarse de manera hermética para que no puedan salir los insectos al exterior, tal como se indica en la Orden de 2 de Noviembre de 1981.

En las provincias de Sevilla, Jaén, Cádiz y Granada, se han realizado prospecciones para cuantificar la presencia de árboles afectados por verticilosis (*Verticillium dahliae*), registrándose una media provincial de 2'32, 1, 0'1 y 0'06% de árboles con síntomas respectivamente. La distribución de árboles afectados está diseminada, siendo más frecuente encontrarlos en olivares de regadío y principalmente en parcelas próximas o asentados en aquellas que anteriormente ha habido algodón.

## REMOLACHA

Las condiciones actuales de temperatura y humedad (aumento de las primeras y descenso de las segundas), son beneficiosas tanto para el desarrollo del cultivo como para el de las plagas que inciden en él. Aunque la ausencia de precipitaciones y de una alta humedad no favorece el desarrollo de enfermedades, habrá que prestar una especial atención en las parcelas de riego.

El estado fenológico dominante en Cádiz es el "12" (100% calle cubierta + 120 días), en Huelva es el "11" (100% calle cubierta + 90 días) y en Sevilla el "10" (100% calle cubierta + 60 días). En Cádiz, las parcelas más adelantadas están en el estado "13" (100% calle cubierta > 120 días).

Los niveles de presencia de lixus (*Lixus junci* y *Lixus scabricollis*) vuelven a aumentar ligeramente esta semana en Cádiz y disminuyen en la provincia de Sevilla. En la provincia de Huelva la presencia de adultos de este coleóptero continúa siendo nula.

Con respecto a casida (*Cassida vittata*), los niveles de presencia de esta plaga aumentan en Cádiz y Huelva y disminuyen en Sevilla. Destaca esta última provincia con 12'49 Adultos/U.M. Se han realizado tratamientos para su control en las parcelas donde se ha superado el umbral. Las temperaturas de estos días son favorables para el desarrollo de este agente, por lo que se recomienda estar atentos a su evolución, ya que los daños que provoca esta plaga en las hojas pueden ser muy perjudiciales para el rendimiento del cultivo.

Los niveles de presencia de colonias de pulgón negro (*Aphis fabae*) son bajos en las tres provincias remolacheras. Se mantienen en Sevilla y Cádiz con 1'1 colonias por Unidad de Muestreo y aumentan en Huelva hasta 4 colonias/U.M. Se aconseja estar atentos al desarrollo de este agente, ya que las actuales temperaturas son propicias para su rápida expansión en el cultivo. Es importante controlar la presencia de estos insectos, tanto por el daño directo que causa en el cultivo como por ser vector de transmisión del virus de la amarillez (BYV).

En cuanto a la presencia de larvas de gardama (*Spodoptera exigua*), es muy baja en general. Los valores poblacionales de este lepidóptero se mantienen en Cádiz y Sevilla, no superando el valor de 1 larva pequeña por Unidad de Muestreo. Se recomienda estar atentos a la evolución de esta plaga, ya que puede producir importantes defoliaciones y podredumbres asociadas a heridas en raíces. Las temperaturas de estos días son favorables para estas larvas de lepidóptero.

La incidencia de cercospora (*Cercospora beticola*) varía según la provincia y condicionada a si es una parcela de riego o de secano. Se observa un aumento de hojas con presencia en Cádiz, una ligera disminución en Huelva y se mantiene en Sevilla. El porcentaje más alto de hojas intermedias con presencia de este hongo, se ha registrado en Sevilla, con un 10'47%.

Las condiciones meteorológicas actuales favorecen el desarrollo del hongo de la roya (*Uromyces betae*) y acelera su expansión en el cultivo. Esta semana se han observado plantas con pústulas en las tres provincias remolacheras. En Cádiz y Huelva, se mantienen los niveles de daño, mientras que en Sevilla desciende ligeramente. Destaca la Zona Biológica de Campo de Gibraltar en la provincia de Cádiz, con un 40% de hojas intermedias con presencia de roya. Se recomienda estar atentos a la evolución de esta enfermedad, sobre todo en parcelas de riego. Se están realizando tratamientos fitosanitarios en aquellas parcelas donde se ha superado el umbral.

Con respecto al oidio (*Erysiphe betae*), su incidencia es baja en las tres provincias. El valor registrado en la provincia de Huelva es el más alto, un 3% de superficie foliar afectada. En Sevilla ha disminuido ligeramente y en Cádiz se mantienen los niveles de daño. Las actuales condiciones de humedad y temperatura favorecen el rápido desarrollo del hongo, por lo que se deberá prestar especial atención a su evolución.

Los niveles de presencia de plantas con tumores de lepra (*Physoderma leproides*) en corona son muy bajos o nulos. En Cádiz se observa un 0'6% de plantas con tumores en corona.

Sólo en la provincia de Cádiz, comienzan a observarse algunas plantas afectadas por esclerocio (*Sclerotium rolfsii*). Se recomienda estar atentos a su aparición en las parcelas, favorecido por la humedad existente en el suelo y el aumento de las temperaturas.

## **VID**

El estado fenológico en las diferentes provincias es muy variado. La provincia más atrasada fenológicamente es Granada, en estado "H" (Botones florales separados). Le siguen las provincias de Jaén, que presenta un estado "J" (Cuajado o caída de capuchones florales) y la de Almería en estado "K" (Grano tamaño guisante). Con una fenología más adelantada se encuentran Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla "L" (Cerramiento del racimo). En el término de Dos Hermanas, en Sevilla, existen parcelas en estado "M" (Envero).

Se observa presencia de araña (*Tetranychus urticae*) en todas las provincias. El nivel de ataque más alto se registra en Jaén, con 10% de cepas afectadas, seguida de Sevilla y Huelva con un 8%. Se recomienda estar atentos a la evolución de esta plaga a medida que aumenten las temperaturas. El aumento de las temperaturas durante esta semana puede favorecer su incidencia en el cultivo en semanas próximas.

Es conveniente localizar los primeros focos de araña en las parcelas y vigilar la evolución de este agente a medida que aumenta la masa foliar y las temperaturas. En el caso de que exista presencia es importante controlar los focos puntuales, evitando que se extiendan y tener cuidado con la presencia de malas hierbas ya que cuando se sequen o eliminen puede migrar a las vides.

Continúa observándose cepas con erinosis (*Eriophyes vitis*) en las provincias de Málaga (1'33% de cepas afectadas en la Axarquía) y en Huelva (24% de cepas afectadas en Condado Campiña).

En Sevilla, Huelva, Cádiz y Málaga se observan, aunque con una incidencia poco importante, hojas con presencia de mosquito verde (*Jacobyasca lybica* y/o *Empoasca* spp). Destaca el valor registrado en Huelva, un 9'7% de hojas con presencia de mosquito. Se observa con mayor frecuencia en el último tercio de los pámpanos, tanto ninfas como adultos, pero sin daños apreciables. Se recomienda estar atentos a medida que aumenten las temperaturas y en aquellas parcelas con una alta densidad de masa foliar.

Los niveles de capturas de adultos de lobesia (*Lobesia botrana*), continúan siendo muy bajos o prácticamente nulos, se observa un descenso generalizado, excepto en Córdoba donde aumenta. Destaca la Zona de Los Llanos, en Córdoba, donde se han registrado 11'08 adultos/trampa y día. En el resto de las provincias no se superan en ningún caso los 0'8 adultos/trampa y día. Estas capturas corresponden a una segunda generación de la polilla.

El porcentaje de puestas de esta segunda generación, es al igual que el de larvas en racimos, muy bajas. Se recomienda estar atentos, ya que las heridas que provocan las larvas en las bayas, son vías de entrada para los hongos causantes de la podredumbre de los racimos.

Las condiciones meteorológicas de esta semana no favorecen el desarrollo del mildiu (*Plasmopara viticola*). Sin embargo, el agua caída en forma de rocío ha sido la causa de que se observe un aumento de la presencia de este hongo. Se constata la presencia de síntomas en las provincias de Cádiz, Huelva, Córdoba, Sevilla, Málaga y Jaén. Destaca Huelva con un 46'2% de cepas afectadas como valor más alto y en concreto la Zona Biológica de Condado Campiña con un 68% de cepas afectadas. En Sevilla y Málaga la incidencia es del 14% y en Cádiz del 2%.

Continúa observándose daños en racimos. La incidencia de este agente sobre racimos es por el momento baja, aunque podemos destacar el 5'25% de racimos con síntomas de mildiu en la provincia de Córdoba.

Se aconseja tener en cuenta los pronósticos de temperatura, lluvias y humedad relativa. Aunque las condiciones meteorológicas pronosticadas para los próximos días no son favorables para su desarrollo, la presencia de importantes rociadas puede propiciar nuevas infecciones.

Recordar que es muy importante la detección y control de estas primeras manchas, para poder controlar infecciones secundarias. Se están realizando tratamientos preventivos y/o curativos para el control de este hongo.

En Granada y Almería, a partir de los datos de temperatura y humedad relativa acumulados desde las precipitaciones acaecidas a primeros de abril hasta la fecha de este informe, la probabilidad de que el periodo de incubación de mildiu haya concluido es elevada. Por ello, ya es posible que aparezcan los primeros síntomas en forma de manchas aceitosas principalmente en las viñas más tempranas, siendo muy importante la detección de éstas. Hay que extremar la vigilancia ya que las lluvias de semanas anteriores han podido iniciar nuevos ciclos de infección.

La incidencia de altica (*Haltica ampelofaga*) en la provincia de Cádiz sigue siendo muy baja. Aunque es importante el control de este agente en los viñedos gaditanos, por el momento no requiere de tratamiento fitosanitario.

Esta semana se observa de forma generalizada presencia de oidio (*Uncinula necator*) en todas las provincias. Destaca la provincia de Huelva con un 7'9% de cepas con presencia de este hongo y un 3'3% en racimos. Aunque la incidencia de esta enfermedad en cepas y racimos es muy baja, se recomienda estar atentos, ya que las condiciones meteorológicas actuales de ausencia de precipitaciones y aumento de las temperaturas, son favorables para su desarrollo. Por ello se aconseja tener en cuenta las previsiones

meteorológicas y establecer una estrategia protección y/o control. Se están realizando tratamientos conjuntos para el control de ésta y otras enfermedades fúngicas.

Se observan daños aunque poco significativos de excoriosis (*Phomopsis viticola*) en Huelva, en las Zonas Biológicas de Condado Campiña y Condado Litoral.

## **HORTÍCOLAS. Cultivos Protegidos de la provincia de Almería.**

### **Tomate:**

La fenología dominante es Recolección-Final de cultivo. Este cultivo está a punto de finalizar en esta campaña 2007-2008.

El nivel de frutos dañados por trips (*Frankliniella occidentalis*) ha vuelto a descender con respecto a la semana anterior. Esta semana está presente en el 0'06% a nivel provincial. Son valores bajos si consideramos el estado fenológico en el que se encuentra el cultivo.

Los niveles de presencia de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) también han descendido con respecto a la semana anterior. Están presentes en el 6'2% de las plantas a nivel provincial. Destacan los términos municipales de Viator con un máximo del 16% (nivel medio) y Níjar con un mínimo del 5'8% de plantas con presencia (nivel bajo). Sus enemigos naturales *Eretmocerus mundus* y *Nesidiocoris tenuis* se encuentran presentes en el 1 y 9% de las plantas respectivamente a nivel provincial (están realizando un buen control de la plaga).

En cuanto a los virus transmitidos por esta plaga, cabe destacar el virus de la cuchara (TYLCV), con un nivel de plantas con síntomas del 1'4% (nivel bajo en este estado fenológico) a nivel provincial. A destacar los términos municipales de Pechina con un máximo del 6% y Viator en el que no se ha detectado presencia.

Las plantas con presencia de minador (*Liriomyza* spp.) han vuelto a disminuir con respecto a la semana anterior. Están presentes en el 0'5% a nivel provincial.

Los niveles de presencia de vasates (*Aculops lycopersici*) también han descendido con respecto a la semana anterior. Están presentes en el 4'2% de plantas a nivel provincial.

Las condiciones climáticas (humedades relativas del 58% y temperaturas medias en torno a 21°C) no han favorecido el desarrollo de plagas producidas por hongos. A destacar la oidiopsis (*Leveillula taurica*) en el 4% de plantas con presencia a nivel provincial.

### **Berenjena:**

La fenología dominante es Recolección-Final de cultivo. Este cultivo está a punto de finalizar en esta campaña 2007-2008.

Los niveles de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) han aumentado ligeramente con respecto a la semana anterior. Está presente en el 25% de las plantas a nivel provincial. Destacan los términos municipales de Vicar con un máximo del 30% y El Ejido del 20% de plantas con presencia. Estos niveles siguen siendo muy bajos para el estado fenológico anteriormente citado. De los auxiliares que controlan esta plaga, han aumentado sus valores con respecto a la semana anterior, *Amblyseius swirskii* y *Nesidiocoris tenuis*. Esta semana están presentes en el 40% y 100% de las plantas respectivamente. *Eretmocerus mundus* con un 5% de plantas con

presencia a nivel provincial (mantienen sus valores con respecto a la semana anterior). En conjunto están realizando un excelente control.

Las plantas con presencia de trips (*Frankliniella occidentalis*) han aumentado con respecto a la semana anterior. Están presentes en el 30% de las plantas a nivel provincial (nivel bajo). El control de esta plaga lo está realizando *Amblyseius swirskii* con unos niveles de presencia anteriormente citados. No se han detectado daños en fruto.

Esta semana se ha detectado presencia de minador (*Liriomyza* spp.) en el 7'5% de las plantas a nivel provincial.

Se siguen observando pequeños focos de pulgón (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 1% de las plantas y de araña roja (*Tetranychus urticae*) en el 5% de las plantas a nivel provincial. Están siendo perfectamente controlados por *Aphidius colemani* y *Phytoseiulus persimilis* respectivamente.

En general las condiciones climáticas no han favorecido la proliferación de plagas producidas por hongos (humedades relativas del 58% y temperaturas medias en torno a 21°C).

### **Judía:**

La fenología dominante es recolección-final de cultivo. Este cultivo está a punto de finalizar en esta campaña 2007-2008.

Los niveles de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) y el trips (*Frankliniella occidentalis*) no han sufrido variación con respecto a la semana anterior. Están presentes en un nivel muy bajo. Lo más importante a destacar es que no se han detectado daños en fruto (plateado).

*Amblyseius swirskii* se mantiene en niveles altos de presencia en planta. Está realizando un excelente control de las plagas anteriormente citadas.

### **Melón:**

La fenología dominante es Recolección-Fin de cultivo. Este cultivo está a punto de finalizar en esta campaña 2007-2008.

La presencia de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) se mantiene a lo largo de las semanas en un nivel bajo (20%) y sus auxiliares en unos niveles altos. Los depredadores encargados del control de esta plaga han sido *Amblyseius swirskii* en el 44% y *Nesidiocoris tenuis* en el 6% de las plantas.

De los virus transmitidos por esta plaga, solo se han detectado amarilleamientos virales (CYSDV) y en niveles muy bajos (0'5% de las plantas).

Los niveles de plantas con presencia de rosquilla verde (*Spodoptera exigua*) se mantienen con respecto a la semana anterior (2%). Los daños en fruto siguen siendo mínimos.

Las condiciones climáticas no han favorecido la proliferación de plagas producidas por hongos (como se ha citado anteriormente). Se ha detectado presencia de oidio de las cucurbitáceas (*Sphaerotheca fuliginea*) en el 2% de las plantas (niveles muy bajos para este estado fenológico).

## **Sandía:**

La fenología dominante es Recolección-Final de cultivo estando a punto de finalizar.

Los niveles de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) han vuelto a descender ligeramente esta semana. Está presente en el 4'4% de las plantas. Es un nivel muy bajo en el actual estado fenológico. Sus depredadores *Amblyseius swirskii* y *Nesidiocoris tenuis* están presentes en el cultivo en un 5% y 4% respectivamente de las plantas (buena instalación).

La rosquilla verde (*Spodoptera exigua*) ha aumentado sus valores con respecto a la semana anterior. Está presente en el 4'6% de las plantas. Siguen siendo niveles bajos. No se han detectado daños en fruto.

Las condiciones climáticas en general no han favorecido la proliferación de plagas producidas por hongos (humedades relativas del 58% y temperaturas medias en torno a 21°C). A destacar el oidio de las cucurbitáceas (*Sphaerotheca fuliginea*) presente en el 5% de las plantas (nivel bajo).

## **OTROS CULTIVOS**

**Garbanzo:** En la provincia de Córdoba, prácticamente todas las parcelas de garbanzos se han tratado contra la rabia (*Ascochyta rabiei*) y se observan algunas parcelas afectadas de fusarium.

Igualmente, en la provincia de Cádiz, el cultivo del garbanzo ha sido tratado contra la rabia.

En Málaga se han perdido parcelas de garbanzos y otras están con algunos problemas de hongos, debido a la humedad, sobre todo los tempranos.

**Frutales de hueso:** En la comarca Costa de Levante almeriense, en plantaciones de almendro se siguen detectando ataques puntuales de pulgón, principalmente en plantaciones de secano de escasa importancia.

En la provincia de Jaén se observan ataques de pulgón en ciruelos y melocotoneros y lepra en melocotonero.

En la provincia de Sevilla, se detecta presencia de pulgón, trips y anarsia, aunque sin superar los umbrales de tratamiento. En cuanto al piojo de San José, se esperará una semana más para realizar los tratamientos, aprovechando el período de mayor movimiento de la plaga y la finalización de la recolección.

Aumentan considerablemente con respecto a semanas anteriores, las capturas de adultos de *Ceratitis capitata* en mosqueros, a 1,2 moscas/mosquero/día. Se tratan suelos en las variedades recolectadas, ya que la fruta madura caída, favorece la propagación de las larvas, así como en las variedades donde el plazo de seguridad esté garantizado.

En cuanto a enfermedades, se observa presencia de lepra y/o cribado, aunque los niveles de incidencia han bajado considerablemente y no es necesaria la realización de tratamientos.

Asimismo se observa presencia leve de roya en la variedad Red Top, fusicocum que se encuentra controlado y oidio, principalmente en nectarina, aunque sin importancia pues no se detecta en fruto.

**Tropicales:** En las plantaciones de aguacate de la provincia de Granada, se observa la presencia del ácaro cristalino.

En Málaga, en plantaciones de mango se observa un fuerte ataque de ceniza.

## **OTRAS NOTICIAS**

- Tras su primer año de existencia, la Interprofesional andaluza de frutas y hortalizas (Hortyfruta) ha destacado como uno de los logros una importante mejora en la imagen externa que de Almería tienen los

consumidores y grandes cadenas de supermercados extranjeras. Hortyfruta atribuye la mejora de la imagen externa, al resultado de sus campañas de promoción desarrolladas en países como Alemania, Reino Unido y Francia, dónde la Interprofesional Hortofrutícola ha llevado a cabo una intensa labor para difundir el cambio en el modelo productivo de la provincia a raíz de la generalización del control biológico de plagas.

- En la provincia de Huelva, las continuas y persistentes precipitaciones recogidas en los meses de primavera están propiciando el ataque de *Mildium* en los viñedos de la zona del Condado.

Aunque las nuevas técnicas de cultivo en espaldera contribuyen a que la cepa sufra en menor medida la humedad persistente del suelo, logrando así una mejor aireación en la planta, la mayor parte de las explotaciones en el Condado onubense continúan con el cultivo según el método tradicional.

Como medida de prevención, los agricultores han intensificado las fumigaciones, aunque han sido pocos los que han optado por el azufre, dado que éste no actúa en temperaturas inferiores a los 18°C, mientras que si se superan los 30°C puede producir en las hojas fototoxicidad.

Estos tratamientos en la planta suelen realizarse cuando los brotes tienen aproximadamente unos 15 centímetros, al comenzar de la floración y a principios de año, aunque por las atípicas condiciones climáticas de la presente campaña éstas han debido intensificarse, aunque siempre respetando los plazos entre una y otra fumigación.

Si la llegada de las altas temperaturas se retrasa, el desarrollo de la vid se encontrará más adelantado y sufrirá en menor medida la enfermedad.

*Mildium* es una deformación de la palabra de origen inglés *mildew*, que significa “moho”. La enfermedad criptogámica proviene del hongo llamado *Plasmopara*, cuyo desarrollo se ve favorecido por la presencia de humedad y su “poder “ se acrecienta con las altas temperaturas, atacando a todos los órganos verdes de la vid. Su manifestación se produce mediante unas manchas traslúcidas, y si no se logra controlar la enfermedad se extiende a los racimos atacando a su pedúnculo y los granos en los que aparecen manchas blanquecinas que después se oscurecen.

Los agricultores y empresarios han dado la voz de alarma sobre el aumento del coste experimentado en los últimos años por los productos fitosanitarios. Un aumento que cifran en torno al 15 y el 20 por ciento, dado el aumento del número de tratamientos necesarios para evitar el desarrollo de la enfermedad, que en esta zona se realizan desde mediados de Marzo y que probablemente se tendrá que seguir llevando a cabo hasta la segunda quincena de Junio, con el consiguiente gasto y la posterior pérdida de rentabilidad del cultivo

- En Granada, en relación con los posibles daños por langosta en la comarca de Huéscar, la OCA informa que el actual estado del insecto es de larva, no afectando por el momento a los cultivos. Se están haciendo en este momento tratamientos terrestres a mano y se espera que próximamente se puedan hacer aéreos para evitar que el insecto ocasione daños en el futuro a los cultivos.
- La Consejería de Agricultura y Pesca ha aprobado las medidas fitosanitarias obligatorias incluidas en los programas nacionales de control de plagas de insectos vectores, mosca del olivo y mosca mediterránea, así como las ayudas para su ejecución durante el período 2007 – 2011. Con estas subvenciones se pretende apoyar a sectores productivos con el fin de mejorar la sanidad vegetal mediante el empleo de sistemas respetuosos con el medio ambiente.

Podrán beneficiarse de estas ayudas las Agrupaciones de Producción Integrada (APIs) de cítricos y frutales, horticolas y olivar, Agrupaciones de Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIAs), Agrupaciones de Producción Ecológica (APEs) y las entidades que hayan suscrito convenios de producción integrada con la Consejería de Agricultura y Pesca.

Cada una de ellas deberá comprometerse a realizar actuaciones conjuntas dirigidas por el servicio técnico responsable de coordinar el programa de control. Este tipo de medidas es necesario ya que si no se lucha contra estas plagas se deteriora la calidad de los productos, descienden los rendimientos y en definitiva se produce una reducción de los ingresos de las explotaciones agrícolas.

Para facilitar y apoyar la lucha contra estas plagas, la Consejería destina al sector para la campaña 2008-2009 un presupuesto de 21 millones para el control de los virus en hortícolas mediante lucha biológica, 1,6 millones para tratamientos contra la mosca del olivo y 1,2 millones para la lucha contra la mosca mediterránea.

La legislación vigente, obliga durante el periodo del 1 de mayo al 31 de octubre, a tomar las medidas reguladas por la ley 43/2002 de 20 de noviembre de Sanidad Vegetal y desarrollada en la Comunidad Autónoma de Andalucía mediante la Orden de 2 de noviembre del 1981, para evitar daños por barrenillo (*Phloeotribus scarabaeoides*).

Las obligaciones en esta materia, son las siguientes:

1.º- La leña de poda del olivo, que no haya sido triturada o destruida, no podrá estar en el campo más allá del día 1 de mayo.

2.º- El almacenamiento de la leña para su aprovechamiento doméstico o industrial es el punto fundamental y por ello es absolutamente necesario y por lo tanto obligatorio, el cumplimiento de las siguientes medidas previstas en la vigente legislación; en cuanto al almacenamiento de la leña que deberá hacerse en:

- a) Leñeras herméticamente tabicadas y cerradas.
- b) En zanjas o trincheras, cubiertas con al menos 25 centímetros de tierra.
- c) En albercas, quedando en este caso la leña cubierta de agua.
- d) Por cualquier otro método que suponga un aislamiento totalmente hermético de la leña al exterior.

**3. - ESTADO DE LA GANADERIA**

En Almería, aunque se han producido precipitaciones en las pasadas semanas, no han mejorado de forma significativa la situación de los pastos, ya que no han alcanzado un nivel de desarrollo de los pastos adecuados para su aprovechamiento a diente para el ganado ovino-caprino.

En la provincia de Córdoba, toda la ganadería se está viendo afectada por la ausencia de suministro de pienso, con mayores repercusiones en el ganado intensivo por la mayor dependencia de la alimentación. En la ganadería extensiva, los pastos continúan su ciclo y comienzan a secarse, siguiendo una dirección geográfica de Oeste (Hinojosa) a Este (Cardeña), de zonas de menor a mayor pluviometría, y los animales continúan aprovechándolos a diente.

En la provincia de Jaén, el espigado prematuro de la cebada y la avena ha dificultado la recolección y están siendo aprovechadas por el ganado para consumo en verde. Los pastos, pueden aprovecharse a diente por el ganado. Los pastores trashumantes han iniciado el regreso a la sierra, procedentes de Murcia y de la campiña. En las encinas ya están los frutos cuajados y se desarrollan normalmente.

En la provincia de Málaga, comienzan a agostarse los pastos.

Por lo que respecta al estado de la ganadería, la situación esta semana ha sido la siguiente: Continúa la campaña de Saneamiento de los Programas Nacionales de Erradicación (PNEEA) de rumiantes.

**Équidos:** No hay ninguna actuación oficial. Sin novedad en la cabaña.

**PNIR:** Continúa el muestreo de agua, orina y pienso en explotaciones de rumiantes, porcinos y aves.

**Porcino:** Continúa el Programa de Control y Erradicación de la Enfermedad de Aujeszky. También el Control Anual de PPA, PPC y EVP. Asimismo, se inició en el mes de Junio de 2007 un Programa Epidemiológico de Salmonelosis en Porcinos.

**Avances en la investigación de Salmonella.** Científicos de la Universidad de Liverpool (Reino Unido) han encontrado que la Salmonella detectada en las aves de los parques es sensible a los antibióticos y que cuando están infectados, la infección está producida por bacterias que no se encuentran en humanos y animales de producción. Los resultados de este estudio van a servir para tener un mejor conocimiento de la infección en las personas y el ganado.

Inicialmente se pensaba que las aves silvestres eran reservorios de Salmonella, las cuales pasaban la infección al ganado a través de las heces. Ahora, los científicos han encontrado que de las más de 2.500 especies de Salmonella, solo hay dos cepas de la especie Salmonella typhimurium que sean comunes en las aves de los parques. Ninguna de éstas dos es prevalente en animales de producción ni en personas.

En el estudio se comprobó que estas dos cepas no tenían un gen que normalmente se encuentra en las Salmonellas que afectan a los humanos y que no eran resistentes a los antibióticos.

**Salmonella en cerdos.** De acuerdo con un muestreo realizado por la Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos (EFSA), los niveles de Salmonella detectados en los cerdos sacrificados para consumo humano en la UE, durante 2006-07, es de un 10,3%, es decir, uno de cada 10 cerdos estaba afectado. Por países, los niveles son muy variables, oscilando entre el 0% de Finlandia y el 29% de España. Los países que son grandes productores de porcino tienen una incidencia superior a la media, como es el caso de Portugal (23,4%), Reino Unido (21,2%), Francia (18,1%), Italia (16,5%) y Alemania (10,9%).

Por tipos de Salmonella, *S. typhimurium* y *S. derby* (que son los tipos más comunes) se detectaron en un 4,7% y un 2,1% de los cerdos sacrificados para consumo humano, respectivamente.

La Salmonella es la segunda causa más frecuente de contaminaciones alimentarias, que en 2006 enfermó a 160.649 personas en la UE (aproximadamente 35 personas de cada 100.000 habitantes).

**Influenza aviar H5N1.** Las autoridades de Hong Kong han ordenado el cierre de un mercado de aves en el que el sábado pasado se encontraron gallinas con el virus de la influenza aviar H5N1 tras los análisis que se realizaron a muestras de heces. Cinco de las 20 muestras que se recogieron en tres puestos del citado mercado resultaron positivas. Como consecuencia, se ha procedido al sacrificio de 2.700 aves y al cierre del mercado.

Se desconoce el origen de la infección. En otros 64 mercados también se ha procedido a realizar análisis obteniendo resultados negativos.

Como medidas, la administración de Hong Kong ha procedido a suspender las importaciones de aves vivas procedentes de China continental y el comercio desde granjas locales de aves.

**Asociación Nacional de Raza Retinta.** El pasado 9 de junio se celebró la Asamblea General de la Asociación Nacional de Raza Retinta en el Pabellón Central del Recinto Ferial de Zafrá para analizar los resultados obtenidos en 2007 y plantear futuros objetivos a desarrollar por la Asociación.

La Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Retinta, que agrupa a más de 350 ganaderos situados principalmente en la zona suroccidental de la Península, se creó en 1970 y comenzó en 1997 a comercializar la denominación "Carne de Retinto". Esta marca, que basa su producción en animales de la Raza Retinta, está autorizada según el reglamento 1760/2000 de etiquetado facultativo de la carne de vacuno.

El etiquetado permite la trazabilidad de las piezas, desde la dehesa hasta la mesa del consumidor, facilitando también la realización de controles que certifican la calidad de un producto superior de animales de Retinto.

En 1998 entró a formar parte de la Interprofesional de Carne de Vacuno Autóctono de Calidad (INVAC).

**Nuevo sistema de identificación comunitaria para los équidos.** La Comisión Europea ha adoptado el Reglamento nº 504/2008 para mejorar la identificación de los caballos, burros y otros équidos. Estos animales tendrán que contar con un pasaporte individual dentro de los 6 meses siguientes a su nacimiento. Al mismo tiempo que se emite el pasaporte, a los animales se les inyectará en el cuello un chip electrónico con una identificación que coincidirá con la del pasaporte.

El pasaporte acompañará al animal a lo largo de toda su vida. Una vez que se emite el pasaporte, éste se registra en una base de datos con un número de identificación que se asignará al animal durante toda su vida, incluso aunque el animal cambie de nombre. Estas nuevas normas entrarán en vigor a partir del 1 de julio de 2009.

**Sistema de información LETRA Q.** Para completar la fase de divulgación del Módulo de calidad LETRA Q, el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, a través de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, ha enviado al sector productor un escrito en el que se informa de la reciente entrada en vigor del Real Decreto 1728/2007, de 21 de diciembre, por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los operadores del sector lácteo y se modifica el Real Decreto 217/2004.

De esta manera se completa el sistema de información LETRA Q (LEche, TRAzabilidad y Qualidad) con el Módulo de Calidad. Este sistema y el real decreto que lo complementa contribuyen a la mejora de la imagen de la leche ante el consumidor, beneficio que revertirá al propio sector lácteo español.

En este Módulo de Calidad de LETRA Q confluyen por primera vez, a través de Internet y de forma confidencial y segura administración, operadores, productores y laboratorios. Destacan aspectos como la rapidez en la obtención de los resultados de las muestras de leche o las medias por parte del productor, la garantía de la profesionalidad de todos los implicados en el circuito o la posibilidad de buscar determinados datos y de elaborar informes sobre la evolución de la calidad de la leche de las explotaciones.

El envío incluye un tríptico que describe los beneficios para el sector lácteo español de forma global, ya que establece la gestión homogénea de la leche cruda de vaca mediante controles mínimos obligatorios a realizar por los operadores, así como los controles oficiales en manos de las autoridades competentes.

**Repercusión de la huelga de transporte en la retirada de leche de las explotaciones, el suministro de piensos y el transporte de animales.** La Secretaria General de Medio Rural, Alicia Villauriz, junto con el Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Carlos Escribano, y el Director General de Industrias y Mercados Alimentarios, Francisco Mombiela, se reunieron ayer con representantes de las Organizaciones Agrarias (UPA, ASAJA y COAG), la Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CCA) y las entidades más representativas de los ganaderos, para analizar la situación del sector, la leche, las industrias cárnicas y la alimentación animal, estudiando el proceso de formación de los precios en la cadena alimentaria.

En el encuentro, al asistieron representantes de CESFAC, INPROVO, ANCOPORC, ASOPROVAC, ANPROGAPOR, APROVAC, INTERCUN, PROPOLLO, INVAC, AICE, FECIC, INVAC y ASOCARNE, se ha dedicado especial atención a las repercusiones de la huelga de transporte en la retirada de la leche de las explotaciones, el suministro de materias primas y piensos compuestos, así como en el transporte de animales.

**El CSIC obtiene leche de forma natural con gran contenido en grasas saludables.** Científicos del CSIC han obtenido de forma natural, añadiendo un suplemento de aceite de soja en la dieta de las ovejas, leche de ese animal de alto contenido en ácido linoleico conjugado, CLA (del inglés conjugated linoleic acid), un ácido graso insaturado con potenciales beneficios para la salud del consumidor.

Entre esos beneficios destacan el fortalecimiento del sistema inmune, efectos anticancerígenos y la prevención de acumulación de grasas en las arterias, según los responsables de este trabajo, realizado por investigadores de la Estación Agrícola Experimental de León y del Instituto del Frío (Madrid), centros ambos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En concreto, los investigadores añadieron un suplemento del 6 por ciento de aceite de soja a la dieta de las ovejas lecheras y triplicaron el contenido de este ácido linoleico.

El equipo estudia ahora si la transformación de esa leche "saludable" en queso alteraría su contenido inicial de CLA. Para Hervás, "el objetivo final es obtener un producto tradicional con valor añadido en el mercado: es decir un queso de oveja con grasa saludable". El equipo llevaba tres años intentando mejorar el perfil de ácidos grasos de la leche de oveja, complementando la dieta de los animales con distintos aceites vegetales (oliva, soja, girasol, etc).

El ácido linoleico conjugado o CLA es un ácido graso que se encuentra de forma natural en la grasa de alimentos derivados de los rumiantes, carne y, sobre todo, productos lácteos.

El CLA se puede formar en el rumen, uno de los cuatro compartimentos que constituyen el estómago de los rumiantes, a partir del ácido linoleico presente en la dieta de los animales (cereales, forrajes, etc), mediante la acción de microorganismos responsables de la digestión de los vegetales.

No obstante, este compuesto también puede ser sintetizado en la glándula mamaria de los animales a partir de otro metabolito producido en el rumen: el ácido vacénico.

**Sanidad de la fauna silvestre y la ganadera.** El Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM, Carlos Escribano, en la inauguración de la Jornada conjunta sobre Sanidad de la Fauna Silvestre ha subrayado la necesidad de coordinar esfuerzos en beneficio de la sanidad de la fauna silvestre y de la sanidad ganadera, así como de la conservación de la biodiversidad y de los recursos cinegéticos.

El objetivo de esta iniciativa es reunir a responsables de estos temas, tanto desde su vertiente de Ganadería como de Conservación de la Biodiversidad, buscando intercambiar experiencias y ampliar los respectivos puntos de vista.

Para ello, las Jornadas se estructuran en torno a tres grandes bloques temáticos; la situación epidemiológica de la sanidad animal en la fauna silvestre y su implicación en la biodiversidad, sanidad ganadera y salud pública, el diseño y desarrollo de los programas de vigilancia y planes de contingencia y, por último, los aspectos legales sanitarios de la fauna silvestre.

Este encuentro se enmarca dentro del Convenio que suscribieron el Instituto de Recursos Cínicos, del Ministerio de Medio Ambiente y el antiguo Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en que se ubicaba la Subdirección General de Sanidad Animal, sobre Vigilancia Sanitaria de las Poblaciones Animales Silvestres.

Al acto de inauguración también han asistido el Director Adjunto del Organismo Autónomo Parques Nacionales, Jesús Casas, la Directora General de Producción Agropecuaria, María José Carmona, y el Director del Instituto de Recursos Cínicos (CSIC-UCLM-JCCM), Christian Gortázar.

**76ª Sesión General anual del Comité Internacional de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).** Aproximadamente 600 personas, en representación de los 172 Países y Territorios Miembros de la OIE y de organizaciones intergubernamentales (FAO, OMS, Banco Mundial, OMC, etc.), regionales y nacionales, participaron en la 76ª Sesión General anual del Comité Internacional de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Honraron el encuentro con su presencia personalidades de alto rango, entre ellas numerosos ministros de Miembros de la OIE.

El Comité Internacional aprobó la lista correspondiente a 2008 de países o zonas que habían solicitado a la OIE que reconociera oficialmente su situación con respecto a una o varias de las cuatro enfermedades prioritarias: encefalopatía espongiforme bovina (EEB), fiebre aftosa, perineumonía contagiosa bovina (PCB) y peste bovina. "Las solicitudes se estudian mediante un proceso muy democrático en el que intervienen expertos de prestigio internacional y los miembros elegidos para integrar la Comisión Científica de la OIE para las Enfermedades de los Animales, y en el que también se toman en cuenta las eventuales observaciones de delegados de los 172 Miembros," recordó a los miembros del Comité Internacional el Dr. Bernard Vallat, Director General de la OIE.

Este año la OIE ha reconocido el estatuto sanitario de un número de países o territorios sin precedentes por lo que respecta a la EEB. La OIE cuenta en la actualidad con 41 Miembros a los que se les ha reconocido el estatus de «riesgo controlado» o «riesgo insignificante» después del reconocimiento otorgado esta semana a 30 Miembros.

La OIE es la única organización mundial que otorga un reconocimiento oficial del estatus sanitario relativo a determinadas enfermedades animales, la EEB incluida.

La OIE reconoció oficialmente la condición de "libre de fiebre aftosa", con o sin vacunación, de cinco Miembros o zonas de Miembros.

La OIE concedió asimismo 13 nuevos estatutos nacionales con respecto a la peste bovina, a la vez que reiteraba el objetivo, que comparte con la FAO, de declarar al mundo "libre de peste bovina" en breve plazo. Seguridad alimentaria. El Comité internacional ha hecho hincapié en el fuerte vínculo que existe entre la lucha contra el hambre en el mundo y la lucha contra las enfermedades animales, especialmente en los países en desarrollo y, por consiguiente, entre la seguridad alimentaria y la sanidad animal. Se ha adoptado una resolución específica.

Por otra parte, el Comité internacional ha recordado la importancia del mandato de la OIE relativo a la seguridad sanitaria de los alimentos en fase de producción.

Mayor implicación de los Miembros y los laboratorios de referencia de la OIE con respecto a OFFLU. Los Miembros adoptaron una resolución que obliga a todo Miembro a notificar cualquier brote de influenza aviar altamente patógena para que la comunidad científica internacional pueda acceder rápidamente al material biológico y los datos correspondientes.

Se alienta a los Miembros a utilizar la red OFFLU de la OIE y de la FAO como canal para generar y difundir este tipo de información, lo que permitirá empezar a preparar lo antes posible vacunas humanas.

El Comité Internacional insistió en que todos los laboratorios de referencia de la OIE tienen la obligación de reunir, tratar, analizar y difundir datos epidemiológicos relacionados con la enfermedad que es su especialidad.

Notificación de enfermedades animales en el mundo. Se examinó en detalle la situación zoonosaria mundial relativa a aproximadamente 100 enfermedades de animales terrestres y acuáticos.

El Comité Internacional subrayó que el proceso de notificación de brotes infecciosos por parte de los Miembros ha mejorado espectacularmente desde que en 2006 se puso en marcha el nuevo sistema en línea WAHIS. Para gran beneficio de la situación epidemiológica del mundo, los Miembros asimilaron el sistema y éste ha respondido a todas las expectativas con respecto al número y a la prontitud y calidad de los informes de notificación.

La base de datos WAHID incorpora ahora toda la información que transita por el sistema WAHIS y la pone a disposición de todos los interesados en el mundo entero.

Mejora de los Servicios Veterinarios nacionales, ampliación de la red científica de la OIE y certificación de kits de diagnóstico.

En el curso de la reunión se informó con todo detalle de las misiones encargadas de evaluar el funcionamiento de los Servicios Veterinarios mediante la herramienta de la OIE llamada PVS para la Evaluación de las Prestaciones de los Servicios Veterinarios. Hasta la fecha se han realizado misiones en 54 Miembros, con el apoyo de importantes donantes internacionales y el objetivo último de mejorar la gestión de la salud animal en todo el mundo.

El Comité Internacional dio su visto bueno a las solicitudes de cinco nuevos centros colaboradores y ocho laboratorios de referencia, con lo que la red mundial de instituciones científicas especializadas que colaboran con la OIE cuenta ya con 208 centros. Esta red pone continuamente a disposición de los Miembros de la OIE todo tipo de métodos actualizados de lucha contra las enfermedades animales.

El Comité Internacional tomó nota del creciente interés que suscita el concepto de “hermanamiento” entre laboratorios de países desarrollados y países en desarrollo o en transición, cuyo artífice es la OIE, gracias al cual estos últimos países pueden acceder a la red de excelencia de la OIE.

Durante la Sesión General se validaron dos kits de diagnóstico: BioCheck, de detección de anticuerpos de la influenza aviar; y Prionics® Check Western (BSE). Ambos serán incluidos en la lista de ensayos oficiales de la OIE que figurará en la edición de 2008 del Manual.

Las normas y directrices de la OIE abarcan ahora también las nanotecnologías, en virtud de un capítulo sobre biotecnología que se ha agregado al Manual de normas para las pruebas de diagnóstico y las vacunas para animales terrestres: “Las nanotecnologías en la elaboración de métodos de diagnóstico y vacunas”.

Adiciones a los códigos zoonosarios para animales terrestres y acuáticos. En el marco de su habitual actividad normativa, el Comité actualizó y aprobó nuevas normas internacionales destinadas a instituir medidas más eficaces de protección de la seguridad sanitaria del comercio mundial, junto con directrices para mejorar en todo el mundo la vigilancia de las enfermedades animales y zoonosis.

También se aprobaron normas importantes en materia de bienestar animal, entre ellas una nueva definición científica de “bienestar animal” y nuevas directrices aplicables a los animales acuáticos.

Acuerdos. Se firmaron acuerdos de colaboración con el Consejo internacional para la exploración del mar (ICES), la Asociación de transporte aéreo internacional (IATA), el Banco interamericano de desarrollo (BID) y la Unión económica y monetaria del África occidental (UEMOA).

Por otro lado, la OIE suscribió un acuerdo con el Consejo internacional de las aves (IPC) y el Consejo Internacional para la ciencia de animales de laboratorio (ICLAS) Este último acuerdo se propone de reforzar la colaboración sobre temas de interés común ligados al bienestar de los animales utilizados en la investigación científica.

Temas técnicos. Durante la Sesión General se presentaron y debatieron dos temas técnicos que dieron lugar a sendas resoluciones adoptadas por el Comité Internacional.

- La participación de pequeños productores en programas de sanidad animal.

Los pequeños productores tienen un papel primordial en la vigilancia y detección rápida de enfermedades animales. Es necesario formarlos para que puedan cumplir su función de colaboradores básicos de los Servicios Veterinarios.

- La intervención de normas privadas en el comercio internacional de animales y productos de origen animal.

Los delegados abordaron también el problema que suponen las normas sobre sanidad animal o bienestar de los animales establecidas unilateralmente por empresas privadas, sin participación directa de los gobiernos.

En los debates, además, se destacó de nuevo que la Organización Mundial del Comercio, en el Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, asigna oficialmente a la OIE la función de organización de referencia en la materia, responsable de promulgar normas internacionales sobre las enfermedades animales, incluso las zoonosis.

## 4. - PRECIOS AGRARIOS

## 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 23	semana 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>									
<b>AVENA</b>									
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	223,00	228,00	5,00	2	66,00	41
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	210,00	200,00	-10,00	-5	60,00	43
Común	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	240,00	240,00	0,00	0	-	-
forraje	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	-	160,00	-	-	60,00	60
<b>CEBADA</b>									
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	225,80	215,00	-10,80	-5	67,00	45
Caballar	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	180,00	190,00	10,00	6	30,00	19
Caballar	Tm.	GR - LOS MONTES	Alm.	250,00	250,00	0,00	0	-	-
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	181,00	181,00	0,00	0	32,25	22
Cervecera	Tm.	CÁDIZ	E.A.I.	-	230,00	-	-	-	-
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	210,00	200,00	-10,00	-5	70,00	54
Cervecera	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	190,00	190,00	0,00	0	20,00	12
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	181,00	181,00	0,00	0	32,25	22
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	235,00	229,50	-5,50	-2	54,50	31
<b>TRIGO</b>									
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	247,80	240,00	-7,80	-3	80,00	50
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	280,00	280,00	0,00	0	-	-
Blando anza	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	220,00	230,00	10,00	5	-	-
Blando anza	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	400,00	400,00	0,00	0	-	-
Blando anza	Tm.	JAÉN	Alm.	190,00	190,00	0,00	0	39,00	26
Blando cajeme	Tm.	CÁDIZ	Alm.	262,80	252,40	-10,40	-4	94,40	60
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	205,00	205,00	0,00	0	47,50	30
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	228,50	228,50	0,00	0	12,14	6
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	210,30	210,30	0,00	0	-	-
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	300,00	300,00	0,00	0	160,00	114
Duro	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	330,00	330,00	0,00	0	150,00	83
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	300,50	300,50	0,00	0	-	-
Duro cocorit	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	430,00	430,00	0,00	0	-	-
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	442,00	384,60	-57,40	-13	213,60	125
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	228,00	228,00	0,00	0	72,00	46
<b>TRITICALE</b>									
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	233,00	230,00	-3,00	-1	76,00	49
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>									
<b>MAÍZ</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	217,50	217,50	0,00	0	43,50	25
Nacional	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	200,00	-	-	-	-	-
<b>SORGO</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	222,60	222,60	0,00	0	70,85	47
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
<b>GARBANZO</b>									
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	76,80	76,80	0,00	0	5,30	7
Blanco lechoso	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	79,00	79,00	0,00	0	-	-
<b>VEZA</b>									
FORRAJE	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	-	180,00	-	-	60,00	50
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
<b>ALFALFA</b>									
Empacada	Tm.	GR - IZNALLOZ	Cam.	200,00	220,00	20,00	10	70,00	47
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	221,30	210,00	-11,30	-5	67,00	47
Heno	Tm.	GR - VEGA	Alm.	132,20	132,20	0,00	0	24,00	22
<b>VEZA - AVENA</b>									
empacada	Tm.	GR - IZNALLOZ	Cam.	140,00	130,00	-10,00	-7	-	-
<b>TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO</b>									
<b>PATATA</b>									
Media estación	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	34,00	35,00	1,00	3	-	-
Media estación	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	32,00	35,00	3,00	9	-	-
Temprana	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	30,00	30,00	0,00	0	5,00	20
Temprana	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	33,00	-	-	-	-	-
Temprana	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	48,08	45,08	-3,00	-6	7,22	19
<b>HORTALIZAS</b>									
<b>ACELGA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	64,00	58,00	-6,00	-9	-2,00	-3
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	41,00	36,00	-5,00	-12	-9,00	-20
<b>AJO</b>									
Chino cortado	100 kg.	GR - VEGA	Alm.	48,00	48,00	0,00	0	-62,00	-56

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 23	semana 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>ALCACHOFA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	-	94,00	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	-	80,00	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	90,94	80,85	-10,09	-11	-64,39	-44
Verde	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	91,00	-	-	-	-
<b>APIO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	0,00	0	4,79	4
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	40,00	40,00	0,00	0	0,00	0
Verde (manojo)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	38,00	37,00	-1,00	-3	-5,00	-12
<b>BERENJENA</b>									
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	17,00	15,00	-2,00	-12	-	-
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	54,00	9,00	20	0,00	0
Redonda s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	28,00	60,00	32,00	114	12,50	26
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	30,00	30,00	0,00	0	-10,00	-25
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	52,00	49,00	-3,00	-6	-6,00	-11
<b>BRÓCOLI</b>									
s.c.	100 kg.	B. ALMANZORA	Alh.	60,00	-	-	-	-	-
<b>CALABACÍN</b>									
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	25,00	70,00	45,00	180	50,00	250
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	15,00	11,00	-4,00	-27	-14,00	-56
s.c.	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	17,10	24,23	7,13	42	1,75	8
s.c.	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	15,11	14,10	-1,01	-7	-19,70	-58
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	50,00	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	10,46	14,27	3,81	36	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	12,00	10,00	-2,00	-17	-7,08	-41
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	32,00	36,00	4,00	13	18,00	100
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	-	79,93	-	-	49,88	166
Blanco	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	80,00	-	-	-	-	-
<b>CALABAZA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	44,00	39,00	-5,00	-11	-	-
Aire libre	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	14,00	14,00	0,00	0	-6,00	-30
<b>CEBOLLA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	23,00	22,00	-1,00	-4	-23,00	-51
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	39,67	75,13	35,46	89	5,41	8
Babosa	100 kg.	GR - VEGA	Alm.	11,00	8,00	-3,00	-27	-	-
Babosa temprana	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	32,00	-3,00	-9	-	-
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	36,00	40,00	4,00	11	-	-
<b>CEBOLLETA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	-22,00	-33
s.c.	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	75,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	75,13	-	-	-	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	40,00	40,00	0,00	0	-25,00	-38
Blanca	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	48,00	96,00	48,00	100	-6,00	-6
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	57,00	82,00	25,00	44	-42,00	-34
<b>COL</b>									
Repollo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	14,00	15,00	1,00	7	-15,00	-50
Repollo	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	18,00	23,00	5,00	28	0,00	0
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	14,00	18,00	4,00	29	-9,00	-33
<b>COLIFLOR</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	36,00	-	-	-	-	-
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CHIPIONA	C.M.	60,00	70,00	10,00	17	5,00	8
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	64,00	72,00	8,00	13	-37,00	-34
Coronada c/ hojas	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	44,00	44,50	0,50	1	-	-
<b>ESPÁRRAGO</b>									
Verde	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	100,00	100,00	0,00	0	-	-
Verde exportaci?n	100 kg.	GR - VEGA	Coop.	202,05	216,31	14,26	7	-	-
<b>ESPINACA</b>									
Cor. c/hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	45,00	49,00	4,00	9	-	-
Industria	kg.	HUELVA	Alm.	0,30	0,30	0,00	0	-	-
<b>FRESA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	105,00	106,00	1,00	1	-	-
<b>GUISANTE</b>									
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	253,32	218,18	-35,14	-14	-	-
<b>HABA VERDE</b>									
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	-	600,00	-	-	-	-
<b>JUDÍA VERDE</b>									
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	158,00	144,00	-14,00	-9	0,00	0
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	150,00	92,00	-58,00	-39	-36,00	-28
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	128,54	80,00	-48,54	-38	-91,03	-53
Plana amarilla	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	107,55	95,48	-12,07	-11	-	-
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	102,09	55,51	-46,58	-46	-	-
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	102,26	60,00	-42,26	-41	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	152,00	-	-	-	-	-
Redonda	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	175,00	215,00	40,00	23	22,50	12
Tubular Emerite negra	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	156,67	86,18	-70,49	-45	-	-
Plana Rastra	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	61,87	-	-	-	-	-
garrafal oro	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	-	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 23	semana 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>LECHUGA</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	39,67	75,13	<b>35,46</b>	<b>89</b>	<b>55,30</b>	<b>279</b>
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	25,00	30,00	<b>5,00</b>	<b>20</b>	<b>-20,00</b>	<b>-40</b>
Acogollada	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	10,00	10,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-20,00</b>	<b>-67</b>
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	135,25	160,02	<b>24,77</b>	<b>18</b>	-	-
Iceberg	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	-	20,00	-	-	-	-
Inverna	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	-	9,00	-	-	-	-
Litle Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	145,67	150,00	<b>4,33</b>	<b>3</b>	-	-
Oreja de Mulo	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	35,00	-	-	-	-	-
Romana	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	21,60	-	-	-	-	-
Romana	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	22,00	28,00	<b>6,00</b>	<b>27</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
Romana	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	30,00	30,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-5,00</b>	<b>-14</b>
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	63,00	63,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>9,00</b>	<b>17</b>
<b>MELÓN</b>									
sin especificar	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	25,00	11,00	<b>-14,00</b>	<b>-56</b>	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	30,00	28,00	<b>-2,00</b>	<b>-7</b>	<b>-37,00</b>	<b>-57</b>
Globo Galia	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	80,00	70,00	<b>-10,00</b>	<b>-13</b>	<b>-50,00</b>	<b>-42</b>
Globo Galia	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	80,00	93,00	<b>13,00</b>	<b>16</b>	-	-
Piel de Sapo	100 kg.	LA CAÑADA (AL)	C.M.	50,00	63,00	<b>13,00</b>	<b>26</b>	<b>-38,00</b>	<b>-38</b>
Piel de Sapo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	50,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
<b>NABO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	28,00	31,00	<b>3,00</b>	<b>11</b>	<b>-5,00</b>	<b>-14</b>
<b>PEPINO</b>									
Corto	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	23,00	24,00	<b>1,00</b>	<b>4</b>	<b>-6,00</b>	<b>-20</b>
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	11,47	-	-	-	-
Corto	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	12,17	9,00	<b>-3,17</b>	<b>-26</b>	<b>-18,14</b>	<b>-67</b>
Español	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	27,50	70,00	<b>42,50</b>	<b>155</b>	<b>50,00</b>	<b>250</b>
Español	101 kg.	AL - NJAR	Alh.	15,41	12,13	<b>-3,28</b>	<b>-21</b>	<b>-14,37</b>	<b>-54</b>
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	22,50	20,20	<b>-2,30</b>	<b>-10</b>	<b>-13,45</b>	<b>-40</b>
Francés	100 kg.	AL - NJAR	Alh.	11,41	23,22	<b>11,81</b>	<b>104</b>	-	-
Francés	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	35,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
Francés	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	41,00	42,00	<b>1,00</b>	<b>2</b>	-	-
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	16,00	18,00	<b>2,00</b>	<b>13</b>	<b>-6,00</b>	<b>-25</b>
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	8,00	-	-	-	-	-
<b>PIMIENTO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	69,72	224,78	<b>155,06</b>	<b>222</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	36,50	90,00	<b>53,50</b>	<b>147</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	37,88	34,64	<b>-3,24</b>	<b>-9</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	39,00	32,00	<b>-7,00</b>	<b>-18</b>	<b>-88,00</b>	<b>-73</b>
Italiano verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	67,00	<b>13,00</b>	<b>24</b>	<b>-54,00</b>	<b>-45</b>
Italiano verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	35,00	30,00	<b>-5,00</b>	<b>-14</b>	<b>-45,00</b>	<b>-60</b>
Italiano verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	72,00	85,00	<b>13,00</b>	<b>18</b>	<b>-8,00</b>	<b>-9</b>
Lamuyo rojo	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	141,14	-	-	-	-	-
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	126,00	117,00	<b>-9,00</b>	<b>-7</b>	<b>-9,00</b>	<b>-7</b>
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	68,00	54,00	<b>-14,00</b>	<b>-21</b>	<b>-45,00</b>	<b>-45</b>
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	80,00	75,00	<b>-5,00</b>	<b>-6</b>	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	77,00	79,00	<b>2,00</b>	<b>3</b>	<b>-9,00</b>	<b>-10</b>
Verde	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	120,00	-	-	-	-	-
<b>PUERRO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	50,00	60,00	<b>10,00</b>	<b>20</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	59,00	61,00	<b>2,00</b>	<b>3</b>	<b>14,00</b>	<b>30</b>
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>25,24</b>	<b>28</b>
<b>RÁBANO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	42,00	37,00	<b>-5,00</b>	<b>-12</b>	<b>-20,00</b>	<b>-35</b>
<b>REMOLACHA</b>									
De mesa	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	61,00	62,00	<b>1,00</b>	<b>2</b>	<b>28,00</b>	<b>82</b>
<b>SANDÍA</b>									
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	29,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	27,04	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	27,00	27,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-18,00</b>	<b>-40</b>
Blanca	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	18,00	13,00	<b>-5,00</b>	<b>-28</b>	-	-
Con pepita	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	31,50	-	-	-	-	-
Con pepita	100 kg.	AL - NJAR	Alh.	9,41	9,21	<b>-0,20</b>	<b>-2</b>	<b>-21,21</b>	<b>-70</b>
Con pepita	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	25,10	13,55	<b>-11,55</b>	<b>-46</b>	<b>-29,44</b>	<b>-68</b>
Sugar Baby	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	48,00	40,00	<b>-8,00</b>	<b>-17</b>	<b>-40,00</b>	<b>-50</b>
Sugar Baby	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	67,00	68,00	<b>1,00</b>	<b>1</b>	<b>-44,00</b>	<b>-39</b>
<b>TIRABEQUE</b>									
Consumo	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	127,06	-	-	-	-	-
<b>TOMATE</b>									
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	68,00	33,00	<b>-35,00</b>	<b>-51</b>	<b>-26,00</b>	<b>-44</b>
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	77,62	51,03	<b>-26,59</b>	<b>-34</b>	<b>-19,05</b>	<b>-27</b>
Bolas	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	6,74	-	-	-	-	-
Cherry pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	67,55	52,47	<b>-15,08</b>	<b>-22</b>	-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	60,00	-	-	-	-	-
Cherry	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	51,02	62,72	<b>11,70</b>	<b>23</b>	-	-
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	64,21	-	-	-	-	-
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	30,00	-	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 23	semana 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Cherry Eureppag	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	63,38	-	-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	37,50	-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	35,10	46,80	11,70	33	-23,19	-33
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	57,10	48,38	-8,72	-15	-24,37	-33
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	52,00	58,00	6,00	12	6,00	12
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	44,00	27,50	-16,50	-38	-43,00	-61
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	33,00	38,00	5,00	15	-11,00	-22
Larga vida	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	29,11	35,62	6,51	22	3,60	11
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	32,43	29,60	-2,83	-9	-4,89	-14
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	50,00	70,00	20,00	40	-	-
Liso s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	32,98	25,00	-7,98	-24	-	-
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	54,00	54,00	0,00	0	-16,00	-23
Liso s.c.	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	50,00	-	-	-	-	-
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	69,72	149,65	79,93	115	89,55	149
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	60,00	60,00	0,00	0	5,00	9
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	57,00	58,00	1,00	2	1,00	2
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	63,00	43,00	-20,00	-32	-24,00	-36
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	25,00	25,00	0,00	0	5,00	25
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	32,00	36,00	4,00	13	-9,00	-20
Pera	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	30,42	31,76	1,34	4	3,49	12
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	32,15	29,35	-2,80	-9	-3,65	-11
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	33,00	46,00	13,00	39	0,00	0
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	31,34	37,44	6,10	19	10,98	41
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	32,40	30,10	-2,30	-7	-2,22	-7
RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	32,72	30,00	-2,72	-8	-	-
RAMA	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	30,99	-	-	-	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	78,70	86,75	8,05	10	-38,32	-31
<b>ZANAHORIA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	37,00	37,00	0,00	0	-3,00	-8
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	35,00	0,00	0	1,00	3
I (manejo)	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	48,00	46,00	-2,00	-4	-	-
<b>TAGARNINA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	138,00	-	-	-	-	-
<b>CARDILLOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	74,00	76,00	2,00	3	37,00	95
<b>TAPINES BLANCOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	35,00	0,00	0	0,00	0
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	26,00	32,00	6,00	23	11,00	52
<b>RABANITA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	31,00	40,00	9,00	29	-3,00	-7
<b>LOMBARDA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	213,00	-	-	-	-
<b>FLORES</b>									
<b>CLAVEL</b>									
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	6,00	5,00	-1,00	-17	-1,00	-17
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	4,00	3,00	-1,00	-25	-1,00	-25
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	9,98	12,47	2,49	25	2,49	25
<b>CRISANTEMO</b>									
Nacional	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	22,00	22,00	0,00	0	0,00	0
<b>MINICLAVEL</b>									
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	6,00	5,00	-1,00	-17	-1,00	-17
Export. II (50 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	4,00	3,00	-1,00	-25	-1,00	-25
<b>PANICULATA</b>									
s.c.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	50,00	50,00	0,00	0	20,00	67
<b>FRUTALES</b>									
<b>AGUACATE</b>									
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	153,00	153,00	0,00	0	-	-
<b>ALMENDRA</b>									
Comuna cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	62,70	-	-	-	-	-
Comuna cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	60,00	60,00	0,00	0	-11,00	-15
Desmayo cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	82,80	-	-	-	-	-
Desmayo cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	82,00	81,00	-1,00	-1	6,00	8
Marcona cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	100,80	-	-	-	-	-
Marcona cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	101,00	101,00	0,00	0	-1,00	-1
<b>CEREZA</b>									
Burlat CUARTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	187,00	281,00	94,00	50	-	-
Burlat PRIMER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	320,00	347,00	27,00	8	-	-
Burlat QUINTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	162,00	268,00	106,00	65	-	-
Burlat SEGUNDO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	269,00	330,00	61,00	23	-	-
Burlat TERCER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	216,00	304,00	88,00	41	-	-
Burlat SEXTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	150,00	257,00	107,00	71	-	-
Burlat S?PTIMO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	140,00	223,00	83,00	59	-	-
<b>CIRUELA</b>									
Red Beauty	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	85,00	-	-	-	-	-
<b>MELOCOTÓN</b>									
Extratrapano	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	60,00	60,00	0,00	0	-	-
Temprano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	100,00	-	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 23	semana 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>NECTARINA</b>									
s.c.	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	60,00	60,00	0,00	0	-	-
Temprano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	110,00	-	-	-	-	-
Golden III	100 kg.	GR - ALMUÑECAR	Alh.	190,00	195,00	5,00	3	-	-
Golden I	100 kg.	GR - ALMUÑECAR	Alh.	230,00	240,00	10,00	4	-	-
Golden II	100 kg.	GR - ALMUÑECAR	Alh.	200,00	210,00	10,00	5	-	-
Golden IV	100 kg.	GR - ALMUÑECAR	Alh.	150,00	160,00	10,00	7	-	-
<b>CÍTRICOS</b>									
<b>LIMÓN</b>									
INDUSTRIA	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	40,00	-	-	-	-	-
Redrojo s.c.	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	50,00	55,00	5,00	10	-	-
Verna s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	98,00	-	-	-	-	-
Verna	100 kg.	M?LAGA	Cam.	90,00	90,00	0,00	0	-	-
<b>NARANJA</b>									
Blanca	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	40,00	-	-	-	-	-
Industria	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	11,00	-	-	-	-	-
Lane-Late	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	80,00	-	-	-	-	-
Navelate	100 kg.	GR - D?RCAL	Alm.	65,00	-	-	-	-	-
Valencia Late	kg.	HUELVA	Cam.	0,35	0,35	0,00	0	-	-
Valencia Late	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	54,00	-	-	-	-	-
Valencia Late	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	30,00	35,00	5,00	17	23,00	192
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>									
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>									
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	154,00	160,00	6,00	4	82,00	105
<b>ACEITE DE OLIVA</b>									
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	108,00	108,00	0,00	0	20,00	23
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	108,18	111,19	3,01	3	21,04	23
Orujo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	167,00	167,00	0,00	0	34,00	26
Orujo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	168,00	167,00	-1,00	-1	34,00	26
Orujo refinado winter.	100 kg.	JAÉN	A.I.	168,28	168,28	0,00	0	36,06	27
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	234,00	234,00	0,00	0	-5,00	-2
Refinado	100 kg.	JAÉN	A.I.	234,39	234,39	0,00	0	-6,01	-3
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	237,39	237,39	0,00	0	-1,51	-1
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	248,00	248,00	0,00	0	-11,00	-4
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	230,00	233,00	3,00	1	0,00	0
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	240,00	240,00	0,00	0	-	-
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	255,00	255,00	0,00	0	-75,00	-23
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	237,39	237,39	0,00	0	-1,51	-1
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	238,00	237,00	-1,00	0	-12,00	-5
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	246,00	-	-	-	-	-
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	242,50	242,50	0,00	0	-1,50	-1
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	225,00	225,00	0,00	0	-5,00	-2
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	230,00	230,00	0,00	0	-15,00	-6
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	235,00	225,00	-10,00	-4	-	-
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	240,00	240,00	0,00	0	-70,00	-23
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	229,89	231,39	1,50	1	0,00	0
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	230,00	230,00	0,00	0	1,00	0
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	231,00	-	-	-	-	-
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	230,00	231,00	1,00	0	-2,00	-1
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	229,89	231,39	1,50	1	0,00	0
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	222,00	224,00	2,00	1	-4,00	-2
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	222,37	222,37	0,00	0	-6,01	-3
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	240,00	240,00	0,00	0	8,00	3
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	222,00	224,00	2,00	1	-4,00	-2
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	231,00	220,00	-11,00	-5	-	-
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	210,00	210,00	0,00	0	-90,00	-30
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	227,37	227,37	0,00	0	-1,01	0
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	223,00	224,00	1,00	0	-5,00	-2
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	219,52	-	-	-	-	-
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.	229,89	231,39	1,50	1	0,00	0
<b>MOSTO</b>									
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,30	6,30	0,00	0	0,90	17
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,90	6,90	0,00	0	0,40	6
<b>VINAGRE</b>									
s.c.	litro	HU - CONDADO	n/c	0,70	0,70	0,00	0	0,10	17
s.c.	Hgdo.	CA - JEREZ	A.I.	9,50	9,50	0,00	0	0,40	4
<b>VINO</b>									
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.	1,45	1,45	0,00	0	-0,23	-14
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,45	1,45	0,00	0	-0,22	-13
Nuevo	Hgdo.	HU - CONDADO	A.I.	2,50	2,50	0,00	0	0,40	19
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,46	2,46	0,00	0	0,50	26

## 4.2. Precios semanales de productos ganaderos

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 23	Sem 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>BOVINO PARA SACRIFICIO</b>				---	---	---	---	---	---
<b>AÑOJOS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	173,80	173,80	0,00	0	-30,20	-15
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	218,00	218,00	0,00	0	-11,50	-5
cCH	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	210,00	210,00	0,00	0	30,00	17
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	168,00	168,00	0,00	0	3,00	2
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	167,50	-	-	-	-	-
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	200,00	200,00	0,00	0	-10,00	-5
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	182,00	182,00	0,00	0	27,00	17
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	143,50	-	-	-	-	-
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	150,48	150,48	0,00	0	-40,02	-21
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	225,00	225,00	0,00	0	0,00	0
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	150,00	150,00	0,00	0	9,00	6
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	144,75	-	-	-	-	-
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	183,00	183,00	0,00	0	-13,00	-7
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	227,50	249,00	21,50	9	10,00	4
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	201,00	201,00	0,00	0	-49,00	-20
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	175,00	-	-	-	-	-
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	230,00	230,00	0,00	0	-5,00	-2
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	145,00	-	-	-	-	-
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	148,00	148,00	0,00	0	-43,50	-23
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	255,00	255,00	0,00	0	-10,00	-4
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	174,00	174,00	0,00	0	-33,00	-16
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	145,00	-	-	-	-	-
<b>TOROS</b>				---	---	---	---	---	---
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	117,50	117,50	0,00	0	5,00	4
Varias razas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	110,00	-	-	-	-	-
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	110,00	110,00	0,00	0	-28,00	-20
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	92,50	92,50	0,00	0	-2,50	-3
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	125,00	-	-	-	-	-
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	70,00	75,00	5,00	7	-25,00	-25
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	125,00	-	-	-	-	-
Re Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	110,00	110,00	0,00	0	-44,00	-29
<b>BOVINO PARA VIDA</b>				---	---	---	---	---	---
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	194,30	194,30	0,00	0	-21,70	-10
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	194,48	194,48	0,00	0	-22,02	-10
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	200,00	-	-	-	-	-
Fr Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	162,50	-	-	-	-	-
Re Al destete Hembra	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	680,00	680,00	0,00	0	55,00	9
Re Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	159,80	159,80	0,00	0	-47,70	-23
Re Al destete Macho	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	450,00	450,00	0,00	0	50,00	13
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	159,00	159,00	0,00	0	-48,50	-23
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	157,50	-	-	-	-	-
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
Fr 2-3 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.250,00	-	-	-	-	-
Fr 2-3 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.190,00	-	-	-	-	-
Fr 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.000,00	-	-	-	-	-
Fr 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	940,00	-	-	-	-	-
Re 4-5 partos Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	880,00	880,00	0,00	0	160,00	22
Re 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	950,00	-	-	-	-	-
Re 4-5 partos Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	960,00	960,00	0,00	0	150,00	19
Re 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	890,00	-	-	-	-	-
<b>NOVILLAS</b>				---	---	---	---	---	---
Fr Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.800,00	-	-	-	-	-
Fr Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.735,00	-	-	-	-	-
Re Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	950,00	960,00	10,00	1	210,00	28
Re Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	910,00	-	-	-	-	-
Re Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.000,00	1.000,00	0,00	0	160,00	19
Re Parida	res	SEVILLA	Expl.	845,00	-	-	-	-	-
<b>SEMENTAL</b>				---	---	---	---	---	---
Fr	res	CO - POZOBLANCO	Expl.	1.550,00	1.550,00	0,00	0	0,00	0
Re	res	CÁDIZ	Expl.	1.500,00	1.500,00	0,00	0	-875,00	-37
Re	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.300,00	1.300,00	0,00	0	200,00	18
cLIM	res	CÁDIZ	Expl.	1.500,00	1.500,00	0,00	0	-1.051,00	-41

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 23	Sem 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CAPRINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CABRITOS</b>									
Ma Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	360,00	360,00	0,00	0	-241,00	-40
M-G Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	455,16	500,00	44,84	10	26,33	6
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	427,78	427,78	0,00	0	0,00	0
M-G Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	253,33	253,33	0,00	0	-20,00	-7
M-G Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	160,00	160,00	0,00	0	-40,00	-20
Sr Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	318,50	318,50	0,00	0	-79,50	-20
Sr Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	301,00	301,00	0,00	0	-240,00	-44
Sr Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	273,00	273,00	0,00	0	-115,00	-30
Sr Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	5,40	5,40	0,00	0	-16,10	-75
<b>CAPRINO PARA VIDA</b>									
<b>CABRAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	44,80	44,80	0,00	0	-32,70	-42
Sr Vacía	res	CÁDIZ	Expl.	28,00	28,00	0,00	0	-17,80	-39
Sr Vacía	res	HUELVA	Expl.	39,00	39,00	0,00	0	-	-
<b>CHIVARRAS</b>									
Sr Recrio 12-15 kg.	res	CÁDIZ	Expl.	32,00	32,00	0,00	0	-9,50	-23
<b>PRIMALAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	32,00	32,00	0,00	0	-20,60	-39
<b>OVINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CORDEROS</b>									
Me Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	259,50	259,50	0,00	0	-142,50	-35
Me Lechal	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	265,00	265,00	0,00	0	-42,25	-14
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	259,00	259,00	0,00	0	5,50	2
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	220,00	0,00	0	40,00	22
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	202,67	202,67	0,00	0	-32,83	-14
Me Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	21,33	21,33	0,00	0	1,83	9
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	185,00	185,00	0,00	0	25,00	16
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	168,75	168,75	0,00	0	-22,80	-12
Me Pascual > 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	19,50	19,50	0,00	0	0,00	0
Sg Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	311,80	311,80	0,00	0	4,82	2
Sg Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	284,62	284,62	0,00	0	6,84	2
Sg Lechal	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	379,00	379,00	0,00	0	2,00	1
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	237,70	237,88	0,18	0	13,26	6
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	218,42	218,42	0,00	0	-5,26	-2
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	277,00	277,00	0,00	0	-9,00	-3
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	216,00	211,50	-4,50	-2	14,00	7
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	196,00	196,00	0,00	0	8,00	4
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	226,00	226,00	0,00	0	9,00	4
Me Desecho	res	HUELVA	Expl.	9,50	9,50	0,00	0	-	-
<b>PORCINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CERDOS</b>									
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	105,00	105,00	0,00	0	-10,90	-9
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	124,00	124,00	0,00	0	2,40	2
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	129,00	130,00	1,00	1	4,00	3
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	-	-	-	-	-
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	126,07	127,35	1,28	1	13,95	12
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	128,00	128,00	0,00	0	3,00	2
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	-	-	-	-	-
Bc 90 y más	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	124,00	124,00	0,00	0	2,40	2
Bc 90 y más	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	126,00	127,00	1,00	1	3,00	2
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	-	-	-	-	-
Bc FORPPA	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	162,00	163,00	1,00	1	18,00	12
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,27	1,27	0,00	0	0,05	4
Ib Pienso	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	102,00	102,00	0,00	0	-49,00	-32
Ib Pienso	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	103,00	-	-	-	-	-
Ib Pienso	arroba	HUELVA	Expl.	12,32	12,32	0,00	0	-3,93	-24
Ib Pienso Extensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	13,75	14,10	0,35	3	-4,05	-22
Ib Pienso Intensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	12,75	13,10	0,35	3	-3,70	-22
Ib Reproductoras (6-8 m.)	res	SE - ARAPORC	Expl.	125,00	125,00	0,00	0	-123,00	-50
<b>CERDOS DESECHO</b>									
Bc Cerdos desecho	100 kg. vivo	GR - IZNALLOZ	Expl.	50,00	50,00	0,00	0	-5,00	-9
Desvieje	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	70,00	70,00	0,00	0	22,00	46
Ib Cerdos desecho	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	6,00	6,00	0,00	0	-3,00	-33
<b>PORCINO PARA VIDA</b>									
<b>LECHONES</b>									
Bc Al destete 20 kg.	res	GRANADA	Expl.	23,00	22,00	-1,00	-4	-3,83	-15
Bc Al destete 20 kg.	res	JA - VILCHES	Expl.	20,00	20,00	0,00	0	-5,00	-20
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	140,00	140,00	0,00	0	-5,00	-3
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	140,00	20,00	17	0,00	0
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	140,00	140,00	0,00	0	-10,00	-7
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	48,00	48,00	0,00	0	-242,00	-83
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	101,01	101,09	0,08	0	-134,98	-57

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 23	Sem 24	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>MARRANOS Y PRIMALES</b>									
lb De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	11,42	11,45	0,03	0	-12,55	-52
lb De 3 a 5 arrobas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	11,00	12,00	1,00	9	-11,50	-49
lb De 3 a 6 arrobas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	91,30	91,30	0,00	0	-116,90	-56
lb De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	175,00	175,00	0,00	0	-125,00	-42
lb De 6 a 12 kg.	res	SE - ARAPORC	Expl.	8,00	8,00	0,00	0	-	-
<b>OTROS PRODUCTOS GANADEROS</b>									
<b>HUEVOS</b>									
L rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,14	-	-	-	-	-
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,78	-	-	-	-	-
M rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,03	-	-	-	-	-
CLASE M	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,65	-	-	-	-	-
S rubios	docena	GR - D?RCAL	-	0,82	-	-	-	-	-
CLASE S	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,45	-	-	-	-	-
XL rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,43	-	-	-	-	-
CLASE XL	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,97	-	-	-	-	-
<b>LECHE</b>									
Cabra	100 litros	MÁLAGA	Expl.	61,50	61,70	0,20	0	5,70	10
Cabra	litro	GR - ALHAMA	Expl.	0,52	0,52	0,00	0	-	-
Cabra	litro	GR - IZNALLOZ	Expl.	-	0,65	-	-	-	-
Vaca	100 litros	CÁDIZ	Expl.	42,50	42,50	0,00	0	11,30	36
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.	41,45	41,45	0,00	0	7,80	23
<b>POLLOS</b>									
-	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	115,00	115,00	0,00	0	-1,00	-1
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	175,00	-	-	-	-	-
<b>GALLINAS PESADAS</b>									
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	105,00	-	-	-	-	-
<b>PAVOS</b>									
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	210,00	-	-	-	-	-

**4.3. Precios diarios de productos hortofrutícolas**

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	DIA/MES				
					9/6	10/6	11/6	12/6	13/6
LIMON	Alicante	-	I	1-3	-	-	130,32	-	-
	Murcia	-	I	1-3	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
NARANJA	Valencia	Valencia Late	I	2-4	73,39	73,39	73,39	-	73,39
MANZANA	Lleida	Fuji	I	70-80	53,00	-	-	-	-
	Lleida	Golden Delicious	I	70-80	61,11	61,93	63,82	63,52	62,79
	Lleida	Red Delicious	I	70-80	63,86	63,83	63,83	63,83	63,83
PERA	Lleida	Conferencia	I	60-65	95,00	100,00	-	-	-
ALBARICOQUE	Murcia	-	I	45-50	116,52	116,52	116,52	116,52	116,52
CEREZA	Zaragoza	-	I	22y+	264,32	262,86	264,44	-	-
CIRUELA	Murcia	Santa Rosa	I	40y+	107,50	107,50	107,50	107,50	107,50
BERENJENA	Almería	-	I	-	40,99	42,86	51,30	57,14	60,48
CALABACIN	Almería	-	I	140-210	42,86	-	-	47,62	53,97
CHAMPIÑÓN	La Rioja	Cerrado	I	30-65	-	146,19	136,91	135,52	138,27
COLIFLOR	La Rioja	Coronada	I	160-200	-	35,65	35,65	35,65	35,65
LECHUGA	Murcia	Iceberg	I	400y+	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
MELON	Almería	Amarillo	I	-	-	-	-	-	34,00
	Almería	Globo Galia	I	-	39,22	-	-	40,00	40,00
	Murcia	Piel de Sapo	I	-	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
PEPINO	Almería	Liso	I	-	28,57	-	-	31,74	36,51
PIMIENTO	Murcia	Cuadrado color (rojo o amarillo)	I	70y+	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
	Murcia	Cuadrado verde	I	70y+	107,50	107,50	107,50	107,50	107,50
TOMATE	Almería	Racimo	I	-	-	-	-	-	55,00
	Almería	Redondo	I	57-82	48,87	48,89	48,60	-	47,54
	Murcia	Cereza	I	-	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00
	Murcia	Racimo	I	-	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
	Murcia	Redondo	I	57-82	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15
ZANAHORIA	Cádiz	-	I	-	49,33	49,33	49,33	49,33	49,33

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

A continuación, se identifican las claves que aparecen en los cuadros de precios agrarios: (Euros/Kg, Euros/Unidades en flores, Euros/Litro o Euros grado/Hl. en vino) y ganaderos (Euros/Kg ó Euros/Res)

<b>CLAVES DE POSICION COMERCIAL EN PRECIOS AGRICOLAS</b>	
A.My.	Almacén mayorista: Salida de almacén distribuidor. Carga por cuenta del mayorista.
e.A.I.	Entrada almacén de industria: Producto sobre camión en almacén con destino en la industria. La descarga es por cuenta de ésta.
Alm.	Almacén de Agricultor. Producto sobre el camión por cuenta del agricultor. Se entiende también como almacén el campo, cuando las operaciones de recolección y carga sobre camión las hace el agricultor. Se entiende comprendido también cuando se trate del almacén de una agrupación de productores.
A.I.	Almacén de Industria. Salida del producto a granel del almacén de la industria. La carga del camión o cisterna es por cuenta de aquella.
Alh.	Alhóndiga. Precio medio ponderado pagado por los compradores en la subasta. No incluye el valor del envase.
C.M.	Centro de manipulación. Mercancía normalizada y envasada en condiciones de comercio minorista con especificación de categoría. El precio no comprende el valor del envase y embalaje. La mercancía se entiende situada sobre camión en el muelle del almacén.
Cam.	Campo. Mercancía en árbol o planta sin recolectar. La recolección se hace por el comprador o a cargo de éste.
(*)	Indica precio del producto importado.

<b>CLAVES DE POSICION COMERCIAL EN PRECIOS GANADEROS</b>			
R.E.	Res en explotación.	K.v.E.	Kilo vivo en explotación.
K.c.M.	Kilo canal en matadero	R.L.	Res en lonja.
K.v.L.	Kilo vivo en lonja	R.M.	Res en matadero
L.E.	Litro en explotación.		
<b>CLAVES DE RAZAS EN PRECIOS GANADEROS</b>			
Fr	Frisona	cCh	Cruzado Charolés
Re	Retintos	Ch	Charolés
Me	Merina	Sg	Segureña
MG	Murciano-Granadina	Sr	Serrana
Ma	Malagueña	Bc	Blanco cruzado
Ib	Ibérica		

## COMENTARIOS A LOS MERCADOS AGRÍCOLAS

Dado que la base de la alimentación humana en todo el planeta son los cereales habrá que estar pendientes de las conclusiones que se obtengan en el 13º Congreso Internacional de Cereales y Pan de la Organización Internacional de Ciencia y Tecnología de los Cereales (ICC), que se celebra esta semana y que tratará de analizar cómo afectará la coyuntura actual al mercado de cereales, así como su papel en el futuro de alimentación y de la energía mundial.

A este respecto empiezan a aparecer voces críticas en Estados Unidos respecto a la posibilidad de especular en los mercados de futuros de commodities (que son la base de la alimentación y la energía) por parte de los fondos de inversión. Este tipo de inversiones han conllevado que el maíz alcanzara el pasado jueves su record con más de 7 \$/bushel, aspecto que no responde a la situación del mercado mundial.

Ya dentro de nuestras fronteras, si hay un hecho que ha marcado el comportamiento de los mercados agrarios ha sido la huelga de transportistas que ha provocado durante cuatro días la paralización de importantes sectores de la economía, pero sin duda la agricultura ha sido uno de los más perjudicados por la propia cualidad de perecederos que poseen los alimentos, especialmente acusado en el caso de producciones hortofrutícolas.

### CEREALES

**De invierno:** Esta semana viene marcada por la falta de actividad en el sector, que ha conllevado la repetición de precio de la semana pasada, aunque se identifican bajadas puntuales poco significativas.

En determinadas provincias, como en Málaga, Córdoba y Sevilla, ya ha empezado la recolección tras el retraso que han conllevado las lluvias del pasado mes de mayo en la región.

Esta semana también se han hecho públicos los avances de superficie y producción en España, que en el caso de los cereales sufren un incremento entre 3 y 5 % respecto a 2007, aunque en el caso del Trigo Duro llegará al 20%. Esto supondrá una cosecha superior a la media de los últimos cinco años, aunque se estima que será inferior a la del año pasado.

Esta información unida a las bajas previsiones de cosecha en Estados Unidos, Argentina, Australia e incluso la UE, ha facilitado que la Comisión apruebe una prórroga para mantener sin arancel a los cereales.

**De primavera:** Para este tipo de cultivos apenas se han registrado operaciones en nuestro país esta semana, pero si han aparecido informaciones que marcarán la tendencia de estos productos en fechas breves.

Por un lado en el caso del arroz, se ha hecho público que se reduce la superficie nacional en un 11,2%, estando localizada esta reducción en la provincia de Sevilla.

En cuanto al maíz, la superficie nacional se reduce en un 2,2%, en este caso es Cataluña la comunidad autónoma que reduce su superficie. Así mismo en el ámbito europeo, Francia comenzará la campaña con maíz en los almacenes, aproximadamente 2,8 millones de toneladas, debido a la disminución de sus exportaciones, por la fortaleza del euro frente al dólar.

A escala mundial las previsiones del USDA de Estados Unidos que prevé una reducción del 10% de la cosecha de maíz, junto con la especulación existente en el mercado de futuros de Chicago han llegado en la semana a la obtención del récord de 7 \$/bu ya mencionado anteriormente.

## **LEGUMINOSAS GRANO**

El garbanzo blanco lechoso en Cádiz se cotiza a 76,8€/100Kg, manteniéndose esta semana igual que la anterior perdiendo posiciones respecto al mercado de Granada (Los Montes) donde se alcanza una cotización de 79€/100Kg no obstante la posición se mantiene ventajosa respecto al año 2007.

## **CULTIVOS FORRAJEROS**

Las precipitaciones están perjudicando a los cultivos forrajeros y aunque éstos de encuentran bien posicionados y con cotizaciones en la mayoría de los casos por encima del 50% de las del año pasado, esto es debido a la imposibilidad de efectuar correctamente las labores de recolección y sobre todo la más importante, el secado.

## **TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO**

Ya se están recogiendo en todas las provincias productoras de patatas este tipo de producto incluso en el caso de la costa de Cádiz, Conil y Chipiona, se ha empezado a recoger del tipo media estación, el precio medio de la patata en nuestra región es de 34€/100Kg salvo en Los Palacios donde la patata temprana se pagó la semana pasada a 48,08€/100Kg, lo que ha supuesto una subida del 27%, y en cambio ésta la cotización ha bajado un 6%, aunque se cotiza por encima de la media, con 45,05 €/100 kg

En el caso de Málaga también se ha comenzado la recolección de la patata de media estación con buenas cotizaciones debido a que la patata almacenada no es excesiva.

En el caso de la provincia de Sevilla, esta semana se ha paralizado la recolección de la patata por los problemas derivados de la huelga de transporte.

## **HORTALIZAS**

En este subsector agrícola la huelga del transporte ha supuesto pérdidas importantes, por un lado cara al mercado nacional, y por otro lado en la exportación, que supone el 50% de las frutas y hortalizas cosechadas en el mes de junio.

Además ha implicado una ralentización de las operaciones comerciales de esta semana y ha provocado unas fluctuaciones diversas en según que productos. Así pues observamos precios a la baja en productos como: acelgas, alcachofas, apio, calabaza, guisante, judía verde, sandía y tomate en rama. Mientras que por el contrario, la berenjena sube cerca de un 114.

En cambio hay otras fluctuaciones que dependen de la provincia que sea, por ejemplo en el caso de la cebolla se observa como sube en Sevilla y baja en Granada.

Esta semana también se ha dado por concluida la campaña de la fresa, caracterizándola como buena, con una producción de 250.540 tn y con una facturación de 365 millones de €. Aunque también se reconoce que este mes de mayo las cotizaciones han sido más bajas, por la entrada en producción de otras zonas europeas. El único producto que queda en el campo es el fresón para industria que cotiza a un precio bueno de 0,31 €/kg.

La frambuesa que también está terminando, por el contrario ha tenido una regular campaña.

## FLORES

Después de la recuperación producida en las cotizaciones la semana pasada, ésta se confirma lo anunciado con bajadas importantes en casi todas las especies, salvo la paniculata.

## FRUTALES

Repetición de precios para el aguacate Hass de Vélez Málaga, también en la almendra tanto en Granada como en Málaga, y las previsiones de cosecha mejoran la aproximación inicial debido a las lluvias del último mes.

En cuanto a la cereza una semana más con cotizaciones al alza, que han estado propiciadas por la disminución de la oferta debido a la huelga del transporte.

Los melocotones esta semana apenas han tenido movimiento debido a que en Andalucía la huelga de transporte ha conllevado la paralización de la recolección.

En cuanto a las ciruelas en Huelva llevan retrasada la recolección.

## CÍTRICOS

Como ya se viene comentando en boletines anteriores queda poco limón nacional, y los limones que se consumen en Europa provienen fundamentalmente de Argentina (entre un 80%-90% de las exportaciones a Europa), le sigue Sudáfrica con menores cantidades y Uruguay con volúmenes muy reducidos.

No queda nada de mandarina en nuestra región y la naranja Valencia Late de Huelva que se comercializa mantiene el mismo precio desde hace bastantes semanas.

## PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Aceite de oliva:** Esta semana los precios del aceite de orujo repiten cotización si su acidez es máxima, mientras que conforme disminuye la acidez el precio sube.

Esta semana se caracteriza por escasos movimientos debido también a la huelga de transporte que ha dificultado las operaciones comerciales. En el caso del aceite virgen extra se sigue con repetición de precios y a la expectativa.

Durante esta última semana en el Mercado de Futuros del Aceite de Oliva se han realizado pocas operaciones por un total de 325.000 Kg. de aceite. El vencimiento más negociado ha sido noviembre con una negociación de 125 t.. El precio de los futuros ha oscilado entre los 2.248€/t. y los 2.295 €/t, ligeramente inferior al de la semana pasada.

**Mostos, vinagres y vinos:** En este subsector apenas se han realizado operaciones esta semana, manteniéndose así las diferencias con el año pasado, negativas para el caso de Jerez y positivas para los vinos onubenses.

Las cooperativas vitivinícolas consultadas desde Huelva y en general, el viticultor está satisfecho con la pasada campaña, indican que han vendido todo el vino disponible y que van sacando las partidas poco a poco y semana a semana.

Para finalizar, recientemente se ha publicado el análisis que la Federación Española del Vino, ha realizado de los datos de comercio exterior del primer trimestre de 2007. Las exportaciones españolas de este producto aumentaron un 15,9% en valor y un 16,4% en volumen, hasta los 454 millones de euros y los 411 millones de litros respectivamente. El precio medio desciende un -0,5%, fijándose en 1,10 euros por litro. Evolución muy positiva, por tanto, de las ventas exteriores de vino español.

En términos de valor, se han facturado 62 millones de euros más que en el primer trimestre de 2007 (+16%). Este crecimiento se explica por el aumento de los espumosos y cavas y el fuerte crecimiento de las exportaciones de vinos a granel, tanto de mesa (+43%) como vinos a granel de denominación de origen (+33%). Por su parte, los vinos de mesa envasados crecen (1,4%) y los vinos con denominación envasados presentan una ligera caída (-1,8%).

En términos de volumen, se han exportado 58 millones de litros más que durante el 1 trimestre del 2007, lo que supone un crecimiento del 16,4%. También en este caso destacan los vinos a granel, tanto vinos de mesa (+33%) como con denominación de origen (+54%) mientras caen los vinos envasados con D.O. (-3,5%), los espumosos y cavas (-2,9%) y los vinos de mesa envasados (-1,2%).

En definitiva, datos positivos para nuestras exportaciones de vino, registrándose crecimiento tanto en términos de valor como de volumen, aunque son los vinos a granel los que protagonizan el aumento en este arranque de año.

En el caso de Andalucía la tendencia no está tan clara, cayendo algo las salidas de algunos tipos como el vino de Jerez.

## COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS

El sector agrario, en general y el ganadero en particular, está pasando en los últimos meses por una delicada situación, ya comentada en números anteriores, como consecuencia de la subida de los factores de producción, especialmente los gasóleo agrícola, fertilizantes, piensos... y la paulatina reducción de los precios que perciben por sus productos.

La huelga de la pasada semana no ha hecho más que incrementar la incertidumbre que viven estos profesionales, y por ejemplo todos los mataderos permanecen cerrados ante la imposibilidad de trasladar ganado, no se puede dar salida a los productos, y además, los ganaderos que tenían partidas de reses previstas para llevar a matadero no han podido hacerlo teniendo que mantenerlas. Además dentro del propio sector algunos productos son más sensibles que otros, como puede ser la recogida de leche, producto perecedero que hace que sea necesaria su recogida diaria ante la falta de recursos de muchos ganaderos para almacenar este producto en sus explotaciones. Algo similar se puede decir de los piensos ya que en pocos días se va a producir un desabastecimiento y muchos ganaderos van a ser incapaces de alimentar a sus animales con la merma que esto puede acarrear a sus debilitadas rentas. Igualmente se están comenzando a dar casos de explotaciones que no pueden “sacar” canales y animales que ya se encuentran en el peso y condición adecuada para su venta con las dificultades que esto puede acarrear para posteriores transacciones.

Con este marco temporal la semana pasada se reunieron los agentes del sector: La Secretaria General de Medio Rural, Alicia Villauriz, junto con el Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Carlos Escribano, y el Director General de Industrias y Mercados Alimentarios, Francisco Mombiela, con representantes de las Organizaciones Agrarias (UPA, ASAJA y COAG), la Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CCA) y las entidades más representativas de los ganaderos, para analizar la situación del sector, la leche, las industrias cárnicas y la alimentación animal, estudiando el proceso de formación de los precios en la cadena alimentaria.

Se ha dedicado especial atención a las repercusiones de la huelga de transporte en la retirada de la leche de las explotaciones, el suministro de materias primas y piensos compuestos, así como en el transporte de animales. Insistiendo en las particularidades que lleva el transporte de animales en materia de bienestar y sanidad, así como la importancia del comercio de alimentos para el ganado. Se ha constatado la necesidad de tomar medidas para garantizar la movilidad de los animales y los piensos, y el mantenimiento de un buen diálogo entre los productores a los consumidores, con el fin de conocer en profundidad el proceso de formación de precios.

### BOVINO PARA SACRIFICIO

No se han registrado movimientos esta semana debido a la mencionada huelga de transporte, aunque se aprecia una ligera tendencia al alza en los productos proveniente de Córdoba, posiblemente por la escasa oferta

En cuanto a la posición de la ganadería española frente a la UE en lo que ha bovino respecta, España se sitúa, con 6.584.980 animales, como el cuarto país, tras Francia, Alemania y Reino Unido, y seguida de cerca por Italia, a quien en 2007 España ha adelantado. Tanto en el número de animales menores de 12 meses como en el número de vacas, España mantiene su cuarto puesto. Sin embargo, en el número de vacas de ordeño, España pierde posiciones, situándose, con sus 903.300 efectivos, en octava posición, superándonos países como Polonia, Italia y Rumania. Así pues, mientras en España predomina la aptitud cárnica para el ganado bovino, en la UE la lechera es la principal.

## **BOVINO PARA VIDA**

No se producen movimientos esta semana ni en terneros ni en vacas. Se mantiene por tanto la tendencia a la baja respecto a los precios registrados en 2007, salvo en el caso de Los Pedroches.

Se aprecia una ligera subida en novillos en Los Pedroches, lo que coloca a este producto un 20% por encima del valor alcanzado el año pasado.

Tampoco se registran movimientos en sementales.

## **CAPRINO PARA SACRIFICIO**

No se producen movimientos en los cabritos, sólo es destacable la interesante subida del 10% alcanzada en Granada. El resto de los mercados se encuentra muy por debajo de las cotizaciones de 2007 que en caso de Huelva llega al 75%.

En cuanto a la posición del caprino en España, con 2.891.750 animales, ocupa el segundo lugar en número de cabezas, por delante de Francia e Italia. La cabaña comunitaria de caprino ronda los 13 millones de cabezas. En algunos países su importancia es residual, sin embargo, en otros, como es el caso de Grecia, constituyen aproximadamente el 40% del total de la UE

## **CAPRINO PARA VIDA**

Ni las cabras, ni las chivarras, ni las primalas se mueven y mantienen el precio alcanzado ya a principios de mes, esto no es sino un éxito pues ante la tendencia de los últimos meses, el que no bajen estos productos se puede valorar como una cierta recuperación. Con respecto al precio del año pasado estos productos se encuentran un 35% más bajos.

## **OVINO PARA SACRIFICIO**

Los corderos mantienen sus precios con respecto a la semana pasada, salvo en el caso de la Segureña Pascual < 23 kg en Granada que baja un 2%.

Con respecto al año pasado los corderos se encuentran apreciados y en la mayoría de los mercados mantienen una posición superior a la del año 2007, lo que se valora muy positivo, especialmente si lo comparamos con otros productos ganaderos.

En cuanto al ovino, del total de países de la UE, es el Reino Unido el que mayor censo de ganado ovino posee, con casi 24 millones de efectivos. En segundo lugar y a escasa distancia se sitúa España con 22.194.260 cabezas. Tras ellos y a enorme distancia, pues ninguna supera los 10 millones de animales, están Grecia, Rumania, Francia e Italia.

## **PORCINO PARA SACRIFICIO**

El porcino ha tenido una buena semana, pues no sólo se ha mantenido de forma generalizada en la mayoría de los mercados sino que en muchos casos se aprecia una ligera subida, del 1% en el caso del blanco en Campillos y del 3% en el caso del ibérico en Sevilla. Sin embargo se siguen manteniendo las diferencias con respecto al año pasado, que resultan positivas para el blanco y negativas para el ibérico. Con lo que se puede afirmar que la situación de los cerdos blancos es mejor que la de los ibéricos, debido por una parte a la bajada estacional en la oferta, así como a la mayor facilidad de ajuste de producción en los sistemas productivos del

porcino intensivo integrados, frente a los rígidos sistemas de calidad del cerdo ibérico. A estas causas hay que unir la desaceleración económica que ha supuesto un descenso de la demanda.

A España dentro de la UE le corresponde el segundo puesto con 26.061.232 de efectivos, después de Alemania. Siete países albergan el 78,6% del censo comunitario de porcino. Entre los que se encuentran: Alemania y España, con más de 20 millones de cerdos, Francia y Polonia, que tienen entre 20 y 15 millones, Holanda y Dinamarca, que contabilizan una cabaña porcina de entre 15 y 10 millones y por último Italia, con algo más de 9 millones. En 2007, el censo comunitario ha disminuido con respecto a 2006 en un 0,8%.

Siendo la UE la principal exportadora mundial de carne de porcino, lo que sin duda ha contribuido a la resolución favorable del desajuste entre oferta y demanda que surgió el año pasado, al menos en el caso del porcino blanco.

## **PORCINO PARA VIDA**

Se ha registrado una pequeña bajada en los lechones blancos de Granada, mientras que suben un 17% en Sevilla y también suben en Sevilla los marranos y primales.

Con respecto a la situación del año pasado, la situación del ibérico es ciertamente peor, con reducciones del 50% de media marranos y del 20% en lechones.

## **OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** No se han registrado precios de huevos esta semana debido a la huelga de transporte.

**Leche:** Ha sido una de las industrias que se han visto más afectadas por la huelga. En un llamamiento, la Federación Nacional de Industrias Lácteas destaca la importancia de garantizar en la medida de lo posible la recogida de leche a los ganaderos, dado que se trata de un producto perecedero y de producción continua. Y por eso se han tomado las medidas necesarias para asegurar la recogida y almacenamiento de leche, vaciando al máximo sus almacenes y silos con el fin de aprovechar todas las capacidades posibles de entrada, fabricación y almacenamiento.

La huelga está siendo complicada para la industria láctea, porque se está permitiendo la circulación de cisternas de recogida de leche a los ganaderos, pero no se está consintiendo la llegada a la fábrica de otras materias primas necesarias para la elaboración de los productos (otros ingredientes, envases, palets, etc..), ni por supuesto, se está permitiendo la distribución del producto terminado.

Los últimos datos señalan que el precio de la leche en marzo en la UE-25 llegó a 36,96 €/100 kg. Este precio es mucho más elevado que el registrado hace 12 meses, en el que solo alcanzó los 28,25 €/100 kg, lo que supone un aumento de un 32%, estos son precios medios pagados por cada país y comunicados a la Comisión, no comparables en base a un litro de leche estándar. A pesar de que los precios estén más altos que en el año pasado, en marzo de 2008 se ha registrado un descenso en el precio medio de la UE-25, en relación con febrero, mes en el que se registró una cotización de 38,4 €/100 kg.

En España, en marzo de 2008, la media pagada fue de 43,1 céntimos/kg, precio mucho más alto que en años anteriores: 30 céntimos/kg en marzo de 2007, 29 céntimos/kg en marzo de 2006, 31 céntimos/kg en marzo de 2005 y 2004, 29 céntimos/kg en marzo de 2003 y 2002 y 31 céntimos/kg en marzo de 2001. El precio medio registrado en España en marzo pasado fue el tercero mayor de la UE-25, solo superado por el de Chipre 44,8 céntimos/kg y el de Grecia 44,3 céntimos/kg. Alemania registró un precio medio de 35,3 cent/kg, Francia de 39,3 céntimos/kg, Holanda de 36,3 cent/kg, Italia de 37,6 cent/kg y Polonia de 33,2 cént/kg.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** Tampoco se han registrado precios de estos productos por la paralización causada por la huelga de transportes.

**5. - SEGUROS AGRARIOS**

***5.1. Legislación básica de seguros agrarios. Año 2008.***

**RESOLUCION de 9 de enero de 2008, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se establecen las determinaciones en relación con las ayudas a la contratación de seguros agrarios del plan 2008.**

<b>6. - OTRAS INFORMACIONES</b>
---------------------------------

**PESCA****Del 29 de Mayo al 04 de junio de 2008**

La situación actual de los sectores de producción es la siguiente:

**Zonas de Producción de Moluscos bivalvos y gasterópodos en la provincia de Málaga**

- Se prohíbe la captura y venta de Corruco y Vieira en toda la provincia, por contaminación por toxinas y veda.
- Se prohíbe la captura y venta de Búsano, por encontrarse en el momento de Veda
- Se prohíbe la captura y venta de Concha Fina, por protección del recurso
- Se autoriza la captura y venta de Coquina, Chirla, Almeja Chocha, Bolo y Cañaila.
- Se autoriza la extracción por empresas autorizadas, de la especie Mejillón, en las dos zonas donde se lleva a cabo su cultivo (Marbella y Caleta de Velez).

**Paralizaciones temporales**

A partir del 1 de mayo, comenzó la parada biológica de la modalidad de arrastre que se prolongará durante todo el mes de junio, de acuerdo a la Orden APA/254/2008 de 31 enero por la que se establece un Plan Integral de Gestión para la conservación de los recursos pesqueros del Mediterráneo (BOE núm. 33 de 07/02/08).

Finalizó la veda de pulpo iniciada a primeros de abril, conforme a la Orden de 7 de abril de 2004 (BOJA nº 76 de 20/4/049, para todas las modalidades de pesca con las que se captura (alcatruces, arrastre, etc.),

Finalizó la veda de dos de las especies marisqueras más significativas de Málaga: la coquina y chirla, de acuerdo a la Resolución de 31 de enero de 2008 (BOJA nº 37 de 21/02/08). Así mismo, se encuentran en veda la vieira y corruco y búsano, de acuerdo a la Orden de 25 de marzo de 2003 (BOJA nº 65 de 4/4/03)

**Tramitación de ayudas**

Continúa con normalidad la tramitación de los expedientes de Autorización y las Ayudas del Fondo Europeo de Pesca (antes IFOP) al sector pesquero, en las líneas siguientes:

- Construcción/Modernización
- Paralización definitiva de Barcos
- Paralización Temporal
- Medidas de ahorro energético
- Pesca costera artesanal
- Comercialización/Transformación de productos
- Equipamiento de puertos
- Acuicultura
- Socioeconómicas por paralización definitiva
- Cese de acuerdo con Marruecos (1999)

**OTRAS INFORMACIONES PESQUERAS**

- La Delegación Provincial de Agricultura y Pesca en Huelva ha levantado la prohibición de capturar y comercializar almejas japonesas en el río Carreras hasta su desembocadura y el área inundable de la zona marítimo terrestre de su margen izquierda, que afectaba a esta especie desde el 21 de abril debido a concentraciones de bacterias *Escherichia coli* superiores a las permitidas por la legislación. Los últimos análisis realizados por el Laboratorio de Control de Calidad de los Recursos Pesqueros, dependiente de la Junta de Andalucía y ubicado en Cartaya, han revelado la vuelta a la normalidad de los niveles de esta bacteria en la zona, por lo que se ha dictado su reapertura. Actualmente, está prohibida la captura de almejas finas en las marismas del Guadiana y el Carreras por la presencia de salmonela, y en el Carreras por bacteria.
- Miembros de la Consejería de Agricultura y Pesca y un grupo de piscicultores andaluces pertenecientes a Asema están realizando un viaje técnico a Vietnam. El grupo ha participado en la feria Vietfish 2008, celebrada en la ciudad de Ho Chi Minh, del 12 al 14 del presente mes. En esta ciudad visitarán también diferentes empresas de transformación y procesado de productos pesqueros. Asimismo, el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha participado en esta Feria vietnamita con un pabellón de 120 metros cuadrados.
- La Consejería de Obras Públicas y Transportes, a través de la Agencia Pública de Puertos de Andalucía, ha otorgado a la Cofradía de Pescadores de Conil de la Frontera (Cádiz) una concesión para la construcción y explotación de instalaciones dedicadas a la acuicultura en el puerto de dicha localidad. La concesión tiene un periodo de vigencia de 15 años, supondrá una inversión de 90.500 euros y será explotada por los pescadores locales.
- La Consejería de Obras Públicas y Transportes ha aprobado el nuevo Plan de Utilización del Puerto de Barbate (Cádiz) que modifica el Plan Director de 1997. El desarrollo de este Plan supone una inversión estimada de 40,8 millones de euros, de los cuales el 60,4% serán de inversión pública directa y el resto, 39,6%, de inversión privada mediante contratos de concesión de obra pública. Uno de los principales objetivos del nuevo Plan es acometer la mejora de las infraestructuras y de los equipamientos portuarios para el desarrollo de las actividades de los sectores pesquero y comercial.

**OTRAS INFORMACIONES**

- El Consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, hizo entrega en Almería la pasada semana de resoluciones de ayudas por importe de 3,2 millones de euros que permitirán la mejora, construcción y acondicionamiento de caminos rurales en la provincia. Estas ayudas generarán una inversión de 5,6 millones de euros y permitirán la construcción, mejora y adecuación de 117 kilómetros de caminos de la provincia, mejorando además las condiciones de trabajo para agricultores y habitantes. Las ayudas están incluidas en el Plan de Desarrollo Rural de Andalucía, que tiene comprometida financiación para la construcción y mejora de 3.500 kilómetros de caminos en el periodo 2007-2013. Una de las mejoras es el incremento en los porcentajes de las ayudas respecto al marco anterior. Así, se eleva hasta el 50% la subvención sobre la inversión realizada para los ayuntamientos que quieran mejorar la comunicación rural o simplemente los caminos de acceso a las explotaciones en sus municipios. Este porcentaje se aumentará en un 5% más si se trata de un municipio situado en zona desfavorecidas, más un 2,5 % ó 5 % adicional dependiendo del número de habitantes. En el caso de instalación de depuradoras de aguas residuales, desalinizadoras e instalaciones de almacenamiento para reutilizarlas en el regadío, así como infraestructuras y equipamientos de carácter público pero complementarios a la actividad agraria, las

ayudas pueden alcanzar el 40 % de la inversión. Igualmente, para prevenir los efectos de catástrofes climatológicas en las infraestructuras podrá subvencionarse hasta el 60 % de la inversión.

- La Consejería de Agricultura y Pesca ha tramitado ayudas por importe de 5,6 millones de euros correspondientes a 528 hectáreas de superficie que se han acogido al régimen de reestructuración y reconversión varietal del viñedo. La reforma de la Organización Común de Mercado del sector vitivinícola, aprobada formalmente por el Consejo de la Unión Europea a final de abril de 2008 prevé mantener este régimen de ayudas hasta el año 2013. El objetivo es adaptar la oferta a la demanda y evitar los excedentes vinícolas que venían produciéndose en los distintos países miembros. En el periodo 2000–2008 en Andalucía se han aprobado ayudas por valor de 38,1 millones de euros correspondientes a 85 planes de reestructuración y reconversión, la mayoría de ellos colectivos. En total, se han reestructurado 5.281 hectáreas en su mayoría de las provincias de Córdoba y Cádiz.
- Hasta el 30 de junio pueden los agricultores y ganaderos solicitar la devolución extraordinaria de las cuotas del Impuesto sobre Hidrocarburos, tal y como publicó el Boletín Oficial del Estado del 19 de febrero. Tendrán derecho a la misma, todos los agricultores y ganaderos que, entre el 1 de octubre de 2006 y el 30 de septiembre de 2007, hayan tenido derecho a la utilización del gasóleo agrícola y acrediten el gasto mediante las correspondientes facturas. Para la devolución se ha de presentar la solicitud utilizando el formato electrónico aprobado en la Orden, que será presentada de forma telemática a través de Internet, mediante una aplicación informática situada en el portal Web de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria: [www.agenciatributaria.es](http://www.agenciatributaria.es). Esta gestión la podrán realizar los propios agricultores y ganaderos o bien, a través de entidades que tengan suscrito un convenio de colaboración con la Agencia Estatal de Administración Tributaria. En la solicitud, el declarante deberá indicar, entre otras cuestiones, los litros consumidos, justificados mediante las correspondientes facturas, así como la identificación del tipo de maquinaria con el que se ha realizado el consumo de gasóleo.
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino dispondrá de 1.103.370 euros en los próximos dos años, para financiar la puesta en marcha del CEIGRAM, Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, nacido en virtud del Convenio de colaboración entre ENESA, Entidad Estatal de Seguros Agrarios, la Universidad Politécnica de Madrid y Agromutua-MAVDA. Esta cantidad se distribuirá en dos anualidades, una de 844.744 euros para el año 2009 y otra de 258.626 euros para 2010. El convenio establece que la aportación máxima de ENESA para sufragar los gastos de creación e instalación del CEIGRAM asciendan a 2.174.400 euros.
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, a través de la Plataforma del Conocimiento para el Medio Rural y Pesquero ofrece a los usuarios nuevos contenidos en su Biblioteca Virtual, donde se han incluido 200 libros más, a texto completo, por lo que ya cuenta con 2.154 ejemplares, que se pueden consultar en la página web: [www.mapa.es](http://www.mapa.es). Estas obras proceden del fondo histórico del Ministerio de Agricultura y fueron publicadas a lo largo del siglo XX. Con la digitalización se cumple el doble objetivo de conservar las publicaciones y poner a disposición de los estudiosos del mundo rural y pesquero información sobre política agraria. Además se han incorporado los artículos de las revistas “Distribución y Consumo”, de Mercasa y “Agrotécnica”.
- La Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa ha anunciado la presentación de España ante la UNESCO, en agosto de la candidatura de la “Dieta Mediterránea” como patrimonio cultural inmaterial de la Humanidad. Esta candidatura está liderada por España aunque respaldada también por Italia. Sobre este aspecto, la Ministra anunció el impulso del desarrollo de una agricultura ecoeficiente que realice una adaptación ambiental de los sistemas de producción agraria intensiva, promueva la promoción y el uso de las energías renovables y los biocombustibles, así como la reducción de la contaminación.

- Con el objetivo de impulsar y fomentar el olivar ecológico, la Consejería de Agricultura y Pesca ha participado con un stand propio en Ecoliva 2008, la Feria del Olivar Ecológico, celebrada recientemente en Puente de Génave (Jaén). En la misma se ha ofrecido información y material promocional sobre la oferta ecológica andaluza y el subsector del olivar, cultivo que aglutina en Andalucía más de 42.300 hectáreas certificadas, 3.000 de ellas en la provincia de Jaén, que junto con el resto de aprovechamiento como pastos, recolección silvestre, cereales y hortalizas, suman casi 54.000 hectáreas dedicadas a la producción ecológica. Esta edición ha precedido a la convocatoria de otoño, que será el próximo mes de octubre en el Recinto de Ferias y Congresos de Jaén.
- La Diputación Provincial de Agricultura y Pesca en Huelva ha confirmado la buena marcha del proyecto llevado a cabo por la Consejería de Agricultura y Pesca junto con la Oficina Técnica de Regadío de la Mancomunidad de Municipios de la Ribera de Huelva y la Diputación Provincial de Huelva para la introducción de nuevas variedades autóctonas de castañas en la Sierra de Huelva con el objeto de mejorar la producción, tamaño y peso de los frutos y por consiguiente la comercialización. La experiencia se está realizando con 12 variedades en cuatro fincas de agricultores particulares mediante convenio de cinco años de duración. El número total de injertos será de 1.200 repartidos aproximadamente entre 130 castaños, con previsión de empezar a producir al tercer o cuarto año.
- El Área de Juventud, Deportes y Formación de la Diputación de Málaga ha firmado dos acuerdos con la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (Coag) y la Asociación de Productores de la Cibra Malagueña para asesorar a jóvenes interesados en desarrollar proyectos en el campo y mostrar posibilidades empresariales. Ambos convenios suponen una inversión total de 45.000 euros en 2008 y tienen como objetivo la incorporación de jóvenes al sector agrario y conservar en la provincia un sector para el mantenimiento de paisajes, entornos y formas de vida. En este sentido, este año se está asesorando a 12 grupos de jóvenes para la creación de nuevas empresas, y en 2007 se crearon cuatro compañías agrícolas y ganaderas gracias a este programa.
- El Consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha mantenido un primer contacto con los miembros del Consejo Regulador de la Denominación de Origen de Aceite de Oliva Baena donde le han informado de las diversas actuaciones que realiza la denominación, integrada por ocho municipios. Además, Martín Soler, ha visitado las instalaciones de Agroenergética de Baena SL, una planta dedicada a la generación de energía a partir de residuos del olivar. La industria, perteneciente a Oleícola El Tejar, ocupa una superficie de 32 hectáreas en el Paraje Piedra del Arroyo y cuenta con balsas de almacenamiento de materia prima, plantas de deshuesado, centrifugación, dos secaderos y una central térmica de combustión de biomasa. Estas instalaciones permiten el tratamiento de unas 450.000 toneladas de alperujo húmedo entre los meses de noviembre y junio del año siguiente.
- El Consejero de Agricultura y Pesca ha ofrecido su “total apoyo y mediación” para que los organismos competentes investiguen la situación de salinidad y turbidez en el río Guadalquivir. Tanto Martín Soler, quien recientemente visitó las plantaciones de arroz de Isla Mayor, como la Consejera de Medio Ambiente, Cinta Castillo, ofrecieron el apoyo de la Administración andaluza a los productores de arroz.
- La Comunidad de Regantes “El Fresno”, a través de la Delegación Provincial de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía en Huelva, ha informado a más de 200 agricultores de las localidades de Moguer, Palos de la Frontera, Lucena del Puerto y Bonares, sobre las subvenciones que concederá el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013. Los agricultores han podido conocer las ventajas y requisitos de las subvenciones mediante una sesión formativa impartida en la sede de la comunidad por técnicos de la Oficina Comarcal Agraria de Almonte, perteneciente a la Delegación Provincial de Agricultura y Pesca. En este sentido, la modernización de las explotaciones agrarias mediante el fomento de inversiones para la mejora de las estructuras y el

fomento del relevo generacional a través de primeras instalaciones de los jóvenes agricultores en las mismas han sido los elementos prioritarios de las planificaciones europeas, estatal y autonómica en el sector agrario.

- El Centro de Formación y Educación de la Asociación CAAE organiza un curso del 20 al 22 de junio sobre “El Paisaje Vegetal como herramienta de gestión en la Producción Ecológica”, con el objetivo de conocer los elementos y factores que definen el paisaje agrario. En el mismo, se aprenderá a identificar las principales especies autóctonas referentes de las comunidades vegetales andaluzas, además de manejar la cartografía y los mapas de vegetación como herramientas de interpretación ecológica y de gestión de la vegetación autóctona. El curso incluye salidas a campo para analizar in situ las características y valorar las principales amenazas de algunos de los principales paisajes agrarios de Andalucía: [cenfor@caae.es](mailto:cenfor@caae.es)
- En la Granjuela (Córdoba) se van a celebrar los días 18 y 19 las “Jornadas de Agricultura y Ganadería Ecológica en el Guadiato”, subvencionadas por la Consejería de Agricultura y Pesca y en una apuesta clara de la Mancomunidad de Municipios Valle del Guadiato por el desarrollo de la conservación del entorno natural a través de la producción ecológica. Con estas Jornadas se pretende informar a los/as agricultores/as y ganaderos/as de la comarca, sobre la comercialización de productos ecológicos, el proceso de certificación y las convocatorias de ayudas y subvenciones a la producción ecológica: <http://www.guadiato.es>
- Dar a conocer los planes y programas que se están llevando a cabo tanto en la comarca del Valle del Guadalhorce, como en las comarcas de la Alpujarra y la Vega de Granada, todas ellas calificadas como zonas de especial interés en el II Plan Andaluz de Agricultura Ecológica para el periodo 2007-2013, es el objetivo de la “Jornada de Producción Ecológica” a realizar en Pizarra (Málaga) el 19 de junio: [agriculturaecologica@valledelguadalhorce.com](mailto:agriculturaecologica@valledelguadalhorce.com)
- El 20 de junio se va a realizar en Coin (Málaga) la jornada “Consumidores de productos ecológicos” con el objetivo de informar sobre los beneficios de una alimentación ecológica, incrementar el consumo de productos ecológicos y sensibilizar a la población respecto a los beneficios ambientales: [agriculturaecologica@valledelguadalhorce.com](mailto:agriculturaecologica@valledelguadalhorce.com)
- La segunda edición de la “Jornada del Observatorio Andaluz de Empleo Agrario” se va a celebrar en el Parador Nacional de Carmona (Sevilla) el 20 de junio, con participación de las Consejerías de Agricultura y Pesca y Empleo, así como de las principales organizaciones agrarias. Durante la celebración de las misma, se analizarán, tratarán y debatirán temas de interés y trascendencia para el sector agrario. Además se presentarán las publicaciones del Observatorio Informe Periódico 2008 y Estadísticas Agrarias de Andalucía, 2007: <http://www.observatorioagrario.org>
- La Universidad Internacional de Andalucía, sede Antonio Machado en Baeza (Jaén) ha convocado para los días 23 y 24 de junio el 5º Curso para la obtención de la “Licencia de Operador del Mercado de Futuros de Aceite de Oliva”. El objetivo principal de las jornadas es conocer el funcionamiento del Mercado de Futuros del Aceite de Oliva y el manejo de su sistema de negociación para obtener la Licencia de Operador en MFAO: <http://www.unia.es>
- La Universidad de Córdoba organiza del 18 al 20 de junio el “Curso Avanzado de Microbiología Predictiva: Calidad y Seguridad Alimentaria”. El objetivo del curso es el estudio de la microbiología predictiva como un área de los alimentos que estudia las respuestas microbianas frente a factores ambientales.
- Cajasol va a organizar el próximo 24 de Junio en Jaén, la primera edición de las “Jornadas Agrícolas y Comerciales sobre el Olivar y el Aceite de Oliva”. En esta primera edición, se analizará el sector productivo

del aceite y se abordarán temas como: El futuro del olivar tradicional; Problemática de la dispersión en el sector productivo; Concentración del sector y las nuevas formulas de comercialización, innovación y ley del olivar. El plazo de inscripción estará abierto hasta el día 23 de junio: <http://www.cajasol.es>

- El próximo viernes 20 se celebra en la Comunidad de Regantes sector B-XII de la zona regable del Bajo Guadalquivir de Lebrija (Sevilla), la Jornada: “Agroenergía en el Bajo Guadalquivir”, siendo los cultivos asociados a la energía termosolar uno de los temas a tratar en la misma.
- La Diputación de Sevilla organiza para el día 20 de junio la “2ª Jornada del Observatorio Andaluz de Empleo Agrario”, con la finalidad de ofrecer a los agentes sociales y económicos y a las instituciones colaboradoras del proyecto una oportunidad de encuentro e intercambio de ideas sobre los aspectos más relevantes del Sector Agrario andaluz: <http://www.dipusevilla.es>
- En cumplimiento del Plan Anual de Seguros para el ejercicio 2008 se unifican las dos líneas de seguros combinados de aceituna que existían en el ejercicio anterior (seguro combinado de aceituna de almazara y seguro combinado de aceituna de mesa). Además, el seguro se abre al aprovechamiento de almazara y mesa y también al mixto, de manera que ofrece una opción en la que se aseguran los tres tipos de aprovechamiento o dos de ellos o tan sólo uno de ellos. También se unifican los inicios y finales de garantías y se amplía la garantía a la plantación a todos los riesgos cubiertos en la garantía a la producción.
- El Consejo de Administración de Ebro Puleva ha aprobado una inversión total de 26 millones de euros en la azucarera de Guadalete (Cádiz), según un comunicado de la empresa a la Comisión Nacional del Mercado de Valores. De la cantidad total, 15 millones de euros irán a parar a una planta de ciclo combinado y 11 millones de euros a un centro de envasado y optimización logística. La empresa ha indicado que estas nuevas inversiones se suman a los 30 millones de euros ya aprobados para la construcción de una refinería de azúcar bruto en Guadalete, y que sustituyen a la anunciada inversión para la construcción de una planta de biodiésel en la localidad gaditana de Jédula.
- Oleoestepa, entidad amparada por la Denominación de Origen Estepa (Sevilla), ha ganado cuatro galardones en los Premios de ámbito internacional a la calidad de aceites de oliva vírgenes “Mario Solinas 2008”. Este Premio es convocado anualmente por el Consejo Oleícola Internacional, reconociendo los más importantes, en lo que se refiere a calidad de aceites de oliva vírgenes extra. Estos aceites ya habían sido nombrados como los mejores de Sevilla por la Diputación Provincial de Sevilla y situados entre los mejores de España por el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.
- Diez artistas ilustrarán las etiquetas de botellas de caldos malagueños dentro de un proyecto que tiene como objetivo la promoción de los vinos incluidos en la denominación de origen Málaga y Sierras de Málaga. La iniciativa, titulada “Málaga Conarte”, combina tradición y arte para promocionar estos caldos. Las bodegas participantes han elaborado vinos especiales para este proyecto que saldrán al mercado en el último trimestre de este año.

## 7. - INFORMACION DEL IFAPA

- El Consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, señaló en la inauguración de la XVII Conferencia Internacional de Girasol, celebrada en Córdoba del 8 al 12 de junio en el Centro IFAPA Alameda del Obispo de Córdoba, que el cultivo del girasol se encuentra actualmente con unas perspectivas de ser “un cultivo de futuro” para la economía de la región y animó al sector a seguir trabajando en todas las líneas de investigación abiertas para conseguir incrementar los rendimientos por hectárea y los de aceite en la semilla, ahorrar costes y favorecer la sostenibilidad ambiental del cultivo.

Asimismo, destacó la fuerte demanda actual de aceites para uso energético.

Martín Soler destacó, además, que se trata de un sector que ha ido modernizándose con el transcurso de los años, utilizando técnicas sostenibles en el uso de productos para combatir las plagas y enfermedades, así como métodos de lucha biológica, junto con la profesionalización del sector.

Igualmente, explicó que la Consejería de Agricultura y Pesca viene realizando una serie de actuaciones, a través de sus diferentes centros directivos, del IFAPA y de colaboraciones con la Universidad y el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) encaminadas a la modernización y a la mejora tecnológica, que han contribuido a la estabilidad y la optimización de las explotaciones, de las industrias de extracción y refinado de semillas y de otras asociadas al cultivo.

- Una visita a la finca “Tomejil”, propiedad del Instituto de Investigación y Formación Agroalimentaria y Pesquera de Andalucía por los más de dos centenares de participantes en el XVII Congreso Internacional de Girasol puso el broche final al evento.

La finca, situada en el término municipal de Carmona (Sevilla), alberga los ensayos de la Red Andaluza de Experimentación Agraria (RAEA) de Girasol, gestionada por el IFAPA en la que sus técnicos trabajan para tomar datos como fechas de siembra y nascencia, herbicidas y tratamiento de suelo, floración, altura media o pluviometría mensual, entre otros.

En la finca se distribuyen cuatro ensayos: de variedades resistentes al jopo, de resistencia a mildiu, un tercero de variedades internacionales y un cuarto de variedades tradicionales.

- Hasta el 26 de junio se está celebrando en el IFAPA de Chipiona, Camino de la Esparragosa, el Curso: Producción Integrada en Cultivos Protegidos. El curso se desarrolla 4 días a la semana, 5 horas/día repartidos en tres semanas, en horario de tarde preferentemente. Para la expedición del diploma acreditativo se tendrá en cuenta la asistencia y la superación de un trabajo práctico y prueba de evaluación.
- El 20 de junio el IFAPA Centro Camino del Purchil de Granada ha organizado el Seminario: “El papel del IFAPA en los servicios privados de asesoramiento a las explotaciones agrarias”. Para más información consultar en la web: [granada.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:granada.ifapa@juntadeandalucia.es)
- Del 23 al 25 de junio, el IFAPA Centro Camino del Purchil de Granada organiza el curso: “Multifuncionalidad agraria, desarrollo rural y políticas públicas: Nuevos desafíos de la PAC”. La inminente revisión de la PAC prevista para el presente año y las perspectivas financieras plurianuales en el marco 2007/2013 van a ser algunos de los temas centrales a tratar en el curso: [granada.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:granada.ifapa@juntadeandalucia.es)
- El Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) y la Agencia Andaluza de la Energía, en colaboración con la Asociación Española Agricultura de Conservación/Suelos Vivos, han organizado un “Seminario sobre Agricultura de Conservación, Eficiencia Energética y Medio Ambiente”, así como una “Jornada de Campo” el 26 y 27 de junio, abierta a agricultores y técnicos para explicar las ventajas

agronómicas y ahorro energético que supone implantar cubiertas vegetales en olivar. La Agencia Andaluza de la Energía participará en esta Jornada con la ponencia "Acciones y medidas para el fomento del ahorro energético en la agricultura".

A la jornada de campo le seguirá un Seminario el jueves 26 de junio en el IFAPA Centro Los Palacios y Villafranca (Sevilla). Ambos eventos son de acceso libre y es necesaria la inscripción previa: [info@aeac-sv.org](mailto:info@aeac-sv.org) o por teléfono: 957422099.

- La Agencia de Desarrollo Local del Ayuntamiento de Tocina, a través del IFAPA Centro Las Torres-Tomejil en Sevilla está llevando a cabo un programa de "Formación en la Empresa Agraria". Consta de 8 cursos que se desarrollarán en el municipio de Tocina (Sevilla). Los objetivos generales del programa están destinados a las personas dedicadas a la agricultura para que alcancen la formación profesional precisa para afrontar la actividad propuesta con las garantías necesarias y obtengan los requisitos de capacitación que les son exigibles por la normativa vigente. Para una mayor información: [www.formaciontocina.org](http://www.formaciontocina.org)  
Telef.: 954 74 03 24; Fax.: 954 74 06 08

<b>8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA</b>
---

**INFORME SEMANAL SOBRE AYUDAS PAGADAS POR EL F.A.G.A.****Ejercicio FEAGA 2007 (Periodo de 16/10/2007 al 15/10/2008)****Semana del 02/06/2008 al 06/06/2008**

Artículo	DENOMINACION	Nº Exp. Tramitados en la semana	Expedientes acumulados	Plazo reglamentario de pago	Fecha de propuesta de pago	Importe pagado en la semana en EUROS	Acumulado en EUROS
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>							
50301	Pago Único	1	262.374	30/06/2008	06/06/2008	1.149.242,67	1.116.586.160,18
50302	Ayudas por Superficie	3	41.133	30/06/2008	06/06/2008	171.854,38	86.095.731,06
50302	Producción De Aceite De Oliva	1	181.112	Todo el año	06/06/2008	1.749,19	63.616.524,59
50302	Primas por Vaca Nodriz		3.096				23.283.690,77
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros		4.367				1.406.908,67
50302	Prima Especial Terneros		21				159.117,75
50302	Primas Ovino Caprino	1	20.123	30/06/2008	06/06/2008	9.510,16	31.784.852,77
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	327	11.622	30/06/2008	06/06/2008	399.667,08	12.929.944,31
50302	Ayudas al Algodón		6.834				62.747.019,96
50302	Producción de Semillas		1				9.527,82
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas		1.266				1.232.963,60
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad		1.181				1.508.331,38
50302	Primas por Tabaco		40				388.700,47
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales						
50302	Programas de Medidas		7				9.672,34
50303	Pago Adicional por Modulación	1	202.277	30/09/2007	06/06/2008	200,00	1.459.410,55
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)						
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>							
50201	Cereales						
50206	Aceite de oliva						
50207	Plantas textiles (algodón)						
50208	Frutas y hortalizas	1	96	15/10/2007	06/06/2008	73.247,23	16.664.972,07
50209	Productos vitivinícolas		176				6.120.355,95
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)		79				747.921,39
50212	Leche y Productos Lácteos		67				27.998,75
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal		3				183.090,72
50216	Fondo de reestructuración del azúcar	952	2.493	30/06/2008	06/06/2008	3.540.745,44	37.257.161,98
<b>DESARROLLO RURAL</b>							
50401	Desarrollo rural						
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>							
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	19	4.045	Todo el año	06/06/2008	-3.490,05	-1.146.034,73
<b>TOTAL</b>		<b>1.306</b>	<b>742.413</b>			<b>5.342.726,10</b>	<b>1.463.074.022,35</b>

En el periodo del 09 al 13 de junio de 2008, está previsto realizar los pagos correspondientes a:

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros	Nº de expedientes
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>			
50301	Pago Único	40.094.656,89	19.606
50302	Producción De Aceite De Oliva	1.128.442,99	10.617
50302	Primas por Vaca Nodriz	1.818.584,59	594
50302	Primas Ovino Caprino	1.359.957,61	1.610
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	48.559,18	72
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>			
50208	Frutas y hortalizas	1.391.907,86	12
50212	Leche y Productos Lácteos	4.167,83	27
<b>DESARROLLO RURAL</b>			
50401	Desarrollo rural		
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>			
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-184.268,89	319
<b>TOTAL</b>		<b>45.662.008,06</b>	<b>32.857</b>

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Acumulado desde el 16/10/2007 al 06/06/2008

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>					
50301	Pago Único	7.953.262,98	86.550.075,26	237.340.493,69	97.396.748,12
50302	Ayudas por Superficie	548.681,23	14.534.912,24	18.391.702,44	4.267.929,17
50302	Producción De Aceite De Oliva	285.804,94	722.511,43	14.810.850,05	6.261.512,78
50302	Primas por Vaca Nodriz		8.096.299,95	4.580.976,44	344.723,74
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	4.902,59	389.420,64	396.514,50	12.664,28
50302	Prima Especial Terneros		27,83	153.395,33	
50302	Primas Ovino Caprino	2.962.091,32	1.197.031,81	8.695.036,66	5.819.717,17
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	4.879.929,09	1.376,31	54.026,42	6.875.688,36
50302	Ayudas al Algodón		11.760.956,91	5.284.790,77	13.147,50
50302	Producción de Semillas				
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas				
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	1.676,34	326.070,81	635.030,02	67.320,62
50302	Primas por Tabaco				388.700,47
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales				
50302	Programas de Medidas			2.013,49	16,79
50303	Pago Adicional por Modulación				
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>					
50201	Cereales				
50206	Aceite de oliva				
50207	Plantas textiles (algodón)				
50208	Frutas y hortalizas	4.718.709,79	653.013,27	1.219.556,07	514.406,79
50209	Productos vitivinícolas		2.037.019,09	3.293.018,65	281.703,18
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)			204.595,89	300.327,87
50212	Leche y Productos Lácteos				
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal			146.563,15	36.527,57
50216	Fondo de reestructuración del azúcar				3.704.436,98
<b>DESARROLLO RURAL</b>					
50401	Desarrollo rural				
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>					
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-75.931,59	-227.720,70	-433.123,89	-222.651,75
<b>TOTAL</b>		<b>21.279.126,69</b>	<b>126.040.994,85</b>	<b>294.775.439,68</b>	<b>126.062.919,64</b>

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>						
50301	Pago Único	23.351.942,55	345.629.696,12	62.626.405,45	255.737.536,01	1.116.586.160,18
50302	Ayudas por Superficie	3.285.397,64	2.342.476,96	4.812.358,25	37.912.273,13	86.095.731,06
50302	Producción De Aceite De Oliva	750.566,21	30.459.490,94	4.181.664,16	6.144.124,08	63.616.524,59
50302	Primas por Vaca Nodriz	3.906.161,35	1.242.954,36	497.785,23	4.614.789,70	23.283.690,77
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	43.586,02	51.645,28	34.155,28	474.020,08	1.406.908,67
50302	Prima Especial Terneros	1.738,23		3.956,36		159.117,75
50302	Primas Ovino Caprino	2.482.259,13	3.294.487,70	3.241.720,73	4.092.508,25	31.784.852,77
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	39.501,99	261.347,33	700.248,61	117.826,20	12.929.944,31
50302	Ayudas al Algodón	1.038.527,36	5.191.086,88	33.826,20	39.424.684,34	62.747.019,96
50302	Producción de Semillas				9.527,82	9.527,82
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas			1.232.963,60		1.232.963,60
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	33.029,04	110.000,80	54.376,96	280.826,79	1.508.331,38
50302	Primas por Tabaco					388.700,47
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales					
50302	Programas de Medidas	2.296,81	3.595,66	1.749,59		9.672,34
50303	Pago Adicional por Modulación				1.459.410,55	1.459.410,55
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)					
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>						
50201	Cereales					
50206	Aceite de oliva					
50207	Plantas textiles (algodón)					
50208	Frutas y hortalizas	4.055.182,23	66.923,73	776.879,38	4.660.300,81	16.664.972,07
50209	Productos vitivinícolas	444.350,67			64.264,36	6.120.355,95
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)				242.997,63	747.921,39
50212	Leche y Productos Lácteos				27.998,75	27.998,75
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal					183.090,72
50216	Fondo de reestructuración del azúcar		33.552.725,00			37.257.161,98
<b>DESARROLLO RURAL</b>						
50401	Desarrollo rural					
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>						
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-25.494,02	-69.593,85	-142.609,49	51.090,56	-1.146.034,73
<b>TOTAL</b>		<b>39.409.045,21</b>	<b>422.136.836,91</b>	<b>78.055.480,31</b>	<b>355.314.179,06</b>	<b>1.463.074.022,35</b>

**9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE****BOJA****Nº 114****10/06/2008****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Corrección de errores de la Orden de 15 de abril de 2008, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar (BOJA núm. 83, de 25.4.2008).

**Nº 115****11/06/2008****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Corrección de errores de la Orden de 8 de marzo de 2008, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para promover la creación de Organizaciones Interprofesionales Agroalimentarias en Andalucía, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía para el período 2007-2013, y se efectúa su convocatoria para 2008 (BOJA núm. 62, de 31.3.2008).

**Nº 116****12/06/2008****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

RESOLUCION de 2 de junio de 2008, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se da publicidad al reconocimiento de la Asociación de Ganaderos Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino para la gestión y llevanza del Libro Genealógico de la raza.

**BOE****Nº 138****7/06/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Ceses.**— Real Decreto 965/2008, de 6 de junio, por el que se dispone el cese de don Francisco Amarillo Doblado como Director General de Desarrollo Rural.

**Nº 140****10/06/2008****MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**Productos agrarios. Contratación.**— Corrección de erratas de la Orden APA/1046/2008, de 31 de marzo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de limones con destino a su transformación en zumo, campaña 2008-2009.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

Corrección de erratas de la Orden APA/1047/2008, de 31 de marzo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de pomelos con destino a su transformación en zumo, campaña 2008-2009.

**Nº 142****12/06/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Productos agrarios. Contratación.**— Orden ARM/1644/2008, de 27 de mayo, por la que se homologa el contrato tipo de cultivo y compraventa de tabaco (otras variedades, excepto Virginia), que registrá para la campaña 2008/2009.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

Orden ARM/1645/2008, de 27 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de colza como cultivo energético que registrá para la campaña 2008-2009.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

Orden ARM/1646/2008, de 27 de mayo, por la que se homologa el contrato-tipo de cultivo y compraventa de tabaco tipo Virginia, que registrá para la campaña 2008-2009.

**Nº 143****13/06/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Ayudas.**— Orden ARM/1660/2008, de 10 de junio, por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de ayudas a los propietarios o armadores de buques españoles, que faenan en aguas de Mauritania por paralización de su actividad.

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**Becas.**— Orden ARM/1661/2008, de 29 de mayo, por la que se convocan para el ejercicio 2008, becas de formación de posgrado en desarrollo rural y medioambiente, en cooperativismo agrario y en agricultura ecológica.