

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

DIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE MERCADOS

Servicio de Estudios y Estadísticas

Sevilla, 30 de junio de 2008  
(Datos del 21 al 27 de junio de 2008)  
Semana 26

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

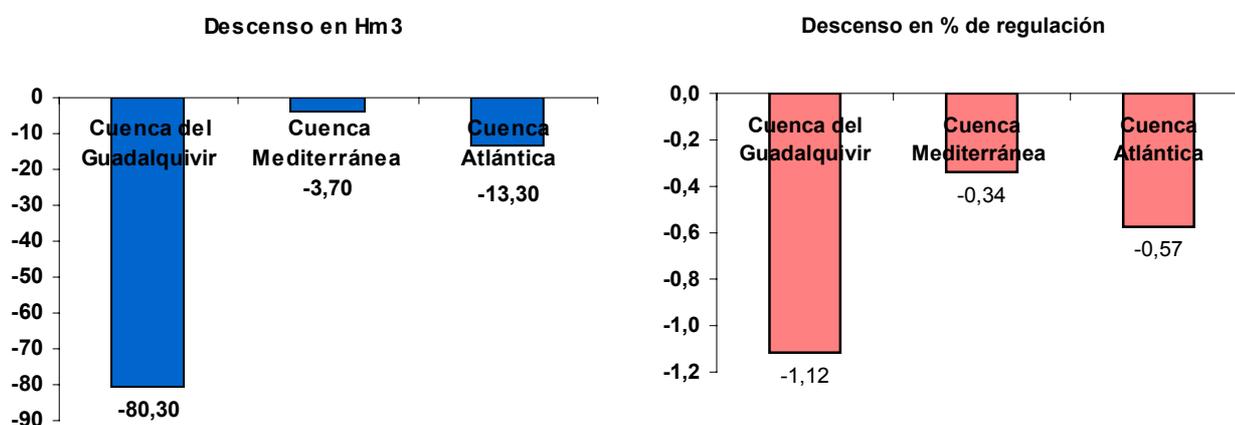
1. - CLIMATOLOGÍA .....	3
1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía .....	3
1.2. Temperaturas .....	5
1.3. Precipitaciones .....	6
1.4. Vientos .....	7
1.5. Predicción meteorológica .....	8
1.6. Situación de los Embalses.....	10
2. - ESTADO DE LOS CULTIVOS.....	12
2.1. Evolución de los cultivos .....	12
2.2. Avances de superficies y producciones (a 31/05/2008).....	19
2.3. Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2004-2007). .....	25
2.4. Estado Fitosanitario .....	28
3. - ESTADO DE LA GANADERIA .....	38
4. - PRECIOS AGRARIOS .....	44
4.1. Precios semanales de productos agrícolas.....	44
4.2. Precios semanales de productos ganaderos .....	49
5. - SEGUROS AGRARIOS .....	60
5.1. Legislación básica de seguros agrarios. Año 2008.....	60
6. - OTRAS INFORMACIONES.....	61
7. - INFORMACION DEL IFAPA.....	68
8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA.....	70
9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE .....	72

## 1. - CLIMATOLOGÍA

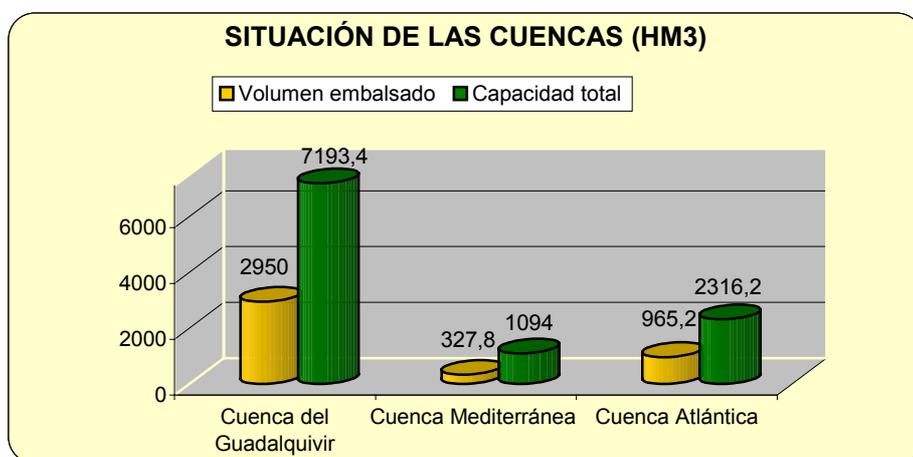
### 1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía

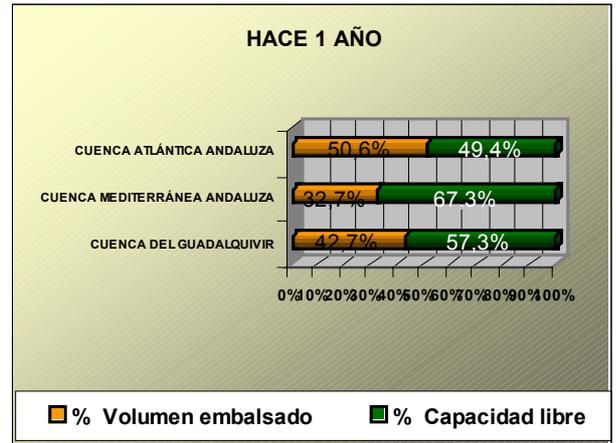
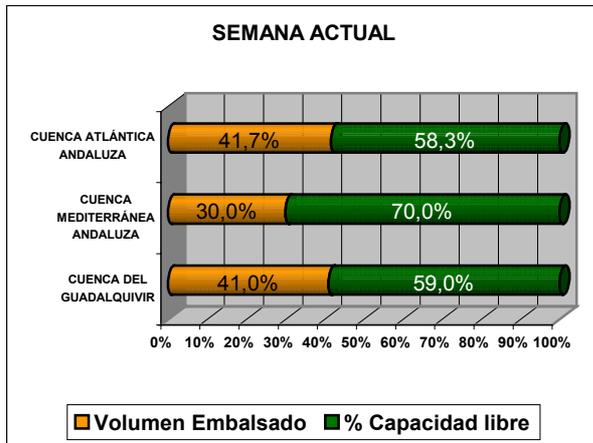
Esta semana la presencia de las altas presiones del Anticiclón atlántico, han propiciado la estabilidad atmosférica en la región, imponiéndose de nuevo los cielos despejados que nos han traído un ascenso de las temperaturas, aproximándose, cada vez más las máximas, a los 40° en el Valle del Guadalquivir. Este incremento ha estado acompañado por ausencia de precipitaciones y una humedad relativa muy baja que en Sevilla ha oscilado en valores entre el 20 a 40%.

Como es normal en esta época, se producen fuertes descensos en el volumen almacenado en los embalses, como consecuencia principalmente de los riegos en los cultivos de verano. Esta semana se ha producido un descenso en la Cuenca del Guadalquivir de 80,3 Hm<sup>3</sup> (-1,12%), en la Cuenca Mediterránea de 3,7 Hm<sup>3</sup> (-0,34%) y en la cuenca Atlántica el descenso ha sido de 13,3 Hm<sup>3</sup> (-0,57%).



Esta semana en la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir, se disponen de 2.950,0 Hm<sup>3</sup> (41,0% de su capacidad), en la Cuenca Atlántica Andaluza de 965,2 Hm<sup>3</sup> (41,7%) y en la Cuenca Mediterránea Andaluza de 327,8 Hm<sup>3</sup> (30,0%).





## 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	31,0	18,8	24,9	31,9	17,9
	Almería	31,7	22,4	27,1	35,3	20,2
	La Mojonera	30,5	20,9	25,7	32,0	18,5
	Albox	36,1	20,6	28,4	36,5	20,0
	Vélez Blanco	30,9	15,0	23,0	33,0	14,0
	Cabo Gata	31,7	22,9	27,3	33,0	20,0
	Laujar	24,7	13,6	19,2	26,5	10,0
CÁDIZ	Cádiz	29,7	22,6	26,2	33,6	19,9
	Algeciras	29,1	20,9	25,0	33,4	19,4
	Grazalema	33,3	19,9	26,6	36,0	13,0
	Jerez (A.)	36,2	19,4	27,8	38,7	17,1
	Rota (B.A.)	32,1	19,7	25,9	35,5	17,2
	Tarifa	25,5	19,3	22,4	29,5	17,4
CÓRDOBA	Córdoba	38,7	19,8	29,3	41,1	17,7
	Cabra	36,0	18,4	27,2	38,0	16,0
	Hinojosa del Duque	36,6	17,7	27,2	38,5	14,2
	Montilla	36,2	20,0	28,1	38,5	16,5
	Montoro	39,0	15,9	27,5	41,5	14,0
	Sta M. Trassierra	36,0	15,5	25,8	38,0	14,5
	Villanueva de Córdoba	34,4	17,9	26,2	36,5	14,0
GRANADA	Granada	35,8	16,2	26,0	37,6	13,6
	Guadix	34,4	17,9	26,2	35,5	16,5
	Illora	36,4	18,3	27,4	39,0	14,0
	Lanjarón	29,1	14,6	21,9	31,0	12,0
	Iznalloz	35,3	17,4	26,4	37,5	15,0
HUELVA	Huelva	33,6	19,2	26,4	36,8	16,2
	Alajar	33,9	18,8	26,4	37,5	13,0
	Ayamonte	30,4	19,4	24,9	33,3	16,5
	La Palma del Condado	38,6	21,0	29,8	42,0	19,0
	Minas Tharsis	36,4	19,7	28,1	41,0	15,0
	Valverde del Camino	35,3	17,9	26,6	38,0	15,0
JAEN	Pontones	33,6	11,7	22,7	35,0	9,0
	Villadompardo	37,8	18,6	28,2	40,4	14,6
	Alcalá la Real	34,4	16,8	25,6	37,0	13,0
MÁLAGA	Nerja	27,4	19,5	23,5	28,0	17,0
	Fuengirola	28,6	21,3	25,0	30,8	19,3
	Torremolinos	28,5	22,6	25,6	30,0	21,0
	Ronda	35,7	18,8	27,3	38,2	16,2
	Alora	34,5	19,3	26,9	36,5	17,5
	Marbella - P. Banus	26,9	20,8	23,9	28,0	19,0
	Málaga	30,9	20,3	25,6	35,5	18,4
	Algarrobo	29,3	20,1	24,7	30,0	18,0
	Alpandeire	32,3	19,9	26,1	34,5	16,0
SEVILLA	Aeropuerto	38,1	22,2	30,2	41,2	19,9
	Ecija	37,7	18,1	27,9	41,0	16,0
	Gines	37,5	21,3	29,4	40,5	19,0
	Lora del Rio	40,3	20,1	30,2	43,0	18,5
	Marchena (Ojuelos)	39,0	19,1	29,1	41,5	15,5
	Morón (B.A.)	37,8	18,5	28,2	40,4	16,6
	Cazalla Sierra "E.M.A"	34,3	15,6	25,0	37,8	14,7
Pilas	37,9	22,1	30,0	41,0	19,0	

Período comprendido entre el 23/06/08 y el 29/06/08.

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 23/06/2008 al 29/06/2008 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2007 (mm)	P.N.A. hasta el 29 junio (mm)	Exceso (+) Déficit (-)	Porcentaje
ALMERÍA	Almería	0,0	230,9	199,8	31,1	16%
	La Mojonera	0,0	235,6	204,0	31,6	15%
	Albox	0,0	228,8	285,1	-56,3	-20%
	Vélez Blanco	0,0	252,5	350,1	-97,6	-28%
	Cabo de Gata	0,0	148,6	159,2	-10,6	-7%
	Laujar	0,0	495,2	643,4	-148,2	-23%
CÁDIZ	Cádiz	0,0	423,1	541,4	-118,3	-22%
	Algeciras	0,0	918,2	907,4	10,8	1%
	Grazalema	0,0	1382,1	1757,6	-375,5	-21%
	Jerez (A.)	0,0	574,5	576,0	-1,5	0%
	Rota (B.A.)	0,0	488,7	553,6	-64,9	-12%
	Tarifa	0,0	623,1	595,8	27,3	5%
CÓRDOBA	Aeropuerto	0,0	565,3	530,0	35,3	7%
	P. Bembézar	0,0	551,7	637,6	-85,9	-13%
	Cabra	0,0	491,4	873,2	-381,8	-44%
	Hinojosa del Duque	3,2	395,4	430,4	-35,0	-8%
	Montilla	0,0	621,0	574,6	46,4	8%
	Montoro	0,0	636,4	589,0	47,4	8%
	Sta M. Trassierra	0,0	603,4	772,9	-169,5	-22%
	Villanueva de Córdoba	0,0	497,7	541,0	-43,3	-8%
GRANADA	Loja	0,0	337,6	498,7	-161,1	-32%
	Granada	0,0	256,1	327,9	-71,8	-22%
	Guadix	0,0	269,5	297,5	-28,0	-9%
	Illora	0,0	390,0	477,1	-87,1	-18%
	Lanjarón	0,0	372,6	480,4	-107,8	-22%
	Iznalloz	0,0	422,0	572,3	-150,3	-26%
HUELVA	Huelva	0,0	487,5	496,7	-9,2	-2%
	Alájar	0,0	891,4	1127,5	-236,1	-21%
	Ayamonte	0,0	524,9	519,6	5,3	1%
	El Granado	0,0	485,5	503,1	-17,6	-3%
	La Palma del Condado	0,0	585,3	598,2	-12,9	-2%
	Minas Tharsis	0,0	565,1	614,3	-49,2	-8%
	Valverde del Camino	0,0	655,4	699,2	-43,8	-6%
	Zalamea la Real	0,0	662,8	689,5	-26,7	-4%
JAEN	Jaén	0,0	541,3	538,1	3,2	1%
	Pontones	0,0	764,6	853,9	-89,3	-10%
	Villadompardo	0,0	457,9	521,1	-63,2	-12%
	Alcalá la Real	0,0	525,5	611,1	-85,6	-14%
MÁLAGA	Nerja	0,0	489,8	432,4	57,4	13%
	Fuengirola	0,0	400,8	568,1	-167,3	-29%
	Torremolinos	0,0	514,3	571,0	-56,7	-10%
	Ronda	0,0	516,6	620,9	-104,3	-17%
	Alora	0,0	423,5	498,0	-74,5	-15%
	Marbella - P. Banus	0,0	747,0	581,9	165,1	28%
	Málaga	0,0	328,6	540,4	-211,8	-39%
	Algarrobo	0,0	346,7	433,0	-86,3	-20%
	Alpandeire	0,0	798,6	1037,8	-239,2	-23%
SEVILLA	Aeropuerto	0,0	525,2	523,5	1,7	0%
	Écija	0,0	567,6	549,0	18,6	3%
	Gines	0,0	582,0	651,7	-69,7	-11%
	Lora del Río	0,0	529,4	569,3	-39,9	-7%
	Marchena (Ojuelos)	0,0	538,0	456,7	81,3	18%
	Morón (B.A.)	0,0	576,9	546,3	30,6	6%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	0,0	774,5	796,6	-22,1	-3%
	Pilas	0,0	489,0	556,0	-67,0	-12%

P.N.A.: Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 29/06/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 21 de junio hubo vientos variables flojos en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

El domingo 22 se registraron vientos de componente Este, flojos a moderados.

El lunes 23 soplaron vientos flojos en el interior con predominio de la componente Oeste, siendo flojos a moderados de Poniente en las costas.

El martes 24 hubo vientos flojos de dirección variable en el interior y fueron de componente Oeste flojos a moderados en el litoral tendiendo a girar por la tarde a la componente Este en el litoral mediterráneo.

El miércoles 25 soplaron vientos flojos de dirección variable con brisas en el litoral atlántico. Levante flojo a moderado en el Estrecho y en el litoral mediterráneo.

El jueves 26 en el interior continuó el régimen de vientos flojos y de dirección variable. En las costas hubo viento de componente Este flojo a moderado con Levante de moderado a fuerte en el Estrecho.

Por último el viernes 27 se registraron en el interior vientos flojos y de dirección variable. Hubo brisas en el litoral occidental y sopló viento flojo del Este aumentando a moderado por la tarde en el litoral mediterráneo con Levante moderado en el Estrecho.

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

#### **ZONA OCCIDENTAL**

Los pronósticos señalan el paso de un embolsamiento de aire frío en las capas medias de la atmósfera, que dejará una cierta inestabilidad el lunes en los cielos andaluces. Tras el paso de esta perturbación, para el resto de la semana se impondrán las altas presiones del Anticiclón atlántico, que traerán de nuevo la estabilidad atmosférica a la región, aunque para el miércoles se espera la llegada de un frente sin apenas actividad en la región.

**Lunes 30:** En general predominarán los cielos poco nubosos. No obstante, coincidiendo con el paso del núcleo frío en las capas medias de la atmósfera durante las horas centrales del día y hasta las primeras horas de la noche aumentará la nubosidad, no descartándose que pueda caer algún chubasco aislado, que puede ser localmente moderado y con tormentas, sobre todo en las sierras. Las temperaturas diurnas bajarán un poco, mientras que las nocturnas no experimentarán grandes cambios e incluso podrían subir ligeramente.

El viento soplará moderado de Levante en el Estrecho y flojo de dirección variable en el resto, tendiendo a dominar la componente Oeste a lo largo de la jornada.

**Martes 1 a domingo 6:** La nubosidad será muy escasa, predominando los cielos despejados o prácticamente despejados, salvo algunas nubes altas en la jornada del miércoles, probablemente en la tarde-noche, que no tendrán consecuencias.

Las temperaturas máximas seguirán bajando, sobre todo el miércoles y el jueves, con un descenso medio acumulado por encima de los 5 grados. Las mínimas también bajarán aunque bastante menos. Las temperaturas recuperarán parte del valor perdido para el fin de semana.

El viento dominante de martes a jueves será de flojo a moderado de componente Oeste. Para el fin de semana soplará flojo de dirección variable con brisas en el litoral y un ligero predominio de la componente Este.

**Resumen:** Salvo puede que alguna tormenta en la tarde-noche del lunes, predominará el tiempo seco y soleado durante esta semana. Los vientos de componente Oeste traerán un frente sin actividad en cuanto a precipitaciones, pero que si hará bajar las temperaturas, sobre todo las diurnas; y aunque volverán a subir al final de la semana, quedarán por debajo de los 40 grados.

## ZONA ORIENTAL

**Lunes 30:** Intervalos nubosos, y nubosidad de evolución durante la tarde; chubascos localmente moderados, y ocasionalmente acompañados de tormenta, más probables en el interior. Temperaturas en ligero descenso. Vientos variables flojos en el interior, y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Martes 1:** En la mitad oriental intervalos nubosos con posibilidad de chubascos localmente moderados y ocasionalmente acompañados de tormentas, más probables en las sierras del Nordeste. En el resto, poco nuboso con intervalos nubosos matinales en Melilla. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Vientos flojos variables, tendiendo a componente Oeste en el interior y aumentando a moderados.

**Miércoles 2:** Poco nuboso con algún intervalo de nubes altas en el Norte. Brumas matinales en el litoral. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Vientos de componente Oeste, flojos aumentando a moderados.

**Jueves 3:** Poco nuboso. Temperaturas en ligero a moderado descenso, excepto en puntos de la Costa del Sol y capital malagueña, donde ascenderán ligera a moderadamente. Vientos de componente Oeste, flojos a moderados en el interior, y moderados con intervalos de fuertes en el litoral.

**Viernes 4:** Cielos poco nubosos o despejados, aumentando durante la tarde a intervalos nubosos en el extremo oriental, litoral y Melilla. Temperaturas máximas en ligero a moderado ascenso en la mitad occidental, sin cambios en el resto; Temperaturas mínimas sin cambios. Vientos flojos variables en el interior; flojos a moderados de componente Oeste girando durante la mañana a componente Este en el litoral.

**Sábado 5:** Cielos poco nubosos o despejados, salvo intervalos nubosos en el litoral, tendiendo a disminuir durante la tarde. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos flojos, con predominio de la componente Oeste en el interior, flojos en el litoral.

**Domingo 6:** Cielos poco nubosos o despejados, salvo intervalos matinales de nubes altas. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos de componente Oeste flojos, con intervalos de moderados en el extremo oriental.

**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
		27-jun-08	2008	27-jun-07	2007	08/07 (%)
Tranco de Beas (JA)	498,2	188,8	37,9	189,1	38,0	-0,1
Guadalmena (JA)	346,5	94,1	27,2	84,2	24,3	11,7
Giribaile (JA)	475,1	93,5	19,7	84,8	17,8	10,3
La Fernandina (JA)	244,5	105,2	43,0	82,0	33,5	28,2
Guadalén (JA)	168,0	64,0	38,1	49,9	29,7	28,2
Rumblar (JA)	126,0	38,1	30,3	20,1	15,9	90,1
Jándula (JA)	322,0	88,3	27,4	77,6	24,1	13,8
Yeguas (CO)	228,7	59,5	26,0	71,2	31,1	-16,4
Guadalmellato (CO)	146,6	120,9	82,5	112,7	76,9	7,3
S. Rafael Navallana (CO)	156,5	68,9	44,0	70,6	45,1	-2,4
Puente Nuevo (CO)	281,7	39,6	14,1	47,9	17,0	-17,3
La Breña (CO)	100,1	65,2	65,2	71,3	71,2	-8,5
Bembézar (CO)	342,1	234,3	68,5	301,6	88,1	-22,3
Retortillo (SE)	61,2	25,8	42,2	40,8	66,6	-36,7
JoséTorán (SE)	113,2	73,0	64,5	84,8	74,9	-13,9
Huesna (SE)	134,6	118,5	88,0	113,8	84,5	4,1
Pintado (SE)	212,8	157,6	74,1	188,2	88,4	-16,2
Aracena (HU)	126,8	95,5	75,3	112,0	88,4	-14,8
Zufre (HU)	175,3	169,3	96,5	151,7	86,6	11,5
San Clemente (GR)	117,9	10,7	9,1	13,4	11,4	-20,4
Negratin (GR)	567,1	242,7	42,8	288,2	50,8	-15,8
Vadomojón (JA)	163,2	51,9	31,8	43,1	26,4	20,2
Canales (GR)	70,0	22,3	31,9	23,2	33,2	-3,9
Bermejales (GR)	102,6	46,5	45,4	53,2	51,9	-12,5
Iznájar (CO)	981,1	234,6	23,9	305,9	31,2	-23,3
Torre del Aguila (SE)	64,4	29,2	45,4	17,1	26,5	70,9
Otros Embalses	869,4	412,0	47,4	375,3	43,2	9,8
<b>TOTAL</b>	<b>7195,6</b>	<b>2950,0</b>	<b>41,0</b>	<b>3073,6</b>	<b>42,7</b>	<b>-4,0</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	772,6	31,4	683,1	27,8	13,1
CORDOBA	2464,1	908,7	36,9	1024,4	41,6	-11,3
CIUDAD REAL	118,6	50,5	42,6	44,7	37,7	13,0
SEVILLA	831,8	546,0	65,6	591,7	71,1	-7,7
HUELVA	302,1	264,7	87,6	263,8	87,3	0,4
GRANADA	1021,1	407,4	39,9	465,9	45,6	-12,6
<b>TOTAL</b>	<b>7195,6</b>	<b>2950,0</b>	<b>41,0</b>	<b>3073,6</b>	<b>42,7</b>	<b>-4,0</b>
<b>RESUMEN CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>						
<b>CUENCA</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION
		27-jun-08	2008	27-jun-07	2007	08/07 (%)
1.-GUADALQUIVIR						
1.1 Emb.Reg.General	4886,6	1539,5	31,5	1574,3	32,2	-2,2
1.2 Otros Embalses	2309	1410,6	61,1	1499,3	64,9	-5,9
<b>TOTAL GUADALQUIVIR</b>	<b>7195,6</b>	<b>2950,0</b>	<b>41,0</b>	<b>3073,6</b>	<b>42,7</b>	<b>-4,0</b>

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>CUENCA MEDITERRÁNEA ANDALUZA</b>						
<b>EMBALSE</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP	Hm3	% CAP.	VARIACION
		23-jun-08	2008	25-jun-07	2007	08/07 (%)
Charco Redondo (CA)	73	34,5	47,3	43,7	59,9	-21,1
Guadarranque (CA)	78	55,2	70,8	63,8	81,8	-13,5
Concepción (MA cap.)	56	56,0	100,0	53,6	95,7	4,5
Limonero (MA)	25	2,4	9,6	3,2	12,8	-25,0
Conde de Guadalhorce (MA)	70	37,7	53,9	35,9	51,3	5,0
Casasola (MA)(*)	11	2,3	20,9			
Guadalhorce (MA)	126	14,7	11,7	21,5	17,1	-31,6
Guadalteba(MA)	156	29,1	18,7	28,5	18,3	2,1
Viñuela (MA cap.)	170	32,0	18,8	66,3	39,0	-51,7
Beninar (AL)	63	9,9	15,7	9,2	14,6	7,6
C. Almazora (AL)	168	1,5	0,9	1,5	0,9	0,0
Béznar (GR)	56	33,7	60,2	30,7	54,8	9,8
Rules (GR)(**)	42	18,8	44,8			
TOTAL	1094	327,8	30,0	357,9	32,7	-8,4

<b>CUENCA ATLÁNTICA ANDALUZA</b>						
<b>EMBALSE</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>VOLUMEN EMBALSADO</b>				
		Hm3	% CAP	Hm3	% CAP.	VARIACION
		23-jun-08	2008	23-jun-07	2007	08/07 (%)
Almodóvar (CA)	5,7	3,1	54,9	3,6	63,2	-13,1
Barbate (CA)	228,1	48,1	21,1	86,8	38,0	-44,6
Bornos (CA)	200,2	60,2	30,1	45,9	22,9	31,1
Celemin (CA)	44,8	11,9	26,6	18,9	42,2	-37,0
Guadalcacín (CA)	800,3	169,7	21,2	256,3	32,0	-33,8
Zahara-Gastor (CA)	222,7	139,1	62,5	174,7	78,4	-20,4
Los Hurones (CA)	135,3	80,5	59,5	65,4	48,3	23,1
TOTAL CADIZ	1637,1	512,7	31,3	651,5	39,8	-21,3
Chanza (Hu)	341,4	178,0	52,1	225,4	66,0	-21,0
Piedras (Hu)	59,5	55,6	93,4	50,0	84,0	11,2
Los Machos (Hu)	12	7,8	65,0	11,6	96,7	-32,8
Corumbel Bajo (Hu)	18	17,6	97,8	17,3	96,1	1,7
Jarrama (Hu)	42,6	41,5	97,4	41,2	96,7	0,7
Andévalo (Hu)(*)	205,6	152,0	73,9	175,8	85,5	-13,5
TOTAL HUELVA	679,1	452,5	66,6	521,3	76,8	-13,2
TOTAL	2316,2	965,2	41,7	1172,8	50,6	-17,7

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

**De invierno:** En la comarca de la Costa del Levante Almeriense, se está terminando la recolección de los cereales. En algunas parcelas, donde se esperan bajos rendimientos y en las que han proliferado las malas hierbas, no es rentable recolectar y van a ser aprovechadas para la alimentación del ganado ovino y caprino mediante pastoreo. En las parcelas sembradas con apoyo de regadío, que son más tardías, en breve se empezará la recolección.

Continúa la recolección de los cereales en la provincia de Cádiz. En la Comarca de la Janda, los rendimientos se mantienen en las parcelas con buen estado en los 5.000 kg/ha, siempre por encima de los 4.000 kg/ha en variedades como Claudio, Coloseo y Amilcar, salvo en las zonas costeras hacia Chiclana, donde bajan los rendimientos a los 2.500 kg/ha, por motivos de siembras tempranas y sequía. El trigo duro en los regadíos oscilan entre los 4.200 kg/ha y los 5.800 kg/ha según época de siembra, viéndose afectados en las vegas por las bajas temperaturas en momentos claves como la floración. Continúan empacando y aprovechan el rastrojo para la ganadería vacuna.

En la campaña cordobesa, la recolección de los cereales de invierno continúa a buen ritmo y se estima que está al 70%. Los rendimientos medios se sitúan alrededor de 2.500-3.000 kg/ha para los trigos duros y algo más para los blandos. En La Sierra y Valle de los Pedroches, la campaña está algo más atrasada y los rendimientos medios esperados son de 1.500 kg/ha para el trigo duro, y de 1.500-2.000 kg/ha el tranquillón, trigo blando y cebada. La campaña se está caracterizando por la heterogeneidad en cuanto a rendimientos y calidades de los cereales, incluso dentro de la misma zona de producción. El sector se está manteniendo a la espera y por el momento se realizan pocas operaciones de ventas.

En Granada ha finalizado el ciclo de desarrollo de los cereales. La recolección se encuentra en plena campaña, observando algunas parcelas donde se está empacando la paja de los rastrojos. Los rendimientos obtenidos son muy dispares, siendo mejores en las parcelas tardías, procedentes de barbechos y las regadas en el período invernal.

En Huelva, la recolección del trigo está prácticamente finalizada y, tal como comentábamos la semana anterior, se han obtenido rendimientos de entre 3.500-4.000 kg/Ha.

En Jaén, la OCA de Alcalá La Real informa que los cultivos de cereales se encuentran en estadio fenológico de "grano cosechable". Desde la OCA de Beas de Segura nos comentan que en los cultivos de cereales continúa la recolección. Sin embargo, en un gran número de parcelas de cebada y avena es improbable la siega, debido al tamaño pequeño resultante del espigado prematuro, por lo cual, están siendo aprovechadas a diente por el ganado.

En la comarca del Guadalhorce Oriental, de Málaga, se continúa con la siega de los cereales. Los rendimientos se sitúan entre malos y pésimos. En la cebada, oscilan entre 800 y 1.000 kg/ha y en trigo duro entre 700 y 1.000 kg/ha. En la comarca de Antequera se está terminando la recolección de las avenas y se está en plena recolección de cebadas.

En Sevilla, se estima que, prácticamente, se encuentra recolectada el 85% de la superficie de la zona de Lebrija-Marisma, en la Vega de Carmona ese porcentaje se puede estimar en un 95% y la zona de Écija al 90%. En cuanto a rendimientos, estos se estiman que están en las cifras dadas la semana pasada, estimándose a escala provincial en unos 3.200-3.300 kg/ha, en los trigos blandos y en unos 2.700 – 2.800 en los duros.

**Cereales de primavera:** En la comarca de la Janda, el cultivo del arroz presenta un buen desarrollo, sin problemas de arrastres por los vientos, están con lámina de agua de unos diez centímetros y ya van a comenzar las aplicaciones de herbicidas.

En Córdoba, el maíz se ha visto favorecido por el aumento de las temperaturas y su estado de desarrollo varía según la época de siembra, tanto en las Vegas del Guadalquivir como en las del Genil. Numerosas parcelas presentan la inflorescencia masculina y en las zonas más adelantadas se inicia la formación del grano.

## **LEGUMINOSAS**

En la comarca de la Janda, en Cádiz, los rendimientos medios de las habas, hasta ahora, se consideran buenos, llegando en parcelas buenas a los 3.500 kg/ha y siendo la tónica general de los 2.000 kg/ha.

## **TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO**

En Almería ha finalizado la recolección de la patata temprana en las parcelas situadas en las zonas de mayor temperatura de la comarca de la Costa de Levante y se están empezando a recolectar en las zonas más frías de la comarca, obteniéndose una cosecha de buena calidad.

En Granada, continúa en la Vega la recolección de patatas.

En la comarca de los Montes Occidentales, de Jaén, se están recogiendo las primeras patatas.

En la comarca de Antequera (Málaga), las patatas de media estación se encuentran en el estado fenológico de maduración. Ya se ha iniciado la recolección de las variedades más precoces y en las zonas de huertas. En general están terminando muy bien el ciclo vegetativo, por lo que se esperan buenas producciones. En cuanto a las labores de cultivo, se aportan riegos frecuentes y de poco volumen de agua, se eliminan malas hierbas y se dan los últimos tratamientos fungicidas en las variedades o parcelas más tardías. En la comarca de Ronda, las patatas sembradas en primavera se encuentran en plena vegetación, y se está comenzando a recolectar en algunas parcelas.

En Sevilla, continúa una semana más la recolección de la patata de media estación.

## **CULTIVOS FORRAJEROS**

En Granada, continúan alternándose las operaciones de corta de alfalfa, retirada de la producción y preparación de parcelas para los siguientes turnos de corta.

Se ha comenzado a realizar el tercer corte de la alfalfa (4º contando con el de limpieza) en la zona del Bajo del Guadalquivir (Lebrija y Utrera) por el momento el cultivo se desarrolla con normalidad.

## **CULTIVOS INDUSTRIALES**

**Azucareras:** El cultivo de la remolacha, en general, presenta muy buen estado vegetativo. Se está dando ya el último riego a aquellas parcelas que se van a recolectar dentro de unos 15 días. Los rendimientos unitarios, en

la zona de Lebrija, oscilan sobre las 70 a 75 toneladas de remolacha base por hectárea. En esta zona se están observando algunas parcelas con lixus.

**Oleaginosas:** En Cádiz, en la comarca de la Janda, el cultivo del girasol se encuentra en fase de madurez del grano, esperando que se recolecten dentro de unos diez días las más tempranas y con estimaciones de rendimientos superiores a los 2.000 kg/Ha.

En Córdoba, el estado fenológico dominante del cultivo del girasol es el de floración completa y las flores radiales marchitadas, y en las parcelas más adelantadas el pleno cuajado de grano.

En Huelva, los campos de girasoles evolucionan bien, presentan una altura adecuada y se encuentran en floración generalizada.

En Sevilla, el cultivo del girasol, en general, presenta un buen aspecto vegetativo y está madurando bien. Habrá que observar si la subida de las temperaturas ha podido afectar a las parcelas más tardías. En general, en la zona de Écija, como en el resto de la campiña, se espera una buena cosecha.

**Textiles:** El aumento de las temperaturas en los últimos días está favoreciendo el desarrollo del cultivo del algodón.

El estado fenológico dominante del algodón, tanto en Córdoba como en Jaén, es "V" (Crecimiento Vegetativo), siendo en Cádiz y Sevilla el dominante el "B" (Botones florales). Como estado fenológico más avanzado se observan "Botones Florales" en toda la Comunidad.

En Cádiz, en la comarca de la Janda, se encuentran las plantaciones de algodón más avanzadas con unos quince centímetros de altura. Se observan parcelas con ataques de pulgón y araña roja. Todas las siembras tienen una separación entre líneas de 0,75 cm y serán recogidas con cosechadoras Stripper. Se han iniciado los riegos una vez se han dado dos pases de cultivador y en general distribuyendo 150 Kg/ha de urea.

La densidad media de plantación del algodón en Córdoba, es de unas 168.500 plantas/ha. Se está observando araña roja (*Tetranychus urticae*) de forma generalizada, principalmente en las lindes.

En la zona de Lebrija, en Sevilla, en aquellas parcelas de algodón que el pasado año estuvieron de remolacha, se está observando una caída del cultivo ya que las raíces del mismo están atravesando la zona de suelo rica en azúcares. Asimismo se están retrasando los riegos al máximo, por lo que algunas parcelas han recibido ya la tercera regabina.

## **CULTIVOS HORTÍCOLAS**

En Almería se han confirmado los primeros casos de "Tuta absoluta" en la provincia, esta plaga detectada hace un año en otras regiones españolas, puede provocar la pérdida casi total de la cosecha de tomate donde se instala. Los servicios técnicos de la Consejería de Agricultura han constatado la presencia de esta polilla en algunas explotaciones agrícolas de la comarca de Níjar, pero no se descarta que se pueda encontrar en explotaciones de tomate del Poniente almeriense.

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

**Pimientos:** La totalidad de las plantaciones de pimientos se han arrancado ya, y solo algunos invernaderos de las zonas más altas de la comarca se comienzan a trasplantar.

**Tomates:** Prácticamente todas las plantaciones de tomate están arrancadas.

**Berenjenas:** Sólo quedan las plantaciones nuevas en las que se continúa la recolección.

**Pepinos:** Se han arrancado en todos los invernaderos.

**Calabacín:** De las plantaciones viejas no queda ninguna en cultivo, en las restantes muchas se están arrancando por el problema de “chupado”, debido a las altas temperaturas que se están dando y los bajísimos precios del mercado.

**Judías:** Quedan las últimas plantaciones, ha sido un cultivo muy afectado por la huelga del transporte y los bajos precios.

**Melones y Sandías:** Los melones Galia se han terminado y la sandía se encuentra toda recolectada.

**Semilleros:** Se continúan sembrando en Dalías y Berja, se trasplanta para fincas en tierra partidas de pimiento California y parece que en mayor cantidad que la campaña pasada por estas fechas, siendo el mayor porcentaje para rojo y mucho menos para amarillo.

También en Almería, en la comarca de la Cañada, la campaña hortofrutícola se encuentra prácticamente concluida, a excepción de algunas plantaciones de tomate tipo Cherry, así como de otras variedades en los invernaderos ubicados en el interior de la comarca, donde la orientación de estos últimos se dirige a la producción de verano.

En la comarca de la Janda, en Cádiz, se pueden dar por finalizadas la saca de los cultivos como zanahorias, remolachas de mesa, bróculis y puerros de siembra otoñal y de invierno, salvo excepciones, donde continúan cultivos de siembra tardía como puerros y alguna otra hortícola. En invernadero, evolucionan bien los cultivos como tomates, pimientos, calabacines, apoyados en la buena climatología, en algunos casos se procede a cortar matas de tomates, judías y otros para volver a sembrar en alternativa los mismos cultivos. Las sandías y melones también evolucionan bien al aire libre, habiéndose iniciado la corta de sandías en alguna finca; los boniatos presentan un desarrollo tardío por falta de temperaturas en mayo.

Ya puede darse por terminada la campaña de recolección de ajos en Córdoba, también para las variedades blanca y morada, estas últimas presentan calibres inferiores a lo normal, pero de buena calidad.

En Granada, está finalizada la campaña de recolección del espárrago verde y continúan los riegos y escardas. Se recolectan algunas siembras de cebolla de variedades tempranas (Liria, Babosa, etc.), el resto de parcelas sembradas con variedades tardías (Grano de oro, Reca, etc), se encuentran con buen desarrollo vegetativo. Continúa también la recolección de los ajos, encontrándose parcelas con la producción en fase de oreo.

En Huelva, tras la finalización de la campaña de fresa, es difícil adelantar las hectáreas de enlomado que permanecerán en el campo para ser aprovechadas en la próxima campaña. Se piensa que serán sobre un 10-15%. Las variedades serán las mismas que en este año y tan sólo habrá algunas pequeñas variaciones en el porcentaje de Ventana y Candonga. Continúa la apuesta por el cultivo de arándanos y, aunque no se piensa que aumente la superficie, se está afianzado el producto y el número de hectáreas en la zona alrededor de Doñana y El Condado.

## CÍTRICOS

En los cítricos prosigue el normal crecimiento del fruto, propio de la época, y se realizan, entre otras labores, tratamientos herbicidas y continúa la aplicación de los programas de fertirrigación en las plantaciones que cuentan con riego por goteo.

En Huelva ya se puede dar por finalizada la campaña de Valencia Late.

En Málaga, la campaña del limón avanza a buen ritmo con precios mantenidos. En las comarcas donde ha finalizado la campaña de Valencia Late, continúan los tratamientos contra el piojo y la mosca de la fruta.

En Sevilla, muchas variedades en su estado más avanzado están rozando o incluso por encima del 40% de su desarrollo final. Las más adelantadas son las del grupo Navel.

## FRUTALES NO CÍTRICOS

**Frutos secos:** En la comarca de la Costa del Levante Almeriense los almendros presentan un buen estado vegetativo, observándose en general una buena cosecha, habiendo el fruto alcanzado su tamaño definitivo en la mayoría de las plantaciones.

En la comarca de Vélez Málaga, los almendros presentan el fruto en estado lechoso, próximo a maduración, e incluso en la comarca del Guadalhorce oriental de Málaga, la capota se empieza a abrir y a mostrar la cáscara.

**Frutales de hueso y pepita:** Finaliza en Huelva la recolección de los melocotones rojos de media temporada. Los amarillos de mediana estación (mucho más importantes) se encuentran próximos a recogerse.

La recolección de la ciruela prosigue con precios buenos.

Prosigue en Jaén la recolección de las cerezas, mejorando la situación respecto a la semana pasada. El mercado continúa igual, salvo que la cereza de tamaño pequeño no tiene salida ni para conserva, con lo cual se está recomendando la no recolección de la misma.

En Málaga, continúa la recolección de cerezas, albaricoques, ciruelas y melocotones. Las peras se encuentran en fase de engorde y maduración.

Ya ha comenzado en Sevilla, de forma gradual y escalonada, la poda de los frutales de hueso, retirando todo el "chuponado" nuevo. En las variedades que empezaron, la tónica general, es rebajar la altura de los árboles.

**Subtropicales:** Siguen brotando las yemas de las plantaciones de poda en chirimoyos, apareciendo las nuevas hojas y continúa realizándose el cuajado de las flores, que es manual.

En los aguacates sigue la formación de frutos y se aprecia la presencia del ácaro cristalino.

Los mangos siguen mostrando frutos cuajados y engrosamiento del fruto. En la comarca de Vélez Málaga se ha observado mal cuaje en la primera floración y buen cuaje de la segunda. El fruto está engordando, gracias a la subida de temperaturas.

**VIÑEDO**

La provincia más atrasada fenológicamente es Granada, en estado “I” (floración). Le siguen las provincias de Jaén y Almería que presentan un 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, y en Sanlúcar (Cádiz) existen parcelas en estado “M” (Envero).

En la provincia de Córdoba, se observan en los viñedos síntomas de oidio (*Uncinula necator*) en hoja y racimo. Las condiciones actuales de humedad y temperatura son favorables para su desarrollo, por lo que se están realizando aplicaciones para su control.

El aspecto vegetativo y fitosanitario de los viñedos de la comarca de la Vega en Granada es excelente. En esa comarca y en zonas tempranas, se encuentran en engorde de granos de uva.

La situación general de los viñedos de Huelva es positiva. Ha bajado la incidencia de plagas y enfermedades (*Oidium*, *Mildium*).

A pesar de que, como hemos comentado antes, en Jaén, se presenta un estado fenológico de “Grano tamaño guisante”, ya se observa en algunas comarcas a los racimos apretándose.

En Málaga se está iniciando la formación del racimo, se dan labores de cultivador, trituración de hierbas por calles en parcelas de cubierta vegetal y se inician algunos riegos en las tierras más fuertes y de textura arenosa.

**OLIVAR**

El estado fenológico dominante de los olivares en la Comunidad es “G” (Fruto cuajado). Como estado fenológico más avanzado se detecta “H” (Endurecimiento del hueso), en parcelas de las provincias de Sevilla, Huelva, Cádiz y Córdoba. Por otra parte, las provincias más atrasadas son Granada y Jaén. En Granada existen Zonas Biológicas como Huéscar, cuyo estado fenológico dominante es “D2” (La corola cambia de color) y en Guadix “F1” (inicio de floración) y en Jaén todas las Zonas Biológicas de la parte sur de la provincia presentan como estado fenológico más atrasado, “F2” (Plena floración).

En estos momentos se desarrolla la generación carpófaga de la polilla del olivo (*Prays oleae*), por lo que se están realizando tratamientos en aquellas parcelas con menos cosecha, que se combinan con aportes de nutrientes vía foliar, sobre todo en aquellas parcelas no abonadas durante el invierno por las escasas precipitaciones.

En comarcas como la de la Costa del Levante en Almería, las plantaciones de olivar se encuentran en engorde del fruto, presentando una buena cosecha.

En Córdoba, aún siendo pronto para hacer aforos de cosecha, se espera una buena campaña. Las expectativas de producción son algo inferiores a las previstas según la floración, ya que finalmente han cuajado menos frutos de los esperados. Prosiguen las labores de mantenimiento de cubiertas vegetales y sobre todo en la Campiña y Las Subbéticas las de corrección de cárcavas. Al proseguir la salida de barrenillo (*Phloeotribus scarabaeoides*) de las leñas de poda, debe continuar vigilándose, sobre todo, aquellas zonas próximas a núcleos urbanos o cortijos donde se almacenan leñas.

Toda la comarca de la Vega en Granada se encuentra en estado de crecimiento de frutos. En la zona más temprana ya se ha producido la caída fisiológica y la provocada por el prays de la generación carpófaga, quedando prendidos al árbol los frutos definitivos.

En Málaga, la aceituna prosigue su proceso de engorde en sus primeros estadios. En la comarca de Antequera existe gran diferencia de tamaño de la aceituna, en la zona más occidental y la oriental, dentro de la comarca. En esta comarca se están dando tratamientos generalizados contra prays y abonos foliares ricos en potasio. En el olivar de riego de esta comarca y que en el 90% es para aceituna de mesa, se inician los programas de riego. Se aprecia que en las zonas más tardías de floración de la comarca, debido a las altas temperaturas de los últimos días, hay muy mal cuajado de fruto y caída del mismo.

En Sevilla este año se está observando que la cosecha de aceituna de mesa de la variedad Gordal, será sensiblemente inferior a la registrada en 2007, cuando se superaron las 35.000 toneladas. Se espera un descenso en la producción que puede llegar al 30%. Las causas de esta reducción hay que buscarlas en la incidencia de un invierno con temperaturas altas, que ha provocado un menor rendimiento de los olivos.

**En lo que se refiere a otras variedades de aceituna de mesa como la Manzanilla o la Hojiblanca, hay que señalar que las estimaciones permiten esperar un descenso de la producción que rondará el 10% respecto a los datos del año pasado.**

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

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

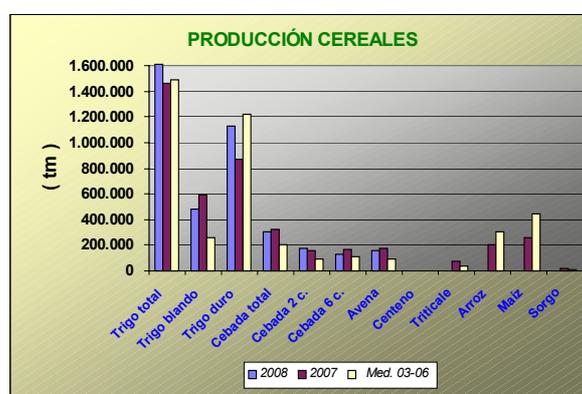
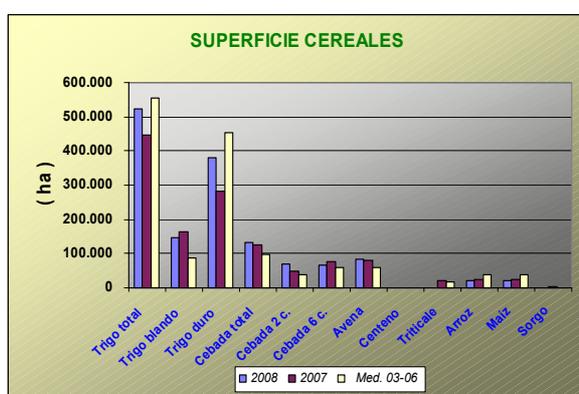
Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 31 de mayo de 2008 sobre superficies y producciones de los cultivos que más importancia tienen en ella. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan 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.

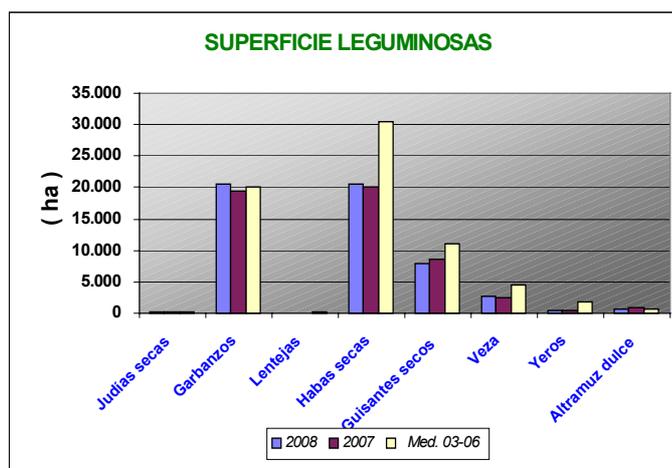
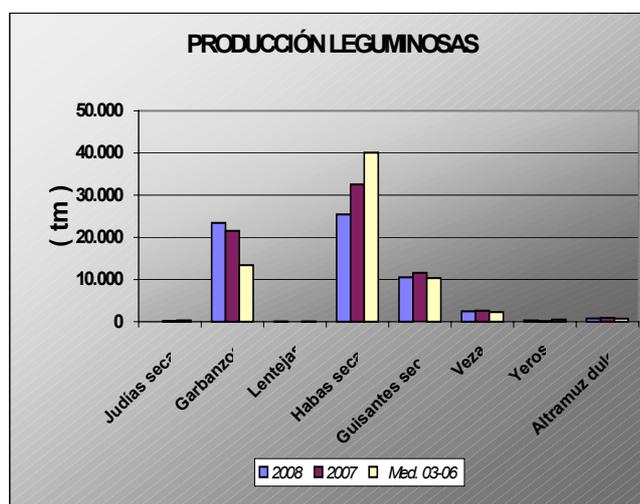
**Cereales de invierno.** Sube este año en relación al 2007 la superficie dedicada a éstos cultivos a causa de los excelentes precios alcanzados entonces y del cambio coyuntural en la normativa comunitaria permitiendo sembrar esta campaña en tierras que se venían retirando obligatoriamente. La subida 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 las 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 sembradas 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.

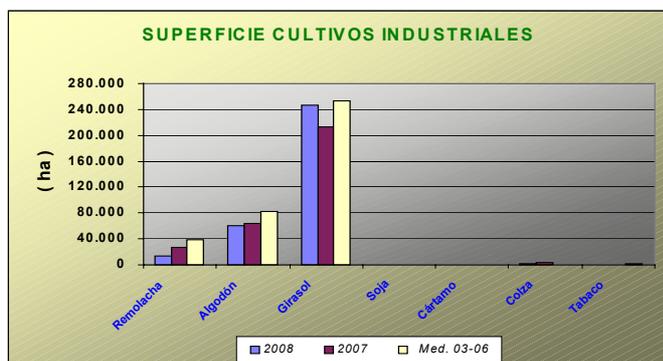


**Leguminosas grano:** Pequeñas subidas en relación al año pasado en las superficies de garbanzos, y habas secas; aumento en lentejas (121%) respecto a la campaña anterior y descenso en la de guisantes secos (7%) en relación con la campaña anterior y 29% respecto a la media de los cuatro últimos años. 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.

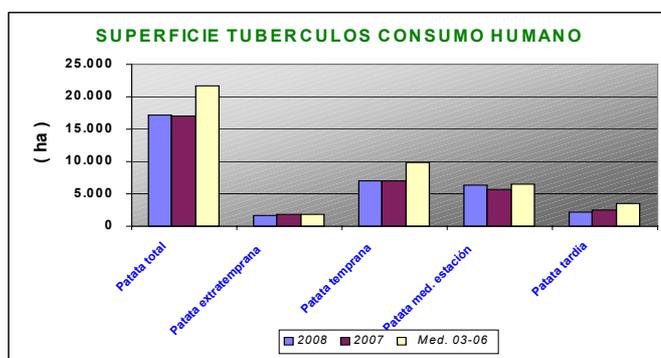


**Cultivos industriales:** Baja la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hay casi un 70% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuye un 51% la superficie respecto al año anterior.

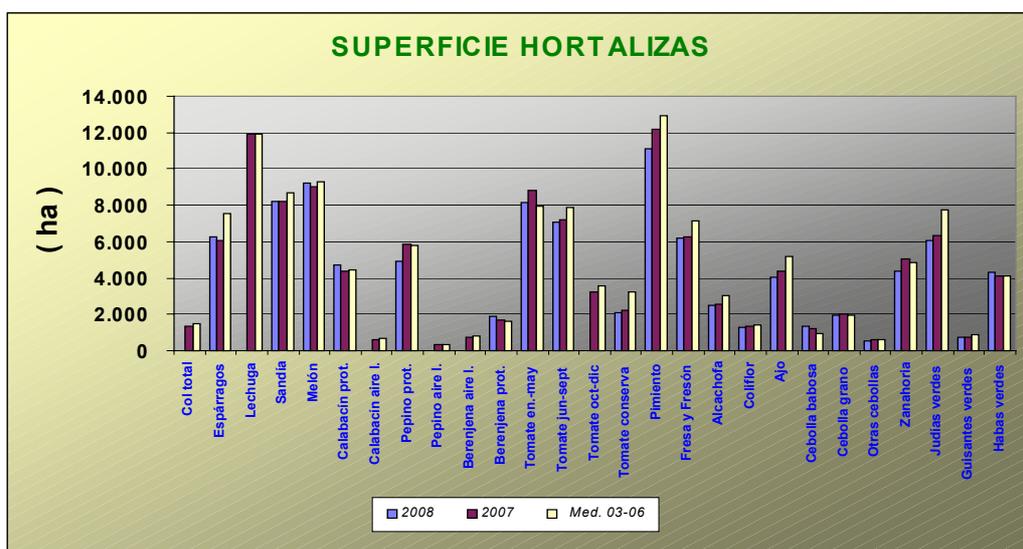
Por lo que se refiere al girasol sube su superficie un 16% en relación al que hubo en 2007 gracias a los buenos precios alcanzados la campaña pasada y a la disminución de los cultivos del algodón y la remolacha azucarera. El algodón baja su superficie en un 5% respecto a la campaña anterior y mas de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



**Tubérculos Consumo Humano:** Las 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.



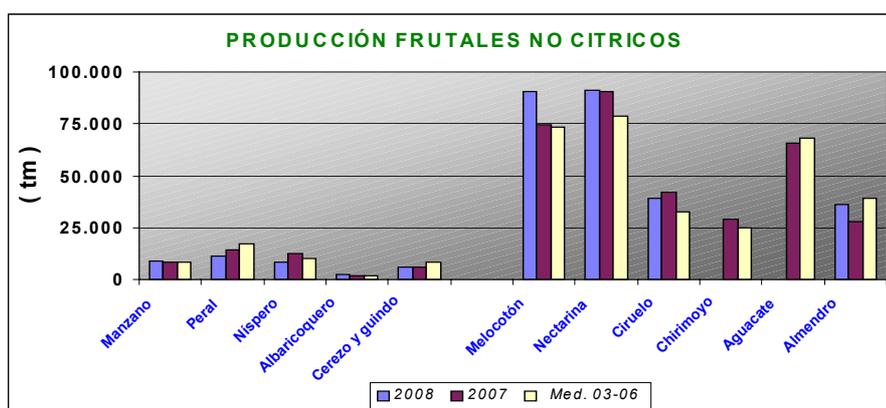
**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies, siendo reseñables descensos en pepino protegido (15%), tomate conserva (6%), fresa y fresón (1%) y zanahoria (12%).



**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

Andalucía. MAYO 2.008	Superficies (Has)				Producciones (Tm)				% VARIACIÓN				
	CULTIVOS	(*)	2008	2007	Media	(*)	2.008	2.007	Media	Superficie		Producción	
				03-06				03-06		% 07	% 03-06	% 07	% 03-06
<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
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>11.356,02</b>	<b>10.556,69</b>	<b>9.792,79</b>	<b>10.226,75</b>	<b>4,43%</b>
(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)	indice2000	111,86	122,21	114,24	120,54	
	valor const	10.152,01	8.637,99	8.571,90	8.484,36	-1,02%
<b>A.1.-PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>9.640,07</b>	<b>8.935,39</b>	<b>8.140,50</b>	<b>8.583,06</b>	<b>5,44%</b>
(1+2+3+4+5+6+7+8+9)	indice2000	113,31	125,47	114,99	122,01	
	valor const	8.507,66	7.121,38	7.079,16	7.035,00	-0,62%
<b>1 Cereales</b>	<b>valor corr</b>	<b>820,48</b>	<b>526,86</b>	<b>544,43</b>	<b>633,28</b>	<b>16,32%</b>
	indice2000	104,64	103,97	105,26	150,11	
	valor const	784,10	506,74	517,23	421,88	-18,43%
<b>2 Plantas Industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>656,67</b>	<b>489,64</b>	<b>374,10</b>	<b>379,64</b>	<b>1,48%</b>
(2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6)	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	613,71	487,94	376,01	345,66	-8,07%
<b>2.1 Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>valor corr</b>	<b>166,38</b>	<b>75,02</b>	<b>115,78</b>	<b>172,40</b>	<b>48,91%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	155,50	74,75	116,37	156,97	34,89%
<b>2.2 Proteaginosas</b>	<b>valor corr</b>	<b>22,93</b>	<b>19,10</b>	<b>13,55</b>	<b>13,72</b>	<b>1,27%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	21,43	19,04	13,62	12,49	-8,26%
<b>2.3 Tabaco</b>	<b>valor corr</b>	<b>11,16</b>	<b>10,67</b>	<b>6,49</b>	<b>4,92</b>	<b>-24,13%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	10,43	10,64	6,52	4,48	-31,27%
<b>2.4 Remolacha azucarera</b>	<b>valor corr</b>	<b>140,82</b>	<b>102,64</b>	<b>97,38</b>	<b>52,88</b>	<b>-45,69%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	131,61	102,28	97,88	48,15	-50,81%
<b>2.5 Plantas textiles</b>	<b>valor corr</b>	<b>292,41</b>	<b>264,93</b>	<b>118,90</b>	<b>108,60</b>	<b>-8,66%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	273,28	264,00	119,51	98,88	-17,26%
<b>2.6 Otras industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>22,96</b>	<b>17,29</b>	<b>22,01</b>	<b>27,11</b>	<b>23,19%</b>
	indice2000	107,00	100,35	99,49	109,83	
	valor const	21,46	17,23	22,12	24,69	11,59%
<b>3 Plantas Forrajeras</b>	<b>valor corr</b>	<b>55,04</b>	<b>62,55</b>	<b>92,32</b>	<b>114,39</b>	<b>23,90%</b>
	indice2000	103,59	109,96	97,09	109,37	
	valor const	53,14	56,88	95,09	104,59	9,99%
<b>4 Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.801,73</b>	<b>3.007,65</b>	<b>3.168,56</b>	<b>3.315,43</b>	<b>4,64%</b>
(4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4)	indice2000	105,15	120,37	106,69	115,48	
	valor const	2.664,51	2.498,67	2.969,88	2.871,00	-3,33%
<b>4.1 Hortalizas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.452,02</b>	<b>2.610,10</b>	<b>2.748,02</b>	<b>2.892,00</b>	<b>5,24%</b>
	indice2000	105,15	120,37	106,69	115,48	
	valor const	2.331,92	2.168,40	2.575,70	2.504,33	-2,77%
<b>4.2 Plantones de vivero</b>	<b>valor corr</b>	<b>50,99</b>	<b>89,00</b>	<b>109,78</b>	<b>118,82</b>	<b>8,24%</b>
	indice2000	105,15	120,37	106,69	115,48	
	valor const	48,49	73,94	102,89	102,89	0,00%
<b>4.3 Flores y Plantas ornamentales</b>	<b>valor corr</b>	<b>181,75</b>	<b>217,43</b>	<b>182,93</b>	<b>174,21</b>	<b>-4,77%</b>
	indice2000	105,15	120,37	106,69	115,48	
	valor const	172,85	180,64	171,46	150,85	-12,02%
<b>4.4 Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>116,97</b>	<b>91,11</b>	<b>127,84</b>	<b>130,40</b>	<b>2,00%</b>
	indice2000	105,15	120,37	106,69	115,48	
	valor const	111,24	75,69	119,83	112,92	-5,76%
<b>5 Patata</b>	<b>valor corr</b>	<b>177,93</b>	<b>121,21</b>	<b>188,60</b>	<b>168,43</b>	<b>-10,70%</b>
	indice2000	128,06	100,65	153,55	140,09	
	valor const	138,94	120,43	122,83	120,23	-2,12%
<b>6 Frutas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.088,64</b>	<b>2.042,23</b>	<b>1.983,32</b>	<b>2.121,28</b>	<b>6,96%</b>
(6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4)	indice2000	128,76	125,31	106,32	123,10	
	valor const	1.622,12	1.629,74	1.865,42	1.723,21	-7,62%
<b>6.1 Frutas frescas</b>	<b>valor corr</b>	<b>606,51</b>	<b>574,42</b>	<b>578,44</b>	<b>540,73</b>	<b>-6,52%</b>
	indice2000	128,76	125,31	106,32	123,10	
	valor const	471,04	458,40	544,06	439,26	-19,26%
<b>6.2 Citricos</b>	<b>valor corr</b>	<b>393,61</b>	<b>432,89</b>	<b>470,12</b>	<b>461,36</b>	<b>-1,86%</b>
	indice2000	128,76	125,31	106,32	123,10	
	valor const	305,69	345,46	442,17	374,78	-15,24%
<b>6.3 Frutas Tropicales</b>	<b>valor corr</b>	<b>94,92</b>	<b>103,90</b>	<b>120,86</b>	<b>124,15</b>	<b>2,73%</b>
	indice2000	128,76	125,31	106,32	123,10	
	valor const	73,72	82,92	113,67	100,86	-11,28%

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2004	2005	2006 (*)	2007	VAR 07/06
<b>6.4 Uvas(1)</b>	<b>valor corr</b>	<b>77,92</b>	<b>60,98</b>	<b>54,59</b>	<b>75,25</b>	<b>37,83%</b>
	<i>indice2000</i>	128,76	125,31	106,32	123,10	
	<i>valor const</i>	60,51	48,66	51,35	61,13	19,04%
<b>6.5 Aceituna(2)</b>	<b>valor corr</b>	<b>915,68</b>	<b>870,04</b>	<b>759,31</b>	<b>919,79</b>	<b>21,14%</b>
	<i>indice2000</i>	128,76	125,31	106,32	123,10	
	<i>valor const</i>	711,15	694,31	714,17	747,19	4,62%
<b>7 Vino y mosto</b>	<b>valor corr</b>	<b>28,53</b>	<b>17,06</b>	<b>20,12</b>	<b>15,94</b>	<b>-20,74%</b>
	<i>indice2000</i>	68,32	63,38	61,38	67,35	
	<i>valor const</i>	41,76	26,92	32,77	23,67	-27,77%
<b>8 Aceite de oliva</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.828,65</b>	<b>2.527,64</b>	<b>1.675,83</b>	<b>1.735,84</b>	<b>3,58%</b>
	<i>indice2000</i>	116,84	151,41	165,39	129,50	
	<i>valor const</i>	2.420,96	1.669,40	1.013,26	1.340,41	32,29%
<b>9 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>182,39</b>	<b>140,54</b>	<b>93,22</b>	<b>98,84</b>	<b>6,03%</b>
	<i>indice2000</i>	108,29	112,74	107,56	117,19	
	<i>valor const</i>	168,43	124,66	86,67	84,34	-2,68%
<b>A.2.- PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>1.387,33</b>	<b>1.323,80</b>	<b>1.334,64</b>	<b>1.309,25</b>	<b>-1,90%</b>
<b>(A.2.1 + A.2.2)</b>	<i>indice2000</i>	103,80	106,25	111,12	112,89	
	<i>valor const</i>	1.336,57	1.245,93	1.201,08	1.159,76	-3,44%
<b>A.2.1 Carne y Ganado</b>	<b>valor corr</b>	<b>964,47</b>	<b>920,31</b>			
<b>(1+2+3+4+5+6)</b>	<i>indice2000</i>	102,16	106,56			
	<i>valor const</i>	944,04	863,67			
<b>1 Bovino</b>	<b>valor corr</b>	<b>229,18</b>	<b>267,90</b>			
	<i>indice2000</i>	98,09	102,84			
	<i>valor const</i>	233,64	260,50			
<b>2 Porcino</b>	<b>valor corr</b>	<b>379,52</b>	<b>319,96</b>			
	<i>indice2000</i>	100,62	103,33			
	<i>valor const</i>	377,18	309,65			
<b>3 Equino</b>	<b>valor corr</b>	<b>29,63</b>	<b>27,12</b>			
	<i>indice2000</i>	101,99	105,93			
	<i>valor const</i>	29,05	25,60			
<b>4 Ovino y Caprino</b>	<b>valor corr</b>	<b>223,86</b>	<b>216,60</b>			
	<i>indice2000</i>	110,84	118,61			
	<i>valor const</i>	201,97	182,62			
<b>5 Aves</b>	<b>valor corr</b>	<b>98,69</b>	<b>86,90</b>			
	<i>indice2000</i>	99,93	103,92			
	<i>valor const</i>	98,76	83,62			
<b>6 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>3,59</b>	<b>1,82</b>			
	<i>indice2000</i>	104,34	108,35			
	<i>valor const</i>	3,44	1,68			
<b>A.2.2 Productos Animales</b>	<b>valor corr</b>	<b>436,83</b>	<b>403,50</b>			
<b>(1+2+3)</b>	<i>indice2000</i>	111,29	105,56			
	<i>valor const</i>	392,53	382,26			
<b>1 Leche</b>	<b>valor corr</b>	<b>261,73</b>	<b>272,49</b>			
	<i>indice2000</i>	110,01	109,77			
	<i>valor const</i>	237,91	248,24			
<b>2 Huevos</b>	<b>valor corr</b>	<b>97,71</b>	<b>74,54</b>			
	<i>indice2000</i>	114,89	92,52			
	<i>valor const</i>	85,05	80,57			
<b>3 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>77,39</b>	<b>56,47</b>			
	<i>indice2000</i>	111,25	105,64			
	<i>valor const</i>	69,56	53,45			
<b>A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>164,30</b>	<b>126,93</b>	<b>157,00</b>	<b>166,65</b>	<b>6,15%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91	115,48	
	<i>valor const</i>	153,88	115,48	144,16	144,31	0,11%
<b>A.4.- ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS</b>	<b>valor corr</b>	<b>164,32</b>	<b>170,57</b>	<b>160,65</b>	<b>167,78</b>	<b>4,44%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91	115,48	
	<i>valor const</i>	153,90	155,19	147,50	145,29	-1,50%
		<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006 (*)</b>	<b>2007</b>	<b>Var 07/06</b>
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.387,11</b>	<b>2.093,76</b>	<b>2.134,19</b>	<b>2.214,87</b>	<b>3,78%</b>
<b>(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)</b>	<i>indice2000</i>	110,64	114,71	113,33	122,35	
	<i>valor const</i>	2.157,48	1.825,27	1.883,17	1.810,27	-3,87%
<b>1 Semillas y Plantones</b>	<b>valor corr</b>	<b>225,32</b>	<b>142,98</b>			
	<i>indice2000</i>	113,15	108,23			
	<i>valor const</i>	199,13	132,11			
<b>2 Energía y Lubricantes</b>	<b>valor corr</b>	<b>222,75</b>	<b>256,46</b>			
	<i>indice2000</i>	105,14	124,22			
	<i>valor const</i>	211,86	206,46			
<b>3 Fertilizantes y Enmiendas</b>	<b>valor corr</b>	<b>270,55</b>	<b>194,19</b>			
	<i>indice2000</i>	111,59	121,76			
	<i>valor const</i>	242,45	159,49			
<b>4 Productos Fitosanitarios</b>	<b>valor corr</b>	<b>258,99</b>	<b>207,16</b>			
	<i>indice2000</i>	110,33	106,36			
	<i>valor const</i>	234,74	194,77			

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2004	2005	2006 (*)	2007	VAR 07/06
<b>5 Gastos Veterinarios</b>	<b>valor corr</b>	<b>71,71</b>	<b>81,74</b>			
	<i>indice2000</i>	104,27	108,09			
	<b>valor const</b>	68,77	75,62			
<b>6 Piensos</b>	<b>valor corr</b>	<b>569,49</b>	<b>528,09</b>			
	<i>indice2000</i>	105,53	101,12			
	<b>valor const</b>	539,65	522,24			
<b>7 Mantenimiento de material</b>	<b>valor corr</b>	<b>227,89</b>	<b>135,43</b>			
	<i>indice2000</i>	125,98	128,33			
	<b>valor const</b>	180,90	105,53			
<b>8 Mantenimiento de edificios</b>	<b>valor corr</b>	<b>41,12</b>	<b>42,11</b>			
	<i>indice2000</i>	115,57	120,91			
	<b>valor const</b>	35,58				
<b>9 Servicios Agrícolas</b>	<b>valor corr</b>	<b>175,60</b>	<b>144,20</b>			
	<i>indice2000</i>	112,39	117,84			
	<b>valor const</b>	156,24	122,37			
<b>10 Otros Bienes y Servicios</b>	<b>valor corr</b>	<b>323,86</b>	<b>361,40</b>			
	<i>indice2000</i>	112,39	117,84			
	<b>valor const</b>	288,15	306,69			
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.968,91</b>	<b>8.462,93</b>	<b>7.658,60</b>	<b>8.011,88</b>	<b>4,61%</b>
	<i>indice2000</i>	112,19	124,22	114,50	120,04	
	<b>valor const</b>	7.994,54	6.812,71	6.688,73	6.674,09	-0,22%
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>549,82</b>	<b>573,40</b>	<b>453,92</b>	<b>469,26</b>	<b>3,38%</b>
	<i>indice2000</i>	116,35	119,20	123,92	129,56	
	<b>valor const</b>	472,56	481,04	366,30	362,19	-1,12%
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>203,37</b>	<b>244,23</b>	<b>1.010,23</b>	<b>1.607,20</b>	<b>59,09%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91	115,48	
	<b>valor const</b>	190,47	222,20	927,58	1.391,76	50,04%
<b>G.- OTROS IMPUESTOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>50,81</b>	<b>51,57</b>	<b>46,09</b>	<b>48,50</b>	<b>5,23%</b>
	<i>indice2000</i>	106,77	109,91	108,91	115,48	
	<b>valor const</b>	47,59	46,92	42,32	42,00	-0,76%
<b>I = (C-D+F-G) RENTA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.571,65</b>	<b>8.082,18</b>	<b>8.168,81</b>	<b>9.101,33</b>	<b>11,42%</b>
	<i>indice2000</i>	111,83	124,21	113,33	118,79	
	<b>valor const</b>	7.664,87	6.506,95	7.207,69	7.661,65	6,30%

(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.

Actualizado junio 2008.

Para la estimación de las macromagnitudes agrarias del año t se considera la producción de aceite de oliva de la campaña t-1/t, dado que dicha producción se comercializa a partir de los meses de enero y febrero del año t.

\*La estimación se ha elaborado con datos disponibles a fecha 30-Mayo-2008 y proyecciones para el resto del año.

(\*)Nota Metodológica: La reforma de la Pac en materia de Subvenciones ha supuesto para el año 2006 un desacoplamiento parcial entre éstas y las producciones,percibiendo los agricultores parte de las subvenciones en concepto de "PAGO UNICO", es decir, se trata de un concepto nuevo. Este hecho supone que dichas cantidades no pueden imputarse a ningún producto concreto, por lo que parte de las Subvenciones a los Productos que se contabilizaban en el valor de la producción en 2005, forman el montante de "PAGO UNICO" en el año 2006 y posteriores y se computan, por tanto, como "Otras Subvenciones".

(\*\*)La aplicación de la nueva normativa por la que el pago acoplado pasa a pago único ha supuesto un trabajo adicional de gestión hasta conseguir la corrección de las incidencias habidas con los derechos de pago único que si bien tienen una importancia relativa de razonable cuantía cuando se considera campaña FEOGA, ésta se incrementa cuando se consideran los pagos por año natural.

## 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 26 del año 2008, junto con los datos que remiten las Delegaciones Provinciales sobre determinados cultivos.

### ALGODÓN

El aumento de las temperaturas en los últimos días está favoreciendo el desarrollo del cultivo.

El estado fenológico dominante del cultivo, tanto en Córdoba como en Jaén, es "V" (Crecimiento Vegetativo), siendo en Cádiz y Sevilla el dominante el "B" (Botones florales). Como estado fenológico más avanzado se observan "Botones Florales" en toda la comunidad.

En general, se observa presencia de araña roja (*Tetranychus urticae*) en todas las provincias. El aumento de las temperaturas favorece su expansión en el cultivo. Sevilla y Jaén son las que presentan una mayor incidencia, con un 9'2% y 6'3% de plantas ocupadas, respectivamente. En aquellas parcelas donde se ha superado el umbral se han aplicado tratamientos. Se recomienda localizar los primeros focos de este ácaro tetránquido y vigilar su evolución. Los daños que causa, en el estado fenológico en el que se encuentra actualmente el algodón, pueden tener consecuencias importantes para su desarrollo.

En cuanto al pulgón (*Aphis gossypii*), esta semana ha disminuido su presencia, aunque ésta continúa siendo escasa, localizándose principalmente en las lindes de las parcelas. Aunque las temperaturas están siendo favorables para su expansión, la presencia de insectos auxiliares en las parcelas contribuye a controlar el nivel de esta plaga. En las parcelas con mayor índice de ataque se han realizado algunos tratamientos por focos.

Por lo que respecta al trips (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, etc.), se sigue detectando su presencia en las observaciones realizadas, destacando las provincias de Sevilla y Córdoba, con unos valores medios provinciales de 1'78 y 1'16 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 alimentan de los huevos de ésta.

La presencia de heliothis (*Helicoverpa armigera*) se generaliza en todas las provincias, siendo las más adelantadas fenológicamente las que presentan mayor índice de ataque. Se ha registrado una media de 10.360 y 5.800 huevos/Ha, en Sevilla y Cádiz, respectivamente. Con respecto a larvas, se han contabilizado 5.100 y 4.400 larvas pequeñas/Ha en Sevilla y Cádiz, de esta primera generación de heliothis. En cuanto a las capturas de adultos en trampas, sólo se han registrado en Cádiz, 15'2 adultos/trampa y día, valor superior al de la semana pasada. Se han realizado los primeros tratamientos en las parcelas con mayores niveles.

Las capturas de adultos de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), descienden esta semana en Cádiz, con una media provincial de 7'2 adultos/trampa y día.

La incidencia de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) ha aumentado esta semana en la provincia de Sevilla, alcanzando una media provincial de 0'29 pupas/hoja. En Cádiz, se detectan las primeras pupas.

En la provincia de Cádiz comienzan a observarse las primeras larvas pequeñas de gardama (*Spodoptera exigua*) y de earias (*Earias insulana*).

Con respecto a verticilosis (*Verticillium dahliae*), esta semana se observan los primeros daños en Cádiz y Jaén, con un 0'8 y un 0'2% de plantas con síntomas, respectivamente.

En la provincia de Jaén se siguen observando algunas parcelas afectadas por la presencia de hongos de suelo tipo (*Rhizoctonia Solari*) y gusanos de alambre (*Agriotes* spp). La media a nivel provincial es de un 0'20% de plantas caídas por hongos y un 0'6% de plantas caídas por gusanos.

## CÍTRICOS

La fenología dominante en la mayoría de las provincias cítricas es "I2" (Cierre del cáliz). Granada presenta una fenología más atrasada, "I1" (Cuajado del fruto). Sevilla y parcelas de Córdoba, Cádiz y Almería ya se encuentran en "J" (Fruto al 40% del desarrollo).

La incidencia de araña roja (*Tetranychus urticae*) es muy baja en la Comunidad, aunque conviene estar atentos al desarrollo de los niveles poblacionales de este agente. Sólo se observan hojas con formas móviles en Huelva y Granada.

Destaca esta semana la presencia de *Eutetranychus* spp. en las provincias de Huelva y Sevilla, concretamente en las Zonas Biológicas Huelva Andévalo Sur y Los Alcores, en las cuales se registran un 6% y 4% de hojas con formas móviles respectivamente.

Teniendo en cuenta que su incidencia en hojas aumenta rápidamente hasta colonizar en pocas semanas la mayor parte del árbol, se recomienda vigilar su evolución.

Las condiciones de 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*). Destacan las provincias de Cádiz y Málaga con valores en torno a los 19 adultos por trampa y día. Tan solo se ha observado fruto afectado con mosca viva en Málaga, aunque de manera poco significativa.

Se recomienda continuar vigilando la evolución poblacional de este agente en fincas con variedades tardías aún por recolectar.

**Respecto al piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*), los porcentajes medios provinciales de frutos afectados continúan siendo muy bajos. Destaca Cádiz con una media provincial del 2% de frutos afectados.**

**En general, se ha observado un incremento en las capturas de machos en placas, destacando las provincias de Almería y Huelva con 91'76 y 85'2 machos/placa y día respectivamente.**

**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 2'2% en Málaga y el 0'42% en Huelva. En Almería, en el Bajo Andarax y Huércal-Overa, se observa otra especie de mosca blanca: *Paraleyrodes minei*, afectando al 9% de los brotes.**

**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 2'32% de brotes afectados en Córdoba y el 0'3% de Cádiz.**

Aunque la presencia del minador (*Phyllocnistis citrella*) es poco significativa, se observa un aumento de los brotes atacados. El valor más alto se registra en Córdoba, con un 8'7% de brotes con presencia. Hay que

prestar una especial atención a la evolución de este agente en las plantaciones jóvenes y variedades reinjertadas, ya que éstas son muy sensibles a su ataque.

**En Almería se aprecian daños por prays o polilla del limonero (*Prays citri*) siendo el porcentaje medio provincial de flores afectadas del 6%.**

**En Sevilla se ha observado un 2'26% de frutos atacados por cacoecia (*Cacoecimorpha pronubana*).**

**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 Cádiz se ha registrado un 3'3% de frutos con colonias.**

**En Málaga, en el 3'78% de los brotes aparece ceroplastes (*Ceroplastes spp.*) y en la Zona de Estepona se detecta un 3% de brotes con cochinilla acanalada (*Icerya purchasi*). En Huelva y Sevilla, se observa también presencia de cochinilla acanalada. 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 "G" (Fruto cuajado). Como estado fenológico más avanzado se detecta "H" (Endurecimiento del hueso), en parcelas de las provincias de Sevilla, Huelva, Cádiz y Córdoba. Por otra parte, las provincias más atrasadas son Granada y Jaén. En Granada existen Zonas Biológicas como Huéscar cuyo estado fenológico dominante es "D2" (La corola cambia de color) y en Guadix "F1" (inicio de floración) y en Jaén todas las Zonas Biológicas de la parte sur de la provincia presentan como estado fenológico más atrasado, "F2" (Plena floración).

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, aunque con unos índices de ataque bajos.

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 la provincia de Jaén y Córdoba, con un 17 y 12 % de frutos con puestas viables. El resto de provincias andaluzas presentan unos niveles de ataque bajos, por debajo del 12% de puesta viable.

Con relación al monitoreo poblacional de la polilla del olivo, destacan las provincias de Jaén y Granada, donde se han registrado valores medios de 23 y 20 adultos/trampa y día, respectivamente. En el resto de las provincias, las capturas oscilan entre 19 adultos/trampa y día en Córdoba y 0'40 adultos/trampa y día en Cádiz.

A nivel autonómico se aprecia una tendencia descendente de las capturas de abichado (*Euzophera pinguis*), situándose el valor más alto en Jaén con 23 adultos/trampa y día. 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.

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 la Zona Biológica de Guadalhorce Oriental en Málaga, con un valor de 7 adultos/placa y día.

La incidencia de este agente sobre el cultivo en estas fechas es muy baja, debido principalmente a la baja receptividad del fruto, si bien, se han observado frutos con picada en algunas zonas puntuales de las provincias de Cádiz, Sevilla, Málaga y Córdoba. Hay que prestar atención en aquellas parcelas más adelantadas donde el fruto pueda estar receptivo para la picada de mosca.

En estos días se está realizando en algunas zonas de la provincia de Cádiz, el primer tratamiento aéreo-terrestre contra esta plaga.

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 almacena leñas.

Para evitar daños de barrenillo, 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, Huelva, 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, 0'50, 0'10 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 asentadas en aquellas que anteriormente ha habido algodón.

Durante estas semanas se han realizado muestreos para determinar el repilo visible (*Spilacoa oleagina*), en Sevilla, Cádiz, Córdoba, Huelva, Granada y Jaén. Las medias provinciales obtenidas son de 7, 6'20, 2'70, 2, 1'18 y 0'30% de hojas con síntomas, respectivamente.

## REMOLACHA

Las condiciones meteorológicas actuales (aumento de las temperaturas y descenso de la humedad), 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 a éstas en las parcelas de riego.

El estado fenológico dominante en Cádiz es el "13" (100% calle cubierta > 120 días), en Huelva es el "12" (100% calle cubierta + 120 días) y en Sevilla el "11" (100% calle cubierta + 90 días). En las provincias de Cádiz, Sevilla y Huelva ha comenzado la recolección de algunas parcelas.

Los niveles de presencia de lixus (*Lixus junci* y *Lixus scabricollis*) aumentan ligeramente esta semana en Cádiz y se mantienen 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 son bajos y similares en las tres provincias. Aumentan en Cádiz y disminuyen en Sevilla y Huelva. Destaca Cádiz con 19'7 Adultos/U.M. Se han realizado tratamientos en las parcelas más retrasadas para el control de adultos y larvas, allí 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*) continúan siendo bajos, se observa un descenso generalizado. Huelva continúa siendo la provincia con mayor número de colonias por Unidad de Muestreo, 2. 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).

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. Se han realizado tratamientos en aquellas parcelas donde se ha superado el umbral y que aún no se van a recolectar.

La incidencia de cercospora (*Cercospora beticola*) varía según la provincia y condicionada a si es una parcela de riego por aspersión o de secano. Se observa un aumento de hojas con presencia, siendo el porcentaje más alto de hojas intermedias con presencia de este hongo, el registrado en Sevilla, con un 13'4%. Se están realizando tratamientos para el control de esta enfermedad.

## VID

La provincia más atrasada fenológicamente es Granada, en estado "I" (floración). Le siguen las provincias de Jaén y Almería que presentan un 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, y en Sanlúcar (Cádiz) existen parcelas en estado "M" (Envero).

Se observa presencia de araña (*Tetranychus urticae*) en todas las provincias, con un aumento generalizado de las poblaciones. El nivel de ataque más alto se registra en Huelva, con 14'4% de cepas afectadas, seguida de Jaén, Granada y Sevilla con valores cercanos al 10%. Aunque el porcentaje de hojas inferiores con presencia es mayor, ya se observan formas vivas en las hojas superiores. 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 (0'62% de cepas afectadas) y en Huelva (24% de cepas afectadas en Condado Campiña).

El porcentaje de hojas con presencia de mosquito verde (*Jacobyasca lybica* y/o *Empoasca* spp) es bajo. Destacar el valor registrado en Huelva, un 14'9% 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.

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

Los niveles de capturas de adultos de lobesia (*Lobesia botrana*), continúan siendo muy bajos o prácticamente nulos. Está finalizando el vuelo de 2ª generación en las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

Se observa un aumento de las puestas y larvas en racimos, de esta segunda generación. Destacan las Zonas Biológicas de Córdoba, La Sierra con 2'33% de racimos con larvas, Las Arenas con un 3'55% y Los Llanos con 6'33%. En Huelva la media provincial se sitúa en un 4% de racimos con puestas. El resto de

provincias presenta niveles bajos de este agente. 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, en algunas provincias. Se constata la presencia de síntomas en las provincias de Almería, Cádiz, Huelva, Córdoba, Sevilla, Málaga y Jaén. Destaca Huelva con un 45% de cepas afectadas como valor más alto y en concreto la Zona Biológica de Condado Campiña con un 67% de cepas afectadas. En el resto de las provincias la incidencia es menor del 25%.

La incidencia de este agente sobre racimos es variable. Los daños en el estado fenológico en el que se encuentran la mayoría de los viñedos, "L", pueden afectar negativamente a la calidad de la cosecha. Destaca el 8'12% de racimos con síntomas de mildiu en la provincia de Córdoba y 4'6% en Huelva.

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 la provincia de Cádiz.

En Granada, 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, 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.

Esta semana se observa de forma generalizada un aumento de la presencia de oidio (*Uncinula necator*). Destacan las provincias de Huelva con un 14'8% de cepas con presencia de este hongo y un 6'8% en racimos y Córdoba con 8'18% de racimos afectados. 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 esta y otras enfermedades fúngicas.

Se observan cepas con daños causados por hongos de madera (Yesca y/o Eutipiosis) en Córdoba, Sevilla, Málaga y Almería. La provincia donde se registra el valor más alto es Almería con un 8% de cepas afectadas. Es conveniente marcar las cepas con síntomas parecidos a los de la yesca, para su posible renovación.

## **HORTÍCOLAS**

Se confirman los primeros casos de "Tuta absoluta" en la provincia de Almería. Esta plaga detectada hace un año en otras regiones españolas, puede provocar la pérdida casi total de la cosecha de tomate donde se instala. Los servicios técnicos de la Consejería de Agricultura han constatado la presencia de esta polilla en algunas explotaciones agrícolas de la comarca de Níjar, pero no se descarta que se pueda encontrar en explotaciones de tomate del Poniente almeriense.

En la comarca de Levante almeriense, se observa presencia de mosca blanca en la mayoría de los cultivos, aunque la incidencia es baja.

En plantaciones de tomate se observan galerías de minador de poca importancia, apareciendo focos de araña roja en las zonas más expuestas del invernadero como bandas y puertas.

Como consecuencia de los bajos niveles de humedad, la incidencia de enfermedades causadas por hongos es baja.

**En cuanto a los cultivos de cucurbitáceas en las plantaciones en la que esta acabando el cultivo se encuentran muy afectadas por ataques de mildiu y oidio, ya que pronto se van a proceder el arranque por lo que no se están realizando tratamientos fitosanitarios.**

En las plantaciones más tempranas la incidencia es menor ya que se están realizando tratamientos para controlar las citadas enfermedades.

Muchos invernaderos se están solarizando, en bastantes casos complementando con fungicida ó nematicida para la desinfección del terreno.

La situación fitosanitaria general en la comarca de la Vega de Granada es normal para esta época del año.

En la Costa las poblaciones de mosca blanca (*Bemisia Tabaci* y *Thrialudores vaporiorum*) y trip (*Frankinella Occidentales*), han incrementado su presencia en invernaderos y al aire libre, debido a la disminución de superficie cultivable y a que los restos de cosecha se amontonan en los alrededores de las explotaciones.

En invernaderos de tomate con cultivos envejecidos destaca la presencia de vassate (ácaro), viéndose también en judía y pepino holandés. El virus del bronceado del tomate, (TSWV), transmitido por el trips sigue apreciándose en las plantaciones.

## 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 de la primavera, sobre todo los tempranos.

**Frutales de hueso:** En la comarca de la Costa de Levante almeriense, en plantaciones de almendro se observan pequeños focos de pulgón, principalmente en secano, que están siendo tratados, además están disminuyendo por las condiciones climáticas que se dan en la comarca.

En Granada persiste la presencia anormalmente alta de adultos de gusano cabezudo afectando a todos los frutales de hueso y hasta a especies forestales.

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

En la provincia de Sevilla, una vez finalizada la recolección de melocotones y nectarinas, se sustituyen trampas, para ver si los tratamientos contra Piojo de San José fueron efectivos.

Se comprueba que los niveles de población de mosquito verde ahora, tras los tratamientos de la semana, pasada fueron muy efectivos.

No se supera el umbral de tratamiento de trips.

Los niveles de población de *Ceratitis Capitata* detectados en trampas son muy bajos, teniendo valores de 0´1 mosca/mosquero y día.

En cuanto a enfermedades se observa la evolución de roya en ciruelos, especialmente en la variedad Freedom donde el daño es más acusado. Fusicocum se encuentra controlado.

**OTRAS NOTICIAS**

**Nuevas normas de autorización de fitosanitarios.** En el último Consejo de Ministros de Agricultura de la UE, se alcanzó un acuerdo político sobre las nuevas reglas de autorización de productos fitosanitarios, cuya novedad más importante consiste en que las materias activas se aprobarán en el ámbito de la UE, siendo incluidas en una lista positiva, sobre la base de los criterios científicos de los Estados Miembros y de la Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos (AESAs), entendiéndose la existencia de un principio general de prohibición y que todos los productos no incluidos en la lista positiva estarán prohibidos.

A estos efectos, el territorio de la UE se dividirá en tres zonas (Norte, Centro y Sur) de clima similar dentro de cada una de ellas, de forma que dentro de cada zona existirá un mutuo reconocimiento de las autorizaciones que se produzcan en otros estados de la misma zona, salvo casos excepcionales justificados.

Además la nueva normativa excluirá de la lista los productos sospechosos de ser cancerígenos, tóxicos o disruptores endocrinos, aunque en casos concretos se podría autorizar un período transitorio de cinco años de derogación del principio general de prohibición.

Siguiendo el procedimiento de codecisión, el Consejo deberá adoptar formalmente su acuerdo en el próximo otoño, que deberá ser aprobada por el Parlamento Europeo en segunda lectura

**Prueban un fungicida ecológico para combatir la seca del encinar.** Agricultores y dueños de fincas de la provincia de Huelva, han comenzado a probar con éxito un fungicida totalmente ecológico, en vía de investigación, diseñado para combatir la seca del encinar y otras enfermedades que afectan a la dehesa. Las pruebas se están realizando en árboles afectados por esta plaga en las fincas situada en Gibraleón, Berrocal, Riotinto o Valverde del camino.

Se trata de un producto diseñado por una empresa extremeña dedicada a la producción de cosméticos y productos zoosanitarios, que ha cedido gratuitamente las muestras para que los agricultores comprueben su efectividad. El fungicida está siendo aplicado sobre los árboles enfermos y el efecto es inmediato: la encina brota de nuevo con fuerza.

Hasta el momento, el producto está dando resultados, y su comercialización podría acabar con el hongo que provoca la seca de la encina, una enfermedad que en 2006 hizo desaparecer alrededor de 24.000 encinas y alcornoques de la provincia.

Actualmente, la Universidad de Huelva y la Consejería de Agricultura y Pesca han puesto en marcha un estudio para tratar de combatir la seca del encinar.

**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, hortícolas 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.

**Daños por barrenillo.** 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:

1º- 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.

2º- 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 algunas parcelas de cereales de invierno de la provincia de Almería, donde se esperan bajos rendimientos y en las que han proliferado las malas hierbas, no es rentable recolectar y van a ser aprovechadas para la alimentación del ganado ovino y caprino mediante pastoreo. Los pastos se han secado como consecuencia de la subida de temperaturas en las últimas semanas, sin embargo no se van a poder aprovechar en su mayoría a diente por el ganado ovino y caprino ya que no han alcanzado un nivel de desarrollo adecuado para ello.

En la provincia de Córdoba, en cuanto a la ganadería extensiva, los pastos siguen aprovechándose a diente por los animales a pesar de que ya comenzaron a agostarse, prolongándose así el tiempo en que el ganado no necesita alimentación suplementaria. Las encinas se encuentran con los frutos cuajados y en principio se prevé una cosecha media pero de irregular distribución, incluso dentro de la misma zona.

En Granada, en general se agostan los pastos ante la falta de humedad en el suelo. En las zonas más altas de la comarca de la Vega se mantienen verdes y con las semillas formadas. Se siguen manteniendo buenas condiciones para la alimentación por pastoreo de la ganadería extensiva.

En la provincia de Jaén, continúa la recolección en los cultivos de cereales. Sin embargo, en un gran número de parcelas de cebada y avena es improbable que se realice la siega, debido al tamaño pequeño resultante del espigado prematuro, por lo cual, están siendo aprovechadas a diente por el ganado.

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.

**La Comisión Europea destina 5 millones de euros a proyectos piloto de bienestar animal.** Para 2008, hay asignados 4 millones de euros en el presupuesto comunitario para una acción preparatoria en los puestos de control (puntos de descanso). La actual red de puestos de control no cubre las necesidades reales de los transportistas, pues faltan en algunas ubicaciones, y algunos de los existentes no cumplen las normas de calidad, a pesar de los controles oficiales.

También hay asignado 1 millón de euros en el presupuesto comunitario para poner en marcha un proyecto piloto destinado a desarrollar mejores métodos de producción animal y a centrarse en alternativas a la castración de cerdos y al descuerne de bovinos. Con respecto a la castración de cerdos, este proyecto piloto tiene que desarrollar un programa por el que se establezca un método armonizado europeo para detectar el olor sexual del macho en la cadena de sacrificio en condiciones comerciales y evaluar las repercusiones en el mercado de la comercialización de carne de animales no castrados.

La *Decisión 2008/466/CE relativa a la participación financiera de la Comunidad, para el año 2008, en proyectos piloto y acciones preparatorias en el ámbito del bienestar de los animales*, establece las condiciones para ello.

**El FEGA realizará 1.215 controles para evitar el fraude en el sector lácteo durante 2008.** El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), ha aprobado el adendum al Plan de Controles 2008 para compradores autorizados, operadores y ganaderos de venta directa, en la reunión de la Mesa de Coordinación celebrada el pasado 11 de junio, dentro del régimen de tasa láctea, con el consenso de las comunidades autónomas y que completa el Plan de controles 2008 para ganaderos de venta industria y elementos del transporte que fue aprobado en la reunión de la Mesa del 26 de marzo.

Con el objetivo de garantizar las medidas de control establecidas en la normativa comunitaria que regula el régimen de tasa láctea y tras la experiencia adquirida en estos últimos años, el Plan de Controles 2008 pretende dar continuidad y ampliar a un número mayor de agentes implicados, dentro del sector lácteo. El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) realizará un total de 1.215 controles, con otros 57 más de reserva, dentro del Plan de Controles del régimen de tasa láctea, con el fin de prevenir el posible fraude en el sector lácteo español.

El Plan de Controles se ha ultimado tras recibir las declaraciones obligatorias de compras de leche y/o productos lácteos, en base al análisis de riesgos acordado con las comunidades autónomas. Por ello, desde el 1 de abril de 2008, es decir, sobre el período en curso, se han iniciado los controles a ganaderos de venta industria y elementos del transporte y a partir de la aprobación del adendum al Plan se iniciarán el resto de controles.

Estos 1.215 controles estarán distribuidos por Comunidades Autónomas, y se prevén 131 controles (40% de la cantidad de leche declarada en el período 2007/2008) a compradores autorizados y 32 controles a operadores. Además, el FEGA establece que se deberán realizar 530 controles de transporte, entre productores y compradores, 501 controles (2% del total de ganaderos) a ganaderos con venta a industria, y de estos, un mínimo de 75 controles con asistencia al ordeño; y 21 controles a ganaderos con venta directa.

**Fijado el objetivo comunitario de reducción de Salmonella en pavos.** La Comisión Europea ha cuantificado los objetivos de reducción de la prevalencia de la Salmonella enteritidis y la Salmonella typhimurium en los pavos para los próximos años. Concretamente se trata de reducir el porcentaje máximo de manadas de pavos de engorde que siguen dando positivo en las pruebas de Salmonella enteritidis y Salmonella typhimurium al 1 % o menos para el 31 de diciembre de 2012, y reducir el porcentaje máximo de manadas de pavos de reproducción adultos que siguen dando positivo en dichas pruebas, al 1 % o menos para el 31 de diciembre de 2012. (Reglamento (CE) 584/2008 sobre el objetivo comunitario de reducción de la prevalencia de la Salmonella enteritidis y la Salmonella typhimurium en los pavos).

No obstante, en el caso de los Estados miembros que cuenten con menos de 100 manadas de pavos de reproducción adultos o pavos de engorde, el objetivo comunitario será que, para el 31 de diciembre de 2012, no pueda seguir dando positivo más de una manada de pavos de reproducción adultos o pavos de engorde.

Este nuevo reglamento entrará en vigor a partir del 1 de julio de 2008, salvo en lo referente al programa de pruebas necesario para verificar el progreso en la consecución del objetivo comunitario, que entrará en vigor a partir del 1 de enero de 2010.

La normativa comunitaria establece que a partir del 12 de diciembre de 2010 se establecerán estrictas medidas a la carne fresca procedente de manadas de pavos infectadas. En particular, la carne fresca de aves de corral, incluida la de pavo, no puede comercializarse para el consumo humano a menos que cumpla el criterio de "ausencia de salmonela en 25 gr".

**Publicadas las normas de comercialización de huevos.** La Comisión Europea acaba de publicar el Reglamento 589/2008 que desarrolla las normas de comercialización de huevos acordadas en 2007 (Reglamento 1234/2007) y que entrarán en vigor a partir del próximo 1 de julio. El reglamento recién publicado deroga el Reglamento 557/2007.

Uno de los puntos que desarrolla es la determinación de las condiciones cualitativas de los huevos de la categoría A, precisando las características que tienen que cumplir la cáscara y cutícula, la cámara de aire, la yema, la clara y el germen.

También prorroga la excepción que se viene aplicando al lavado de los huevos. Los huevos A no pueden lavarse. No obstante, el nuevo reglamento permite que los Estados miembros que, el 1 de junio de 2003, concedieron a los centros de embalaje una autorización para lavar los huevos, podrán mantenerla, siempre que dichos centros se ajusten a las guías nacionales en materia de sistemas de lavado de huevos. Los huevos lavados solo podrán comercializarse en los Estados miembros que hayan concedido esas autorizaciones.

Los huevos de la categoría A no deberán ser refrigerados. No se considerarán como tales, los huevos que se hayan mantenido a una temperatura inferior a 5°C bien en el transcurso de un transporte de duración no superior a 24 horas, bien en locales de venta al por menor durante un plazo máximo de 72 horas.

También se establece la clasificación por peso de los huevos de la categoría A:

- a) XL, muy grandes: peso = 73 gramos
- b) L, grandes: peso = 63 gramos
- c) M, medianos: peso = 53 gramos
- d) S, pequeños: peso <53 gramos.

Asimismo, se establece que los huevos se clasificarán, marcarán y embalarán en los diez días siguientes a su puesta. Los huevos que se comercialicen con las indicaciones adicionales de calidad «extra» o «extra frescos» se clasificarán, marcarán y embalarán en los cuatro días siguientes a su puesta.

Cuando se indique el sistema de alimentación, solo podrá hacerse referencia a los cereales como ingrediente alimentario cuando representen como mínimo el 60% en peso de la composición del pienso, el cual no podrá además contener más de un 15% de subproductos de cereales.

La fecha de duración mínima no deberá rebasar un plazo superior a 28 días después de la puesta. Cuando se indique el período de puesta, la fecha de duración mínima se determinará a partir del primer día de ese período.

**Revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal.** La Comisión Europea acaba de publicar la revisión número 30 del Registro comunitario de aditivos en la alimentación animal (publicado el 23 de junio de 2008). La primera edición se realizó en noviembre de 2005, dándose cumplimiento a lo establecido en el Reglamento 1831/2003.

Cada entrada en el registro incluye: la identificación del aditivo y su clasificación de acuerdo con su autorización, la fecha en la que el producto en cuestión se incluyó en el registro por primera vez, y la fecha de expiración de la autorización existente, cuando es aplicable.

El documento existe solo en inglés, pero el Registro contiene en su interior enlaces a todos los Reglamentos autorizando cada aditivo en todas las lenguas, incluyendo obviamente el español.

Cada reglamento incluye la designación del aditivo y de otros elementos relevantes para la identificación del aditivo (número de identificación o registro comunitario, descripción química o fórmula) condiciones de uso (especies a las que se puede destinar, contenidos máximos o mínimos) así como las fechas en las que la autorización es aplicable.

**Reducción de la prevalencia de la EEB en España en 2007.** Durante el año 2007 se analizaron en la UE-27, 9,71 millones de animales vacunos para la detección de la EEB, de acuerdo con los datos proporcionados por los Estados miembros a la Comisión Europea. Se detectaron un total de 174, cifra que es casi la mitad que la confirmada en 2006, donde llegaron a 320 casos.

Los casos de 2007 se constataron en 13 Estados miembros: República Checa, Alemania, España, Francia, Irlanda, Italia, Hungría, Países Bajos, Austria, Polonia, Portugal, Eslovenia y Reino Unido. En 2006, los casos se produjeron en 14 países, los mismos que en 2007 (con la excepción de Hungría) y además en Bélgica y Suecia.

En España, durante el año 2007, se analizaron 466.826 animales, de los que 40 dieron positivos. El 40% de los casos se ha detectado en animales caídos y el 45% en animales sanos sacrificados.

Desde que se detectó por primera vez la enfermedad en España, a finales de 2000, se llevan confirmados 740 casos. Cada año, el número de casos va descendiendo. En el año 2005 se detectaron 103 y en 2006 fueron 68 casos.

A pesar del descenso continuado en el número de casos, España es el segundo país de la UE con mayor número de positivos, tras Reino Unido, que en 2007 ha alcanzado 65 casos. En tercer lugar se sitúa Irlanda con 24 positivos y en cuarto, Portugal con 14.

**Aumento del número de casos de EET en ovino en España.** Durante el año 2007 se analizaron 828.644 animales ovinos en la UE-27, para la detección de EET, de acuerdo con los datos proporcionados por los Estados miembros a la Comisión Europea. Se han detectado un total de 2.253 casos positivos, cifra que es inferior a la de 2006, cuando llegó a 3.508, pero todavía muy superior a los 806 positivos correspondientes a 2005.

Los casos se han constatado en 18 Estados miembro, si bien se han concentrado en Chipre con el 34% (772), Francia con 359 positivos, Grecia con 332, Italia con 249, España con 166 y Portugal con 95. En estos 6 países se aglutina el 88% de los casos.

En España, durante 2007, se analizaron 54.036 animales, de los que 166 dieron positivos. El 73% de los casos se ha detectado en animales sacrificados para su destrucción, el 10% en animales no sacrificados para el consumo humano y el 10% en los sacrificados para consumo humano. El número de casos detectados en 2007 ha superado el de 2006 que llegó a 135 y al de 2005 que alcanzó los 116.

**Simplificación de los procedimientos para la información veterinaria.** El Consejo de Ministros de Agricultura de la UE, celebrado esta semana, ha dado el visto bueno a nueva directiva que va a simplificar y actualizar los procedimientos para la información veterinaria y zoonosológica. Dicha directiva modificará a 22 directivas y una decisión vigente, con el fin de reducir la carga administrativa.

La nueva directiva armonizará los procedimientos para las listas de ciertos establecimientos de sanidad animal y organizaciones de reproducción en los estados miembro. Las nuevas normas establecerán medidas más uniformes, coherentes y sistemáticas. Los estados miembros serán los responsables de confeccionar las listas en función de criterios comunes.

También se simplificarán los procedimientos para la actualización y publicación de listas de establecimientos y autoridades de sanidad animal aprobados para el mantenimiento de libros de explotación en terceros países. La responsabilidad para el mantenimiento de la lista recaerá en los terceros países, sin perjuicio del derecho de la Comisión de tomar medidas de salvaguardia si fuera necesario. Además, se simplificará el procedimiento para las listas de ciertos laboratorios nacionales de referencia y otros laboratorios aprobados.

**Medidas para apoyar al sector ganadero.** El consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, destacó las diferentes medidas puestas en marcha por la Junta para hacer frente a la difícil situación que actualmente está atravesando el sector ganadero, en respuesta a la pregunta planteada por el grupo Popular en el Parlamento andaluz. En este sentido, explicó que el departamento que dirige 'no ha escatimado esfuerzos ni humanos, ni materiales' ante los retos que se presentan debidos, entre otros factores, a la situación desfavorable de los precios y al descenso de la demanda del mercado.

El Plan de Apoyo al Sector Ganadero, suscrito con el sector el pasado mes de febrero, incluye dos grandes líneas de actuación, por un lado, el Plan Andaluz de Recuperación de la Capacidad Productiva del Ovino-Caprino, y por otro, el Plan de Apoyo a los Sectores de Vacuno de Carne, Porcino y Cunicola, que contemplan la puesta en marcha de una serie de normativas que regulan ayudas de apoyo al sector, entre las que destacan las medidas específicas para la recuperación de los sectores ovino y caprino, así como las dirigidas a la mejora de la competitividad y al fomento del desarrollo de todo el sector ganadero.

Además de las medidas para la reposición de ovino y caprino y la financiación de préstamos, se han llevado a cabo otras iniciativas para incentivar el sector mediante la firma de distintos convenios de colaboración así como la puesta en marcha de nuevas ayudas encaminadas a fomentar la producción integrada, la mejora y conservación genética de las razas ganaderas y los servicios de sustitución que favorecen la conciliación laboral y familiar de los ganaderos.

**Mejora genética ovina.** El consejero de Agricultura y Pesca, y el presidente de la Sociedad Cooperativa Andaluza Ganadera Valle de Los Pedroches 'Covap', han suscrito un convenio para difundir la mejora genética en la especie ovina mediante la reproducción asistida, que se desarrollará en el Centro de Selección Ovina de Hinojosa del Duque (Córdoba).

El acuerdo, firmado en Pozoblanco con una duración de dos años, abre una nueva línea de trabajo, primero en la cabaña ovina del Valle de Los Pedroches, para continuar con la totalidad de rebaño de ovino de Andalucía.

El documento recoge que la Consejería dotará al Centro de Selección Ovina de las infraestructuras necesarias y posibilitará, preferentemente entre los socios de la cooperativa, la cesión gratuita de semen de los carneros y, en su caso, reproductores procedentes de animales mejorantes existentes en las instalaciones de Hinojosa. Los animales que nazcan fruto de esta técnica asistida pasarán a ser propiedad de los dueños de aquellas hembras a las que se les aplique este método de reproducción.

Por su parte, la cooperativa ganadera Covap difundirá entre sus socios las actuaciones realizadas y aportará personal especializado, así como recursos económicos para el arrendamiento de pastizales destinados a los animales del Centro. Con los resultados obtenidos elaborará un informe anual.

El Centro de Selección de Ovino de Hinojosa del Duque, creado en 1967, cuenta con una superficie de aproximadamente 40 hectáreas dónde se crían los animales. Todos ellos están inscritos en el Libro Genealógico Oficial de la Raza e integrados en los programas de selección.

La base animal se compone de 300 hembras reproductoras y 10 sementales, cuyo principal destino es su venta como reproductores, generalmente de sementales, bien por venta directa o a través de subastas oficiales, para de este modo atender las solicitudes de adquisición de ganado por parte de los ganaderos de la comarca.

**Subproductos agrícolas para alimentación animal.** Una técnica innovadora propone una nueva alternativa para la alimentación animal basada en la utilización de subproductos agrícolas y residuos industriales. El descubrimiento fue presentado por el catedrático de Derecho Constitucional Javier Pérez Royo en el III Encuentro del Foro Agroalimentario de Andalucía, un espacio de debate con el que la Consejería de Agricultura y Pesca trata de difundir en la Hacienda de Quinto (Dos Hermanas) los últimos avances científicos del sector. El profesor forma parte del proyecto que, sobre la materia, desarrollan dos equipos de investigación de la Universidad de Córdoba (UCO).

La conferencia dio a conocer a representantes del sector agrario andaluz y de la comunidad científica novedosas aplicaciones que, a partir de gérmenes celulolíticos, favorecen el aprovechamiento del material residual de las labores industriales y agrícolas en busca de un incremento del valor nutricional de los alimentos de animales. Algo que, en paralelo, deriva en un abaratamiento de los gastos que soportan las explotaciones ganaderas y, por tanto, en un incremento de su rentabilidad, sin olvidar la contribución al desarrollo sostenible y el respeto al medio ambiente.

La investigación supone, como expuso el catedrático de Derecho Constitucional, una mejora “decisiva” sobre las tradicionales formas de obtención de piensos mediante la transformación de materias primas que suponen un bajo coste para el ganadero, debido a que proceden de restos de cosechas de remolacha, cebada, algodón o cítricos, entre otros subproductos. También resultan de utilidad, en este sentido, algunos desechos orgánicos y frutos de árboles ajenos al consumo humano. El resultado es un nuevo alimento para animales que tiene como destinatario, sobre todo, al ganado vacuno y que puede extenderse al ovino y al porcino.

Un segundo aspecto del proyecto es la calidad que se alcanza con esos nuevos piensos, que, según las primeras pruebas realizadas con especies ganaderas andaluzas en La Rinconada (Sevilla), son muy asimilables y digestivos para los animales, al mismo tiempo que emergen como la base de una alimentación más completa que la tradicional, al contar con mayores niveles de proteínas. Pérez Royo expuso, en esta línea, que se trata de unos conocimientos “revolucionarios y universales” desde el punto de vista de la sanidad y el medio ambiente que se podrán exportar a las zonas más deprimidas del planeta en la lucha contra el hambre.

El catedrático resaltó el valor de un proyecto que aglutina al sector público, con la participación de la Consejería de Agricultura y Pesca; al privado, con la presencia de las sociedades Alimentación Siglo XXII y Aspero; y a la comunidad científica, con la suma de la Universidad de Córdoba. Ésta es, precisamente, en palabras de la viceconsejera de Agricultura y Pesca, María Eva Cano, la razón de ser de un Foro que nace

como punto de encuentro de las administraciones, la ciencia y el mundo empresarial con el objetivo del incremento del nivel tecnológico a través de la formación, la investigación y la innovación, con la calidad y la competitividad como metas fundamentales.

**Saca de Yeguas de las marismas de Doñana.** Alrededor de 1.600 equinos que habitan en Doñana salieron de las marismas, para ser conducidos hasta el municipio de Almonte (Huelva) en lo que se conoce como la “Saca de las yeguas”, una tradición que este año celebra su 504 edición.

Se trata de una actividad organizada por la Asociación de Criadores de Ganado Marismeño, en colaboración con el Ayuntamiento de Almonte (Huelva).

El vicepresidente de la asociación, Fernando Mayorga, explicó que el incremento de animales, en torno a 400 reses con respecto a 2007, se debe a que ha sido un buen año de pastos lo que ha provocado un incremento de las crías del 90 por ciento (900 reses son adultas y unas 700 crías).

En esta edición han participado alrededor de 350 yegüerizos o ganaderos encargados de adentrarse en el Parque Nacional de Doñana en busca de las reses, que se han dirigido a las zonas de Marismilla Nueva, Marismas de Hinojos, La Vera y las Playas del Rocío.

Con ayuda de sus varas o chivatas, estos ganaderos van acercando a todo el ganado en grupos, conformando lo que se denominan tropas (este año se han contado 17) hasta las Playas del Rocío, desde donde a primeras horas de esta mañana se ha iniciado el camino hasta Almonte.

Tras sestar en un paraje ubicado a unos cinco kilómetros de la localidad de Almonte, los yegüerizos continuarán arreando a las reses durante varias horas hasta que alcanzan, ya casi al caer la noche, el municipio de Almonte.

En la Feria Ganadera de Almonte, se llevan a cabo las labores tradicionales como la medición, las tareas de tusa, que consiste en cortarles las crines y la cola y desparasitar a los animales; y de venta, y posteriormente los yegüerizos devuelven al ganado a la reserva de Doñana.

Esta tradición quedó regularizada en 1504 con una ordenanza del Duque de Medina Sidonia en la que se citaba la figura del "yegüerizo" del concejo y establecía que el ganado se sacase de los prados acotados al efecto por la festividad de San Juan, el 24 de junio, legalizando de esta forma una práctica ancestral.

La “Saca de las Yeguas” es junto con la “Rapa das bestas” las dos únicas manifestaciones de este tipo que existen en España y que motivó que el pasado año se produjera el hermanamiento entre Almonte y A Estrada (Pontevedra).

## 4. - PRECIOS AGRARIOS

## 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 25	semana 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>									
<b>AVENA</b>									
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	215,00	216,00	1,00	0	54,50	34
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	200,00	200,00	0,00	0	60,00	43
Común	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	240,00	240,00	0,00	0	-	-
forraje	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	160,00	-	-	-	-	-
<b>CEBADA</b>									
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	215,00	216,00	1,00	0	68,50	46
Caballar	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	190,00	190,00	0,00	0	40,00	27
Caballar	Tm.	GR - LOS MONTES	Alm.	250,00	250,00	0,00	0	-	-
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	181,00	171,00	-10,00	-6	19,75	13
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	200,00	200,00	0,00	0	60,00	43
Cervecera	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	200,00	190,00	-10,00	-5	30,00	19
Cervecera	Tm.	GR - IZNALLOZ	Alm.	-	180,00	-	-	-	-
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	181,00	171,00	-10,00	-6	19,75	13
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	-	219,00	-	-	44,00	25
<b>TRIGO</b>									
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	240,00	241,00	1,00	0	58,00	32
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	270,00	270,00	0,00	0	-	-
Blando anza	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	230,00	240,00	10,00	4	-	-
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	37,25	24
Blando cajeme	Tm.	CÁDIZ	Alm.	252,40	253,00	0,60	0	68,00	37
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	205,00	205,00	0,00	0	45,75	29
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	266,57	266,57	0,00	0	53,22	25
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	210,30	209,00	-1,30	-1	-	-
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	290,00	290,00	0,00	0	150,00	107
Duro	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	330,00	340,00	10,00	3	160,00	89
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	300,50	310,50	10,00	3	-	-
Duro cocorit	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	430,00	430,00	0,00	0	-	-
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	384,60	384,50	-0,10	0	198,50	107
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	228,00	220,00	-8,00	-4	60,00	38
<b>TRITICALE</b>									
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	232,00	230,00	-2,00	-1	61,70	37
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>									
<b>MAÍZ</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	205,00	205,00	0,00	0	30,00	17
Nacional	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	200,00	220,00	20,00	10	40,00	22
<b>SORGO</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	218,00	218,00	0,00	0	65,00	42
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
<b>GARBANZO</b>									
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	76,50	76,50	0,00	0	4,00	6
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	-	-	-	-	-
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
<b>ALFALFA</b>									
Empacada	Tm.	GR - IZNALLOZ	Cam.	-	200,00	-	-	50,00	33
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	215,00	215,00	0,00	0	71,80	50
Heno	Tm.	GR - VEGA	Alm.	130,00	-	-	-	-	-
<b>TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO</b>									
<b>PATATA</b>									
Media estación	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	48,00	35,00	-13,00	-27	-	-
Media estación	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	35,00	38,00	3,00	9	-	-
Media estación	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	-	49,88	-	-	4,80	11
Media estación	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	-	33,00	-	-	-	-
Temprana	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	30,00	22,00	-8,00	-27	2,00	10
Temprana	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	33,00	-	-	-	-	-
Temprana	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	49,88	-	-	-	-	-
Fabula	100 kg.	GR - VEGA	Coop.	-	25,00	-	-	-	-
<b>HORTALIZAS</b>									
<b>ACELGA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	67,00	61,00	-6,00	-9	18,00	42
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	36,00	36,00	0,00	0	-9,00	-20

**BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA**

<b>PRODUCTO</b>	<b>Unidad</b>	<b>Mercado</b>	<b>Pos. Com.</b>	<b>semana 25</b>	<b>semana 26</b>	<b>VARIACIÓN SEMANAL (euros)</b>	<b>VARIACIÓN SEMANAL (%)</b>	<b>VARIACIÓN INTERANUAL (euros)</b>	<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>
<b>AJO</b>									
Chino cortado	100 kg.	GR - VEGA	Alm.	48,00	40,00	-8,00	-17	-55,00	-58
Morado cortado	100 kg.	GR - VEGA	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	-	-
<b>ALCACHOFA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	121,00	107,00	-14,00	-12	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	100,00	130,00	30,00	30	30,00	30
s.c.	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	101,00	75,00	-26,00	-26	-128,00	-63
<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 (manejo)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	47,00	41,00	-6,00	-13	0,00	0
<b>BERENJENA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	36,00	-18,00	-33	-31,00	-46
Larga semilarga	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	27,50	-	-	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	12,50	-	-	-	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	25,00	25,00	0,00	0	-5,00	-17
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	100,00	45,00	-55,00	-55	-11,00	-20
<b>BRÓCOLI</b>									
s.c.	100 kg.	B. ALMANZORA	Alh.	-	10,00	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	55,00	61,00	6,00	11	-	-
<b>CALABACÍN</b>									
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	19,00	17,50	-1,50	-8	2,50	17
s.c.	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	13,12	22,30	9,18	70	12,52	128
s.c.	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	25,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	8,00	12,00	4,00	50	-	-
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	41,00	27,00	-14,00	-34	11,00	69
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	49,88	-	-	-	-	-
Blanco	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	55,00	-	-	-	-	-
Blanco	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	-	40,00	-	-	-	-
<b>CALABAZA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	32,00	49,00	17,00	53	-	-
Aire libre	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	10,00	18,00	8,00	80	3,00	20
<b>CEBOLLA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	27,00	27,00	0,00	0	-54,00	-67
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	30,05	30,05	0,00	0	-6,01	-17
Babosa	100 kg.	GR - VEGA	Alm.	8,00	6,50	-1,50	-19	-15,50	-70
Babosa temprana	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	-	-
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	44,00	36,00	-8,00	-18	-	-
<b>CEBOLLETA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	45,00	-9,00	-17	-9,00	-17
s.c.	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	60,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,10	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	-	60,00	-	-	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	45,00	-	-	-	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	115,00	76,00	-39,00	-34	11,00	17
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	145,00	101,00	-44,00	-30	28,00	38
<b>COL</b>									
Repollo	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	25,00	23,00	-2,00	-8	3,00	15
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	23,00	23,00	0,00	0	1,00	5
<b>COLIFLOR</b>									
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CHIPIONA	C.M.	60,00	60,00	0,00	0	-20,00	-25
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	107,00	122,00	15,00	14	76,00	165
Coronada c/ hojas	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	27,00	78,00	51,00	189	57,44	279
<b>ESPÁRRAGO</b>									
Verde	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	100,00	100,00	0,00	0	-	-
Verde exportaci?n	100 kg.	GR - VEGA	Coop.	220,00	210,00	-10,00	-5	-	-
<b>ESPINACA</b>									
Cor. c/hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	56,00	-	-	-	-	-
Industria	kg.	HUELVA	Alm.	0,30	-	-	-	-	-
<b>FRESA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	109,00	103,00	-6,00	-6	-	-
<b>GUISANTE</b>									
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	138,00	166,21	28,21	20	-17,39	-9
<b>JUDÍA VERDE</b>									
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	180,00	135,00	-45,00	-25	-27,00	-17
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	82,00	67,00	-15,00	-18	2,00	3
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	160,00	113,76	-46,24	-29	26,66	31
Plana amarilla	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	89,00	100,00	11,00	12	-	-
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	39,00	46,19	7,19	18	-22,88	-33
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	80,00	70,00	-10,00	-13	-	-
Tubular Emerite negra	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	86,00	102,89	16,89	20	-46,34	-31
Tubular Xera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	112,90	-	-	-	-
Tubular Xera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	60,00	-	-	-	-
Valenciana	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	45,00	-	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 25	semana 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>LECHUGA</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	49,88	49,88	0,00	0	13,82	38
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	30,00	30,00	0,00	0	-20,00	-40
Acogollada	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	10,00	13,00	3,00	30	-12,00	-48
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	83,17	117,00	33,83	41	-	-
Little Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	121,86	125,00	3,14	3	-	-
Oreja de Mulo	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	28,00	-	-	-	-	-
Oreja de Mulo	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	-	28,00	-	-	-	-
Romana	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	43,33	70,00	26,67	62	-	-
Romana	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	63,00	41,00	-22,00	-35	10,00	32
Romana	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	30,00	35,00	5,00	17	0,00	0
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	72,00	72,00	0,00	0	18,00	33
<b>MELÓN</b>									
sin especificar	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	5,00	29,88	24,88	498	-31,51	-51
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	30,00	32,00	2,00	7	-28,00	-47
Globo Galia	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	65,00	90,00	25,00	38	-20,00	-18
Globo Galia	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	107,00	86,00	-21,00	-20	-	-
Piel de Sapo	kg.	HUELVA	Alh.	-	0,35	-	-	-	-
Piel de Sapo	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	65,00	62,50	-2,50	-4	-	-
Piel de Sapo	100 kg.	LA CAÑADA (AL)	C.M.	44,00	40,00	-4,00	-9	-2,00	-5
Piel de Sapo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	50,03	35,63	-14,40	-29	-7,77	-18
Piel de Sapo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	50,00	0,00	0	-	-
<b>NABO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	29,00	32,00	3,00	10	-4,00	-11
<b>PEPINO</b>									
Corto	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	22,00	24,00	2,00	9	-5,00	-17
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	18,00	12,39	-5,61	-31	-9,48	-43
Corto	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	9,00	20,68	11,68	130	4,89	31
Español	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	17,50	80,00	62,50	357	61,00	321
Español	101 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	20,75	23,04	2,29	11	-	-
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	26,50	20,11	-6,39	-24	-15,69	-44
Francés	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	12,66	-	-	-	-	-
Francés	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	30,00	25,00	-5,00	-17	-	-
Francés	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	51,00	44,00	-7,00	-14	-	-
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	24,00	23,00	-1,00	-4	5,00	28
<b>PIMIENTO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	79,93	64,91	-15,02	-19	-24,64	-28
Italiano rojo	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	35,00	45,00	10,00	29	-	-
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	93,00	57,98	-35,02	-38	-46,51	-45
Italiano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	120,00	96,04	-23,96	-20	-1,46	-1
Italiano verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	45,00	-45,00	-50	-40,00	-47
Italiano verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	30,00	25,00	-5,00	-17	-35,00	-58
Italiano verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	111,00	72,00	-39,00	-35	7,00	11
Lamuyo rojo	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	145,75	137,22	-8,53	-6	43,69	47
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	162,00	144,00	-18,00	-11	46,00	47
Lamuyo verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	22,90	47,73	24,83	108	-30,52	-39
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	63,00	68,00	5,00	8	-22,00	-24
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	75,00	75,00	0,00	0	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	114,00	91,00	-23,00	-20	6,00	7
rojo s/c	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	-	60,00	-	-	-	-
<b>PUERRO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	60,00	60,00	0,00	0	0,00	0
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	67,00	62,00	-5,00	-7	15,00	32
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	0,00	0	25,24	28
<b>RÁBANO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	38,00	39,00	1,00	3	4,00	11
<b>REMOLACHA</b>									
Azucarera	Tm.	CÁDIZ	E.A.I.	-	53,49	-	-	16,68	45
De mesa	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	31,00	47,00	16,00	52	11,00	31
<b>SANDÍA</b>									
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	29,00	30,00	1,00	3	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	22,00	21,32	-0,68	-3	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	19,00	20,00	1,00	5	-	-
Blanca	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	17,00	13,00	-4,00	-24	-	-
Con pepita	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	17,50	10,00	-7,50	-43	-	-
Con pepita	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	7,34	7,34	0,00	0	-6,39	-47
Con pepita	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	19,34	19,34	0,00	0	6,38	49
Sugar Baby	kg.	HUELVA	n/c	-	0,25	-	-	-	-
Sugar Baby	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	45,00	-5,00	-10	-10,00	-18
Sugar Baby	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	74,00	32,00	-42,00	-57	-26,00	-45
<b>TOMATE</b>									
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	55,00	46,00	-9,00	-16	-	-
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	49,38	49,55	0,17	0	1,90	4
Bolas	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	4,97	-	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 25	semana 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Cherry pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	73,05	-	-	-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	44,00	27,00	-17,00	-39	-	-
Cherry	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	67,00	65,64	-1,36	-2	12,44	23
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	59,65	-	-	11,01	23
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	47,00	25,68	-21,32	-45	-	-
Cherry Eurepgap	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	65,17	-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	50,00	45,00	-5,00	-10	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	32,23	40,40	8,17	25	6,17	18
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	69,92	54,10	-15,82	-23	21,68	67
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	9,00	25
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	60,00	30,00	-30,00	-50	-17,50	-37
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	30,00	36,00	6,00	20	5,00	16
Larga vida	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	35,95	25,02	-10,93	-30	-3,09	-11
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	38,84	30,04	-8,80	-23	-0,35	-1
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	70,00	50,00	-20,00	-29	-	-
Liso s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	30,00	31,25	1,25	4	-	-
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	54,00	45,00	-9,00	-17	0,00	0
Liso s.c.	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	30,00	-	-	-	-	-
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,10	75,13	15,03	25	25,25	51
Liso s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	-	30,00	-	-	-	-
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	40,00	-10,00	-20	-5,00	-11
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	53,00	47,00	-6,00	-11	13,00	38
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	64,00	53,00	-11,00	-17	19,00	56
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	20,00	15,00	-5,00	-25	5,00	50
Pera	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	25,00	-	-	-	-	-
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	29,00	36,00	7,00	24	-4,00	-10
Pera	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	39,98	25,35	-14,63	-37	-7,28	-22
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	43,18	27,41	-15,77	-37	-5,62	-17
Pera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	30,00	-	-	-	-
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	35,00	-	-	-	-	-
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	30,00	39,00	9,00	30	-3,00	-7
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	55,16	27,15	-28,01	-51	-2,44	-8
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	45,00	30,34	-14,66	-33	-0,85	-3
RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	29,67	-	-	-	-
RAMA	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	24,06	-	-	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	41,71	81,60	39,89	96	-18,27	-18
<b>ZANAHORIA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	43,00	50,00	7,00	16	2,00	4
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	35,00	0,00	0	1,00	3
<b>CARDILLOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	96,00	79,00	-17,00	-18	41,00	108
<b>TAPINES BLANCOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	40,00	35,00	-5,00	-13	-5,00	-13
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	41,00	52,00	11,00	27	29,00	126
<b>RABANITA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	33,00	45,00	12,00	36	5,00	13
<b>LOMBARDA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	21,00	25,00	4,00	19	-	-
<b>FLORES</b>									
<b>CLAVEL</b>									
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	5,00	5,00	0,00	0	-1,00	-17
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	3,00	3,00	0,00	0	-1,00	-25
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	12,47	11,72	-0,75	-6	-8,23	-41
<b>CRISANTEMO</b>									
Nacional	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	22,00	22,00	0,00	0	-2,00	-8
<b>MINICLAVEL</b>									
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	5,00	5,00	0,00	0	-2,00	-29
Export. II (50 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	3,00	3,00	0,00	0	-2,00	-40
<b>PANICULATA</b>									
s.c.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	50,00	50,00	0,00	0	10,00	25
<b>FRUTALES</b>									
<b>AGUACATE</b>									
Hass	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	140,00	-	-	-	-
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	153,00	99,00	-54,00	-35	-	-
<b>ALMENDRA</b>									
Comuna cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	63,00	63,00	0,00	0	-8,00	-11
Desmayo cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	83,00	83,00	0,00	0	6,00	8
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.	180,00	127,00	-53,00	-29	-	-
Burlat PRIMER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	288,00	265,00	-23,00	-8	-	-
Burlat QUINTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	164,00	102,00	-62,00	-38	-	-
Burlat SEGUNDO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	251,00	172,00	-79,00	-31	-	-
Burlat TERCER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	188,00	147,00	-41,00	-22	-	-
Burlat SEXTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	151,00	87,00	-64,00	-42	-	-
Burlat SEPTIMO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	137,00	82,00	-55,00	-40	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 25	semana 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CIRUELA</b>									
Red Beauty	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	60,00	60,00	0,00	0	-	-
<b>MELOCOTÓN</b>									
Extratrapano	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	60,00	-	-	-	-	-
Tardío	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	-	50,00	-	-	-	-
Temprano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	100,00	90,00	-10,00	-10	45,00	100
<b>NECTARINA</b>									
s.c.	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	60,00	-	-	-	-	-
Temprano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	110,00	100,00	-10,00	-9	-	-
Golden III	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	200,00	195,00	-5,00	-3	-	-
Golden I	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	270,00	270,00	0,00	0	-	-
Golden II	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	225,00	225,00	0,00	0	-	-
Golden IV	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	185,00	160,00	-25,00	-14	-	-
<b>CÍTRICOS</b>									
<b>LIMÓN</b>									
Redrojo s.c.	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	55,00	55,00	0,00	0	-	-
Verna	100 kg.	M?LAGA	Cam.	95,00	-	-	-	-	-
<b>NARANJA</b>									
Valencia Late	kg.	HUELVA	Cam.	0,42	0,42	0,00	0	-	-
Valencia Late	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	35,00	35,00	0,00	0	20,00	133
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>									
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>									
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	157,00	163,00	6,00	4	85,00	109
<b>ACEITE DE OLIVA</b>									
Orojo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	106,00	108,00	2,00	2	21,00	24
Orojo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	108,18	108,18	0,00	0	18,03	20
Orojo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	166,00	165,00	-1,00	-1	34,00	26
Orojo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	166,00	165,00	-1,00	-1	34,00	26
Orojo refinado winter.	100 kg.	JAÉN	A.I.	165,28	165,28	0,00	0	33,06	25
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	234,00	236,00	2,00	1	-3,00	-1
Refinado	100 kg.	JAÉN	A.I.	235,90	234,39	-1,51	-1	-6,01	-3
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	234,39	234,39	0,00	0	0,00	0
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	245,00	245,00	0,00	0	-15,50	-6
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	230,00	233,00	3,00	1	-1,00	0
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	GR - IZNALLOZ	A.I.	-	245,00	-	-	-	-
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	250,00	-5,00	-2	-80,00	-24
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	234,39	234,39	0,00	0	0,00	0
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	239,00	243,00	4,00	2	1,00	0
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	250,00	249,00	-1,00	0	-	-
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	240,00	240,00	0,00	0	-5,25	-2
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	227,00	230,00	3,00	1	-4,00	-2
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	230,00	230,00	0,00	0	-10,00	-4
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	225,00	225,00	0,00	0	-	-
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.	231,39	231,39	0,00	0	3,01	1
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	232,00	232,00	0,00	0	1,00	0
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	235,00	230,70	-4,30	-2	-	-
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	233,00	233,00	0,00	0	-1,00	0
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	231,39	231,39	0,00	0	3,01	1
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	224,00	228,00	4,00	2	0,00	0
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	225,37	228,38	3,01	1	3,00	1
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	238,00	238,00	0,00	0	5,75	2
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	224,00	228,00	4,00	2	0,00	0
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	220,00	220,00	0,00	0	-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.	222,37	228,38	6,01	3	3,00	1
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	225,00	224,00	-1,00	0	4,00	2
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	223,44	218,54	-4,90	-2	-	-
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.	231,39	231,39	0,00	0	3,01	1
<b>MOSTO</b>									
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,40	6,40	0,00	0	1,00	19
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,95	6,95	0,00	0	0,45	7
<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	0,25	3
<b>VINO</b>									
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.	1,44	1,44	0,00	0	-0,26	-15
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,44	1,44	0,00	0	-0,24	-14
Nuevo	Hgdo.	HU - CONDADO	A.I.	2,50	2,50	0,00	0	0,40	19
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,45	2,45	0,00	0	0,45	23

**4.2. Precios semanales de productos ganaderos**

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 25	Sem 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>BOVINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>AÑOJOS</b>									
cruz.	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	175,00	175,00	0,00	0	-29,25	-14
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	218,00	208,00	-10,00	-5	-57,00	-22
cCH	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	210,00	210,00	0,00	0	34,00	19
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	168,00	168,00	0,00	0	18,00	12
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	166,25	166,25	0,00	0	-5,88	-3
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	200,00	180,00	-20,00	-10	-30,00	-14
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	182,00	182,00	0,00	0	31,00	21
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	143,50	143,50	0,00	0	3,00	2
Re	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	152,00	152,00	0,00	0	-39,25	-21
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	225,00	200,00	-25,00	-11	-35,00	-15
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	150,00	150,00	0,00	0	18,00	14
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	143,75	143,75	0,00	0	3,25	2
<b>TERNEROS/AS</b>									
cruz. 200 kg 1ª	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
cruz. 200 kg 2ª	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	185,00	185,00	0,00	0	-11,75	-6
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	249,00	239,00	-10,00	-4	0,00	0
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	183,00	183,00	0,00	0	-42,00	-19
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	175,00	175,00	0,00	0	-7,00	-4
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	230,00	210,00	-20,00	-9	-25,00	-11
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	145,00	145,00	0,00	0	1,00	1
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	151,00	151,00	0,00	0	-41,00	-21
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	255,00	235,00	-20,00	-8	-30,00	-11
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	165,00	165,00	0,00	0	-15,00	-8
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	145,00	145,00	0,00	0	1,00	1
Re 200 kg	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
cruz. 200 kg 1ª	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
cruz. 200 kg 2ª	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
<b>TOROS</b>									
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	117,50	110,00	-7,50	-6	-2,50	-2
Varias razas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	110,00	110,00	0,00	0	5,00	5
<b>VACAS</b>									
cCH Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	115,00	115,00	0,00	0	-23,50	-17
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	92,50	85,00	-7,50	-8	-10,00	-11
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	125,00	125,00	0,00	0	10,00	9
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	75,00	60,00	-15,00	-20	-40,00	-40
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	125,00	125,00	0,00	0	10,00	9
Re Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	115,00	115,00	0,00	0	-39,50	-26
<b>BOVINO PARA VIDA</b>									
<b>TERNEROS/AS</b>									
cCH Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	199,75	199,75	0,00	0	-17,25	-8
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	199,50	199,50	0,00	0	-17,50	-8
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	197,50	197,50	0,00	0	-51,71	-21
Fr 1-3 semanas Macho	res	SEVILLA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Fr Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	162,50	162,50	0,00	0	-18,75	-10
Re Al destete Hembra	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	680,00	620,00	-60,00	-9	-5,00	-1
Re Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	161,00	161,00	0,00	0	-47,00	-23
Re Al destete Macho	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	450,00	430,00	-20,00	-4	20,00	5
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	160,80	160,80	0,00	0	-47,20	-23
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	157,50	157,50	0,00	0	-59,73	-27
<b>VACAS</b>									
Fr 2-3 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.250,00	1.250,00	0,00	0	325,00	35
Fr 2-3 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.190,00	1.190,00	0,00	0	335,00	39
Fr 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.100,00	1.100,00	0,00	0	590,00	116
Fr 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.040,00	1.040,00	0,00	0	605,00	139
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	950,00	0,00	0	156,00	20
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	890,00	0,00	0	176,00	25
<b>NOVILLAS</b>									
Fr Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.800,00	1.800,00	0,00	0	817,00	83
Fr Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.735,00	1.735,00	0,00	0	832,00	92
Re Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	960,00	950,00	-10,00	-1	200,00	27
Re Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	910,00	910,00	0,00	0	60,00	7
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	845,00	0,00	0	65,00	8

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 25	Sem 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>SEMENTAL</b>									
Fr	res	CO - POZOBLANCO	Expl.	1.550,00	1.550,00	0,00	0	-30,00	-2
Re	res	CÁDIZ	Expl.	1.500,00	1.500,00	0,00	0	-900,00	-38
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	-1.100,00	-42
<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.	468,00	468,00	0,00	0	-15,25	-3
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	438,89	438,89	0,00	0	-5,55	-1
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - DÚRCAL	Expl.	-	-	-	-	-	-
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	168,00	168,00	0,00	0	-32,00	-16
Sr Lechal	kg. vivo	HUELVA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Sr Lechal	kg. vivo	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Sr Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	330,00	330,00	0,00	0	-64,00	-16
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.	278,00	278,00	0,00	0	-110,00	-28
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.	45,80	45,80	0,00	0	-32,20	-41
Sr Vacía	res	CÁDIZ	Expl.	31,50	-	-	-	-	-
Sr Vacía	res	HUELVA	Expl.	39,00	39,00	0,00	0	-	-
<b>CHIVARRAS</b>									
Sr Recrio 12-15 kg.	res	CÁDIZ	Expl.	33,00	33,00	0,00	0	-9,00	-21
<b>PRIMALAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	35,00	35,00	0,00	0	-18,00	-34
<b>OVINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CORDEROS</b>									
-	arroba	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Me Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	302,00	302,00	0,00	0	-97,50	-24
Me Lechal	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	262,50	277,50	15,00	6	-10,00	-3
Me Lechal	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	-	-	-	-	-	-
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	209,00	209,00	0,00	0	-44,00	-17
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	210,00	-10,00	-5	30,00	17
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	204,50	204,50	0,00	0	-24,50	-11
Me Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	21,94	21,94	0,00	0	2,41	12
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	185,00	180,00	-5,00	-3	20,00	13
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	163,75	163,75	0,00	0	-18,00	-10
Me Pascual > 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	19,50	19,50	0,00	0	0,00	0
Sg Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	313,60	304,24	-9,36	-3	13,04	4
Sg Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	300,00	300,00	0,00	0	11,11	4
Sg Lechal	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	403,00	412,00	9,00	2	35,00	9
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	243,76	243,76	0,00	0	20,82	9
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	228,95	228,95	0,00	0	0,00	0
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	348,00	307,00	-41,00	-12	-4,00	-1
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	200,00	215,00	15,00	8	39,00	22
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	212,00	212,00	0,00	0	22,00	12
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	226,00	235,00	9,00	4	18,00	8
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.	107,00	107,00	0,00	0	-8,60	-7
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	123,90	121,90	-2,00	-2	-1,70	-1
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	136,00	132,00	-4,00	-3	1,00	1
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	120,00	0,00	0	-6,70	-5
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	128,70	129,60	0,90	1	0,87	1
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	135,00	131,00	-4,00	-3	1,00	1
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	120,00	0,00	0	-6,70	-5
Bc 90 y más	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	123,90	121,90	-2,00	-2	-1,70	-1
Bc 90 y más	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	134,00	130,00	-4,00	-3	1,00	1
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	120,00	0,00	0	-6,70	-5
Bc FORPPA	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	171,00	166,00	-5,00	-3	1,00	1
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,29	1,29	0,00	0	0,03	2
Ib Bellota	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Bellota	arroba	HUELVA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Castronas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	-	-	-	-	-	-
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.	108,25	110,00	1,75	2	-40,90	-27
Ib Pienso	arroba	HUELVA	Expl.	12,92	12,92	0,00	0	-3,31	-20
Ib Pienso Extensivo	arroba	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Pienso Extensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	14,70	14,85	0,15	1	-3,30	-18
Ib Pienso Intensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	13,70	13,85	0,15	1	-2,95	-18

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 25	Sem 26	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Ib Recebo	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Recebo	arroba	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-5,00	-9
Desvieje	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	66,00	66,00	0,00	0	8,00	14
Ib Cerdos desecho	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	6,50	6,50	0,00	0	-2,50	-28
<b>PORCINO PARA VIDA</b>									
<b>LECHONES</b>									
Bc Al destete 20 kg.	res	GRANADA	Expl.	16,00	23,00	7,00	44	-2,33	-9
Bc Al destete 20 kg.	res	JA - VILCHES	Expl.	22,00	22,00	0,00	0	-2,00	-8
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	140,00	140,00	0,00	0	-10,00	-7
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	156,75	156,75	0,00	0	21,75	16
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	150,00	150,00	0,00	0	5,00	3
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	48,00	48,00	0,00	0	-235,00	-83
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	105,98	105,98	0,00	0	-130,09	-55
Ib Al destete 20 kg.	libra	HUELVA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Al destete 20 kg.	libra	SE - ARAPORC	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib 50% 50 libras	libra	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib Hasta 50 libras	libra	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
<b>MARRANOS Y PRIMALES</b>									
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	12,02	12,02	0,00	0	-12,02	-50
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	HU - ARACENA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	13,00	13,75	0,75	6	-9,75	-41
Ib De 3 a 6 arrobas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	118,26	104,78	-13,48	-11	-103,24	-50
Ib De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	175,00	175,00	0,00	0	-125,00	-42
Ib De 6 a 9 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib De 6 a 9 arrobas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	-	-	-	-	-	-
Ib De 6 a 12 kg.	res	SE - ARAPORC	Expl.	8,00	8,50	0,50	6	-	-
<b>OTROS PRODUCTOS GANADEROS</b>									
<b>HUEVOS</b>									
CLASE L	docena	GRANADA	-	-	-	-	-	-	-
L rubios	docena	GR - D?RCAL	-	-	-	-	-	-	-
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,80	82,00	81,20	10.150	81,33	12.139
CLASE M	docena	GRANADA	-	-	-	-	-	-	-
M rubios	docena	GR - D?RCAL	-	-	-	-	-	-	-
CLASE M	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,69	70,00	69,31	10.045	69,46	12.863
CLASE S	docena	GRANADA	-	-	-	-	-	-	-
S rubios	docena	GR - D?RCAL	-	-	-	-	-	-	-
CLASE S	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,51	52,00	51,49	10.096	51,57	11.993
CLASE XL	docena	GRANADA	-	-	-	-	-	-	-
XL rubios	docena	GR - D?RCAL	-	-	-	-	-	-	-
CLASE XL	docena	SEVILLA	E.A.My.	1,10	110,00	108,90	9.900	109,15	12.841
<b>LECHE</b>									
Cabra	100 litros	MÁLAGA	Expl.	61,70	61,70	0,00	0	5,70	10
Cabra	100 litros	SEVILLA	Expl.	-	-	-	-	-	-
Cabra	litro	GR - ALHAMA	Expl.	0,52	0,76	0,24	46	-	-
Cabra	litro	GR - IZNALLOZ	Expl.	-	-	-	-	-	-
Vaca	100 litros	CÁDIZ	Expl.	42,50	42,50	0,00	0	11,25	36
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.	41,45	41,45	0,00	0	6,90	20
Vaca	100 litros	SEVILLA	Expl.	-	-	-	-	-	-
<b>POLLOS</b>									
-	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	115,00	114,00	-1,00	-1	-2,00	-2
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	175,00	175,00	0,00	0	-13,00	-7
<b>GALLINAS PESADAS</b>									
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	105,00	110,00	5,00	5	30,00	38
<b>PAVOS</b>									
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	210,00	210,00	0,00	0	25,00	14

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

Esta última semana del mes de junio ha estado marcada por las últimas estimaciones de producción de cereales tanto a nivel nacional como internacional, mientras en el campo las cosechadoras avanzan rápidamente tras el retraso vivido por las lluvias del mes de mayo que dificultaron en nuestra Comunidad el secado del grano.

Así mismo si algo está caracterizando a la presente campaña ha sido la volatilidad de los precios salvo excepciones como el aceite de oliva, que se ha mantenido más estable que otros años, según fuentes de la Agencia del Aceite de Oliva.

En cuanto a otros productos característicos de esta época del año, las frutas y hortalizas, han sufrido importantes daños en el conjunto de España debido a las tormentas, que no han afectado a nuestra Comunidad Autónoma.

### CEREALES

**De invierno:** El sector se mantiene a la espera y se realizan escasas operaciones en casi todas las provincias.

En Andalucía se observa que los movimientos que se registran en Granada son subidas en las cotizaciones del trigo mientras que en Sevilla y Cádiz estos precios tienden a la baja, variando entre un 1 y un 4%.

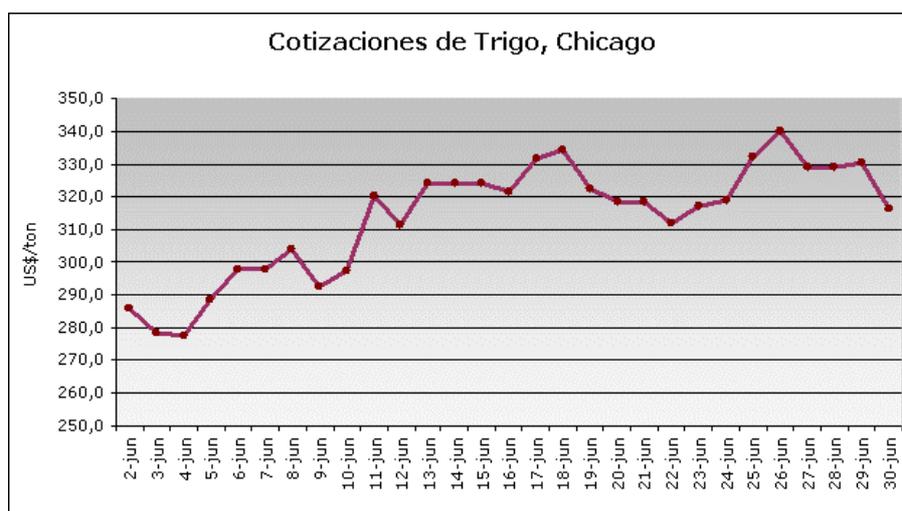
Si este mismo análisis se realiza en cebada, se observa que apenas ha habido movimientos pero los que han existido ha sido a la baja, en un 5 o 6%, aunque se mantiene entre un 20 y un 40% por encima del precio del año anterior.

Esta semana, como se ha mencionado anteriormente, han continuado las previsiones de las cosechas, con un alza importante en las estimaciones, tanto en las realizadas por el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino en el ámbito español, como por el Consejo Internacional de Cereales (CIC) a nivel mundial.

El Ministerio ha estimado la cosecha de cereales de invierno a nivel nacional en 18.900.000 tn, que a priori supone un descenso del 3,5% respecto al año pasado que fue excelente.

Mientras el CIC estima en 658 millones de tn la producción de trigo a nivel mundial, aunque también eleva las previsiones de consumo de este producto hasta los 634 millones de tn.

En estos días también se han hecho públicos la evolución de los precios del Trigo en el Chicago Board of Trade (CBOT) para el trigo en el mes de junio, donde se observa un incremento de precio en un mes de 30\$/tn, suponiendo así un incremento de 10,52% en junio.



Fuente: CBOT.

**De primavera:** Sin apenas operaciones, esta semana se registran ciertos movimientos al alza, en estos productos especialmente en el caso del maíz. De hecho en Granada el precio ha variado en una semana un 10%, aunque sin embargo en Cádiz se mantiene.

A pesar de los escasos movimientos el precio respecto al año anterior es cercano al 20% superior.

En el mercado mundial las previsiones de cosecha de maíz se elevan según el Consejo Internacional de Cereales debido en gran medida por las buenas previsiones de China así como se confía en que los altos precios mundiales animen a los argentinos a sembrar más hectáreas.

Teniendo en cuenta estos aspectos, y de forma análoga a lo que sucede con el trigo, el precio en Chicago Board of Trade se ha incrementado en el maíz un 12,65%, rondando también los 30 \$/tn.



Fuente: CBOT.

## LEGUMINOSAS GRANO

Esta semana no se ha registrado ningún movimiento en el garbanzo Blanco Lechoso, por lo que se mantienen las cotizaciones de la semana pasada, siendo en Cádiz de 76,5€/100Kg y en Granada de 79€/100Kg.

## CULTIVOS FORRAJEROS

Apenas se registran movimientos esta semana, aunque las temperaturas de estas dos últimas semanas están favoreciendo las labores de recolección y de secado. Pese a todo se han mantenido las cotizaciones por encima en un 50% de las registradas el año pasado.

## TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO

La patata sigue desarrollando su cosecha sin mayores problemas, aunque es verdad que en dos de las principales zonas productoras: Chipiona (Cádiz) y Córdoba su cotización ha bajado de forma considerable, casi un 30%, mientras en el resto de las zonas productoras mantienen su precio estable.

## HORTALIZAS

En estos productos la volatilidad del mercado es elevada y sus fluctuaciones semanales son muy importantes.

El producto que se ha mantenido estable esta semana en Andalucía es el **apio**.

El resto de los productos han sufrido importantes variaciones, que en el caso de muchos de ellos no presentan una tendencia evidente, y suben en algunos lugares frente a bajadas importantes en otros, este es el caso de la **alcachofa**, que registra un descenso de las cotizaciones en Cádiz y la Vega de Granada mientras sube en Alhama de Granada, pese a todo, este producto registra una pérdida de precio respecto al año pasado de 63%. Otro producto sería el **calabacín**, que en Almería y Granada sube cerca del 70% mientras que en Málaga la bajada registrada es del 34%. En el caso de la **judía verde** la subida es generalizada en Granada, salvo en Motril, que junto con Cádiz y Granada registran descensos importantes. Otro producto con estas características sería el **melón**, con incrementos importantes en Granada, mientras en Almería disminuyen alrededor del 30%, registrándose así gran disparidad entre precios de diferentes zonas que oscilan entre 30 y 90 céntimos. Otro cultivo con estas características sería **sandía**, que sufre caídas en las cotizaciones de alrededor del 60% especialmente en variedades tipo Sugar baby, mientras en Almería y Granada sube, aunque de forma moderada.

Luego hay productos que registran bajadas importantes como: **acelgas, ajo, berenjena, cebolla, cebolleta, col, espárragos, pimientos** (salvo el lamuyo verde) **puerro y tomate**, situación mucho peor en el caso de tomate pera, en rama y RAF. Estas bajadas oscilan entre el 9% de las acelgas, hasta 60%

Pero esta semana también existen productos hortícolas que suben su precio: brócoli, calabaza, coliflor, colocándose a un 279% del que tenía año pasado, guisante, lechuga y nabo, que pese a un incremento del 10% tienen un precio inferior al año pasado, pimiento lamuyo verde, que se ha incrementado en una semana un 108%, y por último estarían la remolacha de mesa y la zanahoria.

## FLORES

Sin novedades reseñables en estos productos.

## FRUTALES

En los precios de frutales destaca la bajada de la **cereza** una semana más en todas las provincias andaluzas, que rondan el 40% respecto a la semana anterior.

Para las **almendras** se mantienen estables todas las variedades siendo la Comuna la única que se ha depreciado un 11% con respecto al año pasado.

Los **melocotones** los tempranos son los que han registrado una bajada de precio del 10%, aunque es mejor que el año pasado que se pagaban a la mitad que ahora. Otros productos que también bajan son el **aguacate**, y la **nectarina**.

En cuanto a las **ciruelas** se mantienen.

## CÍTRICOS

Hay poco **limón** español, y el que existe se tiende a sacar de los almacenes ante la cantidad de limón Argentino y turco que entra.

La **naranja** esta semana se mantiene pero en una buena posición respecto al año pasado.

## PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Aceite de oliva:** Como ya se ha señalado al comienzo de este epígrafe, la Agencia del Aceite de Oliva ha manifestado la falta de volatilidad en el mercado del aceite de oliva esta campaña, frente a otras anteriores. Los precios han sido estables aunque con una ligera tendencia a la baja.

Este año la producción a fecha del mes de mayo se cuantifica en 1.230.000 tn, que implica un incremento del 10,7% respecto al año anterior.

Así pues el mercado se encuentra ante unas semanas tranquilas dada la proximidad del periodo vacacional, donde los molinos y resto de instalaciones se limpian para esperar la próxima cosecha de aceituna.

**Mostos, vinagres y vinos:** Algo semejante a lo que sucede con las almazaras sucede con las bodegas donde se preparan para recibir la próxima vendimia, y apenas existen operaciones, y por tanto no hay movimientos en los precios.

Según las estimaciones de las DD.OO. de Jerez este año se superará la cosecha anterior y si no hay contratiempos será de gran calidad, pues se espera un mes de agosto caluroso que beneficiará la maduración de la uva.

## **COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS**

### **BOVINO PARA SACRIFICIO**

Tras recuperar la semana pasada la normalidad después de la huelga del transporte y la subida generalizada por el desabastecimiento que esta causó, esta semana los precios de todos los productos (añojos, terneros, vacas y toros) se ajustan a la baja. Así la tendencia no es clara pues algunos productos aparecen en la tabla con mejores cotizaciones que el año 2007, hasta un 21% como es el caso del añojo frisón en Guadix y otros en cambio aparecen negativos como es el -22% del añojo cruzado charolés en Cádiz.

### **BOVINO PARA VIDA**

Estos productos se muestran más estables y apenas se producen movimientos destacables y los que ocurren son a la baja como ha ocurrido en Los Pedroches, en los terneros retintos al destete tanto hembra como macho y en las novillas retintas cubiertas.

Pero sin lugar a dudas los mejores productos son las vacas y novillas que mantienen resultados muy positivos en la comparativa interanual.

### **CAPRINO PARA SACRIFICIO**

Sin movimientos esta semana y situación desfavorable respecto al año 2007

### **CAPRINO PARA VIDA**

Repetición de precios esta semana, con lo que la situación no mejora con respecto al año pasado y los precios siguen estando por debajo.

### **OVINO PARA SACRIFICIO**

Algunos mercados se encuentran optimistas y aunque se producen bajadas como es el caso del merino pascual en Córdoba y el segureño pascual en Jaén, también encontramos otras subidas, en Granada el segureño pascual. Así la situación no es tan desfavorable en comparación con el año pasado como ocurre en los cabritos y encontramos algunos datos positivos en las tablas con incrementos de hasta el 22% del segureño pascual en Granada.

Desde la administración se están haciendo esfuerzos para la recuperación del sector, mediante el Plan de Apoyo al Sector Ganadero, suscrito el pasado mes de febrero, incluye dos grandes líneas de actuación, por un lado, el Plan Andaluz de Recuperación de la Capacidad Productiva del Ovino-Caprino, y por otro, el Plan de Apoyo a los Sectores de Vacuno de Carne, Porcino y Cunicola, que contemplan la puesta en marcha de una serie de normativas que regulan ayudas de apoyo al sector, entre las que destacan las medidas específicas para la recuperación de los sectores ovino y caprino, así como las dirigidas a la mejora de la competitividad y al fomento del desarrollo de todo el sector ganadero.

### **PORCINO PARA SACRIFICIO**

Esta semana se ha producido el descenso de algunos cerdos blancos pero esta bajada es normal, se trata de un ajuste pues lleva ya varias semanas con incrementos ininterrumpidos. Por su parte los ibéricos mantienen un comportamiento positivo de subidas, aunque en otras semanas no presentaron resultados tan favorables.

De otra parte la Comisión Europea ha decidido mantener las restituciones a la exportación de carne de porcino. Así se decidió en el Comité de gestión del pasado 19 de junio. A fecha de 16 de junio, las restituciones se elevaban a 364.000 tn de carne fresca. Alemania se mantiene a la cabeza con 67.900 tn, seguida de Dinamarca con 58.700 tn, Polonia con 53.900 tn, Países bajos con 49.800 tn, Francia con 37.600 tn y España con 23.000 tn. En las últimas semanas, las principales demandas han venido de Alemania y Polonia por ser los más próximos geográficamente.

En la situación del mercado europeo habría que distinguir dos zonas, una, la de Norte, caracterizada por la estabilidad y otra, la del Sur, con una situación variable: alza en Italia y bajada en España. El precio español ha bajado en 2 céntimos como consecuencia de que las ofertas eran superiores a la capacidad de sacrificio debido a la huelga de transportistas y a la fiesta de San Juan en Cataluña. El precio alemán se ha puesto de nuevo a la cabeza en la comparativa de precios, a 1 céntimo por encima de la cotización española. Esta última es 2 céntimos más elevado que el francés y 20 céntimos superior al holandés.

## **PORCINO PARA VIDA**

Durante el mes pasado el porcino para vida presentó una evolución decadente, estas 2 últimas semanas, en cambio, encontramos signos de recuperación tanto en lechones como en marranos y primas, aunque sigue apareciendo en las tablas con un diferencial negativo respecto al año pasado especialmente en el caso de los ibéricos, esta raza presenta mayor dificultad a adaptarse a las exigencias de precios ya que presenta un alto coste debido al cumplimiento de las normas de calidad.

En España el parque de reproductoras ha sufrido un importante descenso debido a la situación que atraviesa el sector como consecuencia del aumento de los costes de producción. En consecuencia está prevista una reducción de la producción de carne de cerdo para finales de año. De acuerdo con los censos de abril, el número de cerdas cubiertas por primera vez se ha reducido en un 13,7% y el número de cerdas cubiertas en un 12,1%, lo que supone un descenso en 238.000 madres.

## **OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** Suben ligeramente esta semana los huevos en Sevilla.

**Leche:** También presenta un buen comportamiento esta semana y aunque repite precios de forma generalizada la tendencia es al alza.

Tras cuatro meses de continuo crecimiento en la producción de productos lácteos en la UE, la de abril de 2008 se situó en un 0,5% más baja que la de abril de 2007. Este descenso puede achacarse a las lluvias. La producción de mantequilla continúa aumentando, llegando casi a un 3% más que en abril del año pasado. Sin embargo, la producción de leche desnatada en polvo era inferior a la de hace un año por el crecimiento de la producción de leche entera en polvo (+11%). La producción de queso aumentó en abril (+1,5%), tras el descenso de marzo.

Las entregas de leche durante los 4 primeros meses del año 2008 han sido un 2% más altas que en el mismo periodo del año anterior. Por países, la situación ha sido variable. En Francia, las entregas de leche fueron superiores en un 2% a las de hace un año. Las de Alemania se han mantenido sin cambios. Por el contrario, han descendido en Suecia, Finlandia, Reino Unido e Irlanda, entre otros.

Durante los 4 primeros meses del año 2008, en la UE ha aumentado en un 0,6% la producción de leche líquida, en un 0,2% la producción de productos fermentados (yogurt, kefir, postres y bebidas fermentadas), en un 1,2% la producción de quesos, en un 4,2% la producción de mantequilla (hasta las 699.000 tn). Solo ha descendido la producción de leche condensada (-1,2%).

En cuanto a la situación de almacenamiento privado de mantequilla, la cantidad de mantequilla puesta bajo control en el sistema de almacenamiento privado en España ha llegado a 1.1188 tn, lo que supone 188 tn más que hace dos semanas. Los primeros almacenamientos se realizaron en la semana 12, que se inauguró con 297 tn de mantequilla almacenada, de acuerdo con los últimos datos del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA).

En las semanas 23 y 24, las cantidades solicitadas para la celebración de contrato de almacenamiento fueron de 44 tn y 22 tn, respectivamente. Todas ellas correspondían a Galicia. De esta misma C.A., se solicitaron 297 tn en la semana 12, 495 tn en la semana 15, 66 tn en la semana 20 y 44 tn en la semana 21. De Castilla y León se solicitaron 22 tn en la semana 13. A finales de mayo pasado, las existencias de mantequilla en almacenamiento privado eran de 1.012 tn, tras una entrada de 132 tn y ninguna salida en dicho mes. Por CCAA, los stocks de mayo estaban repartidos en Galicia (990 tn) y Castilla y León (22 tn). En mayo, no hubo solicitudes para el almacenamiento privado de mantequilla en otro estado miembro. La cantidad acumulada desde marzo, concretamente en Holanda, es de 220 tn.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** Bajada en los pollos de Granada y subida en las gallinas de Sevilla.

Esta semana se ha prohibido la exportación de pollo a Rusia proveniente de Francia, Alemania, Italia, España, Dinamarca, Bélgica y Hungría por problemas en las negociaciones de la OMC.

**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.**

**6. - OTRAS INFORMACIONES****PESCA****Del 19 al 25 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 Cañailla.
- 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 20/4/04), 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) mientras que continúan en veda la vieira, el corruco y el búsano, de acuerdo a la Orden de 25 de marzo de 2003 (BOJA nº 65 de 04/04/03).

**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 prohibido la captura y comercialización de coquinas en la zona del litoral onubense comprendida entre la desembocadura del Piedras y la del Guadalquivir, exceptuando la playa de Mazagón, debido a concentraciones de bacterias DSP en los bivalvos superiores a las que permite la legislación. Asimismo, en la costa onubense está también prohibida la captura de almejas finas en el Carreras por bacterias, aunque este bivalvo se encuentra en periodo de veda desde el 1 de junio. También se encuentra en esta situación el berberecho desde el 1 de mayo pasado.
- La Delegación Provincial de Agricultura y Pesca en Huelva ha prohibido la captura y comercialización de coquinas en la zona del litoral onubense comprendida entre la desembocadura del río Guadiana y el cruce de la playa de La Bota por concentraciones de bacterias D.S.P. superiores a las que permite la legislación, así como de cualquier tipo de marisco en el río Carreras hasta su desembocadura y la zona marítimo terrestre de su margen izquierda por bacterias E. coli. Tras las resoluciones dictadas se encuentran cerradas al marisqueo de coquinas las áreas de producción de la costa onubense correspondientes a Isla Canela, la barra del Terrón, la desembocadura del Piedras, Punta Umbría, Matalascañas y Doñana, en todas ellas por bacterias D.S.P.
- El Consejo de Ministros de Pesca de la Unión Europea adoptó el pasado 24 de junio un Acuerdo Político sobre el Reglamento contra la Pesca Ilegal, no Declarada y no Reglamentada (IUU). El Reglamento establecerá sanciones contra los barcos o las personas comunitarias implicadas en la pesca IUU en cualquier parte del mundo, así como contra los barcos de terceros países en aguas comunitarias. En este contexto, la Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, ha subrayado la importancia de establecer reglas claras y mecanismos de respuestas eficaces, por parte de las administraciones, para evitar la obtención de ventajas ilegítimas aprovechando la falta de regulación. Respecto a la entrada en vigor de la norma europea, la Administración central ya está trabajando paralelamente, de forma que la normativa española sea de aplicación simultánea al Reglamento europeo.
- La Fundación Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía, ctaquA, presentó el 1 de julio, las propuestas de actuación en el sector acuícola andaluz, fruto del proyecto “Estudio y análisis de las necesidades de I+D+i en el sector”. Bajo el título “I Seminario de I+D+i en el sector acuícola de Andalucía”, ctaquA ha organizado el evento para dar a conocer los resultados de la primera fase del proyecto. Se trata de un trabajo pionero, desarrollado por la propia Fundación para detectar las necesidades reales en I+D+i de las empresas acuícolas, desde la doble perspectiva del investigador y del productor.

**OTRAS INFORMACIONES**

- El Consejo de Ministros de Agricultura de la Unión Europea, aprobó el pasado 23 de junio la revisión de las ayudas al algodón que mantiene el régimen actual, aunque con ajustes para España en el importe de las subvenciones y en la superficie beneficiada. Esta decisión comunitaria se produce después de que el Comité Especial de Agricultura europea vinculara el pasado 2 de junio la aprobación del nuevo documento a la retirada de los recursos que 18 desmotadoras habían presentado ante el Tribunal de Justicia de la UE contra la reforma de 2004.  
La nueva propuesta, que entrará en vigor en enero del 2009, contempla un aumento de la ayuda por hectárea de 1.039 euros a 1.400 euros por hectárea, lo que supone un incremento superior al 30%, a cambio de reducir la superficie a 48.000 hectáreas. Asimismo, se crea un “sobre nacional” de 6.134 millones de euros anuales para España, dedicados a financiar programas de reestructuración del sector por periodos de cuatro años de duración cada uno. En ellos tendrá preferencia la reestructuración de la industria desmotadora (desmantelamiento, modernización), así como para la mejora de la calidad del algodón por parte de los agricultores.

- Los países de la Unión Europea han dado el visto bueno a un plan de 251,2 millones de euros (125,6 millones procedentes de los fondos comunitarios) para la mejora de los programas de desarrollo rural en España entre 2007 y 2013. Se trata del programa de la "Red Rural Nacional para el período entre 2007 y 2013". En este sentido, las medidas de desarrollo rural, cofinanciadas por la UE y los Estados miembros, tienen como objetivo potenciar en el campo actividades distintas o complementarias a la agricultura. El proyecto de Red Rural acordado y que la Comisión Europea (CE) aprobará oficialmente en breve, servirá para la ejecución del programa marco español y tiene como base mejorar tanto la puesta en marcha de los proyectos autonómicos como las capacidades de las zonas rurales.
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha formulado la Declaración de Impacto Ambiental favorable a la realización del proyecto "Modernización de infraestructuras de regadío del sector I (A-B) zona regable de Vegas Bajas, en Mengíbar (Jaén). El promotor es la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Este proyecto se enmarca dentro del Plan de Urgencias de Mejoras de Regadío, promovido por el anterior Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación con el objeto de obtener un adecuado ahorro de agua que palié los daños producidos por la sequía. La superficie afectada corresponde al Sector I de las Vegas del río Guadalquivir con un total de 1193 ha de riego, ubicadas en los municipios de Mengíbar y Espelúy (Jaén).
- La Junta de Andalucía va a establecer líneas de colaboración con Senegal en cuanto al sector de los frutos secos, concretamente en los anacardos. El delegado provincial de Agricultura y Pesca en Córdoba, ha mantenido un encuentro de trabajo en Senegal, junto a empresarios andaluces del sector, con el objetivo de establecer una colaboración entre los productores de Senegal, la Administración y los empresarios andaluces para llevar a cabo acciones de desarrollo y relaciones comerciales.
- El Parque Científico-Tecnológico del Aceite del Olivar, Geolit, en Mengíbar (Jaén), acogerá un nuevo edificio, Eureka, que albergará otro centro de empresas de base tecnológica. Este nuevo centro de empresas se levantará después del éxito del Big Bang, el edificio de empresas que ya está en funcionamiento con todo el espacio de oficinas ocupado, y acogerá firmas de base tecnológica así como organismos de promoción y apoyo a la creación de empresas. El presidente de la Diputación Provincial de Jaén y presidente de la comisión ejecutiva de Geolit, ha hecho entrega, junto a la Directora General de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta, de los premios del concurso convocado para seleccionar el proyecto Eureka.
- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino convoca para este año, nueve becas de formación práctica para titulados universitarios, siete de perfeccionamiento técnico-profesional en materia de análisis y prospectiva agroalimentaria, rural y pesquera y dos de formación práctica en materia económico-financiera y presupuestaria. Estas becas están dotadas con 1.146,20 euros mensuales y el plazo de presentación de solicitudes estará abierto hasta el 10 de julio. Los requisitos que deben reunir los solicitantes, lugar de presentación, documentación y demás información puede ser consultada en el Boletín Oficial del Estado del 23 de junio.
- El Director General de la Producción Ecológica, ha clausurado en Málaga la tercera edición del programa Alimentos Ecológicos para Consumo Social en Andalucía, una iniciativa de la Junta de Andalucía para fomentar el consumo de estos productos al mismo tiempo que se apoya a los productores ecológicos locales. Desde su puesta en marcha en 2005 el programa ha ido incrementando el número de centros participantes, que en la actualidad ha alcanzado el centenar, siendo hospitales, colegios y residencias de ancianos donde más éxito ha tenido la iniciativa. El incremento del consumo interno, acompañado del fortalecimiento de los canales de distribución y de los productores ecológicos locales, es el principal objetivo del Programa, un reto contemplado en el II Plan Andaluz de Agricultura Ecológica (2007-2013), dotado con más de 384 millones de euros.

- La Viceconsejera de Agricultura y Pesca, M<sup>a</sup> Eva Cano, participó, la pasada semana, en Sevilla en la Jornada: “Los retos de la producción ecológica en Andalucía” en la que expertos, administraciones y agentes del sector debatieron acerca de los desafíos de futuro de la agricultura y la ganadería en la región. Durante la jornada se analizó el II Plan Estratégico de Agricultura y Ganadería Ecológica en Andalucía 2007-2013, la comercialización de los productos ecológicos y los nuevos retos de la agricultura y la ganadería ecológicas.
- La Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la Diputación de Córdoba, la Asociación CAAE y la Asociación de Empresas con Productos Ecológicos de Andalucía (EPEA) celebraron la pasada semana el VII Concurso Internacional de Calidad Aceite de Oliva Virgen Extra de Cultivo Ecológico: EcoTrama 2008, y la cata-concurso nacional EcoRacimos 2008. En esta nueva edición de los concursos de BIOCórdoba han participado un total de 173 empresas, 40 de aceite y 133 de vino. Ambos galardones se entregarán en la XIII feria de Alimentación Ecológica, BIOCórdoba 2008, que se celebrará los días 25, 26 y 27 de septiembre en Córdoba. La Diputación de Córdoba otorgará también el Premio Especial Diputación de Córdoba, al aceite y al vino que obtengan la mejor puntuación en el certamen.
- La Delegada de Empleo en Almería, ha presentado dos guías de buenas prácticas en prevención de riesgos laborales editadas por la Consejería de Empleo para los sectores hortofrutícola y del olivar. Estas guías están traducidas al rumano, francés e inglés para facilitar la formación preventiva entre los trabajadores extranjeros en ambas actividades. Los manuales se dirigen especialmente a los más de 20.000 trabajadores inmigrantes inscritos en el Régimen Agrario y recogen contenidos de protección y medidas preventivas relacionadas con maquinarias, productos fitosanitarios y condiciones específicas de trabajo en invernaderos, entre otros.
- El presidente de la Asociación Empresarial de Calidad Certificada, Landaluz y el presidente del Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación han firmado un convenio de colaboración para apoyar el proceso de crecimiento de las empresas del sector agroalimentario andaluz como estrategia empresarial en el mercado globalizado. Para ello se llevarán a cabo seminarios, exposiciones alimentarias, ferias agroalimentarias internacionales con objeto de fomentar la exportación de productos andaluces de primera calidad.
- La 17<sup>a</sup> edición de La Nariz de Oro, celebrada recientemente en Madrid, ha reconocido tres vinos andaluces como los “Mejores Generosos de España”: “Tío Pepe” (González Byass), “Amontillado Carlos VII” (Bodegas Alvear) y “Ermita de Santa Águeda Oloroso” (Marqués de Villalúa). La delegada de la Junta en Madrid, Mar Román, entregó los premios a los galardonados. La marca agroalimentaria “Calidad Certificada” patrocina este evento que organiza la revista “Vino y Gastronomía”. En esta edición han participado más de 70 sumilleres, seleccionados de entre las distintas semifinales celebradas a lo largo del último año en Vitoria, Sevilla, Barcelona, Valencia y Burgos, en las que han concursado más de 400 profesionales.
- El Concurso Internacional de Vinos y Espirituosos, Cinve 2008, se centrará en los vinos de Iberoamérica y contará con un jurado internacional formado por importadores de vinos espirituosos, comercializadores, restauradores y sumilleres, bajo la dirección de un técnico enólogo. Cinve 2008, que abrirá sus puertas en Sevilla entre el 14 y el 17 de octubre, ha sido organizado por la empresa Inferial y cuenta con el patrocinio de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y de la Secretaría General Iberoamericana. El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Medio Marino otorgó a finales de 2007 al Concurso CINVE 2008 el título de “Concurso Oficialmente Reconocido”, a propuesta de la Consejería de Agricultura y Pesca.
- El Proyecto Agrival tiene como finalidad la valorización de las producciones agrícolas no alimentarias en el espacio del Sur de Europa. En particular de las plantas aromático-medicinales (PAM) y de las plantas con propiedades tintóreas, así como el aprovechamiento de subproductos agrícolas o de las industrias de

transformación de las PAM y de las tintóreas. Con este objetivo, se ha celebrado recientemente la “Jornada sobre plantas aromático-medicinales y tintóreas” en el IRTA de Cabrils y de Torre Marimon (Caldes de Montbui, Barcelona). En la Jornada se han presentado, en términos generales, las actividades del proyecto Agrival y, en concreto, las que se llevan a término en estos momentos en los centros del IRTA de Cabrils y de Torre Marimon. La producción y evaluación de sustratos para la producción de PAM, los efectos de la irrigación en la producción y la calidad de estas especies y la colección disponible de PAM y tintóreas.

- La tercera edición del Premio I+D+i, convocado por la “Fundación para el Fomento y Promoción de la Aceituna de Mesa” ha establecido como fecha tope de presentación de trabajos el 30 de enero del 2009. La Fundación que agrupa entre sus miembros a representantes de todo el sector: Administración, agricultores, industriales, exportadores, cooperativas, entre otros, premia los estudios que tengan como base el olivo y la aceituna de mesa. El primer premio está dotado con 4.000 euros, el segundo premio con 2.000 euros y un accésit de 1.000 euros. Para más información: comunicacion@fundacionaceituna.com
- La Denominación de Origen Estepa ha patrocinado un curso para celíacos, personas con intolerancia al gluten, celebrado la pasada semana en la Escuela Superior de Hostelería de Sevilla. En el curso se han ofrecido diferentes alternativas gastronómicas y nutricionales que existen para los celíacos, teniendo el aceite de oliva como uno de los componentes más saludables de la dieta mediterránea.
- La Asociación de Productores y Exportadores de la Patata Temprana de Andalucía ha presentado su nuevo Logo: Producers & Exporters Andalusian Early Potatoes, con el que pretende difundir los valores diferenciales de la patata temprana andaluza en el mercado europeo. La Asociación representa a la mayoría del sector productivo, comercializador y exportador de la patata en Andalucía.
- Un total de 16 empresas andaluzas del sector de la alimentación gourmet han participado del 29 al 1 de julio, en Nueva York en la 54ª edición de la Feria “Summer Fancy Food 2008”. Las firmas de la Comunidad han contado con el apoyo de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (Extenda), y la colaboración de las Cámaras de Comercio. Este certamen es el más importante de EEUU en la gama de alimentos gourmet, donde Andalucía ha participado con expositores individuales dentro del pabellón español. La Comunidad andaluza exportó productos agroalimentarios a EEUU en 2007 por valor de 268,69 millones de euros (un 14% más que en 2006).
- Expertos de las Universidades de Granada, Jaén y Almería han iniciado un proyecto de investigación, denominado “Proclian” dirigido a realizar simulaciones de cambio climático de alta resolución para Andalucía. Este trabajo de excelencia, dotado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa con 167.036,30 euros, permitirá estudiar el incremento de riesgos por olas de calor y frío, inundaciones o sucesos extremos en general durante el presente siglo. El grupo de investigación elaborará una carta climatológica de temperaturas medias, máximas y mínimas y precipitación de la región andaluza a partir de los registros instrumentales, en el periodo 1970-2000, con una resolución espacial de 10 kilómetros y realizarán un análisis comparativo con las proyecciones de cambio climático para el periodo 2000-2100.
- El grupo de investigación “Economía Agraria” de la Universidad de Huelva está trabajando en un proyecto para modelizar la producción de fresa con el objetivo de obtener predicciones de cosecha. Según explica el investigador principal del proyecto, el ingeniero agrónomo Juan Diego Borrego Sánchez, el estudio, en el que está trabajando desde hace unos ocho meses junto al matemático Antonio Regidor García, estará terminado el próximo mes de julio. El proyecto cuenta con la financiación de Onubafruit S.L., una de las principales sociedades freseras de la provincia. Para realizar su sistema de predicción Borrego y Regidor están estudiando la dinámica del comportamiento de la cosecha para obtener un modelo a partir de los datos históricos de entrada de fruta a las cooperativas, proporcionados por las empresas del sector, y otros datos agroclimáticos. El modelo

matemático que están diseñando, indica Borrero, “utiliza técnicas no lineales sobre series temporales novedosas como son el cálculo de atractores secciones de Poincaré o dimensión de correlación”.

Aunque los investigadores de la Onubense habrán terminado de modelizar la producción de fresa en unos días, los agricultores todavía deberán esperar un segunda fase del proyecto para aplicar el sistema. Borrero indica que ahora habría que desarrollar una aplicación informática para usar de forma sencilla los algoritmos que ellos están terminando.

Además, los investigadores tienen la intención de seguir perfilando aún más su sistema de predicción en una segunda fase del proyecto incorporando al modelo no sólo variables históricas de producción y de clima sino, además, tomando datos de campo, obtenidos de las propias plantaciones que se quieran controlar con este sistema “del día a día de la planta”, dice Borrero.

- Celebración el día 10 de julio de 2008 de la jornada técnica “Retos y Oportunidades en el Sector Agroalimentario Andaluz” en Sevilla.

Contacto: INSTITUTO ANDALUZ DE TECNOLOGÍA. Dpto. Formación y Desarrollo. C/ Leonardo Da Vinci nº 2. Isla de la Cartuja. Sevilla

Tlf.: 954 46 74 12E-mail: [formacion@iat.es](mailto:formacion@iat.es)

Descripción: El sector agroalimentario no puede ser una excepción en la aplicación de nuevas tecnologías y la mejora de la satisfacción del consumidor, ni debe quedarse atrás en la carrera hacia un mercado internacional. Ante esta perspectiva, el sector agroalimentario andaluz debe asumir sus propios retos potenciando aquellos elementos que le diferencian y aprovechando al máximo las oportunidades de modernización, innovación e internacionalización que le brindan los recientes avances tecnológicos y los diferentes modelos de promoción exterior. Como consecuencia de lo anterior, la mejora de la competitividad debe ser el reflejo de una reorientación de la cultura empresarial en el sector agroalimentario en el que la modernización y la innovación dejen de ser vistos como una amenaza.

- Formación en la Empresa Agraria-fruticultura-TOCINA. Fecha: 21-04-2008 / 17-11-2008. Se informa de la puesta en marcha por parte de la Agencia de Desarrollo Local del Ayuntamiento de Tocina de un Programa de Incorporación y Formación en la Empresa Agraria en la rama de Fruticultura, a través del IFAPA Centro 'Las Torres-Tomejil', de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. El programa de formación único en Andalucía consta de 8 cursos que se desarrollarán en el municipio de Tocina (Sevilla). Los objetivos generales del programa son: Que todas las personas dedicadas a la agricultura 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.

Los objetivos específicos son: Realizar el análisis técnico-económico-financiero de la actividad propuesta, alternativas posibles, previsible evolución futura y consecuencias que de ella se derivan.

Realizar el análisis técnico-económico sobre las distintas alternativas de inversiones que en el estudio se plantean, así como establecer criterios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento.

Proporcionar los conocimientos teórico-prácticos esenciales para la puesta en marcha de la actividad productiva.

Proporcionar conocimientos e instrumentos para la gestión de la empresa individual o asociativa.

Suministrar información sobre la legislación cooperativa y la estructura comercial del sector correspondiente.

Enseñar técnicas de animación y trabajo en grupo para las empresas asociativas.

Los Beneficiarios de este programa son: Agricultores o agricultoras y ganaderos o ganaderas jóvenes que:

Se incorporen a la agricultura solicitando las ayudas ofertadas a los agricultores jóvenes.

Modernicen su explotación acogiéndose a las ayudas para inversiones en planes de mejora.

Soliciten la inscripción de su explotación en el Registro de Explotaciones Prioritarias.

Soliciten una ayuda o calificación oficial, cuando la Consejería de Agricultura y Pesca exija la capacitación profesional suficiente como condición para su obtención.

Deseen mejorar su formación profesional

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Para una mayor información: Agencia de Desarrollo Local Ayuntamiento de Tocina  
[www.formaciontocina.org](http://www.formaciontocina.org) -Teléfono: 954 74 03 24 Fax: 954 74 06 08 [fctocina@dipusevilla.es](mailto:fctocina@dipusevilla.es)

<b>7. - INFORMACION DEL IFAPA</b>
-----------------------------------

- El Centro IFAPA Agua del Pino en Cartaya (Huelva), está llevando a cabo un estudio para perfeccionar la cría en cautividad del centollo, una especie cuya reproducción y cría larvaria se ha conseguido por primera vez en Andalucía, fruto de la labor de la investigación realizada en este centro.

Asimismo, el Centro IFAPA Agua del Pino, está realizando otras investigaciones con objeto de mejorar la competitividad de los sectores pesquero y acuícola, a través de la investigación, la formación y la transferencia tecnológica. Entre ellos, se encuentra un estudio para el desarrollo industrial del cultivo de la microalga, *Dunaliella salina* y la obtención de carotenoides de la misma para su uso en la producción farmacéutica, dietética y cosmética. También prevé la extracción de otros compuestos como el pigmento luteína, de amplio uso para la prevención de enfermedades degenerativas de la vista y de posible interés como inmunoestimulante en muchos animales.

Además, existen otros proyectos en curso para el fomento de los cultivos de moluscos bivalvos, que han abierto expectativas en cuanto a la cría de estas especies en el litoral onubense, como almejas, longuerones, conchas finas o coquinas; así como de moluscos cefalópodos, como el choco y el pulpo. En el mismo ámbito, lleva a cabo trabajos de cultivo de peces que han dado como resultado la incorporación de dos nuevas especies a la acuicultura marina, como son el parracho y la acedía.

- PROGRAMA DE CURSOS DE IFAPA 2008 – CENTRO DE PALMA DEL RIO

Cursos de actualización de conocimientos de trabajadores agrarios:

<b>Título del Módulo</b>	<b>Horas Lectivas</b>	<b>Fecha de Realización</b>
Poda de Cítricos	35 h.	Del 24 Marzo al 09 Abril
Injerto de Cítricos	30 h.	Del 02 al 13 Junio
Poda de Olivar	30 h.	Del 27 Octubre al Noviembre
Poda de Frutales	30 h.	Del 17 al 28 Noviembre

Cursos de actualización de conocimientos de técnicos y empresarios agrarios:

<b>Título Módulo</b>	<b>Horas Lectivas</b>	<b>Fecha de Realización</b>
Jornada sobre la “Normativa GLOBAL GAP” aplicada a la Citricultura.	6 h.	01 Abril
Jornada sobre verticilosis del Olivar.	8 h.	20 Mayo
Jornada sobre mejora y uso del agua de riego. Cítricos.	12 h.	17 y 18 Junio
Jornada sobre Control Biológico en Citricultura.	6 h.	19 Noviembre

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Curso de introducción a la citricultura ecológica.	30 h.	Del 14 al 25 de Abril
Curso de olivicultura intensiva.	30 h.	Del 05 al 16 Mayo
Curso de manejo y regulación de maquinaria de tratamientos fitosanitarios.	20 h.	Del 02 al 06 Junio
Curso de cultivo de cítricos en variedades de industria .	20 h.	Del 18 al 22 Febrero
Curso de cultivo de cítricos en variedades de industria .	20 h.	Del 29 Sept. al 09 Oct.
Curso de nuevas plantaciones de cítricos	30 h.	Del 20 al 31 Octubre
Curso de aplicador de plaguicidas. Nivel básico.	25 h.	Del 23 al 30 Junio
Curso de Aplicador de plaguicidas. Nivel cualificado. Semipresencial.	72 h.	Del 28 Enero al 07 Abril Del 30 Enero al 09 Abril Del 15 Sept. al 17 Nov. Del 17 Sept. al 19 Nov.

Información e inscripciones:

IFAPA Centro de Palma del Río (Córdoba)  
 Avda. Félix Rodríguez de la Fuente s/nº, Apdo. 29  
 14.700 Palma del Río (Córdoba)  
 Tlf: 957719684- Fax: 957719695  
 E-mail: agricultura.palma.ifapa@juntadeandalucia.es

**8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA****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 09/06/2008 al 13/06/2008**

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	9.765	272.139	30/06/2008	13/06/2008	40.094.656,89	1.156.680.817,07
50302	Ayudas por Superficie		41.133				86.095.731,06
50302	Producción De Aceite De Oliva	2.635	183.747	Todo el año	13/06/2008	1.128.442,99	64.744.967,58
50302	Primas por Vaca Nodriz	167	3.263	30/06/2008	13/06/2008	1.818.584,59	25.102.275,36
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	314	20.437	30/06/2008	13/06/2008	1.359.957,61	33.144.810,38
50302	Frutos de Cáscara R1782/03		11.622				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	36	1.217	30/06/2008	13/06/2008	48.559,18	1.556.890,56
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		202.277				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	8	102	Todo el año	13/06/2008	1.391.907,86	18.056.879,93
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	11	78	Todo el año	13/06/2008	4.167,83	32.166,58
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		2.493				37.257.161,98
<b>DESARROLLO RURAL</b>							
50401	Desarrollo rural						
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS:</b>							
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	316	4.361	Todo el año	13/06/2008	-184.268,89	-1.330.303,62
	<b>TOTAL</b>	<b>13.252</b>	<b>755.663</b>			<b>45.662.008,06</b>	<b>1.508.736.030,41</b>

En el periodo del 16 al 20 de junio de 2008, está previsto realizar los pagos correspondientes a:

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros	Nº de expedientes
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>			
50302	Ayudas por Superficie	6.185,47	1.029.176
50302	Producción De Aceite De Oliva	1.644.767,28	273.666.249
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	575.192,16	95.703.923
50302	Ayudas al Algodón	1.096.652,12	182.467.560
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	12.366.928,13	2.057.683.704
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>			
50208	Frutas y hortalizas	1.211.449,49	201.568.235
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados )	3.433,28	571.250
50212	Leche y Productos Lácteos	4.245,05	706.317
<b>DESARROLLO RURAL</b>			
50401	Desarrollo rural		
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>			
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-18.059,91	-3.004.916
	<b>TOTAL</b>	<b>16.890.793,07</b>	<b>2.810.391.498</b>

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Acumulado desde el 16/10/2007 al 13/06/2008

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>					
50301	Pago Único	8.314.012,36	89.341.443,46	245.945.708,13	101.983.731,99
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	289.977,75	723.196,11	15.110.277,48	6.350.030,76
50302	Primas por Vaca Nodriz	3.604,68	8.694.112,87	5.018.902,98	393.953,26
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	3.084.067,11	1.336.810,63	8.958.819,15	5.944.568,13
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	1.923,47	331.486,81	664.939,87	69.878,50
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	5.858.302,06	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	-76.941,87	-228.540,54	-456.517,14	-250.136,45
	<b>TOTAL</b>	<b>22.908.458,47</b>	<b>129.575.235,63</b>	<b>304.388.307,18</b>	<b>130.887.575,15</b>

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>						
50301	Pago Único	24.793.041,19	355.057.400,01	66.077.720,18	265.167.759,75	1.156.680.817,07
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	756.192,25	30.498.518,38	4.352.074,97	6.664.699,88	64.744.967,58
50302	Primas por Vaca Nodriz	4.115.849,83	1.298.701,22	572.667,71	5.004.482,81	25.102.275,36
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	2.621.963,00	3.414.638,48	3.560.936,33	4.223.007,55	33.144.810,38
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	115.974,07	54.376,96	285.281,84	1.556.890,56
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	4.307.497,82	66.923,73	776.879,38	4.660.300,81	18.056.879,93
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				32.166,58	32.166,58
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	-30.500,52	-86.885,12	-158.520,21	-42.261,77	-1.330.303,62
	<b>TOTAL</b>	<b>41.452.471,33</b>	<b>431.768.147,88</b>	<b>82.055.393,21</b>	<b>365.700.441,56</b>	<b>1.508.736.030,41</b>

**9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE****BOE****Nº 153****25/06/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Pesca marítima. Régimen sancionador.**— Corrección de errores del Real Decreto 747/2008, de 9 de mayo, por el que se establece el Reglamento del régimen sancionador en materia de pesca marítima en aguas exteriores.

**Nº 155****27/06/2008****MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

**Alimentación animal.**— Corrección de errores del Real Decreto 821/2008, de 16 de mayo, por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria en materia de higiene de los piensos y se establece el registro general de establecimientos en el sector de la alimentación animal.

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Seguros agrarios combinados.**— Orden ARM/1855/2008, de 18 de junio, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios en relación con el seguro combinado y de daños excepcionales en guisante y haba verdes comprendido en el Plan 2008 de Seguros Agrarios Combinados.