

**BOLETÍN SEMANAL  
DE INFORMACIÓN  
AGRARIA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN  
Y ANÁLISIS DE MERCADOS**

**SERVICIO DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS**

**Sevilla, 8 de diciembre de 2008  
(Datos del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 2008)  
Semana 49**

**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 30/11/2008) .....	17
2.3.Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2007). .....	27
2.4.Estado Fitosanitario .....	30
3. - ESTADO DE LA GANADERIA .....	42
4. - PRECIOS AGRARIOS.....	49
4.1.Precios semanales de productos agrícolas .....	49
4.2.Precios semanales de productos ganaderos .....	56
4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas.....	59
5. - SEGUROS AGRARIOS.....	68
5.1.Calendario de suscripción por líneas de seguro agrario:.....	68
5.2.Evolución del índice de vegetación del seguro de sequía en pastos a lo largo de los meses de diciembre-07 a agosto-08 (plan 2007) .....	73
6. - OTRAS INFORMACIONES.....	74
7. - INFORMACION DEL IFAPA.....	80
8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA.....	81
9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE .....	83

## 1. - CLIMATOLOGÍA

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

Esta semana alguna de las labores típicas del momento como es la recolección de la aceituna se ha visto ralentizada por las lluvias. Si por algo se están caracterizando las lluvias de este otoño es porque están siendo más abundantes de lo habitual en la zona oriental y en Cádiz, mientras que en el resto de la zona occidental se observan bastantes observatorios en déficit, principalmente en la provincia de Huelva donde todos los observatorios de la tabla 1.3 presentan déficit con respecto a la media de precipitación acumulada de la serie 1.971-2.000.

El frío que está afectando a toda la provincia almeriense en las últimas semanas está teniendo sus efectos en las producciones hortofrutícolas, ralentizando las producciones. Lo positivo es que las temperaturas no favorecen la presencia de plagas en el campo, por lo que su presencia es muy reducida, incluso de la temida "Tuta absoluta" del tomate.

A continuación se adjunta un cuadro preparado por la delegación de Córdoba donde se muestran las precipitaciones registradas desde septiembre a noviembre en las estaciones meteorológicas de la provincia durante los años 2007, 2008 y la media del periodo 2003 a 2007. Se puede observar que sólo hay dos estaciones con déficit de consideración, Guadalcazar y Palma del Rio, en el resto puede considerarse un otoño aceptable o bueno. Este periodo pluviométrico se está caracterizando porque no ha habido trombas de agua ni lluvias torrenciales, por lo que ha habido poca escorrentía y los daños han sido escasos frente al año anterior que durante tres días, del 20 al 22 de noviembre, cayeron en torno a cien litros, lo que supuso entre el 60 y el 80% del agua del otoño.

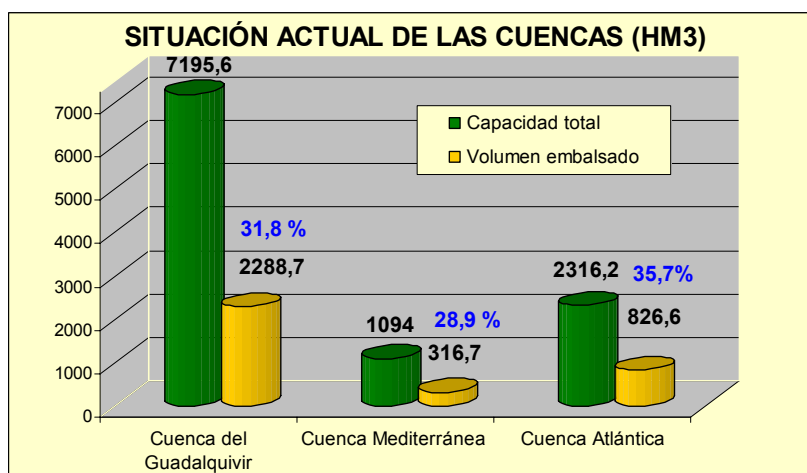
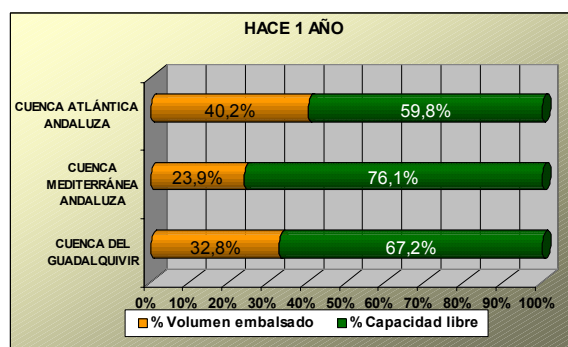
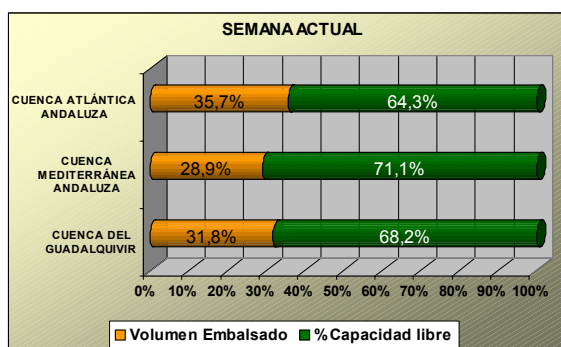
Cantidad de lluvia registrada desde septiembre a noviembre (mm)					
ESTACION	2007	Media 2003 a 2007	2008	Déficit/Exceso hídrico	%
CARCABUEY	139,40	<b>149,80</b>	225,4	75,60	50,47%
CORDOBA	165,00	<b>140,56</b>	138,4	-2,16	-1,54%
DOS TORRES	124,60	<b>148,43</b>	143,8	-4,63	-3,12%
GUADALCAZAR	186,00	<b>186,92</b>	119,2	-67,72	-36,23%
LUCENA	116,00	<b>142,16</b>	234,2	92,04	64,74%
MONTORO	162,80	<b>189,46</b>	180,8	-8,66	-4,57%
NUEVA CARTEYA	161,00	<b>169,76</b>	218	48,24	28,42%
OBEJO	166,20	<b>236,08</b>	224,8	-11,28	-4,78%
PALMA DEL RIO	152,40	<b>164,78</b>	101	-63,78	-38,71%
SANTAELLA	109,00	<b>129,84</b>	158,9	29,06	22,38%
VILLAVICIOSA	121,00	<b>225,84</b>	272,8	46,96	20,79%

El agua de esta semana ha sido muy beneficiosa para los ajos, tanto para las parcelas más tempranas de ajo chino como para las últimas siembras realizadas de ajo blanco y morado ya que la semana pasada los agricultores estaban preparando las instalaciones de riego por si fallaban las predicciones meteorológicas.

En los invernaderos de la costa granadina, con las bajas temperaturas, las colmenas de abejorros trabajan unas pocas horas los días soleados y pocas o ninguna los lluviosos. Si a esto se añade la baja calidad y cantidad del polen que producen las flores nos enfrentamos a una situación de fallos de cuajado de frutos.

En Sevilla la semana se ha caracterizado, climatológicamente, por la recuperación de las temperaturas después de la brusca caída en la semana anterior, y aunque ha habido heladas en la noche del miércoles día 3, en casi todos los observatorios, estas no han sido tan fuertes como las registradas en la semana precedente. Entre la lluvia de la semana anterior y la de esta han existido algunos días de claros. Estos se han aprovechado para realizar las siembras principalmente de cereales de invierno y leguminosas así como las últimas parcelas de remolacha. Para la próxima semana cabe citar el que las bajas temperaturas nos van a dejar la posibilidad de heladas incluso en el Valle del Guadalquivir.

Esta semana en los embalses de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se dispone de 2.288,7 Hm<sup>3</sup> (31,8 % de su capacidad), en la Cuenca Atlántica Andaluza de 826,6 Hm<sup>3</sup> (35,7 %) y en la Cuenca Mediterránea Andaluza de 326,7 Hm<sup>3</sup> (28,9%).



Los porcentajes del año anterior, se han calculado con respecto a los datos de capacidad actuales.

**1.2. Temperaturas**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Tas. Medias (°C) del 1/12/2008 al 7/12/2008			Tas. Absolutas (°C) del 1/12/2008 al 7/12/2008	
		MÁXIMA	MÍNIMA	MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA
<b>ALMERÍA</b>	Almería	17,0	9,0	13,0	21,4	6,0
	Albox	14,4	6,9	10,7	18,5	3,5
	Vélez Blanco	6,6	-0,7	3,0	11,0	-5,0
	Cabo Gata	17,0	7,3	12,2	21,0	4,0
	Laujar	6,1	-1,9	2,1	11,0	-6,0
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	15,8	10,9	13,4	18,5	7,0
	Algeciras	15,4	10,7	13,1	18,0	6,0
	Grazalema	9,1	3,4	6,3	12,0	-1,2
	Jerez (A.)	15,4	8,0	11,7	18,6	1,4
	Rota (B.A.)	15,6	9,2	12,4	19,2	2,6
	Tarifa	14,8	16,0	15,4	17,2	3,3
<b>CÓRDOBA</b>	Córdoba	13,4	6,0	9,7	17,7	-1,0
	Cabra	10,9	4,8	7,9	14,2	-0,3
	Hinojosa del Duque	11,4	4,8	8,1	13,9	0,5
	Montilla	11,4	5,2	8,3	14,0	-0,5
	Montoro	12,0	3,7	7,9	16,0	-3,0
	Sta M. Trassierra	11,0	1,4	6,2	15,5	-3,5
	Villanueva de Córdoba	8,2	3,5	5,9	12,0	-1,0
<b>GRANADA</b>	Baza	8,6	5,4	7,0	12,5	1,3
	Motril	16,8	10,6	13,7	20,0	7,9
	Granada	10,0	2,9	6,5	14,5	-3,9
	Guadix	9,2	3,6	6,4	14,0	-2,0
	Illora	5,9	0,8	3,4	10,0	-4,0
	Lanjarón	12,8	1,9	7,4	15,4	-1,2
	Iznalloz	8,8	2,9	5,9	13,5	-2,0
<b>HUELVA</b>	Huelva	16,3	8,0	12,2	18,8	1,8
	Alajar	10,6	6,0	8,3	13,5	0,5
	Ayamonte	15,5	8,2	11,9	17,4	4,6
	El Granado	15,3	6,4	10,9	17,0	1,0
	La Palma del Condado	13,9	8,6	11,3	16,0	3,0
	Minas Tharsis	12,7	7,0	9,9	15,0	1,0
	Valverde del Camino	13,4	6,4	9,9	16,0	1,0
<b>JAEN</b>	Jaén	10,4	5,6	8,0	14,2	1,6
	Pontones	3,1	-3,0	0,1	11,0	-9,0
	Villadompardo	10,9	1,2	6,1	14,8	-2,6
	Alcalá la Real	9,9	2,1	6,0	17,0	-2,5
<b>MÁLAGA</b>	Torrox	16,2	9,7	13,0	19,9	6,3
	Fuengirola	16,4	10,8	13,6	19,0	7,3
	Torremolinos	16,5	9,1	12,8	21,0	5,5
	Ronda	11,4	5,0	8,2	16,4	0,0
	Alora	14,5	8,1	11,3	19,0	4,0
	Marbella - P. Banus	16,9	9,1	13,0	20,0	6,5
	Málaga	16,5	9,1	12,8	20,4	5,0
	Algarrobo	17,6	8,9	13,3	22,5	5,5
	Alpandeire	10,8	6,2	8,5	14,5	1,5
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	15,7	7,4	11,6	19,7	1,5
	Ecija	13,4	5,8	9,6	16,0	-1,5
	Gines	15,2	8,0	11,6	18,0	2,5
	Lora del Río	15,1	7,1	11,1	19,5	-0,5
	Marchena (Ojuelos)	12,9	5,2	9,1	15,5	-0,5
	Morón (B.A.)	14,3	6,7	10,5	17,5	0,5
	Cazalla Sierra "E.M.A"	11,4	3,8	7,6	15,4	-1,5
	Pilas	14,9	8,0	11,5	18,0	2,0

Período comprendido entre el "01/12/08 y el 07/12/08".

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

**1.3.Precipitaciones**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Precipitación del 1/12/2008 al 7/12/2008 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2008 (mm)	P.N.A. Hasta el 7 de diciembre (mm)	Exceso (+) Deficit (-) (mm)	Porcentaje
<b>ALMERÍA</b>	Abla	0,0	120,0	107,5	12,5	12%
	Almería	0,0	111,3	75,5	35,8	47%
	La Mojonera	0,0	199,3	61,9	137,4	222%
	Albox	0,0	175,6	104,8	70,8	68%
	Vélez Blanco	0,0	175,5	114,9	60,6	53%
	Cabo de Gata	0,0	101,2	58,6	42,6	73%
	Laujar	0,0	291,9	212,0	79,9	38%
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	13,0	401,8	187,0	214,8	115%
	Algeciras	8,6	535,2	281,5	253,7	90%
	Grazalema	91,2	658,4	520,9	137,5	26%
	Jerez (A.)	14,2	293,2	198,2	95,0	48%
	Rota (B.A.)	14,2	319,0	220,0	99,0	45%
	Tarifa	31,9	495,3	189,3	306,0	162%
<b>CÓRDOBA</b>	Aeropuerto	11,4	139,8	185,0	-45,2	-24%
	P. Bembézar	14,2	203,7	215,6	-11,9	-6%
	Cabra	32,2	304,5	223,8	80,7	36%
	Hinojosa del Duque	7,4	127,6	144,5	-16,9	-12%
	Montilla	23,5	171,5	209,2	-37,7	-18%
	Montoro	21,5	203,2	216,3	-13,1	-6%
	Sta M. Trassierra	21,8	287,8	286,2	1,6	1%
	Villanueva de Córdoba	18,8	229,9	195,8	34,1	17%
<b>GRANADA</b>	Loja	21,4	188,1	150,6	37,5	25%
	Motril	3,5	209,0	133,3	75,7	57%
	Granada	17,8	139,3	111,0	28,3	25%
	Guadix	2,6	111,4	89,8	21,6	24%
	Illora	27,0	237,5	151,7	85,8	57%
	Lanjarón	3,3	242,9	154,1	88,8	58%
	Iznalloz	15,5	193,5	178,8	14,7	8%
<b>HUELVA</b>	Huelva	5,0	145,0	192,5	-47,5	-25%
	Alájar	49,0	335,7	371,3	-35,6	-10%
	Ayamonte	3,1	143,9	200,6	-56,7	-28%
	El Granado	5,0	163,6	190,2	-26,6	-14%
	La Palma del Condado	12,8	190,9	203,9	-13,0	-6%
	Minas Tharsis	10,0	199,8	214,8	-15,0	-7%
	Valverde del Camino	18,8	198,1	249,5	-51,4	-21%
	Zalamea la Real	24,6	168,3	241,4	-73,1	-30%
<b>JAEN</b>	Jaén	11,4	241,3	157,0	84,3	54%
	Pontones	64,5	452,3	231,6	220,7	95%
	Villadompardo	15,6	175,3	170,2	5,1	3%
	Alcalá la Real	39,8	222,9	185,7	37,2	20%
<b>MÁLAGA</b>	Torrox	9,4	180,5	142,1	38,4	27%
	Nerja	9,4	303,5	151,9	151,6	100%
	Fuengirola	0,7	262,0	205,1	56,9	28%
	Torremolinos	2,8	397,8	203,7	194,1	95%
	Ronda	15,8	249,0	215,3	33,7	16%
	Alora	8,0	293,5	178,3	115,2	65%
	Marbella - P. Banus	7,6	369,1	205,5	163,6	80%
	Málaga	0,7	280,7	195,5	85,2	44%
	Algarrobo	6,4	320,5	154,4	166,1	108%
	Alpandeire	25,5	440,2	327,8	112,4	34%
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	6,2	113,5	190,4	-76,9	-40%
	Écija	7,8	154,4	214,7	-60,3	-28%
	Gines	10,2	171,2	261,8	-90,6	-35%
	Lora del Rio	10,5	135,5	220,1	-84,6	-38%
	Marchena (Ojuelos)	8,0	202,0	173,4	28,6	16%
	Morón (B.A.)	9,7	201,4	181,2	20,2	11%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	32,7	273,8	260,7	13,1	5%
	Pilas	6,5	175,0	192,9	-17,9	-9%

P.N.A.: Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 07/12/ 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.

#### **1.4. Vientos**

El sábado día 29 de noviembre soplaron vientos del Oeste, moderados en el interior, moderados a fuertes en el litoral y fuertes en el área del Estrecho.

El domingo 30 hubo vientos del Sur- Suroeste, flojos a moderados en el interior y moderados a fuertes en cotas altas del interior y en las costas.

El lunes día 1 de diciembre hubo régimen de vientos del Oeste, flojos a moderados en el interior, moderados en el litoral atlántico y en el Estrecho y de moderados a fuertes en el litoral mediterráneo.

El martes 2 soplaron vientos del Noroeste, flojos a moderados en el interior y moderados en el litoral con intervalos de fuertes en el área mediterránea. Poniente moderado en el Estrecho.

El miércoles 3 se registraron vientos de componente Oeste, flojos a moderados en el interior y moderados en el litoral con intervalos de fuertes al final del día.

El jueves 4 continuaron los vientos del Oeste, flojos a moderados en el interior y moderados en el litoral con intervalos de fuertes en el litoral mediterráneo y sierras del interior oriental.

Por último el viernes 5 hubo vientos del Oeste, flojos a moderados en el interior con intervalos de fuertes en cotas altas, moderados en el litoral atlántico y moderados a fuertes en el litoral mediterráneo.

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

#### **ZONA OCCIDENTAL**

Se inicia el periodo con restos de inestabilidad en las capas medias de la atmósfera, que serán desplazados hacia al Sureste empujados por el anticiclón de las Azores que traerá la estabilidad a las comarcas occidentales andaluzas. No obstante, para el fin de semana, de nuevo serán las capas medias de la atmósfera las que tiendan a inestabilizarse.

**Martes 9:** Cielos muy nubosos o cubiertos con precipitaciones al principio, tendiendo a disminuir de Noroeste a Sudeste la nubosidad y a desaparecer las precipitaciones a partir de la tarde-noche. Las temperaturas no experimentarán grandes cambios.

El viento soplará flojo a moderado del Oeste.

**Miércoles 10 y jueves 11:** Predominio de cielos poco nubosos o casi despejados.

Las temperaturas tienden a bajar, siendo más acusado el descenso en las nocturnas sobre todo a partir del jueves, registrándose heladas incluso en puntos del valle del Guadalquivir. El viento soplará flojo a moderado de componente Norte.

**Viernes 12 a domingo 14:** Nubosidad variable, alternando cielos poco nubosos con otros de mayor nubosidad y con posibilidad de precipitaciones.

Las temperaturas tienden a subir, aunque todavía podrían registrarse algunas heladas en cotas bajas, sobre todo el viernes.

El viento soplará flojo a moderado con predominio de la componente Oeste.

**Resumen:** Las lluvias del comienzo de la semana darán paso a un tiempo estable con descenso de temperaturas, que traerá las heladas a algunos puntos del valle del Guadalquivir. No obstante, no se descarta que este tiempo estable se interrumpa para el fin de semana.

**ZONA ORIENTAL**

**Lunes 8:** Cielos muy nubosos con chubascos ocasionalmente moderados, que por la tarde irán localmente acompañados de tormentas, disminuyendo a últimas horas a nuboso en el interior y a poco nuboso en el litoral. Cota de nieve bajando de 1800 a 1600 m. Temperaturas diurnas en ligero descenso. Vientos de componente Oeste flojos, aumentando durante la tarde a moderados en el litoral.

**Martes 9:** Nuboso en el interior y poco nuboso en el litoral, aumentando a lo largo del día a muy nuboso con precipitaciones ocasionalmente moderadas, que podrían ir acompañadas de tormentas con granizo y ser localmente fuertes en el litoral más oriental y en Melilla a últimas horas. La cota de nieve descenderá a lo largo del día hasta los 800 m. Temperaturas en ligero a moderado descenso. Vientos de componente Oeste, flojos en el interior y moderados en el litoral, girando durante la tarde a componente Norte y aumentando a fuertes en Melilla y a moderados con rachas fuertes en el resto.

**Miércoles 10:** Nuboso a muy nuboso en el tercio oriental y Melilla, con chubascos, que podrían ir acompañados de tormentas con granizo en el litoral más oriental y en Melilla a primeras horas intervalos nubosos en el interior, con posibilidad de precipitaciones débiles, y poco nuboso en el resto. La cota de nieve bajará hasta los 400 m en el Norte. Temperaturas en moderado descenso, con mínimas al final del día en muchos puntos. Vientos de componente Norte, moderados a fuertes en el interior, y litoral oriental, y fuertes, con rachas muy fuertes en el resto.

**Jueves 11:** Cielos poco nubosos, salvo intervalos nubosos en Melilla. Temperaturas mínimas en moderado descenso; máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles, ocasionalmente moderadas en el interior. Vientos del Noroeste moderados en el interior, con intervalos de fuertes en las comarcas del Nordeste; de componente Oeste flojos a moderados en el litoral, y fuertes en Melilla.

**Viernes 12:** Cielos poco nubosos, salvo intervalos nubosos en Melilla. Temperaturas sin cambios, o máximas en ligero ascenso. Heladas débiles, ocasionalmente moderadas en el interior. Vientos del Noroeste moderados en las comarcas del Nordeste, de componente Oeste moderados en Melilla, y flojos variables en el resto.

**Sábado 13:** Cielos poco nubosos. Temperaturas mínimas sin cambios: máximas en ligero ascenso. Vientos flojos variables.

**Domingo 14:** Cielos poco nubosos. Temperaturas en ligero ascenso. Vientos flojos variables.

**1.6. Situación de los Embalses**

EMBALSE	CONFEDERACION HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR					
	CAPACIDAD		VOLUMEN EMBALSADO			
	Hm3	Hm3 04-dic-08	% CAP. 2008	Hm3 04-dic-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
Tranco de Beas (JA)	498,2	132,2	26,5	128,3	25,8	3,0
Guadalmena (JA)	346,5	69,2	20,0	57,5	16,6	20,2
Giribaile (JA)	475,1	68,5	14,4	59,3	12,5	15,5
La Fernandina (JA)	244,5	92,7	37,9	76,1	31,1	21,8
Dañador (JA)	4,1	4,0	97,0	1,9	46,3	109,4
Guadalén (JA)	168,0	32,2	19,1	27,3	16,3	17,6
Rumblar (JA)	126,0	25,4	20,1	13,3	10,5	91,2
Fresneda (CR)	13,2	6,2	46,9	2,1	16,0	192,6
Montoro (CR)	105,4	37,5	35,6	30,4	28,9	23,2
Jándula (JA)	322,0	64,9	20,2	50,4	15,7	28,8
Yeguas (CO)	228,7	33,5	14,6	37,8	16,5	-11,5
Martín Gonzalo (CO)	17,8	5,7	32,1	6,1	34,2	-6,2
Arenoso (CO)	167,0	26,7	16,0			
Guadalmellato (CO)	146,6	91,2	62,2	95,9	65,4	-4,9
S. Rafael Navallana (CO)	156,5	56,7	36,2	51,3	32,8	10,5
Guadanuño (CO)	1,6	1,4	90,0	0,9	53,6	68,0
Sierra Boyera (CO)	40,9	24,9	60,8	28,6	69,9	-13,0
Puente Nuevo (CO)	281,7	36,0	12,8	40,0	14,2	-10,1
La Breña (CO)	100,1	31,7	31,7	32,3	32,3	-1,9
Bembézar (CO)	342,1	179,5	52,5	237,4	69,4	-24,4
Retortillo (SE)	61,2	25,1	41,0	22,2	36,2	13,2
JoséTorán (SE)	113,2	59,5	52,6	70,6	62,3	-15,7
Huesna (SE)	134,6	109,3	81,2	104,9	77,9	4,2
Pintado (SE)	212,8	114,9	54,0	152,7	71,8	-24,7
Cala (SE)	58,8	17,8	30,2	13,6	23,1	30,8
Aracena (HU)	126,8	76,2	60,1	110,1	86,8	-30,8
Zúfre (HU)	175,3	148,5	84,7	152,0	86,7	-2,3
La Minilla (SE)	57,8	38,2	66,1	35,7	61,8	6,9
Gergal (SE)	35,0	20,7	59,3	19,1	54,6	8,5
Agrio (SE)	20,3	15,9	78,5	16,1	79,5	-1,3
Aguascebas (JA)	6,4	3,8	59,2	2,7	42,4	39,6
La bolera (JA)	53,2	16,4	30,8	13,8	26,0	18,5
Portillo (GR)	32,9	23,7	72,0	30,7	93,4	-22,9
San Clemente (GR)	117,9	8,1	6,9	8,5	7,2	-4,2
Negratín (GR)	567,1	224,2	39,5	228,5	40,3	-1,9
Francisco Abellan (GR)	58,2	16,5	28,3	19,2	33,0	-14,1
Quebrajano (JA)	31,6	1,8	5,6	2,5	7,9	-29,2
Víboras (JA)	19,1	7,9	41,4	6,1	31,8	30,4
Vadomojón (JA)	163,2	36,7	22,5	36,3	22,3	0,9
Canales (GR)	70,0	17,5	25,1	10,8	15,4	62,5
Quentar (GR)	13,5	7,3	54,2	6,0	44,6	21,7
Cubillas (GR)	18,7	13,9	74,1	11,7	62,7	18,3
Colomera (GR)	40,2	5,3	13,3	6,8	16,9	-21,4
Bermejales (GR)	102,6	35,4	34,5	42,9	41,8	-17,5
Iznájar (CO)	981,1	184,0	18,8	222,8	22,7	-17,4
Puebla de Cazalla (SE)	73,7	22,1	30,0	18,7	25,3	18,6
Torre del Águila (SE)	64,4	18,3	28,3	16,5	25,6	10,9
<b>TOTAL</b>	<b>7195,6</b>	<b>2288,7</b>	<b>31,8</b>	<b>2358,5</b>	<b>32,8</b>	<b>-3,0</b>
<b>RESUMEN POR PROVINCIAS</b>						
PROVINCIA	CAPACIDAD		VOLUMEN EMBALSADO			
	Hm3		Hm3			
			04-dic-08			
JAEN	2457,9	555,5	22,6	475,6	19,3	16,8
CORDOBA	2464,1	671,3	27,2	753,1	30,6	-10,9
CIUDAD REAL	118,6	43,7	36,8	32,5	27,4	34,2
SEVILLA	831,8	441,8	53,1	470,1	56,5	-6,0
HUELVA	302,1	224,6	74,4	262,1	86,8	-14,3
GRANADA	1021,1	351,9	34,5	365,1	35,8	-3,6
<b>TOTAL</b>	<b>7195,6</b>	<b>2288,7</b>	<b>31,8</b>	<b>2358,5</b>	<b>32,8</b>	<b>-3,0</b>

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

CUENCA	RESUMEN CUENCA DEL GUADALQUIVIR					
	CAPACIDAD			VOLUMEN EMBALSADO		
	Hm3	Hm3 04-dic-08	% CAP. 2008	Hm3 04-dic-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
1.-GUADALQUIVIR						
1.1 Emb.Reg.General	4886,6	1170,7	24,0	1137,4	23,3	2,9
1.2 Otros Embalses	2309,0	1118,0	48,4	1221,1	52,9	-8,4
<b>TOTAL GUADALQUIVIR</b>	<b>7195,6</b>	<b>2288,7</b>	<b>31,8</b>	<b>2358,5</b>	<b>32,8</b>	<b>-3,0</b>

EMBALSE	CUENCA MEDITERRÁNEA ANDALUZA					
	CAPACIDAD			VOLUMEN EMBALSADO		
	Hm3	Hm3 01-dic-08	% CAP. 2008	Hm3 01-dic-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
Charco Redondo (CA)	73,0	43,8	60,0	32,5	44,5	34,8
Guadarranque (CA)	78,0	48,6	62,3	43,4	55,6	12,0
Concepción (MA cap.)	56,0	52,9	94,5	32,8	58,6	61,3
Limonero (MA)	25,0	3,6	14,4	2,7	10,8	33,3
Conde de Guadalhorce (MA)	70,0	40,9	58,4	21,0	30,0	94,8
Casasola (MA)	11,0	3,3	30,0	2,2	20,0	50,0
Guadalhorce (MA)	126,0	25,4	20,2	14,7	11,7	72,8
Guadalteba(MA)	156,0	24,9	16,0	18,9	12,1	31,7
Viñuela (MA cap.)	170,0	20,1	11,8	45,2	26,6	-55,5
Benínar (AL)	63,0	8,8	14,0	8,9	14,1	-1,1
C. Almazora (AL)	168,0	1,5	0,9	1,5	0,9	0,0
Béznar (GR)	56,0	31,4	56,1	30,5	54,5	3,0
Rules (GR)	42,0	11,5	27,4	7,1	16,9	62,0
<b>TOTAL</b>	<b>1094,0</b>	<b>316,7</b>	<b>28,9</b>	<b>261,4</b>	<b>23,9</b>	<b>21,2</b>

EMBALSE	CUENCA ATLÁNTICA ANDALUZA					
	CAPACIDAD			VOLUMEN EMBALSADO		
	Hm3	Hm3 01-dic-08	% CAP. 2008	Hm3 01-dic-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
Almodóvar (CA)	5,7	4,9	85,3	2,2	38,2	122,9
Barbate (CA)	228,1	60,3	26,4	55,6	24,4	8,6
Bornos (CA)	200,2	63,4	31,6	43,3	21,6	46,4
Celemin (CA)	44,8	29,6	66,0	10,5	23,3	182,7
Guadalcacín (CA)	800,3	135,2	16,9	204,0	25,5	-33,7
Zahara-Gastor (CA)	222,7	106,5	47,8	125,5	56,4	-15,2
Los Hurones (CA)	135,3	70,9	52,4	44,7	33,0	58,6
<b>TOTAL CADIZ</b>	<b>1637,1</b>	<b>470,7</b>	<b>28,8</b>	<b>485,7</b>	<b>29,7</b>	<b>-3,1</b>
Chanza (Hu)	341,4	144,4	42,3	186,9	54,7	-22,7
Piedras (Hu)	59,5	31,3	52,6	36,2	60,8	-13,4
Los Machos (Hu)	12,0	5,6	46,7	6,6	54,8	-14,8
Corumbel Bajo (Hu)	18,0	14,0	77,8	15,0	83,2	-6,5
Jarrama (Hu)	42,6	33,6	78,9	38,3	90,0	-12,4
Andévalo (Hu)	205,6	127,0	61,8	161,6	78,6	-21,4
<b>TOTAL HUELVA</b>	<b>679,1</b>	<b>355,9</b>	<b>52,4</b>	<b>444,5</b>	<b>65,5</b>	<b>-19,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2316,2</b>	<b>826,6</b>	<b>35,7</b>	<b>930,3</b>	<b>40,2</b>	<b>-11,1</b>

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

**Cada vez son más las parcelas de cereales donde se va produciendo la nascencia, encontrándose ésta favorecida por climatología actual.**

**Con la llegada de los fríos ya han comenzado tímidamente las labores de poda de la vid.**

**La siembra de la remolacha se puede dar ya por finalizada en las principales zonas productoras.**

**Prosigue la recolección de la aceituna de almazara, esta semana se ha visto interrumpida algunas jornadas como consecuencia de las precipitaciones caídas.**

**CEREALES**

**De invierno:** Los cereales están presentando por el momento una buena nascencia debido a la favorable climatología.

En la comarca del Litoral de Cádiz, al igual que en otras comarcas, esta campaña se observa la “frialidad” en la sementera de los cereales de invierno, estando muy ralentizada.

La siembra de cereales en la Campiña de Córdoba está realizada al 90%, y ya sólo quedan por sembrar aquellas fincas donde las últimas precipitaciones no han permitido la entrada de las sembradoras. En esta campaña se ha utilizado en mayor medida la maquinaria de siembra directa, sobre todo en las fincas de mayor tamaño. Las precipitaciones de esta semana van a asegurar la nascencia de los cereales de invierno, tanto los de La Campiña como los más tardíos de La Sierra y Valle de los Pedroches, la mayoría sembrados en seco. Las siembras tempranas de cereales de La Sierra y Valle de los Pedroches comenzaban a manifestar estrés hídrico y estas precipitaciones les han llegado a tiempo para que su desarrollo siga siendo adecuado.

Las siembras de cereales presentan por el momento en la provincia de Granada una buena nascencia y desarrollo inicial, gracias a las buenas condiciones climatológicas.

En Jaén también va concluyendo la siembra de cereales, presentando por el momento una buena nascencia.

En Málaga se continúa con las labores de siembra y rulo de los cereales observándose que las lluvias de los últimos días han resultado muy beneficiosas, aunque han ralentizado algo las faenas.

En Sevilla en estas dos últimas semanas, al amparo de las lluvias, se han sembrado los cereales de invierno y leguminosas de grano en la campiña quedando sin sembrar, solo aquellas zonas mas frías, que normalmente siembran algo más tarde para evitar las heladas de marzo.

## LEGUMINOSAS

Ya se pueden dar por finalizadas las labores de siembra de leguminosas en Granada.

En Sevilla al igual que con los cereales, al amparo de las lluvias de las últimas semanas se han sembrado leguminosas de grano en la campiña, quedando también sin sembrar, solo aquellas zonas mas frías, que normalmente siembran algo más tarde para evitar las heladas de marzo.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

**Azúcar:** Ya se puede dar por finalizada la siembra de remolacha en las principales zonas productoras.

**Textiles:** En Cádiz, los restos de cosecha del algodón, permanecen aún en muchas parcelas en espera de poder entrar.

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

La situación provocada por las lluvias y el granizo ha complicado bastante a los agricultores afectados por el temporal del día 25 de noviembre en el Poniente Almeriense y es que, a la mala noticia de ver sus explotaciones totalmente destrozadas, se une el hecho de que estas fincas estaban completas de cultivos preparados para su recolección.

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

**Pimientos:** Continúan en plena recolección todos los tipos aunque con las bajas temperaturas se retrasa el engorde de los frutos que están en desarrollo. Las plantaciones están muy sanas siendo un éxito la lucha biológica.

**Tomates:** Se van incrementando las plantaciones de tomates que emplean plantas injertadas y lucha biológica. Las plantaciones más tempranas se encuentran en plena recolección, mientras que las plantadas en septiembre están comenzando a recolectarse y las más tardías aún no han comenzado.

**Berenjenas:** Se encuentran en plena recolección, aunque con los fríos los rendimientos han disminuido. En general se ven bastante sanas aunque en pequeña cantidad está apareciendo la botritis.

**Pepinos:** Los más tempranos se han arrancado. Los restantes se encuentran en plena recolección aunque los rendimientos han disminuido por los fríos. En algunos parajes cálidos se han retrasado las plantaciones y aún no han comenzado a recolectarse.

**Calabacines:** Los cultivos están en plena recolección aunque han disminuido mucho los rendimientos por las bajas temperaturas. Las plantaciones más tardías aún no han comenzado a producir.

**Judías:** El tipo más extendido es la larga de vaina plana y en mucho menor cantidad, se cultivan los tipos Semilarga, Emerite, Strike y Vaina Roja. Se encuentran en todos los estadios fenológicos.

**Semilleros:** En los semilleros hay bastante tomate para primavera. Se han comenzado a injertar sandías y continúan las siembras. Además se ve algo de calabacín y comienza a sembrarse melón tipo Galia.

En los cultivos protegidos de la costa granadina, el estado es el siguiente:

**Tomate:** Se ha producido una disminución del crecimiento vegetativo y del proceso de maduración dado que los frutos maduran muy lentamente, prolongando su estadio de envero. Un importante problema es el del cuajado de frutos sobre todo para las explotaciones especializadas en el tomate rama en sus diversas modalidades.

**Pepino:** Al igual que en el caso del tomate, se ha apreciado una disminución muy importante tanto en el crecimiento de los frutos como en el desarrollo vegetativo de la planta, influenciado por la baja temperatura y una sensible disminución en las plagas y enfermedades. En las zonas más frías, los pepinos recolectados corresponden a los tallos secundarios que se han dejado como rebrote y en las zonas más cálidas, (pepinos más tardíos) están siendo recolectados del tallo principal. Se mantiene la calidad del fruto en ambos casos. También se ha observado que en algunas zonas de Castell de Ferro, Pueblo Nuevo, Motril y Vélez de Benaudalla han aparecido cultivos de pepino y tomate con sintomatología de heladas, con pérdidas de producción y en algunos casos de cosecha; estimándose en algo más 70 Has la superficie afectada. Destacamos que en las zonas de la costa, donde se realizan las siembras tempranas de pepino holandés, éste está llegando al final de su ciclo, ya que no existe la posibilidad de los rebrotes en las partes altas del alambre.

**Judía:** Se acentúa la disminución de la superficie ya que las bajas temperaturas han provocado una aceleración al proceso de senescencia de las plantaciones de judía. La calidad del fruto ha disminuido considerablemente por las bajas temperaturas. De seguir así se procederá en la próxima semana al arranque de las plantaciones.

La OCA de Motril en Granada nos indica que en el cultivo de lechugas, se siguen sucediendo los arranques y las nuevas siembras, en las zonas de Molvizar, Salobreña, Motril y Vélez de Benaudalla. Los puerros se siguen trasplantando resultando las lluvias caídas beneficiosas para las plantaciones recién transplantadas. En la Vega de Granada, en las plantaciones de esparragueras, continúa la inactividad en las labores de campo, manteniéndose la esparraguera aún en el terreno.

La fresa onubense evoluciona de forma normal. La superficie de esta campaña se encuentra en torno a las 6.300 Has de las cuales 4.475 Has corresponden a producción integrada. Se llevan a cabo entre otras, faenas de mantenimiento y de cubierta de plantas con plástico térmico de protección. También de ajuste y reparación en aquellas explotaciones afectadas por el intenso viento. De las en torno a más de 1.000 has de frambuesa de la presente campaña, se recogen y exportan frutos con facilidad debido al mantenimiento de la demanda por la estacionalidad.

En Málaga, en la comarca del Guadalhorce occidental continúa la recolección de alcachofas, en la zona de Alhaurín especialmente y la siembra de lechuga en Coín. Se encuentran muchas parcelas con el terreno preparado para proceder al transplante de melón temprano. En cuanto a las hortalizas bajo abrigo se está realizando la recolección de tomate en algunos invernaderos.

## **FLOR CORTADA**

Con la llegada de las bajas temperaturas se va generalizando en Cádiz el apoyo térmico a los cultivos de flor cortada (crisantemo-gerberas...), en estos momentos con menor precio del combustible, aunque con temperaturas más bajas que en el invierno pasado.

## **CÍTRICOS**

La campaña de recogida se encuentra bastante paralizada por los bajos precios de venta, por lo que la fruta se aguanta en el árbol.

Los cítricos cordobeses presentan como estado fenológico dominante K (envero) y el más adelantado M (maduración) y se están recolectando las variedades tempranas, así como las primeras Salustianas, con calibres inferiores a otros años, lo que dificulta su comercialización para consumo en fresco. Se han realizado tratamientos para el aguado (*Phytophthora* spp) en variedades tempranas y en próximos días se hará en las variedades tardías. Se han aplicado también fitorreguladores con el fin de mantener por más tiempo el fruto en el árbol por las dificultades de comercialización que existen en la actualidad. Se recomienda precaución en los tratamientos y tener en cuenta los plazos de seguridad de los productos utilizados.

En Huelva se recogen mandarinas, Clemenules, Marisol y Oronules. En pocos días comenzará la corta de la Nova y en las naranjas se recoge la Navelina y pronto se recogerá la Salustiana.

En Málaga prosigue la recolección de naranjas Navelina, Newhall y Salustiana. Comienza la recolección de variedades de mandarinas como es el caso de Clemenville y se continúa con Clemenules y se siguen recolectando también pomelos y limones.

En Sevilla, continua la recolección de mandarinas principalmente de Clemenules y Clemenvilles, así como de naranja Navelinas y se inicia, de forma algo adelantada, debido a la poca demanda de la Navelinas por falta de tamaño, la recolección de las Salustianas. De todas forma el ritmo de recolección es muy lento por la falta de demanda sobre todo en Navelinas.

## **FRUTALES NO CÍTRICOS**

**Frutos secos:** Ya van finalizando las labores de poda del Almendro en la Vega de Granada.

**Subtropicales:** La situación de los principales frutales subtropicales de Granada y de Málaga es la siguiente:

Las explotaciones de chirimoyos siguen con la recolección del fruto, pero disminuye la producción de las frutas y también su calidad, si bien la media de calidad sigue siendo buena.

En los aguacates se sigue con una situación similar a la semana anterior. Los frutos de la variedad Bacon y Fuerte de mayor precocidad se están recolectando, si bien la cantidad obtenida es ya muy poca y por tanto están dando paso a los de la variedad Hass.

Se sigue con la recolección de mangos, y la calidad del fruto se mantiene alta. La recolección se encuentra casi finalizada recogiendo variedades tardías como el Keitt. Se está iniciando la poda y se aplican tratamientos con fungicidas preventivos.

En los nísperos al igual que la semana anterior las inflorescencias están siendo visitadas por las abejas si bien con una menor frecuencia como consecuencia de las temperaturas y las lluvias. Se observan ya los primeros frutos cuajados.

## **VIÑEDO**

Cada vez son menos las plantaciones donde aún no se ha producido la defoliación de las cepas, sobre todo ayudadas por las bajas temperaturas de las últimas semanas.

Esta semana tenemos noticias ya de algunas parcelas donde se han iniciado las labores de poda.

**OLIVAR**

**Aceituna de molino:** Esta semana la recolección de la aceituna de molino, ha estado entorpecida por las lluvias, que han provocado la parada de las cuadrillas y maquinaria de recolección.

Ya se ha generalizado en Córdoba la recolección de aceituna en Sierra Morena, Valle de los Pedroches y Valle del Guadalquivir mientras que en el resto de las comarcas, Campiña, Subbética y Penibética se ha iniciado esta semana. Destacar que en la zona de la Penibética se ha recolectado la aceituna de las fincas elegidas por la Denominación de Origen para obtener aceites de calidad que opten a premios. De los datos obtenidos de la Agencia del Aceite de Oliva y cargados al día de hoy por las almazaras se confirma que los rendimientos grasos están dos puntos por debajo de los del año pasado.

En la Vega de Granada se inició la recolección de aceituna de almazara, interrumpida por las recientes lluvias. Se observa en algunas parcelas situadas en zonas bajas, la aceituna helada, lo cual va a ocasionar en esos casos una disminución de la calidad de los aceites. Esta situación afecta actualmente a muy poca superficie y siempre hablamos de zonas bajas.

En Jaén el arbolado sigue experimentado mejoría con las últimas lluvias registradas. En algunas comarcas como la de Cazorla se ha iniciado la recolección si bien la climatología ha impedido muchos días los trabajos de campo.

En Málaga se recogen las variedades más tempranas para molturación, de las variedades. Las lluvias de los últimos días, aunque han resultado muy beneficiosas para el engorde del fruto, han suspendido algunas jornadas de trabajo. Desde la comarca del Guadalhorce occidental nos comentan que los primeros rendimientos obtenidos de las aceitunas ya recolectadas no es muy alto.

## 2.2. Avances de superficies y producciones (a 30/11/2008)

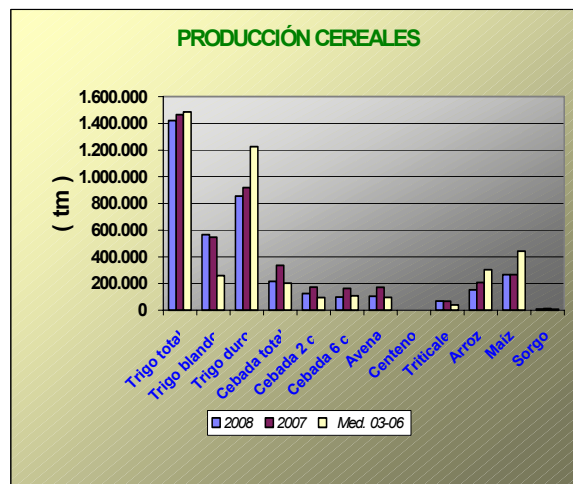
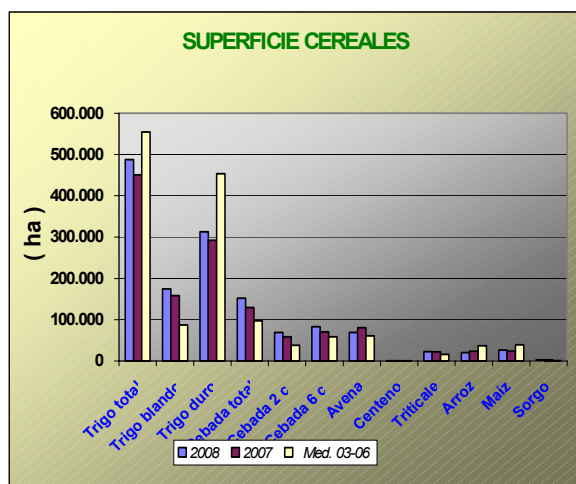
Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 30 de noviembre de 2008 sobre superficies y producciones de los cultivos que más importancia tienen en ella. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan 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 30 de Noviembre de 2008.

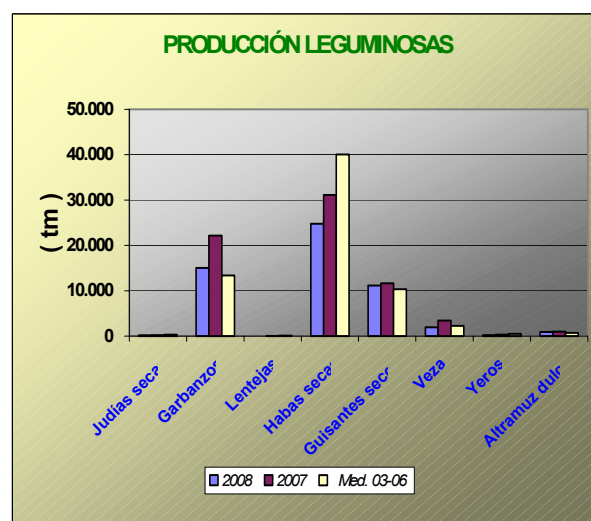
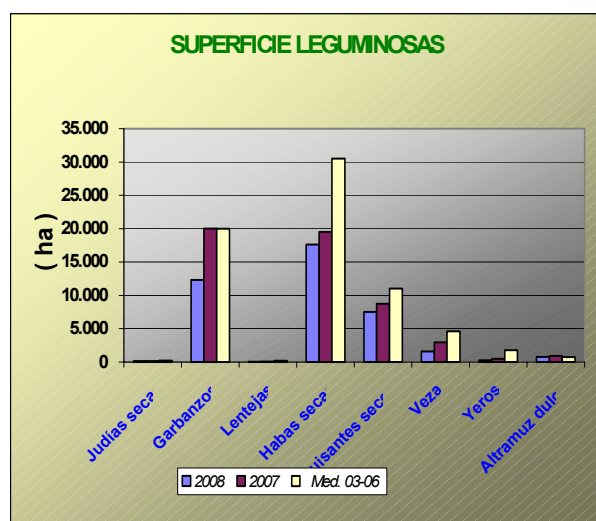
**Cereales de invierno.** Subió este año en relación al 2007 la superficie dedicada a éstos cultivos a causa de los excelentes precios alcanzados entonces y del cambio coyuntural en la normativa comunitaria permitiendo sembrar esta campaña en tierras que se venían retirando obligatoriamente. La subida fue sobre todo importante para trigo (8%) y cebada (18%). Las estimaciones reflejan un aumento de la superficie cultivada de cereales de invierno para el total de Andalucía del 7%.

Los datos de producción indican que la cosecha ha sido algo inferior a la del año anterior, a pesar del incremento de la superficie cultivada de los distintos cereales de invierno. Se estima que el descenso de la producción para el total de Andalucía sea en torno al -11%, destacando por su importancia el trigo con un descenso de producción del -3% y sobre todo la cebada con un descenso del -36%. Este descenso es debido a la bajada de los distintos rendimientos a causa de la sequía padecida a lo largo del ciclo de estos cultivos.

**Cereales de primavera.** Se estima un descenso de la superficie de arroz de un -44% en relación a la media de los últimos años a causa de la disminución en la dotación de agua que se le concedió a este cultivo. El descenso llega a ser del 70% si se comparan las hectáreas sembradas este año con las que se siembran un año en el que la dotación de agua de riego no sufre merma ( el último fue el año 2005); si comparamos con la superficie sembrada el pasado año el descenso es del -13%. Aumento de la superficie cultivada de maíz de un 13% respecto a la campaña anterior y descenso de más de un 30% respecto a la media de los años 2003-2006. En relación con las variaciones en las producciones, señalar una producción en el caso del maíz similar a la del año precedente y descenso en el caso del arroz en un -27% en comparación con el año 2007 influyendo en este cultivo no solo la bajada de la superficie sino también los problemas de alta salinidad en el agua de riego y de las lluvias otoñales que dañaron al cultivo en la fase final de su ciclo.



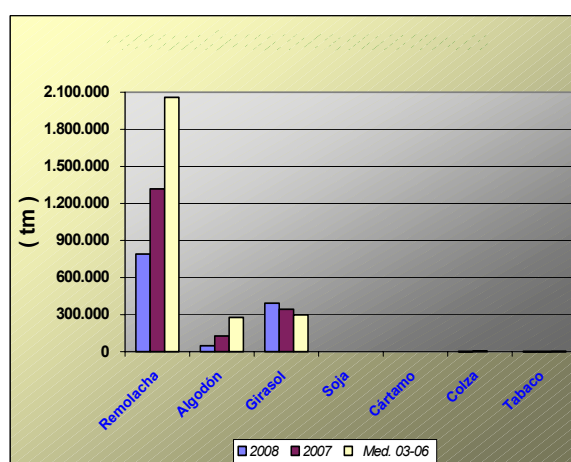
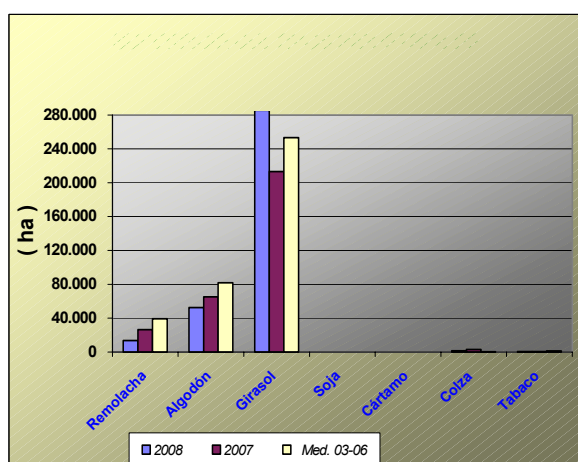
**Leguminosas grano:** Bajadas generalizadas en relación al año pasado en las superficies de las distintas leguminosas: garbanzos, judías secas, habas secas, yeros .... Con respecto a la producción señalar el descenso de la producción de garbanzos (-32%) debido al descenso de superficie y de habas secas -20%, a causa sobre todo de las heladas del mes de marzo y el descenso de superficie cultivada.



**Cultivos industriales:** Bajó la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hubo un 65% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuyó un 49% la superficie respecto al año anterior.

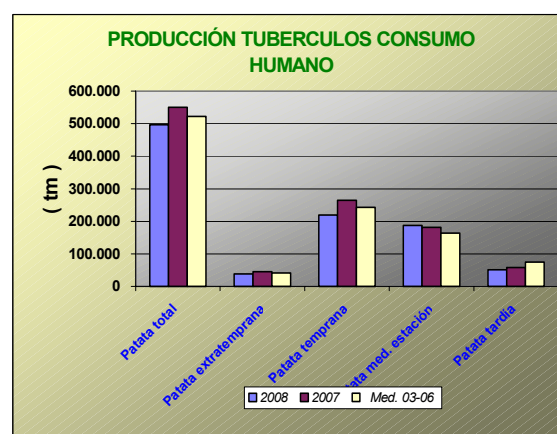
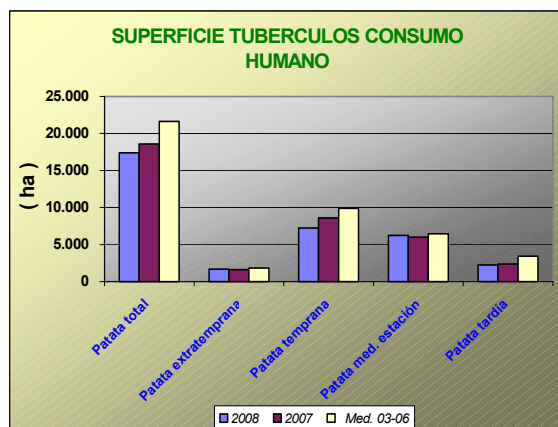
Por lo que se refiere al girasol subió su superficie un 34% en relación al que hubo en 2007 gracias a los buenos precios alcanzados la campaña pasada y a la disminución de los cultivos del algodón y la remolacha azucarera. El algodón bajó su superficie en un 19% respecto a la campaña anterior y más de un 36% con respecto a la media sembrada en los últimos cuatro años a causa de la aplicación de la nueva OCM.

En cuanto a las producciones descenso de la producción de remolacha azucarera en torno al -40% respecto a la campaña anterior y también descenso en un -62% respecto al 2007 en la producción de algodón, cultivo en el que se han producido unos rendimientos muy bajos a causa de las plagas y la negativa influencia de la climatología durante su ciclo, que ha motivado que mucha de la superficie sembrada no haya sido recolectada. Por el contrario el girasol presenta un aumento en torno al 14% gracias a las lluvias de abril y mayo.

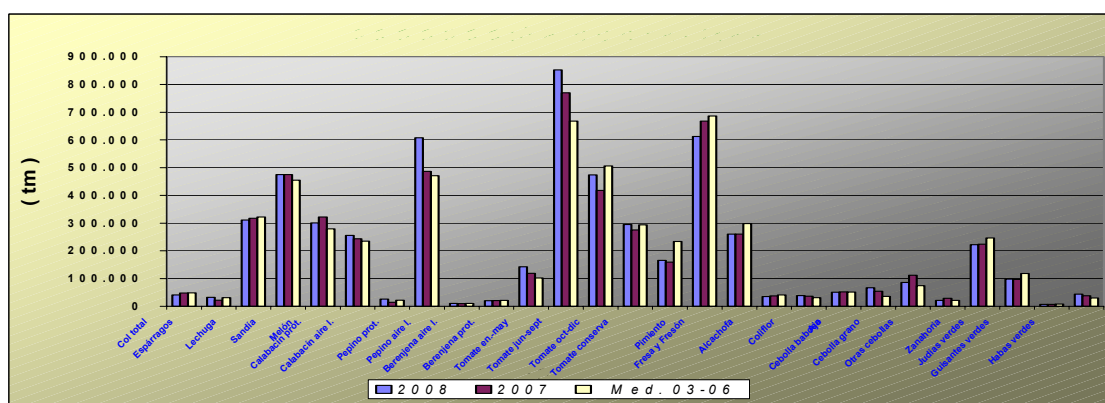
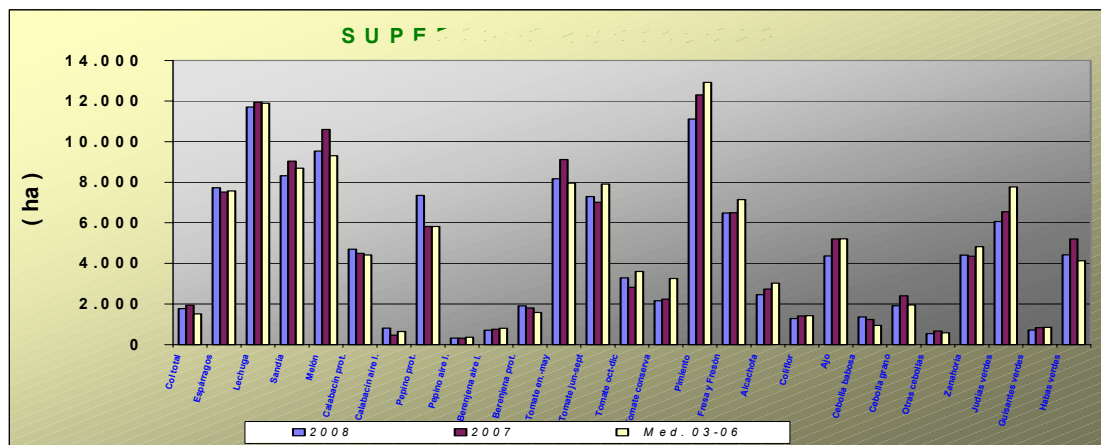


**Tubérculos Consumo Humano:** Las estimaciones de superficie de patata reflejan un descenso de la superficie sembrada respecto a la campaña anterior (-6%), presentando distintos comportamientos según la época de siembra, así baja la superficie de temprana y tardía y sube la de patata extratemprana y de media estación.

En relación a las producciones baja la producción de patata extratemprana, temprana y tardía (-16%, -17% y -11% respecto al 2007) y suben la producción de patata de media estación un 3% en relación con el año anterior.



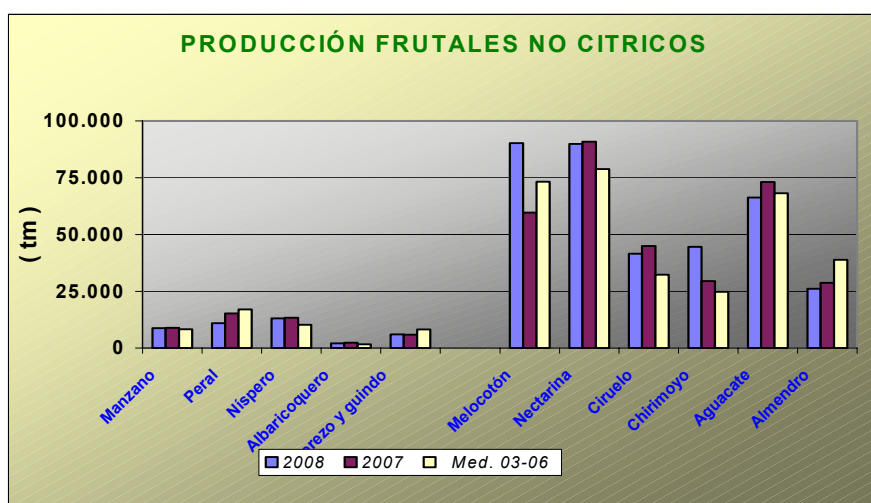
**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies, siendo reseñables descensos en melón (-10%), sandía (-8%), pimiento (-10%) y cebolla (-12%) y aumentos en pepino, berenjena y calabacín. En cuanto a las producciones tampoco existen grandes diferencias respecto a la campaña anterior. Se puede observar en los gráficos como han evolucionado las superficies y producciones de los distintos cultivos hortícolas.



**Producción de Frutales.** Las cifras de producción de fruta de hueso, son diferentes según la especie, así se estima que la cosecha de melocotones ha sido un 20% superior a la del año pasado y un 18% 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.

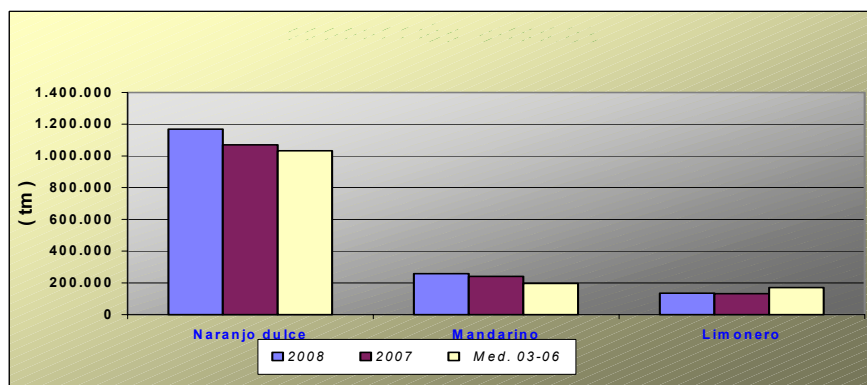
La producción de cereza se calcula que ha sido un 2% superior a la del año pasado y 26% menos que la media de los cuatro ultimo años, siendo ese descenso debido por un lado al arranque de una cierta superficie llevado a cabo en las principales provincias productoras y por otro a los problemas que tuvo el cultivo en el mes de marzo (descenso de los termómetros sobre todo) y a las lluvias de abril y mayo que originaron importantes daños en fruta que estaba siendo recolectada.

Bajó la producción de manzano, peral, ciruelo, níspero y albaricoquero en relación a 2007. En cuanto a los productos tropicales sube la producción de chirimoyo y baja la de aguacate.

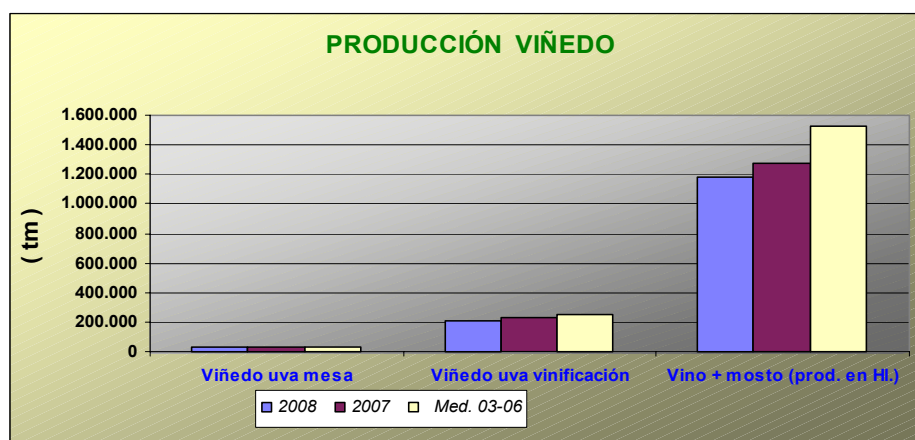


**Producción de Frutos Secos:** Se estima que se han recogido 26.076 tm de almendras lo que supone un 9% menos que en 2007 y un 33% menos que las recogidas de media en el periodo 2003-2006. El motivo de esas cifras es que en 2007 hubo, al igual que este año, fuertes heladas que afectaron al cultivo sobre todo en las provincias de Granada y Almería.

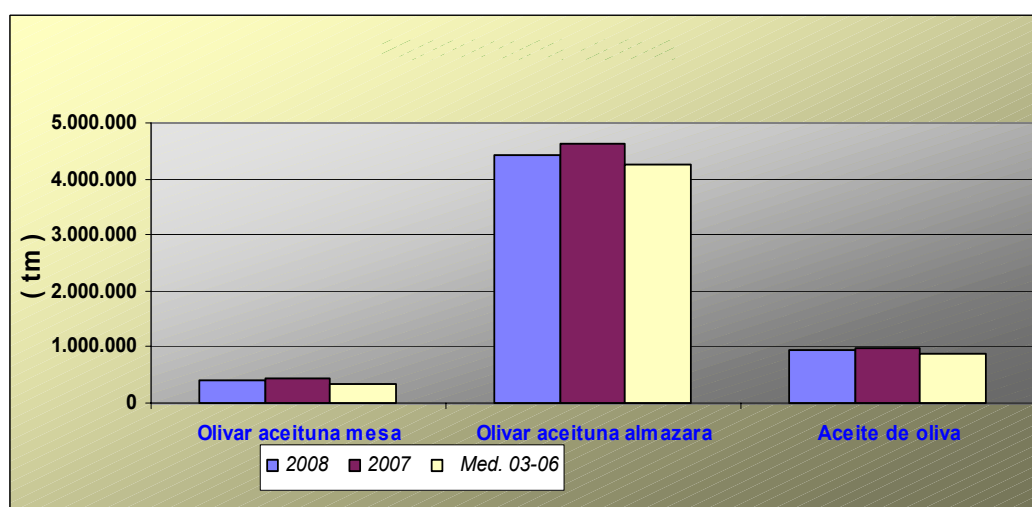
**Producción de Frutales Cítricos:** Una vez realizado el aforo de cítricos las previsiones de producción de estas frutas son diferentes según las especies, encontrándonos con la subida del 9% en la producción de naranjo dulce en relación con el año anterior, y del 7% y 4% en mandarino y limón.



**Producción de viñedo:** Las estimaciones de producción de uva de mesa indican un aumento de la misma del 2% en relación a la recogida el año precedente mientras que la producción de uva de vinificación presenta un descenso del -10% en relación al año 2007.



**Producción de olivar:** Las estimaciones de aceite de oliva de 2008 indican un descenso en la producción del 4% con respecto al año 2007, aunque es un 6% mayor que la media de los años 2003-2006. Por su parte la aceituna de mesa presenta un descenso del -14% con respecto al año precedente.



## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Andalucía</b>	<b>Superficies (Has)</b>								<b>% VARIACIÓN</b>			
<b>NOVIEMBRE 2.008</b>				<b>Media</b>					Superficie		Producción	
<b>CULTIVOS</b>	(*)	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>03-06</b>	(*)	<b>2.008</b>		<b>03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>
<b>CEREALES</b>												
Trigo total		487.365	450.544	554.535	9	1.420.434	1.464.461	1.484.403	8	-12	-3	
Trigo blando	9	174.515	158.044	87.555	9	565.602	546.162	259.324		99	4	118
Trigo duro	9	312.850	292.500	453.336	9		918.299	1.225.080	7	-31	-7	-30
Cebada total	9	152.314		97.199	9	215.533	335.572	202.645	18	57	-36	6
Cebada 2 carreras	9	69.399	58.681	38.456	9	124.872	172.286	93.904	18	80		33
Cebada 6 carreras	9	82.915	70.586	58.742	9	96.803		108.741	17	41	-41	-11
Avena	9	69.450	80.662		9	104.200	171.905	96.460	-14	14	-39	8
Centeno		325	287	286	9	267	324	198	13	14	-18	
Triticale	9	22.874	21.917	15.859	9	69.049	66.547	38.691		44	4	78
Arroz	11	20.576	23.665	36.874	11		208.106	303.028	-13	-44	-27	-50
Maíz	9		23.649	39.378	11	265.055	266.365	442.759	13	-32	0	-40
	11	2.508	2.742	1.169	11	8.097	11.846	6.513	-9		-32	24
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>												
Judías secas	11	152	160	230	9	186	202	323	-5	-34	-8	-42
Garbanzos	9	12.303	20.015	20.005	9	15.029	22.204	13.396	-39	-38	-32	12
Lentejas	9	23	71	169	9		43	84	-68	-86	-63	-81
Habas secas	9	17.635	19.501	30.513	9	24.793	31.131	40.054	-10	-42	-20	-38
Guisantes secos	9	7.533	8.739	11.015	9	11.156	11.643	10.374	-14	-32	-4	8
Veza	9	1.571	2.945	4.608	9	1.960	3.437	2.279	-47	-66	-43	-14
Yeros	9	254	463	1.773	9	198	304	479	-45	-86	-35	-59
Altramuz dulce	9	774	923	728	9	915	972	701	-16	6	-6	31
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>												
Patata total	11	17.401	18.579	21.626	11	496.897	550.662	522.261	-6	-20	-10	-5
Patata extratemprana	4	1.690	1.616	1.825	4	38.420	45.587	41.718	5	-7	-16	-8
Patata temprana	6	7.233	8.586	9.905	6	219.430	264.723	243.484	-16	-27	-17	-10
Patata media estación	9	6.249	6.010	6.458	9	187.333	181.983	164.104	4	-3	3	14
Patata tardía	11	2.229	2.367	3.438	11	51.714	58.369	74.805	-6	-35	-11	-31
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>												
Remolacha azuc. (rec. verano)	9	13.553	26.380	39.131	11	791.162	1.318.359	2.058.034	-49	-65	-40	-62
Algodón (bruto)	9	52.531	65.131	81.687	11	48.548	126.708	278.248	-19	-36	-62	-83
Girasol	11	285.483	213.314	253.133	11	392.682	344.491	298.733	34	13	14	31
Soja	11	85	60	62	11	198	114	108	42	38	74	83
Cártamo	9	9	23	66	9	8	23	65	-61	-86	-65	-88
Colza	9	1.510	3.151	194	9	2.201	4.380	233	-52	677	-50	847
Tabaco	9	539	611	1.161	9	1.643	2.318	3.627	-12	-54	-29	-55
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>												
Maíz forrajero	11	2.435	3.390	2.626	11	103.148	143.163	103.364	-28	-7	-28	0
Alfalfa	11	8.165	9.033	7.738	11	491.987	513.139	432.143	-10	6	-4	14
Veza para forraje	11	4.787	6.682	5.940	11	52.446	71.005	52.057	-28	-19	-26	1
<b>HORTALIZAS</b>												
Col total	11	1.770	1.943	1.513	11	41.370	47.542	48.718	-9	17	-13	-15
Espárragos	7	7.726	7.515	7.569	7	32.889	22.145	31.336	3	2	49	5
Lechuga	11	11.701	11.934	11.888	11	311.551	317.632	322.606	-2	-2	-2	-3
Sandía	11	8.315	9.039	8.693	11	474.697	475.303	455.020	-8	-4	0	4
Melón	11	9.533	10.599	9.302	11	300.703	322.616	279.952	-10	2	-7	7
Calabacín total	8	5.501	4.956	5.048	8	281.468	258.228	257.384	11	9	9	9
Calabacín protegido	2	4.695	4.492	4.415	6	255.491	243.725	235.097	5	6	5	9
Calabacín aire libre	8	806	464	640	8	25.977	14.503	22.287	74	26	79	17
Pepino total	8	7.670	6.131	6.184	8	618.402	497.205	482.231	25	24	24	28
Pepino protegido	7	7.351	5.817	5.822	7	607.733	487.153	471.430	26	26	25	29
Pepino aire libre	8	319	314	362	8	10.669	10.052	10.801	2	-12	6	-1
Berenjena total	8	2.616	2.561	2.385	8	163.058	139.654	124.121	2	10	17	31
Berenjena aire libre	8	710	757	801	8	20.184	20.597	21.835	-6	-11	-2	-8
Berenjena protegida	2	1.906	1.804	1.584	4	142.874	119.057	102.287	6	20	20	40

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Andalucía</b>	<b>Superficies (Has)</b>				<b>Producciones (Tm)</b>				<b>% VARIACIÓN</b>			
<b>NOVIEMBRE 2.008</b>									Superficie		Producción	
<b>CULTIVOS</b>	(*)	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>Media 03-06</b>	(*)	<b>2.008</b>	<b>2.007</b>	<b>Media 03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>	<b>% 07</b>	<b>% 03-06</b>
Tomate total	9	18.750	18.942	19.455	11	1.621.830	1.463.770	1.468.438	-1	-4	11	10
Tomate enero-mayo	3	8.167	9.111	7.955	4	852.660	770.166	668.214	-10	3	11	28
Tomate jun-sept. (incluye t.conserva)	9	7.296	7.011	7.902	9	473.712	418.140	506.497	4	-8	13	-6
Tomate octubre-diciembre	9	3.287	2.820	3.598	11	295.503	275.464	293.728	17	-9	7	1
Tomate conserva	4	2.159	2.239	3.251	11	166.023	159.420	233.794	-4	-34	4	-29
Pimiento	11	11.115	12.303	12.912	11	612.733	668.059	686.835	-10	-14	-8	-11
Fresa y Fresón	8	6.473	6.501	7.141	8	260.651	260.794	298.473	0	-9	0	-13
Alcachofa	6	2.459	2.732	3.027	6	35.385	37.586	41.146	-10	-19	-6	-14
Coliflor	1	1.285	1.409	1.418	1	38.777	36.265	31.364	-9	-9	7	24
Ajo	8	4.369	5.203	5.210	8	50.917	52.304	51.435	-16	-16	-3	-1
Cebolla total	11	3.816	4.314	3.481	11	174.533	195.949	131.742	-12	10	-11	32
Cebolla babosa	8	1.363	1.241	947	8	66.936	54.379	35.629	10	44	23	88
Cebolla grano y medio grano	10	1.914	2.408	1.957	10	85.932	112.246	74.584	-21	-2	-23	15
Otras cebollas	11	539	665	578	11	21.665	29.324	21.530	-19	-7	-26	1
Zanahoria	2	4.406	4.354	4.828	6	222.494	223.692	246.435	1	-9	-1	-10
Judías verdes	11	6.066	6.543	7.766	11	98.073	97.204	118.038	-7	-22	1	-17
Guisantes verdes	6	715	829	851	6	6.884	7.083	7.927	-14	-16	-3	-13
Habas verdes	6	4.419	5.204	4.131	6	44.467	37.999	30.204	-15	7	17	47
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>												
Flor cortada (miles de unidades)	3	460	476	825	7	704.166	728.033	1.316.868	-3	-44	-3	-47
Plantas Ornamen (miles unidades)	3	570	603	454	4	40.431	63.259	41.176	-5	25	-36	-2
<b>CÍTRICOS</b>												
Naranja dulce			55.534	48.822	11	1.168.612	1.069.581	1.032.848			9	13
Mandarino			14.458	13.178	11	258.845	241.175	197.408			7	31
Limonero			7.129	8.209	11	136.110	131.256	170.297			4	-20
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>												
Manzano			619	603	11	8.804	8.862	8.249			-1	7
Peral			833	1.016	11	10.989	15.250	16.995			-28	-35
Níspero			1.251	1.205	6	13.003	13.314	10.228			-2	27
Albaricoquero			271	214	11	2.062	2.375	1.694			-13	22
Cerezo y guindo			1.797	2.249	11	6.030	5.889	8.129			2	-26
Melocotón total			11.340	11.800	11	180.071	150.418	151.963			20	18
Melocotón			6.125	6.851	11	90.187	59.607	73.153			51	23
Nectarina			5.215	4.949	11	89.884	90.811	78.810			-1	14
Ciruelo			3.090	2.989	11	41.491	44.893	32.328			-8	28
Chirimoyo			3.245	3.225	11	44.510	29.485	24.763			51	80
Aguacate			9.115	8.909	11	66.243	73.053	68.069			-9	-3
Almendro			176.255	177.261	11	26.076	28.654	38.775			-9	-33
<b>OLIVAR</b>												
Olivar aceituna mesa					11	388.986	450.809	339.659			-14	15
Olivar aceituna almazara				1.396.161	11	4.427.974	4.620.924	4.255.597			-4	4
Aceite de oliva					11	948.776	988.292	890.900			-4	6
<b>VIÑEDO</b>												
Viñedo uva mesa				3.515	11	31.185	30.431	32.105			2	-3
Viñedo uva vinificación				37.316	11	207.216	230.890	249.854			-10	-17
Vino + mosto (prod. en Hl.)					11	1.182.307	1.276.460	1.527.140			-7	-23
<b>CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS</b>												
Alcaparra				1.140	4	50	86	207			-42	-76

# BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Superficies (has) NOVIEMBRE 2.008									
CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
<b>CEREALES</b>									
Trigo total	2.242	85.559	113.668	12.668	19.414	16.664	30.550	206.600	487.365
Trigo blando	1.430	19.174	28.966	5.849	9.898	3.998	5.200	100.000	174.515
Trigo duro	812	66.385	84.702	6.819	9.516	12.666	25.350	106.600	312.850
Cebada total	12.240	7.154	17.062	71.050	1.115	9.843	14.500	19.350	152.314
Cebada 2 carreras	0	985	3.412	29.131	115	5.906	12.000	17.850	69.399
Cebada 6 carreras	12.240	6.169	13.650	41.919	1.000	3.937	2.500	1.500	82.915
Avena	3.355	6.865	15.833	21.299	2.106	3.617	6.700	9.675	69.450
Centeno	18	0	41	231	0	31	4	0	325
Triticale	56	7.652	1.036	386	6.233	51	610	6.850	22.874
Arroz	0	1.656	0	0	20	0	0	18.900	20.576
Maiz	16	4.520	4.148	2.473	235	778	470	14.050	26.690
Sorgo	0	2.381	40	7	0	0	10	70	2.508
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
Judias secas	0	0	0	92	0	10	50	0	152
Garbanzos	6	1.950	3.402	962	350	233	1.500	3.900	12.303
Lentejas	2	2	0	3	0	15	0	1	23
Habas secas	5	3.679	4.668	300	250	623	2.760	5.350	17.635
Guisantes secos	10	810	1.393	468	550	197	2.580	1.525	7.533
Veza	80	147	31	311	50	177	650	125	1.571
Yeros	40	0	10	151	0	4	14	35	254
Altramuz dulce	0	2	51	0	450	0	6	265	774
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>									
Patata total	519	2.895	3.180	1.680	645	482	2.400	5.600	17.401
Patata extratemprana	110	700	0	155	25	0	400	300	1.690
Patata temprana	159	650	700	272	250	2	700	4.500	7.233
Patata media estación	173	920	1.985	1.171	300	300	900	500	6.249
Patata tardía	77	625	495	82	70	180	400	300	2.229
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>									
Remolacha azuc. (rec. verano)	0	5.161	19	0	243	43	37	8.050	13.553
Algodón (bruto)	0	10.628	3.541	0	695	4.367	0	33.300	52.531
Girasol	9	54.845	55.237	2.932	16.916	2.124	5.420	148.000	285.483
Soja	0	0	60	0	0	0	0	25	85
Cártamo	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Colza	2	98	100	155	0	115	190	850	1.510
Tabaco	0	0	0	538	0	0	0	1	539
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
Maiz forrajero	43	385	1.000	227	200	5	475	100	2.435
Alfalfa	104	625	1.200	2.398	300	488	550	2.500	8.165
Veza para forraje	28	102	400	147	550	60	3.000	500	4.787
<b>HORTALIZAS</b>									
Col total	33	165	150	1.060	60	12	190	100	1.770
Espárragos	35	625	765	4.623	35	418	250	975	7.726
Lechuga	6.796	210	850	2.765	130	90	560	300	11.701
Sandía	4.775	485	1.000	345	300	140	270	1.000	8.315
Melón	4.981	570	1.200	290	250	167	700	1.375	9.533
Calabacín total	4.492	239	140	448	28	0	130	24	5.501
Calabacín protegido	4.472	29	0	100	0	0	85	9	4.695
Calabacín aire libre	20	210	140	348	28	0	45	15	806
Pepino total	4.551	119	75	2.533	4	74	300	14	7.670
Pepino protegido	4.551	29	0	2.507	0	0	260	4	7.351
Pepino aire libre	0	90	75	26	4	74	40	10	319
Berenjena total	1.622	305	115	161	6	136	235	36	2.616
Berenjena aire libre	0	285	115	48	6	136	85	35	710
Berenjena protegida	1.622	20	0	113	0	0	150	1	1.906
Tomate total	9.700	1.540	590	2.620	165	420	1.350	2.365	18.750
Tomate enero-mayo	6.300	430	0	680	7	0	700	50	8.167
Tomate jun-sept. (incluye t.conserva)	1.300	680	590	1.531	150	420	350	2.275	7.296
Tomate octubre-diciembre	2.100	430	0	409	8	0	300	40	3.287
Tomate conserva	14	95	0	0	0	0	0	2.050	2.159
Pimiento	7.057	875	475	818	200	290	750	650	11.115
Fresa y Fresón	0	75	20	11	6.280	10	2	75	6.473
Alcachofa	267	440	285	670	22	70	580	125	2.459
Coliflor	65	300	165	415	30	50	190	70	1.285
Ajo	25	105	2.200	499	100	190	750	500	4.369
Cebolla total	39	439	1.000	395	83	290	870	700	3.816
Cebolla babosa	10	110	500	65	28	50	300	300	1.363
Cebolla grano y medio grano	24	239	350	291	30	180	500	300	1.914
Otras cebollas	5	90	150	39	25	60	70	100	539
Zanahoria	0	3.550	180	18	18	20	70	550	4.406
Judías verdes	1.259	265	100	2.282	50	140	1.960	10	6.066
Guisantes verdes	90	65	120	155	30	0	185	70	715
Habas verdes	389	180	850	450	150	300	1.600	500	4.419
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>									
Flor cortada (miles de unidades)	22	298	20	36	0	1	13	70	460
Plantas Ornamentales (miles unidades)	195	25	20	40	15	65	130	80	570

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Producciones (tm)</b> <b>NOVIEMBRE 2.008</b>									
CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
<b>CEREALES</b>									
Trigo total	1.483	241.750	299.881	10.037	61.630	44.708	92.120	668.825	1.420.434
Trigo blando	1.055	60.250	79.656	5.264	35.630	9.627	16.120	358.000	565.602
Trigo duro	428	181.500	220.225	4.773	26.000	35.081	76.000	310.825	854.832
Cebada total	12.750	19.450	21.840	48.456	2.175	26.774	30.200	53.888	215.533
Cebada 2 carreras	0	2.800	6.142	23.305	375	16.537	25.200	50.513	124.872
Cebada 6 carreras	12.750	16.650	21.840	25.151	1.800	10.237	5.000	3.375	96.803
Avena	3.080	21.300	27.699	12.779	3.700	6.032	13.735	15.875	104.200
Centeno	9	0	49	162	0	43	4	0	267
Triticale	25	28.100	1.865	374	17.400	139	1.708	19.438	69.049
Arroz	0	14.900	0	0	200	0	0	137.236	152.336
Maiz	98	32.100	51.850	18.300	2.115	9.174	3.290	148.128	265.055
Sorgo	0	7.250	260	42	0	0	65	480	8.097
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
Judías secas	0	0	0	138	0	13	35	0	186
Garbanzos	2	1.990	4.082	862	350	153	2.250	5.340	15.029
Lentejas	1	3	0	2	0	9	0	1	16
Habas secas	4	3.575	5.135	565	290	618	6.000	8.606	24.793
Guisantes secos	7	950	1.672	608	750	144	4.644	2.381	11.156
Veza	24	150	28	279	40	138	1.170	131	1.960
Yeros	12	0	8	134	0	2	12	30	198
Altramuz dulce	0	2	38	0	450	0	5	420	915
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>									
Patata total	12.308	66.500	119.240	45.700	10.770	10.204	64.000	168.175	496.897
Patata extratemprana	2.225	15.400	0	5.075	370	0	9.200	6.150	38.420
Patata temprana	3.631	17.500	24.500	6.490	4.450	34	18.200	144.625	219.430
Patata media estación	4.873	23.500	77.415	32.245	4.750	6.300	27.000	11.250	187.333
Patata tardía	1.579	10.100	17.325	1.890	1.200	3.870	9.600	6.150	51.714
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>									
Remolacha azuc. (rec. verano)	0	250.500	1.083	0	8.390	2.989	1.950	526.250	791.162
Algodón (bruto)	0	5.100	5.311	0	400	6.987	0	30.750	48.548
Girasol	2	64.135	77.332	440	24.200	2.555	6.000	218.018	392.682
	0	0	110	0	0	0	0	88	198
Cártamo	0	0	0	0	0	0	8	0	8
Colza	1	100	150	32	0	188	247	1.483	2.201
Tabaco	0	0	0	1.640	0	0	0		1.643
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
Maiz forrajero	1.459	12.100	50.000	8.536	5.300	253	18.000	7.500	103.148
Alfalfa	5.440	34.250	78.000	127.597	9.500	21.960	35.000	180.240	491.987
Veza para forraje	322	3.100	12.000	1.048	8.000	676	19.500	7.800	52.446
<b>HORTALIZAS</b>									
Col total	588	6.750	3.750	18.482	1.650	300	7.600	2.250	41.370
Espárragos	219	2.825	3.442	20.000	195	1.672	1.250	3.286	32.889
Lechuga	162.716	8.900	21.250	84.905	3.100	2.070	17.360	11.250	311.551
Sandía	332.125	14.050	30.000	16.755	6.600	2.492	10.800	61.875	474.697
Melón	186.621	12.100	27.600	11.598	4.750	2.034	14.000	42.000	300.703
Calabacín total	242.921	10.295	5.040	14.262	650	0	6.875	1.425	281.468
Calabacín protegido	242.121	1.195	0	5.900	0	0	5.525	750	255.491
Calabacín aire libre	800	9.100	5.040	8.362	650	0	1.350	675	25.977
Pepino total	382.734	5.985	2.250	206.137	90	1.406	19.200	600	618.402
Pepino protegido	382.734	1.185	0	205.314	0	0	18.200	300	607.733
Pepino aire libre	0	4.800	2.250	823	90	1.406	1.000	300	10.669
Berenjena total	126.904	10.350	3.163	6.640	170	2.611	12.130	1.090	163.058
Berenjena aire libre	0	9.300	3.163	1.510	170	2.611	2.380	1.050	20.184
Berenjena protegida	126.904	1.050	0	5.130	0	0	9.750	40	142.874
Tomate total	1.077.809	57.150	11.800	226.251	6.755	15.540	49.800	176.725	1.621.830
Tomate enero-mayo	732.910	15.600	0	68.000	500	0	29.400	6.250	852.660
Tomate jun-sept.(incluye t.conserva)	107.781	26.600	11.800	131.666	5.800	15.540	8.400	166.125	473.712
Tomate octubre-diciembre	237.118	14.950	0	26.585	500	0	12.000	4.350	295.503
Tomate conserva	798	5.100	0	0	0	0	0	160.125	166.023

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<i>Producciones (tm)</i> <i>NOVIEMBRE 2.008</i>									
CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
Pimiento	446.871	39.200	9.500	45.027	8.000	6.960	33.750	23.425	612.733
Fresa y Fresón	0	2.850	90	156	254.968	60	14	2.513	260.651
Alcachofa	3.961	7.025	3.847	5.349	210	630	12.000	2.363	35.385
Coliflor	2.120	15.000	4.125	9.622	550	1.075	4.400	1.885	38.777
Ajo	160	1.675	27.500	5.680	450	1.702	6.750	7.000	50.917
Cebolla total	601	11.385	51.750	19.913	1.750	9.120	39.950	40.064	174.533
Cebolla babosa	180	2.980	25.000	3.413	600	1.500	15.000	18.263	66.936
Cebolla grano y medio grano	354	6.105	19.250	14.550	600	5.760	22.500	16.813	85.932
Otras cebollas	67	2.300	7.500	1.950	550	1.860	2.450	4.988	21.665
Zanahoria	0	189.400	7.200	675	360	484	1.750	22.625	222.494
Judías verdes	18.665	3.050	1.100	51.840	280	1.470	21.560	108	98.073
Guisantes verdes	541	910	960	2.325	180	0	1.300	668	6.884
Habas verdes	4.844	2.550	7.695	5.400	1.000	1.815	17.600	3.563	44.467
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>									
Flor cortada (miles de unidades)	26.476	532.500	26.400	30.285	0	1.480	3.900	83.125	704.166
Plantas Ornamentales (miles unidades)	16.871	1.300	1.600	9.720	1.440	860	6.640	2.000	40.431
<b>CÍTRICOS</b>									
Naranja dulce	156.470	45.125	202.715	10.918	246.840	4	88.100	418.440	1.168.612
Mandarino	51.077	8.700	8.148	140	126.900	0	14.700	49.180	258.845
Limonero	43.226	350	244	437	240	8	90.100	1.505	136.110
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>									
Manzano	935	14	1.125	5.196	250	219	800	265	8.804
Peral	288	6	580	6.899	420	73	2.100	623	10.989
Níspero	145	8	212	9.546	2	0	2.917	173	13.003
Albaricoquero	247	11	250	169	50	98	350	887	2.062
Cerezo y guindo	266	0	192	3.481	20	1.726	200	145	6.030
Melocotón total	369	147	7.695	29.480	20.800	631	800	120.149	180.071
Melocotón	324	147	6.540	28.980	14.000	631	700	38.865	90.187
Nectarina	45	0	1.155	500	6.800	0	100	81.284	89.884
Ciruelo	398	10	5.700	970	5.000	1.477	500	27.436	41.491
Chirimoyo	0	10	0	40.000	0	0	4.500	0	44.510
Aguacate	98	420	0	25.000	180	0	40.500	45	66.243
Almendro	12.681	139	368	3.741	950	1.938	6.000	259	26.076
<b>OLIVAR</b>									
Olivar aceituna mesa	2.454	3.000	41.000	1.159	4.000	7.373	35.000	295.000	388.986
Olivar aceituna almazara	40.828	26.500	1.056.448	387.696	28.000	2.235.502	278.000	375.000	4.427.974
Aceite de oliva	8.630	5.250	206.007	88.764	5.000	505.000	57.000	73.125	948.776
<b>VIÑEDO</b>									
Viñedo uva mesa	2.435	2.125	24	576	2.200	0	3.800	20.025	31.185
Viñedo uva vinificación	3.564	99.800	44.800	14.196	29.500	1.106	9.000	5.250	207.216
Vino + mosto (prod. en Hl.)	20.846	470.600	281.870	103.240	205.000	8.426	54.000	38.325	1.182.307
<b>CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS</b>									
Alcaparra	0	0	13	8	0	28	0	1	50

**2.3.Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2007).**

(Valores corrientes y constantes a precios básicos en Mills de euros)

		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>10.802,94</b>	<b>9.578,93</b>	<b>10.043,84</b>	<b>4,85%</b>
(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)	<i>indice2000</i>	<i>122,01</i>	<i>114,07</i>	<i>120,62</i>	
		<b>8.853,89</b>	<b>8.397,12</b>	<b>8.326,89</b>	-0,84%
<b>A.1.-PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>9.100,29</b>	<b>7.944,70</b>	<b>8.450,91</b>	<b>6,37%</b>
(1+2+3+4+5+6+7+8+9)	<i>indice2000</i>	<i>125,31</i>	<i>114,71</i>	<i>122,09</i>	
		<b>7.261,95</b>	<b>6.925,69</b>	<b>6.921,85</b>	-0,06%
<b>1 Cereales</b>	<b>valor corr</b>	<b>535,93</b>	<b>474,27</b>	<b>607,06</b>	<b>28,00%</b>
		<i>103,97</i>	<i>105,26</i>	<i>150,11</i>	
		<b>515,47</b>	<b>450,57</b>	<b>404,41</b>	-10,25%
<b>2 Plantas Industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>497,08</b>	<b>353,35</b>	<b>361,76</b>	<b>2,38%</b>
(2.1+ 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 + 2.6)	<i>indice2000</i>	<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<b>495,34</b>	<b>355,16</b>	<b>329,38</b>	-7,26%
	<b>valor corr</b>	<b>90,47</b>	<b>108,60</b>	<b>164,10</b>	<b>51,11%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<i>90,15</i>	<i>109,16</i>	<i>149,42</i>	<i>36,88%</i>
<b>2.2 Proteaginosas</b>	<b>valor corr</b>	<b>14,16</b>	<b>13,44</b>	<b>13,44</b>	<b>-5,05%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>100,35</i>	<i>109,83</i>	<i>109,83</i>	
		<i>18,92</i>	<i>14,23</i>	<i>12,24</i>	<i>-13,99%</i>
<b>2.3 Tabaco</b>	<b>valor corr</b>	<b>10,68</b>	<b>4,89</b>	<b>4,78</b>	<b>-2,34%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<i>10,64</i>	<i>4,92</i>	<i>4,35</i>	<i>-11,53%</i>
	<b>valor corr</b>	<b>102,64</b>	<b>102,63</b>	<b>56,96</b>	<b>-44,50%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<i>102,28</i>	<i>103,15</i>	<i>51,86</i>	<i>-49,73%</i>
<b>2.5 Plantas textiles</b>	<b>valor corr</b>	<b>104,39</b>	<b>99,02</b>	<b>99,02</b>	<b>-5,14%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<i>257,05</i>	<i>104,92</i>	<i>90,16</i>	<i>-14,07%</i>
<b>2.6 Otras indutriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>16,35</b>	<b>18,68</b>	<b>23,45</b>	<b>25,56%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>	
		<i>16,29</i>	<i>18,77</i>	<i>21,35</i>	<i>13,74%</i>
<b>3 Plantas Forrajeras</b>	<b>valor corr</b>	<b>64,20</b>	<b>92,32</b>	<b>41,65</b>	<b>-54,89%</b>
		<i>109,96</i>	<i>97,09</i>	<i>109,37</i>	
	<b>valor const</b>		<b>95,09</b>	<b>38,08</b>	<b>-59,95%</b>
<b>4 Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>3.167,69</b>	<b>3.168,15</b>	<b>3.318,96</b>	<b>4,76%</b>
(4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4)	<i>indice2000</i>	<i>120,37</i>	<i>106,69</i>	<i>115,48</i>	
		<b>2.631,63</b>	<b>2.969,49</b>	<b>2.874,06</b>	-3,21%
	<b>valor corr</b>	<b>2.686,01</b>	<b>2.747,61</b>	<b>2.895,54</b>	<b>5,38%</b>
		<i>120,37</i>	<i>106,69</i>	<i>115,48</i>	
		<i>2.231,46</i>	<i>2.575,32</i>	<i>2.507,39</i>	<i>-2,64%</i>
<b>4.2 Plantones de vivero</b>	<b>valor corr</b>	<b>109,78</b>	<b>109,78</b>	<b>118,82</b>	<b>8,24%</b>
		<i>120,37</i>	<i>106,69</i>	<i>115,48</i>	
		<i>74,97</i>	<i>102,89</i>	<i>102,89</i>	<i>0,00%</i>
<b>4.3 Flores y Plantas ornamentales</b>	<b>valor corr</b>	<b>182,93</b>	<b>182,93</b>	<b>174,21</b>	<b>-4,77%</b>
		<i>120,37</i>		<i>115,48</i>	
	<i>valor const</i>	<i>198,93</i>	<i>171,46</i>		<i>-12,02%</i>
<b>4.4 Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>127,84</b>	<b>127,84</b>		<b>2,00%</b>
		<i>120,37</i>		<i>115,48</i>	
	<i>valor const</i>		<i>119,83</i>	<i>112,92</i>	<i>-5,76%</i>
<b>5 Patata</b>	<b>valor corr</b>	<b>188,60</b>	<b>188,60</b>	<b>168,43</b>	<b>-10,70%</b>
	<i>indice2000</i>		<i>153,55</i>	<i>140,09</i>	
		<i>120,37</i>		<i>120,23</i>	<i>-2,12%</i>
<b>6 Frutas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.055,00</b>		<b>2.086,46</b>	<b>5,58%</b>
(6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4)	<i>indice2000</i>		<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
		<b>1.639,93</b>		<b>1.694,93</b>	-3,81%
	<b>valor corr</b>	<b>581,03</b>	<b>577,05</b>	<b>529,58</b>	<b>-8,23%</b>
		<i>125,31</i>	<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
		<i>463,67</i>	<i>542,75</i>	<i>430,20</i>	<i>-20,74%</i>
<b>6.2 Citricos</b>	<b>valor corr</b>	<b>437,91</b>	<b>437,91</b>	<b>437,93</b>	<b>-9,20%</b>
		<i>125,31</i>	<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
	<i>valor const</i>		<i>453,64</i>	<i>355,75</i>	<i>-21,58%</i>
<b>6.3 Frutras Tropicales</b>	<b>valor corr</b>	<b>103,98</b>		<b>126,83</b>	<b>4,94%</b>
		<i>125,31</i>	<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
		<i>82,98</i>	<i>113,67</i>	<i>103,03</i>	
<b>6.4 Uvas(1)</b>	<b>valor corr</b>	<b>61,23</b>	<b>54,44</b>	<b>75,05</b>	<b>37,87%</b>
		<i>125,31</i>	<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
		<i>48,86</i>	<i>51,20</i>	<i>60,97</i>	<i>19,08%</i>

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
6.5 Aceituna(2)	valor corr	870,86	741,53	917,08	23,67%
		125,31	106,32	123,10	
		694,96	697,45	744,99	6,82%
7 Vino y mosto	valor corr	21,72	20,12	15,94	-20,74%
		63,38	61,38	67,35	
		34,27	32,77	23,67	-27,77%
8 Aceite de oliva	valor corr	2.529,01	1.578,50	1.751,81	10,98%
		151,41	165,39	129,50	
		1.670,31	954,41		41,74%
9 Otros	valor corr	108,49	93,22	98,84	6,03%
		112,74	107,56	117,19	
		96,23	86,67	84,34	-2,68%
		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
A.2.- PRODUCCION ANIMAL	valor corr	1.369,60	1.346,68	1.290,70	-4,16%
(A.2.1 + A.2.2)	indice2000	106,26	111,54	112,89	
		1.288,92	1.207,40	1.143,32	-5,31%
A.2.1 Carne y Ganado	valor corr	969,40	985,10		
(1+2+3+4+5+6)	indice2000	106,56	113,54		
		909,75	867,61		
	valor corr	254,61	164,38		
		102,84	117,20		
		247,58	140,26		
	valor corr	345,95	440,58		
		103,33	110,84		
		334,80	397,49		
	valor corr	27,53	27,28		
		105,93	112,80		
		25,99	24,18		
	valor corr	225,69	177,78		
		118,61	117,99		
		190,28	150,68		
	valor corr	111,65	173,03		
		103,92	113,01		
		107,44	153,11		
	valor corr	3,96	2,04		
		108,35	108,58		
		3,65	1,88		
	valor corr	400,21	361,58		
(1+2+3)	indice2000	105,55	106,41		
		379,17	339,79		
	valor corr	270,11	282,06		
		109,77	107,54		
		246,07	262,29		
	valor corr	74,14	63,50		
		92,52	101,74		
		80,14	62,41		
	valor corr	55,95	16,02		
		105,64	106,15		
		52,96			
A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS	valor corr	156,55	135,28	148,14	9,50%
		109,91	108,91	115,48	
		142,44	128,28		3,27%
	valor corr	176,50	152,27	154,09	1,20%
		109,91	108,91	115,48	
		160,59	139,81	133,44	-4,56%
		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS	valor corr	2.235,10	2.087,22	2.164,79	
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	indice2000	111,82	113,33		
		1.998,88	1.841,72	1.769,34	-3,93%
1 Semillas y Plantones	valor corr	239,99			
		108,23			
		221,74			
	valor corr	256,40			
		124,22			
		206,41			
	valor corr	195,24			
		121,76			
		160,34			
	valor corr	201,05			
		106,36			
		189,03			

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
<b>5 Gastos Veterinarios</b>	<b>valor corr</b>	<b>74,85</b>			
	indice2000	108,09			
		69,25			
	<b>valor corr</b>	<b>544,75</b>			
		101,12			
		538,71			
	<b>valor corr</b>	<b>135,18</b>			
		117,84			
		114,71			
	<b>valor corr</b>	<b>42,84</b>			
		117,84			
		36,35			
	<b>valor corr</b>	<b>183,35</b>			
		117,84			
		155,59			
	<b>valor corr</b>	<b>361,45</b>			
		117,84			
		306,73			
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.567,84</b>	<b>7.491,71</b>	<b>7.879,04</b>	<b>5,17%</b>
		124,99	114,28	120,15	
		6.855,01	6.555,40	6.557,55	0,03%
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>576,78</b>	<b>459,72</b>	<b>469,49</b>	<b>2,12%</b>
		119,20	123,92	129,56	
	<b>valor const</b>		370,98	362,37	-2,32%
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>244,64</b>	<b>1.361,40</b>	<b>1.336,54</b>	<b>-1,83%</b>
		109,91	108,91	115,48	
		222,58	1.250,03	1.157,38	-7,41%
<b>G.- OTROS IMPUESTOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>51,75</b>	<b>44,55</b>	<b>44,25</b>	<b>-0,67%</b>
		109,91	108,91	115,48	
		47,08	40,91	38,32	-6,32%
<b>I = (C-D+F-G) RENTA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.183,96</b>	<b>8.348,84</b>	<b>8.701,85</b>	<b>4,23%</b>
		125,01	112,92	118,97	
		6.546,64	7.393,54	7.314,23	-1,07%

(1) Incluye: Uva de mesa y uva transformacion que elaboran las industrias

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

*indice2000: Índices de Precios Percibidos por los agricultores. MAPA*

**Provisionales**

**2006 y 2007**

**Avance**

**2.008**

**Actualizado Octubre 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-Septiembre-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".

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

### CÍTRICOS

La fenología dominante en variedades del grupo Tardías es “J” (Fruto al 40% del desarrollo), siendo para las del grupo Tempranas y Medias “K” (Envero).

La incidencia, tanto en hoja como en fruto, de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) (principalmente en mandarino) se mantiene en valores prácticamente nulos en la Comunidad. Tan sólo destacar el 3'5% de hojas con formas móviles que se registra en Cádiz.

Continúa observándose, de manera importante, aunque disminuyendo, presencia de **Eutetranychus spp.** en la provincia de Málaga, registrándose un valor del 23'3% de hojas con formas móviles, el resto de provincias registran valores prácticamente nulos.

Comentar que, de mantenerse bajas las temperaturas mínimas, la probabilidad de que los niveles actuales de ácaros se mantengan o disminuyan de forma natural es elevada. Aún así, y en el caso específico de **Eutetranychus spp.**, se recomienda continuar observando su presencia teniendo en cuenta que su incidencia en hojas aumenta rápidamente hasta colonizar en pocas semanas la mayor parte del árbol.

Si bien, aún se registran temperaturas suaves durante el día que mantienen activo al adulto de la **mosca de la fruta** (*Ceratitis capitata*), las bajas temperaturas nocturnas pueden afectar negativamente tanto al vuelo como al desarrollo larvario.

Destaca la provincia de Málaga con una media provincial de capturas de 5'7 moscas/trampa y día, el resto de provincias registran valores en torno a 0'8.

Señalar que el porcentaje de frutos picados es bajo en general, siendo importante el dato de que a fecha de este informe se observan frutos picados en variedades tempranas que han alcanzado el envero.

Se recomienda continuar vigilando la evolución poblacional de este agente, sobre todo, en fincas con variedades del grupo tempranas y medias.

En el caso de programar un tratamiento fitosanitario en aquellas parcelas que alberguen variedades próximas al envero o en envero habrá que tener en cuenta, entre otros factores, el **plazo de seguridad** de la materia activa a emplear.

Tanto la eliminación de la fruta del suelo, foco de una nueva generación, como el control de este agente en frutales huésped que se encuentren en las inmediaciones de la parcela, son medidas que disminuyen su población.

Respecto al **piojo rojo de California** (*Aonidiella auranti*), la curva de vuelo que este agente describe, a partir de las capturas de machos en placa, indica, con una alta probabilidad, que se halla en su 4ª generación y con valores de capturas de machos prácticamente nulas, excepto en la provincia de Málaga donde se registra un valor de 8'1 machos/placa y día. Esta 4ª generación tan sólo se constata, en Almería, en la Zona Biológica Bajo Andarax.

La presencia de **mosca blanca algodonosa** (*Aleurothrixus floccosus*) es generalizada en la Comunidad, manteniéndose su potencial reproductivo debido, principalmente, a las suaves temperaturas diurnas registradas aún. Si bien, su incidencia se mantiene baja, registrándose valores alrededor del 1'3% de brotes con presencia. Destacar su incidencia en el Valle de Lecrín, Granada, al registrarse un 14'2% de brotes con presencia. Se recomienda observar la evolución de este agente, sobre todo, en zonas con una brotación importante, más por los daños indirectos que pueda originar, al favorecer el desarrollo de hongos saprofitos o “negrilla” y otras plagas, que por la propia succión de savia.

El endurecimiento de los brotes, el descenso de las temperaturas, la presencia de depredadores y parásitos naturales, los tratamientos que localmente se han realizado para su control y los picos de temperaturas máximas que durante el verano se han registrado, mantienen bajos los niveles poblacionales de **pulgones** (*Aphis spiraecola*, *Toxoptera aurantii*, *Aphis gossypii* y/o *Myzus persicae*). La mayor incidencia de brotes con presencia de colonias se observa en Málaga con un valor del 4'6%.

La presencia del **minador** (*Phyllocnistis citrella*) es poco significativa en la Comunidad. El valor más elevado se registra en Sevilla con un 2'2% de brotes con presencia. Habrá que prestar atención a la aparición de daños en brotes nuevos, principalmente en plantaciones jóvenes y en variedades reinjertadas, ya que éstas son muy sensibles a su ataque.

Coincidiendo con el agostamiento y lignificación de otros huéspedes, se observa, de manera poco significativa daños en frutos producidos por **mosquito verde** (*Empoasca decipiens*). Destacan las provincias de Cádiz y Córdoba al registrar valores en torno al 2% de frutos atacados.

Señalar la importancia del muestreo en fruto de **cotonet** (*Planococcus citri*) desde el cierre del cáliz, periodo en el que se desplaza hacia el ombligo del fruto aumentando así su vulnerabilidad ante un posible tratamiento. Por ahora, los valores registrados, son prácticamente nulos.

En Málaga, en el Guadalhorce Occidental, el porcentaje de limones con **piojo blanco** (*Aspidiotus nerii*) es del 1'7%, en Almería, concretamente en Huércal-Overa, dicho índice es del 15%.

En cuanto a enfermedades se refiere, comentar que durante el otoño, en periodos de lluvia, hay que prestar atención al **aguado** (*Phytophthora spp.*), enfermedad que afecta a frutos en envero y en maduración, recomendándose evitar que las ramas bajas toquen el suelo. Por ahora no se registra una incidencia importante de esta enfermedad, registrándose valores en torno al 3% de frutos afectados en Córdoba, Sevilla y Cádiz.

## FRESA

La media de intensidad de daños ocasionada por **podredumbre de raíz y cuello** se mantiene leve en la provincia de Huelva al registrarse un 2'3% de plantas cloróticas y/o con síntomas de daños vasculares recientes, si bien, dicho valor aumenta, respecto a la semana pasada, desde el 1'4%.

Sin embargo, la intensidad de ataque de **oídio** (*Sphaerotheca macularis f.sp. fragariae*) aumenta hasta el nivel moderado en la provincia, registrando el índice que evalúa el % de plantas con síntomas, tanto en hojas como en frutos, un 10'8%, valor que aumenta desde el 4'1%.

Periodos con una elevada humedad relativa y temperaturas mínimas frías son los factores meteorológicos principales que favorecen el desarrollo de la **mancha púrpura** (*Mycosphaerella fragariae*), es por ello que se observan las primeras plantas con síntomas en parcelas de la Zona Biológica Costa Oriental.

En cuanto al índice que evalúa los daños de orugas de **lepidópteros**, éste registra niveles de intensidad de ataque moderados en tres de las cuatro Zonas Biológicas existentes en la provincia, registrándose el nivel grave en Costa Oriental.

## OLIVO

El estado fenológico dominante en la Comunidad es "J1" (Fruto maduro-pulpa blanca), el más adelantado es el estado "J2" (Fruto maduro-pulpa roja) en la mayoría de las provincias y el más atrasado "I2" (Envero-Mancha Roja). Ha comenzado la recolección en toda la Comunidad y en el caso concreto de Granada, se ha tenido que adelantar en las Zonas más frías de la provincia, ya que empiezan a observarse los primeros frutos helados (que merman la calidad de aceite). En Sevilla, Cádiz, Almería y Huelva hay ya Zonas Biológicas completamente recolectadas.

Durante esta semana las capturas de adultos en trampas cromotrópicas de **mosca del olivo** (*Bactrocera oleae*) han vuelto a descender de forma general en todas las provincias, debido al descenso de las temperaturas y al menor número de frutos observados tras la recolección. Destacan los índices registrados en Sevilla y Cádiz, con un valor medio de 4'45 y 3'1 adultos/placa y día respectivamente. El resto de las provincias presentan una media que está entorno a las 1'85 capturas/placa y día (3'44 la semana anterior). El valor máximo de capturas se ha registrado en la Zona Biológica de Sierra Sur de Sevilla con un valor de 10'40 adultos/placa y día.

Durante esta semana ha disminuido el porcentaje de frutos afectados en todas las provincias a excepción de Málaga debido sobre todo al descenso de las temperaturas. Destaca una semana más la provincia de Sevilla con unos valores medios provinciales del 23'46% de picada total y del 20'16% de picada viva. En el resto de las provincias también se supera el 10% de picada total, a excepción de Granada con un 6'55%. Se registra el valor máximo con 82% de picada total y 57% de picada viva en la Zona Biológica de Sierra Norte en Sevilla, destacando también el 35'9% de picada total de la Zona de Guadiato en Córdoba.

Por otra parte, la evolución de esta picada nos muestra que las provincias con un mayor índice de picada viva son Sevilla y Huelva, con unos valores medios provinciales de 20'16 y 13'3% de picada viva.

Los daños ocasionados por este díptero pueden ser directos por disminución de la producción, debido a pérdida de peso y caída prematura del fruto, e indirectos por pérdida de calidad de los aceites producidos, ya que en las galerías hechas por la mosca se instalan diferentes clases de hongos, que en condiciones óptimas de temperatura y humedad producen podredumbres, alterando el índice de acidez y la calidad organoléptica de los aceites. Las lluvias de los últimos días favorecen el estado del fruto, siendo más receptivo a la picada de este díptero. Se recomienda estar alerta al incremento de picada y con mayor interés aquellas que presenten formas vivas.

Como medidas culturales para paliar la incidencia de este agente sobre el cultivo, se aconseja realizar trampeo masivo colocando trampas tipo Olipe, cebadas con fosfato biamónico para el control de adultos. Si fuera necesario realizar un tratamiento se aconseja para una mayor efectividad la mezcla del insecticida con atrayentes, tipo feromonas o proteína hidrolizada, además se debe respetar el plazo de seguridad de los productos antes de la recolección.

En general descienden las capturas de adultos de **abichado** (*Euzophera pinguis*), obteniéndose los valores entorno a 1 adultos/trampa y día en todas las provincias, estando prácticamente finalizada la curva de vuelo de los adultos en otoño.

Continúa el seguimiento de la curva de vuelo de la generación carpófaga de la **polilla del olivo** (*Prays oleae*), que penetraron al interior del hueso del fruto durante los meses de junio y julio. Disminuyen las capturas de adultos en todas las provincias, los adultos por trampa y día, oscilando los valores entre los 1'09 adultos capturados por trampa y día en Málaga y 0 en la mayoría de las provincias.

Respecto a **repilo** (*Spilocaea oleagina*), la presencia de este agente se localiza principalmente en aquellos lugares como arroyos, cañadas y zonas de umbría, en donde, es fácil que se produzca la condensación de agua en la hoja, lo que unido a temperaturas próximas a los 14°C favorece su desarrollo y posterior dispersión por efectos de la lluvia y el viento. No obstante, para que se produzca la infección de este agente, además de que concurren estos dos factores de agua libre sobre hoja durante 2-3 días y temperatura en torno a los 14°C, es necesaria la presencia de conidias (esporas asexuales) de este hongo.

En los muestreos realizados, se registra una incidencia notable de este agente sobre el cultivo en la mayoría de las provincias. Destacan los valores registrados en las provincias de Sevilla y Cádiz, en donde hay una incidencia del 4'36 y 3'80% de hojas con repilo visible como media provincial respectivamente. En el resto de provincias la incidencia de repilo oscila entre 0'10% en Jaén y 1,42% en Granada.

Hay presencia de frutos atacados por **escudete** (*Camarosporium dalmaticum*) en casi todas las provincias, destacando la Zona Biológica de Guadalhorce Occidental en la provincia de Málaga donde se han contabilizado hasta un 15'25% de frutos afectados y en la de Sierra Norte en Sevilla con 15%. Las manchas causadas por el hongo hacen que los frutos no sean válidos para el verdeo. Se observa presencia generalizada de larvas del díptero cecidómido *Prolasioptera berlesiana* (que puede alimentarse de huevos de la mosca del olivo) en los frutos afectados. La mejor estrategia para controlar esta enfermedad es luchar contra la mosca (la infección se causa a través de las heridas) y no descuidar los tratamientos cúpricos contra el repilo.

Se han realizado prospecciones para cuantificar la presencia de árboles afectados por **verticilosis** (*Verticillium dahliae*). Destacan los datos obtenidos en las provincias de Sevilla y Jaén, registrándose una media provincial de 2'32 y 1% de árboles con síntomas. La distribución de árboles afectados está diseminada, siendo más frecuente encontrarlos en olivares de regadío y principalmente en parcelas próximas o asentados en aquellas, que anteriormente han tenido algodón.

Como medidas culturales para paliar la incidencia de este agente sobre el cultivo, se aconseja la eliminación y destrucción de la parte de ramas afectadas por la enfermedad, evitar el exceso de abonado principalmente el nitrogenado, realizar abonados equilibrados, evitar el exceso agua de riego, evitar el movimiento de la capa superficial de suelo, abonar las plantaciones con pasto de Sudán, realizar la solarización de suelos en el punto de plantación del árbol, descontaminar las herramientas de poda, emplear variedades con una cierta resistencia y realizar cubiertas vegetales con plantas de la familia de las crucíferas.

En la provincia de Sevilla aumenta la presencia de frutos afectados por **aceituna jabonosa** (*Gloeosporium olivarum*), favorecida por el elevado porcentaje de picada, así como por las precipitaciones registradas en días pasados. La Zona Biológica que presenta una mayor presencia es La Sierra Norte con un 20% de frutos con síntomas.

Debemos de recordar, que al realizar cualquier tipo de tratamiento químico se deben respetar las indicaciones de la etiqueta de los productos fitosanitarios a utilizar, así como respetar los plazos de seguridad que marcan los fabricantes de estos productos.

## HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE ALMERÍA

### PIMIENTO

La fenología dominante es Floración-Inicio de Recolección pero algunos términos municipales se encuentran en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo).

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) se mantiene con respecto a la semana anterior. Está presente en el 15'6% de las plantas a nivel provincial. Destacan los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 29'6% de plantas con presencia (nivel medio por el estado fenológico en el que se

encuentra) y un mínimo en Almería donde no se ha detectado presencia. Los enemigos naturales encargados del control de esta plaga son **Amblyseius swirskii** en el 77'6% de las plantas a nivel provincial. En general está perfectamente instalado en todos los términos municipales. **Eretmocerus mundus** (5'6%) y **Nesidiocoris tenuis** en el 4% de las plantas con presencia a nivel provincial, en general están también realizando un buen control.

Las plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) se mantienen con respecto a la semana anterior. Está presente en el 15% de las plantas a nivel provincial. Nivel bajo de la plaga. Destacan los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 41% y un mínimo en Almería del 3% de plantas con presencia. Se han observado daños por **trips** en el 0'1% de los frutos a nivel provincial esta semana. Los depredadores son **Orius laevigatus** que mantiene su alto nivel de instalación en el cultivo. Está presente en el 70% de las plantas a nivel provincial y **Amblyseius swirskii** (como hemos citado anteriormente).

El virus más importante transmitido por este vector es el **virus del bronceado del tomate** (TSWV). Esta semana la presencia de plantas con síntomas es del 0'1% a nivel provincial. Nivel muy bajo en el estado fenológico en el que nos encontramos.

Una de las plagas más problemáticas en este cultivo son las **orugas**. Hasta ahora la más importante era la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), pero en las últimas semanas está aumentando el porcentaje de **heliothis** (*heliothis spp.*). Se han detectado daños en el 5% de las plantas a nivel provincial (4'5% la semana anterior) y en el 0'5% de los frutos (1% la semana anterior) a nivel provincial.

De las plagas que se detectan por focos se ha observado presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'7% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior). El parásito encargado del control de esta plaga, está siendo **Aphidius colemani**, con presencia en el 0'6% de las plantas a nivel provincial (se ha instalado perfectamente).

Otra de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en el 0'1% de las plantas a nivel provincial. El enemigo natural encargado del control de esta plaga es **Neoseiulus californicus** con presencia en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

En general, tanto las plagas como los auxiliares sufrirán una disminución en sus porcentajes, debido a las bajadas de las temperaturas de los últimos días.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en el 9% de las plantas a nivel provincial. Destacan el término municipal de Berja con un máximo del 19%. **Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'5% de las plantas y **podredumbre blanda** (*Erwinia carotovora*) en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

## TOMATE

La fenología dominante es Floración-Inicio Recolección pero algunos términos se encuentran en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo) y otros iniciando el cultivo (Plantación-Inicio de Floración).

Los niveles de presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) se mantienen con respecto a la semana anterior. La presencia de **mosca blanca** esta semana es en el 10% de las plantas a nivel provincial. Es un nivel alto en este estado fenológico por el riesgo de transmisión de virus. A destacar los términos municipales de El Ejido con un máximo del 21'5% y Santa Fe de Mondújar donde no se ha detectado presencia. **Nesidiocoris tenuis** está presente en el 23% de las plantas esta semana (34'6% la semana anterior) y **Eretmocerus mundus** en el 2% (4'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

En cuanto a los virus transmitidos por esta plaga, cabe destacar el **virus de la cuchara** (*TYLCV*), con un nivel de plantas con síntomas del 2'5% a nivel provincial (nivel bajo). A destacar el término municipal de Níjar con un máximo del 4'4% de plantas con síntomas (nivel bajo).

Se ha observado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 1'7% de las plantas a nivel provincial (3'7% la semana anterior). No se han detectado daños producidos por **trips** en fruto.

Una de las plagas más problemática en estos momentos son las **orugas**. Hasta ahora la más importante era la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), pero en las últimas semanas está aumentando el porcentaje de **heliothis** (*heliothis spp.*). Se han detectado daños en el 1% de las plantas (2'3% la semana anterior) y en el 0'1% de los frutos a nivel provincial.

Se han detectado capturas de adultos en trampa de la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en el 0'4%, en el 0'5% de las plantas y en fruto no se han detectado daños a nivel provincial.

Otra plaga es el **minador** (*Liriomyza spp*) presente en el 1% de las plantas (1'6% la semana anterior) a nivel provincial. Nivel bajo. Su parásito **Diglyphus isaea** está en el 0'1% de las plantas a nivel provincial (se está instalando).

De las plagas que se detectan por focos solo se ha detectado presencia de **vasates** (*Aculops lycopersici*) en el 3'4% de las plantas a nivel provincial (6% la semana anterior) y **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en el 0'6% de las plantas a nivel provincial.

En general, tanto las plagas como los auxiliares sufrirán una disminución en sus porcentajes, debido a las bajadas de las temperaturas de los últimos días.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en el 1'4%, **mildiu del tomate** (*Phytophthora infestans*) y **podredumbre de cuello y raíz** en el 0'2% y **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'6% de las plantas a nivel provincial.

## CALABACÍN

En general, la fenología dominante es Recolección-Final de Cultivo, pero en el término municipal de El Ejido también existen parcelas en Plantación-Inicio de Floración y Floración-Inicio de Recolección.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 24'6% de plantas con presencia a nivel provincial (25% la semana anterior). Destaca el término municipal de Níjar con un máximo del 35% y Adra donde no se han detectado plantas con presencia. **Amblyseius swirskii** está presente en el 53'4% de las plantas, **Nesidiocoris tenuis** en el 3% y **Eretmocerus mundus** en el 6'6% de las plantas a nivel provincial (se han instalado muy bien).

Uno de los virus transmitidos por la **mosca blanca** es el virus de las **venas amarillas del pepino** (CVYV) presente en el 10% de las plantas con síntomas en el término municipal de Níjar.

Hay que destacar la presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en el 1'6% de las plantas a nivel provincial (6% la semana anterior). No se ha detectado presencia de frutos con daños.

Se han detectado pequeños focos de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 2% de las plantas y **Aphidius colemani** en el 0'5% de las plantas a nivel provincial.

Otra de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) con presencia en el 0'5% de las plantas a nivel provincial. Uno de sus depredadores es **Phytoseiulus persimilis** en el 0'3% de las plantas a nivel provincial (se están instalando).

De las enfermedades producidas por hongos se ha detectado presencia del **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) en el 18%, **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 2%, **bacteriosis** en el 0'4% y **podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*) en el 0'6% de las plantas a nivel provincial.

## PEPINO

La fenología dominante en la que se encuentra el cultivo es Floración-Inicio Recolección, pero existen términos municipales que tienen parcelas que están iniciando el cultivo (Plantación-Inicio de Recolección) y otros que están en plena recolección (Recolección-Final de cultivo).

El **trips** (*Frankliniella occidentalis*) se mantiene con respecto a la semana anterior. Está presente en el 13'7% de las plantas a nivel provincial (12'5% la semana anterior). Destacan los términos municipales de Vúcar con un máximo del 30% y Adra y Níjar donde no se han detectado plantas con presencia. No se han observado daños en los frutos esta semana a nivel provincial. **Amblyseius swirskii** está presente en el 47% de las plantas a nivel provincial. Está perfectamente instalado.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 17'3% de plantas con presencia a nivel provincial (19% la semana anterior). A destacar los términos municipales de Níjar con un máximo del 70% y en Adra donde no se han detectado plantas con presencia. **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente), **Nesidiocoris tenuis** con un 1% y **Eretmocerus mundus** presentes en el 4% de las plantas a nivel provincial están controlando esta plaga.

Uno de los virus transmitidos por esta plaga (junto con el **pulgón**), son los **amarilleamientos virales**: CYSDV cuando el agente transmisor ha sido la **mosca blanca** y CABYV cuando ha sido el **pulgón**.

Se ha detectado presencia de **amarilleamientos virales** en el 3'2% de las plantas a nivel provincial (nivel bajo). A destacar el término municipal de Vúcar con un máximo del 40% de plantas con síntomas (este virus aparece sobre todo al final del cultivo).

Otros de los virus transmitidos por la **mosca blanca** es el virus de las **venas amarillas del pepino** (CVYV) presente en el 0'2% de las plantas con síntomas a nivel provincial. A destacar el término municipal de Vúcar con un máximo del 5% de plantas con síntomas.

Las plantas con presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) han sido del 1'2% a nivel provincial (2'5% la semana anterior). No se han detectado frutos dañados esta semana.

De las plagas que se detectan por focos destaca la presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 3'7% de las plantas y su parásito **Aphidius Colemanii** en el 0'2% de las plantas a nivel provincial. Buen control.

Otra de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) con presencia en el 0'3% de las plantas a nivel provincial.

De las enfermedades producidas por hongos se ha detectado presencia del **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) en el 11%, **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 14%, **podredumbre blanda** (*Erwinia carotovora*) en el 0'1% y **podredumbre de cuello y raíz** en el 0'2% de las plantas a nivel provincial.

## BERENJENA

En general, la fenología dominante es Floración-Inicio Recolección, pero también hay términos municipales que se encuentran en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo).

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) esta presente en el 28'6% de las plantas a nivel provincial (32% la semana anterior). Esta plaga es importante por la negrilla que produce en la planta (depreciación del fruto). A destacar los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 50% (44% la semana anterior) y Adra con un mínimo del 23'7% (nivel bajo) respectivamente de plantas con presencia. Los enemigos naturales que están realizando el control de esta plaga son **Amblyseius swirskii** (67'6%), **Eretmocerus mundus** (16'3%) y **Nesidiocoris tenuis** con un 56'8% de plantas con presencia a nivel provincial (buena instalación en general).

Otra plaga importante en este cultivo es el **trips** (*Frankliniella occidentalis*), por el daño que produce en los frutos. Está presente en el cultivo en el 25% de las plantas a nivel provincial (18% la semana anterior). A destacar los términos municipales de Vicar con un máximo del 36% y un mínimo del 19% en Adra de plantas con presencia. Se han detectado daños por **trips** en el 0'1% de los frutos a nivel provincial. Destaca el término municipal de Vicar con un máximo de frutos dañados del 0'6%. El depredador que está realizando el control es **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente).

Se ha detectado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en el 2'3% de las plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior) a nivel provincial. Se han detectado daños en el 0'1% de los frutos.

De las plagas que se detectan por focos, destacar la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) presente en el 1'4% y uno de sus auxiliares **Phytoseiulus persimilis** en el 0'3% de las plantas a nivel provincial (se están instalando).

Otra plaga que se detecta por focos es el **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'7% de las plantas y **Aphidius Colemanii** en el 0'2% a nivel provincial (buena instalación).

El **minador** (*Liriomyza spp.*) se ha observado en el 1'8% de las plantas a nivel provincial (4'4% la semana anterior). Su parásito **Diglyphus isaea** está presente en el 1% de las plantas a nivel provincial (se está instalando bien).

En general, tanto las plagas como los auxiliares sufrirán una disminución en sus porcentajes, debido a las bajadas de las temperaturas de los últimos días.

Esta semana de las enfermedades producidas por hongos, solo se ha detectado presencia de **Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 2% de las plantas a nivel provincial.

## JUDÍA

La información reflejada en el informe se ha obtenido en base a pocos puntos de control del término municipal de El Ejido.

En El Ejido en estos momentos existen parcelas en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo) y otras recién sembradas (Plantación-Inicio de Floración).

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) ha disminuido con respecto a la semana anterior. Está presente en el 5% de plantas (8% la semana anterior). **Amblyseius swirskii** está presente en el 42% de las plantas.

No se han detectado plantas con síntomas de virus transmitidos por ese vector.

Se ha detectado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 7'5% de las plantas (10% la semana anterior). No se han detectado frutos dañados.

Se ha observado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), en el 2'5% de las plantas. No se han observado daños en fruto.

Otra plaga es el **minador** (*Liriomyza spp*) presente en el 18'7% de las plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior) y su parásito **Diglyphus isaea** está presente en el 2'7% de las plantas.

No se han dado las condiciones idóneas para el desarrollo de enfermedades producidas por hongos.

## HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE GRANADA

### TOMATE

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) durante esta semana no tiene una presencia elevada, aunque sí ha provocado que aparezcan plantas de **virus de la cuchara** (TYLCV) en un 0'33% de plantas observadas, destacando la Zona de Molvízar con un 50%. A pesar de la bajada de temperaturas este agente no se encuentra muy activo, de hecho los niveles han disminuido con el 4'93% de plantas con presencia a nivel provincial, aunque está controlada gracias a los tratamientos con productos biológicos y sueltas de OCB, observándose menor número de entradas de la calle. Destacar la Zona de Molvízar con un valor del 50% de plantas con presencia. Esta plaga está siendo controlada por **Nesidiocoris tenuis** presente en el 30'83% de las plantas observadas (8'57% la semana pasada) aunque el crecimiento de población se está produciendo lentamente debido al frío, y sin embargo **Eretmocerus mundus** está respondiendo mejor, presente en el 7'17% de las plantas a nivel provincial (4'29% la semana pasada), que se están instalando muy bien y realizándose las últimas sueltas en la Zona de Motril.

No se ha observado esta semana presencia destacable de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*).

La **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) sigue presente en el 90% de las fincas visitadas de tomate, aunque no se evidencia un incremento de la población. Se observan daños en hoja pero no en fruto, ralentizándose su actividad debido al frío en la mayoría de las Zonas Biológicas, con una media provincial de 0'50 capturas/trampa y día, por lo que aumenta el número de capturas de tuta absoluta en trampas con respecto a la semana anterior (0'14%).

Esta semana no se han detectado con demasiadas plantas con presencia, ni frutos dañados por **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en ninguna de las Zonas Biológicas, ni tampoco presencia del **virus del bronceado del tomate** (TSWV). Se observa alguno que otro por las orillas y ventanas de los invernaderos, con una media provincial del 0'17% de plantas con presencia.

La presencia de plantas con **minador** (*Liriomyza spp*) es prácticamente nula durante esta semana a nivel provincial, observándose solamente galerías en las hojas inferiores pero con el individuo muerto. El parásito **Diglyphus isaea** encargado de controlar este agente, está presente en el 0'1% de las plantas a nivel provincial (se está instalando perfectamente).

Durante esta semana no ha habido presencia de nuevos focos de **araña roja** (*Tetranychus urticae*), continuando con el 0'1% de las plantas con presencia a nivel provincial. Con respecto a los focos detectados de **vasates**

(*Aculops lycopersici*), se observa su presencia en el 5'83% de las plantas observadas a nivel provincial, destacando la Zona de Motril con el 50% de plantas afectadas.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en las semanas anteriores, pero actualmente los porcentajes de plantas con síntomas son del 8'33% a nivel provincial, aunque hay que destacar la Zona de Motril con un 9'80% afectadas, sin causar daños de importancia y sin observarse plantas muertas.

Con respecto a la **podredumbre de cuello y raíz**, se observa su presencia en el 4'50% de las plantas a nivel provincial y el porcentaje de plantas con presencia de **mildiu del tomate** (*Phytophthora infestans*) ha disminuido, observándose sólo en un 0'33% de las plantas muestreadas y sin daños sobre ellas, aunque se observa más presencia en las zonas del interior costero.

## PEPINO

Los niveles medios provinciales de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) han disminuido durante esta semana, pasando del 13'03% de plantas con presencia al 9'67%, destacando la Zona de Carchuna-La Rijana y de Motril con una media de 12% y 11%. Así que por ahora se mantienen en un nivel medio-bajo y con estas condiciones climatológicas que acompañan, aún tenderán a disminuir más. **Amblyseius swirskii** está presente en todas las estaciones de control (presencia del 8'44%) a pesar de estos fríos y de los tratamientos efectuados contra el **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) que le afectan considerablemente. También en algunas parcelas se están soltando **Eretmocerus mundus** (con un porcentaje de presencia del 0'51%).

Uno de los virus transmitidos por esta plaga (junto con el **pulgón**), son los **amarilleamientos virales**: CYSDV cuando el agente transmisor ha sido la **mosca blanca** y CABYV cuando ha sido el **pulgón**.

Prácticamente durante esta semana no se ha detectado presencia de **amarilleamientos virales**, en concreto el CYSDV aún no representa un problema, aunque está repartido de forma desigual desde el punto de vista geográfico y con un 0'22% de plantas con síntomas a nivel provincial, destacando la Zona de Motril con un 1% de las plantas observadas.

Otro de los virus transmitidos por la **mosca blanca** es el **virus de las venas amarillas** (CVYV), con presencia casi nula a nivel provincial durante esta semana, prácticamente igual que la anterior.

Los niveles de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) han disminuido considerablemente, encontrándose presente en el 4'19% de las plantas observadas a nivel provincial. Incluso ha llegado a desaparecer en muchas ECBs donde se ha observado hasta un 90% de parasitismo gracias a las sueltas para su control de **Aphidius colemani**, que está presente hasta en un 16'32% de las plantas observadas. Se ha instalando muy bien sobre todo en la Zona de Motril donde se encuentra en el 32'50% de las plantas observadas (30% la semana anterior). En algunas estaciones de control ya se encuentra en mayor proporción que el agente a controlar y en otras como las de ecológico éste ha acabado con el cultivo.

Han aumentado las poblaciones de **trips** (*Frankliniella occidentalis*), con un valor que ha pasado del 11'43% de las plantas observadas a nivel provincial al 7'22% y prácticamente sin efecto sobre los frutos, continuando en progresión, hecho inusual para esta época. Se observa su presencia en casi todas las ECBs y sobre todo junto a las bandas y puertas de los invernaderos. Esta plaga está siendo controlada por **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente).

Con respecto al **minador** (*Liriomyza spp*) ha descendido el porcentaje de plantas con presencia, casi hasta valores nulos nivel provincial.

La **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en general ha disminuido, estando presente en muy bajo nivel en la provincia.

Los niveles de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) continúan presentes a nivel provincial, con un 0'33%. Destacar la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 1'50% de plantas con presencia, aunque sobre todo se observan en frutos en esta Zona, con un nivel de 1'50%.

Las condiciones climáticas de los días anteriores han favorecido el desarrollo de **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) a pesar de haber cesado las lluvias, observándose síntomas en 22'29% de las plantas a nivel provincial (el 11'23% la semana anterior). Destacar la Zona de Motril con un máximo del 60% de plantas con presencia. En el caso de algunas plantaciones ecológicas, esta enfermedad ha acabado con la totalidad de la plantación, y en otras está afectando a la producción de manera notable. Sería recomendable estar atentos ya que este elevado grado de humedad unido a posibles vientos del Levante puede causar grandes perjuicios sobre el cultivo en las próximas semanas y en general está bastante bien controlado.

En el caso del **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) continúa presente el porcentaje de plantas con presencia a nivel provincial, estando más controlada que la enfermedad anterior, con un 5'33% de plantas con síntomas (2'11% la semana pasada) y destacando la Zona de Motril con un 22'50%, sobre todo en variedades sensibles. De igual manera ocurre con la presencia de plantas con síntomas de **podredumbres de cuello y raíz** sobre todo en aquellas estaciones de control donde hay problemas de encharcamiento por encontrarse el suelo saturado por las últimas lluvias y por los riegos excesivos.

De las enfermedades producidas por hongos sólo se ha observado presencia de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'29%, aumento debido a la climatología y al envejecimiento del cultivo.

## PIMIENTO

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son actualmente sólo del 1% (nivel bajo y sobre todo en las bandas de los invernaderos) igual que la semana anterior, esperando que no se produzcan aumentos en la actividad de este agente debido a las temperaturas bajas que se están registrando. Los enemigos naturales encargados del control de esta plaga son **Amblyseius swirskii** con presencia en estos momentos sobre este cultivo recién establecido, **Eretmocerus mundus** y **Nesidiocoris tenuis** que en pocas semanas estarán efectuando un buen control.

El **trips** (*Frankliniella occidentalis*) prácticamente sin presencia a nivel provincial. Los depredadores **Orius laevigatus** y **Amblyseius swirskii** son los más destacados para su control, aunque aún no están establecidos debido a la escasa presencia de este agente.

Durante esta semana aún no se han observado plantas con síntomas del virus más importante transmitido por este vector anteriormente citado, que es el **virus del bronceado del tomate** (TSWV).

Destacar como plaga más problemática en este cultivo las **orugas**. Hasta ahora la más importante era la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), que como se ha comentado anteriormente es recomendable estar atentos ya que están acompañando a las plántulas desde los viveros. El porcentaje de plantas con presencia a nivel provincial es del 2'15% (nivel bajo), incluso después de haber realizado tratamientos fitosanitarios para controlarlo.

Aún no se han detectado focos de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) a nivel provincial, siendo el parásito encargado del control de esta plaga **Aphidius Colemanii**.

También se mantienen las plantaciones limpias de otra de las plagas que se detectan por focos como es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) y la **araña blanca** (*Polyphagotarsonemus latus*).

Con respecto a las enfermedades, aún no se han detectado las más representativas como son: **oidiopsis** (*Leveillula taurica*), **Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) y **podredumbre blanca** (*sclerotinia sclerotiorum*).

Se ha observado alguna caída de plántulas causadas por **Pythium** (hongos que atacan en fase de semillero).

### 3. - ESTADO DE LA GANADERIA

**Ampliación de los fondos para vacunar contra la Lengua Azul.**

**Controles más estrictos contra la lengua azul.**

**España recibirá casi 42 millones de euros para la erradicación de enfermedades en 2009.**

**Presentación de resultados del Proyecto “Trashumancia viva”.**

**Modificaciones en las normas sobre el uso de sustancias hormonales en la cría de ganado.**

**Presentación de los resultados del Programa Nacional de Investigación de Salmonela en pienso.**

**Soja transgénica para alimentos o piensos.**

**Resolución del Parlamento Europeo en la que insta a la Comisión a aumentar las ayudas para atajar la elevada mortandad de las abejas.**

**El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), formará a más de 6.000 profesionales del transporte animal en Andalucía.**

**La decimoctava edición del Sicab ha superado las 200.000 visitas.**

**V Feria de la Gallina utrerana.**

En Almería, igual que en semanas precedentes la situación de los pastos continúa siendo positiva en consideración a las lluvias caídas durante la estación otoñal que, aunque sin ser excesivas, sin embargo han roto en parte la tendencia de sequía prolongada de los últimos años.

En la provincia de Cádiz, es un buen año para los pastos, el otoño está siendo muy bueno debido a las lluvias que han caído en su momento y a la relativa bondad de las temperaturas hasta la fecha. La alimentación complementaria de la cabaña es mínima, debido a las favorables condiciones climatológicas que han posibilitado buena disponibilidad de recursos naturales.

En ganado porcino, se están produciendo salidas de animales con destino a mataderos de Salamanca y recría para cebaderos y montanera en Sevilla y Extremadura. En cuanto a enfermedades, se controlan los reproductores (EVP, PPC) exhaustiva y periódicamente, para la enfermedad de Aujeszky y PPA. Se están produciendo las primeras salidas ganado ovino-caprino hacia cebaderos, para los mercados tradicionales navideños.

En Córdoba, en relación con la ganadería extensiva, las bajas temperaturas dificultan el crecimiento de la hierba, y aunque los animales consumen más cantidad que lo que crecen las plantas, todavía no hay que aportar alimentación suplementaria al ganado, salvo en aquellas fincas con cargas ganaderas altas. El ganado porcino en la dehesa sigue consumiendo hierba y bellota, pero este año hay menos cosecha de la estimada en principio, por lo que la montanera será algo más corta de lo habitual. En cuanto al ovino continúan a buen ritmo los partos, por lo que ha aumentado la oferta de corderos y se producen salidas a cebaderos y mataderos para los tradicionales mercados navideños.

En la provincia de Granada en general, las lluvias y las buenas temperaturas están propiciando una buena otoñada, aunque las recientes heladas han paralizado el desarrollo vegetativo en algunas zonas. El estado de los pastos está propiciando una reducción de costes en la ganadería.

En la provincia de Jaén la situación de los pastos es aceptable si bien, en las sierras y debido a la nieve, las ovejas que no han trashumado se alimentan a base de pienso. Finalizó la trashumancia de los rebaños en busca de terrenos con clima menos frío y con mejores pastos.

En Huelva, en relación con la lengua azul, el frío favorece las condiciones para que no se extienda el mosquito que transmite la enfermedad. Siguen las medidas arbitradas de vigilancia y actuación. Situación sin cambios. Se observa poco movimiento de ganado en general, aunque se espera que se intensifique durante las próximas semanas coincidiendo con las provisiones de carnes por parte de los comerciantes de cara a la campaña navideña. Las lluvias mejoran el aspecto de las dehesas y las expectativas de los ganaderos.

Situación sanitaria de la cabaña ganadera:

**Rumiantes:** Se continúa con las actuaciones sanitarias dentro del Plan Nacional de Erradicación de Enfermedades de Animales: Tuberculosis, Brucelosis, Leucosis y Neumonía en Bovinos y Brucelosis en Ovinos.

**Caprinos:** Sigue aumentando el número de explotaciones indemnes de Brucelosis, sobre todo en pequeños rumiantes.

**Porcinos:** Continúa el Programa de Control y Erradicación de la Enfermedad de Aujeszky. También el Control Anual de PPA. PPC y EVP.

**Aves:** Continúa el programa de vigilancia y control de influenza Aviar; con toma de muestras.

**Équidos:** No hay ninguna actuación oficial. Sin novedad en la cabaña. Se está procediendo actualmente al visado de tarjetas sanitarias equinas.

**Lengua Azul:** Continúa la vacunación de Lengua Azul con las corderas que se dejan para reposición y ovinos adultos. Se continúa con el Programa de Vigilancia Entomológica y Control de Centinelas. Se aplican vacunas inactivadas a bovinos y ovinos. Se realizan los chequeos previos a los movimientos.

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

**Ampliación de los fondos para vacunar contra la Lengua Azul.** Los países de la Unión Europea (UE) han apoyado ampliar hasta los 152 millones de euros (frente a los 136 millones actuales) el presupuesto para los planes de vacunación de rumiantes contra la enfermedad de la lengua azul.

Esta decisión, acordada en el Comité Permanente de la Cadena Alimentaria de la UE, formado por expertos de los Veintisiete, supondrá fondos adicionales para España, Dinamarca, Francia, Holanda y Portugal, que han modificado sus medidas por la expansión de la enfermedad.

La cofinanciación para los planes de cada país dependerá de su gasto real en las vacunaciones, que comunicarán a la Comisión Europea en marzo de 2009. La UE costea el cien por cien del coste las vacunas y el 50 por ciento de los gastos de su administración. Los países de la UE han decidido así aumentar la vacunación preventiva en zonas "de bajo riesgo" en las que el virus de la lengua azul no circula.

Hasta ahora la UE ha desincentivado la inmunización de los animales en zonas en las que no se había detectado el virus, pero las experiencias de las últimas campañas muestran que debe ampliarse la vacunación a estas áreas de menor riesgo. De esta forma, los animales estarán protegidos contra el movimiento incontrolado de ganado procedente de zonas donde sí se han encontrado brotes; las restricciones comerciales a los animales vacunados en áreas de bajo riesgo serán limitadas.

El Comité respaldó también la cofinanciación de planes de vacunas en Suecia y Austria, donde se confirmó la enfermedad por primera vez en la segunda mitad de 2008.

**Controles más estrictos contra la lengua azul.** Los miembros del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria de la UE, reunidos esta semana en Bruselas, han acordado la modificación de las actuales normas sobre vacunación contra la lengua azul. El objetivo es aumentar la protección de los países en los que su estatus de lengua azul los deja susceptibles a las importaciones de ganado infectado. La nueva propuesta permitiría que los países en los que el virus de la lengua azul no está circulando pudieran implementar controles de importación

contra la enfermedad, incluso si se encuentran dentro de una zona de protección. La idea es que ciertas áreas de la UE puedan eventualmente vacunar a los animales y que las autoridades puedan imponer condiciones extra para la importación de animales procedentes de zonas donde se sabe que la enfermedad está circulando. Todavía no se ha acordado como se van a definir estas áreas. No se sabe si se van a definir en base a provincias, regiones u otro tipo de demarcación. Los veterinarios comunitarios tendrán que seguir trabajando en estas nuevas normas que no se cree que puedan estar aprobados hasta dentro de uno o dos meses.

**España recibirá casi 42 millones de euros para la erradicación de enfermedades en 2009.** En 2009, España seguirá siendo uno de los países de la UE que más fondos recibe por la cofinanciación comunitaria de los programas de erradicación de enfermedades, con 41,90 millones de euros (Decisión 2008/897/CE por la que se aprueban los programas anuales y plurianuales y la participación financiera de la Comunidad para la erradicación, el control y la vigilancia de determinadas enfermedades animales y zoonosis, presentados por los Estados miembros para 2009 y años sucesivos.) Esta cifra es superior a la percibida en años anteriores (34,3 millones de euros en 2008 y 35,2 millones de euros en 2007).

De los fondos destinados a España, un 71% es para la erradicación de enfermedades, un 18% para los programas de control y erradicación de las EET y un 11% para los de prevención y control de las zoonosis.

Como el año anterior, los programas españoles de erradicación que serán cofinanciados por la UE son para las enfermedades de tuberculosis bovina, brucelosis bovina, brucelosis ovina y caprina, lengua azul, enfermedad de Aujeszky e influenza aviar. A las cuatro primeras les corresponden unas cantidades elevadas, pero inferiores a las del año pasado, salvo para la lengua azul que se ha cuadruplicado para 2009: 5 millones; 3 millones; 4,5 millones de euros y 16,1 millones de euros, respectivamente.

A la influenza aviar le ha correspondido 350.000 euros (cantidad ligeramente superior a la de 2008) y a la enfermedad de Aujeszky, 800.000 euros (casi el doble que en 2008).

Además, España va a contar con 4,75 millones de euros para la cofinanciación al 50% de los programas de control de Salmonelosis (salmonela zoonótica) en manadas de aves ponedoras, reproductoras y de engorde de la especie Gallus gallus (en 2008 la cifra fue de 3,5 y 0,8 millones de euros para ponedoras y reproductoras, respectivamente).

**Presentación de resultados del Proyecto “Trashumancia viva”.** El Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural del MARM, Jesús Casas ha participado en la presentación de los resultados del Proyecto de cooperación intercomarcal “Trashumancia viva”, constituido por distintas administraciones, asociaciones y entidades del territorio relacionadas todas ellas con la actividad trashumante. El proyecto “Trashumancia viva” se enmarca en el contexto de los programas de desarrollo regional apoyados financieramente por el FEADER, durante el actual periodo de programación.

El Director General ha resaltado que los proyectos de cooperación en el medio rural deben relacionar distintos territorios rurales buscando intereses comunes, analizando debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades, intercambiando puntos de vista, abordando objetivos comunes y diseñando nuevos objetivos y planes de trabajo conjuntos.

La trashumancia es en España uno de los principales legados culturales heredados. Su influencia se traduce tanto en el paisaje como en su paisanaje, en el intercambio cultural que ha favorecido y en la pervivencia de tradiciones seculares hoy día muy amenazadas. Con este proyecto se ha querido poner en valor este recurso endógeno con todos sus valores naturales, culturales y educativos de manera que suponga un recurso que puede seguir aportando mucho al territorio si se trata con el esfuerzo y reconocimiento que requiere.

**Modificaciones en las normas sobre el uso de sustancias hormonales en la cría de ganado.** Hasta ahora estaba prohibida en la UE la puesta en el mercado de estilbenos, derivados de los estilbenos, sus sales y ésteres y tireostáticos para su administración a animales de todas las especies. La razón de esa prohibición absoluta era que se pensaba que no habiendo en el mercado ningún producto autorizado para ninguna especie animal, sería más difícil el posible abuso o uso inapropiado de estas sustancias.

Sin embargo, la Comisión Europea ha comprobado que la prohibición de los tireostáticos tiene consecuencias nocivas para el bienestar de los animales de compañía (perros y gatos), dado que no existe un tratamiento

alternativo del hipertiroidismo en estos animales. Por este motivo, ha optado por reducir la prohibición exclusivamente para los animales destinados a la producción de alimentos (Directiva 2008/07/CE) que modifica la Directiva 2008/97/CE por la que se prohíbe utilizar determinadas sustancias de efecto hormonal y tireostático y sustancias beta-agonistas en la cría de ganado.

Por otro lado, la Comisión Europea también ha decidido no renovar la exención temporal para el uso de estradiol 17 con fines de inducción del celo en bovinos, equinos, ovinos y caprinos que duraba hasta el 14 de octubre de 2006, dado que ya existen y se utilizan productos alternativos eficaces.

### **Presentación de los resultados del Programa Nacional de Investigación de Salmonela en pienso.**

El Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Carlos Escribano, ha presidido una Jornada para la presentación de los resultados del Programa Nacional de Investigación de Salmonela en pienso que ha sido organizada por el MARM, para analizar los resultados de las investigaciones realizadas con el objetivo de identificar los potenciales riesgos de la transmisión de Salmonela a través de los alimentos de los animales.

El Programa de investigación, organizado en colaboración con las Comunidades Autónomas, además de evaluar la presencia de Salmonela en distintas materias primas y piensos compuestos destinados a la alimentación animal, ha permitido analizar muestras medioambientales de los centros de producción a fin de conocer la incidencia global en las fábricas de pienso y valorar el potencial riesgo de los piensos como transmisores de la Salmonella a los animales productores de alimentos destinados al consumo humano y, en su caso, proponer las medidas de control más adecuadas para prevenir la difusión de Salmonela a través de la alimentación animal.

El estudio se llevó a cabo en dos fases. En la primera de ellas, y contando con el apoyo técnico y Científico del Departamento de Producción animal de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, se determinaron los niveles de riesgo dependiendo del tipo de materia prima y de pienso, además se establecieron los niveles de muestreo necesarios para garantizar la representatividad del mismo.

La segunda fase consistió en realizar un detallado plan de muestreo a nivel nacional, siguiendo los criterios científicos anteriormente establecidos, para conocer la situación real, teniendo en cuenta y evaluando los distintos factores que podían afectar la presencia de salmonela. Para ello se muestrearon 600 fábricas distribuidas según su producción mensual de piensos, entre ellas se incluyen las fábricas de autoconsumo.

La toma de muestras fue realizada en las fábricas por parte de las autoridades competentes de las Comunidades autónomas, contando para ello con la colaboración del sector. Se procedió a la toma de muestras de materias primas, piensos elaborados, y muestras ambientales.

Los análisis de estas muestras se realizaron con la participación de la red de laboratorios oficiales de las Comunidades Autónomas, siendo responsable del serotipado de las cepas el laboratorio Nacional de Referencia de Algete.

Estos datos serán útiles como fuente de información para el posterior establecimiento de criterios microbiológicos nacionales y comunitarios en las distintas materias primas y piensos.

Los trabajos de investigación llevados a cabo, permitirán, no solo proponer las medidas de control más eficaces para evitar la diseminación de microorganismos potencialmente patógenos a través del pienso, sino también proporcionar información que permitan verificar la idoneidad de los sistemas de análisis de peligros y puntos de control críticos y las buenas prácticas de higiene en la elaboración de piensos. Esta información no sólo será útil para las Autoridades Sanitarias, sino también para las empresas operadoras del sector de la alimentación animal.

El plan de investigación es de especial relevancia en el contexto Europeo, por ser el primer estudio de amplio alcance que se ha realizado, permitiendo completar el estudio epidemiológico de la Salmonela a lo largo de toda la cadena alimentaria, desde la granja hasta la mesa, incluyendo los piensos, lo que constituye, en sí mismo, un elemento cuantitativa y cualitativamente diferencial.

En este sentido no se puede olvidar la importancia y relevancia del sector de la alimentación animal en España con respecto a los socios comunitarios, ya que ocupa la tercera posición en cuanto a volumen de producción. Los resultados de este estudio podrán, por tanto, ser útiles para gestionar el control de la Salmonela en sus instalaciones y productos.

También se espera que estos resultados puedan ayudar a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y a las Autoridades Sanitarias de otros estados miembros para completar sus correspondientes evaluaciones de riesgo. De ésta forma, se podrán adoptar las decisiones y medidas oportunas para gestionar el riesgo de la forma más eficaz posible.

**Soja transgénica para alimentos o piensos.** La Comisión Europea (CE) ha aprobado la importación al mercado comunitario y el uso de la soja transgénica de la variedad "MON89788" ó "Roundup Ready 2" para la fabricación de alimentos o piensos. Bruselas ha autorizado ese tipo de soja, que comercializa la empresa Monsanto, después de que los países de la UE no hayan conseguido ponerse de acuerdo para su aprobación o su rechazo, ni en las reuniones del Consejo de ministros de la UE ni en el Comité Permanente de la Cadena Alimentaria formado por expertos. El permiso aprobado por la CE tiene una validez de diez años y todos los productos que contengan esa soja deberán indicar en el etiquetado que están fabricados con un Organismo Genéticamente Modificado (OGM). La CE ha manifestado, en una nota, que según los informes de la Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria (AESA) la soja MON89788 no supone riesgos para la salud humana, animal ni para el medio ambiente.

**Resolución aprobada por el Parlamento Europeo el pasado 20 de noviembre en la que insta a la Comisión a que aumenten las ayudas para atajar la elevada mortandad de las abejas.** La comunidad científica internacional no ha encontrado aún las causas del misterioso síndrome de despoblamiento de las colmenas, que está haciendo verdaderos estragos en la cabaña apícola de Europa y Estados Unidos. No obstante, existen diferentes corrientes de opinión sobre los múltiples factores que pueden estar ocasionándolo. Entre ellos, el cambio climático (heladas, golpes de calor, exceso de lluvia o sequía), la disminución y mala calidad del polen en las plantas, el uso de fitosanitarios y plaguicidas en los cultivos (tiamectoxam, imidacloprid, clotianidina y fipronil), el cultivo de plantas modificadas genéticamente (OGM), así como la cada día más agresiva presencia del parásito "varroa destructor" en las colmenas y las enfermedades asociadas de las que puede ser el causante (virus, nosema, loque, ascoferiosis, etc.), por el debilitamiento que provoca este ácaro en el sistema inmunológico de las abejas.

En España, la elevada mortandad, está limitando en las últimas campañas la actividad polinizadora de las abejas sobre los principales cultivos que alimentan al ser humano (valor polinizador de 153 millones de euros) y los ecosistemas naturales, mermándose con ello la fundamental contribución a la biodiversidad de estos insectos.

Asimismo, esta situación está provocando un inquietante descenso de la producción de miel y polen lo que amenaza la rentabilidad del sector. Los apicultores profesionales se han visto obligados a mantener una tasa muy elevada de reposición (enjambres artificiales) o a la adquisición y compra de los mismos, lo que supone mayores costes de producción.

Durante los años 2005 y 2006 el síndrome de despoblamiento se manifestó en nuestro país de forma muy virulenta. Muchos apicultores profesionales tuvieron que hacer frente a pérdidas de más del 50% de sus colmenas. En 2007 y 2008 se mantiene todavía la tasa media de mortandad de colmenas entre el 25 y el 30%, muy por encima de la mortandad natural de las colmenas que estaba situada entre el 5 y el 10% anual.

**El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), formará a más de 6.000 profesionales del transporte animal en Andalucía con el fin de capacitarlos según la normativa europea relativa a la protección y el bienestar de animales aprobada recientemente.** Así lo ha confirmado el presidente del IFAPA, Javier de las Nieves, en la presentación de la publicación didáctica "El Bienestar Animal en el transporte" en el centro IFAPA de Hinojosa del Duque (Córdoba) con motivo de la celebración de las Jornadas de Puertas Abiertas del centro en el marco de la Semana de la Ciencia '08.

Este manual editado por la Junta de Andalucía responde no sólo a la necesidad e importancia de actualizar conocimientos, sino a satisfacer una demanda que ha sido aprobada recientemente como norma europea y que pasa por que todos los transportistas de ganado sepan las condiciones de higiene y seguridad que tienen que cumplir en su actividad diaria.

El presidente del IFAPA ha destacado que la realización de este material responde a una demanda de formación institucional por parte de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera de la Consejería de

Agricultura y Pesca, y trata de ser una herramienta útil de trabajo a los más de 6.000 alumnos que participarán en los cursos de bienestar animal en el transporte en Andalucía.

El IFAPA tiene además previsto poner en marcha un completo plan de teleformación para 2009 en el que también se incluye esta actividad formativa 'bienestar animal en el transporte', en la modalidad on-line, ya que las nuevas tecnologías pueden facilitar y agilizar la realización del curso a estos profesionales.

El apoyo del IFAPA al sector ganadero se vislumbra en esta actuación y en otras basadas en la investigación, la formación y la transferencia tecnológica, aspectos que, además de constituir la razón de ser del organismo, conforman uno de los pilares fundamentales del Plan Integral para el Sector Ganadero en el que actualmente trabaja nuestra Consejería", ha concluido De las Nieves.

**La decimoctava edición del Sicab ha superado las 200.000 visitas.** La decimoctava edición del Salón Internacional del Caballo (SICAB) ha superado de nuevo el listón de las 200.000 visitas, aunque la organización, la Asociación Nacional de Criadores de Caballos de Pura Raza Española (ANCCE), no ha precisado aún la cifra exacta de asistentes.

Dedicado este año a México, el salón monográfico más importante del mundo dedicado exclusivamente a la Pura Raza Española (PRE) ha cubierto todas las previsiones y expectativas de la ANCCE, pese a la actual crisis económica que también afecta al sector ganadero y a las obras de ampliación del Palacio de Congresos sevillano.

Con 2,6 millones de euros de presupuesto, la ANCCE preveía que este año se superarían las 245.000 visitas de 2007 a un Salón Internacional del Caballo que el año pasado tuvo una cifra de negocio por ventas de caballos superior a los 20 millones de euros.

Inaugurado por la Infanta Elena, su presidenta de honor desde 1991, el SICAB ha contado con 1.114 caballos de 317 ganaderías, de los que 506 han participado en la final del Campeonato de España, y ha homenajeado a México, que ha sido elegido por ser el segundo país en importancia en la existencia y la cría del pura raza español.

Con once países participantes y 360 periodistas acreditados de 12 nacionalidades (España, Bélgica, Francia, Gran Bretaña, Alemania, Estados Unidos, Italia, México, Portugal, Noruega, Finlandia y Suiza), por primera vez se han podido ver en directo por internet (SICAB TV) sus actividades y distintos campeonatos y concursos.

De este modo, el portal [www.sicab.tv](http://www.sicab.tv) ha recibido un 1.027.539 visitas de 27 países, con un tiempo de estancia media de media hora.

Además de que su celebración tiene una repercusión de más de 25 millones de euros en la economía de Sevilla y es su tercer acontecimiento comercial-turístico más importante tras la Feria y la Semana Santa, según la ANCCE, el SICAB hace que el 60 por ciento de las ventas de PRE se concentren entre el 15 de octubre y el 31 de diciembre, en un sector español que mueve al año unos 120 millones.

El pasado martes, en el día dedicado a la infancia, el Palacio de Exposiciones y Congresos (Fibes) acogió la visita de 4.874 niños y jóvenes de 67 colegios de Sevilla y provincia, de entre 5 y 16 años. Como novedad, en esta edición también se han presentado "El libro de la raza PRE" y la agenda ganadera de la ANCCE.

**V Feria de la Gallina utrerana.** La localidad sevillana de Utrera acogerá, del 27 al 31 de diciembre, la V Feria de la Gallina Utrerana en la caseta municipal, situada en el recinto ferial de Consolación. La Feria ha sido organizada por la delegación municipal de agricultura del Ayuntamiento de Utrera, en colaboración con la Asociación Española de Avicultura Artística, la Asociación Andaluza de Avicultura, la Asociación de Defensa del Gallo Español, junto a asociaciones y colectivos dedicados a la colombicultura, entre otras.

En el ayuntamiento están convencidos de la necesidad de contribuir "para la salvación de las razas autóctonas andaluzas y del importante legado genético de las mismas, un patrimonio que es de todos y que se encuentra seriamente amenazado por los cambios sociales experimentados en los últimos tiempos".

Por todo ello, se ha informado a los avicultores, criadores, comercios y demás profesionales del sector que estén interesados en participar, colaborar o exponer en la Feria de la Gallina, que pueden solicitarlo a través del Servicio de Atención al Ciudadano (SAC) del Ayuntamiento de Utrera, en horario de mañana y tarde.

**Ceuta importa más de 3.500 borregos para impedir la entrada ilegal desde Marruecos.** La ciudad autónoma de Ceuta ha recibido un total de 3.552 cabezas de ganado para la celebración de "Id El Adha" o Fiesta del Borrego, el 9 de diciembre, con la intención de evitar que estos animales sean introducidos ilegalmente desde Marruecos.

Según han informado fuentes del área de Sanidad del Ejecutivo ceutí, el suministro de estos animales se ha producido teniendo en cuenta la escasez de los mismos en la ciudad para atender la demanda de unos 6.000 corderos que serán sacrificados ese día, por lo que se espera que lleguen a la ciudad otros 1.000 corderos más. Los corderos se han importado para evitar que los musulmanes los introduzcan ilegalmente desde Marruecos, donde suelen ser adquiridos a precios más baratos, por la frontera del Tarajal, donde se ha establecido un dispositivo especial de control.

El ganado procede de cinco regiones españolas: Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Murcia y Andalucía.

La Consejería de Sanidad y Consumo, encargada de la documentación pertinente, ha valorado que los ejemplares cumplen todos los controles sanitarios que garantizan la calidad del producto cárnico que se obtiene del borrego.

Ceuta es la ciudad española donde más borregos se sacrifican en esa jornada al tener una población de unos 30.000 musulmanes, que sacrificarán unos 6.000 corderos para cumplir con la fiesta islámica.

## 4. - PRECIOS AGRARIOS

### 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>AVENA</b>				—	—	—	—	—	—
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	176,60	175,00	-1,60	-1	-83,00	
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	180,00	190,00		5	20,00	12
Común	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	135,00	135,00	0,00	0	-55,00	-29
<b>CEBADA</b>				—	—	—	—	—	—
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	149,49	150,00	0,51	0	-60,00	-29
Caballar	Tm.	GR - LOS MONTES	Alm.	132,00	132,00	0,00	0	-68,00	-34
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	129,00	129,00	0,00	0	-75,34	-37
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	120,00	135,00	15,00	11	-45,00	-25
Cervecera	Tm.	GR - IZNALLOZ	Alm.	150,00	130,00	-20,00	-15	-	-
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	141,00	141,00	0,00	0	-63,34	-31
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	-	168,80	-	-	-90,30	-35
<b>TRIGO</b>				—	—	—	—	—	—
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	169,25	169,50	0,25	0	-60,50	-26
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	170,00	180,00	10,00	6	-	-
Blando anza	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	156,00	156,00	0,00	0	-84,00	-35
Blando anza	Tm.	JAÉN	Alm.	145,00	138,20	-6,80	-5	-90,18	-39
Blando cajeme		CÁDIZ	Alm.	174,00	174,50	0,50	0	-55,50	-24
Blando cajeme	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	170,00	170,00	0,00	0	-	-
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	185,00	180,30	-4,70	-3	-72,13	-29
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	177,00	194,90	17,90	9	-120,10	-38
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	165,00	165,00	0,00	0	-104,70	-39
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	230,00	240,00	10,00	4	-	-
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	200,00	200,00	0,00	0	-207,40	-51
Duro cocorit	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	240,00	200,00	-40,00	-20	-160,00	-44
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	250,85	251,00	0,15	0	-157,00	-38
Duro vitrón	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	204,00	210,00	6,00	3	-	-
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	149,00	149,00	0,00	0	-66,00	-31
Pienso	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	135,00	135,00	0,00	0	-	-
<b>TRITICALE</b>				—	—	—	—	—	—
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	149,50	149,80	0,30	0	-87,20	-37
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>				—	—	—	—	—	—
<b>ARROZ</b>				—	—	—	—	—	—
Largo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	38,00	38,00	0,00	0	6,17	19
<b>MAÍZ</b>				—	—	—	—	—	—
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	138,00	138,00	0,00	0	-82,00	-37
Nacional	Tm.	SEVILLA	Alm.	141,00	141,00	0,00	0	-78,30	-36
<b>SORGO</b>				—	—	—	—	—	—
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	137,60	137,60	0,00	0	-81,40	-37
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>GARBANZO</b>				—	—	—	—	—	—
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	69,80	69,80	0,00	0	-	-
Blanco lechoso	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	76,00	76,00	0,00	0	-2,00	-3
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>				—	—	—	—	—	—
<b>GIRASOL</b>				—	—	—	—	—	—
Molturación	100 kg.	SEVILLA	n/c	29,40	29,40	0,00	0	-11,58	-28
<b>ALGODÓN</b>				—	—	—	—	—	—
Bruto (anticipo)	Tm.	CÁDIZ	E.A.I.	22,84	22,84	0,00	0	-	-
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>				—	—	—	—	—	—
<b>ALFALFA</b>				—	—	—	—	—	—
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	-	172,00	-	-	28,00	19
<b>TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	25,00	25,00	0,00	0	3,00	14
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	27,00	28,00	1,00	4	-8,00	-22

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>PATATA</b>				—	—	—	—	—	—
Tardía	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	-	45,00	-	-	-	-
Tardía	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	45,00	48,00	3,00	6	-	-
Tardía	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	25,00	25,00	0,00	0	-	-
Tardía Sin tipo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	55,00	55,00	0,00	0	22,00	67
Tardía	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	45,08	45,08	0,00	0	5,00	
<b>HORTALIZAS</b>				—	—	—	—	—	—
<b>ACELGA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	100,00	66,00	-34,00	-52	30,00	83
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	4,00	11
<b>ALCACHOFA</b>				—	—	—	—	—	—
Verde	100 kg.	MÁLAGA	Coop.	200,00	200,00	0,00	0	-	-
<b>APIO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	0,00	0	0,00	0
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	60,00	60,00	0,00	0	20,00	50
Verde	100 kg.	SE - ALJARAFA	Alm.	40,00	35,00	-5,00	-14	-	-
Verde (manejo)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	38,00	43,00	5,00	12	-12,00	-22
<b>BERENJENA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	70,24	83,14	12,90	16	17,14	26
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	72,00	90,00	18,00	20	9,00	11
Larga semilarga	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	86,18	108,07	21,89	20	-	-
Larga semilarga		AL - ROQUETAS	Alh.	-	85,00	-	-	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	82,00	99,88	17,88	18	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	80,00	115,00	35,00	30	32,50	39
Redonda s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	94,20	105,25	11,05	10	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.		93,25	-	-	-	-
Redonda s.c.		CA - CHIPIONA	Alh.	70,00	65,00	-5,00	-8	0,00	0
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	52,00	60,00	8,00		4,00	7
<b>BRÓCOLI</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	B. ALMANZORA	Alh.	90,00	95,00	5,00	5	7,50	9
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	115,00		-33,00	-40	-	-
<b>CALABACÍN</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	60,00	95,00	35,00		32,50	52
s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.		84,36	8,68	10	-	-
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	60,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	63,59	70,10	6,51	9	2,80	4
s.c.	100 kg.	AL - PARTIDORES		61,24	86,00	24,76	29	17,41	25
s.c.	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	57,27	71,27	14,00	20		-
s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	71,20		5,44	7	-	-
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	23,40	27,00	3,60	13	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	39,32	54,56	15,24	28	4,78	10
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.		67,00	22,00	33	13,00	24
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	79,93	99,70	19,77	20	-19,90	
Blanco	100 kg.	SE - ALJARAFA	Alm.	70,00	70,00		0	-	-
<b>CALABAZA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	30,00		2,00	6	-1,00	-3
Aire libre	100 kg.		Alm.	85,00	130,00	45,00	35	60,00	86
				—	—	—	—	—	—
s.c.		MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	18,00	18,00	0,00		0,00	0
s.c.	100 kg.	SEVILLA		40,00	40,00	0,00	0	4,00	11
	100 kg.	SE - LOS PALACIOS		30,00		0,00		-6,06	-17
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL		21,00	-	-	-	-	
<b>CEBOLLETA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	108,00	108,00	0,00	0	27,00	33
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	89,55	-25,24	-28	0,00	0
s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFA	Alm.	65,00	65,00	0,00	0	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	120,00	90,00	-30,00	-33	-10,00	-10
	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	68,00	114,00	46,00		20,00	21
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	152,00	109,00	-43,00	-39	-29,00	-21
<b>COL</b>				—	—	—	—	—	—
Repollo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	20,00	18,00	-2,00	-11	3,00	20
Repollo	100 kg.	CA - CONIL		20,00	27,00	7,00	26	10,00	59
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	14,00	14,00	0,00	0	5,00	56

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>COLIFLOR</b>				—	—	—	—	—	—
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CHIPIONA	C.M.	60,00	50,00	-10,00	-20	-20,00	-29
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	44,00	36,00	-8,00	-22	-16,00	-31
Coronada c/ hojas	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	22,00		0,00	0	-	-
<b>ESPINACA</b>				—	—	—	—	—	—
Cor. c/hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	75,00	90,00	15,00	17	45,00	100
<b>GUISANTE</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	285,00	-	-	-	-	-
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	389,84	376,29	-13,55	-4	68,58	22
Grano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	213,20	-	-	-	-	-
<b>HABA VERDE</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	162,33		-	-	-	-
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	175,00	180,00	5,00	3	10,00	6
<b>JUDÍA VERDE</b>				—	—	—	—	—	—
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	117,00	135,00	18,00	13	-36,00	-21
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	257,00	197,00	-60,00	-30	64,00	48
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	222,73	195,47	-27,26	-14	-45,45	-19
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	135,65	113,57	-22,08	-19	-11,51	-9
Plana S/T	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	207,50	-	-	-	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	143,15		-19,89	-16	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	110,14	-	-	-	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	120,00	121,67	1,67	1	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	128,13	123,36	-4,77	-4	-	-
Redonda	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	257,50	-	-	-	-	-
Redonda	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	207,50	183,00	-24,50	-13	-	-
Tubular Emerite negra		GR - ALBUÑOL	Alh.	175,79	158,03	-17,76	-11	-7,35	-4
<b>LECHUGA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	64,91	79,93	15,02	19	10,21	15
Acogollada	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	49,00	83,00	34,00	41	-	-
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	30,00		0,00	0	0,00	0
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	140,46	-	-	-	-	-
Little Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	151,62	151,62	0,00	0	71,62	90
Romana	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	19,66	19,66	0,00	0	-12,67	-39
	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	-5,00	-14
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	63,00	9,00	14	9,00	17
<b>MELÓN</b>				—	—	—	—	—	—
Piel de Sapo	100 kg.	LA CAÑADA (AL)	C.M.	48,00	47,00	-1,00		-	
Piel de Sapo	100 kg.		Alh.	48,20	-	-	-	-	-
<b>NABO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	49,00	42,00	-7,00	-17	13,00	45
<b>PEPINO</b>				—	—	—	—	—	—
Corto	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	39,00	54,00	15,00	28	-26,00	-33
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	46,42	33,25	-13,17	-40	3,89	13
Español	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	19,00	-	-	-	-	-
Español	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	42,94		-4,84	-13	-	-
Español	101 kg.	AL - NIJAR	Alh.	51,10	37,12	-13,98	-38	-15,88	-30
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	44,44	51,50	7,06	14	-8,03	-13
Francés	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	66,27	60,68	-5,59	-9	-	-
Francés	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	57,00	60,00	3,00	5	-	-
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	11,00	32
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	48,11		-0,80	-2	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	39,97	34,00	-5,97	-18	-1,31	-4
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	48,08	51,50	3,42	7	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	58,12	37,33	-20,79	-56	-8,27	-18
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	39,97		3,54	8	0,73	2
<b>PIMIENTO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	125,00	174,89	49,89	29	64,90	59
California amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	70,67	83,95	13,28	16	-	-
California amarillo	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	66,18	72,22	6,04	8	-	-
California amarillo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	85,00	-	-	-	-
California amarillo	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	70,17	82,25	12,08	15	-	-

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
California rojo		AL - EL EJIDO	Alh.	81,77	83,26	1,49	2	-	-
California rojo	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	82,00	-	-	-	-	-
California rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	80,00	79,75	-0,25	0	-	-
California rojo s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	79,74	84,16	4,42	5	-	-
California verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	67,50	78,42	10,92	14	-	-
California verde	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	59,08	75,00	15,92	21	-0,18	0
California verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	64,38	80,71	16,33	20	-	-
California verde		AL-BERJA		69,24	78,19	8,95		-	
Italiano rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	101,33	109,83	8,50	8	-	-
Italiano verde		AL - B. ALMANZORA	Alh.	79,50	155,00	75,50	49	95,50	161
Italiano verde		AL - EL EJIDO	Alh.	85,25	118,56	33,31	28	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	70,47	63,30		-11		24
Italiano verde		AL - ROQUETAS	Alh.	-		-	-	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	84,50	127,17		34	-	-
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	73,59	95,21	21,62	23	36,86	63
Italiano verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	144,00	54,00	38	63,00	78
Italiano verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	80,00	90,00	10,00	11	30,00	50
Italiano verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	97,00	127,00	30,00	24	45,00	55
Lamuyo amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	-	80,00	-	-	-	-
Lamuyo rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	101,23	111,66		9	-	-
Lamuyo rojo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	104,00	104,00		0	-	-
Lamuyo rojo	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	86,57	88,75	2,18	2	-	-
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	99,00		9	-54,00	-35
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFA	Alm.	90,00	90,00	0,00	0	-	-
Lamuyo verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	74,83	76,45		2	-	-
	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	66,00	59,00	-7,00	-12	-	-
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	45,00		-20	-45,00	-50
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFA	Alm.	90,00	90,00	0,00	0	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	70,00	65,00	-5,00	-8	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	55,00	-	-	-	-	-
<b>PUERRO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	70,00	55,00	-15,00	-27	-15,00	-21
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	59,00	59,00		0	-27,00	-31
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	110,00	110,00	0,00	0	20,45	
<b>RÁBANO</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	38,00	39,00	1,00	3	8,00	26
<b>REMOLACHA</b>				—	—	—	—	—	—
De mesa	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	79,00	84,00	5,00	6	-	-
<b>TIRABEQUE</b>				—	—	—	—	—	—
Consumo	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	354,62	305,04	-49,58	-16	73,86	32
<b>TOMATE</b>				—	—	—	—	—	—
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	118,00	121,00	3,00	2	-10,00	-8
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	122,82	109,70	-13,12	-12	-40,04	-27
Asurcado	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.		-	-	-	-	-
Cherry pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	130,02	130,04	0,02	0	-8,31	-6
Cherry pera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	135,00	135,00	0,00	0	-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	98,00	137,00	39,00	28	-29,00	-17
Cherry		GR - ALBUÑOL	Alh.	120,00	117,53	-2,47	-2	-42,21	
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	110,00	101,22	-8,78	-9	-58,78	-37
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	118,73	123,73	5,00	4	-11,27	-8
Cherry Eurepgap	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	120,00	132,94	12,94	10	-30,30	-19
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	65,00	-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	90,40	78,15	-12,25	-16	11,45	17
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	94,35	90,50	-3,85	-4	2,11	2
Cuello verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	71,00	-	-	-	-	-
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	92,00	2,00	2	2,00	2
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	86,50	75,00	-11,50	-15	7,50	11
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	83,00	89,00	6,00	7	10,00	13
Larga vida	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	87,22	80,00	-7,22	-9	7,61	11
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	62,39	74,80	12,41	17	-6,00	-7
Larga vida	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	83,25	40,50	-42,75	-106	-	-

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	60,00	-	-	-	-	-
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	82,00	94,00	12,00	13	13,00	16
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	129,82	99,77	-30,05	-30	4,77	5
Liso s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	90,00	100,00	10,00	10	-	-
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	70,00	130,00	60,00	46	20,00	18
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	91,00	84,00	-7,00	-8	7,00	9
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	94,00	87,00	-7,00	-8	1,00	1
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	35,00	45,00	10,00	22	-25,00	-36
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	120,00	110,00	-10,00	-9	16,00	17
Pera	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	104,21	112,00	7,79	7	38,68	53
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	119,86	115,00	-4,86	-4	28,89	34
Pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	62,00	69,00	7,00	10	3,00	5
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	106,00	106,00	0,00	0	-31,00	-23
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	91,65	88,10	-3,55	-4	-7,89	-8
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	106,21	103,10	-3,11	-3	-17,82	-15
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	75,00	-	-	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	156,56	140,00	-16,56	-12	34,25	32
<b>ZANAHORIA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	49,00	58,00	9,00	16	25,00	76
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	10,00	29
<b>FRAMBUESA</b>				—	—	—	—	—	—
Tardía	kg.	HUELVA	C.M.	7,00	6,50	-0,50	-8	0,20	3
<b>TAGARNINA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	139,00	134,00	-5,00	-4	55,00	70
<b>CARDILLOS</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	100,00	104,00	4,00	4	14,00	16
<b>TAPINES BLANCOS</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	100,00	80,00	-20,00	-25	-10,00	-11
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	40,00	56,00	16,00	29	-28,00	-33
<b>RABANITA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	45,00	48,00	3,00	6	19,00	66
				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	27,00	29,00	2,00	7	-	-
<b>FLORES</b>				—	—	—	—	—	—
<b>CLAVEL</b>				—	—	—	—	—	—
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	9,00	10,00	1,00	10	1,00	11
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	7,00	8,00	1,00	13	1,00	14
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	13,50	13,50	0,00	0	1,03	8
<b>CRISANTEMO</b>				—	—	—	—	—	—
Nacional	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	25,00	30,00	5,00	17	0,00	0
<b>MINICLAVEL</b>				—	—	—	—	—	—
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	7,00	8,00	1,00	13	0,00	0
Export. II (50 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	5,00	6,00	1,00	17	0,00	0
<b>PANICULATA</b>				—	—	—	—	—	—
s.c.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	70,00	80,00	10,00	13	-10,00	-11
<b>FRUTALES</b>				—	—	—	—	—	—
<b>AGUACATE</b>				—	—	—	—	—	—
Bacon	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	125,00	135,00	10,00	7	35,00	35
Bacon	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	52,82	-	-	-	-	-
Fuerte	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	72,00	76,00	4,00	5	-14,00	-16
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	135,00	117,00	-18,00	-15	0,00	0
<b>ALMENDRA</b>				—	—	—	—	—	—
Comuna cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	63,80	63,80	0,00	0	-14,30	-18
Desmayo cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	94,30	94,30	0,00	0	-2,53	-3
Marcona cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	120,00	120,00	0,00	0	12,48	12
<b>CHIRIMOYA</b>				—	—	—	—	—	—
extra	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	170,00	180,00	10,00	6	15,00	9
F. Jete II	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	162,00	180,00	18,00	10	-	-
primera	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	135,00	140,00	5,00	4	-15,00	-10
I	100 kg.	GR - MOTRIL		92,92	94,17	1,25	1	-31,89	-25
	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	110,00	120,00	10,00	8	0,00	0

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
II	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	87,30	84,80	-2,50	-3	-	-
Osteen	100 kg.		Alh.	165,00	170,00	5,00	3	-	-
	100 kg.	GR - ALMUÑECAR	Alh.	135,00	140,00	5,00	4	-10,00	-7
<b>CÍTRICOS</b>				—	—	—	—	—	—
<b>LIMÓN</b>				—	—	—	—	—	—
Fino	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	15,00	12,00	-3,00	-25	-	-
INDUSTRIA	100 kg.	GR - DÚRCAL		15,00	15,00	0,00	0	-	-
Verna s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	21,00	21,00	0,00	0	-	-
<b>MANDARINA</b>				—	—	—	—	—	—
Clementina Precoces Orogande, Oronules, Clemenpon	kg.		Cam.	0,20	0,12	-0,08	-67	-	-
Clementina	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	25,00	25,00	0,00	0	10,00	67
Clemenules	kg.	HUELVA	Cam.	0,20	0,12	-0,08	-67	-0,16	-57
Clemenules		MA - V?LEZ-M?LAGA	Alm.	18,00	15,00	-3,00	-20	-	-
Clemenules	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	33,00	31,50		-5	1,50	5
Oronules	kg.	HUELVA		0,20	0,12	-0,08	-67	-0,18	-60
Oronules	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	48,00	-	-	-	-	-
<b>NARANJA</b>				—	—	—	—	—	—
Navelina s.c.	kg.		Cam.	0,25	0,14	-0,11	-79	-0,11	-44
Navelina	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	18,48	17,43	-1,05		2,02	13
Navelina	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.		12,00	0,00	0	-4,00	-25
Navelina	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	15,00	11,00	-4,00	-36	-7,50	-41
Navelina sin tipo sin categoria	100 kg.	SE - CANTILLANA		15,00	15,00	0,00	0	2,00	15
New-Hall	kg.	HUELVA	Cam.	0,25	0,14	-0,11	-79		-44
New-Hall	100 kg.		Cam.		11,55		-55		-28
	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	20,24		-1,83	-10	0,67	
Salustiana		CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	12,00	12,00	0,00	0		-
Salustiana		SE - CANTILLANA		-		-	-	-7,00	-28
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>				—	—	—	—	—	—
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>				—	—	—	—	—	—
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	79,00	78,00	-1,00	-1	-27,00	-26
<b>ACEITE DE OLIVA</b>				—	—	—	—	—	—
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	91,00	88,00	-3,00	-3	-17,00	-16
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	96,16	96,16	0,00	0		-9
Orujo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	133,00		-3,00	-2	-35,00	-21
Orujo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	133,00	130,00	-3,00	-2	-35,00	-21
	100 kg.	JAÉN	A.I.	132,22	132,22	0,00		-33,06	-20
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	218,00	212,00	-6,00	-3	-42,00	-17
Refinado		JAÉN	A.I.	219,36	216,36	-3,00	-1	-39,07	-15
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	205,84	207,34	1,50	1	-46,58	-18
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	221,70	221,70	0,00	0	-23,30	-10
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	203,00	203,00	0,00	0	-48,00	-19
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	210,00	210,00	0,00	0	-57,00	-21
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	220,00	220,00	0,00	0	-	-
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	205,84	207,34	1,50		-46,58	-18
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	198,50	215,00	16,50	8	-56,00	-21
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	215,00	214,00	-1,00	0	-64,00	-23
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	219,00	219,00	0,00	0	-21,00	-9
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	201,00	198,00	-3,00	-2	-50,00	-20
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	200,00	210,00	10,00	5	-65,00	-24
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	206,00	206,00	0,00	0	-48,00	-19
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.		A.I.	210,00	210,00	0,00	0	-	-
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	204,34	204,34	0,00		-46,58	-19
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	191,50	198,50	7,00	4	-54,50	-22
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	207,30	206,30	-1,00	0	-50,45	-20
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	204,00	206,00	2,00	1	-45,00	-18
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	204,34	204,34	0,00	0	-46,58	-19
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	201,00	201,00	0,00	0	-46,00	-19
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	201,33	201,33	0,00	0	-46,59	-19
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	217,00	217,00	0,00	0	-20,00	-8
	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	201,00	198,00	-3,00		-49,00	-20

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 48	semana 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	201,00	201,00	0,00	0	-44,00	-18
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	205,00	205,00	0,00	0	-	-
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	201,33	201,33	0,00	0	-46,59	-19
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	216,50	180,00		-20	-54,00	-23
	100 kg.	SEVILLA	A.I.	196,98	196,00	-0,98	0	-50,75	-21
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.	204,34	204,34	0,00	0	-46,58	-19
s.c.	kg.	HUELVA	n/c	-	0,50	-	-	-	-
<b>MOSTO</b>				—	—	—	—	—	—
Ruedos	litro	HU - CONDADO		1,10	1,10	0,00	0	0,25	29
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,25	6,25	0,00	0	0,05	1
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,90	6,90	0,00	0	0,10	1
<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.	8,80	8,80	0,00	0	-1,00	-10
<b>VINO</b>				—	—	—	—	—	—
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.	1,40		0,00		0,02	1
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,40	1,40	0,00	0	0,02	1
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,16	2,16	0,00	0	-0,14	-6

**4.2.Precios semanales de productos ganaderos**

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 48	Sem 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>BOVINO PARA SACRIFICIO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>AÑOJOS</b>				—	—	—	—	—	—
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	179,60	179,60	0,00	0		-4
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	217,00	217,00	0,00	0	-12,00	-5
cCH	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	238,00	238,00	0,00	0	46,00	24
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	198,00	195,00	-3,00	-2	30,00	18
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	185,00	185,00	0,00	0	9,40	5
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	165,00	165,00	0,00	0	-35,00	-18
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	199,00	199,00	0,00	0		19
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	150,00	150,00	0,00	0	0,50	0
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	157,80	157,80	0,00	0	-27,20	-15
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	180,00	190,00	10,00	6	-45,00	-19
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	186,00	183,00	-3,00	-2		26
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	168,75	168,75	0,00	0	20,75	14
<b>TERNEROS/AS</b>				—	—	—	—	—	—
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	190,00	190,00	0,00	0	1,00	1
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	212,50	221,00	8,50	4	5,50	3
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	210,00	205,00	-5,00	-2	10,00	5
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	188,49	188,49	0,00	0	0,49	0
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	205,00	205,00	0,00	0	-30,00	-13
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	153,00	153,00		0		1
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	158,00	158,00			-22,00	-12
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	220,00			-40,00	-15
<b>TOROS</b>				—	—	—	—	—	—
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	117,00	117,00			-5,50	-4
Varias razas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00			-46,00	-41
<b>VACAS</b>				—	—	—	—	—	—
cCH Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	118,00	118,00		0		-12
	100 kg. vivo	CÓRDOBA		94,50		0,00		7,00	8
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00		0		-47
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	75,00	75,00		0		-12
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00			-58,00	-47
Re Desecho	100 kg. vivo		Expl.		120,00		0		-2
<b>BOVINO PARA VIDA</b>				—	—	—	—	—	—
<b>TERNEROS/AS</b>				—	—	—	—	—	—
cCH Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	205,00	205,00			-16,00	-7
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	205,00	205,00			-18,00	-8
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	190,00	197,50			-8,83	-4
Fr Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	127,50	137,50			-31,75	-19
Re Al destete Hembra	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	610,00	610,00			-70,00	-10
Re Al destete Hembra	100 kg. vivo		Expl.	205,00	205,00			7,00	4
Re Al destete Macho	res		Expl.	410,00	410,00			-40,00	-9
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	168,00	168,00			-29,00	-15
Re Al destete Macho	100 kg. vivo		Expl.	150,00	155,00			-6,43	-4
<b>VACAS</b>				—	—	—	—	—	—
Fr 2-3 partos Cubierta	res		Expl.	1.175,00	1.175,00			-80,00	-6
Fr 2-3 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.115,00	1.115,00			-75,00	-6
Fr 4-5 partos Cubierta	res		Expl.	1.050,00	1.050,00			50,00	5
Fr 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	990,00	990,00			55,00	6
Re 4-5 partos Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	880,00	880,00			0,00	0
Re 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	950,00	850,00			-113,00	-12
Re 4-5 partos Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	960,00	960,00			0,00	0
Re 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	880,00	780,00			-118,00	-13
<b>NOVILLAS</b>				—	—	—	—	—	—
Fr Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.650,00				0,00	0
Fr Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.585,00	1.585,00			20,00	1
Re Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	950,00	950,00			50,00	6
Re Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	850,00	850,00			-85,00	-9
Re Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.000,00	1.000,00			0,00	0
Re Parida	res	SEVILLA	Expl.	785,00	785,00			-85,00	-10
<b>SEMENTAL</b>				—	—	—	—	—	—
Fr	res	CO - POZOBLANCO	Expl.	1.550,00	1.550,00			0,00	0
Re	res	CÁDIZ	Expl.	1.600,00	1.600,00			-350,00	-18
Re	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.350,00	1.350,00			50,00	4
cLIM	res	CÁDIZ	Expl.	1.600,00	1.600,00			-640,00	-29

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 48	Sem 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CAPRINO PARA SACRIFICIO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>CABRITOS</b>				—	—	—	—	—	—
Ma Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	—	480,00	-7,00	-1	-120,00	-20
M-G Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	522,50	511,25	-11,25	-2	-31,44	-6
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	450,00	461,11	11,11	2	-44,45	-9
M-G Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	266,67	280,00	13,33	5	-120,00	-30
M-G Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	180,00	180,00	0,00	0	-80,00	-31
Sr Lechal	kg. vivo	HUELVA	Expl.	4,36	4,35	-0,01	-0	0,85	24
Sr Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	304,00	304,00	0,00	0	-131,00	-30
Sr Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	392,00	390,00	-2,00	-1	-61,00	-14
Sr Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	280,00	280,00	0,00	0	-50,00	-15
Sr Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	5,40	5,40	0,00	0	-0,10	-2
<b>CAPRINO PARA VIDA</b>				—	—	—	—	—	—
<b>CABRAS</b>				—	—	—	—	—	—
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	35,50	35,50	0,00	0	-24,50	-41
Sr Vacía	res	HUELVA	Expl.	39,00	39,00	0,00	0	0,00	0
<b>CHIVARRAS</b>				—	—	—	—	—	—
	res	CÁDIZ	Expl.	30,80	30,80	0,00	0	-8,20	-21
<b>PRIMALAS</b>				—	—	—	—	—	—
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	32,50	32,50	0,00	0	-9,50	-23
<b>OVINO PARA SACRIFICIO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>CORDEROS</b>				—	—	—	—	—	—
Me Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	305,00	305,00	0,00	0	-134,00	-31
Me Lechal	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	650,00	500,00	-150,00	-23	-	-
Me Lechal	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	470,00	445,00	-25,00	-5	-20,87	-4
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	209,85	209,85	0,00	0	-78,15	-27
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	355,00	345,00	-10,00	-3	-	-
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	347,50	322,50	-25,00	-7	-7,50	-2
Me Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	37,50	37,50	0,00	0	8,50	29
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	325,00	315,00	-10,00	-3	-	-
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	266,25	261,25	-5,00	-2	-21,00	-7
Me Pascual > 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	21,00	21,00	0,00	0	1,50	8
Sg Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	500,40	483,12	-17,28	-3	119,84	33
Sg Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	403,85	338,46	-65,39	-16	11,54	4
Sg Lechal	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	456,00	446,00	-10,00	-2	26,00	6
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	283,93	278,03	-5,90	-2	-26,28	-9
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	360,53	342,11	-18,42	-5	52,64	18
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	415,50	403,50	-12,00	-3	79,00	24
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	267,50	281,00	13,50	5	35,00	14
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	366,00	350,00	-16,00	-4	70,00	25
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	379,00	379,00	0,00	0	57,00	18
Me Desecho	res	HUELVA	Expl.	9,50	9,50	0,00	0	0,00	0
<b>OVINO PARA VIDA</b>				—	—	—	—	—	—
<b>PRIMALAS</b>				—	—	—	—	—	—
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	85,00	85,00	0,00	0	-	-
Me Preñada	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	75,00	75,00	0,00	0	-	-
<b>BORRAS</b>				—	—	—	—	—	—
Me Recrio 12-15 kg.	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	55,00	50,00	-5,00	-9	-	-
<b>OVEJAS</b>				—	—	—	—	—	—
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	60,00	60,00	0,00	0	-	-
Me Preñada	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	45,00	45,00	0,00	0	-	-
Me Vacía	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	35,00	35,00	0,00	0	-	-
Me Vacía	res	HUELVA	Expl.	54,00	54,00	0,00	0	-	-
<b>PORCINO PARA SACRIFICIO</b>				—	—	—	—	—	—
<b>CERDOS</b>				—	—	—	—	—	—
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	112,50	112,50	0,00	0	22,50	25
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	100,00	100,00	0,00	0	9,00	10
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	109,00	109,00	0,00	0	14,00	15
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	104,00	104,00	0,00	0	9,80	10
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	101,90	105,80	3,90	4	13,23	14
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	107,00	107,00	0,00	0	14,00	15
	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	104,00	104,00	0,00	0	9,80	10
Bc 90 y más	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	100,00	100,00	0,00	0	9,00	10
Bc 90 y más	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	106,00	106,00	0,00	0	14,00	15
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	104,00	104,00	0,00	0	9,80	10
Bc FORPPA	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	137,00	137,00	0,00	0	19,00	16
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,04	1,05	0,01	1	0,08	8
Ib Pienso	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	116,00	112,50	-3,50	-3	-51,75	-32
Ib Pienso	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	114,00	114,00	0,00	0	-43,75	-28
Ib Pienso	arroba	HUELVA	Expl.	12,92	12,92	0,00	0	-6,08	-32

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

PRODUCTO	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 48	Sem 49	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Ib Pienso Extensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	14,30	14,30	0,00	0	-4,87	-25
Ib Pienso Intensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	13,30	13,30	0,00	0	-4,65	-26
Ib Reproductoras (6-8 m.)	res	SE - ARAPORC	Expl.	120,00	135,00	15,00	13	-88,00	-39
<b>CERDOS DESECHO</b>				—	—	—	—	—	—
Bc Cerdos desecho	100 kg. vivo	GR - IZNALLOZ	Expl.	50,00	50,00	0,00	0	10,00	25
Desvieje		MA - CAMPILLOS	Expl.	62,00	62,00	0,00	0	18,00	
Ib Cerdos desecho	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	6,50	7,00	0,50	8	-1,00	-13
<b>PORCINO PARA VIDA</b>				—	—	—	—	—	—
<b>LECHONES</b>				—	—	—	—	—	—
Bc Al destete 20 kg.	res	GRANADA	Expl.		27,00	5,33	25	8,50	46
Bc Al destete 20 kg.		JA - VILCHES	Expl.	30,00	33,00	3,00	10	3,00	10
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	180,00	195,00	15,00		30,00	18
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.		190,00	20,00	12	28,00	17
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	190,00	205,00	15,00	8	20,00	11
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	57,00		0,00	0	-30,00	-34
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo		Expl.	138,59	127,72	-10,87	-8	-54,93	-30
<b>MARRANOS Y PRIMALES</b>				—	—	—	—	—	—
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.		10,82	-1,20	-10	-3,68	-25
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	12,50	12,50	0,00	0	-2,00	-14
Ib De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	135,00	135,00	0,00	0	-95,00	-41
Ib De 6 a 9 arrobas	arroba	HUELVA		12,62	12,62	0,00	0	-9,38	-43
<b>OTROS PRODUCTOS GANADEROS</b>				—	—	—	—	—	—
<b>HUEVOS</b>				—	—	—	—	—	—
L rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,30	1,30	0,00	0	-	-
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,74	0,78	0,04	5	-0,15	-16
M rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,22		0,00	0	-	-
CLASE M	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,61	0,63	0,02	3	-0,20	-24
	docena	GR - D?RCAL	-	0,93	0,93	0,00		-	-
CLASE S	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,53	0,55	0,02	4	-0,05	-8
XL rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,56	1,56		0	-	-
CLASE XL	docena	SEVILLA		0,92	0,95	0,03	3	-0,12	-11
				—	—	—	—	—	—
Cabra	100 litros		Expl.	60,00	60,00	0,00	0		-12
Vaca		CÁDIZ	Expl.		37,50	0,00	0	-10,50	-22
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.		37,25		0		-20
<b>POLLOS</b>				—	—	—	—	—	—
	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	98,00	98,00	0,00		-16,00	-14
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	165,00	170,00	5,00	3	-21,00	-11
<b>GALLINAS PESADAS</b>				—	—	—	—	—	—
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	85,00	90,00	5,00	6	-122,00	-58
<b>PAVOS</b>				—	—	—	—	—	—
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	195,00	200,00	5,00	3		-18

**4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas**

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	DIA/MES				
					24/11	25/11	26/11		28/11
CLEMENTINA	Castellón	-	I	1x2	63,92	64,54	64,60	65,47	63,45
	Valencia	-	I	1x2	55,25	56,78	54,30	54,66	54,69
LIMON	Alicante	-	I	1-3	-	58,00	-	56,74	-
	Murcia	-	I	1-3	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
MANDARINA	Valencia	-	I	1x2	-	-	65,87	65,87	65,87
NARANJA	Sevilla	Navelina	I	2-4	-	44,00	-	44,00	-
	Valencia	Navelina	I	2-4	42,69	42,26	41,65	41,48	41,60
SATSUMA	Valencia	-	I	1x2	52,07	48,90	50,75	48,90	49,80
MANZANA	Girona	Fuji	I	70-80	63,99	63,99	63,99	63,99	63,99
	Girona	Gala	I	70-80	60,21	60,21	60,21	60,21	60,21
	Girona	Golden Delicious	I	70-80	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40
	Girona	Granny Smith	I	70-80	57,29	57,29	57,29	57,29	57,29
	Girona	Red Delicious	I	70-80	57,17	57,17	57,17	57,17	57,17
	Lleida	Fuji	I	70-80	60,87	60,00	60,00	60,85	60,00
	Lleida	Gala	I	70-80	54,80	55,72	54,32	54,38	55,08
	Lleida	Golden Delicious	I	70-80	53,50	53,36	53,08	52,94	52,78
	Lleida	Granny Smith	I	70-80	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
	Lleida	Red Delicious	I	70-80	53,44	53,07	51,19	52,23	52,13
PERA	Lleida	Blanquilla	I	55-60	76,20	76,77	76,65	76,93	76,38
	Lleida	Conferencia	I	60-65	74,69	73,26	73,67	73,13	73,84
	Lleida	Decana del Comicio	I	75-80	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
	Zaragoza	Blanquilla	I	55-60	-	-	-	74,29	74,88
UVA DE MESA	Alicante	Italia	I	-	-	-	110,23	-	-
	Murcia	Sultanina-thomson seedless	I	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
MELOCOTON	Huesca	Carne Amarilla	I	A/B	-	67,24	68,25	-	-
NECTARINA	Zaragoza	Carne Amarilla	I	A/B	78,46	78,00	78,00	-	-
BERENJENA	Almería	-	I	-	95,64	-	96,75	-	100,18
CALABACIN	Almería	-	I	140-210	67,70	-	69,72	71,76	77,14
CEBOLLA	Albacete	Amarilla	I	-	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
CHAMPIÑON	La Rioja	Cerrado	I	30-65	153,31	153,04	153,92	153,08	151,47
COLIFLOR	La Rioja	Coronada	I	-	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
JUDIA VERDE	Almería	Plana	I	-	180,57	-	172,08	-	162,75
	Granada	Plana	I	-	230,00	228,57	220,00	220,00	-
LECHUGA	Almería	Iceberg	I	400y+	153,61	-	162,45	-	168,49
	Murcia	Iceberg	I	400y+	167,50	167,50	167,50	167,50	167,50
PEPINO	Almería	Liso	I	-	66,01	-	61,17	-	56,02
PIMIENTO	Almería	Alargado Verde	I	40y+	88,00	-	98,00	-	105,45
	Almería	Cuadrado color (rojo o amarillo)	I	70y+	81,20	-	85,23	-	87,85
TOMATE	Almería	Racimo	I	-	104,11	-	107,65	111,57	117,26
	Almería	Redondo	I	57-82	100,01	98,82	97,50	96,05	94,79
	Granada	Cereza	I	-	191,36	191,67	196,82	196,36	-
	Murcia	Redondo	I	57-82	78,95	78,95	78,95	78,95	78,95
ZANAHORIA	Cádiz	-	I	-	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00

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**

***Nueva conferencia ministerial de OMC a mediados de diciembre.***

***El Parlamento Europeo aprueba la ayuda de 1.000 millones de euros destinada a los agricultores de los países en desarrollo.***

***Se presenta el Observatorio de Precios del Comercio Minorista.***

***Continúa el descenso de precios de la materias primas pero es más moderada, se producen subidas en los mercados de futuros***

***Para la campaña 09/10 se espera un descenso de las siembras por los menores precios percibidos y los mayores costes de producción.***

***Subida de las flores debido al incremento de la demanda con motivo de la aproximación de las fiestas navideñas.***

***Continúan los bajos precios de los cítricos, pero con la esperanza de que mejoren cuando se alcance mejores cotas de consumo.***

***Mercado parado en los aceites de oliva.***

Un reciente estudio de la Universidad Humboldt de Berlin plantea que el principal problema de la agricultura mundial a medio plazo, es que la demanda de los principales productos agrarios crece más rápidamente que la producción, creando una gran presión sobre los recursos, especialmente las tierras agrícolas disponibles. La población mundial alcanzará los 7,600 millones de personas en 2020: 900 millones más que en la actualidad y además de por el aumento de la población se espera un aumento de la demanda por los cambios de hábitos de vida de los países emergentes, por su mayor nivel de renta y mayor consumo de productos ganaderos. Otro factor a tener en cuenta y de difícil evaluación es la superficie agrícola dedicada a la urbanización y a los cultivos energéticos y las posibles pérdidas de superficies y de rendimientos derivadas del cambio climático. Con estas perspectivas, proponen un incremento la productividad de las tierras agrícolas, para lo que sería necesario utilizar todas las tecnologías disponibles derivadas del conocimiento de las ciencias agrícolas.

Pascal Lamy, director general de la OMC, está promoviendo una nueva reunión de los ministros de los países para intentar establecer las grandes líneas ("modalidades") de un acuerdo sobre la liberalización de los intercambios. La comisaria europea de Agricultura estima que "las cosas se mueven" desde la reunión del G20 en Washington. Las últimas noticias a este respecto es que ya se dispone de los documentos de negociación revisados sobre la agricultura y los productos industriales que deberían acercar un poco más la Ronda de Doha de negociaciones comerciales internacionales a su conclusión. Estos textos son la cuarta revisión de los documentos de negociación presentados por primera vez a los Miembros en julio de 2007.

Los ministros de Agricultura de los 27 y el comisario europeo de Desarrollo, Louis Michel, debatieron el 28 de noviembre en Bruselas, la forma de apoyar y promover el desarrollo agrícola en los países más pobres. Están de acuerdo en la necesidad de mejorar la eficacia de la FAO y de racionalizar sus estructuras para hacer frente a los nuevos desafíos del momento. Por otra parte el Parlamento Europeo apoyó el 4 de diciembre, por 561 votos a favor, 24 en contra y 34 abstenciones, la ayuda de 1.000 millones de euros destinada a los agricultores de los países en desarrollo para hacer frente hasta 2010 a la subida del precio de los alimentos, estableciendo tres áreas prioritarias de financiación: en primer lugar, mecanismos de mejora de la producción agrícola, incluyendo un mejor acceso a semillas y fertilizantes, y poniendo especial atención en las características locales de la tierra.

Por otro lado, medidas de tipo "red de seguridad" destinadas a satisfacer las necesidades alimentarias básicas de las poblaciones más vulnerables, especialmente de la población infantil. Por último, otras iniciativas a pequeña escala para incrementar la producción, como microcréditos, inversiones, equipamiento e infraestructuras, así como enseñanza y apoyo a los agricultores profesionales.

Por último, en el panorama nacional, el ministro de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, presentó el pasado martes 2 de diciembre el Observatorio de Precios del Comercio Minorista, una herramienta destinada a informar sobre los productos de consumo y fomentar el ahorro en la cesta de la compra de los ciudadanos, que podrán consultar en una página web los índices y tendencias de alimentación y droguería en los comercios minoristas de España. La web compara 187 productos de más de 4.161 establecimientos y 30 enseñas o establecimientos líderes de 56 ciudades españolas y se actualizará de forma trimestral sobre más de 188 productos, según señala un comunicado del Ministerio.

## CEREALES

**De invierno:** Según el Consejo Internacional de Cereales (CIC), de cara a la próxima campaña de comercialización, la siembra de trigo podría disminuir el 1,6% a nivel mundial, con lo que se situará en 221,7 millones de hectáreas. Las siembras realizadas se encuentran, en general, en buen estado. Es lo que ocurre en Estados Unidos, Rusia, Ucrania y Asia. Sin embargo, el CIC subraya que la sequedad es excesiva en algunas zonas del Próximo Oriente asiático y del norte de África.

En lo que respecta a la presente campaña 2008/09, el CIC ha revisado ligeramente a la baja su estimación de producción mundial de grano, que sitúa ahora en 1.769 millones de toneladas. En el caso de Europa y la CEI las perspectivas han mejorado. Sin embargo, son peores en Argentina (para el maíz) y en Australia (para el trigo y la cebada). La previsión de consumo también es algo más baja que en la estimación anterior, pero sigue muy por encima de la registrada en la campaña pasada debido al aumento del uso industrial. Según el CIC, la crisis financiera mundial y la recesión económica podrían afectar al consumo alimentario en algunos países en desarrollo; sin embargo, dado el aumento previsto de la producción mundial de carne en un 2% en 2009, cabe esperar un incremento del consumo de piensos; el consumo de cereales pienso podría incrementarse en 24 millones de toneladas, con lo que se situaría en 773 millones de toneladas. El comercio de grano se resiente debido a que algunos países están teniendo dificultades para conseguir financiación, mientras que otros, que de momento cuentan con grano suficiente, esperan un nuevo posible descenso de los precios.

En relación con las cotizaciones mundiales, el CIC constata que en noviembre se registraron nuevos descensos, aunque, en algunos casos, con menos fuerza y que se produjeron varias subidas de futuros a lo largo del mes. El informe de noviembre del Consejo Internacional de Cereales, resalta el nuevo descenso de los precios durante el mes, que fue algo menos acusado que en los anteriores. La dificultad de obtener créditos ha frenado las compras de los operadores, que en muchos casos esperan precios aun más bajos, los precios internacionales de la cebada pienso han descendido un 25% a lo largo del mes y los precios de los fletes marítimos han descendido de forma notable. Las previsiones de producción y consumo permanecen prácticamente inalteradas respecto al mes anterior. El CIC estima una producción total de cereales de 1.769 millones de tn, para un consumo de 1.745 millones. En trigo la producción es de 683 millones de tn, los stocks de trigo se recuperarán este año de cosecha récord, en 32 millones de tn, alcanzando los 150 millones. Para la campaña 09/10 se espera un descenso de las siembras por los menores precios y los mayores costes de producción, estimándose una superficie menor en un 1,6%.

En cuanto a los precios de los cereales en nuestro país, registraron descensos algo más moderados respecto a las últimas semanas. Según los comerciantes, hay un exceso de cebada en los almacenes, por lo que este producto anotó los recortes más importantes durante la semana pasada. En Castilla y León, la cebada se pagó en torno a los 114 euros por tonelada mientras que en trigo se cerraron operaciones entre 129,2 y 132,2 euros por tonelada. Pese a estos continuos descensos en las cotizaciones, los operadores de Castilla y León indican que ya no consiguen activar el consumo. En general, los comerciantes son pesimistas de cara al futuro porque aseguran que es normal que la demanda se frene a partir de mediados de enero pero este año se ha adelantado demasiado. Operadores de la zona de Santa María del Páramo (León) también coincidieron en que los descensos se han moderado. No obstante, señalaron que las cotizaciones de la cebada han vuelto a ceder

por el exceso de oferta. Además, este cereal procedente de Inglaterra y de Francia llega a los puertos con precios muy bajos, de ahí que el mercado español trate de ser competitivo recortando sus cotizaciones.

La semana pasada las lonjas españolas reflejaron estas bajadas algo menos acusadas en sus tablillas. Muchos de estos precios están ya por debajo de los registrados en el año 2006 por estas mismas fechas. Por ejemplo, en la lonja de Salamanca, la cebada en origen al agricultor ha cotizado a 136 euros por tonelada, mientras que hace dos años se encontraba a 155 euros por tonelada. En el caso del trigo para pienso, los precios son ahora inferiores en un 16% a los de 2006. El mercado acusa la falta de consumo, afectando a las cotizaciones en general originando descenso en todos los cereales.

En nuestra región el mercado aparece tranquilo y se aprecian algunos incrementos como en el caso de la avena en Alhama (5%), la cebada cervecera también en Alhama (11%).

En cuanto al trigo aunque existen algunos incrementos en Alhama, también se producen depreciaciones en Jaén y en Los Montes.

**De primavera:** El Informe del Consejo Internacional de Cereales del mes de noviembre sobre la situación internacional de los cereales ha señalado que los precios del maíz en EEUU están en sus niveles más bajos desde hace 15 meses y las previsiones de producción en maíz son de 775 millones y mientras los stocks descienden ya que el consumo es superior a la producción. Así en el mercado del maíz la demanda es escasa, algunos operadores tienen cierta prisa por vender a la vista de que las cotizaciones podrían bajar aún más y el precio del petróleo, por debajo de los 50 dólares el barril, tampoco ayuda. En general, el mercado está muy tranquilo porque los fabricantes de piensos parecen estar bien cubiertos en estos momentos de ralentización de la actividad.

En España la escasa operatividad provoca un nuevo retroceso de las cotizaciones, pero moderada con respecto a semanas anteriores, en Cáceres, por ejemplo, el maíz se mantuvo estable y se cerraron operaciones a 141,23 euros por tonelada.

En Andalucía ni el arroz, ni el maíz, ni el sorgo movieron ficha y repitieron las cotizaciones de la semana pasada, pero aunque las cotizaciones son un 35% inferior a las del año pasado en maíz y sorgo, no es así en el arroz pues se encuentran un 20% más altas que en 2.007.

## LEGUMINOSAS GRANO

Tranquilidad y repetición de precios esta semana para el garbanzo blanco lechoso en Cádiz y Granada, se paga por ellos 69,80€/100kg y 76€/100kg respectivamente.

Este año los precios son ligeramente inferiores al año 2.007 (3%).

## CULTIVOS INDUSTRIALES

El girasol para molturación en Sevilla se sigue pagando esta semana igual que la pasada a 29,40€/100kg esto es un 28% menos que el año pasado.

## CULTIVOS FORRAJEROS

Apenas quedan existencias de estos productos por lo que no se recogen muchos precios, actualmente el heno de alfalfa se cotiza a 172€/tn lo que es un 19% más que el año pasado, aunque la oferta es pequeña la demanda también se ha reducido con el descenso de la cabaña ganadera; los precios incluso se han mejorado ligeramente con respecto al año pasado.

## TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO

En Conil se incrementa un 4% el precio de la batata aunque continua por debajo de los niveles del año pasado (22%), en Chipiona se mantiene el precio de la semana pasada 25€/100kg que es un 14% superior al del año pasado.

En cuanto a la patata queda poca patata en los mercados, y es del tipo tardía en la Vega (Córdoba), Sevilla y Los Palacios (Sevilla) donde repite la buena cotización de la semana pasada, que está muy por encima de la del año pasado.

Y con motivo de 2008 como Año Internacional de la Patata, el próximo 11 de diciembre en el Hotel Occidental de Sevilla, empresarios del sector agrícola, productores, comercializadores, exportadores, organizaciones de consumidores y expertos en productos agroalimentarios se darán cita en el I Congreso Andaluz de la Patata, que pretende convertirse en foro de debate de este alimento. El congreso está organizado por la Asociación de Productores y Exportadores de la Patata Temprana de Andalucía junto a las Naciones Unidas a través de la FAO en España, y cuenta con el patrocinio de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA) y la Fundación Caja Rural del Sur. Es el primer congreso de estas características que se celebra en Andalucía, posible gracias al liderazgo del sector de la patata temprana en Andalucía a nivel nacional y de importante actividad exportadora. Con una serie de charlas se pretende fomentar el consumo de patata en general y de la patata temprana de Andalucía en particular, como un alimento fundamental en una dieta sana y equilibrada, poniendo de relevancia sus atributos nutritivos y organolépticos.

## HORTALIZAS

Los precios de las que se conocen como “hortalizas de invierno” como acelgas, brócolis, apio, espinaca, guisantes verdes y zanahoria son este año bastante superiores a los pagados en 2007. Tan solo hay dos productos típicos de estas fechas como coliflores y alcahofas que se están pagando peor que entonces.

En cuanto a los productos cultivados bajo invernadero en la zona de la costa mediterránea cabe decir que las producciones son en estas fechas algo cortas a causa de los fríos lo que ayuda al mantenimiento de los precios. Esta semana suben apreciablemente las berenjenas, los calabacines y los pimientos mientras que el precio de los tomates no muestra una tendencia clara, experimentando subidas y bajadas según calidades, posición comercial, tipo, etc. Las judías verdes bajan prácticamente en todos los mercados y a estas fechas se pagan entre un 4 y un 21% menos que en 2007.

Las lechugas suben sus cotizaciones o las mantienen y en cuanto a los pepinos se observa que sus precios han subido en casi todos los puntos de Almería, bajando en cambio en Granada. Este hecho está creando un conflicto en las comercializadoras de esta última provincia que ven como los agricultores prefieren vender sus pepinos en Almería.

## FLORES

Suben los claveles tanto los comercializados en el mercado nacional como los que van a la exportación pagándose por ellos entre un 8 y un 14% más que en 2007. Igualmente esta semana suben los miniclaveles, los crisantemos y la paniculata reanimándose la demanda al ofrecer en estos momentos los productores flores de alta calidad al tiempo que se incrementa la demanda de cara a las próximas fiestas navideñas.

## FRUTALES

El mercado de la almendra continúa parado observándose que las últimas cotizaciones recogidas son inferiores a las pagadas el año pasado para las variedades Comuna y Desmayo y en cambio son algo superiores para las Marconas.

En cuanto a la chirimoya, sus precios suben esta semana tanto en Málaga (Vélez-Málaga) como en Granada (Motril y Almuñecar) bajando solo ligeramente las II categorías.

Para los aguacates Bacon y Fuerte cuya recolección está finalizando suben los precios tanto en Granada como en Málaga bajando en cambio las cotizaciones de los Hass al comenzar a salir en cantidades crecientes a medida que van madurando.

## CÍTRICOS

Continúa la crisis de precios aunque la impresión es la de que se trata de un problema pasajero pues el consumo fuerte de esta fruta aún no se ha alcanzado.

Las recolecciones siguen paralizadas en la mayoría de las zonas productoras sobre todo para la variedad Navelina de naranjas recolectándose tan solo aquellos árboles en los que la fruta muestra un buen calibre. No obstante esta campaña predominan las plantaciones con fruta de poco calibre que apenas se recogen para industria a consecuencia de los bajos precios pagados por la que se deriva hacia ese destino.

En definitiva el sector está a la expectativa esperando que se incremente la demanda y se pueda dar salida a la abundante cosecha producida esta campaña.

## PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Aceite de girasol:** Vuelve a bajar el refinado en Córdoba pagándose por el mismo un 26% menos que en las mismas fechas del año anterior.

**Aceite de oliva:** Bajan los orujos crudos y refinados seguramente con el objetivo de animar algo la demanda que sigue siendo escasa cotizándose por ellos sobre un 20% menos que el año pasado en estas fechas.

En cuanto al virgen el mercado sigue muy parado no realizándose apenas operaciones a la espera de que se empiecen a efectuar algunas con los aceites de la nueva campaña.

Por lo que se refiere al mercado de futuros, esta semana se han contratado 785 Tm a 2.044€/Tm (cotización ponderada) superándose ligeramente la barrera de los 2€/Kg. Estos bajos precios nos remiten a la campaña 2002/2003 en la que durante los primeros seis meses no se superó esa barrera de los 2€/Kg y el precio medio ponderado de toda la campaña fue de 2'02€/Kg (Pool-Real).

**Mosto, vinagre y vino:** Continúa paralizado el mercado aunque las expectativas a corto plazo son hacia una reactivación del mismo.

**COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS**

***El vacuno de carne registra repeticiones de precios tanto en añojos como en terneros.***

***Se mantienen los precios registrados la semana pasada en el sector porcino, frenando así la caída de precios del mes de noviembre.***

***Las cotizaciones del porcino ibérico descienden con respecto al año pasado, debido al aumento de la oferta y una demanda que tiende a la baja.***

***Al igual que en el resto de mercados nacionales, esta semana se consolida la tendencia a la baja en los precios de ovino para sacrificio, descendiendo el precio en prácticamente todas las provincias en torno a un 5%.***

***Aumenta levemente el precio de carne de pollo, gallinas pesadas y pavo.***

Los datos correspondientes al Índice de Precios en Origen y Destino de los alimentos (IPOD) del mes de noviembre, proporcionados por el Ministerio de Industria, muestran que predominan las bajadas en los precios al consumidor con respecto al mes anterior. Sin embargo, reflejan que durante el pasado mes las principales producciones agrícolas multiplicaron casi por cinco su precio desde el campo a la mesa, 4,95, mientras que en el caso de los productos ganaderos el IPOD alcanzó el 3,34. En las producciones ganaderas, destaca el diferencial de un 543% en la carne de cerdo, el 441% en la carne de ternera, y los márgenes por encima del 300% de la carne pollo y lechazo.

En los mercados nacionales, el mes de diciembre ha comenzado con ligeros descensos en ovino y subidas de precios en porcino. En vacuno de carne, se mantienen los precios.

En Andalucía, la situación de la ganadería extensiva está marcada por las condiciones climáticas: en Córdoba las bajas temperaturas dificultan el crecimiento de la hierba, mientras que los animales consumen a un ritmo más rápido que el desarrollo de los pastos. Aún así, todavía no es necesario aportar alimentación suplementaria al ganado, salvo en aquellas fincas con cargas ganaderas altas. En la provincia de Huelva las lluvias han mejorado el estado de los pastos de las dehesas ayudando a reducir los costes de alimentación del ganado.

Los productores se encuentran a la expectativa de que se intensifiquen los movimientos ganaderos de cara a la campaña navideña.

El ganado porcino en la dehesa sigue consumiendo hierba y bellota, pero este año la cosecha es inferior a la estimada en un principio por lo que la montanera será algo más corta de lo habitual.

En cuanto al ovino continúan a buen ritmo los partos, por lo que ha aumentado la oferta de corderos y se producen salidas a cebaderos y mataderos para los tradicionales mercados navideños.

**BOVINO PARA SACRIFICIO Y PARA VIDA**

En Andalucía, esta semana de nuevo no hay variaciones en los precios. Por tanto, algunos precios siguen estando por debajo de los registrados el año pasado en la misma semana, siendo significativamente inferiores al año pasado las cotizaciones correspondientes a vacas para sacrificio, que se sitúan entre un 12% y un 47% por debajo de éstas.

Según información aportada por la Delegación de Córdoba, aunque continua ofertándose menos ganado bovino, los precios se mantienen. Tienen buena demanda los terneros y añojos para madres reproductoras, así como los sementales de año y medio a dos años. En hembras, los compradores prefieren las Retintas puras y las cruzadas con Limusin y en machos los Limusin y Charolés.

**CAPRINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

El mercado de caprino para sacrificio registra un comportamiento desigual: ligeros descensos y repuntes en la venta de cabritos.

En cuanto al ganado caprino para vida, (cabras, chivarras y primalas) todos mantienen sus precios.

Tanto el ganado caprino para sacrificio como el de vida registran descensos significativos con respecto a las cotizaciones en la misma semana del año anterior.

**OVINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

Al igual que en el resto de mercados nacionales, esta semana se consolida la tendencia a la baja en los precios de ovino para sacrificio, descendiendo el precio en prácticamente todas las provincias en torno a un 5%.

Según la información aportada por la Delegación de Córdoba, hay escasez de corderos, pero la demanda no remonta los precios y pierden cotización. La oferta de lechales es alta. Las ovejas reproductoras tienen pocas operaciones y no varían los precios.

**PORCINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

Se mantienen los precios registrados la semana pasada, frenando la caída de precios del mes de noviembre. Al igual que en semanas anteriores, las cotizaciones del cerdo de capa blanca siguen siendo superiores a las del año pasado, en cambio para cerdo ibérico se encuentran por debajo.

Según información aportada por la Delegación de Huelva, los lechones tienen pocas operaciones de compra-venta, no así los tostones de 5kg. No se están realizando operaciones con primales ni con ganado de montanera, algo que está preocupando al sector ganadero.

En cuanto al porcino ibérico en otros mercados nacionales, cabe señalar que su cotización se ha desplomado en el primer día de lonja en Ciudad Rodrigo. Si el año pasado la cotización se fijó alrededor de 2,5 euros/kg, este año los precios se sitúan entre 1,85 y 2,10 euros/kg en animales vivos.

Tanto los compradores como los vendedores han estado de acuerdo en que en el mercado de porcino existe recesión debido a una oferta muy alta, además de falta de liquidez por parte de los industriales lo cual les dificulta cerrar las ventas. También han apuntado como causa de la bajada de precios, el aumento de producción de cerdos ibéricos en Portugal que en 2008 es de 120.000 cabezas, frente a las 60.000 del año pasado.

**OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** Esta semana se repiten los precios de la semana pasada en la provincia de Granada, mientras que en Sevilla aumentan ligeramente.

**Leche:** esta semana se repiten las cotizaciones de la leche en Córdoba (0,3725 euros/litro) y en Cádiz (0,3750 euros/litro).

Según datos publicados por el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), las entregas declaradas durante el mes de octubre en España, fueron de 474.555 tn (sin corregir por materia grasa) una cantidad ligeramente inferior a la del mismo mes del periodo de tasa 07/08 (-0,1%).

En cuanto al consumo de cuota por parte de los productores, cabe destacar que 558 ganaderos ya han superado el cupo de leche que les corresponde, de los que 343 lo han hecho en más de un 200%.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** Quizá influido por la próxima campaña navideña, aumenta levemente el precio de carne de pollo, gallinas pesadas y pavo.

## 5. - SEGUROS AGRARIOS

### 5.1. Calendario de suscripción por líneas de seguro agrario:

A. Seguros para producciones agrícolas		
Líneas de Seguro	Riesgos asegurables	Fecha inicio suscripción
<b>A.1. Seguros en cultivos herbáceos extensivos</b>		
<b>A.1.1. Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en arroz	Pedrisco, incendio e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de mayo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos herbáceos extendidos	Pedrisco, incendio e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Póliza multicultivo en cultivos herbáceos extensivos	Pedrisco, incendio e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en fabes en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias	Pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de mayo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en paja de cereales de invierno	Incendio e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
<b>A.1.2. Seguros integrales y de rendimientos</b>		
Seguro integral de cereales de invierno en secano	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
Seguro integral de leguminosas grano en secano	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
Seguro de rendimientos en explotaciones de cultivo herbáceos extensivos	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
<b>A.2. Seguros en frutales y cítricos</b>		
<b>A.2.1. Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en frutales: albaricoque, ciruela, manzana, melocotón y pera.	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en cereza	Helada, pedrisco, lluvia e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en cereza de Cáceres	Helada, pedrisco, lluvia e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en caqui	Pedrisco, helada, viento e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en frutos secos	Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Seguro combinado y de daños excepcionales en kiwi	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en membrillo	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en níspero	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Septiembre de 2008
Seguro colectivo de plátano	Viento huracanado pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en producciones tropicales y subtropicales	Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
Poliza multicultivo de cítricos	Helada, pedrisco, viento e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Abril de 2008
Seguro de pixat en cítricos	Pixat	1 de Abril de 2008
<b>A.2.2. Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos de almendro	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
Seguro de explotación de cereza en Cáceres	Pérdida de producción por condiciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008
Seguro de explotación de cítricos	Pérdida de producción por condiciones climáticas adversas	1 de Abril de 2008
Seguro de explotación de frutales	Pérdida de producción por condiciones climáticas adversas	15 de Noviembre de 2008
Seguro de rendimientos en explotaciones frutícolas, en el Bierzo (León), Calatayud (Zaragoza), Hellín (Albacete) y Noroeste (Murcia)	Pérdida de producción por condiciones climáticas adversas	15 de Noviembre de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008
<b>A.3.Seguros en hortalizas, flores y patata</b>		
<b>A.3.1.Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Poliza combinada para hortalizas en Canarias	Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Julio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Septiembre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos protegidos	Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños de virosis	1 de Junio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en frutos rojos	Helada, pedrisco, lluvia e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Septiembre de 2008

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Seguro combinado y de daños excepcionales en guisante verde y haba verde	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Julio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en lechuga	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en patata	Pedrisco, viento e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Octubre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en papa, especí- fico para la Comunidad Autó- ma de Canarias	Viento huracanado, inundación y pedrisco y garantía de daños excepcionales	1 de Octubre de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en tomate	Helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños de virosis	15 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en tomate de invierno	Helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y pérdidas de producción por con- diciones climáticas adversas	1 de Abril de 2008
Seguro colectivo de tomate, específico para la Comunidad Autónoma de Canarias	Pérdidas de producción por con- diciones climáticas adversas	1 de Julio de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en flor cortada (1)	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en planta orna- mental	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
<b>A.3.2. Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro específico de fresa y fresón en Cádiz, Huelva y Sevilla	Pérdidas de producción por con- diciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
Póliza multicultivo en hortalizas	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro integral de cebolla en la Isla de Lanzarote	Pérdida de rendimiento por condi- ciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
<b>A.4. Seguros en cultivos industriales</b>		
<b>A.4.1. Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos textiles	Pedrisco, lluvia e inundación y ga- rantía de daños excepcionales	1 de Febrero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en lúpulo	Pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en remolacha azucarera	Pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en tabaco	Pedrisco, viento, lluvia e inunda- ción y garantía de daños excep- cionales	1 de Abril de 2008
<b>A.4.2. Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos de re- molacha azucarera de secano	Pérdida de rendimiento por condi- ciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>A.5. Seguros en olivar</b>		
<b>A.5.1. Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en aceituna	Pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de mayo de 2008
<b>A.5.2. Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos en olivar	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Octubre de 2008
<b>A.6. Seguro en viñedo</b>		
<b>A.6.1. Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en uva de mesa	Helada, pedrisco, viento, lluvia e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de Febrero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en uva de vinificación	Helada, pedrisco, marchitez fisiológica e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños excepcionales en viveros de viñedo	Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
<b>A.6.2. Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de explotación de uva de vinificación	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de Octubre de 2008
Seguro de explotación de uva de vinificación, específico para la Comunidad Autónoma de Canarias	Viento huracanado y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro integral de uva de vinificación en la Isla de Lanzarote	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	15 de enero de 2008
<b>A.7. Seguros en otras producciones agrícolas</b>		
<b>A.7.1. Seguros de daños</b>		
Tarifa general combinada	Pedrisco, incendio e inundación y garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
<b>B. Seguros para producciones ganaderas y acuícolas</b>		
<b>Líneas de Seguro</b>	<b>Riesgos asegurables</b>	<b>Fecha inicio suscripción</b>
<b>B.1. Seguros en producciones ganaderas</b>		
<b>B.1.1. Seguros de ganado</b>		
Seguro de explotación de ganado vacuno reproductor y de cría		15 de enero de 2008
Seguro de explotación de ganado vacuno de cebo		15 de enero de 2008
Seguro de explotación de ganado vacuno de lidia		15 de enero de 2008
Seguro de ganado vacuno de alta valoración genética		15 de enero de 2008
Seguro de reproductores bovinos		1 de junio de 2008
Seguro para la cobertura de daños por la sequía en pastos		1 de julio de 2008
Seguro de encefalopatía espongiforme bovina		15 de enero de 2008
Seguro para la cobertura de sequía e incendio en apicultura		1 de octubre de 2008
Seguro de explotación de ganado ovino y caprino		15 de enero de 2008

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Seguro de explotación de ganado equino		1 de febrero de 2008
Seguro de explotación de ganado equino en razas selectas		1 de febrero de 2008
Seguro de explotación en ganado aviar de carne		1 de febrero de 2008
Seguro de explotación de ganado en avicultura de apuesta		1 de junio de 2008
Seguro de explotación de ganado porcino (1)		1 de junio de 2008
<b>B.1.2. Seguros de retirada</b>		
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales bovinos muertos en la explotación		15 de enero de 2008
Seguro renovable para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales bovinos muertos en la explotación		1 de junio de 2008
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales bovinos muertos en la explotación (2)		15 de enero de 2008
Seguro renovable para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales no bovinos muertos en la explotación		1 de junio de 2008
<b>B.2. Seguros en producciones acuícolas</b>		
Seguro en piscifactorías de truchas		1 de febrero de 2008
Seguro en acuicultura marina para mejillón		1 de abril de 2008
Seguro de acuicultura marina para besugo, corvina, dorada, lubina y rodaballo		1 de febrero de 2008
<b>C. Seguros para producciones forestales</b>		
<b>Líneas de Seguro</b>	<b>Riesgos asegurables</b>	<b>Fecha inicio suscripción</b>
<b>C.1. Seguros en producciones forestales</b>		
Seguro forestal	Incendio en inundación y	1 de marzo de 2008
	garantía de daños	
	excepcionales	

### 5.2. Evolución del índice de vegetación del seguro de sequía en pastos a lo largo de los meses de diciembre-07 a agosto-08 (plan 2007)

COMARCA	DICIEMBRE 2007	ENERO 2008	FEBRERO 2008	MARZO 2008	ABRIL 2008	MAYO 2008	JUNIO 2008	JULIO 2008	AGOSTO 2008
ALTO ALMANZORA									
ALTO ANDARAX									
BAJO ALMANZORA									
CAMPO DE DALÍAS									
CAMPO NIJAS O BAJO ANDARAX									
CAMPO TABERNAS									
LOS VÉLEZ									
RIO NACIMIENTO									
DE LA JANDA									
CAMPIÑA DE CÁDIZ									
SIERRA DE CÁDIZ									
CAMPO DE GIBRALTAR									
COSTA NOROESTE DE CÁDIZ									
PEDROCHES									
LA SIERRA									
CAMPINA BAJA									
CAMPINA ALTA									
LAS COLONIAS									
PENIBÉTICA									
HUESCAR									
GUADIX									
BAZA									
ALHAMA									
DE LA VEGA									
IZNALLOZ									
LA COSTA									
LAS ALPUJARRAS									
MONTEFRIO									
VALLE DE LECRIN									
SIERRA									
ANDÉVALO OCCIDENTAL									
ANDÉVALO ORIENTAL									
CONDADO LITORAL									
COSTA									
CONDADO CAMPINA									
CAMPINA DEL NORTE									
CAMPINA DEL SUR									
EL CONDADO									
LA LOMA									
MAGINA									
SIERRA DE CAZORLA									
SIERRA DE SEGURA									
SIERRA MORENA									
SIERRA SUR									
SERRANÍA DE RONDA									
NORTE O ANTEQUERA									
CENTRO SUR O GUADALORCE									
VÉLEZ MÁLAGA									
DE ESTEPA									
LA SIERRA NORTE									
LA CAMPINA									
LA SIERRA SUR									
LAS MARISMAS									
LA VEGA									
EL ALJARAFA									

#### Leyenda:

- Por encima de la media.
- Entre la media y sequía leve.
- Con sequía leve.
- Con sequía extrema.

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

**PESCA****Del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2008****1. Zonas de Producción de Moluscos bivalvos y gasterópodos en la provincia de Málaga**

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

- Se prohíbe la captura y venta de Vieira en toda la provincia, por contaminación por toxinas.
- Se prohíbe la captura y venta de Coquina, Búsano, Concha Fina, Chirla, Almeja Chocha, Bolo y Cañailla, por protección del recurso.
- Se autoriza la captura del Corruco, en todas las zonas de la provincia, con destino exclusivamente a las industrias de transformación, a excepción de la zona 32 (desde Puerto de Benalmádena hasta Punta de Calaburras), por contaminación por toxinas.
- 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).

**2. Vedas y Paralizaciones temporales**

Finalizadas todas las paradas biológicas, y vedas, todas las modalidades de pesca se encuentran en actividad.

Continúa la campaña de captura de la especie marisquera denominada "Corruco", con destino a la industria de transformación.

**Tramitación de ayudas**

Publicada en BOJA (núm. 112) la nueva Orden que regula las Ayudas para la mejora y modernización del sector Pesquero, de acuerdo al Programa Operativo FEP (Fondo Europeo de la Pesca), de España, 2007-2013. Se ha abierto, pues, el plazo para la presentación de nuevas solicitudes para todas las líneas de ayudas establecidas, a la vez que continúa con normalidad la tramitación de los expedientes de Autorización y las Ayudas del Fondo Europeo de Pesca (antes IFOP) al sector pesquero, sujetos a la normativa anterior, y que, entre otras son:

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

**OTRAS INFORMACIONES PESQUERAS**

- La Agencia Publica de puertos de Andalucía (APPA), organismo dependiente de la Consejería de Obras Públicas y Transportes ha destinado un total de 5,714 millones de euros, después de ampliar el presupuesto inicial de 4,2 millones, al nuevo centro de comercialización de productos pesqueros del puerto de Punta Umbría (Huelva).  
Por su parte. La Consejería de Agricultura y Pesca ha concedido a la cofradía de Pescadores Santo Cristo del Mar de Punta Umbría, una subvención de 236.000 euros para la adquisición de una línea de envase y etiquetado de la chirla que permitirá la comercialización de este bivalvo en diferentes formatos.
- La Dirección General de Pesca y Acuicultura junto con la patronal piscícola ASEMA han organizado conjuntamente para el día 16 de diciembre, en Sevilla, una jornada técnica de carácter sanitario y medioambiental.  
La jornada tiene como objetivo el transmitir a todas las empresas del sector las exigencias de la normativa sanitaria y sus obligaciones en la gestión de residuos. Las conclusiones servirán para el diseño de las estrategias a desarrollar por el sector y facilitar a todas las empresas acuícolas de Andalucía el cumplimiento de la legislación vigente.
- El Ayuntamiento de Punta Umbría y la Cofradía de Pescadores “Santo Cristo del Mar” han entregado a armadores y marineros del municipio 200.000 euros como adelanto de la ayuda que la Junta destina a la modalidad del arrastre, por la parada biológica de la flota que faena con estas artes.  
En este sentido la Junta de Andalucía destinará para el próximo año alrededor de 30 millones de euros en la provincia de Huelva en materia de Pesca, de los cuales 15 millones irá para subsidiar el desguace de barcos y la otra mitad para subsidios de paradas de las embarcaciones de arrastre.
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha convocado, BOE 4 de diciembre, la concesión de ayudas para tripulantes de buques pesqueros españoles que faenen en la costera de la anchoa, por paralización de su actividad.  
Estas ayudas se otorgarán por paradas realizadas durante el periodo comprendido entre el 25 de abril y el 30 de octubre de 2008, por una cuantía de 45 euros por día de parada, por un periodo máximo de 40 días, de paralización temporal, entre estas fechas.  
El plazo de presentación de solicitudes será de treinta días hábiles desde la publicación de la Orden, es decir hasta el 13 de enero de 2009.

**OTRAS INFORMACIONES**

- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM), a través del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), adelantará durante el mes de diciembre a los organismos pagadores de las Comunidades Autónomas 3.458 millones de euros para la realización los siguientes pagos:
  - Pago Único.
  - Pagos acoplados a Cultivos herbáceos.
  - Prima específica a la calidad y suplemento al trigo duro.
  - Prima a las proteaginosas.
  - Ayuda específica al arroz y al olivar.
  - Ayudas al algodón.
  - Ayuda a los frutos cáscara.
  - Ayuda a los cultivos energéticos.
  - Ayuda transitoria al tomate.
  - Prima por oveja y cabra y prima suplementaria.
  - Pagos adicionales al sector lácteo.

- La Consejería de Agricultura y Pesca ha respaldado con 6,2 millones de euros la mejora de caminos rurales de 86 municipios de la provincia de Almería, obras cuyo importe total asciende a 10,8 millones y están cofinanciadas por la Diputación Provincial y los ayuntamientos beneficiados.  
Con estas inversiones, la Administración andaluza tiene como objetivo la mejora de los accesos a las explotaciones, facilitar el transporte de los productos en las mejores condiciones para evitar daños, mejorar la calidad de vida de los agricultores y demás personas que trabajan en el medio rural y crear las condiciones adecuadas para el desarrollo de otras actividades económicas, como el turismo.
- La Consejería de Agricultura y Pesca ha aprobado ayudas por importe de casi 2,7 millones destinadas a impulsar el sector ecológico mediante mejoras en la gestión, calidad y rendimiento de las explotaciones agrícolas y ganaderas, a través del asesoramiento específico prestado por entidades sin ánimo de lucro.  
Las ayudas aprobadas en la convocatoria de este año, que se financian a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), se distribuirán entre las 39 nuevas entidades que ha reconocido oficialmente la Junta para realizar funciones de asesoramiento técnico específico en agricultura y ganadería ecológicas.  
Según la normativa reguladora, el importe de las ayudas será de hasta el 50% de los gastos de inversión subvencionable y de hasta 200.000 euros en el caso de las llamadas ayudas de “mínimis”, es decir, las que se pagan de una sola vez con un tope establecido por la Unión Europea. Estas cuantías son para cubrir durante cinco años los costes que conlleva la implantación de los servicios de asesoramiento y asistencia a los productores ecológicos locales.
- La Junta de Andalucía está evaluando junto con el sector productor y con el financiero la puesta en marcha de un plan Renove para modernizar los invernaderos ligado a la producción de energía alternativa (solar e eólica) para el autoabastecimiento, concentrados en su mayoría en las provincias de Almería y Huelva.  
Este Plan que previsiblemente estaría preparado para el mes de marzo, propiciaría disponer de luz durante la noche para que el cultivo crezca, acelerando la producción agrícola, mediante la instalación de placas solares incorporadas al plástico.
- La Consejería de Agricultura y Pesca potenciará el desarrollo rural de las comarcas de la provincia de Málaga tras las peticiones de más de 2.200 ciudadanos, que han analizado la situación de sus territorios y han expuesto sus necesidades a través de Grupos de Desarrollo Rural.  
Según la delegación de Agricultura y Pesca de la Junta en Málaga, los municipios que se verán beneficiados de la Nueva Estrategia Rural serán los integrados en los grupos, que hasta ahora son 72, aunque podrían llegar a ser 76 tras las últimas peticiones y tiene como objetivo ofrecer al mundo rural las mismas oportunidades que las existentes en el mundo urbano.
- La Nueva Estrategia Rural para Almería, elaborada por más de 1.500 agentes económicos, sociales y políticos de la provincia, fue presentada, la semana pasada con la finalidad de conseguir el desarrollo sostenible de las cinco comarcas almerienses.  
La Nueva Estrategia Rural para la provincia de Almería se integra en tres áreas temáticas, “Territorio y Medio Ambiente”, que tiene como objetivo conseguir una gestión sostenible del territorio; “Población y Sociedad”, que persigue conseguir una mejora de la calidad de vida de todos los habitantes del medio rural, mediante un aumento de la renta familiar y el incremento de los servicios básicos, entre otros; y “Economía”, cuya finalidad es propiciar un desarrollo económico sostenible, que sea capaz de generar empleo y riqueza en la zona.

- El Consejo de Ministros aprobó el pasado día 1 de noviembre, un Acuerdo por el que se le concede un suplemento de crédito por importe de 800.000 euros a la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), organismo autónomo del MARM, para financiar medidas de fomento y divulgación del seguro agrario. Los 800.000 euros que se destinarán a financiar la divulgación del seguro agrario, son el equivalente al 25% del montante estimado para este concepto durante el ejercicio 2008, procedente de la aplicación de la modulación. Los fondos de la modulación proceden de la aplicación de un coeficiente reductor, comprendido entre 0,95 y 0,99, aplicable a las subvenciones a los seguros agrarios a otorgar a los agricultores y ganaderos en 2008 para aquellos que hubieran percibido subvenciones superiores a 5.000 euros en el ejercicio 2006.
- El consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha entregado a la cooperativa almeriense de frutas y hortalizas Copronijar el certificado que la acredita como la primera empresa andaluza que ha logrado homologar la marca de calidad “Naturane” con la de “Producción Integrada” de la Junta de Andalucía. Con esta doble homologación, los productores podrán marcar sus productos con la marca Naturane, Producción Integrada o con las dos. Según Soler se está trabajando con otras entidades y con el sector de la distribución para seguir homologando otros modelos de calidad, como Producción Controlada de AENOR o Global Gap. Con ello, el agricultor y sus entidades de comercialización pueden certificar una sola vez y utilizar la norma que le demande el mercado en cada momento.
- La “Guía de Aceites de Almería”, que recoge por primera vez toda la información referente a este producto en la provincia, fue presentada en Expo Agro 2008 por el titular andaluz de Agricultura, Martín Soler. La Guía ofrece información de 20 almazaras, además de ahondar en las características de cada zona y comarca con actividad oleícola, en una provincia que concentra una superficie de olivar de más de 18.000 hectáreas que se reparte fundamentalmente en cinco comarcas (Alto Almanzora, Bajo Almanzora, Alto Andarax, Campo de Tabernas y Río Nacimiento) y en quince municipios (Serón, Arboleas, Alcolea, Canjáyar, Uleila del Campo, Fiñana, Abrucena, Albos, Cuevas del Almanzora, Laujar de Andarax, Lubrín, Purchena, Sorbas, Tabernas y Tijola).
- El Instituto Europeo de la Alimentación Mediterránea (IEAMED), entidad adscrita a la Consejería de Agricultura y Pesca, está difundiendo, a través de farmacias y universidades de toda la región, los últimos estudios científicos que vinculan la alimentación mediterránea a una mayor salud cardiovascular. La campaña pone en marcha una iniciativa que arrancó el pasado mes de junio con asociaciones de consumidores, institutos de Enseñanza Secundaria, hospitales y centros de salud como canales para llegar al conjunto de los ciudadanos. El objetivo es promover el consumo de los productos que componen la gastronomía tradicional andaluza, como consecuencia de su certificado carácter de protector para el corazón. Bajo el lema “Demostrado. El aceite de oliva, alimento saludable”, la iniciativa expone, por mediación de una serie de sentencias claras, sencillas y prácticas, cómo el consumo de frutas, verduras, legumbres y hortalizas, presidido por el aceite de oliva virgen extra, puede resultar determinante para aumentar la calidad y la esperanza de vida. Para ello, el IEAMED cuenta con la colaboración de los departamentos de Innovación, Ciencia y Empresa, de Educación y de Salud de la Junta de Andalucía, así como con la participación del Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.
- Empresarios del sector agrícola, productores, comercializadores, exportadores, organizaciones de consumidores y expertos en productos agroalimentarios se darán cita, 11 de diciembre en el Hotel Occidental de Sevilla, en el I Congreso Andaluz de la Patata. El encuentro se celebra con motivo de 2008 como Año Internacional de la Patata, declarado oficialmente por la FAO-ONU, y pretende convertirse en foro de debate y discusión para la búsqueda de oportunidades y puesta en marcha de actividades conjuntas de apoyo y beneficio mutuo en el sector, y orientadas hacia la

promoción y puesta en valor de la patata como alimento básico. Asimismo, servirá para establecer un escenario que ayude a un mayor desarrollo del sector global de la patata en Andalucía, a través del consenso de políticas de desarrollo de cara a lograr una situación más competitiva en los mercados internos y externos.

El congreso está organizado por la Asociación de Productores y Exportadores de la Patata Temprana de Andalucía junto a las Naciones Unidas a través de la FAO en España, y cuenta con el patrocinio de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (Extenda) y la Fundación Caja Rural del Sur.

- Desde el 18 al 21 de diciembre de 2008, el recinto Ferial FIBES de Sevilla, acogerá la Muestra de la provincia, “ Sevilla son sus pueblos”.

Bajo el lema “Turismo activo y Deporte” se desarrollará esta nueva edición, que será la séptima, enfocado desde la perspectiva del ocio, el turismo activo y el deporte. Para más información: [general@fibes.es](mailto:general@fibes.es)  
<http://www.fibes.es>

- Del 19 al 22 de diciembre, Sevilla contará con la Feria Mundial del Toro que ha contado este año con el patrocinio de la Consejería de Agricultura y Pesca, la de Turismo, Comercio y Deportes y el Ayuntamiento de Sevilla.

El director general de Industrias y Calidad Agroalimentaria de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta, Ricardo Domínguez, ha valorado la aportación económica del toro de lidia argumentado que dentro de “esta consejería está valorado como un certamen excepcional, al que se seguirá prestando ayuda mientras lo necesite”.

Según los datos de la pasada edición, la inversión realizada fue de 1,2 millones de euros y generó un volumen de negocio en Sevilla de más de trece, que repercutió directamente en sectores como el transporte público, hotel, comercios y restauración.

- Desde el 11 al 14 de diciembre se va a celebrar en Córdoba, la IV edición de la “Feria de los Municipios de Córdoba”, organizada por el Consorcio provincial de desarrollo económico. Departamento de Desarrollo Rural.

El objetivo principal de esta feria es el promocionar la riqueza de los municipios de Córdoba, que el visitante se lleve una visión completa de todo lo que encierra su provincia, sus monumentos, costumbres, gastronomía, su folclore, sus recursos económicos, su diversidad de paisajes, sus proyectos de futuro. Para más información: 957 21 14 64; 957 21 15 90

[desarrollorural@cpde.es](mailto:desarrollorural@cpde.es) <http://www.dipucordoba.es/feriamunicipios/>

- En Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) va a celebrarse en el Centro de Adiestramiento Marítimo-Pesquero, el 12 de diciembre, una “Jornada sobre pesca y acuicultura en el Bajo Guadalquivir”, organizada por Unión Europea, Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía), Mancomunidad de Municipios del Bajo Guadalquivir y Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda.

El objetivo de la jornada es dar a conocer al sector pesquero y acuícola la normativa que regula los nuevos fondos estructurales para la pesca, así como estudiar la situación del sector pesquero y acuícola en el Bajo Guadalquivir. La jornada se dividirá en dos sesiones. La primera se centrará en el marco normativo europeo actual y su incidencia en el sector, y en la calidad y comercialización de los productos de la pesca y la acuicultura. Una segunda sesión se centrará en la situación actual de la pesca y la acuicultura, incidiendo especialmente en la del Bajo Guadalquivir. Para más información: Teléfono: 956 34 49 96; Fax: 956 36 52 72

[unidadpesca@bajoguadalquivir.org](mailto:unidadpesca@bajoguadalquivir.org)

- La localidad sevillana de Utrera acogerá, del 27 al 31 de diciembre, la V Feria de la Gallina Utrerana en la Caseta Municipal, situada en el recinto ferial de Consolación.  
La Feria ha sido organizada por la delegación municipal de Agricultura del Ayuntamiento de Utrera, en colaboración con la Asociación Española de Avicultura Artística, la Asociación Andaluza de Avicultura, la Asociación de Defensa del Gallo Español, junto a asociaciones y colectivos dedicados a la colombicultura.  
La delegación de Agricultura y Pesca de la provincia, ha informado a los avicultores, criadores, comercios y demás profesionales del sector que estén interesados en participar, colaborar o exponer en la Feria de la Gallina, que pueden solicitarlo a través del Servicio de Atención al Ciudadano (SAC) del Ayuntamiento de Utrera, en horario de mañana y tarde.
- Hasta el 30 de enero tienen los interesados para presentar sus trabajos al “III Premio I+D+i “Fundación para el fomento y promoción de la aceituna de mesa”, en Arahál (Sevilla). La Fundación tiene como objetivo el ser un punto de encuentro cultural y científico para el sector, incentivando trabajos y estudios que tengan como eje central a la aceituna de mesa. Contacto: Tlf: 955 84 19 51  
Fax: 954 841 588; [comunicacion@fundacionaceituna.com](mailto:comunicacion@fundacionaceituna.com)
- Bajo el título “Cocina de Origen”, la Denominación de Origen Estepa ha recogido en una obra gastronómica la cocina tradicional de la comarca de Estepa y Puente Genil, territorio amparado por la entidad.  
El libro contiene 30 recetas tradicionales con objetivo de recoger cocina tradicional y de fácil elaboración. “Cocina de Origen” es la segunda de las obras gastronómicas publicadas por la Denominación de Origen Estepa, que ya el año pasado elaboró el libro “Los Jóvenes y el Aceite”, que recogía recetas innovadoras protagonizadas por el virgen extra de la D.O.Estepa.
- La Sociedad Cooperativa Andaluza Nuestra Señora de la Fuensanta de Alcaudete (Jaén) se incorporará al Grupo Hojiblanca en la presente campaña, con lo que se elevará a 51 el número de olivareras asociadas.  
Se trata de la primera almazara cooperativa jienense que se une al grupo, que cuenta con un importante número de almazaras en Córdoba y Málaga, y que hace dos años acogió a las primeras de Sevilla. La cooperativa jiennense ingresará en Hojiblanca con los mismos derechos y obligaciones que las demás cooperativas y aportará un aceite en el que predomina la variedad Carrasqueña.
- La campaña “Una provincia, muchos sabores”, destinada a la promoción turística de los territorios de la provincia de Sevilla a través de sus productos más representativos, está dedicada, en el periodo navideño de este año, al mantecado de Estepa.  
La campaña que se inicia el 10 de diciembre y se prolongará hasta el 7 de enero se divulgará en todos los trenes AVE Sevilla–Madrid, en ambas direcciones y en todos los AVE de recorrido Sevilla–Málaga, con una previsión de viajeros durante esas fechas en torno a los 400.000.  
Esta campaña se llevará a cabo paralelamente en más de 150 hoteles de Sevilla y la provincia, con lo que serán aproximadamente más de 500.000 mantecados los que se distribuyan durante el periodo navideño.

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

- Hasta el 16 de diciembre de 2008 en el IFAPA Centro de Los Palacios (Sevilla), se va a llevar a cabo un "Seminario sobre el Cultivo del Almendro en el Bajo Guadalquivir (Poda de Formación en el Almendro).  
Dirigidos a Técnicos/as y Agricultores/as.  
El plazo de inscripción termina el 12 de diciembre.  
Para mayor información pueden contactar con los teléfonos y correo siguientes:  
954.787.529/954.787.510. Fax: 954.787.521  
[lospalacios.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:lospalacios.ifapa@juntadeandalucia.es)
  
- Una delegación marroquí del Ministerio de Agricultura de Marruecos, invitado por el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), de la Consejería de Agricultura y Pesca, ha visitado Almería con objeto de conocer la actividad económica del sector hortícola, conocer los proyectos de I+D que se llevan a cabo en el centro IFAPA de La Mojonera así como definir estrategias de colaboración futuras con la administración andaluza en materia agraria.  
El presidente del IFAPA, Javier de las Nieves, informó sobre los resultados del proyecto de cooperación 'TRANSFORMAN', que el IFAPA ha llevado a cabo durante 2008 con la Dirección General de Formación, Investigación y Desarrollo, DERD, del Ministerio de Agricultura marroquí, en el marco de la iniciativa Interreg III-A España-Marruecos.  
Este proyecto cuenta con un presupuesto de 96.000 euros financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID) con el que se ha dotado a la Escuela Agraria de Ben-karrich (Tetuán) un aula informática piloto con diez ordenadores que ha donado la Junta de Andalucía, a través del Ifapa.  
Además, los técnicos del IFAPA participantes de este proyecto han montado un cabezal pedagógico de riego que servirá de modelo y referente para poder aplicar métodos para el uso eficiente y gestión económica del agua de riego. También, la administración andaluza ha donado dos equipos profesionales para aplicadores de plaguicidas, con el fin de que conozcan todo el material existente y cómo utilizarlo.
  
- El IFAPA Centro Náutico Pesquero de Cádiz, va a llevar a cabo los siguientes cursos:  
"Curso Marinero Pescador", el 15 de diciembre a celebrar en Barbate.  
"Curso operador restringido del sistema mundial de socorro y seguridad marítima", a celebrar en Cádiz también el 15 de diciembre.  
Para más información: 956 01 12 00; Fax: 956 01 12  
[E-mail: cadiz.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:cadiz.ifapa@juntadeandalucia.es)
  
- El IFAPA Centro Camino de Purchil de Granada, va a llevar a cabo el 17 de diciembre los siguientes cursos:  
"Formación de formadores en bienestar animal en el transporte"  
"Técnicas para formadores en formación continua".  
Teléfonos y correo de contactos: 958 89 52 00; Fax: 958 89 52 02  
[granada.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:granada.ifapa@juntadeandalucia.es)

## 8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA

### INFORME SEMANAL SOBRE AYUDAS PAGADAS POR LA D.G. FONDOS AGRARIOS

**Ejercicio FEAGA 2009 (Periodo de 16/10/2008 al 15/10/2009)**

**Semana del 24/11/2008 al 28/11/2008**

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		514				802.167,95
50302	Ayudas por Superficie		71				56.615,38
50302	Producción De Aceite De Oliva	9	45	08/10/2009	28/11/2008	35.760,66	262.324,96
50302	Primas por Vaca Nodriz		11				40.850,74
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros		82				6.140,67
50302	Prima Especial Terneros						
50302	Primas Ovino Caprino		24				57.894,73
50302	Frutos de Cáscara R1782/03		128				165.580,46
50302	Ayudas al Algodón						
50302	Producción de Semillas		2				57.659,15
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas						
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad		29				8.279,22
50302	Primas por Tabaco						
	Prima Láctea y Pagos Adicionales						
50302	Programas de Medidas						
50303	Pago Adicional por Modulación		1				31,42
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)	1	1	Todo el año	28/11/2008	506,18	506,18
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>							
50201	Cereales						
50206	Aceite de oliva						
50207	Plantas textiles (algodón)						
50208	Frutas y hortalizas	1	6	31/12/2008	28/11/2008	17.866,56	147.816,63
	Productos vitivinícolas	3	3	20/02/2009	28/11/2008	42.891,77	42.891,77
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)	3	6	Todo el año	28/11/2008	107.362,53	259.036,90
50212	Leche y Productos Lácteos	14	30	Todo el año	28/11/2008	6.214,12	14.451,67
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal						
50216	Fondo de reestructuración del azúcar						
<b>DESARROLLO RURAL</b>							
50401	Desarrollo rural						
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>							
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	6	12	Todo el año	28/11/2008	147.228,20	146.174,47
	<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>965</b>			<b>357.830,02</b>	<b>344.156.512,81</b>

**En el periodo del 1 al 5 de diciembre de 2008, está previsto realizar los pagos correspondientes a:**

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>		
50301	Pago Único	902.270.765,18
50302	Ayudas por Superficie	3.447,09
	Producción De Aceite De Oliva	123.266,01
50302	Primas Ovino Caprino	24.649.881,74
	Frutos de Cáscara R1782/03	11.626.212,01
50302	Ayudas al Algodón	38.866.178,03
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	81.060,26
50303	Pago Adicional por Modulación	1.056,90
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>		
50208		3.606.319,82
<b>DESARROLLO RURAL</b>		
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>		
	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-132,29
	<b>TOTAL</b>	<b>981.228.054,75</b>

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

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

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>					
50301		9.076,92	46.456,86	159.906,83	
50302		555,07	3.425,41	21.762,38	13.281,04
50302		202,10	1.180,37	59.874,08	
50302	Primas por Vaca Nodriz		735,10	95,10	3.474,15
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros		1.336,79	220,92	1.824,45
50302					
50302	Primas Ovino Caprino			5.733,85	13.731,23
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	81.684,46			70.727,17
50302	Ayudas al Algodón				
50302	Producción de Semillas				
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas				
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	226,80	234,57	2.763,39	620,82
50302	Primas por Tabaco				
50302					
50302	Programas de Medidas				
50303	Pago Adicional por Modulación				
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				
50201					
50206	Aceite de oliva				
50207	Plantas textiles (algodón)				
50208	Frutas y hortalizas	87.422,65		1.884,54	
50209	Productos vitivinícolas		27.555,00	8.522,88	
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,)				
50212	Leche y Productos Lácteos				
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal				
50216	Fondo de reestructuración del azúcar				
<b>DESARROLLO RURAL</b>					
50401	Desarrollo rural				
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>					
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados				-204,16
		<b>179.920,17</b>	<b>80.924,10</b>	<b>260.763,97</b>	<b>214.706,38</b>

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>						
50301	Pago Único	36.228,32	289.100,62	30.503,02	130.422,06	802.167,95
50302	Ayudas por Superficie		2.709,52	1.097,32	13.784,64	56.615,38
50302	Producción De Aceite De Oliva		22.246,28	6.307,42	161.736,35	262.324,96
50302	Primas por Vaca Nodriz	108,12			36.438,27	40.850,74
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	9,02	1.678,30		1.071,19	6.140,67
50302	Prima Especial Terneros					
50302	Primas Ovino Caprino	1.196,14	1.665,36	8.608,25	26.207,73	57.894,73
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	785,27	1.544,98	10.710,74	127,84	165.580,46
50302	Ayudas al Algodón					
50302	Producción de Semillas				57.659,15	57.659,15
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas					
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	3.616,13	20,99	270,34	526,18	8.279,22
50302	Primas por Tabaco					
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales					
50302	Programas de Medidas					
50303	Pago Adicional por Modulación				31,42	31,42
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				506,18	506,18
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>						
50201	Cereales					
50206	Aceite de oliva					
50207	Plantas textiles (algodón)					
50208	Frutas y hortalizas	3.729,68			54.779,76	147.816,63
50209	Productos vitivinícolas	6.813,89				42.891,77
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados )				259.036,90	259.036,90
50212	Leche y Productos Lácteos				14.451,67	14.451,67
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal					
50216	Fondo de reestructuración del azúcar					
<b>DESARROLLO RURAL</b>						
50401	Desarrollo rural					
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>						
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados			-826,46	147.205,09	146.174,47
	<b>TOTAL</b>	<b>52.486,57</b>	<b>318.966,05</b>	<b>56.670,63</b>	<b>903.984,43</b>	<b>2.068.422,30</b>

**9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE****BOJA****Nº 242****05/12/2008****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 18 de noviembre de 2008, por la que se desarrollan aspectos del procedimiento para la concesión de ayudas destinadas a determinados proyectos para la mejora de la capacidad técnica de gestión de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano, previstas en el Real Decreto 1178/2008, de 11 de julio, y se efectúa su convocatoria para 2008.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 18 de noviembre de 2008, por la que se modifica la de 15 de julio de 1993, por la que se declaran las zonas de producción y protección o mejora de moluscos bivalvos, moluscos gasterópodos, tunicados y equinodermos marinos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 18 de noviembre de 2008, por la que se modifica la de 23 de enero de 2007, que regula la pesca de la chirla (*Chamelea gallina*), en el Golfo de Cádiz.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 18 de noviembre de 2008, de la Viceconsejería, por la que se adjudica puesto de trabajo de libre designación, convocado por Resolución que se cita (DL-5972/08).

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 18 de noviembre de 2008, de la Viceconsejería, por la que se adjudica puesto de trabajo de libre designación, convocado por Resolución que se cita (DL-5995/08).

**BOE****Nº 288****29/11/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Pesca marítima.**— Orden ARM/3423/2008, de 27 de noviembre, por la que se fija para 2008 y 2009, un cese temporal de la actividad pesquera de los buques que operan dentro de los límites geográficos de la Comisión de Pesca del Atlántico Nordeste.

**Nº 289****01/12/2008****MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**Organizaciones de productores de frutas y hortalizas.**— Real Decreto 1972/2008, de 28 de noviembre, sobre reconocimiento de organizaciones de productores de frutas y hortalizas.

Nº 291

03/12/2008

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

**Pesca marítima.**— Orden ARM/3476/2008, de 27 de noviembre, por la que se establece una parada temporal para los buques afectados por el plan de recuperación de la merluza del sur y cigala.

Nº 292

04/12/2008

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

**Ayudas.**— Orden ARM/3517/2008, de 17 de noviembre, por la que se conceden las ayudas para la financiación del coste de los avales de los préstamos concedidos por la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria a los titulares de las explotaciones ganaderas, de acuerdo con la Orden APA/165/2008, de 31 de enero.

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

**Comunidad Autónoma de Andalucía. Convenio.**— Resolución de 11 de noviembre de 2008, del Fondo Español de Garantía Agraria, por la que se publica el Convenio de colaboración entre el Fondo Español de Garantía Agraria y la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, para la realización de los trabajos de control asistido por teledetección de las superficies de los regímenes de ayuda incluidos en la solicitud única, a realizar en el año 2008.

**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

**Ayudas.**— Orden PRE/3518/2008, de 3 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de ayudas a los tripulantes de buques pesqueros españoles que faenan en la costera de la anchoa, por paralización de su actividad.