# CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

# BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN

## AGRARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE MERCADOS

**SERVICIO DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS** 

Sevilla, 17 de noviembre de 2008 (Datos del 8 al 14 de noviembre de 2008) Semana 46



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

### **INDICE**

	PAG
1 CLIMATOLOGÍA	3
1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía	
1.2. Temperaturas	
1.3 Precipitaciones	
1.4. Vientos	7
1.5. Predicción meteorológica	8
1.6. Situación de los Embalses	10
2 ESTADO DE LOS CULTIVOS	13
2.1. Evolución de los cultivos	13
2.2 Avances de superficies y producciones agrícolas. Octubre de 2008	19
2.3. Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2007)	30
2.4. Estado Fitosanitario	
3. – ESTADO DE LA GANADERÍA	
4 PRECIOS AGRARIOS	
4.1. Precios semanales de productos agrícolas	
4.2 Informe semanal de precios ganaderos	
5 SEGUROS AGRARIOS	
5.1. Calendario de suscripción por líneas de seguro agrario	
5.2. Evolución del índice de vegetación del seguro de sequía en pastos a lo largo de los mes	
07 a agosto-08 (plan 2007).	
6 OTRAS INFORMACIONES	
OTRAS INFORMACIONES PESQUERAS	
PROGRAMA DE CURSOS DE IFAPA 2008	
CENTRO DE PALMA DEL RIO	
7 INFORMACION DEL IFAPAiError! Marca	
8 FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA	
9 DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE	94

### 1. - CLIMATOLOGÍA

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

Esta semana ha vuelto la estabilidad a nuestra Comunidad y el tiempo ha estado tranquilo y sin precipitaciones, con temperaturas mínimas que han ido acercándose y sobrepasando a los 0°C en algunas zonas del interior al final de la semana.

Tras el paso de distintos frentes que han dejado precipitaciones durante el mes de octubre, podemos considerar al algodón como uno de los cultivos que ha padecido los mayores daños a causa de las lluvias.

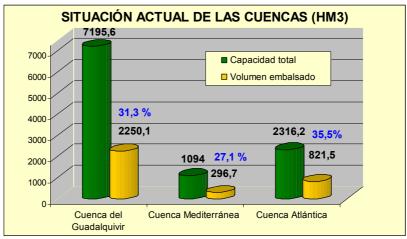
En la Costa de Granada los cultivos han disminuido el ritmo de crecimiento y desarrollo, básicamente debido a que en este otoño las temperaturas medias han bajado con respecto a las de años anteriores.. Esta bajada considerable de temperatura en un corto periodo de tiempo, la diferencia apreciable de temperatura entre el día y la noche, junto con el factor de un aumento considerable de la humedad relativa del ambiente están dando lugar a la aparición de un rayado blanquecino en los frutos de pepino de algunos invernaderos, denominado popularmente como piel de lagarto.

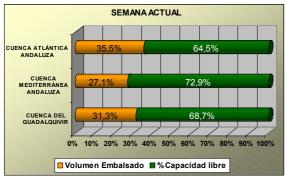
Los castaños se encuentran tirando las hojas después de finalizar la recolección. En la comarca de Ronda en Málaga las últimas lluvias acompañadas de fuertes vientos han desgarrado y retorcido muchas ramas. Según nos comentan hacía mucho tiempo que no se observaban tantos destrozos en la arboleda.

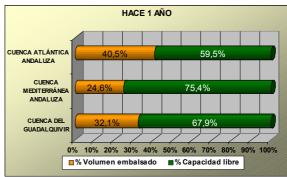
A pesar de que hasta el momento no nos podemos quejar por lo general de las lluvias registradas, principalmente en las zonas más orientales y en la provincia de Cádiz, en la zona más occidental sobre todo en las provincias de Huelva, Sevilla y Córdoba, ya van apareciendo estaciones en déficit con respecto a la media de la serie de los últimos años, aunque por el momento la situación no es del todo preocupante

En los embalses cabe destacar que la Cuenca Mediterránea lleva ya dos semanas por encima del nivel embalsado del año anterior. Ahora quedan la Cuenca del Guadalquivir y la Cuenca Atlántica por superar los niveles del año anterior, por el momento es destacable que las últimas semanas se han recortado las distancias. Esperemos que en las próximas semanas vuelvan las lluvias y podamos dar esta buena noticia.

Esta semana en los embalses de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se disponen de 2.250,1 Hm3 (31,3 % de su capacidad), en la Cuenca Atlántica Andaluza de 821,5 Hm3 (35,5 %) y en la Cuenca Mediterránea Andaluza de 296,7 Hm3 (27,1%).

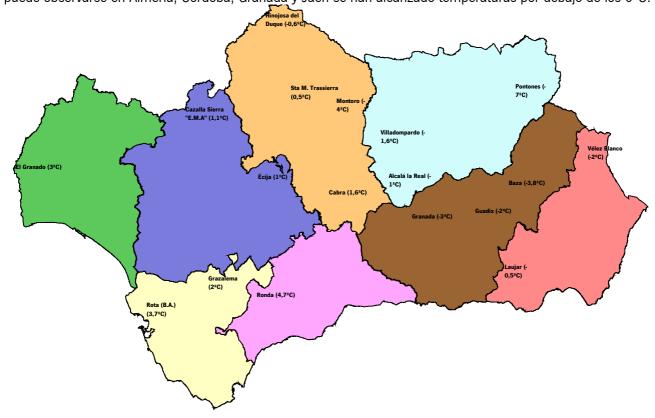






Los porcentajes del año anterior, se han calculado con respecto a los datos de capacidad actuales.

A continuación se muestran las temperaturas mínimas alcanzadas en las distintas provincias, donde como puede observarse en Almería, Córdoba, Granada y Jaén se han alcanzado temperaturas por debajo de los 0°C.



### 1.2. Temperaturas

			Tas. Medias (ºC			olutas (ºC)
PROVINCIA	Estación de Referencia	del 10 MÁXIMA	/11/2008 al 16/1: MÍNIMA	L/2008 MEDIA	del 10/11/2008 MÁXIMA	8 al 16/11/2008 MÍNIMA
ALMERÍA	Abla	16,5	5,0	10,8	18,7	1,9
	Almería	19,7	10,6	15,2	20,9	8.1
	La Moionera	18,4	10,6	14,5	20,0	8.5
	Albox	18,9	7,4	13,2	19,5	6.5
	Vélez Blanco	14,7	-0,1	7,3	16,0	-2,0
	Cabo Gata	18,8	8,9	13,9	20,5	6.5
	Lauiar	10,7	1,0	5,9	12,0	-0.5
CÁDIZ	Cádiz	19.4	11.2	15.3	21.0	8.0
	Algeciras	18.9	14.2	16.6	21.6	11,8
	Grazalema	14.9	5.3	10.1	18.0	2.0
	Jerez (A.)	19.2	7.2	13.2	22.0	3.9
	Rota (B.A.)	19.2	6.9	13.1	21.3	3.7
	Tarifa	18,0	12,0	15,0	18.9	7,2
CÓRDOBA	Córdoba	19.0	5.2	12.1	22.0	2.5
	Cabra	15.9	4.4	10.2	19.1	1.6
	Hinoiosa del Duque	15.8	2.5	9.2	19.0	-0.6
	Montilla	15.6	6.1	10,9	19.0	3.5
	Montoro	17.6	0.9	9,3	20.0	-4,0
	Sta M. Trassierra	16.7	2.9	9,8	19.0	0.5
	Villanueva de Córdoba	14.6	5.6	10.1	18.5	2.5
GRANADA	Baza	15,0	0,7	7,9	19,2	-3,8
	Motril	20,3	11.0	15,7	22,2	9,5
	Granada	16,0	1.2	8,6	18,7	-3,0
	Guadix	14,4	1.6	8,0	17,0	-2,0
	Illora	13,1	3,3	8,2	16,0	1,5
	Lanjarón	15,5	3,3	9,4	17,6	1,4
	Iznalloz	14,1	2.7	8,4	16.5	0,0
HUELVA	Huelva Alajar Avamonte El Granado La Palma del Condado Minas Tharsis Valverde del Camino	20.1 16,8 19,6 19,3 17,6 17,1 18,3	7.3 6,7 7.5 5.7 7.9 7,1 6,7	13.7 11,8 13.6 12.5 12.8 12,1 12,5	21.6 19,0 20.9 21.0 19.5 20,0 20,0	4.0 4,0 4.5 3.0 5.5 5,0
JAEN	Jaén	14.8	7,2	11.0	17.5	1,9
	Pontones	12.7	-3,7	4.5	19.0	-7,0
	Villadompardo	15,4	2,1	8,8	18,2	-1,6
	Alcalá la Real	15,4	2,6	9,0	19,0	-1,0
MÁLAGA	Torrox Fuengirola Torremolinos Ronda Alora Marbella - P. Banus Málaga Algarrobo Alpandeire	18,8 18,6 19,7 18,5 18,9 19,4 19,4 19,4	11,5 13,6 12,4 7.0 8,6 12,4 10,0 10,3 7,9	15,2 16,1 16,1 12,8 13,8 15,9 14,7 14,9	21,4 21,1 22,5 20,0 20,0 22,5 21,2 23,0 17,5	9,7 11,9 9.0 4.7 5,5 12,0 5.4 8,5 6.5
SEVILLA	Aeropuerto	19,4	8,2	13,8	21,5	6,0
	Ecija	18,2	3,8	11.0	22.0	1.0
	Gines	19,6	8,3	14.0	21.5	6.0
	Lora del Rio	19,9	6,3	13.1	22.0	3.5
	Marchena (Ojuelos)	19,5	5,1	12.3	23,0	2,0
	Morón (B.A.)	19,1	6,5	12.8	21.6	4.8
	Cazalla Sierra "E.M.A"	17,3	3,6	10.5	20.2	1.1
	Pilas	19,9	9,1	14.5	22.0	7.0

### 1.3 Precipitaciones

PROVINCIA	Estación de Referencia	Precipitación del 10/11/2008 al 16/11/2008 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2008 (mm)	P.N.A. Hasta el 16 de noviembre (mm)	Exceso(+) Deficit (-) (mm)	Porcentaje
ALMERÍA	Abla	0,0	99,1	80,5	18,6	23%
	Almería	0,0	78.8	56.6	22.2	39%
	La Moionera	0,0	109,0	43.6	65,4	150%
	Albox	0,0	151.4	82.1	69,3	84%
	Vélez Blanco	0,0	162,0	86,7	75,3	87%
	Cabo de Gata	0,0	48,1	43,2	4,9	11%
	Lauiar	0,0	228.8	151,7	77,1	51%
CÁDIZ	Cádiz	0,0	347,5	132,4	215,1	162%
	Algeciras	0.0	350.4	186.0	164,4	88%
	Grazalema	0.0	410.7	364.3	46,4	13%
	Jerez (A.)	0.0	242.5	149.6	92,9	62%
	Rota (B.A.)	0,0	268,2	168.0	100,2	60%
	Tarifa	0,0	281.2	127.4	153,8	121%
CÓRDOBA	Aeropuerto	0.0	108.7	146.6	-37.9	-26%
	P. Bembézar	0,0	174.0	160,7	13,3	8%
	Cabra	0.0	220.3	185,8	34,5	19%
	Hinoiosa del Duque	0.0	107.7	115.3	-7.6	-7%
	Montoro	0.0	142.2	168.8	-26.6	-16%
	Sta M. Trassierra	0.0	230.0	215.3	14.7	7%
	Villanueva de Córdoba	0.0	205.4	159,0	46,4	29%
GRANADA	Loia	0.0	120.7	101.0	19.7	20%
	Motril	0,0	137,4	92,6	44,8	48%
	Granada	0,0	91,9	79,0	12,9	16%
	Guadix	0.0	80.4	68.4	12.0	18%
	Illora	0.0	171.0	103.5	67.5	65%
	Lanjarón	0.1	195,8	106,7	89,1	84%
	Iznalloz	0,0	137,5	117,0	20,5	18%
HUELVA	Huelva	0.0	129.0	139,7	-10.7	-8%
	Aláiar	0.0	249.7	288,3	-38.6	-13%
	Ayamonte	0.0	128.9	143,8	-14.9	-10%
	El Granado	0.0	145.1	150,6	-5.5	-4%
	La Palma del Condado	0.0	165.6	155,3	10.3	7%
	Minas Tharsis	0.0	181.8	172,9	8.9	5%
	Valverde del Camino	0.0	170,2	194,2	-24.0	-12%
	Zalamea la Real	0.0	131,7	190,9	-59,2	-31%
JAEN	Jaén	0.0	182.7	111.6	71.1	64%
	Pontones	0,0	289,3	160,7	128,6	80%
	Villadompardo	0,0	126,5	121,8	4,7	4%
	Alcalá la Real	0,0	135.3	123.5	11.8	10%
MÁLAGA	Torrox Neria Fuengirola Torremolinos Ronda Alora Marbella - P. Banus Málaga Algarrobo Alpandeire	0,0 0.0 0.0 0,0 0,0 0,0 0,0 0.0 0.0	105,6 232,0 208,2 326,7 216,3 229,0 328,5 229,8 264,0 323,8	98,1 98.6 146.0 135.3 144,7 122,5 135.2 129.8 106.3 221,1	7,5 133,4 62,2 191,4 71,6 106,5 193,3 100,0 157,7 102,7	8% 135% 43% 141% 49% 87% 143% 77% 148% 46%
SEVILLA	Aeropuerto	0.0	100.6	148.7	-48.1	-32%
	Écila	0.0	121.2	176.7	-55.5	-31%
	Gines	0.0	149.8	205.3	-55.5	-27%
	Lora del Rio	0.0	112.5	171.4	-58.9	-34%
	Marchena (Oluelos)	0.0	160.0	137.7	22.3	16%
	Morón (B.A.)	0.0	155.0	140.8	14.2	10%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	0.0	228.9	200,8	28,1	14%
	Pilas	0.0	156.5	147.1	9.4	6%

P.N.A.: Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 16/11/n estimada con datos climatológicos medios de la serie 1.971-200

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

### 1.4. Vientos

El sábado día 8 de noviembre soplaron vientos flojos de dirección variable con predominio de la componente Oeste en el litoral mediterráneo.

El domingo 9 hubo también vientos variables flojos, predominando la componente Este, soplando del Este flojos a moderados en la parte oriental y registrándose Levante moderado en el estrecho.

El lunes 10 se registran vientos del Este, flojos en el interior, moderados en el litoral y de moderados a fuertes en el Estrecho.

El martes 11 hubo vientos flojos variables, tendiendo a componente Oeste.

El miércoles 12 soplaron vientos de componente Norte en general flojos en el interior. En las costas hubo vientos del Oeste y Noroeste flojos a moderados predominando los moderados en el área del Estrecho.

El jueves 13 hubo vientos del Norte y Nordeste, flojos en el interior, flojos a moderados en el litoral atlántico y flojos variables en el litoral mediterráneo.

Por último el viernes 14 soplaron vientos del Nordeste, flojos en el interior con intervalos moderados en las horas centrales del día y moderados en el litoral atlántico, siendo del Este flojos en el litoral mediterráneo con Levante moderado por la tarde en el Estrecho.

### 1.5. Predicción meteorológica

### **ZONA OCCIDENTAL**

El Anticiclón Atlántico bloquea la entrada de borrascas y extiende sus altas presiones sobre las comarcas occidentales andaluzas, por lo que en esta semana la estabilidad atmosférica seguirá siendo la nota dominante en la mayor parte de la región.

### **LUNES 17 A DOMINGO 23**

Predominio de cielos poco nubosos o prácticamente despejados en la mayor parte de Andalucía Occidental, salvo algunas nubes medias y altas entre la tarde-noche del martes y las primeras horas del miércoles, que no vienen acompañadas de precipitaciones. En el área del Estrecho, entre el miércoles y el viernes, debido a la presencia de un embolsamiento de aire frío en las capas medias de la atmósfera sobre las Baleares junto con la formación de nubes de estancamiento, podrá recogerse algún chubasco débil y ocasional.

Las temperaturas diurnas tienden a bajar, de forma ligera pero continuada a lo largo del periodo, permaneciendo las nocturnas prácticamente sin cambios, salvo un ascenso transitorio en la noche del martes al miércoles.

El viento en general soplará flojo del Nordeste, con intervalos de moderado, sobre todo el miércoles. En el Estrecho predominará el viento moderado de Levante con intervalos de fuertes en las primeras horas del lunes y de miércoles a viernes, siendo flojo de componente Oeste el martes y posiblemente también de sábado a domingo.

### **RESUMEN**

Una semana más con tiempo seco y soleado acompañado de un descenso ligero y gradual de las temperaturas máximas.

### **ZONA ORIENTAL**

**Lunes 17:** 

Poco nuboso o despejado, con intervalos nubosos matinales en el litoral occidental y extremo oriental. Brumas en el interior. Temperaturas sin cambios, con heladas débiles en puntos del interior. Vientos flojos, variables en el interior, y de componente Este en el litoral, tendiendo a variables durate la tarde.

Martes 18:

Poco nuboso, con intervalos nubosos matinales en el litoral, e intervalos de nubes altas a partir de la tarde. Brumas en el interior. Temperaturas mínimas sin cambios; máximas sin cambios o en ligero descenso, con heladas débiles en puntos del interior. Vientos flojos variables, tendiendo a componente Norte en el interior, y a componente Oeste en el litoral.

Miércoles 19 :

Cielos con intervalos nubosos, con posibilidad de precipitaciones débiles durante la tarde. Temperaturas mínimas sin cambios en el litoral, en ligero ascenso en el interior; Máximas en ligero a moderado descenso. Vientos de componente Norte flojos en el interior; flojos variables girando a componente Este en el litoral, y aumentando a moderados.

Jueves 20:

Intervalos nubosos en la mitad oriental y litoral con posibilidad de precipitaciones débiles en el extremo oriental y Melilla; poco nuboso en el resto. Temperaturas sin cambios. Vientos de componente Este, flojos en el interior, y moderados en el litoral.

Viernes 21:

Cielos poco nubosos, salvo intervalos nubosos en el litoral occidental y extremo oriental donde hay posibilidad de precipitaciones débiles. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos de componente Norte flojos a moderados en el interior; variables flojos en el litoral.

Sábado 22:

Cielos con intervalos nubosos en el extremo oriental y litoral; poco nubosos en el resto. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos de componente Este, flojos en el interior y moderados en el litoral.

Domingo 23:

Cielos con intervalos nubosos con posibilidad de precipitaciones débiles en el extremo oriental y litoral. Temperaturas en ligero a moderado descenso. Vientos de componente Este, flojos a moderados en el interior y moderados con intervalos fuertes en el litoral.

9

17/11/08

### 1.6. Situación de los Embalses

EMBALSE	CONFEDERACION CAPACIDAD	N HIDROGRAF		ADALQUIVIR MEN EMBALSAD	10	
	Hm3	Hm3 13-nov-08	% CAP. 2008	Hm3 13-nov-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
Tranco de Beas (JA)	498,2	127,1	25,5	126,6	25,4	0,5
Guadalmena (JA)	346.5	63,7	18,4	55,7	16,1	14,4
Giribaile (JA)	475,1	62,9	13,2	51,0	10,7	23,3
La Fernandina (JA)	244,5	91,4	37,4	75,6	30,9	20,9
Dañador (JA)	4,1	3,7	89,9	1,8	44,2	103,1
Guadalén (JA)	168.0	27,6	16,5	21,5	12.8	28,3
Rumblar (JA)	126,0	24.8	19,7	13,1	10.4	88,8
Fresneda (CR)	13,2	6,2	46,8	2,1	16,1	190,9
Montoro (CR)	105,4	37,3	35,4	31,4	29,8	18,8
Jándula (JA)	322,0	63,2	19,6	48,7	15,1	29,9
Yequas (CO)	228.7	32.6	14,2	36.3	15.9	-10,4
Martín Gonzalo (CO)	17,8	5,8	32,7	6,1	34.4	-5,0
Arenoso (CO)	167,0	26,3	15,7	0,1	04,4	0,0
Guadalmellato (CO)	146,6	111,3	75,9	96,6	65,9	15,2
S. Rafael Navallana (CO)	156,5	36.8	23,5	47.0	30,0	-21,7
Guadanuño (CO)	1,6	1,5	91.1	0.8	51,1	78.2
Sierra Boyera (CO)	40,9	25,3	61,8	28,6	70,0	-11.8
Puente Nuevo (CO)	281,7	35,7	12,7	39,9	14,2	-10,6
La Breña (CO)	100,1	31,2	31,2	31,4	31,4	-0,6
Bembézar (CO)	342.1	181.4	53.0	237.5	69.4	-23,6
Retortillo (SE)	- ,	- ,	/ -	- /-	35,5	
	61,2 113,2	25,1 59,5	41,0 52,6	21,8 70.2	62,0	15,5 -15,2
JoséTorán (SE)			82,0	- /	77,3	
Huesna (SE) Pintado (SE)	134,6 212.8	110,4	53,9	104,0	70,3	6,1
( - /	,-	114,8		149,6		-23,3
Cala (SE)	58,8	19,3	32,8	14,2	24,1	36,3
Aracena (HU)	126,8	76,2	60,1	107,6	84,8	-29,1
Zufre (HU)	175,3	152,2	86,8	151,0	86,1	0,8
La Minilla (SE)	57,8	37,8	65,4	35,3	61,1	7,1
Gergal (SE)	35,0	22,3	63,7	21,5	61,5	3,6
Agrio (SE)	20,3	15,9	78,5	16,2	79,6	-1,4
Aguascebas (JA)	6,4	3,8	60,0	2,9	45,3	32,4
La bolera (JA)	53,2	16,0	30,1	14,1	26,5	13,7
Portillo (GR)	32,9	27,3	83,1	30,7	93,2	-10,8
San Clemente (GR)	117,9	7,7	6,6	8,4	7,1	-7,3
Negratín (GR)	567,1	218,7	38,6	229,0	40,4	-4,5
Francisco Abellan (GR)	58,2	16,1	27,7	18,9	32,5	-14,8
Quiebrajano (JA)	31,6	1,8	5,7	2,7	8,6	-33,3
Viboras (JA)	19,1	7,8	40,7	5,8	30,4	33,7
Vadomojón (JA)	163,2	33,9	20,7	33,8	20,7	0,2
Canales (GR)	70,0	17,7	25,3	9,9	14,1	79,2
Quentar (GR)	13,5	7,1	52,5	7,2	53,3	-1,5
Cubillas (GR)	18,7	13,1	69,9	10,9	58,5	19,6
Colomera (GR)	40,2	5,1	12,8	6,7	16,6	-23,1
Bermejales (GR)	102,6	34,1	33,3	41,8	40,7	-18,3
Iznájar (CO)	981,1	174,0	17,7	216,4	22,1	-19,6
Puebla de Cazalla (SE)	73,7	20,0	27,2	18,7	25,3	7,3
Torre del Aguila (SE)	64,4	16,5	25,6	13,4	20,7	23,4
TOTAL	7195,6	2250,1	31,3	2313,3	32,1	-2,7
	RE	SUMEN POR PE	ROVINCIAS			
PROVINCIA	CAPACIDAD		VOLUI	MEN EMBALSAD	0	
THO THIS DI	Hm3	Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION
		13-nov-08	2008	13-nov-07	2007	08/07 (%)
JAEN	2457,9	527,7	21,5	453,3	18,4	16,4
CORDOBA	2464,1	661,9	26,9	739,8	30,0	-10,5
CIUDAD REAL	118,6	43,5	36,6	33,5	28,3	29,7
SEVILLA	831,8	441,6	53,1	464,7	55,9	-5,0
HUELVA	302.1	228.4	75,6	258.5	85,6	-11,7
GRANADA	1021,1	347,0	34,0	363,4	35,6	-4,5
TOTAL	7195,6	2250,1	31,3	2313,3	32,1	-2,7

	RESUMEN CUENCA DEL GUADALQUIVIR											
CUENCA	CAPACIDAD		VOLU	MEN EMBALSAD	00							
	Hm3	Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION						
		13-nov-08	2008	13-nov-07	2007	08/07 (%)						
1GUADALQUIVIR												
1.1 Emb.Reg.General	4886,6	1104,7	22,6	1100,8	22,5	0,4						
1.2 Otros Embalses	2309,0	1145,4	49,6	1212,5	52,5	-5,5						
TOTAL GUADALQUIVIR	7195,6	2250,1	31,3	2313,3	32,1	-2,7						

	CUENC	A MEDITERRA	NEA ANDALUZ	ZA		
EMBALSE	CAPACIDAD	00				
	Hm3	Hm3 10-nov-08	% CAP. 2008	Hm3 10-nov-07	% CAP. 2007	VARIACION 08/07 (%)
Charco Redondo (CA)	73,0	38,1	52,2	32,8	44,9	16,2
Guadarrangue (CA)	78,0	45,7	58,6	46,6	59,7	-1,9
Concepción (MA cap.)	56,0	53,0	94,6	34,2	61,1	55,0
Limonero (MA)	25,0	3,4	13,6	2,7	10,8	25,9
Conde de Guadalhorce (MA)	70,0	37,4	53,4	21,4	30,6	74,8
Casasola (MA)	11,0	3,2	29,1	2,2	20,0	45,5
Guadalhorce (MA)	126,0	22,8	18,1	16,4	13,0	39,0
Guadalteba(MA)	156,0	21,2	13,6	18,6	11,9	14,0
Viñuela (MA cap.)	170,0	20,5	12,1	47,3	27,8	-56,7
Benínar (AL)	63,0	8,4	13,3	8,8	14,0	-4,5
C. Almanzora (AL)	168,0	1,5	0,9	1,5	0,9	0,0
Béznar (GR)	56,0	31,8	56,8	30,6	54,6	3,9
Rules (GR)	42,0	9,7	23,1			
TOTAL	1094,0	296,7	27,1	269,6	24,6	10,1

	CUE	NCA ATLANTIC	A ANDALUZA					
EMBALSE	CAPACIDAD		VOLU	VOLUMEN EMBALSADO				
	Hm3	Hm3	% CAP.	Hm3	% CAP.	VARIACION		
		10-nov-08	2008	10-nov-07	2007	08/07 (%)		
Almodóvar (CA)	5,7	4,8	84,7	2,2	38,6	119,5		
Barbate (CA)	228,1	55,2	24,2	56,7	24,9	-2,6		
Bornos (CA)	200,2	59,4	29,7	42,5	21,2	39,7		
Celemín (CA)	44,8	25,9	57,9	10,6	23,7	144,7		
Guadalcacín (CA)	800,3	137,2	17,1	210,5	26,3	-34,8		
Zahara-Gastor (CA)	222,7	105,1	47,2	125,6	56,4	-16,4		
Los Hurones (CA)	135,3	69,4	51,3	46,0	34,0	50,8		
TOTAL CADIZ	1637,1	457,0	27,9	494,1	30,2	-7,5		
Chanza (Hu)	341,4	136,8	40,1	190,1	55,7	-28,0		
Piedras (Hu)	59,5	29,7	49,9	35,5	59,7	-16,3		
Los Machos (Hu)	12,0	5,5	45,8	7,0	58,3	-21,4		
Corumbel Bajo (Hu)	18,0	14,5	80,6	15,2	84,4	-4,6		
Jarrama (Hu)	42,6	34,1	80,0	37,2	87,3	-8,3		
Andévalo (Hu)	205,6	143,9	70,0		- ,-	-,-		
TOTAL HUELVA	679,1	364,5	53,7	445,1	65,5	-18,1		
TOTAL	2316,2	821,5	35,5	939,2	40,5	-12,5		

### 2.1. Evolución de los cultivos

Prosigue la siembra de los cereales de invierno, y comienzan a realizarse estas en las zonas de campiñas.

En la zona remolachera del Bajo Guadalquivir (Lebrija-Las Cabezas), se estiman que actualmente está sembrado el 30% de la superficie de remolacha que se estima este año para el cultivo.

En Sevilla, el cultivo del algodón, se encuentra recolectado al 80% de la superficie de la zona del Bajo Guadalquivir que se pretende recoger, que será aproximadamente del 50% del total sembrado.

Esta semana, aprovechando el buen tiempo se ha adelantado mucho la plantación del sector fresero de Huelva, por lo que ya queda poco para su finalización.

Prosiguen los comienzos de esta campaña de aceituna de molino, encontrándose esta semana la recolección favorecida por la ausencia de lluvias que dificulten o impidan las labores.

### **CEREALES**

**De invierno:** En la campiña de Cádiz se están realizando las labores de preparación del suelo para la siembra de cereales de invierno (trigo, cebada, avena ,etc), con pases de cultivador. En algunas zonas bajas, aún no se han podido comenzar estas labores al encontrase el terreno muy pesado por el exceso de humedad. La incorporación del abonado de fondo aún no ha comenzado.

Semana de intensa actividad en las siembras de cereales en Córdoba. Se están realizando las más tardías en La Sierra y Valle de los Pedroches y las tempranas en Las Campiñas. Se han reducido las estimaciones de siembra con respecto al año pasado debido a la tendencia a la baja de los precios y a la subida de los imputs.

En Huelva se va finalizando la preparación de terrenos para la ya inminente siembra (trigos duros, blandos, cebada y triticales, principalmente.)

En la Vega de Granada prácticamente han finalizado las labores de siembra de cereales de ciclo largo, quedando pendientes algunas parcelas de secano.

Mientras que en algunas comarcas de Jaén, como la del Condado, la mayoría de los campos de cereales de invierno ya están sembrados y se desarrollan normalmente, en la comarca de los Montes Occidentales aun no se ha empezado a sembrar.

En Málaga aún no se ha iniciado la siembra en la comarca del Guadalhorce Oriental

En Sevilla se están preparando las tierras para la próxima campaña de cereales de invierno.

### De primavera:

Los resultados de la presente campaña del arroz que se están dando hasta ahora en la provincia de Sevilla, aunque muy provisionales son muy dispares, ya que van desde los 7.500 kg/ha en algunas parcelas menos afectadas por la salinidad, y en otras muchas con unos 4.500 a 5.000 kg/ha. No obstante con los datos que se van conociendo la producción media puede estar alrededor de los 6.500 kg/ha, lo que daría una producción total próxima a los 120-125 millones de kg.

### **LEGUMINOSAS**

Continúan las labores de preparación del terreno y siembra de leguminosas. En la comarca de la Vega de Granada, están finalizando las labores de siembra de leguminosas, quedando solo alguna parcela testimonial pendiente de siembra.

### **CULTIVOS INDUSTRIALES**

**Azúcar:** En la campiña de Cádiz, los terrenos donde se sembrará la remolacha se encuentran en fase de preparación. Se está a la espera de que terminen estas labores para proceder a las primeras siembras.

El paréntesis de estas dos semanas sin lluvias ha permitido, que en el Bajo Guadalquivir (Lebrija-Las Cabezas), la zona más remolachera de la provincia de Sevilla, se pueda sembrar una vez preparadas las tierras, estimándose actualmente como sembrado el 30% de la superficie que se estima para el cultivo.

**Textiles:** El poco algodón que se sembró en Huelva está recogiéndose, por el momento se ha recogido un 80-90% del total.

En Córdoba, se han dejado si cosechar entre un 5-10% de la superficie de algodón, en una campaña de recolección que se ha caracterizado por unos rendimientos bajos y muy dispares.

En Sevilla, la recolección del cultivo del algodón está muy adelantada y se estima que actualmente, en la zona Bajo Guadalquivir (Lebrija-Las Cabezas), se encuentra al 80% de la superficie, que como decíamos la semana pasada será aproximadamente el 50% del total sembrado, aunque con la nueva Orden del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM), sobre la "no obligatoriedad" de recolectar, para el cobro de la ayuda acoplada, es posible que ese porcentaje baje.

### **CULTIVOS HORTÍCOLAS**

La actual campaña hortícola almeriense está siendo de momento perfecta en lo que a alertas por residuos de pesticidas en los productos hortícolas se refiere. Y es que la apuesta del sector hortícola almeriense por la lucha integrada, más fuerte este año aún si cabe que el pasado, ha traído consigo que no haya habido ninguna queja de ningún mercado ni ninguna comunicación oficial al respecto.

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

**Pimientos:** Continúan en plena recolección y las plantaciones se encuentran bastante sanas de mosca y trips debido al buen control de estos insectos por la lucha biológica. Ha habido algunos problemas con el control de las orugas.

**Tomates:** Las plantaciones más tardías comienzan la recolección e incluso algunas muy tardías aún no han comenzado. Se encuentran en todos los estadios fenológicos (creciendo, entutorando, floreciendo, cuajando, engordando y en maduración). Las plantaciones se encuentran por lo general muy sanas.

**Berenjenas:** Al haber experimentado un fuerte incremento de precio, se recolectan con más frecuencia. Debido a lo escalonado de las plantaciones se encuentran plantas que han iniciado la recolección mientras que las más tempranas ya llevan varios meses en producción. Las plantas injertadas muestran más vigor que las no injertadas.

**Pepinos:** Se ven plantaciones de pepinos en todos los estadios; desde plantaciones viejas que están de remate, siguiendo por las de media temporada que están en plena recolección hasta las más tardías en invernaderos de parajes cálidos que aún no han comenzado la recolección.

**Calabacines:** En muchos invernaderos se aplica la lucha biológica y otros se cultivan de forma tradicional. Las plantaciones más tempranas ya se han arrancado y en muchos casos se han vuelto a sembrar de calabacín. Las plantaciones medias están en plena recolección. Las más tardías aún no han comenzado. Se ven muchos invernaderos con las plantas pequeñas.

**Judías:** Se ven algunas plantas con el virus del desorden amarillo de las judías. Las plantaciones más tempranas están en fase de recolección. Las medías y tardías aún no han comenzado y se encuentran creciendo, floreciendo, cuajando y engordando. Las plantaciones más tempranas se han arrancado y se han sembrado otras.

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

**Tomate:** Las plantaciones más tempranas han dado los primeros frutos maduros, en su primera y segunda infrutescencia, recolectándose los mismos. Asimismo los frutos , del tercer y cuarto ramillete, están enverando. El resto de infrutescencias continua con el proceso de polinización, cuajado, desarrollo, crecimiento y maduración de frutos. El cuajado continua siendo realizado con ayuda de abejorros, introducidos por los agricultores.

**Pepino:** Se sigue la recolección de los pepinos de las zonas más cálidas, dando un buen nivel en calidad de fruto. Los pepinos recolectados corresponden al final del tallo entutorado y a los tallos secundarios que se han dejado como rebrote. Los pepinos más tardíos dan sus primeros frutos, siendo estos también de buena calidad. El estado fitosanitario de las plantaciones, en general, es bueno si bien se aprecia en las mismas mildiu y oidio.

**Judía:** Se sigue en una situación similar a la de semanas anteriores. Ya se ha dejado de sembrar o transplantar judías y encontramos judías en todos sus estados fenológicos. La calidad del fruto ha disminuido debido a los cambios de temperatura, al bajar ésta.

Después del periodo de lluvias se han reanudado en Granada las siembras de ajos a buen ritmo. Se está observando una buena nascencia en las siembras tempranas.

La fresa de Huelva prosigue la evolución normal del cultivo. Se dan faenas de mantenimiento y cubierta de plantas con plástico térmico de protección. Inquietud general en el sector por la financiación de la campaña, la evolución del cultivo, las futuras ventas, etc. Las faenas de plantado están prácticamente finalizadas.

A continuación se adjunta un informe de la campaña de la fresa en 2.007/08:

La climatología favorable motivó que comenzase la producción muy pronto, de tal forma que durante el mes de marzo, la planta alcanzó su máxima producción, obteniéndose sobre el 39% del total de producción en fresco de la campaña.

El factor más destacado en cuanto a la producción se produjo en abril, cuando los rigores climáticos y los daños añadidos hicieron bajar la producción a niveles inferiores a los de marzo, situándose la producción obtenida en el 24% del total de la campaña cifra muy por debajo de lo previsto. La media se ha situado sobre los 750 gramos por planta para la producción en fresco.

La distribución de la producción por mes queda de la siguiente forma:

Diciembre	1%.
Enero	5%
Febrero	15%
Marzo	39%
Abril	24%.
Mayo	12%
Junio	4%.

Con respecto a la fresa industrial, la huelga de transporte de principios de junio provocó que muchas cooperativas finalizasen la campaña una o dos semanas antes de lo previsto. La producción por planta de fresa industrial se sitúa sobre los 250 gramos.

El calendario de recogida ha sido como sigue:

Marzo	18%
Abril	20%
Mayo	27%
Junio	35%.

En cuanto a precios, el precio medio de la campaña 2008 ha sido superior al de las últimas, habiéndose obtenido para la de primera posición de salida de almacenes y el producto confeccionado sobre 1,42€/Kg. y para la fresa de industria sobre 0,30€/Kg.

En resumen y conclusión, campaña con precio medio superior al de las últimas campaña, pero producción media inferior.

El cultivo de la frambuesa de Huelva se está recogiendo y se exportan frutos con facilidad debido a lo desabastecido de los mercados. Mercados con demanda por ser estación adecuada, y encontrarse poco abastecidos. En cuanto a los arándanos continúan en expansión. En esta campaña aumentará en una superficie en torno a las 100 Has.

### **CÍTRICOS**

La fenología dominante en variedades del grupo tardías es "J" (Fruto al 40% del desarrollo), siendo para las del grupo tempranas y medias J/ "K" (Envero).

A diferencia de las semanas anteriores, esta semana la recolección de cítricos no se ha visto entorpecida por las lluvias.

En Córdoba, el estado fenológico dominante de los cítricos es K (envero) y el más adelantado M (maduración). Se ha iniciado la recolección para consumo en fresco de las variedades tempranas (Clementina y Navelina), que presentan este año un calibre inferior al normal.

En Huelva prosiguen su correcta evolución, observándose fruta de muy buena calidad. En estos momentos se recogen mandarinas de temporada como la Orogrande y Clemenules y naranjas como la Navelina y New Hall.

En Málaga, se siguen recogiendo limones. En la comarca del Guadalhorce Occidental continúa la recolección de mandarinas Clemenules a las que se suman las naranjas de la variedad Navelate.

En Sevilla, continua la recolección de mandarinas, Oronules y Clemenules principalmente, así como de naranjas Navelinas.

### **FRUTALES NO CÍTRICOS**

**Frutos secos:** Continúan las labores de poda de almendro. En la comarca del Guadalhorce Oriental de Málaga. Debido a la buena climatología, aparecen algunas brotaciones en los almendros, que desaparecerán cuando entren los fríos.

En Huelva finaliza poco a poco la temporada de castañas.

Frutales de hueso y pepita: En la comarca de Ronda se están recolectando los caquis.

**Subtropicales:** La situación de los frutales subtropicales de la costa granadina es la siguiente:

Las explotaciones de chirimoyos continúan entrando en producción, encontrándose en plena recolección del fruto. Sigue aún parte de la producción de las frutas en el estado de engrosamiento, si bien cada vez es menor. Se continúa con una calidad de fruto buena.

Los aguacates de la variedad Beicon y Fuerte de mayor precocidad se están recolectando y los de la variedad Hass comienzan a madurar y recolectarse.

Se prosigue con la recolección de los mangos. En Málaga la recolección se encuentra casi finalizada recogiéndose variedades tardías como el Keitt. La calidad del fruto se mantiene en una constante alta.

Las abejas ya han comenzado a visitar las primeras flores de los nísperos. Continúan apareciendo las yemas de las inflorescencias que muestran los primeros pétalos de flor.

### **VIÑEDO**

Continúa la caída de hojas, sin haberse comenzado aún las labores de poda. Si las temperaturas continúan bajas, se iniciará la parada invernal.

En la Campiña de Cádiz en muchas explotaciones se han realizado labores de aserpiado, para mejor aprovechamiento de las lluvias caídas. Esta práctica es típica en la zona de Jerez y consiste en la preparación de la tierra para maximizar la captación del agua de lluvia, a base de crear unas barreras alrededor de las cepas. Se está procediendo al arranque de aquellas viñas que se replantarán, para proceder a la preparación de suelo, espalderas, etc. Las labores de preparación para las nuevas plantaciones ya se vienen realizando durante las últimas semanas, algunas con algún problema debido a la pesadez del terreno.

### **OLIVAR**

**Aceituna de molino:** El estado fenológico dominante en la Comunidad es de "I" (Envero) y como estado más adelantado encontramos el "J1" (Fruto maduro-pulpa blanca), siendo el estado "J2" (Fruto maduro-pulpa roja) en las provincias de Jaén y Córdoba.

Continúan los comienzos de la recolección de la aceituna de molino, encontrándose esta semana la recolección favorecida por la ausencia de lluvias que dificulten o impidan las labores.

En los Vélez, en Almería, continúa recolectándose la variedad Arbequina que se encuentra ya en un estado óptimo de madurez. Para la Lechín de Granada la madurez está más atrasada, su recolección no se iniciará antes de la primera quincena de Diciembre. En la comarca del Alto Almanzora, en las zonas bajas de la comarca se va a comenzar la recolección de los olivares en estos días y las almazaras están a punto de abrir. Sin embargo en las zonas frías de esta comarca falta aún para la recolección casi un mes.

En la campiña de Cádiz, se ha iniciado la recolección de los olivares de almazara, de las zonas más tempranas donde el fruto ya está maduro. El aspecto general es excelente, se prevé buena producción. Las lluvias no han causado daños, si bien han beneficiado al engorde de los frutos (aceitunas).

En los olivares cordobeses predomina el estado fenológico I1 (envero amarillo) y en los olivares más adelantados se observa ya el J1 (fruto maduro con pulpa blanca). En La Campiña y La Vega se ha generalizado la recolección de la variedad Arbequina por ser la que madura más temprano. En las zonas donde se han producido mayores ataques de mosca, principalmente Sierra Morena, se está generalizando la recolección antes de que la aceituna se caiga.

En la Vega de Granada está previsto el inicio de la recolección en torno al 20 de noviembre. El desarrollo vegetativo se ha visto muy favorecido por las recientes precipitaciones. El estado dominante del fruto del olivar de la Vega es el envero amarillo y el envero con manchas rojas.

En la provincia de Jaén el cultivo se encuentra entre los estadios fenológicos I2 (envero-manchas rojas) y J1(fruto maduro-pulpa blanca) y como estado más avanzado J2 (fruto maduro-pulpa roja). La OCA de Alcaudete informa que esta semana ha comenzado la recolección y molturación del olivar ecológico.

**Aceituna de mesa:** En las zonas típicas de la manzanilla en Sevilla, como el Aljarafe; Los Alcores y la zona de Arahal se puede dar por finalizada la campaña. En la zona de la Hojiblanca, - Osuna -Estepa- La Roda, donde mucha de la producción va a oxidación, se está simultaneando el verdeo con el molino.

### 2.2 Avances de superficies y producciones agrícolas. Octubre de 2008.

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

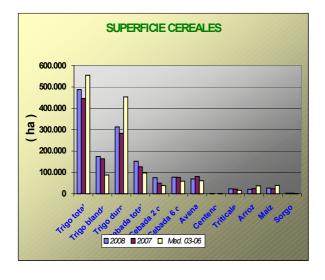
Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 31 de octubre de 2008, sobre superficies y producciones de los cultivos que más importancia tienen en ella. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan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

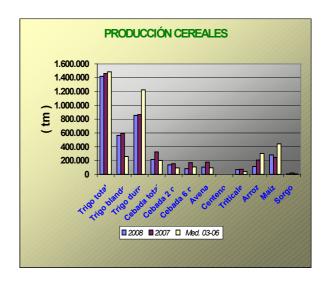
Resumen de los avances de superficies y producciones a 31 de Octubre de 2008.

**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 duro (11%) y cebada (21%). Las estimaciones reflejan un aumento de la superficie cultivada de cereales de invierno para el total de Andalucía del 11%.

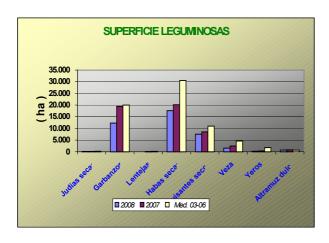
Los datos de producción indican que la cosecha ha sido algo inferior a la del año anterior, a pesar del incremento de la superficie cultivada de los distintos cereales de invierno. Se estima que el descenso de la producción para el total de Andalucía sea en torno al -11%, destacando por su importancia el trigo con un descenso de producción del -3% y sobre todo la cebada con un descenso del -34%. 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.

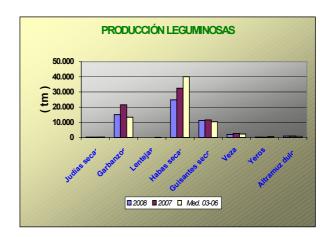
**Cereales de primavera.** Se estima un descenso de la superficie de arroz de un -44% en relación a la media de los últimos años a causa de la disminución en la dotación de agua que se le concedió a este cultivo, descenso que llega a ser del 70% si se comparan las hectáreas sembradas este año con las que se siembran un año en el que la dotación de agua de riego no sufre mermas; si comparamos con la superficie sembrada el pasado año el descenso es del -13%. Aumento de la superficie cultivada de maíz de un 15% 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 aumento de la producción en el caso del maíz con un 14% respecto al año precedente y descenso en el caso del arroz en un -45% 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 han dañado 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 (-30%) debido al descenso de superficie y de habas secas –24%,a causa sobre todo de las heladas del mes de marzo y el descenso de superficie cultivada; aumento de los yeros en torno al 47% en comparación con el año anterior.

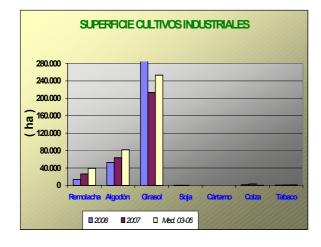


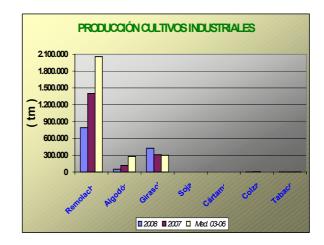


**Cultivos industriales:** Bajó la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hubo un 65% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuyó un 48% la superficie respecto al año anterior.

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 17% respecto a la campaña anterior y más de un 35% con respecto a la media sembrada en los últimos cuatro años a causa de la aplicación de la nueva OCM.

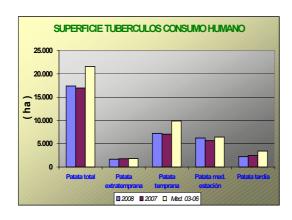
En cuanto a las producciones descenso de la producción de remolacha azucarera en torno al -44% respecto a la campaña anterior también descenso en un -58% respecto al 2007 en la producción de algodón, cultivo en el que se han producido unos rendimientos muy bajos a causa de las plagas y la negativa influencia 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 38% gracias a las lluvias de abril y mayo.

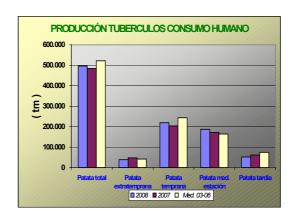




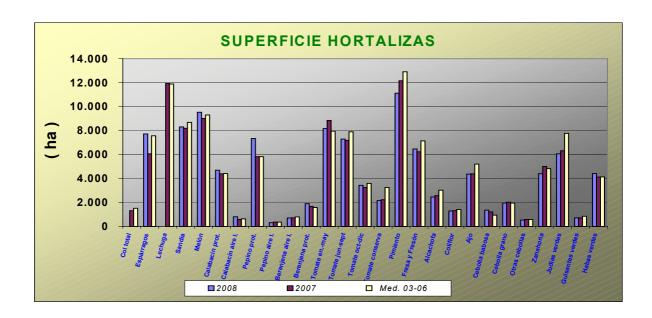
**Tubérculos Consumo Humano:** Las estimaciones de superficie de patata reflejan prácticamente la misma superficie sembrada respecto a la campaña anterior (+2%), presentando distintos comportamientos según la época de siembra, así baja la superficie de extratemprana y tardía y sube la de patata temprana y de media estación.

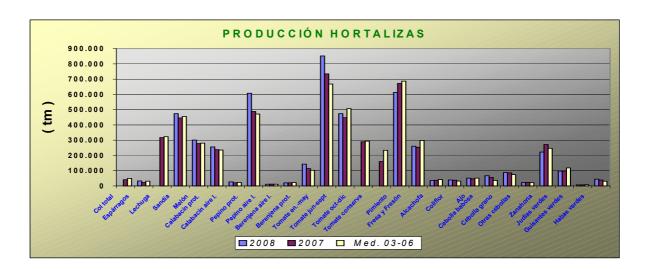
En relación a las producciones igual comportamiento, baja la producción de patata extratemprana y tardía (-19% y -16% respecto al 2007) y suben las producciones de patata temprana y media estación un 8% y 9% respectivamente en relación con el año anterior.





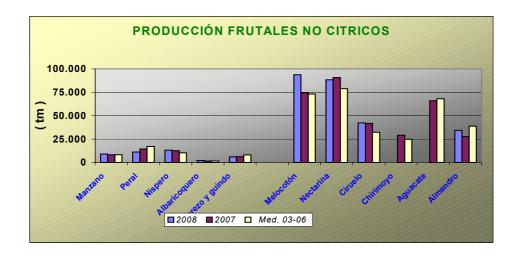
**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies, siendo reseñables descensos en tomate conserva (-4%), pimiento (-9%) y zanahoria (-12%) y aumentos en pepino, berenjena y calabacín. En cuanto a las producciones tampoco existen grandes diferencias respecto a la campaña anterior. Se puede observar en los gráficos como han evolucionado las superficies y producciones de los distintos cultivos hortícolas.





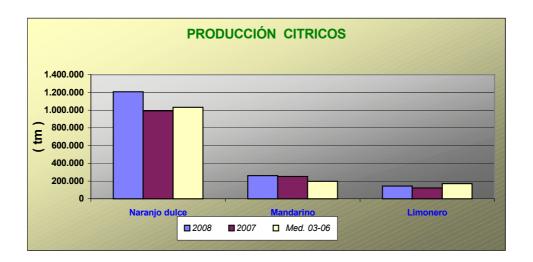
**Producción de Frutales.** Las cifras de producción de fruta de hueso, son diferentes según la especie, así se estima que la cosecha de melocotones ha sido un 10% superior a la del año pasado y un 20% mayor que la recogida de media en el periodo 2003 a 2006, gracias sobre todo a la entrada en producción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

La producción de cereza se calcula que ha sido un 3% inferior 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. Subió la producción de ciruela, níspero, manzano y albaricoquero en relación al 2007 y bajó la producción de peral.

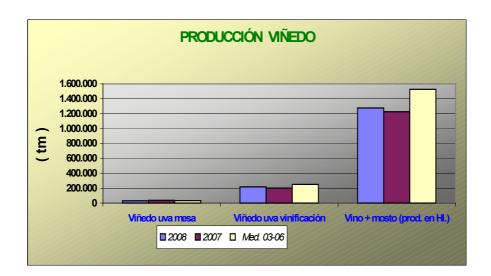


**Producción de Frutos Secos:** Se estima que se han recogido 34.344 tm de almendras lo que supone un 24% más que en 2007 pero un -11% menos que las recogidas de media en el periodo 2003-2006. El motivo de esas cifras es que en 2007 las heladas aún fueron más fuertes que las sufridas este año por este cultivo, por lo cual ha habido más almendras que entonces pero menos que las que se hubieran cosechado si las heladas tardías no hubieran originado daños en Almería y Granada.

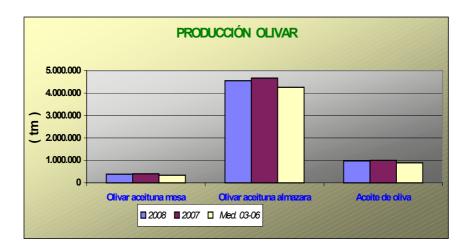
**Producción de Frutales Cítricos:** Una vez realizado el aforo de cítricos las previsiones de producción de esta fruta son diferentes según la especie, encontrándonos con la subida del 22% en la producción de naranjo dulce en relación con el año anterior, y del 4% y 17% en mandarino y limón.



**Producción de viñedo:** Las estimaciones de producción de uva de mesa indican un descenso de la misma de - 14% en relación a la recogida el año precedente mientras que la producción de uva de vinificación presenta un aumento del 3% 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 10% mayor que la media de los años 2003-2006, por su parte la aceituna de mesa al igual que la de almazara presentan un descenso del –5% y -4% respectivamente en relación al año precedente.



Andalucía.	9	Superficies (Has) Producciones (Tm)							% VARIACIÓN				
OCTUBRE 2.008	Ì	- Lapornoido	(IIIII)	Media		Troudonono		Media	Su	perficie		ducción	
CULTIVOS	(*)	2008	2007	03-06	(*)	2.008	2.007	03-06		% 03-06	% 07	% 03-06	
CEREALES	,				. ,				,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Trigo total	9	487.365	446.371	554.535	9	1.420.434	1.461.290	1.484.403	9	-12	-3	-4	
Trigo blando	9	174.515	163.617	87.555	9	565.602	595.143	259.324	7	99	-5	118	
Trigo duro	9	312.850	282.754	453.336	9	854.832	866.147	1.225.080	11	-31	-1	-30	
Cebada total	9	152.314	126.106	97.199	9	215.533	325.395	202.645	21	57	-34	6	
Cebada 2 carreras	9	74.583	49.152	38.456	9	138.722	155.005	93.904	52	94	-11	48	
Cebada 6 carreras	9	77.731	76.954	58.742	9	82.953	170.390	108.741	1	32	-51	-24	
Avena	9	69.450	80.689	60.851	9	104.200	176.478	96.460	-14	14	-41	8	
Centeno	9	325	259	286	9	267	277	198	25	14	-4	35	
Triticale	9	22.874	21.351	15.859	9	69.049	74.466	38.691	7	44	-7	78	
Arroz	9	20.576	23.687	36.874	10	114.250	208.080	303.028	-13	-44	-45	-62	
Maíz	9	26.690	23.169	39.378	10	282.508	247.305	442.759	15	-32	14	-36	
Sorgo	9	2.508	2.637	1.169	10	7.002	20.873	6.513	-5	115	-66	8	
LEGUMINOSAS GRANO			L.	L.									
Judías secas	9	152	157	230	9	186	197	323	-3	-34	-6	-42	
Garbanzos	9	12.303	19.462	20.005	9	15.029	21.557	13.396	-37	-38	-30	12	
Lentejas	9	23	28	169	9	16	19	84	-18	-86	-16	-81	
Habas secas	9	17.635	20.149	30.513	9	24.793	32.522	40.054	-12	-42	-24	-38	
Guisantes secos	9	7.533	8.502	11.015	9	11.156	11.626	10.374	-11	-32	-4	8	
Veza	9	1.571	2.479	4.608	9	1.960	2.616	2.279	-37	-66	-25	-14	
Yeros	9	254	359	1.773	9	198	135	479	-29	-86	47	-59	
Altramuz dulce	9	774	811	728	9	915	926	701	-5	6	-1	31	
TUBÉRCULOS CONS. HUMANO			011	, 20		510	520	, 01			-		
Patata total	9	17.410	16.988	21.626	10	496.847	484.593	522.261	2	-19	3	-5	
Patata extratemprana	4	1.690	1.784	1.825	4	38.420	47.692	41.718	-5	-7	-19	-8	
Patata temprana	6	7.233	7.056	9.905	6	219.430	203.528	243.484	3	-27	8	-10	
Patata media estación	9	6.249	5.672	6.458	9	187.333	172.148	164.104	10	-3	9	14	
Patata tardía	7	2.238	2.476	3.438	10	51.664	61.225	74.805	-10	-35	-16	-31	
CULTIV. INDUSTRIALES HERB.	,	2.200	2.170	0.100	10	01.001	01.220	7 1.000	10	- 00	10	01	
Remolacha azuc. (rec. verano)	9	13.553	26.307	39.131	9	791.162	1 400 865	2.058.034	-48	-65	-44	-62	
Algodón (bruto)	9	52.531	63.442	81.687	10	49.817	118.156	278.248	-17	-36	-58	-82	
Girasol	9	285.482	213.321	253.133	10	424.892	308.380	298.733	34	13	38	42	
Soja	9	86	71	62	9	195	166	108	21	39	17	80	
Cártamo	9	9	9	66	9	8	8	65	0	-86	0	-88	
Colza	9	1.510	3.274	194	9	2.201	5.117	233	-54	677	-57	847	
Tabaco	9	539	799	1.161	9	1.642	2.317	3.627	-33	-54	-29	-55	
CULTIVOS FORRAJEROS		000	, 55	1.101		210.12	2.027	0.027					
Maíz forrajero	8	2.435	2.893	2.626	8	103.848	143.290	103.364	-16	-7	-28	0	
Alfalfa	8	8.165	8.388	7.738	8	468.747	556.555	432.143	-3	6	-16	8	
Veza para forraje	8	4.787	5.369	5.940	8	52.446	57.563	52.057	-11	-19	-9	1	
HORTALIZAS	U	1.707	0.005	0.5 10	U	02.110	07.000	02.007		15	J	_	
Col total	10	1.748	1.315	1.513			40.910	48.718	33	16			
Espárragos	7	7.726	6.068	7.569	7	32.889	22.793	31.336	27	2	44	5	
Lechuga		71720	11.940	11.888		02.005	317.505	322.606		_			
Sandía	9	8.315	8.191	8.693	9	473.680	445.667	455.020	2	-4	6	4	
Melón	9	9.533	9.025	9.302	9	300.853	277.518	279.952	6	2	8	7	
Calabacín total	8	5.501	4.978	5.048	8	281.468	259.204	257.384	11	9	9	9	
Calabacín protegido	2	4.695	4.391	4.415	6	255.491	238.254	235.097	7	6	7	9	
Calabacín aire libre	8	806	587	640	8	25.977	20.950	22.287	37	26	24	17	
Pepino total	8	7.670	6.194	6.184	8	618.402	499.966	482.231	24	24	24	28	
Pepino protegido	7	7.351	5.824	5.822	7	607.733	488.240	471.430	26	26	24	29	
Pepino aire libre	8	319	370	362	8	10.669	11.726	10.801	-14	-12	-9	-1	
Berenjena total	8	2.616	2.396	2.385	8	163.058	133.699	124.121	9	10	22	31	
Berenjena aire libre	8	710	726	801	8	20.184	20.419	21.835	-2	-11	-1	-8	
Berenjena protegida	2	1.906	1.670	1.584	4	142.874	113.280	102.287	14	20	26	40	
Tomate total	9	18.750	1.670	1.584	10	1.621.930		1.468.438	-3	-4	10	10	
Tomate total Tomate enero-mayo	3	8.167	8.850	7.955	4	852.660	735.170	668.214	-3 -8	3	16	28	
	9	7.296		7.955	9	473.712	447.615	506.497	2	-8	6	-6	
Tomate jun-sept.(incluye t.conserva)			7.185										
Tomate octubre-diciembre	9	3.287	3.255	3.598	10	295.603	289.280	293.728	1	-9 24	2	20	
Tomate conserva	4	2.159	2.239	3.251	10	166.073	159.420	233.794	-4	-34	4	-29	
Pimiento	5	11.122	12.162	12.912	6	614.008	671.620	686.835	-9 4	-14	-9 2	-11	
Fresa y Fresón	8	6.473	6.229	7.141	8	260.651	253.024	298.473	4	-9 10	3	-13	
Alcachofa	6	2.459	2.574	3.027	6	35.385	37.230	41.146	-4	-19	-5	-14	
Coliflor	1	1.290	1.325	1.418	1	39.045	37.223	31.364	-3	-9	5	24	

Andalucía.	S	uperficies	(Has)			Producciones	(Tm)		% VARIACIÓN			
<b>OCTUBRE 2.008</b>		Media				Media	Superficie Produc			ducción		
CULTIVOS	(*)	2008	2007	03-06	(*)	2.008	2.007	03-06	% 07	% 03-06	% 07	% 03-06
Ajo	8	4.369	4.393	5.210	8	50.917	46.125	51.435	-1	-16	10	-1
Cebolla total	10	3.816	3.841	3.481	10	174.533	164.694	131.742	-1	10	6	32
Cebolla babosa	8	1.363	1.221	947	8	66.936	56.110	35.629	12	44	19	88
Cebolla grano y medio grano	10	1.914	2.025	1.957	10	85.932	85.757	74.584	-5	-2	0	15
Otras cebollas	8	539	595	578	8	21.665	22.827	21.530	-9	-7	-5	1
Zanahoria	2	4.406	5.015	4.828	6	222.494	271.759	246.435	-12	-9	-18	-10
Judías verdes	5	6.066	6.325	7.766	5	97.693	97.373	118.038	-4	-22	0	-17
Guisantes verdes	6	715	715	851	6	6.884	7.002	7.927	0	-16	-2	-13
Habas verdes	6	4.419	4.122	4.131	6	44.467	38.368	30.204	7	7	16	47
FLORES Y PLANTAS ORNAM.												
Flor cortada (miles de unidades)	3	460	498	825	7	704.166	918.585	1.316.868	-8	-44	-23	-47
Plantas Ornamen (miles unidades)	3	570	477	454	4	40.431	40.930	41.176	19	25	-1	-2
CÍTRICOS				•								
Naranjo dulce			51.490	48.822	8	1.208.155	992.356	1.032.848			22	17
Mandarino			14.241	13.178	8	260.281	251.158	197.408			4	32
Limonero			7.847	8.209	8	143.164	122.554	170.297			17	-16
FRUTALES NO CÍTRICOS	•		•				•	•	•			•
Manzano			604	603	8	8.921	8.173	8.249			9	8
Peral			871	1.016	8	11.145	14.403	16.995			-23	-34
Níspero			1.177	1.205	6	13.003	12.502	10.228			4	27
Albaricoquero			239	214	6	2.067	1.592	1.694			30	22
Cerezo y guindo			1.943	2.249	7	5.985	6.202	8.129			-3	-26
Melocotón total			11.660	11.800	10	182.178	165.173	151.963			10	20
Melocotón			6.462	6.851	10	93.780	74.452	73.153			26	28
Nectarina			5.198	4.949	9	88.398	90.721	78.810			-3	12
Ciruelo			3.305	2.989	6	42.258	41.717	32.328			1	31
Chirimoyo			3.194	3.225			29.069	24.763				
Aguacate			8.950	8.909			65.926	68.069				
Almendro			179.327	177.261	10	34.344	27.701	38.775			24	-11
OLIVAR		l .				•						
Olivar aceituna mesa					10	380.781	402.301	339.659			-5	12
Olivar aceituna almazara				1.396.161	10	4.497.196	1	4.255.597			-4	6
Aceite de oliva					10	967.910	1.003.726				-4	9
VIÑEDO			•							•	•	•
Viñedo uva mesa				3.515	10	31.210	36.096	32.105			-14	-3
Viñedo uva vinificación				37.316	10	206.416	201.154	249.854			3	-17
Vino + mosto (prod. en Hl.)					10	1.180.087		1.527.140			-4	-23
CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS			•							•		•
Alcaparra				1.140	4	50	86	207			-42	-76

				Superficie (h OCTUBRE 2.0	•				
CULTIVOS CEREALES	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
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	6.169	3.412	29.131	115	5.906	12.000	17.850	74.583
Cebada 6 carreras	12.240 3.355	985	13.650	41.919 21.299	1.000 2.106	3.937 3.617	2.500 6.700	1.500	77.731
Avena Centeno	18	6.865 0	15.833 41	21.299	0	3.617	6.700	9.675 0	69.450 325
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
Maíz	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
EGUMINOSAS GRANO		-		1		1			
ludías 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	<u>2</u> 5	2 670	0 4.668	3 300	0 250	15 623	0 2.760	1 5 250	23
Habas secas Guisantes secos	10	3.679 810	1.393	468	550	197	2.760	5.350 1.525	17.635 7.533
Jeza	80	147	31	311	50	177	650	1.525	1.571
/eros	40	0	10	151	0	4	14	35	254
Altramuz dulce	0	2	51	0	450	0	6	265	774
TUBÉRCULOS CONS. HUMANO									
Patata total	528	2.895	3.180	1.680	645	482	2.400	5.600	17.410
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	86	625	495	82	70	180	400	300	2.238
CULTIV. INDUSTRIALES HERB. 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	54.844	55.237	2.932	16.916	2.124	5.420	148.000	285.482
Soja	0	0	60	0	0	0	0	26	86
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
CULTIVOS FORRAJEROS			•				1		
Maíz 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 HORTALIZAS	28	102	400	147	550	60	3.000	500	4.787
Col total	33	165	150	1.060	60	0	180	100	1.748
Espárragos	35	625	765	4.623	35	418	250	975	7.726
Lechuga		020	, 55		- 55	.10	200	3.0	7.720
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 Bereniena protegida	0 1.622	285	115 0	48 113	6 0	136	85 150	35 1	710
Gerenjena protegida	9.700	20 1.540	590	2.620	165	0 420	150 1.350	2.365	1.906 18.750
Tomate total	6.300	430	0	680	7	0	700	50	8.167
Formate jun-sept.(incluye c.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	7.039	900	475	818	200	290	750	650	11.122
resa 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	75	1.290
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	1 250	3.550	180	18	18	20	70 1.060	550	4.406
Judías verdes	1.259 90	265	100 120	2.282 155	50 30	140 0	1.960 185	10 70	6.066 715
Guisantes verdes		65 180	850	450	150	300	1.600	500	4.419
Jahas vardas	200								4 4 1 9
Habas verdes FLORES Y PLANTAS ORNAM.	389	160	630	450	130	300	1.000	300	25

				Produccione OCTUBRE 2					
CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
CEREALES	712111211171	0/15/12	CONDODIT	Giototon	11022171	071211	IIII LEI COT	OL VILLE	7111271200171
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	16.650	6.142	23.305	375	16.537	25.200	50.513	138.722
Cebada 6 carreras	12.750	2.800	21.840	25.151	1.800	10.237	5.000	3.375	82.953
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	14.975	0	0	200	0	0	99.075	114.250
Maíz	60	40.100	51.850	18.300	2.115	8.793	3.290	158.000	282.508
Sorgo	0	6.125	260	42	0	0	65	510	7.002
<b>LEGUMINOSAS GRAI</b>	NO			,				1	
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
TUBÉRCULOS CONS.	. HUMANO								
Patata total	12.308	66.450	119.240	45.700	10.770	10.204	64.000	168.175	496.847
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	10.050	17.325	1.890	1.200	3.870	9.600	6.150	51.664
<b>CULTIV. INDUSTRIAL</b>	ES HERB.								
Remolacha azuc. (rec. verano)	0	250.500	1.083	0	8.390	2.989	1.950	526.250	791.162
Algodón (bruto)	0	5.200	4.780	0	1.100	6.987	0	31.750	49.817
Girasol	2	64.135	77.332	440	24.200	2.555	6.000	250.228	424.892
Soja	0	0	110	0	0	0	0	85	195
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	2	1.642
CULTIVOS FORRAJEI	ROS		1	•	1	1	1	1	1
Maíz forrajero	1.459	12.100	50.000	8.536	5.500	253	18.000	8.000	103.848
Alfalfa	5.440	34.250	78.000	127.597	10.000	21.960	35.000	156.500	468.747
Veza para forraje	322	3.100	12.000	1.048	8.000	676	19.500	7.800	52.446
HORTALIZAS									
Col total	770								
Espárragos	219	2.825	3.442	20.000	195	1.672	1.250	3.286	32.889
Lechuga									
Sandía	332.125	14.125	30.000	16.755	6.600	1.400	10.800	61.875	473.680
Melón	186.621	12.250	27.600	11.598	4.750	2.034	14.000	42.000	300.853
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	57.250	11.800	226.251	6.755	15.540	49.800	176.725	1.621.930
Tomate enero-mayo	732.910	15.600	0	68.000	500	0	29.400	6.250	852.660
Tomate jun-sept.(incluye	107.781	26.600	11.800	131.666	5.800	15.540	8.400	166.125	473.712
t.conserva) Tomate octubre-diciembre	227 110	15.050	0	26 505	500	_	12,000	4 250	205 602
	237.118	15.050	0	26.585	500	0	12.000	4.350	295.603
Tomate conserva	798	5.150	0 500	0 45.027	6 500	6 060	22.750	160.125	166.073
Pimiento	446.421	42.500	9.500	45.027	6.500	6.960	33.750	23.350	614.008
Fresa y Fresón	0 2 061	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	2.153	39.045
Ajo	160	1.675	27.500	5.680	450	1.702	6.750	7.000	50.917

				Produccione OCTUBRE 2					
CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
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	2.650	1.100	51.840	300	1.470	21.560	108	97.693
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
FLORES Y PLANTAS (	ORNAM.			•			•	•	•
Flor cortada (miles de unidades)	26.476	532.500	26.400	30.285	0	1.480	3.900	83.125	704.166
Plantas Ornamen (miles unidades)	16.871	1.300	1.600	9.720	1.440	860	6.640	2.000	40.431
CÍTRICOS						•			•
Naranjo dulce	182.760	58.381	202.715	10.918	246.840	1	88.100	418.440	1.208.155
Mandarino	52.270	8.943	8.148	140	126.900	0	14.700	49.180	260.281
Limonero	50.250	378	244	437	240	10	90.100	1.505	143.164
FRUTALES NO CÍTRIO									
Manzano	986	15	1.125	5.196	265	219	850	265	8.921
Peral	322	6	580	6.899	440	73	2.200	625	11.145
Níspero	145	8	212	9.546	2	0	2.917	173	13.003
Albaricoquero	252	11	250	169	50	98	350	887	2.067
Cerezo y guindo	215	0	192	3.481	25	1.726	200	146	5.985
Melocotón total	340	145	7.695	29.980	21.500	631	800	121.087	182.178
Melocotón	297	145	6.540	29.480	14.500	631	700	41.487	93.780
Nectarina	43	0	1.155	500	7.000	0	100	79.600	88.398
Ciruelo	346	15	5.700	970	5.800	1.477	500	27.450	42.258
Chirimoyo	0.10	10	0.700	370	0.000	1.177	555	27.100	12.200
Aguacate									
Almendro	20.958	139	368	3.741	950	1.938	6.000	250	34.344
OLIVAR	20.500	103	000	0.7 11	300	1.500	0.000	200	01.011
Olivar aceituna mesa	2.249	3.000	50.000	1.159	7.000	7.373	35.000	275.000	380.781
Olivar aceituna	40.898	26.100	1.100.000	387.696	29.000	2.235.502	278.000	400.000	4.497.196
almazara	10.050	20.100	1.100.000	007.030	25.000	2.200.002	2, 3.000	100.000	1.157.150
Aceite de oliva	8.646	5.200	220.000	88.764	5.300	505.000	57.000	78.000	967.910
VIÑEDO	2.310	5.200		22.701	2.300	222.000	27.000	, 5.555	557.510
Viñedo uva mesa	2.435	2.100	24	576	2.250	0	3.800	20.025	31.210
Viñedo uva vinificación	3.564	99.800	44.500	14.196	29.000	1.106	9.000	5.250	206.416
Vino + mosto (prod. en Hl.)	22.696	470.600	279.800	103.240	203.000	8.426	54.000	38.325	1.180.087
CULTIVOS INDUST. L	_	17 0.000	2,3.000	100.270	200.000	5. 120	0 1.000	00.020	1.100.007
Alcaparra	0	0	13	8	0	28	0	1	50
πισαραιτα	U	J J	1 13		U			1 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
- PRODUCCION RAMA AGRARIA	valor corr	10.802,94	9.578,93	10.043,84	4,85%
(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)	indice2000	122,01	114,07	120,62	1,00 %
<u> </u>	valor const	8.853,89	8.397,12	8.326,89	-0,84%
L-PRODUCCION VEGETAL	valor corr	9.100,29	7.944,70	8.450,91	6,37%
(1+2+3+4+5+6+7+8+9)	indice2000	125,31	114,71	122,09	-,
	valor const	7.261,95	6.925,69	6.921,85	-0,06%
Cereales	valor corr indice2000	<b>535,93</b> 103,97	<b>474,27</b> <i>105,26</i>	<b>607,06</b> 150,11	28,00%
	valor const	515,47	450,57	404,41	-10,25%
Plantas Industriales	valor corr	497,08	353,35	361,76	2,38%
(2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6)	indice2000	100,35	99,49	109,83	
	valor const	495,34	355,16	329,38	-7,26%
2.1 Semillas y frutos oleaginosos	valor corr	90,47	108,60	164,10	51,11%
	indice2000	100,35	99,49	109,83	26.00%
2.2 Proteaginosas	valor const	90,15 <b>18,99</b>	109,16 <b>14,16</b>	149,42 <b>13,44</b>	<i>36,88%</i> <b>-5,05%</b>
ziz i rotouginosus	indice2000	100,35	99,49	109,83	0,00%
	valor const	18,92	14,23	12,24	-13,99%
2.3 Tabaco	valor corr	10,68	4,89	4,78	-2,34%
	indice2000	100,35	99,49	109,83	** =**:
2.4 Remolacha azucarera	valor const	10,64	<i>4,92</i> <b>102,63</b>	4,35 <b>56,96</b>	<i>-11,53%</i> <b>-44,50%</b>
2.4 Remolacha azucarera	indice2000	102,64 100.35	99,49	109,83	-44,50%
	valor const	102,28	103,15	51,86	-49,73%
2.5 Plantas textiles	valor corr	257,95	104,39	99,02	-5,14%
	indice2000	100,35	99,49	109,83	
	valor const	257,05	104,92	90,16	-14,07%
2.6 Otras indutriales	valor corr	16,35	18,68	23,45	25,56%
	indice2000 valor const	100,35 16,29	99,49 18.77	109,83 21,35	13,74%
Plantas Forrajeras	valor corr	64,20	92,32	41,65	-54,89%
•	indice2000	109,96	97,09	109,37	,
	valor const	<i>58,39</i>	95,09	38,08	-59,95%
Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones	valor corr	3.167,69	3.168,15	3.318,96	4,76%
(4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4)	indice2000 valor const	120,37 <b>2.631,63</b>	106,69 <b>2.969,49</b>	115,48 <b>2.874,06</b>	-3,21%
			,		•
4.1 Hortalizas	valor corr indice2000	2.686,01 120,37	2.747,61 106,69	<b>2.895,54</b> 115.48	5,38%
	valor const	2.231,46	2.575,32	2.507,39	-2,64%
4.2 Plantones de vivero	valor corr	90,24	109,78	118,82	8,24%
	indice2000	120,37	106,69	115,48	-,
	valor const	74,97	102,89	102,89	0,00%
4.3 Flores y Plantas ornamentales	valor corr	239,45	182,93	174,21	-4,77%
	indice2000	120,37	106,69	115,48	12.02%
4.4 Plantaciones	valor const	198,93 <b>152,00</b>	171,46 <b>127,84</b>	150,85 <b>130,40</b>	-12,02% <b>2,00</b> %
TITT Iunaciones	indice2000	120,37	106,69	115,48	2,0070
	valor const	126,28	119,83	112,92	-5,76%
Patata	valor corr	121,15	188,60	168,43	-10,70%
	indice2000	100,65	153,55	140,09	
Finder	valor const	120,37	122,83	120,23	-2,12%
(6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4)	valor corr indice2000	2.055,00 125,31	1.976,18 106,32	2.086,46 123,10	5,58%
, : : :	valor const	1.639,93	1.858,71	1.694,93	-8,81%
6.1 Frutas frescas	valor corr	581,03	577,05	529,58	-8,23%
O.1 Fluids Heseds	indice2000	125,31	106,32	123,10	<b>-0,23</b> %
	valor const	463,67	542,75	430,20	-20,74%
6.2 Citricos	valor corr	437,91	482,31	437,93	-9,20%
-	indice2000	125,31	106,32	123,10	
	valor const	349,46	453,64	355,75	-21,58%
6.3 Frutras Tropicales	valor corr indice2000	103,98 125,31	120,86	126,83	4,94%
		1/2.51	<i>106,32</i>	<i>123,10</i>	
			113 67	103 03	-9 37%
6.4 Uvas(1)	valor const	82,98 <b>61,23</b>	113,67 <b>54,44</b>	103,03 <b>75,05</b>	<i>-9,37%</i> <b>37,87%</b>
6.4 Uvas(1)	valor const	82,98			

		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
			, ,		
6.5 Aceituna(2)	valor corr	870,86	741,53	917,08	23,67%
	indice2000	125,31	106,32	123,10	6.00%
7 Vino y mosto	valor const	694,96 <b>21,72</b>	697,45 <b>20,12</b>	744,99 <b>15,94</b>	<i>6,82%</i> <b>-20,74%</b>
7 VIIIO Y IIIOSCO	indice2000	63,38	61,38	67,35	-20,7 4 /0
	valor const	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%
	indice2000	151,41	165,39	129,50	
• •	valor const	1.670,31	954,41	1.352,75	41,74%
9 Otros	valor corr	<b>108,49</b> 112,74	<b>93,22</b> <i>107,56</i>	<b>98,84</b> 117,19	6,03%
	valor const	96,23	86,67	84,34	-2,68%
		3 3,23	33,33	3 1/3 1	2,00%
		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 valor const	106,26 1.288,92	111,54 1.207,40	112,89 1.143,32	-5,31%
A.2.1 Carne y Ganado	valor const	969,40	985,10	1.143,32	-0,31%
(1+2+3+4+5+6)	indice2000	106,56	113,54		
,	valor const	909,75	867,61		
1 Bovino	valor corr	254,61	164,38		
	indice2000	102,84	117,20		
2 Paraina	valor const	247,58	140,26		
2 Porcino	valor corr indice2000	<b>345,95</b> <i>103,33</i>	440,58 110.84		
	valor const	334,80	397,49		
3 Equino	valor corr	27,53	27,28		
	indice2000	105,93	112,80		
	valor const	25,99	24,18		
4 Ovino y Caprino	valor corr	225,69	177,78		
	indice2000	118,61	117,99		
	valor const	190,28	150,68		
5 Aves	valor corr indice2000	111,65 103,92	<b>173,03</b> <i>113,01</i>		
	valor const	103,92	153,11		
6 Otros	valor corr	3,96	2,04		
	indice2000	108,35	108,58		
	valor const	3,65	1,88		
A.2.2 Productos Animales	valor corr	400,21	361,58		
(1+2+3)	indice2000	105,55	106,41		
	valor const	379,17	339,79		
1 Leche	valor corr indice2000	270,11	282,06		
	valor const	109,77 246,07	107,54 262.29		
2 Huevos	valor corr	74,14	63,50		
	indice2000	92,52	101,74		
	valor const	80,14	62,41		
3 Otros	valor corr	55,95	16,02		
	indice2000	105,64	106,15		
	valor const	52,96	15,09		
A.3 PRODUCCION DE SERVICIOS	valor corr	156,55	135,28	148,14	9,50%
	indice2000	109,91	108,91	115,48	
	valor const	142,44	124,21	128,28	3,27%
A.4 ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS	valor corr	176,50	152,27	154,09	1,20%
	indice2000	109,91	108,91	115,48	
	valor const	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	3,72%
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	indice2000	111,82	113,33	122,35	
	valor const	1.998,88	1.841,72	1.769,34	-3,93%
1 Semillas y Plantones	valor corr	239,99			
	indice2000	108,23			
2 Energía y Lubricantes	valor const	221,74 <b>256,40</b>			
Linei gia y Lubi icalites	indice2000	124,22			
	valor const	206,41			
3 Fertilizantes y Enmiendas	valor corr	195,24			
-	indice2000	121,76			
	valor const	160,34			
4 Productos Fitosanitarios	valor corr	201,05			
	indice2000	106,36	ĺ	1	
	valor const	189,03			

		2005	2006 (*)	2007	Var 07/06
5 Gastos Veterinarios	valor corr	74,85			
o dastos vetermarios	indice2000	108,09			
	valor const	69,25			
6 Piensos	valor corr	544,75			
	indice2000	101,12			
	valor const	538,71			
7 Mantenimiento de material	valor corr	135,18			
	indice2000	117,84			
	valor const	114,71			
8 Mantenimiento de edificios	valor corr	42,84			
	indice2000	117,84			
	valor const	36,35			
9 Servicios Agrícolas	valor corr	183,35			
-	indice2000	117,84			
	valor const	155,59			
LO Otros Bienes y Servicios	valor corr	361,45			
	indice2000	117,84			
	valor const	306,73			
(A D) VALOD AÑADIDO DDUTO		0.567.04	7 401 71	7.070.04	F 170/
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO	valor corr	8.567,84	7.491,71	7.879,04	5,17%
	indice2000	124,99	114,28	120,15	2.224
***************************************	valor const	6.855,01	6.555,40	6.557,55	0,03%
AMORTIZACIONES	valor corr	576,78	459,72	469,49	2,12%
	indice2000	119,20	123,92	129,56	0.20%
OTRAC CURVENCIONES	valor const	483,87	370,98	362,37	-2,32%
- OTRAS SUBVENCIONES	valor corr	244,64	1.361,40	1.336,54	-1,83%
	indice2000	109,91	108,91	115,48	7 410/
i OTROS IMPUESTOS	valor const	222,58	1.250,03	1.157,38	-7,41%
I UTRUS HVIPUESTUS	valor corr	51,75	44,55	44,25	-0,67%
	indice2000	109,91	108,91	115,48	6.20%
	valor const	47,08	40,91	38,32	-6,32%
= (C-D+F-G) RENTA AGRARIA	valor corr	8.183,96	8.348,84	8.701,85	4,23%
	indice2000	125,01	112,92	118,97	
	valor const	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: Indices 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 46 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 J/ "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.

Continúa observándose, de manera importante, presencia de Eutetranychus spp. en la provincia de Málaga, registrándose un valor del 36% 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 7 moscas/ trampa y día, el resto de provincias registran valores en torno a 1.

Señalar que el porcentaje de frutos picados es muy 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 aurantii*), la curva de vuelo que este agente describe, a partir de las capturas de machos en placa, indica, con una alta probabilidad, que se halle en su 4ª generación.

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. Destaca la provincia de Málaga con un 3% de brotes con presencia.

Se recomienda observar la evolución de este agente, sobre todo, en zonas con 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 Córdoba y Málaga con un valor del 3% y del 8'6% respectivamente.

La presencia del minador (*Phyllocnistis citrella*) es poco significativa en la Comunidad. El valor más elevado se registra en Huelva con un 2'3% 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*). Destaca la provincia de Córdoba con un 4% 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.

Durante la semana se han observado focos de este agente en la provincia de Córdoba, aunque por lo general poco relevantes.

En Málaga, en el Guadalhorce Occidental, el porcentaje de limones con piojo blanco (*Aspidiotus neril*) es del 2'7%.

En cuanto a enfermedades se refiere, comentar que durante el otoño, en periodos de lluvia, hay 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 2'5% de frutos afectados en Almería y Sevilla, en el resto alrededor del1%.

### **OLIVO**

El estado fenológico dominante en la Comunidad es de "I" (Envero) y como estado más adelantado encontramos el "J1" (Fruto maduro-pulpa blanca), siendo el estado "J2" (Fruto maduro-pulpa roja) en las provincias de Jaén y Córdoba.

Durante esta semana las capturas en trampas cromotrópicas de **mosca del olivo** (Bactrocera oleae) han descendido, debido a las condiciones meteorológicas, pero los porcentajes de fruto picado han aumentado sensiblemente.

Los índices de capturas de adultos por trampa cromotrópica y día descienden ligeramente de forma general en todas las provincias, destacan por los valores registrados en Jaén, Almeria y Córdoba, con un valor medio de 6'11, 5'90 y 5'07 adultos/placa y día. El resto de las provincias presentan una media que está entorno a las 3'50 capturas/placa y día. Por otra parte se obtiene el valor máximo de capturas registradas en la Zona Biológica de Campo de Tabernas en Almería con un valor de 16 adultos/placa y día.

Aumenta el porcentaje de frutos afectados en la mayoría de las provincias, destacando una semana más la provincia de Jaén con unos valores medios provinciales del 23'66% de picada total y 21'81% de picada viva. Otras provincias en las que se supera el 10% de picada total son las de Sevilla, Córdoba y Huelva. Se

registra el valor máximo con 76% de picada total y 51% de picada viva en la Zona Biológica de Sierra Norte en Sevilla.

Por otra parte, la evolución de esta picada nos muestra que las provincias con un mayor índice de picada viva son Jaén, Córdoba y Huelva, con unos valores medios provinciales de 21'81, 12'78 y 11'10% 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 más elevados en las provincias de Sevilla y Córdoba, con 1'44 y 1 adultos/trampa y día, respectivamente. En el resto de las provincias las capturas son muy bajas, 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 oscilan entre 5'67 en Sevilla y 0 en Almería.

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 concurran 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. Destaca los valores registrados en la provincia 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 siguen detectando presencia de **escarabajo picudo** (*Othiorrhynchus cribricollis*), en los olivares de la provincia de Jaén. La incidencia que presenta esta semana es del 3'40% de brotes afectados.

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** (*Gloesporium olivarum*), favorecido por el elevado porcentaje de picada, así como por las precipitaciones registradas en esta semana. 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 debe 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 mantienen con respecto a la semana anterior, aunque se producirá un descenso de los niveles en las próximas semanas con las bajadas de las temperaturas. Está presente en el 10% de las plantas a nivel provincial (nivel bajo). Destacan los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 33% de plantas con presencia (nivel medio por el estado fenológico en el que se encuentra) y un mínimo del 2'5% en Almería. Los enemigos naturales encargados del control de esta plaga son *Amblyseius swirskii* en el 81'7% de las plantas a nivel provincial. En general está perfectamente instalado en todos lo términos municipales. *Eretmocerus mundus* (4'2%) y *Nesidiocoris tenuis* en el 2'8% de las plantas con presencia a nivel provincial. En general están realizando un buen control.

Las plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) han aumentado con respecto a la semana anterior. Está presente en el 9'3% de las plantas a nivel provincial (6'8% la semana anterior). Nivel bajo de la plaga. Destacan los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 38% y un mínimo en Dalías del 2% de plantas con presencia. Se han observado daños en fruto producidos por **trips** en el 0'1% de las plantas a nivel provincial. Los depredadores son *Orius laevigatus* que mantiene su alto nivel de instalación en el cultivo. Está presente en el 73% 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 **heliotis** (*heliothis spp.*). Se han detectado daños en el 5'2% de las plantas a nivel provincial (3'7% la semana anterior) y en el 0'1% de los frutos (0'8% la semana anterior) a nivel provincial.

De las plagas que se detectan por focos se han observado presencia de **pulgón** (Aphis gosypii y Myzus persicae) en el 0'5% 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 1'4% de las plantas a nivel provincial (se ha instalado perfectamente).

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en el 5% de las plantas a nivel provincial. Destacan el término municipal de Adra con un máximo del 16%. **Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'5% de las plantas y **podredumbre blanca** (*sclerotinia sclerotiorum*) 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).

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 10'2% 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 35% y Lucainena de las Torres con un mínimo del 3% de plantas con presencia (nivel medio). **Nesidiocoris tenuis** está presente en el 15'4% de las plantas y **Eretmocerus mundus** en el 0'5% 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 3% a nivel provincial (nivel bajo). A destacar el término municipal de Nijar con un máximo del 6'2% de plantas con síntomas (nivel medio).

Se ha observado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 0'4% de las plantas a nivel provincial (4% la semana anterior). Se han detectado daños en el 0'1% de los frutos.

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 **heliotis** (*heliothis spp.*). Se han detectado daños en el 3'3% de las plantas (4'6% la semana anterior) y en el 0'1% de los frutos a nivel provincial.

Se ha detectado capturas de adultos en trampa de la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en el 0'5%, en el 0'8% de las plantas y en el 0'1% de los frutos a nivel provincial (ligero aumento con respecto a la semana anterior).

Otra plaga es el **minador** (*Liriomyza spp*) presente en el 1'4% de las plantas (1% 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 observado presencia de **vasates** (*Aculops lycopersici*) en el 3'6% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior) y **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en el 1% de las plantas a nivel provincial.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*), en el 2%, **mildiu del tomate** (*Phytophtora infestans*) y **podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*) en el 0'1% de 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 20% de plantas con presencia a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior) . Destaca el término municipal de Berja con un máximo del 27% (nivel medio) de plantas con presencia (nivel bajo). *Amblyseius swirskii* está presente en el 34% de las plantas, *Nesidiocoris tenuis* en el 0'2% y *Eretmocerus mundus* en el 1% de las plantas a nivel provincial (se han instalado muy bien).

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 1'2% de las plantas a nivel provincial. Es un valor muy bajo en este estado fenológico.

Hay que destacar la presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en el 1'8% de las plantas (2'2% la semana anterior) y en el 0'1% de los frutos a nivel provincial.

Se han detectado pequeños focos de **pulgón** (Aphis gosypii y Myzus persicae) en el 0'6% de las plantas y **Aphidius colemani** en el 0'7% 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 8% y **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 4% 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*) ha aumentado con respecto a la semana anterior. Está presente en el 8% de las plantas a nivel provincial (5% la semana anterior). Destacan los términos municipales de Almería con un máximo del 15% y Nijar donde no se han detectado plantas con presencia. Se han observado daños en el 0'1% de los frutos esta semana a nivel provincial. *Amblyseius swirskii* se mantiene a lo largo de las semanas. Está presente en el 37'4% de las plantas a nivel provincial. Está perfectamente instalado.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 12'6% de plantas con presencia a nivel provincial (10% la semana anterior). A destacar los términos municipales de Berja con un máximo del 25% y un mínimo del 1% en Nijar y Almería de plantas con presencia. *Amblyseius swirskii* (como se ha citado anteriormente), *Nesidiocoris tenuis* con un 1% y *Eretmocerus mundus* presentes en el 1'1% de las plantas 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 1% de las plantas a nivel provincial (nivel muy bajo). Solo se ha observado presencia de este **virus** en los términos municipales que están finalizando el cultivo y por tanto la planta está debilitada (Recolección-Final de Cultivo), como es el caso de El Ejido y La Mojonera.

Otros de los virus transmitidos por la **mosca blanca** es el virus de las **venas amarillas del pepino** (CVYV) presente en el 0'1% de las plantas con síntomas en el término municipal de El Ejido.

Las plantas con presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) han sido del 2% (2'5% la semana anterior) y el de frutos dañados del 0'3% (0'1% la semana anterior) a nivel provincial.

De las plagas que se detectan por focos destaca la presencia de **pulgón** (Aphis gosypii y Myzus persicae) en el 1'4% de las plantas y su parásito **Aphidius Colemani** en el 3% de las plantas a nivel provincial. Buen control.

De las enfermedades producidas por hongos se ha detectado presencia del **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) en el 3'6% y **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 5'7% 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) y otros iniciando el cultivo (Plantación-Inicio de Floración).

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) esta presente en el 34% de las plantas a nivel provincial (26% la semana anterior). Esta plaga es importante por la negrilla que produce en la planta (depreciación del fruto). A destacar los términos municipales de Roquetas de Mar con un máximo del 55% (100% la semana anterior) y Berja con un mínimo del 25% (nivel bajo) respectivamente de plantas con presencia. Los enemigos naturales que están realizando el control de esta plaga son *Amblyseius swirskii* (55%), *Eretmocerus mundus* (13'2%) y *Nesidiocoris tenuis* con un 43'7% 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 27'4% de las plantas a nivel provincial (14% la semana anterior). A destacar los términos municipales de La Mojonera con un máximo del 37'7% y un mínimo del 18'8% en Adra de plantas con presencia. No se han detectado frutos dañados por **trips** a nivel provincial. 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 2'6% de las plantas (4% la semana anterior) y en el 0'5% de los frutos (0'8% la semana anterior) a nivel provincial.

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

Otra plaga que se detecta por focos es el **pulgón** (Aphis gosypii y Myzus persicae) en el 0'4% de las plantas y **Aphidius Colemani** en el 0'1% a nivel provincial (buena instalación).

El **minador** (*Liriomyza spp.*) se ha observado en el 4% de las plantas a nivel provincial (5% la semana anterior). Su parásito *Diglyphus isaea* está presente en el 0'1% de las plantas a nivel provincial (se está instalando bien).

De las enfermedades producidas por hongos solo se ha observado presencia de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'8% y **podredumbre de cuello y raiz** en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

### JUDÍA

La fenología dominante es Floración-Inicio Recolección.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) ha aumentado con respecto a la semana anterior. Está presente en el 8'3% de plantas a nivel provincial (1'7% la semana anterior). Destacan los términos municipales de El Ejido con un máximo del 12'5% y Nijar donde no se han detectado plantas con presencia. *Amblyseius swirskii* está presente en el 42% de las plantas a nivel provincial.

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

Se ha detectado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 10% de las plantas a nivel provincial (1'7% la semana anterior). No se han detectado frutos dañados.

Se ha observado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), en el 1'7% 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 a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior) y su parásito *Diglyphus isaea* está presente en el 2'7% de las plantas a nivel provincial.

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

### HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE GRANADA

### **TOMATE**

La fenología dominante es Floración-Inicio de Recolección y en la Zona Biológica de Motril destaca la existencia de invernaderos en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo). Se han observado algunos frutos rajados por la presencia de lluvias y descenso de las temperaturas, pero de escasa importancia, tampoco se ha observado ningún incremento en la actividad de las plagas, ya que en general están bastante controladas.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 14'5% de plantas con presencia a nivel provincial (27'40% la semana anterior). Destacar la Zona de Motril con un valor del 14'50% de plantas con presencia. Esta plaga está siendo controlada por **Nesidiocoris tenuis** presente en el 15% de las plantas observadas (2'88% 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 6'25% de las plantas a nivel provincial (2% la semana pasada), que se están instalando muy bien. Hay que estar atentos a la evolución de este agente, ya que durante esta semana en una estación de control ecológica se ha llevado a cabo el levantamiento del cultivo debido a que este agente se ha extendido junto al **virus de la cuchara** (TYLCV) y la calidad del fruto no era buena.

En cuanto a los virus transmitidos por este vector, cabe destacar el **virus de la cuchara** (TYLCV), presente en el 7'50% de las plantas observadas a nivel provincial (5'50% la semana anterior).

El porcentaje de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) ha sido esta semana incluso menor a la anterior, casi con valores nulos a nivel provincial (0'5% la semana anterior).

Esta semana han disminuido las capturas de adultos en trampa de la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en la mayoría de las Zonas Biológicas, con una media provincial de capturas/trampa y día prácticamente nulo de plantas con larvas/daños recientes, gracias al frío.

Esta semana no se han detectado 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).

El porcentaje de plantas con presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) ha aumentado esta semana, pasando del 0'31% al 2'50% a nivel provincial. 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.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*), observándose en el 16'25% de las plantas observadas a nivel provincial, destacando la Zona de Motril, sin causar daños de importancia.

Con respecto a la **podredumbre de cuello y raiz**, se observa su presencia en el 7'50% de las plantas a nivel provincial y tan sólo hay un 1'25% de plantas con presencia de **mildiu del tomate** (*Phytophtora infestans*), donde aún tampoco se observan daños.

#### **PEPINO**

La mayoría de las zonas biológicas se encuentran en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo). El daño que produjo el frío y las lluvias sobre los frutos durante la semana anterior, deteriorando la piel con el coloquialmente llamado "piel de lagarto" es ya casi anecdótica, destacando actualmente el **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) que en algunas explotaciones esta atacando con fuerza. En general los OCB se están implantando en general mejor que en el tomate y se han realizado sueltas en todas las estaciones de control.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), han aumentado considerablemente durante esta semana, pasando del 11'5% de plantas con presencia a nivel provincial al 37% de esta semana, destacando la Zona Biológica de Motril con un máximo del 70% de plantas con presencia y un mínimo del 1'5% en la Zona de Gualchos-Castell. En la Zona de Molvízar permanece estable creciendo al ritmo del cultivo. Esta plaga está siendo controlada por el depredador *Amblyseius swirskii* con presencia en el 7'1% de las plantas a nivel provincial, destacando la Zona de Motril con un 11'67% de plantas con presencia, apreciándose un gran número de momias.

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 concreto el CYSDV aún no representa un problema, aunque está repartido de forma desigual desde el punto de vista geográfico y con un 14% de plantas con síntomas a nivel provincial, destacando la Zona de Motril con un 23'33% de las plantas observadas.

Otro de los virus transmitidos por la **mosca blanca** es el **virus de las venas amarillas** (CVYV), con presencia en el 0'1% de las plantas a nivel provincial al igual que la semana anterior. Destaca la Zona Biológica de Gualchos-Castell con un máximo del 0'25% de plantas con síntomas.

Los niveles de **pulgón** (Aphis gosypii y Myzus persicae), han aumentado ligeramente, encontrándose presente en el 18'20% de las plantas a nivel provincial (12'2% la semana anterior). Destaca la Zona de Motril con un máximo del 30'33% de plantas con presencia. Se han realizado sueltas para su control de **Aphidius colemani**, con presencia en el 10'05% de las plantas. Se está instalando muy bien sobre todo en la Zona de Motril donde se encuentra en el 16'67% de las plantas observadas. En algunas estaciones de control ya se encuentra en mayor proporción que el agente a controlar y en otras éste a acabado con el cultivo.

Se están observando poblaciones de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 5'33% de las plantas observadas a nivel provincial (1'4% la semana anterior) y prácticamente sin efecto sobre los frutos, continúa en progresión. 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 se ha estabilizado, estando presente en el 3'3% de las plantas a nivel provincial. Destacando la Zona Biológica de Motril con un 5% de plantas con presencia.

Los niveles de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) han disminuido a nivel provincial, pasando del 4'4% al 0'7%. Destacar la Zona de Carchuna-La Rijana con un 2'3% de plantas con presencia. No se han observado daños en frutos a nivel provincial.

Las condiciones climáticas han favorecido el desarrollo de **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) a pesar de haber cesado las lluvias, observándose síntomas en el 52'50% de las plantas a nivel provincial (13% la semana anterior). Destacar la Zona de Motril con un máximo del 96'67% de plantas con presencia. En el caso de algunas plantaciones ecológicas, esta enfermedad ha acabado con la totalidad de la plantación, y en otros a bajado la producción de manera notable, dejando a los preocupantes ataques de **pulgón** (*Aphis gosypii y Myzus persicae*) de la semana pasada en segundo plano.

En el caso del **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) también se ha producido un aumento en el porcentaje de plantas con presencia a nivel provincial, pasando de un 9% a un 35'17%, sobre todo en variedades sensibles, al igual que la presencia de plantas con **podredumbres de cuello y raíz**, con un aumento del 0'6% de las plantas a nivel provincia al 17%, destacando la Zona de Motril con un 28'33%.

### **PIMIENTO**

La fenología dominante es Plantación-Inicio de floración y se recomienda estar atentos ya que algunas partidas de plántulas para las nuevas plantaciones vienen acompañadas de **rosquilla verde** (Spodoptera exigua) desde el semillero, en cuanto al resto de plagas no hay nada destacable en estos momentos.

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) es actualmente sólo del 0'50% de plantas con presencia (nivel bajo), 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 muy escasa presencia en estos momentos sobre este cultivo recién establecido, *Eretmocerus mundus* y *Nesidiocoris tenuis* que en pocas semanas estarán efectuando un buen control.

Las plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) son del 0'20% a nivel provincial (nivel bajo de la plaga). El depredador *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).

Una de las plagas más problemáticas en este cultivo son 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% (nivel bajo).

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

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*).

### **OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS**

### El Gobierno español luchará por un punto de equilibrio en materia fitosanitaria

La Secretaria General de Medio Rural, Alicia Villauriz, ha abogado por encontrar "un punto de equilibro" en materia fitosanitaria después de la polémica generada en este tema por la propuesta del Parlamento Europeo que recrudece la planteada por la CE y que además, ha dicho, "está alejada de la posición" asumida por los ministros de Agricultura europeos.

Por su parte, las comunidades autónomas han coincidido en señalar que España "necesita usar pesticidas" y según el consejero andaluz, Martín Soler, es importante que la reducción de sustancias activas se produzcan progresivamente porque "tenemos plagas que, en estos momentos, no podemos combatirlas sino es con pesticidas".

Martín Soler ha solicitado a la ministra que plantee ante la CE que antes de abolir una sustancia "se lleve a cabo un estudio que evalúe el impacto de dicha supresión".

En la misma línea, Gonzalo Arguilé, consejero de Agricultura de Aragón, quien ha insistido en que "no hay peligro porque tenemos muy claro que hay que garantizar, por encima de todo, la trazabilidad de todos los productos" y ha coincidido en "un proceso lento" donde las sustancias que se supriman se sustituyan por otras eficaces.

### Hortyfruta logra que la televisión holandesa rectifique sobre el tomate español

La Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía, HORTYFRUTA, ha conseguido, después de más de dos meses de conversaciones, que la televisión holandesa emita mañana martes 11 de noviembre un video de rectificación y desmienta las acusaciones vertidas hacia el tomate español. La organización andaluza no ha cesado en su empeño hasta alcanzar el objetivo que se propuso nada más conocer el contenido del reportaje emitido.

En dicha rectificación se hablará de que "la afirmación en el pasado programa de que los tomates españoles son insalubres es demasiado impulsiva y poco matizada. Está basada en la opinión argumentada de la organización Milieudefensie, la cual resulta tener como base una equivocación. Hortyfruta y la autoridad holandesa para productos alimenticios y mercancías VWA no comparten esta opinión. Según la VWA los tomates españoles no han implicado ningún riesgo para la salud".

Tanto HORTYFRUTA como el canal de televisión colgarán en su página web la rectificación. Además la Interprofesional ha hecho llegar a la cadena holandesa una receta de cocina para la preparación de gazpacho andaluz como ejemplo del buen uso que se le puede dar a los tomates españoles.

Además de esta rectificación, HORTYFRUTA logró, poco después de emitirse el reportaje, el apoyo público de la plataforma de comercialización hortofrutícola más importante de Holanda, Frugi Venta y The Greenery además de conseguir que la embajada de Holanda en España enviara un comunicado de prensa a los medios holandeses en esta línea.

### 3. – ESTADO DE LA GANADERÍA

En Almería, se ha producido una mejora significativa en los terrenos de pastos, beneficiados por las lluvias caídas en el último mes, presentando muy buen aspecto, lo que posibilita un adecuado aprovechamiento por el ganado ovino y caprino.

En relación con la ganadería extensiva, en la provincia de Córdoba, la hierba de la dehesa continúa su desarrollo y permite el pastoreo a diente, tanto del ganado ovino como del bovino, así como del ganado porcino que aprovecha también la bellota que poco a poco continúa su maduración, y que este año está algo más atrasada con respecto a la campaña pasada.

Se han resuelto los problemas de cubrición que el ganado ovino tuvo durante la primaveraverano, y que provocaron un descenso considerable del número de corderos. Actualmente se están produciendo partos, que se generalizarán a final de noviembre y en diciembre.

En Granada las lluvias han propiciado una excelente otoñada, suponiendo una reducción de gastos para el ganadero, en piensos y alimentación en general, siempre que no se produzca un descenso brusco en las temperaturas.

En Jaén, en cuanto a los pastos, lo poco que queda se aprovechan a diente por el ganado, al igual que la hierba en algunos puntos donde su estado lo permite. En las encinas, las bellotas completamente maduras continúan cayendo al suelo, lo que sirve de apoyo a la alimentación del ganado que pasta en las dehesas. Sin embargo, sigue habiendo gran cantidad de frutos en proceso de maduración, próximas a caer de los árboles en las semanas siguientes.

En la provincia de Huelva, las lluvias han venido bien al campo al favorecer la acumulación de agua en los acuíferos, favorecer el engorde de los frutos y sanear árboles y cultivos. También vienen muy bien a la ganadería al favorecer la nascencia de pasto natural y el aporte de aguas en arroyos y manantiales.

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

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

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

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

Encuentran un tercer tipo de la enfermedad de la Lengua Azul en Holanda. Las autoridades de Holanda han encontrado una tercera variante de la enfermedad de la "lengua azul" en dos reses bovinas de ese país, producida por el serotipo 1, presente en Francia y España.

La detección se produce tras recientes apariciones de focos de la "lengua azul" de los serotipos 8 y 6. Los dos animales contagiados por el serotipo 1, que provenían de Bélgica, han sido sacrificados y las autoridades veterinarias investigan otros posibles contagios en la granja donde se hallaban las reses. Los resultados de los análisis se sabrán previsiblemente durante la próxima semana.

Además Holanda investiga la posible importación ilegal de la vacuna que se utiliza en Sudáfrica contra la lengua azul, la cual contiene el "serotipo 6" de esa enfermedad, también hallado en cuatro explotaciones holandesas.

**Detectados en la UE casos del serotipo 6 y 16 de la lengua azul**. Las autoridades griegas han confirmado que los casos de lengua azul detectados en tres explotaciones de la isla de Lesbos (dos en el área de Madamados y una en Kaloni) corresponden al serotipo 16. Dicho serotipo ha sido notificado con frecuencia a lo largo del Mediterráneo oriental en los últimos años, sin embargo el territorio griego estaba considerado libre de la enfermedad desde el año 2007. Además, tres nuevas explotaciones sospechosas están siendo investigadas. Por ello, las autoridades griegas han delimitado la totalidad de la Isla de Lesbos como zona restringida.

Las autoridades veterinarias alemanas notificaron la circulación del serotipo 6 en tres reproductores bovinos de los que se tomaron muestras, previamente a su exportación, el día 3 de noviembre en la localidad de Niedersachsen en el condado de Bentheim, colindante a la frontera oriental de Holanda, dónde se detectaron los casos iniciales de serotipo 6 en cuatro explotaciones. Aparentemente, se trata del mismo virus vacunal que fue aislado en el mes de octubre en los Países Bajos. Las investigaciones sobre el origen de este serotipo se están llevando a cabo sin que por el momento se haya llegado a ninguna conclusión.

El mosquito "culicoides" es capaz de volar y transmitir el virus de la lengua azul a temperaturas de 7 grados. El descenso de temperaturas aliviará pero no evitará la aparición de más casos de explotaciones ganaderas afectadas por lengua azul, como consecuencia de la aparición de otro mosquito. Aunque la actividad del mosquito culicoides está en una fase "decreciente", aparece un nuevo problema al haberse descubierto otra variedad de mosquito, que está en Galicia, adaptado a temperaturas más frías.

Con esta situación, es previsible que continúen apareciendo más casos, y que empiecen a remitir cuando haya concluido el proceso de vacunación y se encuentren "inmunizados" todos los rumiantes susceptibles de padecer el virus de la lengua azul.

Por otra parte, se ha celebrado una jornada, dónde el laboratorio de Referencia de Algete (Madrid) para el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino ha confirmado a la Consellería de Medio Rural la aparición de nuevos casos en 27 explotaciones de Lugo y A Coruña. Los nuevos casos se localizaron en los municipios de Lorenzana, Riotorto, Abadín, Barreiros, Valadouro, Mondoñedo, Trabada, A Pastoriza, Pol, Foz, O Vicedo, Ribadedo, Afoz y Castroverde en la provincia de Lugo y los de Culleredo, Cariño y Ortigueira en A Coruña.

Pese a los positivos confirmados, las zonas de restricción no se han modificado, por lo que persisten con restricciones 8 comarcas de Lugo (Mariña Oriental, Mariña Occidental, Mariña Central, Terra Chá, Meira, A Fonsagrada, Lugo y sarria) y tres en A Coruña (Otegal, Ferrol y A Coruña).

El sector equino andaluz contará con un apoyo económico de tres millones de euros. La Consejería de Agricultura y Pesca prevé cerrar el año 2008 con un apoyo económico al sector equino que alcanza los tres millones de euros, distribuidos entre diferentes líneas de ayudas como la

organización y asistencia a ferias como Fiera Cavalli, que se celebra del 6 al 9 de noviembre en Verona (Italia). Andalucía está presente por tercer año consecutivo en Fiera Cavalli, junto con la Asociación Nacional de Criadores de Caballo de Pura Raza Española (ANCCE), con el fin de promocionar el caballo de Pura Raza Española, muy valorada y considerada internacionalmente. La representación andaluza está formada por la viceconsejera de Agricultura y Pesca, Eva Cano, y por la directora general de Producción Agrícola y Ganadera, Judit Anda, quienes han mantenido contactos con representantes internacionales del sector para establecer alianzas y estrategias de trabajo conjuntas.

El sector del caballo en Andalucía tiene un elevado potencial ya que la comunidad posee un territorio y una climatología que favorece su desarrollo; además existe un factor cultural muy importante y cuenta con la base genética como con los medios tecnológicos para tener un sector de futuro.

Andalucía es la comunidad autónoma con mayor número de explotaciones de pura raza española, con un tercio de los 66.000 ejemplares, lo que supone un 40% del censo nacional. En la comunidad andaluza están registradas la tercera parte de las explotaciones de équidos de España, siendo la comunidad autónoma con mayor número de explotaciones, más de 58.000 y mayor número de animales 200.000.

Esta es la 110<sup>a</sup> edición de FERIACAVALLI, considerada como una de las ferias de mayor importancia en el marco internacional. Cuenta con 400.000 m2 de exposición y más de 2.000 caballos. En ella se reúnen las razas más destacadas del sector equino y se realizan demostraciones de las diferentes disciplinas existentes en el sector del caballo.

La Consejería de Agricultura y Pesca participa con un stand al objeto de crear un espacio conjunto con ANCCE para respaldar la promoción del caballo de pura raza española, así como los productos agroalimentarios de calidad certificada.

**Identificación y registro de los animales de la especie bovina.** El Consejo de Ministros ha aprobado la una modificación del Real Decreto sobre identificación y registro de los animales de la especie bovina, con objeto de incorporar a la legislación nacional las últimas disposiciones comunitarias en la materia. Las modificaciones afectan concretamente, a su artículo 13, en el que se determinan los requisitos sobre suministro de información, por parte de los ganaderos, de los nacimientos e identificación de animales, a la base de datos informática oficial, clarificando los plazos que marcan las distintas disposiciones comunitarias.

Se establece así que los poseedores de animales de la especie bovina, con excepción de los transportistas, quedan obligados a comunicar a la autoridad competente la información relativa a los nacimientos de animales en la explotación, indicando la fecha en que han tenido lugar. Dicha comunicación deberá realizarse en el plazo de siete días contados a partir del nacimiento del animal.

No obstante ese plazo podrá computarse desde la fecha de colocación de las marcas auriculares, que tendrá lugar como máximo en los veinte días tras el nacimiento. Este plazo no se aplicará a los animales nacidos en aquellas explotaciones extensivas que, de acuerdo con la normativa comunitaria, hayan sido autorizadas por la autoridad competente para ampliar el plazo máximo para la colocación de las marcas auriculares hasta seis meses.

El nuevo Real Decreto mantiene los requisitos relativos a la comunicación sobre las muertes de los animales acaecidas en la explotación en un plazo máximo de siete días tras el fallecimiento del animal, pudiendo la autoridad competente determinar que esta comunicación se sustituya por la devolución de los documentos de identificación.

Igualmente se mantienen los plazos establecidos para la comunicación de los movimientos de animales desde la explotación y hacia la misma.

El CSIC y la Universidad de León caracterizan la raza de vacuno parda de montaña. Científicos del Instituto de Ganadería de Montaña (centro mixto entre el CSIC y la Universidad de León) participan en el primer estudio sobre la caracterización genética y morfológica de la raza parda de montaña, la principal raza de ganado vacuno en los Pirineos y la cornisa cantábrica. Los

investigadores analizan la variablidad genética de los animales para obtener información que relacione el perfil genético y la morfología, y ayude así a los ganaderos a seleccionar mejor su aprovechamiento.

Según Paz Lavín, científica titular del Instituto de Ganadería de Montaña y coordinadora de la participación leonesa en el proyecto, la raza parda fue reconocida como raza específica española en 2002. Se distribuye en Aragón (Huesca), Castilla y León (León y Palencia), Asturias y Cantabria. Según la investigadora, surge a raíz de importaciones de otros animales a principios del siglo XX para mejorar las razas autóctonas. Sin embargo, estos cruces con razas locales han provocado una gran variabilidad morfológica en el animal, afirma Ángel Ruiz Mantecón, profesor de investigación en el centro leonés y participante en el estudio. Esta raza tiene una gran variabilidad en cuanto a la producción de carne, sirve para producir desde ternero lechal hasta buey.

El objetivo del trabajo es conocer la distribución de la raza y las diferencias genéticas y morfológicas que puede haber entre poblaciones, con el objetivo de ofrecer unos parámetros objetivos a los ganaderos para la selección del ganado que determinen para qué productos cárnicos son válidos, explica el investigador.

La variabilidad entre las distintas poblaciones se comprueba tomando medidas morfológicas junto con un estudio genético, con la idea de conocer los componentes genéticos que determinan las propiedades productivas para poder seleccionar mejor los animales para su posterior aprovechamiento.

El estudio genético, realizado por investigadores de la Universidad de Zaragoza, analiza los microsatélites del ADN del animal en muestras de sangre para correlacionarlos con medidas morfológicas tomadas por los científicos del CSIC y del Centro de Investigación y Tecnología Agraria (CITA). Si finalmente se encuentra una correlación entre morfología y genética, un análisis de sangre podría determinar el potencial del animal para la producción de carne.

Dentro de este estudio, el Instituto de Ganadería de Montaña se encarga realizar una encuesta a los productores dentro de la Asociación de Raza Parda de Montaña y de tomar medidas en el ganado vacuno seleccionado. Según los investigadores del CSIC, en Cantabria, Asturias y Castilla y León han tomado muestras en 140 explotaciones, lo que representa el 70 por ciento del total. Empresas cárnicas tan importantes como la leonesa Valles del Esla han participado en el trabajo.

ASOPROVAC presenta el estudio independiente "El cebo de terneros en España, una actividad respetuosa con el medio ambiente". Se ha presentado en la sede del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, un estudio promovido por la Asociación Española de Productores de Vacuno de Carne (ASOPROVAC) y realizado por Carlos de Blas, catedrático de Producción Animal de la UPM de Madrid y presidente de la Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición animal (FEDNA), con el objetivo de revisar ciertas evidencias científicas sobre el sistema de cebo de terneros en España relativas a su repercusión en la emisión de gases con efecto invernadero.

Según ha comentado el presidente de ASOPROVAC, en los últimos meses se han vertido en los medios de comunicación informaciones que, basadas en estudios realizados en otros países, con sistemas productivos muy distintos, ponen en el punto de mira a la ganadería en general y al vacuno en particular, sin distinción alguna, como responsables principales de la emisión de estos gases, y por tanto, del calentamiento global. El objetivo del estudio –ha dicho- es valorar realmente desde un punto de vista científico y objetivo la contribución del sistema español de cebo de terneros a la emisión de gases con efecto invernadero.

Entre las principales conclusiones del estudio, destaca el hecho de que el metano no es el principal gas causante del efecto invernadero; que los sectores agrario y ganadero son responsables en conjunto de tan sólo el 10,6% de las emisiones totales de gases (Metano+NO2) con efecto invernadero en España; y que la actividad de engorde de terneros para la producción de carne supone solamente el 0,36% de las emisiones de metano producidas por fermentación entérica de los animales (principal vía de generación de este gas).

Para el presidente de ASOPROVAC, el estudio da a conocer una serie de hechos científicamente referenciados que ponen de manifiesto que el sistema de cebo de terneros en España,

por peculiaridades relacionadas principalmente con el tipo de animales, su alimentación y la edad de sacrificio, es perfectamente sostenible desde el punto de vista medioambiental. Además, lo es en mayor medida que otros sistemas que producen carne a partir de la utilización pastos, propios de otras áreas productivas del mundo, ya que, al contrario que en estos últimos, en nuestro sistema de producción se explotan razas muy especializadas, con óptimos índices productivos y que se sacrifican a edades tempranas.

"Con estudios como éste ASOPROVAC pretende hacer llegar a las administraciones públicas y al consumidor final las ventajas del sistema español de producción de carne de vacuno, en cuanto a calidad de producción, seguridad y, como se desprende de este estudio en concreto, sostenibilidad medioambiental. Un sistema que tenemos que defender sin complejos, transmitiendo sus numerosas ventajas frente a las producciones de terceros países".

**El MARM inicia un curso sobre protección animal en explotaciones ganaderas.** El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha organizado el curso de "Formación de formadores sobre protección animal en explotaciones ganaderas", impartido en el Centro Nacional de Capacitación de San Fernando de Henares (Madrid).

El objetivo de este curso es coordinar y difundir las bases de una enseñanza homogénea de los funcionarios encargados de la formación en bienestar animal de las Comunidades Autónomas, en materia de protección de animales en las explotaciones ganaderas.

Al curso asistieron veterinarios de las Comunidades Autónomas que desempeñan su labor en temas de sanidad y bienestar animal y representantes del MARM, todos funcionarios de las Administraciones Públicas relacionados con el bienestar animal en explotaciones.

Durante las clases se abordaron diversos temas como el cuidado de los animales en los centros de concentración, el registro general de explotaciones ganaderas, el movimiento intracomunitario de animales, los puestos de control, la identificación de animales, el bienestar en la producción bovina, ovina, en conejos, en producción de porcino y la protección de los animales en los mercados de ganado.

**Bioseguridad:** campañas de concienciación a ganaderos y viajeros. Se ha celebradao en Bruselas, la primera Semana Veterinaria Europea, organizada por la Comisión Europea y la Federación de Veterinarios de Europa (FVE). La Semana se centró en dos situaciones fundamentales de la bioseguridad para evitar las enfermedades animales: en granja y en puntos de entrada a la UE (aeropuertos, puertos, puesto fronterizos).

Con el fin de concienciar a los viajeros sobre la importancia de que no entren en la UE, mascotas y productos animales como pueden ser quesos, embutidos y carnes, en sus equipajes, se elaboró una campaña informativa que se desarrolla esta semana. Consiste en la edición de posters, videos, folletos y pegatinas en 35 idiomas.

Por otra parte, en la Semana se destacaron las medidas de bioseguridad en la explotación y muy especialmente la importancia de la vacunación como medida preventiva. La Comisión ha preparado un calendario para 2009, que será distribuido entre veterinarios y ganaderos. Contiene 12 recomendaciones de bioseguridad, una por cada mes del año y estarán traducidas a los idiomas oficiales de la UE.

El desplumado de las aves, punto crítico en la contaminación cruzada por Campylobacter según la FSA. La Agencia de Seguridad de los Alimentos del Reino Unido (FSA) ha identificado el desplumado de las aves como un factor crítico en el procesado de las aves, que puede causar la contaminación cruzada entre las positivas a Campylobacter, con las negativas. Así lo ha manifestado un experto de la FSA en la Conferencia de la Industria Avícola (EPIC por sus siglas en inglés) celebrada en el Reino Unido. Estudios realizados han demostrado que la utilización de vapor puede reducir la contaminación hasta en un 90%, sin perjudicar la apariencia de las canales. Sin embargo, prácticamente ninguna empresa procesadora lo utiliza. La FSA está debatiendo con la industria avícola las medidas necesarias para incentivar el uso del vapor. Para ello, publicará en marzo del próximo año un informe en el que estime si el sector avícola del Reino Unido será capaz de cumplir

los objetivos de la Agencia, de reducir a la mitad la presencia de Campylobacter en la carne de pollo de los lineales. La FSA lleva desde 2004 haciendo campañas entre las explotaciones para mejorar las medidas de bioseguridad. En granja, el factor crítico detectado por la FSA es el vaciamiento parcial de las explotaciones con destino a sacrificio.

Encuentran un tercer tipo de la enfermedad de la Lengua Azul en Holanda.

Detectados en la UE casos del serotipo 6 y 16 de la Lengua Azul.

El mosquito "culicoides" es capaz de volar y transmitir el virus de la Lengua Azul a temperaturas de 7 grados.

El sector equino andaluz contará con un apoyo económico de tres millones de euros.

La XVIII edición del Salón Internacional del Caballo (SICAB) se celebrará en Sevilla del 25 al 30 de noviembre.

Identificación y registro de los animales de la especie bovina.

El CSIC y la Universidad de León caracterizan la raza de vacuno Parda de Montaña.

ASOPROVAC presenta el estudio independiente "El cebo de terneros en España, una actividad respetuosa con el medio ambiente".

El MARM inicia un curso sobre protección animal en explotaciones ganaderas.

Bioseguridad: campañas de concienciación a ganaderos y viajeros.

El desplumado de las aves, punto crítico en la contaminación cruzada por Campylobacter según la FSA.

### 4. - PRECIOS AGRARIOS

# 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
CEREALES DE INVI	ERNO								
AVENA									
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	175,25	175,25	0,00	0	-89,75	-34
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	170,00	180,00	10,00	6	10,00	6
Común	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	145,00	145,00	0,00	0	-45,00	-24
CEBADA									
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	150,30	150,30	0,00	0	-54,70	-27
Caballar	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	171,00	160,00	-11,00	-7	-40,00	-20
Caballar	Tm.	GR - LOS MONTES	Alm.	135,00	135,00	0,00	0	-65,00	-33
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	135,00	133,00	-2,00	-2	-71,34	-35
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	150,00	150,00	0,00	0	-30,00	-17
Cervecera	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	162,00	150,00	-12,00	-8	-70,00	-32
Cervecera	Tm.	GR - IZNALLOZ	Alm.	160,00	-	•	-	-	-
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	148,00	145,00	-3,00	-2	-59,34	-29
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	168,10	168,10	0,00	0	-91,20	-35
TRIGO									
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	170,00	170,00	0,00	0	-60,00	-26
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	180,00	180,00	0,00	0	-	-
Blando anza	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	210,00	190,00	-20,00	-11	-60,00	-24
Blando anza	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	160,00	160,00	0,00	0	-80,00	-33
Blando anza	Tm.	JAÉN	Alm.	158,00	158,00	0,00	0	-70,38	-31
Blando cajeme	Tm.	CÁDIZ	Alm.	175,00	175,00	0,00	0	-56,00	-24
Blando cajeme	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	220,00	220,00	0,00	0	-	-
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	195,30	195,30	0,00	0	-57,13	-23
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	210,35	210,31	-0,04	0	-69,16	-25
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	171,00	171,00	0,00	0	-98,70	-37
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	240,00	240,00	0,00	0	-90,00	-27
Duro	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	290,00	270,00	-20,00	-7	-50,00	-16
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	224,00	224,00	0,00	0	-185,30	-45
Duro cocorit	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	270,00	270,00	0,00	0	-90,00	-25
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	252,00	252,00	0,00	0	-158,00	-39
Duro vitrón	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	240,00	240,00	0,00	0	-	-
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	150,00	150,00	0,00	0	-67,00	-31
Pienso	Tm.	C?RDOBA	Cam.	151,00	151,00	0,00	0	-	-
TRITICALE									
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	150,25	150,25	0,00	0	-87,90	-37
EREALES DE PRIM	VIAVERA								
ARROZ									
Largo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	36,00	36,00	0,00	0	4,77	15
MAÍZ									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	140,00	140,00	0,00	0	-85,00	-38
Nacional	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	207,00	180,00	-27,00	-15	-40,00	-18
Nacional	Tm.	SEVILLA	Alm.	148,00	148,00	0,00	0	-76,30	-34

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
SORGO									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	139,00	139,00	0,00	0	-81,00	-37
LEGUMINOSAS GR	ANO								
GARBANZO									
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	69,50	69,50	0,00	0	-	-
Blanco lechoso	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	76,00	76,00	0,00	0	-4,00	-5
CULTIVOS INDUST		an Edd Monted	- ОООР.	70,00	70,00				
GIRASOL									
Molturaci?n	100 kg.	C?DIZ	n/c	32,80	32,80	0,00	0	•	-
Molturación	100 kg.	SEVILLA	n/c	29,40	29,40	0,00	0	-11,58	-28
CULTIVOS FORRAJ		SLVILLA	11/ C	29,40	29,40			-11,50	-20
ALFALFA	LROO								
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	172,75	172,75	0.00	0	27.75	19
						0,00		27,75	_
Heno TUBÉRCULOS CON	Tm.	GR - VEGA	Alm.	132,20	-		_		-
BATATA	JUNIU HUI	NAM							
	100 1	CA CLUDIONA	Al	20,00	25.00	1.00		1.00	
S.C.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	26,00	25,00	-1,00	-4	1,00	4
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	28,00	31,00	3,00	10	1,00	3
PATATA	1001	04 001							
Tardía	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	57,00	-	•	•		-
Tardía Sin tipo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	55,00	55,00	0,00	0	23,00	72
Tardía	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	46,88	45,08	-1,80	-4	5,41	14
Temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	58,00	•	-	1,00	2
HORTALIZAS									
ACELGA									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	94,00	97,00	3,00	3	61,00	169
S.C.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	9,00	29
ALCACHOFA									
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	110,00	170,00	60,00	35	30,00	21
s.c.	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	175,00	175,00	0,00	0	-65,00	-27
APIO					***************************************				
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	0,00	0	0,00	0
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	60,00	10,00	17	30,00	100
Verde	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	50,00	50,00	0,00	0	-	-
Verde (manojo)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	39,00	37,00	-2,00	-5	-2,00	-5
BERENJENA									
S.C.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	14,74	64,68	49,94	77	17,88	38
S.C.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	30,00	70,00	40,00	57	7,00	11
Larga semilarga	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	30,48	84,55	54,07	64	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	10,00	77,50	67,50	87	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	32,18	84,08	51,90	62	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	40,00	75,00	35,00	47	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	28,83	81,80	52,97	65	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	30,00	-	-	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	55,00	60,00	5,00	8	20,00	50
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	35,00	37,00	2,00	5	-9,00	-20
BRÓCOLI									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	98,00	114,00	16,00	14	-	-

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUA (%)
CALABACÍN									
S.C.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	65,00	69,00	4,00	6	-	-
s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	54,48	58,94	4,46	8	-	-
S.C.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	-	44,00		-	-	-
S.C.	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	39,70	50,20	10,50	21	-8,39	-14
S.C.	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	60,60	50,15	-10,45	-21	-7,08	-12
S.C.	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	40,03	42,21	2,18	5	-	-
S.C.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	58,73	57,38	-1,35	-2	-	_
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	26,00	31,00	5,00	16	-	-
S.C.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	23,25	50,81	27,56	54	0,42	1
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	50,00	-4,00	-8	12,00	32
S.C.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	110,00	89,55	-20,45	-23	9,62	12
Blanco	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	60,00	60,00	0,00	0	-	-
CALABAZA	100 kg.	SE - ALJAIVAI E	AIIII.	00,00	00,00				
	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	55,00	30,00	-25,00	-83	0,00	0
S.C.				-		51,00	64	40.00	100
Aire libre	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	29,00	80,00	51,00	04	40,00	100
CEBOLLA	1001	844 VÉLEZ 8461 AGA	All	10.00	10.00			1.00	-
S.C.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	18,00	18,00	0,00	0	-1,00	-5
S.C.	100 kg.	SEVILLA	Alm.	35,00	35,00	0,00	0	-	-
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	-6,06	-17
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	35,00	31,00	-4,00	-13	-	-
CEBOLLETA									
S.C.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	99,00	9,00	9	9,00	10
S.C.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	114,79	114,79	0,00	0	25,24	28
S.C.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	75,00	75,00	0,00	0	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	130,00	130,00	0,00	0	10,00	8
Blanca	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	109,00	120,00	11,00	9	26,00	28
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	233,00	233,00	0,00	0	71,00	44
COL									
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	14,00	-	•	-	-	-
Repollo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	16,00	25,00	9,00	36	5,00	25
Repollo	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	31,00	29,00	-2,00	-7	0,00	0
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	18,00	18,00	0,00	0	5,00	38
COLIFLOR						************			
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CHIPIONA	C.M.	70,00	70,00	0,00	0	-	-
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	54,00	62,00	8,00	13	0,00	0
Coronada c/ hojas	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	17,94	33,00	15,06	46	1,00	3
ESPÁRRAGO									
Verde	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	100,00	-	-	-	-	-
GUISANTE		-							
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	284,05	309,96	25,91	8	29,63	11
Grano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	228,48	-,	-	49,03	27
HABA VERDE									
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	-	200,00		-	-10,00	-5
JUDÍA VERDE	100 Ng.	O. OIIII IONA	/ Will.						
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	139,00	180,00	41,00	23	36,00	25
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	233,00	220,00	-13,00	-6	-12,00	-5
	_					,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-5 14
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	181,86	265,25	83,39	31	33,42	
Plana Helda smeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	93,90	114,32	20,42	18	-36,40	-24

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Plana S/T	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	205,00	245,00	40,00	16	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	133,04	184,69	51,65	28	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	128,80	153,50	24,70	16	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	160,02	201,12	41,10	20	-	-
Redonda	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	265,00	-	-	-	-	-
Redonda	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	120,00	-	-	-	-	-
Redonda	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	225,00	-	-	-	
Tubular Emerite negra	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	142,05	251,63	109,58	44	48,66	24
Tubular Xera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	229,21		-	-	
garrafal oro	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	126,00	-		-	-	
LECHUGA									
S.C.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	49,88	51,09	1,21	2	-24,04	-32
Acogollada	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	38,00		-	-	
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	30,00	30,00	0,00	0	0,00	0
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	109,21	109,21	0,00	0	27,96	34
Iceberg	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	10,00	-	-	-		
Inverna	100 kg.	GR - ALHAMA	Alm.	8,00	_		-	-	-
Litle Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	145,70	145,70	0,00	0	24,52	20
Romana	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	40,00	143,70	-	-		-
Romana	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	0,00	0
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	63,00	65,00	2,00	3	-16,00	-20
MELÓN	100 kg.	IVIA - VELEZ-IVIALAGA	AIIII.	03,00	05,00	2,00		-10,00	-20
Piel de Sapo	100 kg	SE - ALJARAFE	Alm.	45.00	45.00	0.00	0		
NABO	100 kg.	SE - ALJAKAFE	AIIII.	45,00	45,00	0,00		-	
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	52,00	69,00	17,00	25	32,00	86
PEPINO									
Corto	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	35,00	89,00	54,00	61	-	-
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	14,74	33,40	18,66	56	-27,52	-45
Español	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	45,00	65,00	20,00	31	-	
Español	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	27,83	66,64	38,81	58	-	
Español	101 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	26,50	50,32	23,82	47	-6,52	-11
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	30,11	71,20	41,09	58	7,85	12
Español	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	24,75	48,00	23,25	48	-	
Francés	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	16,82	45,50	28,68	63	-	
Francés	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	26,00	30,20	4,20	14	-25,78	-46
Francés	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	42,33	<u> </u>	-	-	
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	18,00	27,00	9,00	33	-13,00	-33
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	31,00	60,59	29,59	49	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	26,60	51,15	24,55	48	-32,69	-39
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	35,57	64,54	28,97	45	-	
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	21,79	46,65	24,86	53	12,43	36
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	27,76	55,01	27,25	50	-25,12	-31
PIMIENTO	- 22 1/6.					,0			
S.C.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	79,93	89,55	9,62	11	14,42	19
California amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	59,50	56,44	-3,06	-5	-	-
California amarillo	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	60,00	53,20	-6,80	-13	-	-
California amarillo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	58,00	-	-	-	-	-
California amarillo	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	58,67	62,00	3,33	5	-	-
California rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	64,67	72,27	7,60	11	-	-
California rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	60,00	58,00	-2,00	-3	-	-
<b>J</b> -	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	63,97	71,29	7,32	10	-	

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
California verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	68,47	55,05	-13,42	-24	_	-
California verde	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	53,02	60,70	7,68	13	-20,29	-25
California verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	55,91	44,00	-11,91	-27		
California verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	64,17	52,38	-11,79	-23	-	
Italiano roio	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	47,00	63,36	16,36	26	-	
Italiano verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	100,00	75,00	-25,00	-33	-	
Italiano verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	76,47	69,11	-7,36	-11	_	_
Italiano verde	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	72,10	50,40	-21,70	-43	-1,71	-3
Italiano verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	67,50	66,50	-1,00	-2	-2,72	
Italiano verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	79,00	67,86	-11,14	-16	_	
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	78,11	71,65	-6,46	-9	-3,66	-5
Italiano verde	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	58,00	71,03	-0,-10	-3	-3,00	-5
Italiano verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	99,00	108,00	9,00	8	49.00	83
Italiano verde s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA		,	,	0,00	0	25,00	63
	<u> </u>		Alh.	65,00	65,00	· ·	32	,	33
Italiano verde I  Lamuyo amarillo	100 kg.	CA - CONIL AL - EL EJIDO	Alh.	77,00	114,00 61,00	37,00		28,00	
Lamuyo amariilo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	85,57	80,78	-4,79	-6	-	-
Lamuyo rojo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	99,00	102,00	3,00	3	_	_
Lamuyo rojo	100 kg.	AL - LA CANADA  AL-BERJA	Alh.	77,14	72,43	-4,71	-7	-	-
	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	72,43	18,00	25	-72,00	-50
Lamuyo rojo s.c.	<u> </u>	SE - ALJARAFE				0,00	0	-72,00	-50
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alm.	85,00	85,00	,	-7	-	-
Lamuyo verde	100 kg.		Alh.	72,90	68,00	-4,90	-/		
Lamuyo verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	55,00		17.00	-	-	-
Lamuyo verde	100 kg.	AL-BERJA MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	68,25	51,25	-17,00	-33	- 26.00	- E0
Lamuyo verde s.c.	100 kg.		Alm.	36,00	36,00	0,00	0	-36,00	-50
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	85,00	85,00	0,00	_	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	70,00	70,00	0,00	-9	-	•
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL CÓRDOBA	Alh.	70,00	64,00	-6,00	_	2,00	3
rojo s/c	100 kg.		Cam.	50,00	50,00	0,00	0	-	-
Verde PUERRO	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	40,00	-	-	-	-	-
	100 1	CA CLUDIONA	Al					0.00	
S.C.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	60,00	60,00	0,00	0	0,00	0
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	78,00	71,00	-7,00	-10	-13,00	-15
S.C.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	110,00	89,55	-20,45	-23	0,00	0
RÁBANO	1001	04 000	A.I.	20.00	20.00			7.00	
s.c.  REMOLACHA	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	38,00	38,00	0,00	0	7,00	23
	1001	04 000	A.I.		70.00				
De mesa TIRABEQUE	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	72,00	-	-	-	-
	100 !	CD ALBUÑOL	ΛIh	250.27	246.60		2	26.62	10
Consumo	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	250,37	246,60	-3,77	-2	-26,62	-10
TOMATE	100 1	AL LA CAÑADA	C M	147.00	170.00	21.00	17		
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	147,00	178,00	31,00	17	40.04	- 27
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	115,60	204,03	88,43	-7	43,34	27
Cherry pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	144,51	135,39	-9,12		-	-
Cherry pera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	127.00	135,00	-	-	-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	137,00	110.77	1.04	-	46.00	-
Cherry	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	112,61	110,77	-1,84	-2	-46,80	-30
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	112,41	102,11	-10,30	-10	-35,48	-26
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	111,83	118,13	6,30	5	-	-
Cherry Eurepgap	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	121,05	120,00	-1,05	-1	-	-

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	70,00	-	-	-	-	_
Cuello verde	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	46,80	100,50	53,70	53	4,42	5
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	63,01	123,40	60,39	49	22,01	22
Cuello verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	38,00	76,00	38,00	50		
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	59,00	81,00	22,00	27	-22,00	-21
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	55,00	70,00	15,00	21	-	
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	54,00	80,00	26,00	33	_	
Larga vida	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	40,70	60,50	19,80	33	-19,76	-25
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	50,60	53,10	2,50	5	-27,75	-34
Larga vida	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	40,00	75,00	35,00	47	-	•
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.		40,00	-		_	
Liso s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	16,00	40,00		_	_	
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	54,00	86,00	32,00	37	-4,00	-4
						· ·		,	
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,10	84,74	24,64	29 0	-15,03	-15 -
Liso s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	70,00	70,00	0,00	17	-40.00	-40
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	60,00	10,00		-40,00	-
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	54,00	64,00	10,00	16	-28,00	-30
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	91,00	119,00	28,00	24	-	-
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	20,00	25,00	5,00	20	-20,00	-44
Pera	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	65,00	-	•		-	-
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	57,00	86,00	29,00	34	-	•
Pera	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	49,80	60,00	10,20	17	-28,60	-32
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	53,50	80,18	26,68	33	-15,63	-16
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	64,00	-	-	-	-
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	64,00	84,00	20,00	24	-	-
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	50,41	60,50	10,09	17	-59,29	-49
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	63,50	75,40	11,90	16	-38,06	-34
TIPO RAF	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	80,30	165,40	85,10	51	-21,57	-12
ZANAHORIA									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	54,00	56,00	2,00	4	9,00	19
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	10,00	29
FRAMBUESA									
Tardía	kg.	HUELVA	C.M.	7,00	7,00	0,00	0	1,00	17
TAGARNINA									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	211,00	192,00	-19,00	-10	76,00	66
CARDILLLOS									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	62,00	83,00	21,00	25	-50,00	-38
TAPINES BLANCOS									
S.C.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	85,00	100,00	15,00	15	55,00	122
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	83,00	91,00	8,00	9	43,00	90
RABANITA									
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	34,00	47,00	13,00	28	6,00	15
LOMBARDA	_								
S.C.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	35,00	28,00	-7,00	-25	-	-
FLORES	<u> </u>								
CLAVEL									
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	18,00	10,00	-8,00	-80	1,00	11
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	15,00	8,00	-7,00	-88	1,00	14
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	16,00	11,00	-5,00	-45	-0,48	-4

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
CRISANTEMO									
Nacional	100	CA - CHIPIONA	C.M.	35,00	25,00	-10,00	-40	0,00	0
MINICLAVEL	uds.								
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	14,00	7,00	-7,00	-100	0,00	0
Export. II (50 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	10,00	5,00	-5,00	-100	0,00	0
PANICULATA	uus.			-					
S.C.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	140,00	70,00	-70,00	-100	-20,00	-22
FRUTALES	uus.								
AGUACATE									
Bacon	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	100,00	95,00	-5,00	-5	-	-
Bacon	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	50,00	•	-	-	-
Fuerte	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	-	90,00	-	-	-	-
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	108,00	126,00	18,00	14	-	-
ALMENDRA		-							
Comuna cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	65,34	63,80	-1,54	-2	-14,30	-18
Comuna pepita	100 kg.	ALMER?A	C.M.	315,00	309,00	-6,00	-2	-	-
Desmayo cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	92,00	92,00	0,00	0	-4,83	-5
Desmayo pepita	100 kg.	ALMER?A	C.M.	430,00	428,00	-2,00	0	-	-
Marcona pepita	100 kg.	ALMER?A	C.M.	530,00	528,00	-2,00	0	-	-
Marcona cáscara	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	122,40	122,40	0,00	0	14,88	14
Sabana Rend. 30%	100 kg.	GR - IZNALLOZ	Alm.	98,00	-	-	-	-	-
CHIRIMOYA	100 kg.	UN - IZIVALLUZ	AIIII.	50,00					
extra	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	190,00	180,00	-10,00	-6	-	-
Extra	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	115,68	114,52	-1,16	-1	3,32	3
F. Jete II	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	135,00	158,00	23,00	15	-	
primera	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	145,00	140,00	-5,00	-4	_	-
I	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	92,53	93,89	1,36	1	4,82	5
<u> </u>	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	125,00	115,00	-10,00	-9	-	
segunda II	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	62,94	91,30	28,36	31	_	_
Osteen		GR - ALMUÑÉCAR	Alh.			0,00	0	-	-
	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR		165,00 135,00	165,00 135,00	0,00	0	-	-
Tommy Atkins  CÍTRICOS	100 kg.	GR - ALIVIUNECAR	Alh.	155,00	155,00	0,00	U	-	-
LIMÓN									
	100 1	ALMED2A	C M		20.00				
Fino	100 kg.	ALMER?A	C.M.	- 20.00	30,00	-	-	-	-
Fino	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	-	-
INDUSTRIA	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	20,00	21,00	1,00	5	-	-
Verna s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	40,00	39,00	-1,00	-3	-	-
MANDARINA	100 !	AL BAED2A	0.84	-	04.00				
OROGRANDE	100 kg.	ALMER?A	C.M.	-	24,00	-	-	-	-
Clementina Precoces Orogrande, Oronules, Clemenpon	kg.	HU - CONDADO	Cam.	-	0,30	•	-	-	-
Clementina	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	25,00	25,00	0,00	0	10,00	67
Clemenules	kg.	HUELVA	Cam.	0,60	0,30	-0,30	-100	-	-
Clemenules	100 kg.	MA - V?LEZ-M?LAGA	Alm.	24,00	24,00	0,00	0	-	-
Clemenules	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	33,00	33,00	0,00	0	-	-
Oronules	kg.	HUELVA	n/c	0,60	0,30	-0,30	-100	-0,15	-33
Oronules	100 kg.	ALMER?A	C.M.	-,	30,00	•		-	
Oronules	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	48,00	48,00	0,00	0	23,00	92

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
NARANJA									
Navelate	100 kg.	GR - D?RCAL	Alm.	270,00	235,00	-35,00	-15	-	_
Navelina s.c.	kg.	HUELVA	Cam.	0,25	0,23	-0,02	-9	_	-
Navelina 3.6.	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	-	20,87	-		3,05	17
Navelina	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	17,00	17,00	0,00	0	1,00	6
Navelina	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	18,00	18,00	0,00	0	-1,00	-5
Navelina sin tipo sin	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	15,00	15,00	0,00	0	2,00	15
categoria NAVELINA I	100 kg.	ALMER?A	C.M.	15,00	24,00	-		-	
				-		•	•	-	-
NAVEL DOWER	100 kg.	ALMER?A	C.M.		18,00	0.54	•	-	-
NAVEL-POWER	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	20,37	19,83	-0,54	-3	-	-
New-Hall	kg.	HUELVA	Cam.	0,25	0,23	-0,02	-9	-	-
PRODUCTOS INDUST	RIALES								
ACEITE DE GIRASOL		- 4							
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	82,00	80,00	-2,00	-3	-25,00	-24
ACEITE DE OLIVA	F						-		
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	102,00	96,00	-6,00	-6	-19,00	-17
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	102,17	96,16	-6,01	-6	-18,03	-16
Orujo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	-	138,00	•	-	-31,00	-18
Orujo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	140,50	138,00	-2,50	-2	-31,00	-18
Orujo refinado winter.	100 kg.	JAÉN	A.I.	141,23	138,23	-3,00	-2	-30,05	-18
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	226,00	225,00	-1,00	0	-39,00	-15
Refinado	100 kg.	JAÉN	A.I.	225,38	225,38	0,00	0	-36,06	-14
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	219,37	219,37	0,00	0	-37,56	-15
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	220,00	220,00	0,00	0	-16,00	-7
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	216,00	216,00	0,00	0	-44,00	-17
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	223,00	221,00	-2,00	-1	-31,00	-12
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	220,00	220,00	0,00	0	-90,00	-29
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	219,37	219,37	0,00	0	-37,56	-15
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	220,00	220,00	0,00	0	-41,00	-16
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	225,00	225,00	0,00	0	-39,00	-15
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	222,50	222,50	0,00	0	-8,50	-4
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	215,00	211,00	-4,00	-2	-41,00	-16
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	220,00	216,00	-4,00	-2	-	_
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	217,00	216,00	-1,00	0	-27,00	-11
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	210,00	210,00	0,00	0	-90,00	-30
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	214,86	213,36	-1,50	-1	-42,07	-16
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	215,00	211,00	-4,00	-2	-44,00	-17
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	218,50	218,50	0,00	0	-37,25	-15
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	216,00	216,00	0,00	0	-38,00	-15
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	214,86	213,36	-1,50	-1	-42,07	-16
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	215,00	210,00	-5,00	-2	-42,00	-17
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	210,35	208,84	-1,51	-1	-43,58	-17
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	218,50	218,50	0,00	0	-10,50	-5
virgen aceite	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	215,00	210,00	-5,00	-2	-42,00	-17
lampante >2g virgen aceite lampante >2g	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	211,00	210,00	-1,00	0	-27,00	-11
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	205,00	205,00	0,00	0	-90,00	-31

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 45	semana 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	210,35	208,84	-1,51	-1	-43,58	-17
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	208,00	204,00	-4,00	-2	-46,00	-18
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	210,70	210,70	0,00	0	-37,05	-15
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.	214,86	213,36	-1,50	-1	-42,07	-16
s.c.	kg.	HUELVA	n/c	0,65	0,50	-0,15	-30	-	-
MOSTO									
Ruedos	litro	HU - CONDADO	Alm.	1,20	1,20	0,00	0	0,35	41
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,50	6,50	0,00	0	0,30	5
Superior	litro	CA - JEREZ	A.I.	0,47	0,47	0,00	0	-	-
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	7,00	7,00	0,00	0	0,20	3
VINAGRE									
S.C.	litro	HU - CONDADO	n/c	0,70	0,70	0,00	0	0,10	17
S.C.	Hgdo.	CA - JEREZ	A.I.	8,85	8,85	0,00	0	-0,95	-10
VINO									
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.	1,41	1,41	0,00	0	0,04	3
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,40	1,40	0,00	0	0,02	1
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,20	2,20	0,00	0	-0,05	-2

# 4.2 Informe semanal de precios ganaderos

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 45	Sem 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
ВО	VINO PARA SAC	RIFICIO							
AÑO									
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	177,00	177,00	0.00		14.00	
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	217,00	0,00	0	-14,00	-7
cCH	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	237,00	238,00	-3,00	-1	-12,00	-5
сСН	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	198,00	200,00	1,00	0	52,00	28
сСН	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	185,00	185,00	2,00	1	35,00	21
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	165,00	165,00	0,00	0	12,99	8
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	198,00	199,00	0,00	0	-35,00	-18
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	150,00	150,00	0,00	0	38,00	7
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	156,50	156,50			10,00	
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	190,00	180,00	0,00	0	-33,50	-18
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	186,00	186,00	-10,00	-5	-55,00	-23
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	168,75	168,75	0,00	0	41,00	28
TERNEI		0211201	2,5			0,00	0	25,25	18
сСН	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	189,00	189,00	0.00		2.00	
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	225,00	219,00	0,00	0	2,00	1
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	210,00	210,00	-6,00	-3	3,50	2
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	188,49	188,49	0,00	0	15,00	8
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	205,00	205,00	0,00	0	0,49	0
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	153,00	153,00	0,00	0	-25,00	-11
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	154,00	154,00	0,00	0	2,00	1
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	220,00	0,00	0	-31,00	-17
TOF	_	CONDOBA	LAPI.	220,00	220,00	0,00	0	-40,00	-15
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	76,00	117,00				
Varias razas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00	41,00	54	-5,50	-4
VAC	_	SLVILLA	LXpi.	03,00	03,00	0,00	0	-46,00	-41
cCH Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	116,00	116,00		-		
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	91,00	94,50	0,00	0	-20,00	-15
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00	3,50	4	7,00	8
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	65,00	75,00	0,00	0	-58,00	-47
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	65,00	65,00	10,00	15	-10,00	-12
Re Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ		118,00		0,00	0	-58,00	-47
ие пезесцо	BOVINO PARA V		Expl.	110,00	118,00	0,00	0	-7,00	-6
cCH Al destete	TERNEROS/A			065.55	0				
Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	203,75	203,75	0,00	0	-21,25	-9

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA VARIACIÓN VARIACIÓN VARIACIÓN INTERANUAL VARIACIÓN Pos. Unidad SEMANAL (euros) SEMANAL (%) INTERANUAL (%) Producto Mercado Com Sem 45 Sem 46 (euros) cCH Al destete 100 kg. vivo CÁDIZ 203,50 203,50 Expl. 0,00 0 -21,50 -10 Macho cCH Al destete 100 kg. vivo SEVILLA 190.00 Fxnl 190.00 0,00 0 -8 Macho -16,33 Fr Al destete 100 kg. vivo SEVILLA 127.50 127.50 Expl 0,00 0 -41,75 -25 Macho Re Al destete CO - LOS PEDROCHES Expl. 610,00 610,00 0,00 0 -70.00 -10 Hembra Re Al destete 100 kg. vivo CÁDIZ Expl. 203,50 203,50 lembra 0,00 0 3,50 2 Re Al destete CO - LOS PEDROCHES Expl. 410.00 410.00 res -9 Macho 0,00 0 -40,00 Re Al destete 100 kg. vivo CÁDI7 Expl. 164,80 164,80 0,00 0 -18 -35,20 Macho Re Al destete SEVILLA 150,00 150,00 100 kg. vivo Expl. -7 0,00 0 Macho -11,43 VACAS Fr 2-3 partos SEVILLA 1.175,00 Expl 1.175,00 res 0,00 0 20,00 2 Cubierta Fr 2-3 partos res SEVILLA Expl 1.115,00 1.115,00 0.00 0 50,00 5 Parida Fr 4-5 partos SEVILLA 1.050,00 1.050,00 res Expl. 0 Cubierta 0,00 50,00 5 Fr 4-5 partos SEVILLA Expl 990,00 990.00 res 0,00 0 55,00 6 Parida Re 4-5 partos CO - LOS PEDROCHES Expl. 880.00 880.00 res 0,00 0 0,00 0 Cubierta Re 4-5 partos res SEVILLA Expl. 950,00 950,00 Cubierta 0,00 0 -13,00 -1 Re 4-5 partos CO - LOS PEDROCHES 960,00 Expl. 960,00 res 0,00 0 0,00 0 Parida Re 4-5 partos SEVILLA 880.00 880.00 res Expl 0,00 0 -18,00 -2 Parida **NOVILLAS** SEVILLA Fr Cubierta Expl. 1.650,00 1.650,00 res 0,00 0,00 0 0 Fr Parida SEVILLA Expl 1.585,00 1.585,00 res 0,00 0 20,00 1 CO - LOS PEDROCHES 950,00 950,00 Re Cubierta Expl res 0,00 0 50,00 6 SEVILLA 850,00 Re Cubierta Expl 850.00 res 0 0.00 -85.00 .9 CO - LOS PEDROCHES 1.000,00 1.000,00 Re Parida Expl res 0,00 0 0,00 0 Re Parida SEVILLA Expl 785.00 785.00 res 0 -10 0,00 -85,00 **SEMENTAL** Fr CO - POZOBI ANCO 1 550 00 1 550 00 res Fxpl 0,00 0 0,00 0 Re res CÁDIZ Expl. 1.550,00 1.550,00 0,00 0 -410,00 -21 CO - LOS PEDROCHES Re res Expl 1.300.00 1.300.00 0,00 0 0,00 0 cLIM CÁDIZ Expl. 1.550,00 1.550,00 -31 0,00 0 -700,00 CAPRINO PARA SACRIFICIO **CABRITOS** Expl. Ma Lechal 100 kg. vivo MÁLAGA 487,00 487,00 0,00 0 -54,00 -10 M-G Lechal 100 kg. vivo GRANADA Expl. 547,50 547,50 0,00 0 30,75 6 M-G Lechal 100 kg. vivo GR - BAZA 383,33 388,89 Lonja 5,56 1 -72,22 -16 M-G Pascual < 100 kg. vivo GR - BA7A Lonja 246.67 246.67 0.00 0 -53.33 -18

23 kg

23 kg

M-G Pascual >

100 kg. vivo

GR - BAZA

160,00

Lonja

160,00

61 17/11/08

0

-40.00

-20

0,00

VARIACIÓN VARIACIÓN VARIACIÓN INTERANUAL VARIACIÓN Pos. Unidad Sem 46 SEMANAL (euros) SEMANAL (%) INTERANUAL (%) Producto Mercado Com **Sem 45** (euros) HUELVA 4.96 Sr Lechal kg. vivo Fxnl 4 96 0,00 42 0 1,46 CÁDIZ 302,00 302 00 Sr Lechal 100 kg. vivo Expl. 0,00 0 -28 -118,00 Sr Lechal 100 kg. vivo MÁLAGA Expl 392,00 392.00 0 0,00 -59,00 -13 Sr Pascual < 23 100 kg. vivo CÁDIZ Expl. 278,00 278,00 0,00 0 -79,00 -22 Sr Pascual < 23 HUFI VA Expl. 5 40 arroba 5 40 0,00 0 0,00 0 CAPRINO PARA VIDA **CABRAS** Sr Preñada res CÁDIZ Expl 34,50 34.50 0,00 0 -29,50 -46 Sr Vacía HUELVA Fxnl res 39 00 39 00 0 0,00 0,00 0 **CHIVARRAS** Sr Recrío 12-15 CÁDIZ 29,80 Expl. 29,80 0,00 0 -11,20 -27 ΡΡΙΜΔΙ Δς Sr Preñada res CÁDI7 Expl. 32,00 32,00 0,00 0 -10,00 -24 **OVINO PARA SACRIFICIO CORDEROS** Me Lechal 100 kg. vivo CÁDIZ 300,00 300,00 Expl. 0,00 0 -99,00 -25 SEVILLA 482,50 Me Lechal 100 kg. vivo Expl. 482,50 0,00 0 -15,65 -3 Me Pascual < CÁDIZ 100 kg. vivo Expl. 206,00 206,00 0,00 0 -44,00 -18 23 kg Me Pascual < 100 kg. vivo CÓRDOBA 350,00 350,00 Expl. 23 kg 0,00 0 30,00 9 Me Pascual < 100 kg. vivo SEVILLA 343,75 Expl 343.75 0,00 0 -12,25 -3 3 kg. Me Pascual < HUELVA 36,06 36,00 arroba Expl -0,06 -0 7,50 26 23 kg. Me Pascual > 100 kg. vivo CÓRDOBA Expl. 320,00 320,00 23 kg 0,00 0 40,00 14 Me Pascual > SEVILLA 253,75 253,75 100 kg. vivo Expl. 23 kg. 0,00 0 -28,75 -10 Me Pascual > arroba HUELVA Expl 21,00 21,00 0,00 0 1,50 8 3 kg Sg Lechal 100 kg. vivo GRANADA Expl. 490,06 495,06 5,00 107,74 28 GR - BAZA 373,08 Sg Lechal 100 kg. vivo Lonja 376,92 3,84 1 -19,38 -5 Sg Lechal 100 kg. vivo JAÉN Expl 484,00 481.00 <u>-3</u>,00 -1 44,00 10 Sg Pascual < 23 100 kg. vivo **GRANADA** 274,46 283,28 Expl. 3 -3 8,82 -10,17Sg Pascual < 23 GR - BAZA 100 kg. vivo 328,95 328,95 Lonia 0,00 0 13,16 4 Sg Pascual < 23 100 kg. vivo IAÉN Expl. 445.00 466.00 21,00 5 101,00 28 Sg Pascual > 23 100 kg. vivo **GRANADA** Expl. 265,00 280,00 6 9 15,00 22.50 Sg Pascual > 23 100 kg. vivo GR - BAZA 324,00 326,00 Lonja 2,00 1 36,00 12 Sg Pascual > 23 100 kg. vivo JAÉN 379,00 392,00 Expl 3 21 13,00 67,00 Me Desecho HUELVA Expl. 9,50 9,50 res 0,00 0 0,00 0 **OVINO PARA VIDA PRIMALAS** CO - LOS PEDROCHES 85,00 Me Con cría res Expl. 85,00 0,00 0

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

		BOLLII	I OLI	WITH THE DE		CION AGRARIA			
Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 45	Sem 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN Interanual (%)
Me Pre?ada	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	75,00	75,00	0,00	0		-
BORR	RAS								
Me Recrío 12-	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	55,00	55,00	0.00			
15 kg. <b>OVEJ</b>			·			0,00	0	-	-
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	60,00	60,00				
			·	45,00	45,00	0,00	0	-	-
Me Pre?ada	res	CO - LOS PEDROCHES		35,00	35,00	0,00	0	-	-
Me Vacía	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	54,09	54,09	0,00	0	•	•
Me Vacía	res	HUELVA	Expl.	54,09	54,09	0,00	0	-	-
PORCINO PARA S									
CERD		2 1 2 1 2							
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	112,00	112,00	0,00	0	22,00	24
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	96,30	96,30	0,00	0	13,50	16
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	104,00	104,00	0,00	0	14,00	16
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	106,00	106,00	0,00	0	17,00	19
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	108,00	106,00	-2,00	-2	15,83	18
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	103,00	103,00	0,00	0	15,00	17
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	106,00	106,00	0,00	0	17,00	19
Bc 90 y más	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	96,30	96,30	0,00	0	13,50	16
Bc 90 y más	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	102,00	102,00	0,00	0	15,00	17
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	106,00	106,00	0,00	0	17,00	19
Bc FORPPA	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	131,00	131,00	0,00	0	19,00	17
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,00	1,00	0,00	0	0,11	12
Ib Pienso	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	118,00	116,00	-2,00	-2	-48,75	-30
Ib Pienso	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	119,00	119,00	0,00	0	-44,75	-27
Ib Pienso	arroba	HUELVA	Expl.	14,81	14,70	-0,11	-1	-4,38	-23
Ib Pienso	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	-	14,90	-	-	-4,37	-23
Extensivo  Ib Pienso	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	_	13,90				
Intensivo Ib Reproductoras (6-8	res	SE - ARAPORC	Expl.	_	135,00	-	-	-4,15	-23
m.)						-	-	-88,00	-39
Bc Cerdos	CERDOS DESE	<b>СНО</b> 				***************************************			
desecho	100 kg. vivo	GR - IZNALLOZ	Expl.	50,00	50,00	0,00	0	10,00	25
Desvieje	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	59,00	59,00	0,00	0	18,00	44
Ib Cerdos desecho	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	-	7,50	-	-	-0,50	-6
P	ORCINO PARA	VIDA							
	LECHONES	<u></u>							
Bc Al destete 20 kg.	res	GRANADA	Expl.	21,67	19,67	-2,00	-9	6,67	51
Bc Al destete 20 kg.	res	JA - VILCHES	Expl.	21,00	24,00	3,00	14	4,00	20
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	135,00	150,00	15,00	11	5,00	3

		T BOLLIN	I OLI		I OKIVIA	CION AGRARIA			
Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 45	Sem 46	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	120,00	120,00	0,00	o	6,00	5
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	145,00	160,00	15,00	10	25,00	19
lb Al destete 20	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	81,00	66,00			,	
kg. Ib Al destete 20		OF WILL A				-15,00	-19	-21,00	-24
kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	151,09	151,09	0,00	0	-59,06	-28
MA	RRANOS Y PR	IMALES							
lb De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	13,82	13,82	0,00	0	-0,60	-4
lb De 3 a 5 arrobas	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	-	13,00	_	-	-1,50	-10
lb De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	160,00	160,00	0,00	0	-70,00	-30
lb De 6 a 9	arroba	HUELVA	Expl.	14,42	14,45		0	-7,50	-34
arrobas OTROS	PRODUCTOS (	GANADEROS				0,03		-7,50	-34
	HUEVOS								
L rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,30	1,30	0,00	0	_	_
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My	0,70	0,70	·		0.00	0.4
M rubios	dagana	GR - D?RCAL		1,20	1,22	0,00	2	-0,22 -	-24 -
CLASE M	docena docena		E.A.My	0,58	0,58	·			
02.02 III	docena			•		0,00	0	-0,24	-29
	docena	GR - D?RCAL	- E.A.My	0,93	0,93	0,00	0	-	-
CLASE S	docena	SEVILLA		0,50	0,50	0,00	0	-0,09	-15
XL rubios	docena	GR - D?RCAL	-	1,56	1,56	0,00	0	-	-
CLASE XL	docena	SEVILLA	E.A.My	0,90	0,90	0,00	0	-0,17	-16
	LECHE								
Cabra	100 litros	MÁLAGA	Expl.	59,00	59,00	0,00	0	-7,00	-11
Vaca	100 litros	CÁDIZ	Expl.	40,25	40,25	0,00	0	-0,75	-2
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.	37,25	37,25	0,00	0	-9,60	-20
	POLLOS								
-	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	98,00	98,00	0,00	0	-16,00	-14
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	163,00	163,00	0,00	0	-28,00	-15
	GALLINAS PES	ADAS							
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	80,00	80,00	0,00	0	-92,00	-53
	PAVOS	•							
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	195,00	195,00	0,00	0	-25,00	-11

# 4.3 Precios diarios de productos hortofrutícolas

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD	CAT.	CALIBRE	DIA/MES				
		O TIPO			10/11	11/11	12/11	13/11	14/11
								==,==	
CLEMENTINA	Castellón	-	ı	1x2	70,06	70,06	70,06	70,06	70,06
	Valencia	-	I	1x2	61,15	61,81	61,14	62,04	62,44
LIMON	Alicante	-	I	1-3	-	67,09	65,00	61,24	61,21
	Murcia	-	I	1-3	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50
NARANJA	Alicante	Navelina	- 1	2-4	-	55,00	-	-	-
	Sevilla	Navelina		2-4	53,33	52,00	-	48,00	45,33
	Valencia	Navelina	<u> </u>	2-4	51,04	49,78	51,54	49,11	51,09
CATCUMAA	W.L. :			1.0	FC C2	FF 6F	F4 21	55.05	F0 30
SATSUMA	Valencia	-	ı	1x2	56,63	55,65	54,31	55,85	58,30
MANZANA	Girona	Fuji	ı	70-80	58,76	58,76	58,76	58,76	58,76
	Girona	Gala	ı	70-80	60,59	60,59	60,59	60,59	60,59
	Girona	Golden Delicious	ı	70-80	58,78	58,78	58,78	58,78	58,78
	Girona	Granny Smith	ı	70-80	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81
	Girona	Red Delicious	ı	70-80	63,69	63,69	63,69	63,69	63,69
	Lleida	Fuji	ı	70-80	59,09	60,00	60,00	60,00	60,00
	Lleida	Gala	ı	70-80	54,98	54,36	55,03	55,52	54,56
	Lleida	Golden Delicious	I	70-80	53,48	53,44	53,44	53,72	53,25
	Lleida	Granny Smith	I	70-80	49,45	49,00	49,00	49,00	49,00
	Lleida	Red Delicious		70-80	53,85	53,42	52,10	51,79	50,78
PERA	Lleida	Blanquilla	I	55-60	76,20	76,25	76,76	76,68	76,68
	Lleida	Conferencia	I	60-65	76,43	77,67	77,92	75,45	75,94
	Lleida	Decana del Comicio	I	75-80	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
UVA DE MESA	Murcia	Sultanina-thomson seedless	l	-	117,50	117,50	117,50	117,50	117,50
MELOCOTON	Huesca	Carne Amarilla	1	A/B	72,71	72,70	71,41	70,99	71,46
MILLOCOTON	Huesca	Carrie Arriannia		Ay B	72,71	72,70	71,41	70,99	71,40
NECTARINA	Zaragoza	Carne Amarilla	ı	A/B	78,00	77,97	77,90	79,72	76,98
	J			,	,	,	,	,	,
BERENJENA	Almería	-		-	70,30	82,35	-	-	-
CALABACIN	Almería	-	I	140-210	57,14	60,13	64,29	-	-
OFFOLIA	All '	A 211			10.75	10.75	10.75	10.75	10.75
CEBOLLA	Albacete	Amarilla	<u> </u>	-	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75

		BOLLTIN	SEMANAL	DE INI OR	INIACION	GNANIA	1		1
CHAMPIÑON	La Rioja	Cerrado	1	30-65	151,94	150,85	152,86	152,27	151,45
OT WILLIAM INVOIN	La riioja	Contago		00 00	101,51	100,00	102,00	102,27	101,10
COLIFLOR	La Rioja	Coronada	1	-	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
	•			Ì	,			,	
JUDIA VERDE	Almería	Plana	I	-	185,71	195,00	-	211,11	-
	Granada	Plana		_	_	_	272,73	280,00	295,00
	Granaua	Fidila	1	-	-	-	2/2,/3	200,00	295,00
LECHUGA	Almería	Iceberg	ı	400y+	142,05	-	_	_	_
					,				
	Murcia	Iceberg	I	400y+	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
DEDINO	A1 /	1.			75.45	70.06	00.00	04.00	07.00
PEPINO	Almería	Liso	l l	-	75,45	78,26	80,00	84,00	87,00
PIMIENTO	Almería	Alargado Verde	1	40y+	77,65	73,33	_	_	66,00
	7	Cuadrado color (rojo o		,	77,00	7 0,00			00,00
	Almería	amarillo)	1	70y+	67,47	-	-	-	-
TOMATE	Almería	Racimo	1	-	-	73,71	75,43	81,01	83,16
TOMPATE			'						
	Almería	Redondo	I	57-82	77,27	80,98	81,98	82,37	85,38
	Granada	Cereza	ı	-	190,91	191,30	196,36	196,60	196,30
	Murcia	Racimo	I	-	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	Murcia	Redondo	1	57-82	70,22	70,22	70,22	70,22	70,22
			·		,	,	,	,	,
ZANAHORIA	Cádiz	-	I	-	60,50	60,50	60,50	60,50	60,50

CLAVES DE POSICION COMERCIAL EN PRECIOS AGRICOLAS						
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					
operacio	nes de recolección y carga sobre camión las hace el agricultor. Se entiende comprendido también cuando se trate del almacén de una					
agrupaci	ón 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	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.					

CLAVES DE POSICION COMERCIAL EN PRECIOS GANADEROS						
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.					
	CLAVES DE	RAZAS EN PRECIOS	GANADEROS			
Fr	Frisona	cCh	Cruzado Charolés			
Re	Retintos	Ch	Charolés			
Me	Merina	Sg	Segureña			
MG	Murciano-Granadina	Sr	Serrana			
Ма	Malagueña	Вс	Blanco cruzado			
lb	Ibérica					

### **COMENTARIOS A LOS MERCADOS AGRÍCOLAS**

Gran cantidad de factores y difíciles de controlar influyen en la volatilidad de los precios, frente a esto los agricultores continuan con la incertidumbre de la próxima siembra.

Incrementos de superficies y producciones en todos los escenarios, mundial, europeo, nacional y autonómico.

Buenas cotizaciones de batatas y patatas . En estos momentos, hay poca oferta.

Bajan las cotizaciones de flor cortada tras la subida causada por la festividad de Todos los Santos.

Con la llegada del frio mejora la comercialización de los productos ortícolas de nuestra Comunidad.

Se inician ventas de vino, favorecidas por la proximidad de las fechas navideñas.

El número de noviembre del Servicio de Investigación Económica (ERS) del Departamento de Agricultura de EEUU (USDA), dedica un artículo en la revista "Amber Waves" a la volatilidad de los precios de los productos alimentarios.

La creciente demanda de alimentos en los países en desarrollo, la variación natural de las cosechas, el estancamiento de los rendimientos agrícolas, los altos costes de la energía, los biocarburantes, las fluctuaciones en la paridad de las monedas, las políticas intervencionistas en el comercio internacional, la especulación financiera; son algunos de los factores que se citan más frecuentemente como causa de esta volatilidad, pero es difícil ponderar la importancia de cada uno de ellos en el precio de los alimentos.

Según el ERS, no hay un único factor responsable de la escalada de precios de los alimentos, sino un conjunto de factores interrelacionados que incluyen las tendencias a largo plazo de la oferta y la demanda.

Y en medio de todo, los agricultores no cesan en mostrar su preocupación e incertidumbre ante el alto precio de los costes de producción, la actual bajada de precios de las materias primas y la imposibilidad de trasladar al valor final de sus productos los costes reales.

#### **CEREALES:**

### Cereales De invierno:

El Departamento Americano de Agricultura (USDA) en su última revisión de producción mundial de cereales 2008/09, la sitúa en 1.774,1 millones de toneladas en su informe de noviembre. En el caso del trigo, el incremento de las cifras correspondientes a la Unión Europea y a Rusia cubre con creces los recortes en las estimaciones de Argentina y Australia, países en los que la sequía ha afectado a los rendimientos más de lo

previsto inicialmente. En cuanto a los cereales secundarios, la nueva estimación del USDA es superior a la del mes pasado debido a la revisión al alza de las cosechas en la Unión Europea y de los países de la antigua Unión Soviética, a pesar de la reducción de las previsiones en Argentina y Estados Unidos. Los stocks de fin de campaña, tanto de trigo como de cereales secundarios, también se han revisado al alza.

En la UE la producción de cereales aumentará este año de acuerdo con los datos recopilados por Eurostat (Oficina Estadística Europea). La producción de cereales de la presente campaña, que superará los 300 millones de toneladas, será la más elevada de los últimos años si se exceptúa la alcanzada en 2004 (325 Mtn).

Por otro lado y con respecto a las producciones europeas, el informe de la ONIGC de noviembre sobre la situación del mercado de cereales señala que a pesar del mayor dinamismo en las exportaciones francesas de cereales en esta campaña, los grandes stocks continúan pesando sobre el mercado y manteniendo los precios bajos, en un contexto de una gran cosecha a nivel mundial, que de nuevo se ha revisado al alza. Los precios del maíz y la cebada en algunos países de Europa Central, como Hungría y Eslovaquia se encuentran, por debajo de los de intervención. Así nada más abrirse el período de intervención en la mayor parte de la Unión Europea, el pasado 1 de noviembre, estos países han presentado las primeras ofertas por parte de los productores, con un volumen ofertado de 14.352 toneladas, a pesar de que la nueva normativa es disuasoria: limitación a 700.000 tn para el maíz en toda la UE y obligación de depositar una fianza de 15 €/tn.

Según los datos de la Comisión Europea, en la semana del 3 al 9 de noviembre se han presentado ofertas en Hungría (8.640 toneladas) y en Eslovaquia (5.631 toneladas). Del total solicitado por los agricultores de estos países, 4.912 toneladas corresponden a cebada y 8.040 toneladas a maíz.

Las exportaciones a países terceros progresan a buen ritmo en esta campaña, con un total de certificados por 13 millones de tn para el conjunto de la UE, de las cuales, 8,8 millones de trigo blando; 2,5 de cebada y 0,6 de maíz

Las importaciones por el contrario han descendido notablemente, como corresponde a una campaña de cosecha abundante y a los menores precios del cereal comunitario. Los certificados de importación de maíz apenas alcanzan 1,8 millones de tn (5,7 el año pasado en la misma fecha) y 254.000 tn de sorgo (1,7 millones de tn el año anterior). En cuanto al trigo, la cifra es similar a la del año pasado, con 2,6 millones de tn frente a 2,8 en la campaña anterior.

En cuanto a España, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino hizo público el 12 de noviembre, el aumento de las superficies de cereales acompañado de un descenso de los barbechos, que se debe a la eliminación de la obligación de retirar tierras de la producción y del cumplimiento del índice de barbecho ligado a las ayudas de la PAC. También contribuyeron a ello los elevados precios de los cereales, que favorecieron un aumento de la siembra (+9%; 6,932 millones de hectáreas). Sin embargo, según la Encuesta, el aumento de la superficie de cereales ha sido mayor a la disminución de la superficie de barbecho, por lo que posiblemente también se han dedicado a cereal tierras cultivadas en 2007 con leguminosas, forrajeras, remolacha azucarera y algodón, como consecuencia de la aplicación de reformas en estos dos últimos sectores.

Y si observamos las cotizaciones de cereales en nuestro país en los últimos meses no sólo se han anulado ya las significativas subidas registradas en 2007, sino que, en bastantes lonjas, los precios están muy por debajo de los niveles de 2006. Es lo que ocurre, por ejemplo, en la Lonja del Ebro (Zaragoza), en la de Salamanca y también en la Lonja de Barcelona con el grano de importación. Los precios medios que elabora cada semana el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) reflejan esa evolución, aunque en menor medida. Tomando como referencia la segunda semana de noviembre, sólo el maíz está ya por

debajo de las cotizaciones medias de 2006. La cebada se encuentra aún ligeramente por encima de los precios de hace dos años y sólo el trigo panificable mantiene una diferencia más importante.

En Andalucía, la avena se mantiene de forma generalizada, recuperando un 6% en la cotización de Alhama de Granada, en la actualidad se cotiza entre 145 Euros/tn en Los Montes (Granada) y 180 Euros/tn en Alhama (Granada).

En la cebada se producen descensos esta semana en Guadix (Granada) y Jaén, en el resto de los mercados., se repiten los precios de la semana pasada y en cuanto al trigo la nota dominante es la estabilidad y la repetición de precios en la mayoría de los productos, aunque en Guadix se producen un descenso del 11% en trigo blando y del 7% en trigo duro

### De primavera:

En el caso del maíz, la orientación de los mercados es más bien a la baja. Con el barril de petróleo a 56 dólares, los productos sustitutivos, como el etanol, se aprecian menos y ello influye en la cotización del grano. Además, aunque las perspectivas de producción mundial de maíz no apuntan a cifras récord, como en el caso del trigo, lo cierto es que la oferta en el mercado es abundante y los vendedores quieren dar salida a sus reservas.

Aquí el maíz baja severamente en Guadix, un 15%, esto es porque aún se encontraba la cotización relativamente alta (207Euros/tn) en comparación con otras provincias como Cádiz (140 Euros/tn) y Sevilla (148Euros/tn) donde el precio esta semana se ha mantenido. El maíz se encuentra en nuestra región un 30% por debajo de las cotizaciones del año pasado en estas fechas.

Del arroz sólo se dispone de precios de arroz largo de Sevilla, el cual repite el precio de las últimas semanas, (36Euros/100 kg) lo que supone un 15% más que las cotizaciones del año 2007.

#### **LEGUMINOSAS GRANO**

Esta semana se repiten los precios, en Cádiz se comercializa a 69,5Euros/100 Kg y en Los Montes a 76Euros/100 Kg.

#### **CULTIVOS INDUSTRIALES**

Nada reseñable, la normalidad y la repetición de las cotizaciones son la nota dominante de este grupo, aunque como ya se ha ido apuntando, la tendencia del mercado general arrastra a la baja a todos los productos y estos se encuentran por debajo de las cotizaciones del año pasado un 28 %.

#### **CULTIVOS FORRAJEROS**

Dentro de la tendencia general de cotizaciones a la baja en los mercados agrícolas los forrajeros mantienen el tipo y muestran cierta estabilidad, se apreciaron incremento del 19% en el diferencial anual, lo que no es poco dado la situación actual.

### **TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO**

Esta semana en la batata nos encontramos con comportamientos contradictorios, pues baja un 4% en Chipiona y sube un 10% en Conil, en cualquier caso este producto esta más apreciado este año que el año pasado con incrementos del 3 y 4 %.

En cuanto a la patata, nos encontramos con poca oferta en el mercado y sólo se recoge la patata tardía en Conil y Sevilla, aunque en Los Palacios desciende y se situa al mismo precio de hace dos semanas, la tendencia en este mercado es alcista a medida que se reduce la oferta y se espera que continue así hasta final de año.

### **HORTALIZAS**

Por su parte los pimientos se mantienen, destacando el tipo lamuyo rojo. La única hortaliza que se queda un poco rezagada esta semana es el calabacín, tanto el fino como el gordo.

En cuanto a las noticias aparecidas esta semana en la prensa especializada recogemos dos. El consumo de frutas frescas en los hogares españoles en 2008 es de 94,6 kilos por persona y año; el de hortalizas frescas se ha situado en 56,9 kilos por persona y año, lo que refleja una estabilización del consumo con relación a 2007, siendo las frutas y hortalizas los alimentos más consumidos en los hogares, según el Informe del Consumo Alimentario en España. El consumo de frutas y hortalizas frescas en los hogares españoles en 2008 es de 175,3 kilos por persona y año, lo que les convierte en los alimentos más comprados en los hogares españoles, seguidos de leche.

El Comité de Gestión de la UE dio su visto bueno a la decisión el 12 de noviembre de eliminar las normas comunitarias de comercialización, a pesar de la oposición de un número significativo de Estados miembros (un total de 16), entre ellos España.

Esta ha sido una magnífica semana para las hortalizas; con la llegada del frio se reducen las producciones, especialmente en el resto de Europa, y es un buen momento para que nuestros productos logren cuotas de mercado en las lonjas de fuera de nuestra Comunidad.

Así esta semana han subido todos sin excepción, unos más que otros de los que destacamos las acelgas y apio por su posición relativa al año pasado que supera el 100%. También destacamos la berenjena y la judia verde que ha subido en todos los mercados, lo que también supone un alto incremento con respecto al año pasado.

El pepino también ha subido en todas las plazas sin excepción, aunque aún no consigue superar las cotizaciones del año pasado, algo similar le ocurre al tomate donde sube la mayoría de los tipos esta semana, salvo los cherry , esta situación debería de mantenerse para corregir el descenso experimentado con respecto al año pasado.

#### **FLORES**

Esta semana descienden los precios de las flores que se situan en las mismas posiciones que antes de principio de noviembre, con el impulso de la festividad de Todos los Santos.

Durante el último año, el sector de la flor cortada ha asistido a algunos cambios. Hay que destacar, por ejemplo, la drástica reducción de superficie (de las más de 800 hectáreas de media que había hasta 2006, se pasó a menos de 500 en 2007. Actualmente, Andalucía cuenta con unas 460 hectáreas de flor cortada), debido al abandono de algunos profesionales. Esta circunstancia ha acentuado el proceso de profesionalización que está experimentando el sector, ya que los agricultores que han seguido cultivando flor cortada están apostando por la calidad, adaptando su producción a las variedades más demandadas por el mercado y comprando esquejes garantizados. Por lo que respecta a los precios, debido a la menor oferta y a la mejora de la calidad de los productos, se han incrementado ligeramente, también los costes de producción. El sector de la flor cortada tiene un importante componente social, ya que genera mucha demanda de mano de obra, especialmente en zonas donde el desempleo alcanza cotas altas. La mayoría de las explotaciones se sitúan en las provincias de Cádiz y Sevilla.

La exportación española de flores y plantas vivas de enero a agosto de 2008 ha aumentado un 1% con relación al mismo periodo del año anterior, totalizando 161,5 millones de euros, mientras que las importaciones cayeron un 15% totalizando 121,8 millones de euros.

Dentro de la exportación, la planta viva sigue siendo el capítulo más importante, con un incremento de las exportaciones del 2%, totalizando 129,6 millones de euros, de los que 67,1 millones corresponden a plantas de exterior (-2%) y 30,7 millones de euros a plantas de interior (+17%). Tras la planta viva figura la flor cortada, cuyas exportaciones siguen descendiendo en este caso un 3%, totalizando 26,4 millones de euros. Dentro de la flor cortada, el clavel es la partida más importante, con unas exportaciones de 17 millones de euros, un 4% más, seguido a gran distancia de la rosa con 1,2 millones de euros (+48%).

En cuanto a las importaciones, se ha registrado un descenso en los principales productos. La importación de plantas vivas descendió un 18% totalizando 65,1 millones de euros y la de flor cortada se redujo en un 8%, cayendo a 42,8 millones de euros. Los productores y comercializadores de flores y plantas agrupados en torno a FEPEX considera que el sector requiere una política específica de apoyo al sector para mejorar su competitividad, que requeriría, entre otras medidas, el reconocimiento de las Agrupaciones de Productores Agrarios de flores y plantas y un instrumento financiero similar a los existentes en otros sectores, que permita mejorar las estructuras de producción y comercialización, gestionar la oferta y defender la rentabilidad de la producción en el mercado.

#### **FRUTALES**

El aguacate baja en Almuñecar un 5% y sube en Málaga. En cuanto a las previsiones de cosecha es que se incrementa, gracias a las condiciones climatológicas, pues las últimas lluvias han favorecido el buen desarrollo de esta fruta.

En la chirimoya pasa algo parecido, no hay una tendencia clara, y se producen descensos en las zonas de produccón de Granada hasta del 9% frente a incrementos de hasta el 15% a las zonas de Málaga.

En cuanto a la almendra la tendencia esta semana es a la baja lo que no deja de extrañar ya que se aproximan las fechas navideñas donde se consumen importantes cantidades de este producto.

#### **CÍTRICOS**

Empieza a entrar más producto en el mercado y aunque sube la demanda porque el consumidor siente la necesidad de tomar estos productos, al producirse los normales descensos de temperatura en esta época del año, es normal que se produzcan descensos de las cotizaciones, estas se producen especialmente en las mandarinas de Huelva.

En cuanto al limón, domina claramente el limón español, la calidad es regular y los calibres pequeños. No se está haciendo selección para el mercado fresco sino que se envía todo. Se observa cierto nerviosismo en la oferta y prisas por deshacerse de fruta comprada en campo a precios superiores a los actuales y con tendencia a la baja.

Por último una pequeña reseña al Plan de Reconversión Citrícola que contempla una financiación de 60 millones de euros por parte del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y un importe adicional de las Comunidades Autónomas interesadas. Este Plan pretende la reordenación de la oferta mediante la reconversión de las plantaciones para estabilizar el mercado y conseguir una mejora global de la calidad de los cítricos ofrecidos. Asimismo, en aquellas plantaciones en las que se aplique el plan de reconversión se fomentará la implantación de mejoras en los sistemas de regadío para obtener un mejor aprovechamiento del agua.

#### **PRODUCTOS INDUSTRIALES**

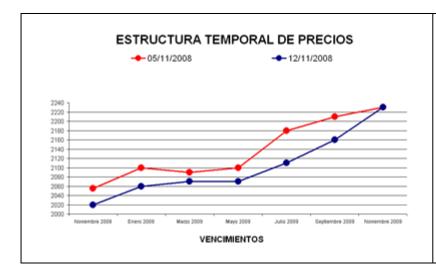
**Aceite de Girasol:** Una semana más continua bajando el girasol, son apenas bajadas de 1-2 puntos pero continuadas, semana tras semana, por lo que ya suma un descenso del 24% con respecto a la cotización del año pasado.

Esta semana el aceite de girasol refinado en Córdoba se cotiza a 80€/100kg.

#### Aceite de Oliva:

Debido a las pocas existencias de aceites de orujo crudo de las semanas anteriores, los precios han estado resistiéndose a la baja. En la semana que nos ocupa, ante la bajada sucesiva de precios de los aceites de oliva, los precios no han podido aguantar mas, y se han situado en  $0.96 \, € \, / \, \text{Kg}$ . para ambas categorías de los crudos. También los refinados winterizados bajan en su cotización y al cierre de la semana se pagan a  $1.38 \, € \, / \, \text{Kg}$ . A mediados de la presente semana se han conocido las existencias de aceite de oliva al 31 de enero para el enlace de campaña.  $310.000 \, \text{Tm}$ . ha sido la cifra que ha dado la Agencia para el aceite de Oliva, de las que  $205.000 \, \text{Tm}$ . aproximadas quedan en manos de la producción,  $100.000 \, \text{Tm}$ . las tienen el sector envasador y  $5.000 \, \text{Tm}$ . restan en el Patrimonio Comunal Olivarero. Ante estas cifras la producción desea terminar la campaña cuanto antes, permanece nerviosa y por tanto los precios están llegando a ser muy bajos para el productor. Los aceites extras siguen sin cotizar, los finos-botella cotizan a  $2.13 \, € \, / \, \text{Kg}$ . (aunque a final de semana solo se querían pagar  $2.10 \, € \, / \, \text{Kg}$ .), y los aceites de oliva lampantes al cierre más bien se cotizaban a  $2.07 \, € \, / \, \text{Kg}$ , que a los  $2.10 \, € \, / \, \text{Kg}$ . que se han operado hasta el Miércoles. Los refinados de oliva repiten cotización y se opera a  $2.25 \, € \, / \, \, \text{Kg}$ .

Durante esta última semana en el Mercado de Futuros del Aceite de Oliva se han realizado operaciones por un total de 530.000 Kg. de aceite. El vencimiento más negociado ha sido noviembre con 330 t., seguido de julio con 100 t. cerradas, marzo con 50 t. negociadas y, finalmente, enero y mayo con 25 t. negociadas en cada uno de ellos. El precio de los futuros ha oscilado entre los 2.020 €/t. y los 2.110 €/t.



Según la información facilitada por el sistema Pool, el precio medio de contado del aceite para el día 12 de noviembre es de 2.040 €/t.

El gráfico de precios marca la situación de los mismos para los vencimientos negociados en el mercado de futuros.

A los precios establecidos en MFAO se les aplicará una reversión en función de los parámetros de acidez, ceras y eritrodiol+uvaol.

#### Mosto, vinagre y vino:

El mercado está totalmente paralizado, se repiten todos los precios y se aprecia una ligera recuperación respecto al año pasado, especialmente en los mostos.

En general el precio se mantiene desde hace tiempo, con la espera de próximas subidas en poco tiempo

Siguen las ventas de mostos para diferentes destinos nacionales, sin grandes operaciones hasta el momento. En la actualidad se está negociando con las alcoholeras las ventas con destino a destilación. El Estado ha propuesto una cantidad de 2,40 €/Hgdo, cantidad considerada demasiado baja por los productores.

Se empiezan a promover movimientos de embotellado con destino a regalos de Navidad. Sector muy en alza y que se va perfeccionando de campaña en campaña. Buen nivel de ventas alcanzado.

#### **COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS**

El mercado del porcino de capa blanca repite descensos en sus cotizaciones tanto para sacrificio como para vida. No obstante, el cerdo blanco mantiene cotizaciones superiores a las del año pasado, mientras que el ibérico está por debajo.

En vacuno de carne registra subidas y repeticiones tanto en añojos como en teneros.

Ante la escasez de corderos, el ovino incrementa ligeramente sus precios y mantiene la tendencia al alza.

El precio de la leche repite cotizaciones tanto en Córdoba como en Cádiz.

Según las previsiones de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la producción mundial de carnes registrará este año un ligero descenso respecto al 2007. Este descenso se deberá principalmente a la reducción prevista en China, debida a las condiciones climáticas desfavorables y a las enfermedades que han afectado al ganado. No obstante, en 2009 se prevé un aumento del 1% con respecto al presente año, como consecuencia del aumento de la demanda en los países en desarrollo de Asia y un previsible descenso en los costes de producción. En cuanto a los precios, señalar que se han mantenido al alza durante la primera mitad del año, alcanzando su máximo en el mes de agosto. Los últimos datos de la FAO para el mes de septiembre, muestran un cambio de tendencia. No obstante, las cotizaciones de las carnes siguen estando por encima de las registradas el año pasado.

Los principales mercados nacionales continúan registrando aumentos en los precios de los corderos y bajadas, aunque moderadas, en el porcino de capa blanca. En el vacuno predominaron las repeticiones.

La Junta de Andalucía y las organizaciones agrarias han solicitado a la Comisión Nacional de la Competencia que investigue por qué los fabricantes de piensos y fertilizantes no están aplicando de forma proporcional la bajada de precios que se ha producido en los cereales y en el petróleo. De hecho, el precio de los cereales se encuentra ahora alrededor de un 35% por debajo de los precios registrados hace un año, mientras que los piensos apenas han reducido su precio en los últimos meses.

La hierba de la dehesa continúa su desarrollo y permite el pastoreo a diente, tanto del ganado ovino como del bovino, así como del ganado porcino que aprovecha también la bellota que poco a poco continúa su maduración, y que este año está algo más atrasada con respecto a la campaña pasada.

A continuación se describe la situación de los movimientos registrados esta semana en Andalucía en los mercados ganaderos.

#### **BOVINO PARA SACRIFICIO**

Al igual que en el resto de los mercados nacionales, en vacuno de carne esta semana predominan las repeticiones. 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 16% y un 47% por debajo de éstas.

En la provincia de Córdoba existe una buena demanda de ganado bovino, registrándose un aumento de precios de las vacas de desvieje, siendo sus precios muy variables según el estado de carnes.

#### **BOVINO PARA VIDA**

El mercado continua sin cambios, es decir se mantienen las cotizaciones de semanas precedentes y por tanto a un nivel de precios inferior al registrado durante el año 2007. En el caso de las vacas y novillas aún se consiguen mantener los precios por encima de los del año pasado.

#### **CAPRINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

En el mercado de caprino para sacrificio también se mantienen los precios registrados la semana pasada. Por tanto la variación interanual sigue siendo negativa en todos los casos, con diferencias con respecto al año pasado que oscilan entre un 10% en cabrito lechal de Málaga, hasta un 46% en el caso de cabra preñada en Cádiz.

#### **OVINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

La subida del precio de la carne de ovino el mes de octubre con el 3,4% más, la sitúa como uno de los productos que más repercusión positiva han tenido en el IPC general, y las perspectivas apuntan a que la falta de corderos seguirá tirando del IPC al alza, al menos hasta la próxima primavera. Los ganaderos prevén que los precios sigan subiendo en los próximos meses especialmente de cara a la Nochebuena, para bajar hacia febrero o marzo, ya que la bajada de los piensos y el mayor engorde de las madres favorecerá un incremento de partos hacia principios de 2009.

En Andalucía, aunque sigue habiendo escasez de corderos, predominan repeticiones y sólo aumenta el precio de los corderos en Jaén y Granada. En ovejas de vida no cambian precios ni se hacen operaciones.

Además se han resuelto los problemas de cubrición que el ganado ovino tuvo durante la primaveraverano, y que provocaron un descenso considerable del número de corderos. Actualmente se están produciendo partos, que se generalizarán a final de noviembre y en diciembre

#### **PORCINO PARA SACRIFICIO**

Debido a la situación en que se encuentra el sector porcino, el Departamento de Agricultura de Cataluña (DAR) ha solicitado al Consejo Consultivo de Política Agraria que se aceleren los trámites para que el Comité de Gestión de Carne de Porcino abra el almacenamiento privado de carne de porcino. Según el DAR, esta medida sería muy eficaz para poder reducirla oferta de carne en el mercado y poder impulsar los precios al alza. En octubre del año pasado se abrió el almacenamiento privado en la UE para 100.000 tn. En España se almacenaron cerca de 20.000 tn.

Esta semana se ha frenado el descenso de las cotizaciones de porcino para sacrificio, registrándose se produce algún descenso aislado y moderado en Granada y en Córdoba. Con respecto al año pasado, las cotizaciones de cerdo de capa blanca de esta semana siguen siendo superiores a las del año pasado, en cambio para cerdo ibérico se encuentran por debajo .

#### **PORCINO PARA VIDA**

El mercado de porcino para vida ha tenido un comportamiento desigual, es decir, se han producido descensos, subidas y repeticiones.

Al igual que en el porcino para sacrificio, el cerdo blanco continua con cotizaciones superiores a las del año pasado, mientras que el ibérico se mantiene por debajo.

#### **OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** Esta semana se repiten lo precios de la semana pasada, y las cotizaciones con respecto al año pasado se encuentran hasta un 29% por debajo de éstas.

**Leche:** Esta semana se mantienen los precios de la leche tanto en Córdoba (0,3725 euros/litro), como en Cádiz en 0,40 euros/litro.

En la Unión Europea, de acuerdo cono un informe de la European Dairy Farmers, el precio medio de la leche en la UE en el mes de septiembre llegó a 35,58 euros/100kg, cifra que ha sido 0,12euros más baja que la de septiembre de 2007. El mercado lácteo se está debilitando. Las condiciones económicas se están deteriorando debido a una menor demanda. Los elevados precios del año pasado condujeron a aumentos de la producción en los países exportadores. Los compradores se encuentran actualmente en un momento de espera por lo que es posible que los precios todavía bajen antes de que se equilibre la oferta y la demanda.

El Comité de Gestión de la OCM Única, ha aprobado en Bruselas, con el apoyo de la mayoría de los EEMM, un Reglamento que fija la ayuda y abre el período para el almacenamiento privado de mantequilla en 2009. Con este Reglamento, que permitirá paliar los desequilibrios de mercado originados por la evolución de los precios y de los stocks de mantequilla en la Unión Europea, se adelanta la apertura del almacenamiento privado de mantequilla al 1 de enero de 2009, en vez del 1 de marzo, que es la fecha habitual coincidente con la apertura de la intervención.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** Según el último dato del IPC, la carne de pollo bajó nuevamente en octubre un 2% debido a la sobreproducción que acusa el sector en España y que se cifra en torno al 8-10%. En este caso, el exceso de oferta se agrava con una ligera caída del consumo, debido a al pérdida de poder adquisitivo de los consumidores, que "en lugar de un pollo, comen medio", según indican fuentes del sector.

En Andalucía se repite el precio de la semana pasada de carne de pollo y por tanto se confirma el cambio de tendencia, un 14-15% por debajo del precio de la misma semana del año pasado. Las gallinas y pavos mantienen su cotización y déficit con respecto al año pasado.

# 5. - SEGUROS AGRARIOS

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

A. Seguros para producciones agrícola	S	
Líneas de Seguro	Riesgos asegurables	Fecha inicio suscripció
A.1. Seguros en cultivos herbáceos extensivos		
A.1.1. Seguros de daños		
Seguro combinado y de daños	Pedrisco, incendio e inundación y	
excepcionales en arroz	garantía de daños excepcionales	1 de mayo de 2008
Seguro combinado y de daños	Pedrisco, incendio e inundación y	
excepcionales en cultivos	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
herbáceos extendidos		
Póliza multicultivo en cultivos	Pedrisco, incendio e inundación y	
herbáceos extensivos	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños		
excepcionales en fabes en la	Pedrisco e inundación y	1 de mayo de 2008
Comunidad Autónoma del	garantía de daños excepcionales	
Principado de Asturias		
Seguro combinado y de daños	Incendio e inundación y	
excepcionales en paja de	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
cereales de invierno		
A.1.2. Seguros integrales y de rendimientos		
Seguro integral de cereales de	Pérdida de rendimiento por	1 de Septiembre de 200
invierno en secano	condiciones climáticas adversas	
Seguro integral de leguminosas	Pérdida de rendimiento por	1 de Septiembre de 200
grano en secano	condiciones climáticas adversas	
Seguro de rendimientos en	Pérdida de rendimiento por	ì
explotaciones de cultivo	condiciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 200
herbáceos extensivos		
A.2. Seguros en frutales y cítricos		
A.2.1. Seguros de daños		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en frutales:	garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 20
albaricoque, ciruela, manzana,		
melocotón y pera.		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco, lluvia e inunda-	
excepcionales en cereza	ción y garantía de daños excepcionales	1 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco, lluvia e inunda-	
excepcionales en cereza de	ción y garantía de daños excepcionales -	1 de Enero de 2008
Cáceres	·	
Seguro combinado y de daños	Pedrisco, helada, viento e inunda-	
excepcionales en caqui	ción y garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 20
<u> </u>		1

	MANAL DE INFORMACION AGRARIA	
Seguro combinado y de daños	Viento, pedrisco e inundación y	4.1
excepcionales en frutos secos	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en kiwi	garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en membrillo	garantía de daños excepcionales	15 de Noviembre de 2008
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en níspero	garantía de daños excepcionales	1 de Septiembre de 2008
	Viento huracanado pedrisco e	
Seguro colectivo de plátano	inundación y garantía de daños	1 de Junio de 2008
	excepcionales	
Seguro combinado y de daños	Viento, pedrisco e inundación y	
excepcionales en producciones	garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
tropicales y subtropicales		
	Helada, pedrisco, viento e inunda-	
Poliza multicultivo de cítricos	ción y garantía de daños excepcionales.	1 de Abril de 2008
	,	
Seguro de pixat en cítricos	Pixat	1 de Abril de 2008
A.2.2. Seguros de explotación y de		. 40 / 15.11 40 2000
rendimientos		
Seguro de rendimientos de	Pérdida de rendimiento por condi-	
almendro	ciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
Seguro de explotación de	Pérdida de producción por condi-	
cereza en Cáceres	ciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008
Seguro de explotación de	Pérdida de producción por condi-	
cítricos	ciones climáticas adversas	1de Abril de 2008
Seguro de explotación de	Pérdida de producción por condi-	
frutales	ciones climáticas adversas	15 de Noviembre de 2008
Seguro de rendimientos en		
explotaciones frutícolas, en el		
Bierzo (León), Calatayud (Zara-	Pérdida de producción por condi-	15 de Noviembre de 2008
goza), Hellin (Albacete) y	ciones climáticas adversas	10 00 110110111010 00 2000
3 - 1,, - ( , ,		
Noroeste (Murcia)		
Noroeste (Murcia)	Pérdida de rendimiento por condi-	
Seguro de rendimientos de	Pérdida de rendimiento por condi-	1 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral	Pérdida de rendimiento por condi- ciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra		1 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata		1 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños	ciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y	
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de	ciones climáticas adversas	1 de Enero de 2008 15 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano Poliza combinada para hortali-	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y	15 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano Poliza combinada para hortalizas en Canarias	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano Poliza combinada para hortalizas en Canarias Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y	15 de Enero de 2008 1 de Junio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano Poliza combinada para hortalizas en Canarias Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata A.3.1.Seguros de daños Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano Poliza combinada para hortalizas en Canarias Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008 1 de Junio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inunda-	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcio-	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008  1 de Septiembre de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales  viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos protegidos	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales  viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños  de virosis	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008  1 de Septiembre de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos protegidos  Seguro combinado y de daños	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales  viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños de virosis  Helada, pedrisco, lluvia e inunda-	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008  1 de Septiembre de 2008  1 de Junio de 2008
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra  A.3.Seguros en hortalizas,flores y patata  A.3.1.Seguros de daños  Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano  Poliza combinada para hortalizas en Canarias  Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo  Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos protegidos	ciones climáticas adversas  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Helada, pedrisco e inundación y garantía de daños excepcionales  Viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales  viento, helada, pedrisco e inundación, garantía de daños excepcionales y compensación por daños  de virosis	15 de Enero de 2008  1 de Junio de 2008  1 de Julio de 2008  1 de Septiembre de 2008

		•
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en guisante verde	garantía de daños excepcionales	1 de Julio de 2008
y haba verde		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en lechuga	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños	Pedrisco, viento e inundación y	
excepcionales en patata	garantía de daños excepcionales	1 de Octubre de 2008
Seguro combinado y de daños	Viento huracanado, inundación y	
excepcionales en papa, especí-	pedrisco y garantía de daños	1 de Octubre de 2008
fico para la Comunidad Autó-	excepcionales	
ma de Canarias		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación,	
excepcionales en tomate	garantía de daños excepcionales	
	y compensación por daños de	15 de Enero de 2008
	virosis	
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación,	
excepcionales en tomate de	garantía de daños excepcionales	
invierno	y pérdidas de producción por con-	1 de Abril de 2008
	diciones climáticas adversas	
Seguro colectivo de tomate,	Pérdidas de producción por con-	
específico para la Comunidad	diciones climáticas adversas	1 de Julio de 2008
Autónoma de Canarias		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	
excepcionales en flor cortada (1)	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	1 do mai2o do 2000
excepcionales en planta orna-	garantía de daños excepcionales	1 de Junio de 2008
mental	garantia de danos excepcionales	i de Julilo de 2006
A.3.2. Seguros de explotación y de rendimientos		
Seguro especícico de fresa y	Pérdidas de producción por con-	
fresón en Cádiz, Huelva y Sevilla	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	Pérdida de rendimiento por condi-	
Isla de Lanzarote	ciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
A.4. Seguros en cultivos industriales		
A.4.1. Seguros de daños		
Seguro combinado y de daños	Dodrigge Illuvia a inundación y ga	
excepcionales en cultivos	Pedrisco, lluvia e inundación y ga- rantía de daños excepcionales	1 de Febrero de 2008
textiles	rantia de danos excepcionales	i de i ebielo de 2000
	Dodrigge e invendesión y secretís	
Seguro combinado y de daños	Pedrisco e inundación y garantía	1 de marzo de 2008
excepcionales en lúpulo	de daños excepcionales	i de maizo de 2008
Seguro combinado y de daños	Pedrisco e inundación y garantía	45 1 5
excepcionales en remolacha	de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
azucarera		
Seguro combinado y de daños	Pedrisco, viento, lluvia e inunda-	
excepcionales en tabaco	cion y garantía de daños excepcionales -	1 de Abril de 2008
A.4.2. Seguros de explotación y de		
rendimientos Seguro de rendimientos de re-	Pérdida de rendimiento por condi-	
molacha azucarera de secano	ciones climáticas adversas	1 de Septiembre de 2008
molacila azacaicia de occario	Ciciles cilitations adversas	. 30 Coptionible de 2000

A.5. Seguros en olivar		
A.5.1. Seguros de daños		
Seguro combinado y de daños	Pedrisco e inundación y garantía	
excepcionales en aceituna	de daños excepcionales	1 de mayo de 2008
A.5.2. Seguros de explotación y de		
rendimientos	5, 11, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	
Seguro de rendimientos en olivar	Pérdida de rendimiento por condi-	4 4 9 4 4 4 9 9 9 9
	ciones climáticas adversas	1 de Octubre de 2008
A.6. Seguro en viñedo		
A.6.1. Seguros de daños		
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco, viento, lluvia e	
excepcionales en uva de mesa	inundación y garantía de daños	1 de Febrero de 2008
	excepcionales	
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco, marchitez fisio-	45.45.4.0000
excepcionales en uva de	lógica e inundación y garantía de	15 de Enero de 2008
vinificación	daños excepcionales	
Seguro combinado y de daños	Helada, pedrisco e inundación y	45.15
excepcionales en viveros de	garantía de daños excepcionales	15 de Enero de 2008
viñedo		
A.6.2. Seguros de explotación y de rendimientos		
Seguro de explotación de	Pérdida de rendimiento por condi-	
uva de vinificación	ciones climáticas adversas	1 de Octubre de 2008
Seguro de explotación de	Viento huracanado y garantía de	
uva de vinificación, específico	daños excepcionales	15 de Enero de 2008
para la Comunidad Autónoma		
de Canarias		
Seguro integral de uva de	Pérdida de rendimiento por	
vinificación en la Isla de	condiciones climáticas	15 de enero de 2008
Lanzarote	adversas	
A.7. Seguros en otras producciones		
agrícolas A.7.1. Seguros de daños		
7am esgares as aanse	Pedrisco, incendio e	
Tarifa general combinada	inundación y garantía de	1 de marzo de 2008
Tama general combinada	daños excepcionales	1 do mai25 do 2505
B. Seguros para producciones ganaderas		
y acuicolas		
Líneas de Seguro	Riesgos asegurables	Fecha inicio suscripción
B.1. Seguros en producciones ganaderas		
B.1.1.Seguros de ganado		
Seguro de explotación de ganado vacuno reproductor y de recría		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 sequia en pastos		1 de julio de 2008
Seguro de encefalopatía espongiforme bovina		15 de enero de 2008
		1 de octubre de 2008
Seguro para la cobertura de sequía e incendio en apicultura		i de octubre de 2006

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.1.2. Seguros de retirada		
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la destrucción		45 da 22 da 2000
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. C. Common de la		
B.2. Seguros en producciones acuícolas		
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
·		
C. Seguros para producciones forestales		
Líneas de Seguro	Riesgos asegurables	Fecha inicio suscripción
C.1. Seguros en producciones forestales		
	Incendio en inundación y	
Seguro forestal	garantía de daños excepcionales	1 de marzo de 2008
	Слосроннаез	

# 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		IEM 200		E	ENEI 200		FE	BRE 2008			1ARZ 2008			ABRI 2008		1AY( 2008		JUNI 200			JULK 2008			GOS 200
- i a																					-				
RÍA	ALTO ALMANZORA			_		_	_	_	_	_	_										1	_	_	_	_
			-	-	-	+	-	-	-	-	╌	-							⊢	+	-	+-	-	-	⊢
	ALTO ANDARAX		_	_	_		_		_	ـــــ	ـــــ	_	_						_		_	_	ш	_	_
	BAJO ALMANZORA										_														
	CAMPO DE DALIAS									1	1								1				/ /		
	CAMPO NIJAS O BAJO ANDARAX																								т
	CAMPO TABERNAS		+	_	+	+	+	+	_	-	-	<del>                                     </del>							$\vdash$	+	$\vdash$	_	-		_
			-	-	_	_	-	_	-	+	+	├							_	_	-	+-	-	-	⊢
	LOS VÉLEZ						_			_	_									_		_	4		_
	RÍO NACIMIENTO																								
			_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_						_	_	_	
	DE LA JANDA																								
	CAMPIÑA DE CÁDIZ																								
	SIERRA DE CÁDIZ								-																т
	CAMPO DE GIBRALTAR	_	+	-	-	+	-	_	_	-	_								-	+	_	-	-	-	-
			_	-	+-	+-	+	+	+-	-	-	-							⊢	<del>                                     </del>	-	-	-	₩	⊢
	COSTA NOROESTE DE CÁDIZ			_	_					_	_								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		щ	щ	щ
OBA	1																								
	PEDROCHES				Ī			T	T																Г
	LA SIERRA																								
					+				-	-	-														
	CAMPIÑA BAJA																								
	CAMPIÑA ALTA																								
	LAS COLONIAS																								
	PENIBÉTICA																								
	T EITIBE TION	-	<del></del>	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_				_	_	_	_	_	_	_
DA	1																					_			_
	HUESCAR			T	1	T	T	1	T		П												T		Т
	GUADIX		1	-	-		$\top$	-	-	_	1								т		-				$\boldsymbol{T}$
			_	+-	+	_	+	-	_	_	_	_							-	_	-	-	-	-	⊢
	BAZA																								
	ALHAMA							1			1								1						
	DE LA VEGA								-																т
	IZNALLOZ		+	+-	+	+	+	+	-	-	+-	<del>                                     </del>							<del>                                     </del>	+	<del></del>	+-	_	-	-
			_	_	-		_	-	_	_	_		_						Ь	₩	_	_	-	—	_
	LA COSTA																								
	LAS ALPUJARRAS																								
	MONTEFRIO		_	+-	_	_	+	-	-	_	-	_							_	+	_		_		_
			-	-	-	+	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-	-
	VALLE DE LECRIN		<u> </u>		<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>—</u>	<u>—</u>	_
/A																							_	_	_
	SIERRA						Т																		Г
	ANDÉVALO OCCIDENTAL		_	_	_	+	-	-	-	-									_	_					_
			_	-	-	_	_	_	_	_	_		_						⊢	-	-	—	-	_	-
	ANDÉVALO ORIENTAL																								
	CONDADO LITORAL																								
	COSTA		_	_	-	_	-				-														$\boldsymbol{T}$
	CONDADO CAMPIÑA		_	_	+	+	+	+	_	_	-	_							-	+			-	$\vdash$	⊢
	CONDADO CAMPINA	_	<u> </u>	1		_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_			_	_	Ь	_
																									_
	CAMPIÑA DEL NORTE						T	Т	T	П	<u> </u>								П			T .			П
	CAMPIÑA DEL SUR		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_							_			_			_
			_	_	-	_	_	_	_	_	_	_							_	-	-	-	-	-	-
	EL CONDADO																								
	LA LOMA																								
	MAGINA																								
					+	+		+	-	-	-														
	SIERRA DE CAZORLA																								
	SIERRA DE SEGURA																								
	SIERRA MORENA																								
	SIERRA SUR																								
	3.2.1101 3311																								_
3A																									
	SERRANÍA DE RONDA						T																		Т
	NORTE O ANTEQUERA																								т
					$\vdash$	-		-	-	-	-								$\vdash$			<b>—</b>	4		
	CENTRO SUR O GUADALORCE																								
	VÉLEZ MÁLAGA																								
A	DE COTED																								
	DE ESTEPA																								
	LA SIERRA NORTE																								
	LA CAMPIÑA																								
					$\vdash$						-											<b>—</b>		_	
	LA SIERRA SUR																								
	LAS MARISMAS																								
	LAG MAKIGMAG																								

<u>Leyenda:</u>
Por encima de la media .
Entre la media ysequía leve.
Con sequía leve.
Con sequía extrema.

#### 6. - OTRAS INFORMACIONES

#### Del 06 al 12 de noviembre 2008

#### Zonas de Producción de Moluscos bivalvos y gasterópodos

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

Se prohibe la captura y venta de Vieira en toda la provincia, por contaminación por toxinas.

Se prohibe 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.

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).

#### **Vedas y Paralizaciones temporales**

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

Acuicultura

Socioeconómicas por paralización definitiva

Cese de acuerdo con Marruecos (1999)

#### OTRAS INFORMACIONES PESQUERAS

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha aprobado una Orden, por la que se convocan ayudas para la adquisición e instalación de equipos de localización vía satélite en buques pesqueros.

El gasto total máximo de las ayudas concedidas será de 120.000 euros para el ejercicio de 2008 y el plazo de presentación de solicitudes estará abierto hasta el 1 de diciembre de 2008.

Los buques pesqueros deben tener una eslora total superior a 15 metros, siempre que hayan sido dados de alta en el Censo de la Flota Pesquera Operativa con posterioridad al 15 de septiembre de 2007.

Piscicultores andaluces y la Fundación Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía, CTAQUA, firmaron la pasada semana un convenio de colaboración para el proyecto "Análisis de la demanda y estudio previo de mercado de los productos transformados de la acuicultura".

El objetivo del proyecto es conocer las posibilidades de mercado del pescado transformado de acuicultura con el fin de introducir mejoras en la comercialización del producto final.

El estudio del proyecto va a contar la contribución y apoyo técnico de la Dirección General de Pesca y Acuicultura de la Junta de Andalucía.

La empresa granadina Piscifactoría de Sierra Nevada, dedicada a la cría de trucha y esturión ecológico, ha sido nominada por la Consejería de Economía y Hacienda de Andalucía a los Premios Alas, en la modalidad "Iniciación a la Exportación". Los galardones Alas cumplen su octava edición y son otorgados por la Junta de Andalucía en reconocimiento del esfuerzo de internacionalización de las empresas andaluzas.

El 27 de noviembre en el Puerto de Santa María, Cádiz, se va a llevar a cabo el II Seminario de I+D+i en el Sector Acuícola de Andalucía. Para más información: www.ctaqua.es

## **OTRAS INFORMACIONES**

\* La Junta de Andalucía va a destinar una partida de 120 millones de euros del presupuesto de 2009, mediante avales y activos financieros a la agroindustria andaluza con el fin de inyectar liquidez a dichas empresas.

En este sentido, el titular de Agricultura y Pesca, Martín Soler se reunió recientemente con empresarios y sindicatos con el fin de elaborar un plan conjunto de impulso a una de las principales industrias andaluzas, que emplea a más de 52.000 personas y factura más de 13.000 millones de euros anuales.

El segundo eje del plan será la apuesta por la calidad a través de la innovación y la investigación y el tercer pilar, la apertura de nuevos canales de venta en el exterior.

\*El consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha defendido en el Consejo Consultivo de Política Agrícola, celebrado recientemente en Madrid, bajo la presidencia de la ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, el posicionamiento andaluz ante el denominado "Chequeo de la PAC", considerando necesario el mantenimiento de las ayudas adicionales para el cultivo del algodón, el tabaco y el azúcar y poder garantizar la calidad de las producciones.

\*El titular andaluz de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha trasladado a la ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, la necesidad de financiar la compra de plantones de fresa destinados a la provincia de Huelva, dando así continuidad a los Programas Operativos de incentivo de compra de plantones de fresa, que el año pasado supuso un coste de 7 millones de euros, siendo el 80% subvencionado.

Soler destacó a Espinosa la necesidad de modificar el concepto que recoge la normativa de la Nueva OCM de Frutas y Hortalizas, que establece que esta ayuda económica de adquisición de plantas de fresa certificada tiene que tener carácter de perenne, estableciéndose este periodo en tres años en tierra, por lo que la compra de plantones no estaría subvencionada en caso de que la planta se retirara de la producción antes de los tres años.

En este sentido, la producción fresera onubense tiene una vida de dos años; uno en vivero y otro en campo con lo cual este concepto de tiempo, según planteó Soler a la ministra sería necesario modificarlo.

\*La Consejería de Agricultura ha apoyado con una ayuda de 1,1 millones el cambio de ubicación de las nuevas instalaciones de la cooperativa de aceituna de mesa Nuestra Señora de Loreto, de Umbrete, Sevilla, empresa que lleva más de 60 años dedicándose al entamado, aderezo y clasificación de aceituna de mesa.

Las nuevas instalaciones permitirán renovar todo el proceso productivo y eliminar los problemas de vertidos. En este sentido, el montante subvencionable ha sido del 23% de la inversión realizada, incluida en la línea de apoyo de la Consejería de Agricultura y Pesca a la transformación y comercialización de productos agrícolas.

Esta subvención ha sido cofinanciada con fondos de la Unión Europea (FEADER) en un 70% y de la Junta de Andalucía y del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino en un 30%.

\*La Consejería de Agricultura y Pesca estrenó, la pasada semana, la segunda edición del concurso televisivo "La Timbrada de Calidad Certificada", propuesta que tiene como objetivo distribuir entre los consumidores de la Comunidad alimentos andaluces por un valor total de mas de 14.400 euros y que se desarrolla en Canal Sur Televisión.

Para participar en la promoción tan sólo es necesario inscribirse a través de su web: <a href="https://www.latimbradadecalidadcertificada.com">www.latimbradadecalidadcertificada.com</a>; en el teléfono: 902 550 190 o cumplimentando encartados en diarios andaluces.

\*La red de albergues de la provincia de Jaén para la atención a temporeros que acuden a la campaña de recogida de la aceituna se abrió el pasado 13 de noviembre.

Esta red de albergues de la provincia, incluida la capital, cuenta con un total de 800 plazas, que acogen a los temporeros durante cinco días hasta que encuentran trabajo en la campaña agrícola. Se ubican en los municipios de Jaén, Ubeda, Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Baeza, Bailén, Beas de Segura, Ibros, Jabalquinto, Mancha Real, Martos, Pegalajar, Puente de Génave, Torredelcampo, Torredonjimeno, Torreperogil, Villacarrillo, Villanueva del Arzobispo, Villanueva de la Reina y Villatorres.

\*El MARM ha publicado una Orden, sobre la ayuda específica al cultivo del algodón para la campaña 2008-09, mediante la cual se suprime el requisito de tener que cosechar la producción y solamente se requiere mantener el cultivo en condiciones de crecimiento normales, como mínimo, hasta la apertura de las cápsulas.

Según el texto vigente hasta ahora, para tener derecho a la ayuda por hectárea de algodón era necesario que el algodón fuera efectivamente cosechado y que dicha producción reuniese las condiciones de calidad sana, cabal y comercial.

Asimismo, esta modificación se hace por razones de seguridad jurídica, ya que la obligación de cosechar no figura en la reglamentación comunitaria.

\*El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), ha publicado en BOE y en su web: <a href="https://www.boe.es/boe/dias/2008/11/08/pdfs/A44634-44635.pdf">www.boe.es/boe/dias/2008/11/08/pdfs/A44634-44635.pdf</a>, la lista de beneficiarios de subvenciones con importes superiores a 3.000 euros, a cargo del FEGA-FEADER, en el tercer trimestre de 2008. La lista está dividida en las líneas: Cereales, Programa de ayuda alimentaria, Frutas y hortalizas, Sector vitivinícola, Promoción, Leche y productos lácteos, Carne de vacuno y Otras ayudas directas.

\*El FEGA ha resuelto la asignación de la reserva nacional correspondiente a 2008. Teniendo en cuenta las peticiones recibidas y las disponibilidades de la reserva nacional se han asignado derechos de pago único a 6.930 agricultores y ganaderos por un importe de 13.360.203 euros, lo que supone una asignación media de 1.927,88 euros por beneficiario.

\*El MARM ha integrado en un libro, "Rutas del Vino en España", presentado recientemente, y financiado integramente por el Ministerio, las 19 Rutas de las regiones vitivinícolas más importantes de España. En la misma destacan las rutas: Montilla-Moriles, Marco de Jerez, Condado de Huelva, pertenecientes a la Comunidad andaluza.

El "Il Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud (CIAS 2008)", que se celebra del 20 al 22 de noviembre en Jaén y Córdoba, los dos principales centros mundiales de producción de aceite de oliva, tienen como objetivo fundamental reunir en un mismo espacio de interacción a científicos e instituciones, que

mantienen líneas de investigación sobre los efectos del consumo de aceite de oliva virgen en la salud.

Las líneas preferentes de trabajo son: La relación del aceite de oliva con la salud cardiovascular, el cáncer, el envejecimiento, y los efectos beneficiosos de sus componentes minoritarios. Además, en esta edición se pretende profundizar en otros campos como el de las enfermedades metabólicas, analizando, entre otras, su influencia benigna en la obesidad, el síndrome metabólico y la diabetes. Para más información: <a href="http://www.cias2008.com">http://www.cias2008.com</a>

\*Del 25 al 30 de noviembre, se va a celebrar en Sevilla, "SICAB (Salón Internacional del Caballo)", feria dedicada exclusivamente al caballo de Pura Raza Española y máxima expresión de las ferias monográficas en todo el mundo.

Dentro de la misma, se engloban una serie de actividades complementarias que ofrecen una muestra representativa de las características del caballo español, tales como: el Campeonato de España morfológico, la Copa ANCCE de Doma Clásica, la Copa ANCCE de Doma Vaquera y el espectáculo nocturno. Finalmente, se organizan también unas jornadas técnicas dirigidas a aficionados y especialistas veterinarios sobre temas específicos.

\*La Agencia de Desarrollo Local del Consistorio de Tocina, Sevilla, ha organizado para el 27 de noviembre, el 1 ciclo de conferencias: El mañana de la Agricultura. "Estudios preliminares del medio físico para la implantación de nuevos frutales".

Estas conferencias pretenden analizar el futuro de la agricultura en la comarca de la Vega, motor económico en toda la comarca. El ciclo se desarrollará mediante cuatro conferencias que se llevarán a cabo durante 4 jueves de los meses de noviembre y diciembre, todas ellas a las 19:30 horas en el salón de actos "Dulce Chacón" de Tocina. Más información: tocina@dipusevilla.es

\*Expoagro Almería 2008. XXIII Feria Hortofrutícola Internacional de los Cultivos de Primor, se va a llevar a cabo del 27 al 29 de noviembre de 2008 en Roquetas de Mar (Almería).

Expo Agro-Almeria es una feria de repercusión internacional organizada por la Cámara de Comercio almeriense, dedicada a los cultivos de primor. En esta edición, el control biológico se convierte en el máximo exponente del interés del sector en su apuesta por la implantación y consolidación de agricultura sostenible y saludable. Contacto: <a href="http://www.almeriaferiasycongresos.com/">http://www.almeriaferiasycongresos.com/</a>

\*Con motivo de la celebración de Expo Agro-Almería 2008, XXIV Feria Hortofrutícola Internacional de los Cultivos de Primor, los servicios centrales del IFAPA van a organizar una "Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector de la Agroalimentación". Estos encuentros bilaterales entre empresas y grupos de investigación, tendrán lugar el día 27 de noviembre de 2008 y serán totalmente gratuitos.

\*El próximo 28 de Noviembre se celebrará dentro de Expo Agro-Almería, una jornada de presentación de propuestas al 7° Programa Marco de la UE en el sector Agroalimentario, "Programas Europeos de I+D+i: cómo conseguir financiación europea para actividades de innovación en el sector agroalimentario", organizado por la Unidad de Innovación Internacional de Andalucía. Para más detalle: pm.citandalucia@juntadeandalucia.es

\*Unicaja, ha convocado a través de la Fundación Unicaja y a iniciativa de Analistas Económicos de Andalucía, la undécima edición del "Premio Unicaja de Investigación Agraria y el IV Premio Unicaja de Investigación Económica".

Los premios están dotados cada uno de ellos con 10.000 euros y la publicación del trabajo premiado. El plazo para recibir originales se cierra el 31 de marzo de 2009. Para más información, se puede consultar en: www.economiandaluza.es/premios.asp.

\*El próximo 21 de noviembre se fallan los Premios Alas, galardones otorgados por la Junta de Andalucía

para reconocer el esfuerzo de internacionalización de las empresas andaluzas. En su octava edición, los Premios se han consolidado como un instrumento movilizador del tejido empresarial andaluz, cumpliendo así uno de los objetivos marcados por el Plan Estratégico de Internacionalización de la Empresa Andaluza 2007-2010 del Gobierno andaluz.

Los jurados provinciales han elegido a los finalistas de sus respectivos ámbitos. Los candidatos optarán, junto con el resto de seleccionados, a los Premios que se fallarán el citado día en el Auditorio de la Universidad de Almería. Los galardones incluyen las categorías de "Iniciación a la Exportación"; "Pyme Exportadora" e "Implantación Internacional". Asimismo, desde el año pasado se ha establecido una cuarta modalidad, la de "Trayectoria Internacional".

\*El Consejo Regulador de la Indicación Geográfica Protegida Tomate La Cañada Nijar, ha participado en la Muestra de Denominaciones de Calidad de Andalucía aportando tomates de la I.G.P. en un acto más de la campaña de promoción que el Tomate La Cañada Nijar esta desarrollando durante este mes para dar a conocer y posicionar el tomate producido en esa zona del levante de Almería y primero de España que cuenta con una Denominación de Origen.

#### 7. INFORMACION DEL IFAPA

\*El modelo de control biológico de plagas que se ha implantado en el sector hortofrutícola almeriense durante los últimos dos años pasará posteriormente a los cultivos de fresa de la producción onubense. Así lo ha afirmado Martín Soler, consejero de Agricultura, asegurando que estos proyectos de investigación se llevarán a cabo a través del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, IFAPA, siendo una de las líneas principales de trabajo de la Consejería.

Asimismo, el control biológico de las plagas así como la lucha integrada se extenderán al cultivo del olivar para, en un último paso, empezar a lanzar proyectos de investigación para otros cultivos andaluces que actualmente presentan menos problemas de plagas.

\*Mejorar la productividad del castañar en la Sierra onubense propiciando así su conservación, tanto como actividad económica como paisajística serrana, es el principal objetivo de varias iniciativas que se están desarrollando en esta comarca onubense y en las que participa la Diputación Provincial, el IFAPA y la Dirección General de Producción agraria de la Consejería de Agricultura de la Junta.

Esta iniciativa consiste en ensayar la introducción de nuevas variedades mediante injertos en los castaños que ya existen en la zona, mejorando la productividad de los mismos pero conservando la belleza del castañar autóctono.

En estos momentos se está investigando qué variedades se adaptan mejor tanto al portainjerto es decir, al árbol ya existente como al clima de la zona, la altitud y las condiciones ambientales. Hasta ahora ya se han realizado 1.200 injertos con los que se introducen un total de 14 variedades distintas. Esta iniciativa se está desarrollando en cuatro fincas privadas, con cuyos propietarios se han suscrito convenios, y que están ubicadas en los términos municipales de Fuenteheridos.

\*Durante la presentación de los proyectos de I+D+i del Instituto de Investigación y Formación Agraria Pesquera (IFAPA) en Almería, el consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha resaltado que en los presupuestos de la Consejería para el año 2009 se contempla una partida de tres millones de euros para la creación de un Centro especializado en lucha biológica, que se creará en Almería, siendo el trinomio: Investigación, Desarrollo e Innovación referentes en la puesta en marcha del centro.

\*El Ifapa – Centro las Torres-Tomejil en Alcalá del Río (Sevilla) va a organizar el curso "Relaciones Empresariales y Prevención de Riesgos Laborales" del 17 al 25 de noviembre. Informacion e inscripcion: alcala.ifapa@juntadeandalucia.es

\*El Ifapa Centro Las Torres –Tomejil de Alcalá del Río (Sevilla), va a llevar a cabo un curso sobre "Nuevas tecnologías de producción para la sostenibilidad y rendimiento del agrosistema", destinado a Técnicos, agricultores y estudiantes universitarios interesado en el tema. El curso se realizará desde el 17 de noviembre hasta el 3 de diciembre.

Para más información: Tlfs: 955 045 500 - 955 045 575. Fax 955 045 624.

\*El IFAPA Centro de Chipiona, Camino de la Esparragosa va a realizar un "Curso de Producción Integrada de Zanahorias y Chirivias", Desde el 18 de noviembre hasta el 4 de diciembre de 2008.

Dirigido a técnicos/as con título universitario de grado medio o superior, en cuyo plan de estudios se incluya la producción agraria o que pueda acreditar conocimientos de la misma por cursos específicos de postgrado (al menos 250 horas) y que estén en posesión de un curso de cualificación de técnicos en Porducción Integrada de 60 horas. Al finalizar el curso se realizará una prueba objetiva, donde a los que superen dicha prueba se les emitirá el diploma acreditativo para ejercer como técnico de producción integrada en cultivos de zanahorias y chirivías.

Teléfono de contacto: 956 04 75 00

\*El Centro IFAPA de Palma del Río (Córdoba), va a llevar a cabo una "Jornada sobre Control Biológico de Plagas en Citricultura", el 21 de noviembre, con el objetivo de conocer la situación actual del control biológico en el cultivo de los Cítricos. Contactos: Tlf: 957 71 96 84; Fax: 957 71 96 95; <a href="mailto:agricultura.palma.ifapa@juntadeandalucia.es">agricultura.palma.ifapa@juntadeandalucia.es</a>

\*El IFAPA de Hinojosa del Duque (Córdoba), organiza para el 25 de noviembre, dentro de la 8ª Semana de la Ciencia, una Jornada de Puertas Abiertas con lo que se pretende involucrar en la Ciencia y la Tecnología a los ciudadanos. Se quiere resaltar cuestiones tan importantes como la dimensión ética de la ciencia y el conocimiento e incentivar la reflexión y la participación ciudadana, acercando nuestro Centro a la sociedad y dando a conocer las acciones, programas y actividades realizadas en el mismo.

# PROGRAMA DE CURSOS DE IFAPA 2008 CENTRO DE PALMA DEL RIO

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE TRABAJADORES AGRARIOS								
Título del Módulo	Horas Lectivas	Fecha de Realización						
Poda de Frutales.	30 h.	Del 17 al 28 Noviembre						

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE TÉCNICOS Y EMPRESARIOS AGRARIOS							
Título Módulo	Horas Lectivas	Fecha de Realización					
Curso de aplicador de plaguicidas. Nivel cualificado. Semipresencial	72h.	Del 15 Sept. al 17 Nov.					
		Del 17 Sept. al 19 Nov.					

#### **INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**

## IFAPA Centro de Palma del Río (Córdoba)

Avda. Félix Rodriguez de la Fuente s/n°, Apdo. 29

14.700 Palma del Río (Córdoba)

Tlf: 957719684- Fax: 957719695

E-mail: agricultura.palma.ifapa@juntadeandalucia.es

# 8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA

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

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

#### Semana del 10/11/2008 al 14/11/2008

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
	-		AYUDAS DIRECT	AS		•	
50301	Pago Único						
50302	Ayudas por Superficie						
50302	Producción De Aceite De Oliva	26	36	08/10/2009	14/11/2008	33.558,99	226.564,30
50302	Primas por Vaca Nodriza						
50302	Prima por Sacrifico Precoz de Terneros						
50302	Prima Especial Terneros						
50302	Primas Ovino Caprino	24	24	30/06/2009	14/11/2008	57.894,73	57.894,73
50302	Frutos de Cáscara R1782/03						
50302	Ayudas al Algodón						
50302	Producción de Semillas		2				57.659,15
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas						
	Pagos para tipos especificos de cultivos y						
50302	producción de Calidad	29	29	30/06/2009	14/11/2008	8.279,22	8.279,22
50302	Primas por Tabaco						
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales						
50302	Programas de Medidas						
50303	Pago Adicional por Modulación	1	1	Todo el año	14/11/2008	31,42	31,42
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, I Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc						
			INTERVENCIONES DE N	IERCADO			
50201	Cereales						
50206	Aceite de oliva						
50207	Plantas textiles (algodón)						
50208	Frutas y hortalizas		4				82.995,80
50209	Productos vitivinícolas						
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,)		3				151.674,37
50212	Leche y Productos Lácteos		16				8.237,55
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corra Otros Productos De Origen Animal	I, Apicultura Y					,
50216	Fondo de reestructuración del azúcar						
	LO RURAL						
50401	Desarrollo rural						
	•	IRREGULAR	IDADES DEL FEAGA - IN	GRESOS AFECTADOS		•	
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	1	1	Todo el año	14/11/2008	-497,28	-497.28
	TOTAL	81	116		, ,	99.267,08	592.839,26

#### En el periodo del 17 al 21 de noviembre de 2008, está previsto realizar los pagos correspondientes a:

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros	Nº de expedientes							
	AYUDAS DIRECTAS									
50301	Pago Único	802.167,95	133.469.517							
50302	Ayudas por Superficie	56.615,38	9.420.007							
50302	Primas por Vaca Nodriza	40.850,74	6.796.991							
50302	Prima por Sacrifico Precoz de Terneros	6.140,67	1.021.722							
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	165.580,46	27.550.270							
		INTERVENCIONES DE MERCADO								
50	208 Frutas y hortalizas	46.954,27	7.812.533							
		DESARROLLO RURAL								
	IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS									
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	-556,45	-92.585							
	TOTAL	1.117.753,02	185.978.455							

# Acumulado desde el 16/10/2008 al 14/11/2009

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
		AYUDAS DIREC	TAS		
50301	Pago Único				
50302	Ayudas por Superficie				
50302	Producción De Aceite De Oliva	202,10	1.180,37	27.335,14	10.778,36
50302	Primas por Vaca Nodriza				
50302	Prima por Sacrifico Precoz de Terneros				
50302	Prima Especial Terneros				
50302	Primas Ovino Caprino	752,17		5.733,85	13.731,23
50302	Frutos de Cáscara R1782/03				
50302	Ayudas al Algodón				
50302	Producción de Semillas				
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas				
	Pagos para tipos especificos de cultivos y producción de				
50302	Calidad	226,80	234,57	2.763,39	620,82
50302	Primas por Tabaco				
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales				
50302	Programas de Medidas				
50303	Pago Adicional por Modulación				
	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños				
50304	Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc)				
		INTERVENCIONES DE	MERCADO		
50201	Cereales				
50206	Aceite de oliva				
50207	Plantas textiles (algodón)				
50208	Frutas y hortalizas	69.556,09		1.884,54	
50209	Productos vitivinícolas				
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				
		DESARROLLO RU	JRAL	•	
50401	Desarrollo rural				
	IRREGULA	ARIDADES DEL FEAGA - II	NGRESOS AFECTADOS		
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados				
	TOTAL	70.737,16	1.414,94	37.716,92	25.130,41

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
	•	AYUDAS	DIRECTAS			
50301	Pago Único					
50302	Ayudas por Superficie					
50302	Producción De Aceite De Oliva		22.246,28	3.085,70	161.736,35	226.564,30
50302	Primas por Vaca Nodriza					
50302	Prima por Sacrifico Precoz de Terneros					
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					
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 especificos de cultivos y producción de Calidad	3.616.13	20.99	270,34	526.18	8.279,22
50302	Primas por Tabaco	3.010,13	20,99	270,34	320,18	0.279,22
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales					
50302	Programas de Medidas					
50303	Pago Adicional por Modulación				31,42	31.42
00000	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños				01,12	01,12
50304	Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc)					
		INTERVENCION	IES DE MERCADO		•	•
50201	Cereales					
50206	Aceite de oliva					
50207	Plantas textiles (algodón)					
50208	Frutas y hortalizas	3.729,68			7.825,49	82.995,80
50209	Productos vitivinícolas					
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados	s,)			151.674,37	151.674,37
50212	Leche y Productos Lácteos				8.237,55	8.237,55
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultu	ra Y Otros Productos [	De Origen Animal			
50216	Fondo de reestructuración del azúcar					
		DESARRO	OLLO RURAL			
50401	Desarrollo rural					
	IRREGU	LARIDADES DEL FE	AGA - INGRESOS AF	ECTADOS	•	·
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados			-497,28		-497,28
	TOTAL	8.541,95	23.932,63	11.467,01	413.898.24	592.839.26

#### 9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE

#### **BOJA**

Nº 224	11/11/2008
--------	------------

#### CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Decreto 480/2008, de 21 de octubre, por el que se modifica parcialmente la relación de puestos de trabajo de la Administración General de la Junta de Andalucía correspondiente a la Consejería de Agricultura y Pesca.

#### **CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 3 de noviembre de 2008, de la Dirección General de Fondos Agrarios, por la que se delegan competencias y funciones de autorización de pagos de asistencia técnica a la Dirección General de Fondos Europeos de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Rural (FEADER).

Nº 225	12/11/2008

#### **CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 4 de noviembre de 2008, por la que se establece el procedimiento de reconocimiento de los pliegos de condiciones de productos agroalimentarios y pesqueros para uso de la marca «Calidad Certificada» y se aprueba el Pliego Base.

Nº 226 13/11/2008
-------------------

#### **CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 3 de noviembre de 2008, de la Dirección General de Fondos Agrarios, por la que se delegan competencias y funciones de autorización de pagos de asistencia técnica a la Viceconsejería de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Rural (FEADER).

№ 227	14/11/2008
-------	------------

#### CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

Resolución de 21 de octubre de 2008, de la Dirección General de Industrias y Calidad Agroalimentaria, mediante la que se hace público el reconocimiento del Pliego de Producto «Crema de Gambas y Mousse de Cigalas» como sistema de calidad a efectos de la certificación de productos para el uso de la marca Calidad Certificada.

	вое
Nº 270	8/11/2008

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

**Ayudas.—** Orden ARM/3193/2008, de 4 de noviembre, por la que se modifica la Orden APA/402/2008, de 18 de febrero, sobre la ayuda específica al cultivo del algodón para la campaña 2008/2009.

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

**Subvenciones.**— Resolución de 7 de octubre de 2008, del Fondo Español de Garantía Agraria, por la que se anuncia la publicidad de las subvenciones concedidas con cargo a los fondos comunitarios europeos del FEAGA-FEADER.

Nº 272	11/11/2008

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

**Variedades comerciales de plantas. Reglamento.—** Orden ARM/3214/2008, de 6 de noviembre, por la que se modifica el Reglamento de inscripción de variedades de especies hortícolas.

|--|

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

**Productos vitivinícolas.—** Orden ARM/3219/2008, de 5 de noviembre, por la que se modifica el anexo II del Real Decreto 1127/2003, de 5 de septiembre, por el que se desarrolla el Reglamento (CE) n.º 753/2002 de la Comisión, de 29 de abril de 2002, que fija determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n.º 1493/1999 del Consejo, en lo que respecta a la designación, denominación, presentación y protección de determinados productos vitivinícolas.

№ 274	13/11/2008

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

**Subvenciones.—** Orden ARM/3247/2008, de 10 de noviembre, por la que se convocan para el año 2008 la concesión de subvenciones a entidades asociativas agroalimentarias para la realización de actividades específicas de especial interés para el sector agroalimentario español.