

**BOLETÍN SEMANAL  
DE INFORMACIÓN  
AGRARIA N° 993**

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

**SERVICIO DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS**

**Sevilla, 2 de marzo de 2009  
(Datos del 21 al 27 de febrero de 2009)  
Semana 9**

**INDICE**

PAG

1. - CLIMATOLOGÍA .....	3
1.1.Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía .....	3
1.2.Temperaturas .....	4
1.3.Precipitaciones.....	5
1.4.Vientos.....	6
1.5.Predicción meteorológica .....	7
1.6.Situación de los Embalses.....	9
2. - ESTADO DE LOS CULTIVOS.....	11
2.1.Evolución de los cultivos.....	11
2.2.Avances de superficies y producciones. Enero 2009.....	19
2.3.Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2008). .....	24
2.4.Estado Fitosanitario.....	28
3. - ESTADO DE LA GANADERIA .....	39
4. - PRECIOS AGRARIOS.....	43
4.1.Precios semanales de productos agrícolas.....	43
4.2.Precios semanales de productos ganaderos .....	49
4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas.....	52
5. - SEGUROS AGRARIOS .....	61
6. - OTRAS INFORMACIONES .....	67
7. - INFORMACION DEL IFAPA.....	75
8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA.....	80
9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE .....	82

**1. - CLIMATOLOGÍA*****1.1. Incidencia del clima sobre la agricultura y la ganadería en Andalucía***

Tal y como puede observarse en la tabla 1.2 "Temperaturas", esta semana las temperaturas tanto mínimas como máximas, han registrado un ligero ascenso con respecto a la anterior. Este ligero aumento de las temperaturas diurnas junto con el aumento de las horas de insolación sigue acelerando el crecimiento vegetativo y la floración de muchos frutales que emergen de su estado de reposo.

Sin embargo a finales de semana una perturbación de niveles medios y altos se aproximó por el Suroeste, y produjo un aumento progresivo de la nubosidad y ligeras precipitaciones en todas las provincias, además de un ligero descenso de las temperaturas máximas.

Tras un par de semanas en las que prácticamente no se habían registrado precipitaciones, éstas vienen muy bien para mejorar el desarrollo de prácticamente todos los cultivos. En los cultivos herbáceos, en los que se estaban dando labores de abonado, facilitará la asimilación de los mismos lo que provocará una notable mejoría de los campos.

Al tempero de estas lluvias comenzarán de forma más generalizada la siembra de cultivos como el girasol.

Los embalses de nuestra Comunidad presentan en estos momentos un volumen embalsado total de 5.528,65 Hm<sup>3</sup>, en los cuatro distritos hidrográficos andaluces, lo que los sitúa al 51,85% de su capacidad total.

Esta semana los embalses del Distrito Hidrográfico del Guadalquivir disponen de 3.654,9 Hm<sup>3</sup> (50,4% de su capacidad), en el Distrito Hidrográfico Mediterráneo hay 551,8 Hm<sup>3</sup> (51,08%), en el Distrito Hidrográfico Guadalete-Barbate 859,71 Hm<sup>3</sup> (52,05%) y en el Distrito Hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras 462,27 Hm<sup>3</sup> (68,07%).

**1.2. Temperaturas**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Tas. Medias (°C) del 23/02/2009 al 01/03/2009			Tas. Absolutas (°C) del 23/02/2009 al 01/03/2009	
		MÁXIMA	MÍNIMA	MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA
<b>ALMERÍA</b>	Abla	15.5	5.7	10.6	21.8	4.4
	Almería	18.1	9.2	13.7	20.3	6.8
	La Mojonera	16.7	8.9	12.8	18.0	6.5
	Albox	18.6	5.5	12.1	22.0	4.0
	Vélez Blanco	12.2	2.6	7.4	15.0	1.0
	Cabo Gata	17.6	9.6	13.6	18.0	7.5
	Laujar	9.4	0.6	5.0	13.0	-1.0
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	17.1	12.2	14.7	19.2	9.4
	Algeciras	16.3	12.9	14.6	20.4	10.4
	Grazalema	15.0	5.9	10.5	18.5	4.0
	Jerez (A.)	19.3	8.9	14.1	21.3	6.0
	Rota (B.A.)	18.2	10.1	14.2	20.0	5.5
	Tarifa	16.2	11.1	13.7	17.9	6.2
<b>CÓRDOBA</b>	Córdoba	19.4	6.6	13.0	22.0	3.3
	Cabra	17.2	6.2	11.7	20.0	4.5
	Hinojosa del Duque	16.9	3.4	10.2	19.0	-0.2
	Montilla	16.4	7.4	11.9	19.0	5.0
	Montoro	19.5	2.6	11.1	20.5	-1.5
	Sta M. Trassierra	17.4	3.2	10.3	19.0	2.0
	Villanueva de Córdoba	15.9	6.6	11.3	18.0	5.0
<b>GRANADA</b>	Granada	16.6	2.9	9.8	19.2	-0.6
	Guadix	16.0	3.9	10.0	19.5	1.0
	Illora	14.8	4.5	9.7	18.0	2.0
	Lanjarón	14.1	4.7	9.4	18.4	2.8
	Iznalloz	15.4	3.9	9.7	18.0	1.0
<b>HUELVA</b>	Huelva	19.5	7.6	13.6	21.6	5.2
	Alaiar	16.1	6.6	11.4	19.7	4.5
	Avamonte	18.6	9.1	13.9	19.7	6.9
	El Granado	19.9	6.3	13.1	21.0	5.0
	La Palma del Condado	18.9	8.7	13.8	21.0	6.0
	Minas Tharsis	17.4	8.9	13.2	19.0	8.0
	Valverde del Camino	18.9	7.3	13.1	21.0	5.0
<b>JAEN</b>	Jaén	16.8	8.3	12.6	18.7	6.7
	Pontones	13.0	-0.9	6.1	18.0	-5.0
	Andujar	20.8	5.4	13.1	23.4	1.0
	Villadombarido	17.2	3.0	10.1	19.2	0.8
	Alcalá la Real	16.0	3.3	9.7	19.0	0.5
<b>MÁLAGA</b>	Torrox	15.5	10.2	12.9	16.6	7.6
	Neria	17.2	10.6	13.9	18.5	10.0
	Fuengirola	17.8	12.0	14.9	19.3	8.6
	Torremolinos	16.8	9.7	13.3	20.0	7.0
	Ronda	16.3	6.8	11.6	23.7	4.8
	Alora	18.1	7.9	13.0	22.5	5.0
	Marbella - P. Banus	16.8	10.0	13.4	18.0	8.0
	Málaga	17.9	9.7	13.8	22.6	5.0
	Algarrobo	17.1	8.9	13.0	18.0	7.0
	Albandeire	15.5	7.4	11.5	20.0	6.0
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	19.9	9.1	14.5	21.9	6.0
	Ecija	19.2	6.1	12.7	21.5	2.0
	Gines	20.0	9.4	14.7	22.0	7.5
	Lora del Rio	21.1	10.0	15.6	22.0	4.5
	Marchena (Ojuelos)	19.1	7.2	13.2	21.5	3.0
	Morón (B.A.)	19.0	6.5	12.8	21.7	3.5
	Cazalla Sierra "E.M.A"	16.6	5.1	10.9	20.3	0.9
	Pilas	20.4	9.7	15.1	23.0	8.0

Periodo comprendido entre el 23/02/09 y el 01/03/09

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

**1.3.Precipitaciones**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Precipitación del 23/02/2009 al 01/03/2009 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2008 (mm)	P.N.A. Hasta el 1 de marzo (mm)	Exceso(+) Deficit (-) (mm)	Porcentaje
<b>ALMERÍA</b>	Abla	1,1	166,2	191,5	-25,3	-13%
	Almería	1,1	189,6	135,8	53,8	40%
	La Mojonera	0,5	354,0	141,3	212,7	151%
	Albox	0,8	205,2	174,0	31,2	18%
	Vélez Blanco	0,0	255,0	208,4	46,6	22%
	Cabo de Gata	0,0	139,7	115,5	24,2	21%
	Laujar	8,6	552,7	432,8	119,9	28%
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	8,2	593,7	411,0	182,7	44%
	Algeciras	19,2	1046,6	706,5	340,1	48%
	Grazalema	17,5	1805,1	1292,1	513,0	40%
	Jerez (A.)	7,1	504,5	429,1	75,4	18%
	Rota (B.A.)	27,9	541,4	439,3	102,1	23%
	Tarifa	20,0	925,5	437,7	487,8	111%
<b>CÓRDOBA</b>	Aeropuerto	15,9	331,7	373,0	-41,3	-11%
	P. Bembézar	5,2	424,0	452,8	-28,8	-6%
	Cabra	12,1	607,9	459,0	148,9	32%
	Hinojosa del Duque	2,7	232,3	280,0	-47,7	-17%
	Montilla	9,5	413,0	412,3	0,7	0%
	Montoro	6,5	440,2	433,5	6,7	2%
	Sta M. Trassierra	9,0	523,6	584,2	-60,6	-10%
	Villanueva de Córdoba	12,5	406,9	381,9	25,0	7%
<b>GRANADA</b>	Loia	10,0	394,1	335,2	58,9	18%
	Motril	3,9	364,8	278,7	86,1	31%
	Granada	4,1	298,2	218,7	79,5	36%
	Guadix	4,5	199,1	172,6	26,5	15%
	Illora	4,5	468,8	326,1	142,7	44%
	Lanjarón	6,0	468,5	329,0	139,5	42%
	Iznalloz	13,0	467,5	389,6	77,9	20%
<b>HUELVA</b>	Huelva	2,8	280,8	379,0	-98,2	-26%
	Alájar	26,7	713,3	819,7	-106,4	-13%
	Avamonte	0,6	316,3	405,2	-88,9	-22%
	El Granada	0,0	316,4	368,4	-52,0	-14%
	La Palma del Condado	14,0	409,5	437,9	-28,4	-6%
	Minas Tharsis	1,5	382,8	448,0	-65,2	-15%
	Valverde del Camino	14,9	469,2	513,3	-44,1	-9%
	Zalamea la Real	8,5	418,6	495,8	-77,2	-16%
<b>JAEN</b>	Jaén	4,2	419,0	351,8	67,2	19%
	Pontones	13,0	868,8	548,3	320,5	58%
	Andújar	7,8	372,4	433,0	-60,6	-14%
	Villadomardo	7,6	330,8	344,5	-13,7	-4%
	Alcalá la Real	9,5	504,1	411,8	92,3	22%
<b>MÁLAGA</b>	Torrox	3,3	353,9	293,4	60,5	21%
	Neria	5,3	494,8	329,4	165,4	50%
	Fuengirola	2,8	435,4	413,8	21,6	5%
	Torremolinos	3,3	616,9	434,0	182,9	42%
	Alora	2,0	433,3	360,2	73,1	20%
	Marbella - P. Banus	1,4	617,9	454,8	163,1	36%
	Málaga	2,5	464,5	407,2	57,3	14%
	Algarrobo	3,3	492,8	317,3	175,5	55%
	Alpandeire	8,0	869,1	759,2	109,9	14%
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	10,1	304,6	381,4	-76,8	-20%
	Écija	16,0	365,6	420,0	-54,4	-13%
	Gines	8,8	384,8	508,2	-123,4	-24%
	Lora del Rio	18,5	360,4	437,0	-76,6	-18%
	Marchena (Ojuelos)	16,0	434,0	331,8	102,2	31%
	Morón (B.A.)	10,3	429,6	383,1	46,5	12%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	12,0	530,5	577,0	-46,5	-8%
	Pilas	3,0	383,5	413,8	-30,3	-7%

P.N.A.:Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 01/03/n estimada con datos climatológicos medios de la serie 1.971-2000

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

#### **1.4. Vientos**

El sábado día 21 de febrero hubo vientos del Este, flojos en el interior y moderados en el litoral con Levante fuerte en el Estrecho donde fué disminuyendo la intensidad a medida que pasaban las horas.

El domingo 22 soplaron vientos flojos y de dirección variable en la mitad oriental de la Comunidad y fueron del Nordeste en la mitad occidental, con Levante moderado en el Estrecho.

El lunes 23 se registraron vientos flojos y variables con Levante moderado en el Estrecho en las primeras horas del día disminuyendo luego a flojos y variables.

El martes 24 hubo vientos flojos de dirección variable, girando y aumentando a componente Este moderados en las costas.

El miércoles 25 sopló Levante moderado en el Estrecho al principio del día aumentando rápidamente a fuerte con rachas de muy fuerte en el litoral mediterráneo. En las costas de Cádiz hubo vientos del Este moderados a fuertes y en el resto soplaron vientos de flojos a moderados del Este.

El jueves 26 soplaron vientos del Este, flojos a moderados en el interior y fuertes en el litoral con intervalos de muy fuertes en el Estrecho.

Por último el viernes 27 hubo vientos del Este, flojos en el interior y moderados en el litoral con intervalos fuertes en el litoral mediterráneo. Levante fuerte en el Estrecho disminuyendo por la tarde a flojos-moderados en el litoral y a moderados en el Estrecho.

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

#### **ZONA OCCIDENTAL**

El tiempo durante la semana se caracterizará por las variaciones y contrastes típicos de marzo, comenzará con algunas lluvias, seguirá con vientos fuertes y terminará soleado y con temperaturas suaves.

**Lunes 2 y martes 3:** Un embolsamiento de aire frío en niveles medios inestabilizará la atmósfera al comienzo de la semana, con cielos nubosos y precipitaciones que pueden ser tormentosas, sobre todo en el área del Estrecho. Al final del martes se iniciará una mejoría por el Oeste. Las temperaturas experimentarán pocos cambios y los vientos soplarán flojos de dirección variable.

**Miércoles 4 a viernes 6:** Una profunda borrasca se desplazará próxima al Norte peninsular, manteniendo los cielos nubosos en nuestra región, con algunas precipitaciones en general de poca importancia. Lo más destacable serán los vientos del Oeste o Noroeste, que soplarán con fuerza, especialmente en el litoral y las sierras. El viernes tenderá a mejorar, disminuyendo el viento, la nubosidad y la posibilidad de precipitaciones. Las temperaturas no experimentarán en general grandes variaciones, aunque las mínimas pueden ser un poco más bajas el miércoles y el viernes.

**Sábado 7 y domingo 8:** El anticiclón volverá a dominar la situación meteorológica, propiciando cielos poco nubosos y temperaturas máximas en ascenso. Los vientos soplarán flojos o moderados de componente Norte tendiendo a fijarse de Nordeste en el interior y de Levante moderado en el Estrecho.

**Resumen:** Semana de contrastes, con inicio inestable y mejoría clara del tiempo al final.

## ZONA ORIENTAL

**Lunes 2:** Nuboso a muy nuboso con chubascos localmente moderados, menos probables en el extremo oriental, que pueden ir acompañados de tormentas ocasionales en el extremo occidental. Temperaturas sin cambios. Vientos flojos variables tendiendo por la tarde a componente Este y aumentando a moderados en el extremo oriental.

**Martes 3:** Muy nuboso o cubierto con precipitaciones moderadas y persistentes, localmente fuertes y acompañados de tormentas en puntos del litoral y en el interior occidental, disminuyendo por el Oeste la nubosidad y las precipitaciones al final. La cota de nieve bajará hasta los 1200-1400 m. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso; máximas en moderado descenso. Vientos de componente Este, moderados a fuertes en el extremo oriental, moderados en Melilla, y flojos a moderados en el resto, girando durante la tarde a componente Oeste.

**Miércoles 4:** Nuboso a muy nuboso y chubascos débiles a moderados, persistentes en las sierras a partir de la tarde, menos probables en el litoral y tercio oriental. La cota de nieve se sitúa en torno a 1200-1400 m. Temperaturas mínimas en ligero descenso; máximas en ligero a moderado ascenso. Vientos del Oeste moderados, fuertes en zonas altas; fuertes en el litoral con rachas de muy fuertes.

**Jueves 5:** Nuboso a muy nuboso con precipitaciones débiles a moderadas en las comarcas occidentales, menos probables en el litoral y tercio oriental, en forma de nieve en cotas superiores a 1400m. Temperaturas sin cambios. Vientos de componente Oeste fuertes con intervalos de muy fuertes en el litoral y cotas altas del interior.

**Viernes 6:** Cielos nubosos o muy nubosos con precipitaciones débiles en el interior, menos probables en el litoral y tercio oriental, en forma de nieve en cotas superiores a 1500m. Temperaturas sin cambios o máximas en ligero ascenso. Vientos de componente Oeste, moderados a fuertes en el interior y fuertes en el litoral.

**Sábado 7:** Cielos con intervalos nubosos en el tercio Norte, y poco nuboso en el resto. Temperaturas en ligero ascenso. Vientos flojos, de componente Norte en el interior y de componente Oeste en el litoral.

**Domingo 8:** Cielos poco nubosos o despejados, salvo intervalos nubosos en el litoral occidental. Temperaturas mínimas en ligero descenso, y máximas en ligero ascenso. Vientos variables flojos en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.



## 1.6. Situación de los Embalses

DISTRITO HIDROGRAFICO DEL GUADALQUIVR				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hr8	Hr8	%CAP. 2009
ARENOSO	Córdoba	167,00	52,4	31,40
BEIMBEZAR	Córdoba	342,10	213,8	62,50
GUADALMELLATO	Córdoba	146,60	111,4	75,98
GUADANUÑO	Córdoba	1,60	1,5	91,88
IZNAJAR	Córdoba	981,10	319,7	32,59
LA BREÑA	Córdoba	100,10	65,0	64,98
MARTIN GONZALO	Córdoba	17,80	8,6	48,37
FUENTE NUEVO	Córdoba	281,70	55,7	19,78
RETORTILLO	Córdoba	61,20	31,6	51,62
SAN RAFAEL	Córdoba	156,50	113,1	72,26
SIERRA BOYERA	Córdoba	40,90	30,5	74,45
YEGUAS	Córdoba	228,70	91,3	39,90
CANALES	Granada	70,00	22,7	32,49
OCHOVERA	Granada	40,20	15,7	39,10
CUBILLAS	Granada	18,70	18,5	98,92
EL PORTILLO	Granada	32,90	25,1	76,14
FRANCISCO ABELLAN	Granada	58,20	21,2	36,43
LOS BERMEJALES	Granada	102,60	53,1	51,79
NEGRATIN	Granada	567,10	290,7	51,26
QUENTAR	Granada	13,50	12,3	91,33
SAN CLEMENTE	Granada	117,90	22,7	19,29
ARACENA	Huelva	126,80	92,1	72,60
ZUFRE	Huelva	175,30	144,6	82,49
AGUASCEBAS	Jaen	6,40	6,4	99,69
DAÑADOR	Jaen	4,10	4,1	100,73
GIRBALE	Jaen	475,10	133,3	28,05
GUADALEN	Jaen	168,00	109,1	64,95
GUADALMENA	Jaen	346,50	151,7	43,77
JANDULLA	Jaen	322,00	116,1	36,06
LA BOLLERA	Jaen	53,20	50,1	94,14
LA FERNANDINA	Jaen	244,50	137,1	56,05
QUIEBRAJANO	Jaen	31,60	8,9	28,01
RUMBLAR	Jaen	126,00	64,7	51,31
TRANCO DE BEAS	Jaen	498,20	278,8	55,96
VADOMONJON	Jaen	163,20	82,6	50,61
MECORAS	Jaen	19,10	9,8	51,52
CALA	Sevilla	58,80	22,5	38,28
EL AGRIO	Sevilla	20,30	16,2	79,85
EL PINTADO	Sevilla	212,80	138,1	64,90
GERGAL	Sevilla	36,00	26,9	76,91
HUESNA	Sevilla	134,60	116,1	86,22
JOSE TORAN	Sevilla	113,20	74,0	65,34
LAMNILLA	Sevilla	57,80	38,1	65,90
PUEBLA DE CAZALLA	Sevilla	73,70	40,9	55,43
TORRE DEL AGUILA	Sevilla	64,40	53,3	82,78
CORDOBILLA	Córdoba	33,10	33,5	101,12
EL CARPIO	Córdoba	18,00	17,1	95,17
HORNACHUELOS	Córdoba	12,00	9,3	77,25
MALPASILLO JAJUA	Córdoba	6,00	5,5	92,17
RETORTILLO (DERIVACION)	Córdoba	3,80	3,1	82,37
DOÑA ALDONZA	Jaen	23,00	21,7	94,17
ENCINAREJO	Jaen	15,20	13,7	89,87
MARVILLEJO	Jaen	10,10	10,0	98,91
PEDROMARIN	Jaen	19,00	18,7	98,37
ALCALA DEL RIO	Sevilla	20,40	16,9	82,75
CANTILLANA	Sevilla	14,0	13,66	97,57

DISTRITO HIDROGRAFICO MEDITERRANEO				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hr8	Hr8	%CAP. 2009
BENINAR	Almeria	63,0	12,8	20,3
CUEVAS DE ALMANZORA	Almeria	168,0	1,5	0,9
CHARCO REDONDO	Cádiz	73,0	78,7	107,8
GUADARRANQUE	Cádiz	78,0	86,5	109,6
BEZVAR	Granada	56,0	37,5	67,0
RULES	Granada	42,1	21,2	50,2
CONDE GUADALHORCE	Málaga	70,0	60,6	86,5
EL LIMONERO	Málaga	25,0	13,0	52,2
CASASOLA	Málaga	10,9	10,9	99,5
GUADALTEBA	Málaga	156,0	57,3	36,7
GUADALHORCE	Málaga	126,0	63,2	50,2
LA CONCEPCION	Málaga	56,0	57,1	101,9
LA VINUELA	Málaga	170,0	59,6	35,1

DISTRITO HIDROGRAFICO GUADALETE BARBATE				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hr8	Hr8	%CAP. 2009
ARCOS	Cádiz	14,6	13,7	94,0
ALMODOVAR	Cádiz	5,7	4,9	86,6
BARBATE	Cádiz	228,1	141,0	61,8
BORNOS	Cádiz	200,2	166,4	82,6
CELEMIN	Cádiz	44,8	37,0	82,6
GUADALCACIN	Cádiz	800,3	248,1	31,0
LOS HURONES	Cádiz	135,3	119,5	88,3
ZAHARA	Cádiz	222,7	130,1	58,4

DISTRITO HIDROGRAFICO TINTO ODIEL-PIEDRAS				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hr8	Hr8	%CAP. 2009
ANDÉVALO	Huelva	205,6	159,2	77,4
CHANZA	Huelva	341,4	183,7	53,8
CORUMBEL BAJO	Huelva	18,0	16,9	93,9
JARRAMA	Huelva	42,6	42,6	100,0
LOS MACHOS	Huelva	12,0	9,7	80,8
PIEDRAS	Huelva	59,5	50,2	84,4

<b>TOTAL ANDALUCIA</b>	<b>10.676,40</b>	<b>5.535,63</b>	<b>51,85</b>
------------------------	------------------	-----------------	--------------

Datos en tiempo real a 27/02/09 a las 8:00

Datos a 26/02/09

Fuente: Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

DATOS POR DISTRITOS HIDROGRÁFICOS, SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN Y PROVINCIAS								
DISTRITOS HIDROGRÁFICOS	CAPACIDAD (HM3)	EMBALSADA 27/02/09	VARIACION (HM3)			% DE LLENADO		
			EN 24H (26/02/09)	EN 1 SEMANA (20/02/09)	EN 1 AÑO (27/02/08)	HOY	HACE UNA SEMANA	HACE UN AÑO
<b>GUADALETE BARBATE</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>1.651,70</b>	<b>859,71</b>	<b>0,31</b>	<b>2,36</b>	<b>372,25</b>	<b>52,05%</b>	<b>51,91%</b>	<b>29,51%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
GUADALETE E	1.373,10	676,8	0,3	2,3	263,33	49,29%	49,12%	30,11%
BARBATE	278,6	182,9	-0,02	0,04	108,92	65,66%	65,67%	26,56%
<b>PROVINCIAS</b>								
CADIZ	1.651,70	859,71	0,31	2,36	372,25	52,05%	51,91%	29,51%
<b>GUADALQUIVIR</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>7.251,6</b>	<b>3.654,9</b>	<b>8,1</b>	<b>50,7</b>	<b>1.043,3</b>	<b>50,40%</b>	<b>49,70%</b>	<b>36,01%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
REGULACION GENERAL	4.883,70	2121,5	5,9	39,6	839,09	43,44%	42,63%	26,26%
BEMBEZAR-RETORTILLO	403,3	245,4	0,1	0,7	-13,78	60,85%	60,66%	64,26%
SEVILLA	600,30	435,6	-0,2	-5,2	20,44	72,56%	73,43%	69,15%
ALTO GENIL	245,00	122,4	0,3	2,0	40,16	49,96%	49,14%	33,57%
JAÉN	50,7	18,7	0,0	0,4	10,16	36,86%	36,13%	16,81%
ALTO GUADIANA MENOR	262,2	119,1	0,3	1,8	45,54	45,42%	44,72%	28,05%
RUMBLAR	126,00	64,7	0,0	0,4	51,41	51,31%	50,99%	10,51%
ALMONTE MARISMAS	20,3	16,2	0,0	0,1	-1,1	79,86%	79,30%	85,27%
VIAR	212,8	138,11	0,07	0,48	-19,88	64,90%	64,68%	74,24%
RIBERA DE HUESNA	134,6	116,05	0,02	0,19	11,4	86,22%	86,08%	77,75%
CAMPIÑA SEVILLANA	73,7	40,85	-0,02	0,21	21,86	55,43%	55,13%	25,77%
SALADO DE MORON	64,4	53,31	0,09	0,75	35,45	82,78%	81,61%	27,73%
<b>PROVINCIAS</b>								
CÓRDOBA	2.598,20	1.163,11	3,35	13,49	241,91	44,77%	44,25%	35,46%
GRANADA	1.021,10	482,06	0,8	6,59	108,1	47,21%	46,56%	36,62%
HUELVA	302,1	236,66	-0,17	-1,04	-8,92	78,34%	78,68%	81,29%
JAÉN	2.525,20	1.216,50	3,9	30,39	640,31	48,17%	46,97%	22,82%
SEVILLA	805	556,55	0,19	1,28	61,89	69,14%	68,98%	61,45%
<b>MEDITERRÁNEO</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>1.094,0</b>	<b>551,8</b>	<b>-0,32</b>	<b>7,0</b>	<b>249,2</b>	<b>51,08%</b>	<b>50,44%</b>	<b>28,30%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
AXARQUIA	170	59,64	0,17	1,25	19,92	35,08%	34,35%	23,36%
CAMPO DE GIBRALTAR	151	164,14	0,09	0,6	72,16	100,00%	100,00%	60,91%
GRANADA	98,1	58,65	0,18	1,08	20,88	59,79%	58,69%	38,50%
PONIENTE ALMERIENSE	63	12,82	-0,02	0,17	2,53	20,35%	20,08%	16,33%
SERRAÑIA DE RONDA	307	187,96	-0,9	2,34	76,84	61,22%	60,46%	36,20%
SIERRA FILABRES ESTANCIAS	168	1,5	0	0	0	0,89%	0,89%	0,89%
<b>PROVINCIAS</b>								
ALMERIA	231	14,15	-0,02	0,17	2,53	6,20%	6,13%	5,10%
CADIZ	151	163,54	0,09	0,6	72,16	100,00%	100,00%	60,91%
GRANADA	98,1	57,57	0,18	1,08	20,88	59,79%	58,69%	38,50%
MÁLAGA	613,9	316,53	-0,57	5,13	153,63	52,40%	51,56%	27,37%
<b>TINTO ODIEL PIEDRAS</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>679,1</b>	<b>462,27</b>	<b>-0,27</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,87</b>	<b>68,07%</b>	<b>68,23%</b>	<b>67,35%</b>
<b>PROVINCIAS</b>								
HUELVA	679,1	462,27	-0,27	-1,1	4,87	68,07%	68,23%	67,65%
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
HUELVA	679,1	462,27	-0,27	-1,1	4,87	68,07%	68,23%	67,35%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10.676,40</b>	<b>5.528,65</b>	<b>7,79</b>	<b>58,95</b>	<b>1.669,61</b>	<b>51,85%</b>	<b>51,30%</b>	<b>36,21%</b>

Fuente: Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente.

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

**- Los incrementos de temperaturas diurnas y el aumento de las horas de insolación siguen acelerando el crecimiento vegetativo y la floración de muchos frutales que emergen de su estado de reposo.**

**- Ya han comenzado las labores preparatorias para las futuras siembras del cultivo del algodón.**

**- En el cultivo del girasol se realizan también las labores preparatorias para la siembra, e incluso en las zonas más adelantadas como en la campiña de Córdoba se han iniciado ya las siembras.**

**- En cuanto la climatología lo permita, comenzarán las siembras de forma escalonada en el terreno de asiento del tomate de industria.**

**- La recolección del olivar se encuentra muy avanzada y cada vez son más los agricultores que van concluyendo sus labores de recolección e inician las labores de poda y de abonado.**

**CEREALES**

**De invierno:** En Almería las buenas temperaturas diurnas que se están registrando, siguen permitiendo el normal desarrollo de los cereales. En algunas comarcas como la del Levante se acusa en los cultivos que están en secano, la falta de precipitación, mientras que los que están en regadío presentan buen aspecto.

Desde la comarca de la Janda, en Cádiz, nos informan que se observa en general una deficiencia en el ahijamiento de los cereales. En esta comarca se continúa abonando con unos 150 Kgs. urea por ha. No presentan enfermedades, pero sí hay pérdidas por encharcamientos en casi todas las parcelas. Los más adelantados han recibido sus dosis de herbicidas tanto hormonales como antigramíneos. En la comarca del campo de Gibraltar las siembras tempranas presentan un buen desarrollo.

Los cereales de invierno de Córdoba, también se han visto favorecidos por la subida de las temperaturas y el aumento de insolación, permitiendo entre otras labores, realizar el abonado y control de malas hierbas. En la Campiña se aprecian todavía rodales amarillentos y de menor desarrollo, mientras que en la Sierra y en el Valle de los Pedroches su aspecto es algo más favorable.

En Granada se produce una recuperación leve del desarrollo vegetativo por la mejora de las temperaturas diurnas en este período. En la zona más temprana las siembras están en su mayoría en estado de ahijamiento. En la zona más tardía se observa una mayoría en estado de presencia de hojas definitivas. Continúan las aplicaciones de abonado en cobertera y aplicación de herbicidas de postemergencia.

En Huelva se ha reactivado claramente el desarrollo de las plantas que siguen mayoritariamente en fase de ahijado. Se realizan las faenas de abonado de cobertera con urea.

En Jaén desde la OCA de Alcalá La Real nos informan que los cereales crecen a buen ritmo, y se encuentran en estadio fenológico 1, aunque en algunas zonas más adelantadas comienzan a verse brotes laterales. Desde la OCA de Beas de Segura informan que los cereales se encuentran en estadio fenológico 2 “comienzo del ahijado”. Desde la OCA de Santisteban del Puerto informan que las lluvias acaecidas durante este invierno han beneficiado las siembras y se observa todo el campo verde. En general, los cereales se encuentran en fase de “ahijamiento”. El trigo más adelantado posee una altura de 15-20 cm y la cebada más adelantada de 19-21 cm.

En Málaga, los cereales presentan principalmente el estado de ahijamiento. La mejora de las temperaturas de las últimas semanas está provocando una aceleración en su desarrollo. Se le están aplicando entre otras labores el abonado de cobertera con abonados nitrogenados y en algunas parcelas tratamientos con herbicidas.

En Sevilla, los cereales se encuentran desde el inicio del ahijado los más tardíos al inicio del encañado los más adelantados. Durante la semana se ha seguido aplicando abonado nitrogenado de cobertera y tratamientos herbicidas. En algunas parcelas de la zona de Utrera se han aplicado tratamientos localizados contra septoria. En general presentan muy buen aspecto y las lluvias de final de esta semana les han resultado muy beneficiosas, sobre todo en aquellas parcelas abonadas a mediados de mes que se encuentran fenológicamente desde el inicio del ahijado hasta el primer nudo.

## **LEGUMINOSAS DE GRANO**

En Cádiz las siembras de habas más adelantadas se encuentran con unos 20 cm de altura. En malas hierbas predomina el falaris ó pelo de cochino, a los que se aplicarán herbicidas a base de glifosato a bajas dosis que a su vez harán frenar al jopo. Ya se ven cultivares con abundantes flores y la presencia del Levante viene bien para detener las enfermedades criptogámicas tan abundantes en esta Comarca.

En Málaga por lo general, han nacido las habas y se están sembrando los guisantes.

Continúan en Granada, creciendo lentamente las siembras de habas, que en su mayoría corresponden a parcelas de pequeña superficie para aprovechamiento de verdeo.

## **TUBÉRCULOS PARA CONSUMO HUMANO**

En general el cultivo de la patata temprana se encuentra algo atrasado debido a que esta campaña hubo que sembrar tarde, ya que las frecuentes lluvias de enero no permitían entrar en las parcelas.

## **CULTIVOS FORRAJEROS**

La suavidad de las temperaturas de estas últimas semanas, ha seguido provocado el movimiento vegetativo del cultivo de la alfalfa, lo que ha hecho que en la zona de Utrera se estén dando cortes de limpieza.

## **CULTIVOS INDUSTRIALES**

**Azucareras:** La remolacha azucarera está recibiendo estos días la llegada del buen tiempo y se observa que en estos momentos no se presentan por lo general plagas ni enfermedades. El estado fenológico dominante en la mayoría de las parcelas es el “08”, 8 hojas desplegadas. Las parcelas más tempranas se encuentran en el estado “12” (61-90% suelo cubierto) y las atrasadas en el estado “04” (2-4 hojas desplegadas).

En Cádiz las plantaciones más adelantadas presentan de diez a quince hojas.

La remolacha azucarera de la zona de Lebrija-Las Cabezas, se encuentra en general con ocho a diez hojas verdaderas, con una superficie sombreada del 35%. Han comenzado los pases de regabinas, aunque tras las lluvias del final de la semana ha habido que suspenderlos. Estas lluvias han sido muy beneficiosas para el cultivo.

**Textiles:** En Cádiz, ya han comenzado las labores preparatorias del cultivo del algodón como son las de pasar chisel de púas a unos 25 cm de profundidad, sin volteo de la tierra, para que se solee y meteorice en la medida de lo posible.

La superficie a sembrar, de conformidad con la nueva normativa, se espera que a nivel de España sea de 48.000 hectáreas. En Sevilla, la superficie a sembrar podría estar en la horquilla de 32.000 a 35.000 hectáreas.

**Tomate de industria:** La plantación en terreno de asiento se estima que se realizará, de forma escalonada, en cuanto la climatología lo permita.

Los contratos se están formalizando sobre 7,212 céntimos de euro por kg.

**Oleaginosas:** Mientras que en algunas zonas se comienzan a preparar las tierras para el cultivo del girasol, dándose pases de grada para matar hierbas y solear ó bien aplicando herbicidas totales y no residuales, en otras zonas como en la campiña de Córdoba se han iniciado ya las siembras de girasol.

En Sevilla el mes de febrero ha sido fundamental para la preparación del terreno para el cultivo del girasol, con la aportación del abonado de fondo y el empleo de herbicidas (principalmente Trifluralina). Se espera que su siembra comience de forma general, una vez que cesen las actuales lluvias, y el terreno se encuentre en condiciones. No obstante es posible que algunas parcelas se hayan sembrado en estos 23 días que hemos estado sin llover durante el mes de febrero, aunque como cada día se emplean más las variedades de ciclo corto, no existe prisa en el agricultor por su siembra, ya que se teme a las posibles heladas de la 2ª quincena de febrero -1ª de marzo. Antiguamente la fecha de referencia para la siembra era San José.

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

El consejero de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Martín Soler, ha anunciado la celebración en Almería, el lunes 2 de marzo de una cumbre de Comunidades Autónomas en defensa de los productores y exportadores de tomate fresco. Soler ha invitado a participar en esta reunión, a representantes de la Región de Murcia, Gobierno de Canarias y Generalitat Valenciana, principales comunidades productoras de esta hortaliza en España. En esta reunión se pretende adoptar una postura común ante la renovación del Acuerdo de Asociación entre la Unión Europea y Marruecos, cuya negociación se encuentra en estos momentos paralizada porque las autoridades comunitarias no aceptan las peticiones marroquíes. En el mismo sentido el Secretario General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural en Andalucía, mantuvo el 26 de febrero una reunión con la junta directiva de Coexphal -la asociación que agrupa a las cooperativas almerienses-, a la que reiteró la posición de firmeza de la Junta en la defensa del sector.

Esta semana la interprofesional de frutas y hortalizas, Hortyfruta ha pedido que se denuncien todas aquellas irregularidades que tengan que ver con el incumplimiento de la Orden de Sanidad Vegetal, destacando como la más importante el abandono de cultivo a final de campaña. La Interprofesional de Frutas y Hortalizas ha encabezado a lo largo de este último mes la bandera de la limpieza del campo. Para tal efecto se reunió hace pocos días con representantes del sector, concejales de agricultura de distintos ayuntamientos del Poniente y del Levante, así como con los alcaldes. El acuerdo es que todas las partes hagan un esfuerzo para la limpieza del campo.

La comercializadoras del Poniente almeriense Campovicar, Murgiverde y Geosur planean unir su oferta. Sus gerentes y presidentes estudian crear una cooperativa de segundo grado, para poder fusionar las estructuras comerciales de cada empresa y crear un departamento comercial único. En definitiva, concentrar la oferta para abaratar costes, crecer en volumen y capacidad de negocio y ser más competitivos. Además de este posible grupo, que está abierto a la incorporación de más empresas, en este momento otras cinco comercializadoras (Ejidomar,

Cohorsan, Casur, Ferva y Cabasc) estudian crear Unicagroup, una cooperativa de segundo grado a través de la cual comercializar de forma conjunta.

El estado vegetativo de los principales cultivos hortícolas bajo plástico en el **Poniente almeriense** es el siguiente:

**Pimientos:** Continúa el arranque de las plantaciones de los tipos cortos. Las más tardías o se van a mantener como ocupación única ó se van a arrancar en breve. Continúan en recolección las más tardías de California, así como los Lamuyos y los Dulce Italianos. La mayor parte de las plantaciones de los tipos largos tanto los de carne gruesa como los de carne fina, se van a mantener como cultivo único.

**Tomates:** Las plantaciones de ciclo corto de otoño se están arrancando, mientras que continúa la recolección en los tomates de ciclo largo. Las plantaciones tardías que se plantaron detrás de la primera ocupación aún no han iniciado la recolección.

**Berenjenas:** Todas las plantaciones se encuentran en recolección. Los rendimientos han disminuido considerablemente como consecuencia del mal tiempo. Las plantas injertadas se comportan mejor ante las condiciones desfavorables de clima y suelo.

**Pepinos:** Todos los tipos están en producción. Las plantaciones tempranas y medias se han arrancado. Las plantaciones más tardías tienen un desarrollo muy lento por los fríos aunque cuentan con invernaderos de doble cubierta. Los rendimientos han disminuido.

**Calabacines:** Continúa el arranque de las plantaciones más tempranas y se han vuelto a plantar muchos invernaderos. Los cultivos están en plena recolección. Las plantaciones más tardías aún no han comenzado a producir.

**Judías:** Se continúa la recolección en escasa superficie. Se encuentran en todos los estadios fenológicos.

**Semilleros:** Los agricultores continúan retirando partidas de sandías y melones para su plantación en los invernaderos. Se siguen sembrando ambas especies y el injertado de sandías, mientras que la inmensa mayoría de los melones no se injertan.

**Sandía y Melón:** Continúan las plantaciones de ambas especies de cucurbitáceas, aunque este año van más tardías que la campaña pasada. Los invernaderos se preparan con doble techo, doble banda e incluso con túneles ó manta térmica. En las sandías y melones continúan apareciendo las primeras flores aunque aún no se ven colmenas.

También en Almería, en la comarca de la Cañada, la buena impresión que dejó el cultivo de sandía de la campaña anterior en algunos agricultores, ha provocado que según las primeras apreciaciones la superficie de este cultivo se haya extendido a expensas de la superficie de melón en la presente campaña.

En la comarca del **Levante almeriense** la evolución de los principales cultivos hortícolas es la siguiente:

**Tomates:** En invernaderos de malla se ha terminado la campaña de recolección y en invernaderos de plástico se siguen recolectando las plantaciones más tardías de tomate.

**Sandías:** Las plantaciones más tempranas realizadas en semanas anteriores están afectadas por las bajas temperaturas que se han registrado al estar en parada vegetativa en los primeros estadios.

En esta semana se sigue preparando el terreno, tanto al aire libre como en invernaderos de plástico ó malla, y se están realizando plantaciones, colocándose tunelillos de plástico, para el aire libre e invernaderos.

**Espárrago:** Se continúa recolectando el espárrago cultivado en macrotúneles, si bien este año debido a los fenómenos adversos meteorológicos, y destrucción de cubiertas de plástico se ha retrasado la recolección, desconociendo si puede tener un menor precio al entrar en competencia cuando empiecen a producir en otras regiones.

En la comarca de la Janda, en Cádiz, los cultivos al aire libre como zanahorias, puerros, remolachas de mesa, que no fueron afectadas por las heladas anteriores, se están aporcando para calentar los lomos y así poder adelantar

algo el ciclo, encontrándose zanahorias para sacar en manojitos y para presentar al por mayor. En los invernaderos continúan los trabajos de plantaciones nuevas con tomates, judías, pimientos, etc.

Los cultivos hortícolas en invernadero y mallas de la zona de la costa granadina, presentan el siguiente aspecto:

**Tomate:** La velocidad de maduración de frutos sigue siendo ascendente, y por tanto la de producción. El problema de cuajado y la falta de vigor sigue estando presente en las variedades de pera. En el resto de variedades se aprecia una pérdida en su producción debido a los fallos de polinización y cuajado. Con la mejora climática, las inflorescencias comienzan a desarrollarse adecuadamente, faltando aún suficiente cantidad de polen para optimizar la polinización.

**Pepino holandés:** Nos mantenemos igual que la semana anterior, con una mejoría en el desarrollo vegetativo de las plantaciones, si bien están muy dañadas por condiciones climáticas. Los frutitos se están desarrollando con suficiente vigor, debido a que la planta no tiene gran cantidad de frutos, por lo que tiene suficiente capacidad para desarrollarlos todos. Ante estas circunstancias los agricultores cuidan sus plantaciones muy esmeradamente, aunque los arranques de los cultivos se están produciendo debido básicamente al envejecimiento de las plantas.

**Guisantes y tirabeques:** Se encuentran en recolección, siguiendo con la formación de flores, cuajado frutos y constitución de frutos.

**Pimientos:** Se continúa con los trasplantes tras el arranque del pepino holandés. El pimiento de tipo italiano es el más extendido. La principal zona se encuentra en Castell de Ferro.

**Melón y Sandía:** Se sigue con los trasplantes de sandía, que se han retrasado por los fríos de este año y con los de melón que son los más tempranos. Las plantaciones más tempranas han enraizado y comienzan a desarrollar sus primeras hojas verdaderas.

**Judía:** Se están sembrado o transplantando, principalmente en las fincas en las que hubo pepino holandés y se ha arrancado. Cultivo de corta vida.

En la Vega de Granada, los espárragos continúan en reposo y se siguen aplicando las operaciones de abonado, escarda y aplicación de herbicidas; las siembras de ajos continúan su crecimiento, mejorando sensiblemente su aspecto vegetativo. Se hacen aplicaciones de abonado y herbicidas, así como labores de aporcado y binas. Siguen realizándose las siembras directas de las distintas variedades tardías de cebolla (Reca, grano de oro, etc.)

A continuación se muestra la comparativa de producciones para la fresa de esta campaña respecto a la pasada aportada por Freshuelva, en la que pueden observarse disminuciones considerables debidas al pasado temporal de frío y al exceso de humedad.

Mes	Campaña 2008 (Kg)	Campaña 2009 (Kg)	%
Enero	<b>370.000</b>	<b>103.300</b>	<b>- 71</b>
1ª quincena febrero	<b>1.134.400</b>	<b>350.300</b>	<b>- 69,12</b>
3ª semana febrero	<b>1.143.800</b>	<b>921.100</b>	<b>- 19,47</b>

Esta semana la producción de fresa de Huelva ha continuado recuperándose al mejorar ostensiblemente las condiciones climáticas en forma de insolaciones suficientes y temperaturas moderadamente altas. De todas formas el retraso sigue siendo evidente. El nivel de ataque de la Botrytis cinérea (podredumbre gris) en frutos maduros y flores ha bajado a la consideración de leve y el grado de dispersión en la geografía provincial es alto (80% de parcelas).

Se aplican tratamientos y se combate la humedad a base de faenas de levantamiento de plásticos, sustitución de éstos, aireado de túneles, eliminación de aguas acumuladas, encharcamientos, etc.

La incidencia de la Araña roja (*Tetranychus urticae*) se puede considerar como leve. La intensidad de ataque de Oidio (*Sphaeroteca macularis fragariae*) se puede calibrar como moderada.

En cuanto al cultivo de la frambuesa de Huelva, se realizan entre otras faenas, la poda de varas quemadas por el frío para intentar recuperar el máximo posible de material vegetal. En aquellas variedades remontantes, se espera

recoger algo en abril y mayo. En cuanto a los datos de producción comparándolos con los de la campaña anterior, pueden observarse en el siguiente cuadro:

Mes	Campaña 2008 (Kg)	Campaña 2009 (Kg)	%
Enero	<b>16.200</b>	<b>27.600</b>	<b>70,37</b>
1ª quincena febrero	<b>60.300</b>	<b>41.700</b>	<b>- 30,85</b>
3ª semana febrero	<b>47.300</b>	<b>15.800</b>	<b>- 66,6</b>

## CÍTRICOS

En la comarca del Campo de Gibraltar continúa la recolección de las variedades de naranjas de media estación, fundamentalmente Salustiana y Navelate. También se han recogido unas pocas fincas con Lane Late. Por lo que respecta a pequeños cítricos, tan sólo queda por recolectar la variedad híbrida Ortanique. Se aprecia un aumento del número de frutos que se han caído al suelo en la variedad Lane Late como consecuencia de las lluvias persistentes del pasado mes. Además, en los frutos de esta variedad que permanecen en el árbol se aprecian claramente las consecuencias de las heladas del mes de enero. Las variedades tardías, fundamentalmente Valencia Late, parece que se recuperan sin problemas de los daños ocasionados por las heladas. También hay que reseñar que, a medida que se van recolectando las diferentes variedades, se va realizando la poda. Por lo general, los restos de poda se trituran y se dejan en las calles de las plantaciones.

En Córdoba, el estado fenológico dominante de las variedades tempranas y medias en las que ha finalizado la recolección es "B" (yema hinchada), en las variedades medias, y en las que no se ha recolectado es "M" (maduración). Actualmente se están recogiendo las variedades Salustiana y Navel, y comienzan a cosecharse las Lane Late. La fruta presenta calibres pequeños, y se ha incrementado la presencia de fruta en el suelo, ya que las temperaturas favorables de las últimas semanas han acelerado la maduración. Hay muchas parcelas sin recoger debido a la escasa demanda.

En los cítricos de Huelva, continúan realizándose algunas recolecciones de variedades de temporada para fresco y aunque mejoran paulatinamente no estamos a niveles de otros años. Se sigue recolectando para almacenar en cámara. Destacan las variedades Navelate, Lanelate y la Salustiana. También se cortan variedades Híbridas como Clemenville y Fortuna.

En Málaga va finalizando en algunas comarcas la cosecha de limón Fino, y prosigue el comienzo de la recolección de limón Verna. Se está observando la presencia de mucho limón en los árboles.

En Sevilla siguen recogándose entre otras naranjas Salustianas, así como la Lane-Late. Se recogen también variedades híbridas o mandarinas como la Ortanique o la Clemenvilles. En cuanto a la fenología del cultivo se están observando los movimientos de yemas. Quizás lo más característico de la campaña, dejando aparte los precios alcanzados, haya sido la gran cantidad de frutos de pequeño tamaño que han quedado en el árbol, ya que los precios ofrecidos por los mismos no compensaba su recolección.

## FRUTALES NO CÍTRICOS

**Frutos secos:** Analizando el estado de los almendros de distintas comarcas agrícolas almerienses observamos lo siguiente: En la comarca de la Cañada se ha producido ya el cuaje en las zonas más bajas, mientras que se encuentra en plena floración en las zonas más elevadas de la comarca, para la variedad Comuna que es la más frecuente, sin que se tenga noticia de incidencias adversas hasta la fecha. En el Levante Almeriense se encuentra en estado fenológico G, con caída de pétalos y con el estilo y los estambres marchitos y secos. En la comarca de los Vélez se encuentran en plena floración las variedades más tempranas (Palomares, Atocha). En las zonas más cálidas continúa el desarrollo de la floración (15% de flor abierta) en Marcona, Desmayo y Del Cid y en la comarca



de “Rio Andarax- Rio Nacimiento” la mayoría de las variedades están ya en desarrollo vegetativo (floración) y las más tempranas tienen desarrolladas las hojas

En la Vega de Granada, en las variedades comunes y precoces de los almendros, se aprecia una mayoría en plena floración. Las variedades tardías (Ferragues, Guara, etc.) se encuentran en estados de prefloración (estados: B, C, D y E).

En Jaén prosigue la floración de los almendros y se observan los estadios fenológicos E “se ven los estambres” y F “flor abierta”. Los nogales se encuentran en estadios fenológico Bm “amentos con una longitud entre 0,5 y 2 cm” en la flor masculina y, Bf “estado lanudo o de botón blanco; la yema se hincha, las cubiertas externas se desecan y aparecen las bracteadas internas recubiertas de una pelusa blanquecina” en la yema femenina.

**Frutales de hueso y pepita:** Los incrementos de temperaturas diurnas junto con el aumento de las horas de insolación siguen acelerando el crecimiento vegetativo y la floración de muchos frutales que emergen de su estado de reposo.

**Subtropicales:** En lo que se refiere a los cultivos subtropicales de la Costa de Granada y Málaga:

Los chirimoyos que se cosecharán en primavera se encuentran en proceso de formación y engrosamiento del fruto. Se espera que esto suceda sobre el mes de marzo. Continúan realizándose las podas de las plantaciones que dieron sus frutos y el quemado de las ramas de las últimas zonas de producción de invierno. Los que han sido podados están defoliados o en el proceso de defoliación.

Mientras continúa la recolección de la variedad Hass de aguacates, se observa en las variedades Bacon y Fuerte el inicio del botón floral. En algunas parcelas se procede a la realización de la poda y tratamientos.

Se está observando en las plantaciones de mangos más tempranas el inicio de la floración.

Los nísperos prosiguen en la fase de engrosamiento de los mismos. En algunas zonas se está observando un crecimiento del fruto con cierto retraso respecto a otras campañas.

## VIÑEDO

Las labores de poda están prácticamente terminadas y con ella la consiguiente trituración o quemado de los sarmientos.

En Córdoba se realizan labores de control de malas hierbas, bien con medios mecánicos o mediante herbicidas. La mayoría de las parcelas de las que están sin podar es porque están pendientes de sus solicitudes de arranque subvencionado.

En Jaén se observan los estadios fenológicos A “yema de invierno”, B “yema de algodón”, y C “punta verde”.

En Málaga ya se puede dar por finalizada la poda en la mayoría de las zonas. Se está observando ya el inicio de movimiento de sabia y el engorde de yemas.

## OLIVAR

**Almazara:** A medida que la cosecha de olivar va finalizando, en las zonas donde si lo ha hecho, los agricultores realizan las labores de poda y de fertilización de invierno. El olivar se encuentra por lo general en estado fenológico A “yema de invierno”.

En Córdoba, en el Valle de los Pedroches y La Sierra se realizan las labores de poda y de fertilización del olivar, mientras que en La Campiña quedan pocos días de recolección, y conforme se terminan los tajos, se inician las labores de poda. La zona de la Hojiblanca y Las Subbéticas, es la que más tarde se recoge en la provincia y se estima que la recolección continuará durante todo el mes de marzo, con gran presencia de aceituna en el suelo.

En Granada, continúan en plena actividad las recolecciones como consecuencia del retraso producido por las lluvias de este invierno. Se estima que en la Vega de Granada existe un 80% de la superficie ya recolectada. Se generalizan los abonados, podas y retirada de restos de poda en parcelas ya recolectadas. Aún no se observa inicio en el movimiento de savia.

En Jaén cada vez son más los agricultores que van concluyendo sus labores de recolección e inician las labores de poda y de abonado. Se observa mucha aceituna en el suelo, y pese a los problemas de calidad que ello representa, se está llevando a las almazaras. Se observan plantaciones en estadio fenológico A “yema de invierno”, aunque en las estacas de regadío ya se ven brotes nuevos, presentando estadio fenológico B “yemas empezándose a mover y alargar”.

En Málaga al igual que en resto de las provincias, prácticamente se ha normalizado la recolección por la ausencia de lluvias y cada vez son más las zonas donde se ha finalizado la recolección.

En Sevilla, tras el fuerte empujón que se le ha dado a la recolección en las dos últimas semanas, se puede dar ya casi por finalizada la recolección. Han sido bastantes las entidades que fijaron fecha límite para el cierre la última semana de febrero.

La cooperativa San José de Lora de Estepa, amparada por la Denominación de Origen Estepa, celebró dentro del programa de actos de su 50 Aniversario una conferencia sobre La “Verticilosis del Olivo”. En esta conferencia se informó sobre como combatir la enfermedad criptogámica ocasionada por el hongo *Verticillium dahliae*, que constituye actualmente la enfermedad del olivar que posiblemente preocupa en mayor medida a agricultores y técnicos, debido a la importancia económica de las pérdidas inducidas, especialmente en plantaciones jóvenes intensivas de regadío, y a las dificultades que implica su control.

La Verticilosis del Olivo se encuentra entre las enfermedades más difíciles de combatir, debido a la complejidad del ciclo de vida del hongo que la produce; en la conferencia se destacó que “las medidas preventivas enfocadas a impedir o al menos reducir en lo posible tanto el acceso del inóculo del patógeno al campo como su posterior establecimiento y dispersión en el mismo, deben ocupar un lugar preferente ya que son las más eficientes y económicas de aplicar”.

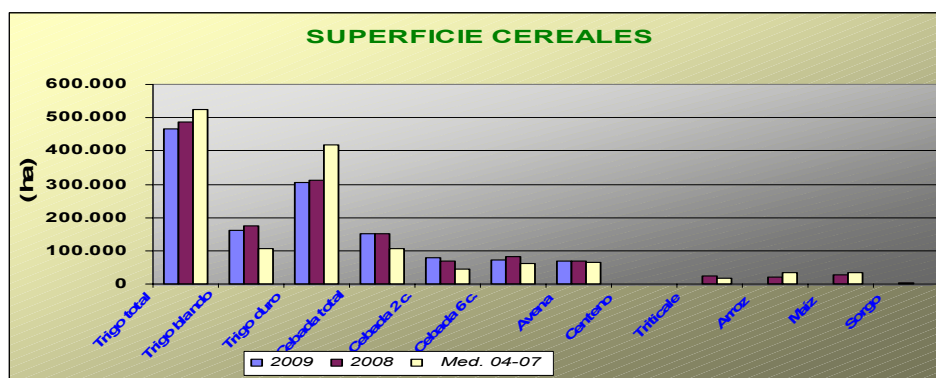
## 2.2. Avances de superficies y producciones. Enero 2009.

Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 31 de enero de 2009 sobre superficies y producciones de los cultivos que más importancia tienen en ella. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Para una información desagregada a nivel de provincia consultar el apartado ESTADÍSTICAS AGRARIAS –Avances de Superficies y Producciones- de la web de la Consejería de Agricultura y Pesca: [www.cap.junta-andalucia.es](http://www.cap.junta-andalucia.es)

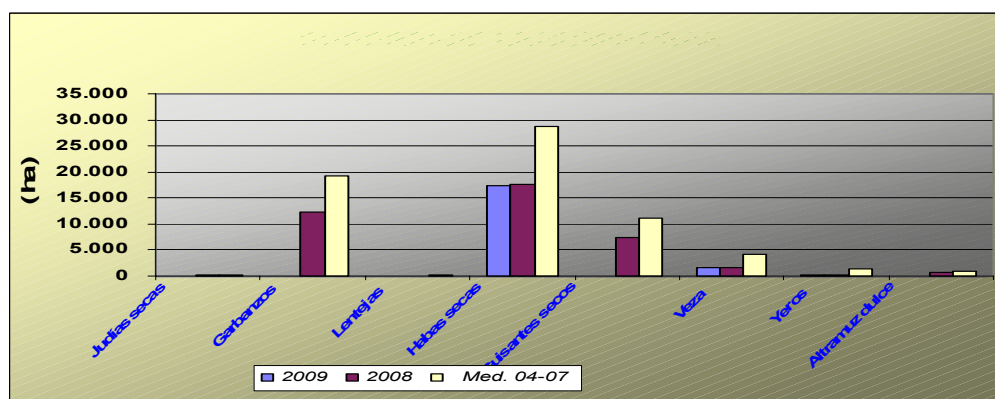
### Resumen de los avances de superficies y producciones a 31 de Enero de 2009.

**Cereales de invierno.** Las primeras estimaciones arrojan una bajada de la superficie sembrada en 2009 en relación al 2008, posiblemente a causa de los bajos precios alcanzados en el año precedente. Se estima una bajada en la superficie cultivada del trigo total en torno a un -4% respecto al año anterior y un -11% respecto a la media de los años 2004-2007. La cebada total por su parte desciende un -2% respecto a 2008, aunque se observa que sube la superficie de cebada de 2 carreras (6%) y baja la superficie de cebada de 6 carreras (-8%); en relación con la media de los cuatro últimos años la cebada total presenta un aumento del 41%.

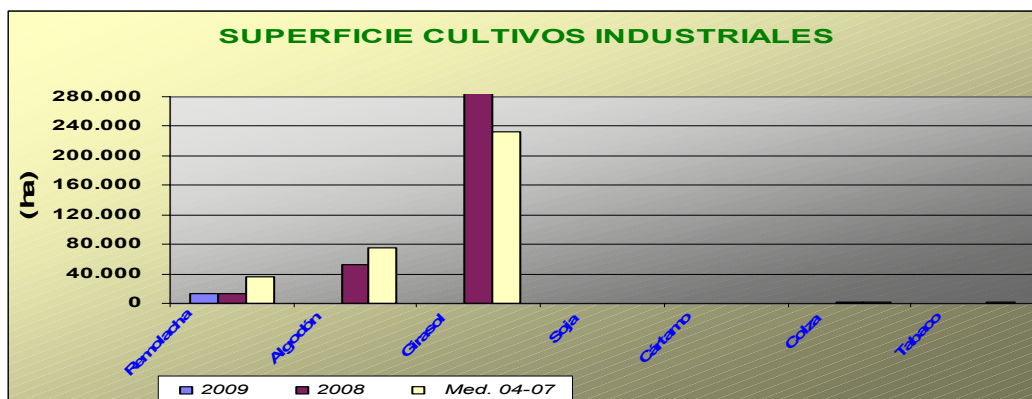
Disminuye en relación al año anterior la superficie cultivada de avena (-1%) y sube la superficie cultivada de centeno (4%).



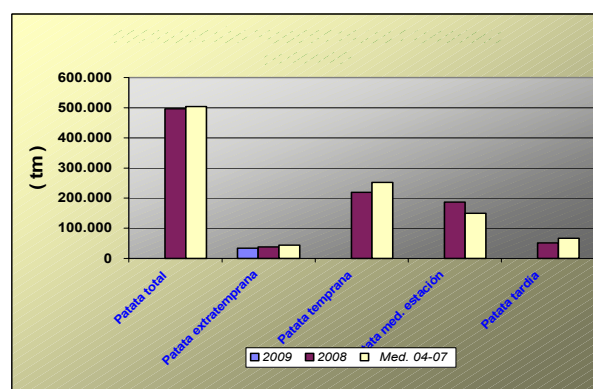
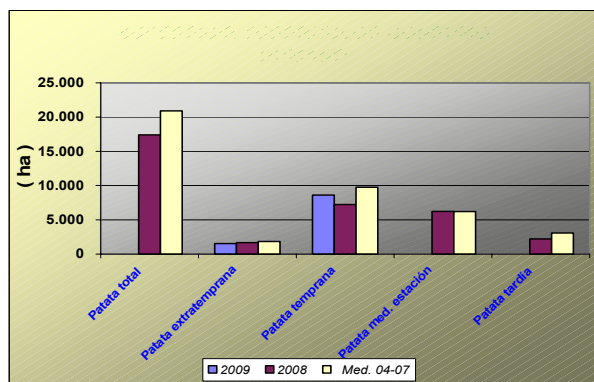
**Leguminosas grano:** Pequeña subida en relación al año pasado en la superficie sembrada de veza +3%, por el contrario si comparamos con la media de los últimos cuatro años se ha producido un descenso del -61% de superficie. Las habas secas y yeros mantienen cifras de superficie sembradas semejantes a las del año anterior y sin embargo sí se observan grandes descensos de superficie si comparamos 2009 con los datos medios de superficie sembrada en los años 2004-2007.



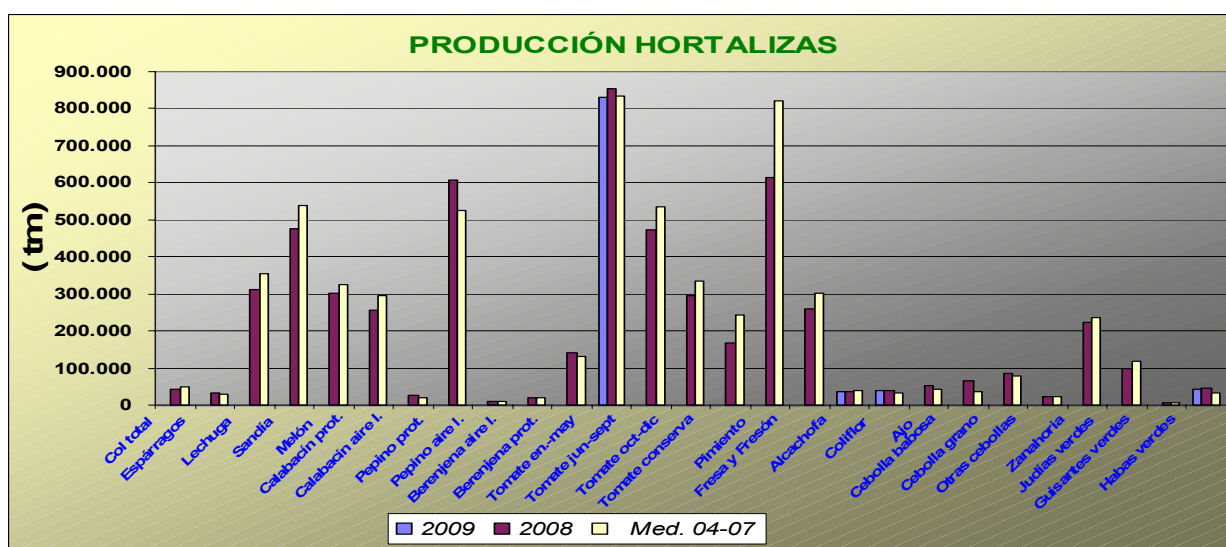
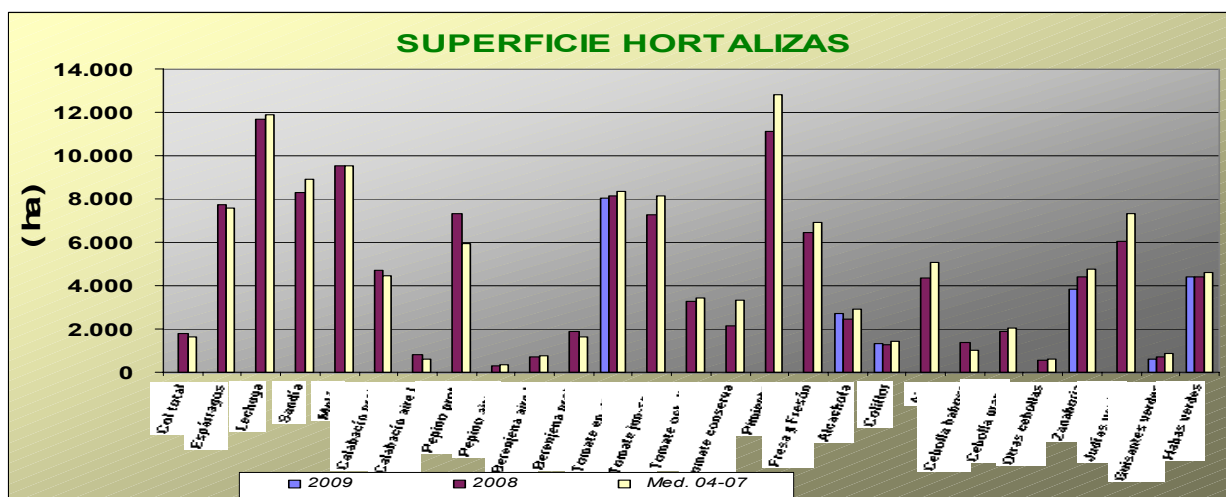
**Cultivos industriales:** Baja la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hay casi un 65% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuye un -5% la superficie respecto al año anterior, observándose que se han sembrado un 24% menos hectáreas en Cádiz y un 9% más en Sevilla, principales provincias productoras.



**Tubérculos Consumo Humano:** Las estimaciones de superficie de patata sembrada reflejan distintos comportamientos según la época de siembra, un descenso de la extratemprana de un -9% y un aumento de la temprana de un 19%. En cuanto a la producción de la patata extratemprana se estima que la producción será un -11% menor que la del año anterior, pues las lluvias de enero y febrero han perjudicado a este cultivo.



**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies con los datos disponibles hasta la fecha, siendo reseñables descensos en tomate (recol. enero-mayo) (-2%), zanahoria (-12%) y guisantes verdes (-10%) y aumentos en alcachofa y coliflor con un +11% y +2% respectivamente. En cuanto a las producciones tampoco existen grandes diferencias respecto a la campaña anterior con los datos disponibles en este mes. Se puede observar en los gráficos como han evolucionado las superficies y producciones de los distintos cultivos hortícolas.



BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Andalucía	Superficies (Has)				Producciones (Tm)				% VARIACIÓN			
				Media				Media	Superficie		Producción	
ENERO 2.009									% 08	% 04-07	% 08	% 04-07
CULTIVOS	(*)	2009	2008	04-07	(*)	2.009	2.008	04-07				
<b>CEREALES</b>												
Trigo total	1	466.221	487.365	526.094			1.420.434	1.471.498	-4	-11		
Trigo blando	1	162.002	174.515	107.072			565.602	353.289	-7	51		
Trigo duro	1	304.219	312.850	419.022			854.832	1.118.209	-3	-27		
Cebada total	1	149.714	152.314	106.526			221.675	239.649	-2	41		
Cebada 2 carreras	1	73.248	69.399	46.214			124.872	117.096	6	58		
Cebada 6 carreras	1	76.466	82.915	60.310			96.803	122.553	-8	27		
Avena	1	68.451	69.450	66.619			104.200	115.800	-1	3		
Centeno	1	338	325	297			267	240	4	14		
Triticale			22.874	17.338			69.049	44.920				
Arroz			20.576	32.881			152.336	271.341				
Maíz			26.690	32.602			302.183	373.964				
Sorgo			2.508	1.560			8.107	8.021				
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>												
Judías secas			152	212			186	286				
Garbanzos			12.303	19.228			15.029	14.817				
Lentejas			23	132			16	68				
Habas secas	1	17.430	17.635	28.679			24.793	37.137		-39		
Guisantes secos			7.533	11.235			11.156	11.481				
Veza	1	1.616	1.571	4.091			1.960	2.493	3	-61		
Yeros	1	253	254	1.425			198	448	0	-82		
Altramuz dulce			774	822			915	813				
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>												
Patata total			17.401	20.919			496.297	538.359				
Patata extratemprana	1	1.545	1.690	1.835	1	34.222	38.420	43.372	-9	-16	-11	-21
Patata temprana	1	8.629	7.233	9.778			219.430	256.191	19	-12		
Patata media estación			6.249	6.207			187.333	167.648				
Patata tardía			2.229	3.099			51.114	70.847				
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>												
Remolacha azuc. (rec. verano)	1	12.835	13.553	35.664			791.162	1.886.077	-5	-64		
Algodón (bruto)			52.531	74.781			55.111	238.211				
Girasol			285.483	232.514			392.682	295.235				
Soja			85	54			198	95				
Cártamo			9	42			8	41				
Colza	1	1.836	1.510	889			2.201	1.221	22	107		
Tabaco			539	987			1.643	3.182				
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>												
Maíz forrajero			2.435	2.725			103.148	108.729				
Alfalfa			8.165	8.121			491.987	456.883				
Veza para forraje			4.787	5.978			52.446	53.683				
<b>HORTALIZAS</b>												
Col total			1.770	1.640			41.370	48.056				
Espárragos			7.726	7.612			32.889	28.670				
Lechuga			11.701	11.920			311.551	319.084				
Sandía			8.315	8.934			474.697	469.549				
Melón			9.533	9.561			300.703	290.787				
Calabacín total			5.501	5.085			281.468	257.632				
Calabacín protegido			4.695	4.481			255.491	236.933				
Calabacín aire libre			806	610			25.977	20.700				
Pepino total			7.670	6.299			618.402	477.040				
Pepino protegido			7.351	5.963			607.733	467.119				
Pepino aire libre			319	336			10.669	9.921				
Berenjena total			2.616	2.426			163.058	127.330				
Berenjena aire libre			710	764			20.184	20.466				
Berenjena protegida			1.906	1.662			142.874	106.864				
Tomate total			18.752	19.949			1.622.025	1.495.529				
Tomate enero-mayo	1	8.036	8.167	8.350	1	829.925	852.660	689.936		-4	-3	20
Tomate jun-sept. (incluye t.conserva)			7.296	8.142			473.712	518.373				
Tomate octubre-diciembre			3.289	3.457			295.653	287.220				
Tomate conserva			2.159	3.348			166.023	241.712				
Pimiento			11.115	12.834			612.733	682.731				

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Fresa y Fresón			6.473	6.913			270.349	301.805				
Alcachofa	1	2.727	2.459	2.931	1	36.037	35.385	39.928	11	-7	2	-10
Coliflor	1	1.308	1.285	1.422	1	38.152	38.777	32.296	2	-8	-2	18
Ajo			4.369	5.083			50.917	49.958				
Cebolla total			3.816	3.678			174.533	149.925				
Cebolla babosa			1.363	1.028			66.936	41.075				
Cebolla grano y medio grano			1.914	2.041			85.932	84.252				
Otras cebollas			539	609			21.665	24.599				
Zanahoria	1	3.858	4.406	4.790			222.494	239.299	-12	-19		
Judías verdes	1		6.066	7.349			98.073	109.306				
Guisantes verdes	1	641	715	895			6.884	8.084	-10	-28		
Habas verdes	1	4.396	4.419	4.617	1	42.441	44.467	33.028	-1	-5	-5	28
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>												
Flor cortada (miles de unidades)	1	458	460	722	1	669.086	704.166	1.062.419	0	-37	-5	-37
Plantas Ornamen (miles unidades)	1	588	570	511	1	52.583	40.431	49.011	3	15	30	7
<b>CÍTRICOS</b>												
Naranja dulce				51.182			1.168.612	1.044.937				
Mandarino				13.837			258.845	212.633				
Limonero				7.947			136.110	157.792				
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>												
Manzano				634			8.804	8.039				
Peral				942			10.989	15.655				
Nispero				1.200			13.003	10.280				
Albaricoquero				232			2.062	1.821				
Cerezo y guindo				1.971			6.030	6.963				
Melocotón total				11.716			180.071	151.877				
Melocotón				6.638			90.187	66.903				
Nectarina				5.078			89.884	84.974				
Ciruelo				3.106			41.491	37.122				
Chirimoyo				3.223			50.948					
Aguacate				9.012			64.526	69.156				
Almendro				178.336			26.076	33.407				
<b>OLIVAR</b>												
Olivar aceituna mesa							388.986	387.526				
Olivar aceituna almazara							4.226.318	3.908.391				
Aceite de oliva							870.799	845.303				
<b>VIÑEDO</b>												
Viñedo uva mesa				3.548			31.185	31.042				
Viñedo uva vinificación				36.763			207.216	231.860				
Vino + mosto (prod. en HL.)							1.182.307	1.467.870				
<b>CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS</b>												
Alcaparra				250			50	171				

**2.3. Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2008).***(Valores corrientes y constantes a precios básicos en Mills de euros)*

		2005	2006 (*)	2007	2008	Var 08/07
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>10.802,94</b>	<b>9.578,93</b>	<b>10.043,84</b>	<b>10.388,23</b>	<b>3,43%</b>
<b>(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)</b>	<b>indice2000</b>	<b>122,01</b>	<b>114,07</b>	<b>120,62</b>		
		<b>8.853,89</b>	<b>8.397,12</b>	<b>8.326,89</b>		
<b>A.1.-PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>9.100,29</b>	<b>7.944,70</b>	<b>8.450,91</b>	<b>8.751,43</b>	<b>3,56%</b>
<b>(1+2+3+4+5+6+7+8+9)</b>	<b>indice2000</b>	<b>125,31</b>	<b>114,71</b>	<b>122,09</b>		
		<b>7.261,95</b>	<b>6.925,69</b>	<b>6.921,85</b>		
<b>1 Cereales</b>	<b>valor corr</b>	<b>535,93</b>	<b>474,27</b>	<b>607,06</b>	<b>509,16</b>	<b>-16,13%</b>
		<i>103,97</i>	<i>105,26</i>	<i>150,11</i>		
		<b>515,47</b>	<b>450,57</b>	<b>404,41</b>		
<b>2 Plantas Industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>497,08</b>	<b>353,35</b>	<b>361,76</b>	<b>369,75</b>	<b>2,21%</b>
<b>(2.1+ 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 + 2.6)</b>	<b>indice2000</b>	<b>100,35</b>	<b>99,49</b>	<b>109,83</b>		
		<b>495,34</b>	<b>355,16</b>	<b>329,38</b>		
<b>2.1 Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>valor corr</b>	<b>90,47</b>	<b>108,60</b>	<b>164,10</b>	<b>231,31</b>	<b>40,96%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>90,15</i>	<i>109,16</i>	<i>149,42</i>		
<b>2.2 Proteaginosas</b>	<b>valor corr</b>	<b>18,99</b>	<b>14,16</b>	<b>13,44</b>	<b>11,17</b>	<b>-16,93%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>18,92</i>	<i>14,23</i>	<i>12,24</i>		
<b>2.3 Tabaco</b>	<b>valor corr</b>	<b>10,68</b>	<b>4,89</b>	<b>4,78</b>	<b>3,39</b>	<b>-29,13%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>10,64</i>	<i>4,92</i>	<i>4,35</i>		
<b>2.4 Remolacha azucarera</b>	<b>valor corr</b>	<b>102,64</b>	<b>102,63</b>	<b>56,96</b>	<b>32,04</b>	<b>-43,75%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>102,28</i>	<i>103,15</i>	<i>51,86</i>		
<b>2.5 Plantas textiles</b>	<b>valor corr</b>	<b>257,95</b>	<b>104,39</b>	<b>99,02</b>	<b>72,64</b>	<b>-26,65%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>257,05</i>	<i>104,92</i>	<i>90,16</i>		
<b>2.6 Otras indutriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>16,35</b>	<b>18,68</b>	<b>23,45</b>	<b>19,20</b>	<b>-18,11%</b>
		<i>100,35</i>	<i>99,49</i>	<i>109,83</i>		
		<i>16,29</i>	<i>18,77</i>	<i>21,35</i>		
<b>3 Plantas Forrajeras</b>	<b>valor corr</b>	<b>64,20</b>	<b>92,32</b>	<b>41,65</b>	<b>39,78</b>	<b>-4,48%</b>
		<i>109,96</i>	<i>97,09</i>	<i>109,37</i>		
		<b>58,39</b>	<b>95,09</b>	<b>38,08</b>		
<b>4 Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>3.167,69</b>	<b>3.168,15</b>	<b>3.318,96</b>	<b>3.463,06</b>	<b>4,34%</b>
<b>(4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4)</b>	<b>indice2000</b>	<b>120,37</b>	<b>106,69</b>	<b>115,48</b>		
		<b>2.631,63</b>	<b>2.969,49</b>	<b>2.874,06</b>		
<b>4.1 Hortalizas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.686,01</b>	<b>2.747,61</b>	<b>2.895,54</b>	<b>3.072,50</b>	<b>6,11%</b>
	<b>indice2000</b>	<b>120,37</b>	<b>106,69</b>	<b>115,48</b>		
	<b>valor const</b>	<i>2.231,46</i>	<i>2.575,32</i>	<i>2.507,39</i>		
	<b>valor corr</b>	<b>90,24</b>	<b>109,78</b>	<b>118,82</b>	<b>118,82</b>	<b>0,00%</b>
	<b>indice2000</b>	<b>120,37</b>	<b>106,69</b>	<b>115,48</b>		
	<b>valor const</b>	<i>74,97</i>	<i>102,89</i>	<i>102,89</i>		
<b>4.3 Flores y Plantas ornamentales</b>	<b>valor corr</b>	<b>239,45</b>	<b>182,93</b>	<b>174,21</b>	<b>141,34</b>	<b>-18,87%</b>
	<b>indice2000</b>	<b>120,37</b>	<b>106,69</b>	<b>115,48</b>		
	<b>valor const</b>	<i>198,93</i>	<i>171,46</i>	<i>150,85</i>		
<b>4.4 Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>152,00</b>	<b>127,84</b>	<b>130,40</b>	<b>130,40</b>	<b>0,00%</b>
		<i>120,37</i>	<i>106,69</i>	<i>115,48</i>		
		<i>126,28</i>	<i>119,83</i>	<i>112,92</i>		
<b>5 Patata</b>	<b>valor corr</b>	<b>121,15</b>	<b>188,60</b>	<b>168,43</b>	<b>172,81</b>	<b>2,60%</b>
		<i>100,65</i>	<i>153,55</i>	<i>140,09</i>		



## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

	<i>valor const</i>	120,37	122,83	120,23		
<b>6 Frutas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.055,00</b>	<b>1.976,18</b>		<b>2.237,31</b>	<b>7,23%</b>
<i>(6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4)</i>	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
		<b>1.639,93</b>	<b>1.858,71</b>	<b>1.694,93</b>		
<b>6.1 Frutas frescas</b>	<b>valor corr</b>	<b>581,03</b>	<b>577,05</b>	<b>529,58</b>		<b>3,50%</b>
		125,31	106,32	123,10		
		463,67	542,75	430,20		
	<b>valor corr</b>	<b>437,91</b>		<b>437,93</b>	<b>553,98</b>	<b>26,50%</b>
		125,31	106,32	123,10		
		349,46	453,64	355,75		
<b>6.3 Frutas Tropicales</b>		<b>103,98</b>	<b>120,86</b>	<b>126,83</b>	<b>126,83</b>	<b>0,00%</b>
		125,31	106,32			
		82,98	113,67	103,03		
	<b>valor corr</b>	<b>61,23</b>	<b>54,44</b>	<b>75,05</b>	<b>74,85</b>	<b>-0,27%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
		48,86	51,20	60,97		
<b>6.5 Aceituna(2)</b>	<b>valor corr</b>	<b>870,86</b>	<b>741,53</b>	<b>917,08</b>	<b>933,53</b>	<b>1,79%</b>
		125,31	106,32	123,10		
		694,96	697,45	744,99		
<b>7 Vino y mosto</b>	<b>valor corr</b>	<b>21,72</b>	<b>20,12</b>	<b>15,94</b>	<b>16,53</b>	<b>3,65%</b>
		63,38	61,38	67,35		
		<b>34,27</b>	<b>32,77</b>	<b>23,67</b>		
<b>8 Aceite de oliva</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.529,01</b>	<b>1.578,50</b>	<b>1.751,81</b>	<b>1.844,19</b>	<b>5,27%</b>
		151,41	165,39	129,50		
		<b>1.670,31</b>	<b>954,41</b>	<b>1.352,75</b>		
<b>9 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>108,49</b>	<b>93,22</b>	<b>98,84</b>	<b>98,84</b>	<b>0,00%</b>
		112,74	107,56	117,19		
		<b>96,23</b>	<b>86,67</b>	<b>84,34</b>		
<b>A.2.- PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>1.369,60</b>	<b>1.346,68</b>	<b>1.290,70</b>	<b>1.323,17</b>	<b>2,52%</b>
<i>(A.2.1 + A.2.2)</i>	<i>indice2000</i>	106,26	111,54	112,89		
		<b>1.288,92</b>	<b>1.207,40</b>	<b>1.143,32</b>		
<b>A.2.1 Carne y Ganado</b>	<b>valor corr</b>	<b>969,40</b>	<b>985,10</b>			
<i>(1+2+3+4+5+6)</i>	<i>indice2000</i>	106,56	113,54			
		909,75	867,61			
	<b>valor corr</b>	<b>254,61</b>	<b>164,38</b>			
		102,84	117,20			
		247,58	140,26			
<b>2 Porcino</b>	<b>valor corr</b>	<b>345,95</b>	<b>440,58</b>			
		103,33	110,84			
		334,80	397,49			
<b>3 Equino</b>	<b>valor corr</b>	<b>27,53</b>	<b>27,28</b>			
		105,93	112,80			
		25,99	24,18			
<b>4 Ovino y Caprino</b>	<b>valor corr</b>	<b>225,69</b>	<b>177,78</b>			
		118,61	117,99			
		190,28	150,68			
<b>5 Aves</b>	<b>valor corr</b>	<b>111,65</b>	<b>173,03</b>			
		103,92	113,01			
		107,44	153,11			
<b>6 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>3,96</b>	<b>2,04</b>			
		108,35	108,58			
		3,65	1,88			

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>A.2.2 Productos Animales</b>	<b>valor corr</b>	<b>400,21</b>	<b>361,58</b>			
<i>(1+2+3)</i>	<i>indice2000</i>	<i>105,55</i>	<i>106,41</i>			
		<i>379,17</i>	<i>339,79</i>			
	<b>valor corr</b>	<b>270,11</b>	<b>282,06</b>			
		<i>109,77</i>	<i>107,54</i>			
		<i>246,07</i>	<i>262,29</i>			
	<b>valor corr</b>	<b>74,14</b>	<b>63,50</b>			
		<i>92,52</i>	<i>101,74</i>			
		<i>80,14</i>	<i>62,41</i>			
<b>3 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>55,95</b>	<b>16,02</b>			
		<i>105,64</i>	<i>106,15</i>			
		<i>52,96</i>	<i>15,09</i>			
<b>A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>156,55</b>	<b>135,28</b>	<b>148,14</b>	<b>154,69</b>	<b>4,42%</b>
		<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
		<i>142,44</i>	<i>124,21</i>	<i>128,28</i>		
<b>A.4.- ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS</b>	<b>valor corr</b>	<b>176,50</b>	<b>152,27</b>	<b>154,09</b>	<b>158,94</b>	<b>3,14%</b>
		<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
		<i>160,59</i>	<i>139,81</i>	<i>133,44</i>		
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.235,10</b>	<b>2.087,22</b>	<b>2.164,79</b>	<b>2.289,58</b>	<b>5,76%</b>
<i>(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)</i>	<i>indice2000</i>	<i>111,82</i>	<i>113,33</i>	<i>122,35</i>		
		<b>1.998,88</b>	<b>1.841,72</b>	<b>1.769,34</b>		
<b>1 Semillas y Plantones</b>	<b>valor corr</b>	<b>239,99</b>				
		<i>108,23</i>				
		<i>221,74</i>				
<b>2 Energía y Lubricantes</b>	<b>valor corr</b>	<b>256,40</b>				
		<i>124,22</i>				
		<i>206,41</i>				
	<b>valor corr</b>	<b>195,24</b>				
		<i>121,76</i>				
		<i>160,34</i>				
	<b>valor corr</b>	<b>201,05</b>				
		<i>106,36</i>				
		<i>189,03</i>				
	<b>valor corr</b>	<b>74,85</b>				
	<i>indice2000</i>	<i>108,09</i>				
		<i>69,25</i>				
	<b>valor corr</b>	<b>544,75</b>				
		<i>101,12</i>				
		<i>538,71</i>				
<b>7 Mantenimiento de material</b>	<b>valor corr</b>	<b>135,18</b>				
		<i>117,84</i>				
		<i>114,71</i>				
<b>8 Mantenimiento de edificios</b>	<b>valor corr</b>	<b>42,84</b>				
		<i>117,84</i>				
		<i>36,35</i>				
<b>9 Servicios Agrícolas</b>	<b>valor corr</b>	<b>183,35</b>				
		<i>117,84</i>				
		<i>155,59</i>				
<b>10 Otros Bienes y Servicios</b>	<b>valor corr</b>	<b>361,45</b>				
		<i>117,84</i>				
		<i>306,73</i>				

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.567,84</b>	<b>7.491,71</b>	<b>7.879,04</b>	<b>8.098,66</b>	<b>2,79%</b>
		<i>124,99</i>	<i>114,28</i>	<i>120,15</i>		
		<b>6.855,01</b>	<b>6.555,40</b>	<b>6.557,55</b>		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>576,78</b>	<b>459,72</b>	<b>469,49</b>	<b>479,90</b>	<b>2,22%</b>
		<i>119,20</i>	<i>123,92</i>	<i>129,56</i>		
		<i>483,87</i>	<i>370,98</i>	<i>362,37</i>		
	<b>valor corr</b>	<b>244,64</b>	<b>1.361,40</b>	<b>1.336,54</b>	<b>1.342,20</b>	<b>0,42%</b>
		<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
		<i>222,58</i>	<i>1.250,03</i>	<i>1.157,38</i>		
	<b>valor corr</b>	<b>51,75</b>	<b>44,55</b>	<b>44,25</b>	<b>45,89</b>	<b>3,70%</b>
		<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
		<i>47,08</i>	<i>40,91</i>	<i>38,32</i>		
<b>I = (C-D+F-G) RENTA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.183,96</b>	<b>8.348,84</b>	<b>8.701,85</b>	<b>8.915,06</b>	<b>2,45%</b>
		<i>125,01</i>	<i>112,92</i>	<i>118,97</i>		
		<b>6.546,64</b>	<b>7.393,54</b>	<b>7.314,23</b>		

(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*

<b>Provisionales</b>	2006 y 2007
<b>Avance</b>	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 9 del año 2009.

### CÍTRICOS

La fenología dominante de las variedades por recolectar, Medias y Tardías, se encuentra en M “Maduración”, y en A/B “Yema en latencia”/”Yema hinchada”. En aquellas ya recolectadas y en zonas más adelantadas ya se puede observar C “Aparición de los botones”.

La incidencia en hojas de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) (principalmente en mandarino), ácaro rojo (*Panonychus citri*) (principalmente en naranjo) y *Eutetranychus* spp. es prácticamente nula en la Comunidad.

Se prevé que dicho nivel continúe, sobre todo si se mantienen bajas las temperaturas mínimas y/o se registran nuevas precipitaciones (efecto lavado).

Destacar la presencia de focos en estaciones de control del Andévalo onubense.

Las temperaturas medias registradas durante la semana, en la mayoría de las provincias en torno a los 10°C, mantienen a los adultos de la **mosca de la fruta** (*Ceratitis capitata*) con una escasa actividad, siendo por tanto prácticamente nulos los índices de capturas. Hay que tener en cuenta que aún se registran temperaturas mínimas bajas. Destaca Málaga con índice de captura de 0'48 adultos/ trampa y día.

Por otro lado, el porcentaje de frutos picados es muy bajo en general, destacando la provincia de Granada con un valor del 1'3% de picada total, no observándose picada con formas vivas a nivel autonómico.

Se recomienda continuar vigilando la evolución poblacional de este agente en variedades por recolectar del grupo Medias y Tardías, sobre todo, una vez que se registra un aumento de las temperaturas diurnas.

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.

En cuanto a enfermedades se refiere, comentar que, en periodos de lluvia, hay que prestar atención al **aguado** (*Phytophthora* spp.), enfermedad que afecta a frutos en envero y en maduración, sobre todo los situados en las faldas de los árboles, siendo importante evitar que las ramas bajas toquen el suelo.

Señalar que las suaves temperaturas máximas de los últimos días mantienen, de manera generalizada, la incidencia de esta enfermedad. Destacar Cádiz con un 8'7% de frutos afectados, el resto de provincias registran valores en torno al 4'5%, excepto Granada y Sevilla que registran valores alrededor del 0'6%.

Se recomienda prestar especial atención a periodos con temperaturas suaves, factor que junto con una elevada humedad relativa favorece el desarrollo de esta enfermedad.

En el caso de programar un tratamiento fitosanitario habrá que tener en cuenta, entre otros factores, el plazo de seguridad de la materia activa a emplear.

### FRESA

Respecto a la intensidad de ataque del **oidio** (*Sphaerotheca macularis* f.sp. *fragariae*), ésta se mantiene en el nivel moderado aunque muy próximo al leve. Ello es debido, principalmente, a la ausencia de precipitaciones en los últimos 20 días y al viento que ha permitido disminuir considerablemente la humedad relativa en el interior de los invernaderos.

Por otro lado, el índice que evalúa el porcentaje de plantas con síntomas, tanto en hojas como en frutos, se mantiene en el 4'6%, valor que se considera bajo.

Continúa registrándose, desde finales de enero, un descenso de la intensidad de ataque por **podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*), sobre flores y frutos, desde el nivel moderado al nivel leve. Ello se debe, principalmente, al periodo de ausencia de precipitaciones actual y a la retirada de frutos afectados.

El porcentaje de parcelas con presencia disminuye, de nuevo, y de manera significativa, hasta valores en torno al 32%.

La incidencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en la provincia registra una media de intensidad de ataque leve, si bien se registra, de nuevo, un ligero aumento hasta el 10'2% de hojas total con presencia.

En general se registra una incidencia similar tanto en hojas senescentes como en jóvenes (5'4% y 4'8% respectivamente), recomendándose vigilar su presencia sobre todo en éstas últimas.

Por último, y de manera generalizada, señalar que el porcentaje de hojas con presencia de fitoseidos es bajo en relación al de presencia de araña roja, en torno al 2%.

## HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE ALMERÍA

### PIMIENTO

En estos momentos existen los tres estados fenológicos, pero la fenología dominante es Recolección-Final de Cultivo.

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 7'6% (se mantiene con respecto a la semana anterior) a nivel provincial. Nivel muy bajo. Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 20% de plantas con presencia. Los enemigos naturales encargados del control de esta plaga son *Amblyseius swirskii* en el 67'6%, *Eretmocerus mundus* 4% y *Nesidiocoris tenuis* en el 0'1% de las plantas con presencia a nivel provincial. En conjunto están realizando un buen control. En general la fauna auxiliar está aumentando los porcentajes de presencia debido a los aumentos de temperatura y a las horas de luz.

En los invernaderos que se encuentran en un estado fenológico más tardío (Floración-Inicio de Recolección) se ha detectado presencia de mosca blanca en el 30% (22% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel medio en este estado fenológico. *Amblyseius swirskii* en el 29'5%, *Eretmocerus mundus* 2'9% de las plantas con presencia a nivel provincial. Se han instalando muy bien.

Las plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) son del 21'3% (9'5% la semana anterior) a nivel provincial. Nivel medio. Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 33% de plantas con presencia. No se han observado daños por trips en fruto a nivel provincial.

Los depredadores *Orius laevigatus* y *Amblyseius swirskii* siguen manteniendo su alto nivel de instalación en el cultivo. Están presentes en el 32'3% y 67'6% respectivamente de las plantas a nivel provincial.

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 1% en el término municipal de El Ejido (0'2% a nivel provincial). Nivel bajo en el estado fenológico en el que nos encontramos.

En las plantaciones que se encuentran iniciando el cultivo, los niveles de trips son del 30'6% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de plantas con presencia (nivel alto en este estado fenológico por el riesgo de transmisión de virus). Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 33% de plantas con presencia.

Hasta el momento, no se ha detectado presencia de virus transmitidos por este vector.

Los depredadores *Orius laevigatus* y *Amblyseius swirskii* se han instalado perfectamente en el cultivo. Están presentes en el 25% y 29'5% respectivamente de las plantas a nivel provincial.

Es importante destacar la aparición de **araña blanca** (*Polyphagotarsonemus latus*) en invernaderos que se encuentran en estados fenológicos más tardíos (Plantación-Inicio de Floración y Floración-Inicio de Recolección) en el 0'2% de las plantas a nivel provincial.

De las enfermedades esta semana sólo se ha detectado presencia de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en el 5% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Vicar del 10% de plantas con presencia y podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) en el 13'3% de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 33% de plantas con presencia.

## TOMATE

La fenología dominante es Recolección-Final de cultivo, pero en algunos términos hay parcelas empezando la recolección (Floración-Inicio de recolección) y en otros iniciando el cultivo (Plantación-Inicio de Floración).

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 5% (se mantienen con respecto a la semana anterior) a nivel provincial. Es un nivel bajo en este estado fenológico porque el riesgo de transmisión de virus es mínimo. *Nesidiocoris tenuis* está presente en el 5% de las plantas esta semana y *Eretmocerus mundus* en el 1'8% 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 1% a nivel provincial (nivel bajo en este estado fenológico). Destaca el término municipal de Nijar con un máximo del 2% de plantas con síntomas.

En el estado fenológico de Floración-Inicio de Recolección, el nivel de presencia de mosca blanca es en el 30% (9% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel alto por el riesgo de transmisión de virus.

En cuanto al virus de la cuchara (TYLCV) en este estado fenológico, no se ha detectado presencia hasta el momento.

Se ha observado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 1% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior).

No se han detectado daños producidos por trips en fruto a nivel provincial.

Se han detectado capturas de adultos en trampa de la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en el 0'5% a nivel provincial. Destaca el término municipal de Nijar con un máximo del 1% de capturas de adultos. En planta se ha detectado presencia en el 2% a nivel provincial. Destaca el término municipal de Nijar con un máximo del 5% de plantas con presencia. Se han observado daños en fruto en el 1% a nivel provincial. A destacar el término municipal de Nijar con un máximo del 6% de frutos con daños.

Se ha observado presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) en el 3% de las plantas en el término municipal de Nijar (1% a nivel provincial) y el parásito encargado de controlar esta plaga es *Diglyphus isaea*, en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

No se han detectado frutos dañados por **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) esta semana a nivel provincial.

De las plagas que se detectan por focos sólo se ha detectado presencia de **vasates** (*Aculops lycopersici*) en el 2% de las plantas a nivel provincial. **Araña roja** (*Tetranychus urticae*) en el 1% de las plantas a nivel provincial.

De las enfermedades hay que destacar la presencia de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) en el 0'2% de las plantas a nivel provincial. Se mantiene con respecto a la semana anterior.

**Mildiu del tomate** (*Phytophthora infestans*) en el 1% de las plantas a nivel provincial y un máximo en el término municipal de Nijar del 4% de plantas con presencia.

**Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 6% de las plantas a nivel provincial y un máximo en el término municipal de Nijar del 7'5% de plantas con síntomas.

Destaca la presencia de bacteriosis en el 4% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior), con un máximo en el término municipal de Vicar del 17'5% de plantas con presencia.

## CALABACÍN

La mayoría de los cultivos se encuentran en plena recolección. La fenología dominante es Recolección-Final de cultivo, pero también existen parcelas en Floración-Inicio de Recolección y Plantación-Inicio de Floración.

Los niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 21'2% (14'6 la semana anterior) de plantas con presencia a nivel provincial en el estado fenológico dominante (nivel bajo). Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 40% de plantas con presencia.

Amblyseius swirskii está presente en el 27'3%, Eretmocerus mundus en el 0'2% y Nesidiocoris tenuis en el 0'1% de las plantas a nivel provincial, controlando perfectamente esta plaga.

De los virus transmitidos por este vector, solo se ha detectado presencia de amarilleamientos virales en el 2'2% de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de El Ejido con un máximo del 3'6% de plantas con síntomas y un mínimo en La Mojonera donde no se ha detectado presencia. Este virus aparece en plantaciones que están al final del ciclo de cultivo (los cultivos están debilitados).

Por el momento no se ha detectado plantas con síntomas de el virus de las venas amarillas (CVYV).

En las plantaciones más tardías (Plantación-Inicio de Floración), las plantas con presencia de mosca blanca son del 0'2% (se mantiene con respecto a la semana anterior) a nivel provincial. Nivel bajo.

No se han detectado virus transmitidos por este vector hasta el momento en este estado fenológico.

Los niveles de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*), son del 39% (se mantiene con respecto a la semana pasada) a nivel provincial. Lo más importante a destacar es la ausencia de daños en fruto.

En general las enfermedades han disminuido sus porcentajes de presencia: **Oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), en el 6'5% de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 13% de plantas con síntomas.

**Mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 0'9% de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de El Ejido con un máximo del 2'6% de plantas con presencia.

**Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

## PEPINO

La fenología dominante en la que se encuentra el cultivo es Recolección-Final de cultivo, pero existen invernaderos iniciando la recolección (Floración-Inicio de Recolección).

El **trips** (*Frankliniella occidentalis*) está presente en el 59% (16% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destacan los términos municipales de roquetas de Mar con un máximo del 66% de plantas con presencia. No se han observado daños en fruto a nivel provincial. Amblyseius swirskii está presente en el 32'3% de las plantas a nivel provincial. Está perfectamente instalado.

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 16'6% (se mantienen con respecto a la semana anterior) a nivel provincial. Destaca el término municipal de Roquetas de Mar con un máximo del 33% de plantas con presencia. Amblyseius swirskii (como se ha citado anteriormente) y Eretmocerus mundus presentes en el 2% de las plantas a nivel provincial están controlando esta plaga.

No se ha detectado ningún virus transmitidos por este vector.

De las plagas que se detectan por focos se ha observado presencia de pulgón (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'5% las plantas a nivel provincial. El parásito que está controlando esta plaga es *Aphidius colemani* en el 2'5% de las plantas a nivel provincial.

Se ha detectado presencia de **oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) en el 5% de las plantas a nivel provincial.

**Mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 28'5% (18'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de Roquetas de Mar con un máximo del 46% de plantas con presencia.

**Podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*) en el 15'5% (4'6% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de Roquetas de Mar con un máximo del 26% de plantas con presencia.

## BERENJENA

En general, la fenología dominante es Recolección-Final de Cultivo (se encuentran en plena recolección) pero también existen muchas parcelas en Floración-Inicio de Recolección.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 35% (24'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Esta plaga es importante por la negrilla que produce en la planta (depreciación del fruto). Destacan los términos municipales de Roquetas de Mar con un máximo del 62'5% y un mínimo del 20% en el término municipal de Vicar. Los enemigos naturales que están realizando el control de esta plaga son *Amblyseius swirskii* (19'7%), *Eretmocerus mundus* (3'9%) y *Nesidiocoris tenuis* con un 17'1% 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 26'9% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Solo se han detectado daños por trips en el 3'9% de los frutos en el término municipal de El Ejido. Los depredadores que están realizando el control son *Amblyseius swirskii* (como se ha citado anteriormente).

El **minador** (*Liriomyza spp.*) se ha observado un máximo en el término municipal de El Ejido con un 0'2% de plantas con presencia.

Una de las plagas más problemáticas por el daño que produce en los frutos es la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*). Esta semana no se han detectado daños en las plantas y en fruto.

Una de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) con presencia en el 5'4% de las plantas a nivel provincial.

Otra de las plagas detectada por focos es el pulgón (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) con presencia en el 0'4% de las plantas a nivel provincial y un máximo en el término municipal de Adra del 2'5% de plantas con presencia.

De las enfermedades destaca la presencia de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 6'6% (8'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destacan los términos municipales de El Ejido con un máximo del 8'7% y un mínimo del 1'5% en Roquetas de Mar.

Otra de las enfermedades más importante a destacar es la bacteriosis que solo se ha detectado en el 0'9% de las plantas en el término municipal de El Ejido.



## JUDÍA

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

En El Ejido en estos momentos existen parcelas en plena recolección (Recolección-Final de Cultivo).

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 25% de plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior), pero lo más importante a destacar es la ausencia de plantas con síntomas de virus transmitidos por ese vector.

Esta plaga está siendo controlada por *Amblyseius swirskii*, con presencia en el 60% de las plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior).

Se ha detectado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 30% de las plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior). No se han detectado frutos dañados.

De las enfermedades destaca la presencia de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el 5% de las plantas (se mantiene con respecto a la semana anterior).

## MELÓN

Las plantaciones de este cultivo se están retrasando en todos los términos municipales. En estos momentos sólo se tienen datos de los términos municipales de El Ejido y Roquetas de Mar.

La fenología dominante es Plantación-Inicio de Floración (se están iniciando las plantaciones).

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 5% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior). Nivel medio en este estado fenológico por el riesgo de transmisión de virus.

Hasta el momento no se ha detectado ningún virus transmitido por este vector.

Se ha detectado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 5% de las plantas a nivel provincial. Nivel bajo, pero se tiene que observar porque en este estado fenológico puede dejar las plantas ciegas.

Se ha detectado presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) en el 0'1% de las plantas en el término municipal de El Ejido.

Una de las plagas más problemáticas al principio de este cultivo, es la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), porque al alimentarse del cogollo de la planta la puede dejar ciega. Se ha detectado presencia en el 0'6% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de las plantas en el término municipal de El Ejido. Nivel bajo.

De las plagas que se detectan por focos se ha observado presencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en el 0'5% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de las plantas en el término municipal de El Ejido.

Se han iniciado las sueltas de enemigos naturales, así que en las próximas semanas se empezarán a observar en el cultivo.

## SANDÍA

La fenología dominante es Plantación-Inicio de Floración (las plantaciones se están realizando aproximadamente desde enero). Los cultivos se están retrasando en todos los términos municipales.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 4% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior). Nivel medio en este estado fenológico por el riesgo de transmisión de virus. Uno de los auxiliares que controlan esta plaga es *Nesidiocoris tenuis* presente en el 0'5% de las plantas y *Eretmocerus*

mundus en el 1% de las plantas a nivel provincial. Se están iniciando las sueltas y por tanto los auxiliares se están instalando.

Hasta el momento no se han detectado plantas con síntomas de virus transmitidos por este vector.

Se ha detectado presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) en el 1% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior).

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

Debido a la mejoría de las condiciones climatológicas de esta semana, se han producido cambios en la mayoría de los cultivos con respecto a la presencia de insectos auxiliares, plagas y enfermedades, se ha producido un aumento generalizado, exceptuando el pimiento. Son ya pocas las estaciones de control con pepinos que quedan por arrancar, recomendándose por parte de los técnicos la realización de tratamientos fitosanitarios antes de proceder a esta operación. También hacer referencia a los nuevos trasplantes de pepino y tomate que se realizan en febrero y marzo para el ciclo de primavera. Los agentes que más han destacado en la mayoría de los cultivos con respecto al número de plantas con presencia ha sido oidiopsis (*Leveillula taurica*) y trips (*Frankliniella occidentalis*).

### **TOMATE**

Este cultivo se presenta en buenas condiciones productivas durante esta semana, continuando con la recolección y las limpias, por lo que sería recomendable tener cuidado ya que muchas veces para que el tomate madure y salga rápido, se realizan podas muy agresivas que en definitiva son heridas que facilitan la entrada de patógenos. Se observan ataques fuertes en algunas ECBs de mildiu del tomate (*Phytophthora infestans*) y podredumbre gris (*botrytis cinerea*) por lo que sería aconsejable ventilar bien los invernaderos y realizar tratamientos con funguicidas. Se han realizado sueltas de insectos auxiliares como *Nesidiocoris tenuis* y *Eretmocerus mundus*, incrementando su población paulatinamente, sobre todo en fincas donde estaban bien instalados y en donde vaya a continuar el ciclo en primavera.

El número de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) comienza a aumentar en algunas ECBs, haciéndose más evidente en las plantaciones con cultivos avanzados que en las plantaciones nuevas, en las cuales, existe más preocupación y el control es más fácil. El valor medio a nivel provincial es del 6'40% (12'52% la pasada semana). Destaca la Zona de Motril y Albuñol donde hay hasta un 3% de plantas con presencia. En los invernaderos donde se han realizado las limpias de masa vegetal, no se observan puestas y la presencia de adultos es muy escasa, concentrándose en las bandas de los mismos.

El control de este agente por medio de *Eretmocerus mundus* está siendo muy eficaz, estando presente durante esta semana en 3'74% de las plantas observadas, destacando la Zona de Motril con un 5% de plantas con presencia. *Nesidiocoris tenuis* tiene un porcentaje de plantas con presencia del 6'42% durante esta semana, destacando la Zona de Motril con 8'57%, donde el crecimiento de población paulatinamente va aumentando gracias al aumento de las temperaturas. Estos insectos auxiliares se están comportando de forma idéntica en el control de trips (*Frankliniella occidentalis*).

El nivel de **virus de la cuchara** (*TYLCV*) se mantiene estable durante esta semana con respecto a la anterior, gracias a la limpieza de plantas afectadas.

El número de plantas con síntomas es del 8'53% de las observadas (8'50% la semana anterior), destacando la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con un 13%, sobre todo se está manifestando en variedades que no son tolerantes y en cultivos más adelantados.

Se han observado plantas con presencia de larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en un porcentaje medio provincial muy bajo, inferior al de la semana anterior, de tan sólo el 0'26%, destacando la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con un 1'33%.

La **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) continúa presente, sin observarse crecimiento en la población con respecto a la semana anterior en plantaciones avanzadas. En las nuevas, su presencia es elevada, observándose algún daño en hoja y muy poco en fruto, comenzando a aumentar su actividad gracias a la mejoría de las condiciones climatológicas en la mayoría de las Zonas Biológicas. La media provincial de capturas/trampa y día de 0'37 (0'71 la anterior semana). En la mayoría de las Zonas la media es casi de 1 capturas/trampa y día.

El ataque de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) está siendo también muy irregular, ya que en cultivos próximos a fincas en donde se están arrancando por problemas con este agente, como es el caso del pepino principalmente y de la judía, se observa como hay ataques relevantes. Esto es debido a que gran parte de la población de este insecto instalado en el cultivo eliminado, migra a los cultivos vecinos. En el caso en el que el tomate se cultiva casi en exclusividad, los problemas anteriores no se producen y los ataques tienen poca importancia.

En general se ha producido un descenso generalizado de los niveles de plantas con presencia y se siguen observando tanto marcas en frutos como en hojas, sobre todo en las que se encuentran junto a las orillas y entradas de los invernaderos. El nivel medio provincial de plantas con presencia ha pasado del 6'75% al 2'99% y un 0'92% de frutos con daños, destacando la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con un 7'33% de plantas con presencia y un 1'17% de frutos con daños. No hay presencia del virus del bronceado del tomate (TSWV).

El porcentaje de presencia de plantas con larvas vivas de **minador** (*Liriomyza spp*) es muy bajo, con valores prácticamente nulos durante esta semana al igual que la anterior a nivel provincial, observándose solamente galerías en las hojas inferiores. El parásito *Diglyphus isaea* encargado de controlar este agente, está presente en el 0'1% de las plantas observadas (se está instalando perfectamente pero de forma muy lenta).

La presencia de plantas con **araña roja** (*Tetranychus urticae*) está aumentando y se está observando únicamente en cultivos avanzados. Se cree que con el buen tiempo cualquier plantación podrá verse afectada, sobre todo en aquellas en las que la han tenido es previsible que vuelva a aparecer. El nivel medio provincial de plantas con presencia ha pasado del 0'21% al 0'47%.

Ha aumentado la presencia de **vasates** (*Aculops lycopersici*) durante esta semana, con un nivel máximo alcanzado en la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con 3'67% de plantas con presencia y a nivel provincial del 2'26%. Hay que hacer referencia a la presencia de este agente en algunas plantaciones concretas, puesto que su proliferación aumenta con temperaturas elevadas. Los frutos no están afectados.

La **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) continúa siendo la enfermedad más extendida durante esta semana en el tomate al igual que la anterior, y aunque existe presencia en todas las estaciones de control, aún no es una amenaza. Debido al incremento de las temperaturas, es previsible que aumenten los niveles de plantas afectadas y sobre todo en aquellas estaciones de control donde los cultivos van envejeciendo.

Actualmente los porcentajes de plantas con síntomas han pasado del 2'86% a nivel provincial al 2'58%, aunque hay que destacar la Zona de Motril con un 2'93% de plantas afectadas, sin observarse daños de importancia ni plantas muertas, ya que por ahora está controlado gracias a los tratamientos y a las lluvias.

Con respecto a la podredumbre de cuello y raíz, hay que destacar la presencia de plantas con síntomas en la Zona de Molvizar, con un 5% de plantas afectadas, al igual que la anterior semana y con una media a nivel provincial del 0'36%. No se observa caída de plántulas.

Con el aumento de las temperaturas continúan apareciendo nuevos focos de **mildiu del tomate** (*Phytophthora infestans*), por lo que sería recomendable mantener la atención y prevenir la aparición, ya que comienzan a observarse daños. A nivel provincial la media ha pasado del 3'67% al 1% de plantas con presencia, destacando la Zona de Gualchos-Castell de Ferro y Albuñol con un 1%. Su control en estos momentos se desarrolla con éxito, aunque sería conveniente estar atentos ya que con estas lluvias y el consiguiente aumento de la humedad ambiental esta enfermedad podría manifestarse con mayor severidad. De igual manera ocurre con las labores de

limpia en las plantas, que ofrecen una vía de entrada a este patógeno. Sería recomendable aumentar la ventilación de los invernaderos y realizar los tratamientos necesarios para controlar su actividad.

Aumento puntual en cuanto a porcentaje de plantas afectadas por la **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*), sobre todo en aquellas estaciones de control en las que se ha realizado eliminación de masa foliar y haya aumentado la humedad ambiental. El porcentaje medio provincial es del 3'52%.

## PEPINO

Como en las últimas semanas el principal problema que se presenta es el trips (*Frankliniella occidentalis*), seguido de la ceniza u oídio de las cucurbitáceas (*Sphaerotheca fuliginea*), podredumbre gris (*botrytis cinerea*), podredumbres de cuello y raíz y araña roja (*Tetranychus urticae*). El resto de plagas y enfermedades que en este momento pueden estar afectando no son determinantes.

La gran mayoría de plantaciones de pepino están muy avanzadas y de forma general las que se mantienen es por el precio de venta que aún los puede hacer rentables. A medida que el cultivo se hace inviable, se va arrancado. Sería recomendable mantenerlos en buenas condiciones agronómicas hasta su arranque y no dejarlas en abandono, a pesar de que los frutos obtenidos en estos momentos son de muy baja calidad. Hasta entrado el mes de marzo no se sembraran los cultivos de primavera en estas fincas.

En relación a los OCB se está observando repuntes en la poblaciones, especialmente de *Nesidiocoris tenuis*, *Amblyseius swirskii* y *Aphidius colemani*.

La fenología dominante en la provincia es Recolección-Final de Cultivo y durante este mes se procederá a levantar muchos cultivos.

A pesar de los bajos niveles de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), durante esta semana se mantiene estable el nivel medio de plantas con presencia en la mayoría de las estaciones de control, sobre todo en estados juveniles. La causa principal es la mejoría de las condiciones climáticas.

El nivel medio provincial de plantas con presencia ha pasado del 10'36% al 9'54%, destacando la Zona de Carchuna-La Rijana con una media del 12'50%. Los adultos se observan sobre todo por los laterales y ventanas de los invernaderos. *Amblyseius swirskii* está presente en todas las estaciones de control, con una presencia del 3'61% de plantas a nivel provincial destacando la Zona de La Manola-Castillo de Baños con un 5%, mejorando cada día más su eficiencia.

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. El porcentaje de plantas con presencia de amarilleamientos virales, en concreto con el CYSDV se mantiene con respecto a la semana anterior, pasando del 2'35% al 2'79% a nivel provincial y no representa un problema. Destaca la Zona de Manola-Castillo de Baños con un 9% de plantas con síntomas.

Otro de los virus transmitidos por la mosca blanca (*Bemisia tabaci*) es el virus de las venas amarillas (CVYV), con una presencia de plantas con síntomas prácticamente nula durante esta semana.

Los niveles de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) durante esta semana a nivel provincial son prácticamente nulos. *Aphidius colemani* se ha instalado perfectamente y controla y reduce las poblaciones de este agente, aumentando de manera considerable la población, sobre todo en la Zona de Motril con un 2% de plantas con presencia.

En las plantaciones que aún continúan, están llegando a su recta final, destacando principalmente el aumento característico de esta fecha de trips (*Frankliniella occidentalis*), llegando incluso a efectuar daños considerables en frutos y hojas. En las fincas en las que se han realizado sueltas de *Amblyseius swirskii*, los daños son casi inapreciables, existiendo un equilibrio entre auxiliares y plaga. El valor medio provincial ha pasado del 22'67% de las plantas con presencia al 23'98%, destacando la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con un 32'25%. El nivel medio provincial de frutos con daños es del 7'14%, destacando la Zona anteriormente citada con un 18'75%. En

aquellas estaciones de control donde *Amblyseius swirskii* se ha instalado correctamente, ha incrementado su población en un 50%-60%, siendo muy eficaz el control de este agente.

Con respecto al **minador** (*Liriomyza spp*) se mantienen los porcentajes de plantas con presencia, con un nivel medio provincial del 0'5%, destacando la Zona de Carchuna-La Rijana con un 0'88%.

Aumento destacado de plantas con presencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en la Zona de Gualchos-Castell de Ferro con un valor medio del 1'75%, llegando a ser muy notoria en algunas ECBs. En el resto de las Zonas es prácticamente insignificante su presencia. En aquellas en las que ha aparecido de forma puntual, se mantienen los niveles y se están realizando tratamientos químicos localizados o sueltas de *Phytoseiulus persimilis*.

Los niveles de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) durante esta semana han sido del 2'14% de plantas con presencia de larvas o huevos.

Han aumentado los niveles medios provinciales de plantas dañadas por mildiu de las cucurbitáceas (*Pseudoperonospora cubensis*), ya que las condiciones climáticas han mejorado. Se han observado síntomas en el 2'43% de las plantas muestreadas a nivel provincial, destacando la Zona de Carchuna-La Rijana con una media del 4'25% de plantas con presencia. Sería aconsejable aumentar la ventilación de los invernaderos y permanecer alerta, ya que las últimas lluvias seguramente harán que aumenten los niveles.

Con respecto a las enfermedades, la más destacable continúa siendo durante esta semana la **ceniza u oídio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*) donde prácticamente todos los cultivos están afectados. A nivel provincial la media ha pasado del 7'42% al 14'66%, destacando la Zona de Carchuna-La Rijana con un 16'84%, sobre todo en variedades sensibles, aunque se controla bien con tratamientos fitosanitarios.

Ya son menos las plantas con síntomas de podredumbres de cuello y raíz, siendo el nivel medio provincial de plantas afectadas muy bajo, tan sólo del 0'2%.

Una semana más el viento del levante que aporta en la zona más humedad y las lluvias, continúan favoreciendo la presencia de plantas con síntomas de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*). Es la enfermedad que más daño está haciendo a este cultivo en estos momentos, atacando casi de forma generalizada y en ocasiones haciendo daños importantes en la planta y especialmente en fruto, por lo que sería aconsejable eliminarlos de las plantas e intentar maximizar la ventilación de los invernaderos. Destaca la Zona Biológica de Gualchos-Castell de Ferro con un porcentaje de plantas con presencia del 5% y del 2% a nivel medio provincial. Se están realizando tratamientos fitosanitarios.

## PIMIENTO

Por primera vez han comenzado a observarse ninfas de *Orius laevigatus* tras las sueltas realizadas semanas anteriores, por lo que comienza a proliferar la población de este insecto auxiliar. Este hecho se ha debido principalmente al aumento de las temperaturas. Con *Amblyseius swirskii* ocurre igual, se observa claramente y su presencia es general, instalándose perfectamente. Durante esta semana continúa la recolección. Las sueltas se realizarán de forma escalonada para que su instalación en los cultivos sea lo más eficaz posible, ya que con estas bajas temperaturas de las semanas anteriores el proceso se ha ralentizado.

Muy bajo nivel medio provincial de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), pasando del 7'50% al 3'5%, concentrándose principalmente en las bandas de los invernaderos. Los enemigos naturales encargados del control de esta plaga son *Amblyseius swirskii* con presencia en estos momentos sobre este cultivo del 3'61%, *Eretmocerus mundus* y *Nesidiocoris tenuis* que en pocas semanas estarán efectuando un buen control.

Continúa aumentando el porcentaje de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*), estando presente en algunas estaciones de control en el 50% de las flores muestreadas, presentándose en sus diferentes estados, aunque predomina el adulto. Las sueltas de *Orius laevigatus* en algunas fincas se están completando

hasta llegar según la presión de trips (*Frankliniella occidentalis*) hasta los 3 o 4 individuos/m<sup>2</sup> y junto con *Amblyseius swirskii* son los más destacados para su control. Se pueden ver algunas larvas en las trampas de monitoreo y sobre las flores.

Continúa sin observarse plantas con síntomas del virus más importante transmitido por este vector anteriormente citado, que es el virus del bronceado del tomate (TSWV).

Se observan daños anteriores en las hojas producidos por la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), con un porcentaje medio provincial de plantas con presencia del 0'1%.

*Aphidius Colemani* esta empezando a controlar al **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*), aunque aún no se observan momias. El nivel medio provincial es del 0'5% de plantas con presencia. Sería recomendable estar atentos a la evolución de este agente, ya que tiende a aumentar su población a partir de esta época.

También hay que prestar atención a la **araña roja** (*Tetranychus urticae*), ya que tiende a aumentar su presencia con la mejoría de las condiciones climatológicas. El nivel medio provincial que ha pasado del 1'75% al 1'5%. No se han observado plantas con presencia de araña blanca (*Polyphagotarsonemus latus*).

La enfermedad más destacable aunque a un nivel muy bajo es la **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*). Sería aconsejable tener cuidado con las heridas que se causan a las plantas cuando se recolectan los frutos, ya que es una vía de entrada para este patógeno.

Aún no se han detectado plantas con presencia de **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) ni podredumbre blanca (*sclerotinia sclerotiorum*).

Ya son menores los casos de plántulas afectadas por *Pythium* (hongos que atacan en fase de semillero), ya que es sobre todo en estado de plántula cuando más les ataca.

Se observan plantas caídas por efectos de podredumbres de cuello y raíz (*Phytophthora* spp.)

### 3. - ESTADO DE LA GANADERIA

- **Normativa básica sobre el régimen de ayudas en el sector de los forrajes desecados.**
- **Armonización de las normas nacionales de calidad de la mantequilla con la normativa vigente en la Unión Europea.**
- **Se han aceptado todas las solicitudes de ayuda a las Agrupaciones de ovino y caprino.**
- **El FEGA publica los datos de las primas por sacrificio solicitadas en 2008.**
- **Informe sobre la prevalencia de la enfermedad de Aujeszky.**
- **Confirmada la lengua azul en Noruega.**
- **Jornadas en Córdoba sobre las técnicas para rentabilizar las explotaciones de vacuno de leche.**
- **Apicultura: últimos avances para aumentar la producción.**
- **Publicadas nuevas órdenes sobre seguros ganaderos.**

El régimen de precipitaciones del otoño, hacen prever una buena acumulación de reservas para el nuevo ciclo vegetativo, propiciando unas excelentes condiciones para que pueda haber un adecuado aprovechamiento de los pastos por el ganado.

En general, la situación de los pastos es muy buena gracias a la elevada pluviometría. El aumento de las temperaturas y de las horas de insolación han permitido que la hierba de la dehesa mejore su crecimiento, pero en estas zonas los suelos retienen menos agua y necesitan de nuevas precipitaciones para que las plantas no sufran estrés hídrico.

El desarrollo de la flora espontánea en lindes, cunetas, terrenos sin cultivo y pastizales y la abundancia de los mismos, da lugar a un buen aprovechamiento por parte de los ganaderos, mejorando sensiblemente las expectativas de la cabaña extensiva y semiextensiva.

#### **Situación sanitaria de la cabaña ganadera.**

**Rumiantes:** Se continúa con las actuaciones sanitarias dentro del Plan Nacional de Erradicación de Enfermedades de Animales: Tuberculosis, Brucelosis, Leucosis y Neumonía en Bovinos, Brucelosis en Ovinos y Caprinos: Sigue aumentando el número de explotaciones indemnes de Brucelosis, sobre todo en pequeños rumiantes.

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

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

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

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

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

**Normativa básica sobre el régimen de ayudas en el sector de los forrajes desecados.** El Consejo de Ministros ha aprobado un Real Decreto por el que se establece la normativa básica relativa al régimen de ayudas en el sector de los forrajes desecados, tal como prevé el reglamento comunitario sobre la organización común de mercados agrícolas, y más concretamente el reglamento de aplicación sobre el sector de los forrajes desecados.

La ayuda unitaria es de 33 euros por tonelada, para aquellos forrajes transformados en territorio español que cumplan los requisitos establecidos en la normativa comunitaria y nacional. Las autorizaciones como empresas de transformación o compradores de forrajes, serán concedidas por cada una de las comunidades autónomas en donde radiquen sus instalaciones o tengan su domicilio social, respectivamente, antes del inicio de la campaña de comercialización.

Las empresas de transformación autorizadas deberán comunicar a la comunidad autónoma el programa de expedición de forraje desecado subvencionable, que vaya a salir de la empresa.

Los forrajes destinados a deshidratación serán aquellos que lleguen a la planta de transformación picados y con un grado de humedad superior al 25 por ciento.

En el caso de deshidratación por calor, cada planta dispondrá de un termógrafo de lectura continuada instalado en cada máquina deshidratadora, así como de los equipos de medición necesarios para los controles del consumo energético y del tiempo de funcionamiento en la planta transformadora.

Para las comprobaciones del destino de los forrajes desecados trasladados a otras comunidades autónomas, y en los casos en que se considere oportuno, la comunidad de origen comunicará a las de destino los datos de cada expedición, a fin de que puedan realizar las correspondientes verificaciones y comunicarlo a la comunidad autónoma originaria.

Cuando las expediciones de forrajes deshidratados fueran hacia otros Estados miembros, se remitirá al Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) una muestra representativa de esas salidas, elegidas tras el oportuno análisis de riesgo. Por el FEGA se realizarán las actuaciones que procedan con otros Estados miembros, y se informará del resultado de los controles a la autoridad competente.

**Armonización de las normas nacionales de calidad de la mantequilla con la normativa vigente en la Unión Europea.** El Consejo de Ministros ha aprobado un Real Decreto por el que se derogan determinadas disposiciones que inciden en las normas de calidad para la mantequilla destinada al mercado nacional, armonizando con ello la legislación española en la materia, a la vigente en el seno de la Unión Europea, regulada a través del Reglamento único para las OCM, donde se establecen las definiciones, las denominaciones, el etiquetado y las características de composición y calidad de los diferentes tipos de mantequilla.

Se procede a la actualización del Código Alimentario Español, en lo que se refiere a las normas de la mantequilla, así como a la derogación de la Orden de 1975 relativa a la norma general para la mantequilla destinada al mercado nacional.

En lo que respecta a las normas sanitarias, actualmente también se encuentran armonizadas en la Unión Europea mediante Reglamentos relativos a la higiene de los productos alimenticios y a la higiene de los productos de origen animal, así como en lo relacionado con los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios.

También son de aplicación a la mantequilla diversas normas nacionales relacionadas con los alimentos en general; tales como la norma de etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios, y las relativas a los aditivos para su uso en la elaboración de productos alimenticios.

De este modo, el MARM, a través de la Dirección General de Industrias y Mercados Alimentarios, continúa con su labor de modernización de las normas alimentarias con el objetivo de crear un marco idóneo para la mejora de la competitividad de la industria alimentaria española.

**Se han aceptado todas las solicitudes de ayuda a las Agrupaciones de ovino y caprino.** El Ministerio de Medio Rural (MARM) ha realizado un informe sobre la aplicación del Real Decreto 104/2008 con las bases para la concesión de las subvenciones a las Agrupaciones de Productores en los sectores ovino y caprino. El objetivo de estas ayudas es fomentar la reforma y adecuación integral de los sectores ovino y caprino durante el periodo 2008-2011, a través de agrupaciones de productores.

Según dicho documento, todas las solicitudes de ayuda han sido aceptadas. Se ha presentado solicitud para casi la cuarta parte del censo nacional de reproductoras que son, además, las integradas en las explotaciones más viables.



En 2008 se ha concedido por esta línea de ayuda un total de 10,8 millones de euros. Para 2009, la cifra consignada dentro de los presupuestos asciende a 12 millones de euros. Además, esta ayuda del Estado puede ser complementada por fondos de las comunidades autónomas.

El MARM hizo una asignación inicial del 100% para la línea de ayuda por constitución de agrupaciones y el resto de las ayudas se han ajustado al 66%. El porcentaje de los importes solicitados para cada línea de ayuda ha variado según cada Comunidad Autónoma. Para la línea I: constitución y desarrollo de la estructura común de gestión, el mayor porcentaje ha correspondido a Baleares. Para la línea II: inversión en explotaciones agrarias integradas en la agrupación, el porcentaje superior lo ha solicitado Castilla y León. Para la línea III: dotación de servicios de sustitución y actividades de formación; a Aragón. Para la línea IV: adaptación funcional para la implantación de programas de calidad, a Andalucía. Para la línea V: zonas con dificultades específicas, a Extremadura.

El MARM ha desarrollado un aplicativo interno para realizar el reparto según el baremo establecido, después se han territorializado los fondos y han sido las comunidades autónomas quienes han hecho la asignación.

**El FEGA publica los datos de las primas por sacrificio solicitadas en 2008.** Durante el año 2008, 2.260.292 animales vacunos adultos (de más de 8 meses) solicitaron prima al sacrificio, de acuerdo con los últimos datos publicados por el FEGA. A esta cantidad habría que sumar 2.200, correspondientes a los animales vacunos adultos exportados, pero que solicitan la prima al sacrificio en España. Las solicitudes de prima en 2008 (sacrificio + exportación) fueron 63.842 más que en 2007.

La Comunidad Autónoma donde se han solicitado más primas ha sido Castilla y León (465.643), seguido de Cataluña (395.008) y Aragón (320.692). En estas tres CCAA se ha solicitado el 52% del total de primas.

El número de solicitudes presentadas para la prima al sacrificio de animales vacunos de más de 1 mes y de menos de 8 meses durante el año 2008, ascendió a 41.838. En el año 2007 esta cifra algo mayor (43.594).

En cuanto a la determinación de la penalización, el FEGA tendrá que filtrar estos datos para eliminar de entre todos los animales solicitados, los que no cumplen la legislación y no tienen derecho a recibir la prima.

**Prevalencia de la enfermedad de Aujeszky.** De acuerdo con los datos del informe final de 2008 de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria del Ministerio de Medio Rural (MARM), de las 495 comarcas existentes en España, tan solo quedan 6 comarcas que todavía tengan una prevalencia de la enfermedad de Aujeszky superior al 10%, Tres de dichas comarcas se encuentran en la provincia de Castellón (Alt Palancia, la Plana de Vinarás y El Maestrat) otra en Valencia (Los Serranos), otra en Teruel (Alcorisa) y la sexta en Cuenca (Tarancón).

Las comarcas con una prevalencia entre 0 y 10% ascienden a 42. Se encuentran fundamentalmente ocupando la gran mayoría de la provincia de Cáceres, la mitad oeste de la provincia de Badajoz, la mitad norte de Huelva y Sevilla, así como ciertas zonas de Toledo, Salamanca, Córdoba, Málaga y Cádiz. También quedan con dicha prevalencia algunas comarcas aisladas como la de Alto Guadalentín en Murcia, la de Cañete en Cuenca, la de Camp de Turia en Valencia, la de Valderrobres en Teruel, la de Els Ports en Castellón y las de Segriá y Garrigues en Lleida.

En 420 comarcas, la prevalencia de la enfermedad es 0% y en 27 comarcas no existen explotaciones de reproductoras.

**Confirmada la lengua azul en Noruega.** Las Autoridades Veterinarias Noruegas han notificado a la Comisión Europea la presencia de Lengua Azul en dos explotaciones de ganado bovino situadas en la región de Vest Adger, en el sur del país. Es la primera vez que la Lengua Azul es notificada en Noruega.

Ambas explotaciones han sido puestas bajo restricción oficial, con una zona de vigilancia de 20 kilómetros alrededor de los focos (de acuerdo con la Directiva 2000/75/EC artículo 6, punto 1 C), una zona de protección de 100 kilómetros y unos 50 kilómetros de observación adicionales, haciendo en total una zona restricción de 150 kilómetros.

La confirmación esta basada en resultados preliminares y de confirmación en el programa de vigilancia llevado a cabo de forma rutinaria. Todavía no ha sido determinado el serotipo. Han sido enviadas muestras para confirmación al Laboratorio Comunitario de referencia de Pirbright.

### **Jornadas en Córdoba sobre las técnicas para rentabilizar las explotaciones de vacuno de leche.**

Más de 300 ganaderos, técnicos y veterinarios se reunieron en la jornada Plan-Star (Síntesis de Técnicas Aplicadas a la Rentabilidad), que ha tenido lugar en Pozoblanco (Córdoba), para buscar alternativas que mejoren la rentabilidad de las explotaciones de vacuno de leche, en un momento en el que el precio de los 'inputs' es muy elevado y el de venta de leche muy bajo.

Durante esta iniciativa, promovida por la revista Mundo Ganadero, en colaboración con la Cooperativa del Valle de los Pedroches (Covap), y bajo el patrocinio de la Junta de Andalucía, Pfizer, New Holland y Delaval Salud Animal, se analizaron diversas innovaciones técnicas con el fin de ayudar al sector a obtener un mejor resultado económico mediante la mejora de eficiencia productiva.

Así, la Directora General de la Producción Agraria de la CAP, Judit Anda, que inauguró el acto, apostó por el sector de vacuno de leche español, especialmente por el andaluz, al considerar que esta región parte de un punto de partida más favorable que el resto por la dimensión de las explotaciones y por la cuota que tiene asignada cada una de ellas. Asimismo, insistió en la necesidad de fomentar el asociacionismo, optimizar los costes de alimentación, aumentar los estándares higiénico-sanitarios, redimensionar las explotaciones, así como concienciar al consumidor final sobre el precio de la leche.

El acto contó también con la presencia del presidente de Covap, Diego Ruiz, Giuseppe Ginanni (New Holland) y Carlos Perez Martín (Universidad de Córdoba), entre otros. Cabe destacar que el Plan-Star surge para aportar soluciones al escaso margen que en la actualidad tienen los productores de leche, sin capacidad de intervención en los precios percibidos.

**Apicultura:** últimos avances para aumentar la producción. Un centenar de apicultores han asistido a un nuevo programa de formación puesto en marcha por el Centro de Referencia Andaluz de Apicultura, con sede en la Universidad de Córdoba (UCO), que les ha permitido por primera vez aplicar en sus colmenas los últimos avances para aumentar la producción.

La UCO ha informado que el programa se inició en enero con un curso sobre producción y caracterización de mieles y continuará en abril con un monográfico sobre el control sostenible de enfermedades en las colmenas como un método para mejorar la calidad de la miel.

El director del centro, Francisco Puerta, ha señalado que en el nuevo seminario se explicará a los ganaderos cómo evitar las patologías más comunes a través de un manejo adecuado de los colmenares.

Los cursos ofertados por el centro están apoyados por el Área de Medio Ambiente de la Diputación de Córdoba y van dirigidos a las 3.000 familias que se dedican a la apicultura en Andalucía y que gestionan el medio millón de colmenas censadas en la comunidad.

Esta actividad ganadera produce anualmente 4.500 toneladas de miel y alrededor de 200 toneladas de polen, una producción cifrada en torno a los 12 millones de euros.

Puerta ha señalado que la importancia de la apicultura "va más allá de lo estrictamente económico", ya que produce una serie de beneficios medioambientales y sociales "que frecuentemente pasan desapercibidos".

En concreto, ha indicado que las abejas actúan como agentes polinizadores de plantas silvestres de cuyos frutos se alimentan el hombre o frenan los efectos negativos que genera la erosión contribuyendo a la conservación del suelo.

**Seguros ganaderos.** Se han publicado las siguientes órdenes:

Orden ARM/402/2009 sobre el seguro para cobertura de gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación de las especies ovina y caprina.

Orden ARM/404/2009 sobre el seguro de explotación de ganado vacuno reproductor y de cría, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

## 4. - PRECIOS AGRARIOS

## 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 8	semana 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>									
<b>AVENA</b>									
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	165,80	160,00	-5,80	-3	-90,00	-36
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	130,00	130,00	0,00	0	-100,00	-43
Común	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	140,00	140,00	0,00	0	-140,00	-50
<b>CEBADA</b>									
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	143,60	142,00	-1,60	-1	-93,00	-40
Caballar	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	130,00	130,00	0,00	0	-	-
Caballar	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	140,00	125,00	-15,00	-11	-95,00	-43
Caballar	Tm.	GR - LOS MONTES	Alm.	138,00	138,00	0,00	0	-162,00	-54
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	119,00	117,00	-2,00	-2	-93,00	-44
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	130,00	130,00	0,00	0	-110,00	-46
Cervecera	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	175,00	150,00	-25,00	-14	-70,00	-32
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	138,00	135,00	-3,00	-2	-75,00	-36
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	144,00	156,80	12,80	9	-89,60	-36
<b>TRIGO</b>									
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	142,20	145,00	2,80	2	-125,00	-46
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	120,00	180,00	60,00	50	-120,00	-40
Blando anza	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	143,00	135,00	-8,00	-6	-85,00	-39
Blando anza	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	159,00	159,00	0,00	0	-191,00	-55
Blando anza	Tm.	JAÉN	Alm.	135,00	135,00	0,00	0	-99,40	-42
Blando cajeme	Tm.	CÁDIZ	Alm.	145,30	147,00	1,70	1	-133,00	-48
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	160,00	160,00	0,00	0	-106,40	-40
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	162,27	-	-	-	-	-
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	162,00	162,00	0,00	0	-129,00	-44
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	220,00	220,00	0,00	0	-100,00	-31
Duro	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	160,00	140,00	-20,00	-13	-200,00	-59
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	168,00	168,00	0,00	0	-330,10	-66
Duro cocorit	Tm.	GR - LOS MONTES	Coop.	165,00	165,00	0,00	0	-255,00	-61
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	216,00	215,00	-1,00	0	-240,00	-53
Duro vitrón	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	220,00	220,00	0,00	0	-	-
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	137,25	139,00	1,75	1	-96,00	-41
Pienso	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	155,00	155,00	0,00	0	-	-
<b>TRITICALE</b>									
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	139,00	140,00	1,00	1	-105,00	-43
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>									
<b>ARROZ</b>									
Largo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	-	-
<b>MAÍZ</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	139,50	140,00	0,50	0	-110,00	-44
Nacional	Tm.	GR - GUADIX	Alm.	140,00	130,00	-10,00	-7	-90,00	-41
Nacional	Tm.	SEVILLA	Alm.	153,00	153,00	0,00	0	-75,30	-33
<b>SORGO</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	138,50	139,00	0,50	0	-96,00	-41
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
<b>GARBANZO</b>									
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	75,80	75,20	-0,60	-1	-3,80	-5
Blanco lechoso	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	74,00	74,00	0,00	0	-5,00	-6
<b>HABA</b>									
Pienso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	55,80	55,50	-0,30	-1	-	-
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>									
<b>GIRASOL</b>									
Molturación	100 kg.	SEVILLA	n/c	29,40	29,40	0,00	0	-	-
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
<b>ALFALFA</b>									
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	176,00	175,00	-1,00	-1	-45,00	-20
<b>TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	49,00	53,00	4,00	8	-	-
<b>PATATA</b>									
Extratempрана	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	25,00	30,00	5,00	20	-	-
Extratempрана	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	38,00	32,00	-6,00	-16	-	-
Extratempрана	100 kg.	SEVILLA	Alm.	60,00	57,00	-3,00	-5	12,00	27
Extratempрана	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	39,07	39,07	0,00	0	-6,01	-13

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 8	semana 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>HORTALIZAS</b>									
<b>ACELGA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	53,00	46,00	-7,00	-13	8,00	21
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	63,00	63,00	0,00	0	22,00	54
<b>ALCACHOFA</b>									
Verde	100 kg.	MÁLAGA	Coop.	100,00	80,00	-20,00	-20	-	-
<b>APIO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	115,00	115,00	0,00	0	0,21	0
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	40,00	50,00	10,00	25	30,00	150
Verde	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	35,00	30,00	-5,00	-14	-	-
Verde (manejo)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	47,00	63,00	16,00	34	33,00	110
<b>BERENJENA</b>									
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	81,51	62,24	-19,27	-24	9,66	18
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	81,00	72,00	-9,00	-11	-9,00	-11
Larga semilarga	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	25,00	-	-	-	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	82,88	82,73	-0,15	0	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	65,00	-	-	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	90,50	97,43	6,93	8	-	-
<b>BRÓCOLI</b>									
s.c.	100 kg.	B. ALMANZORA	Alh.	90,00	70,00	-20,00	-22	-	-
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	84,00	100,00	16,00	19	-	-
<b>CALABACÍN</b>									
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	70,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	71,49	65,93	-5,56	-8	-	-
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	70,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	AL - NIJAR	Alh.	63,10	51,71	-11,39	-18	-	-
s.c.	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	69,79	67,21	-2,58	-4	-	-
s.c.	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	55,50	51,35	-4,15	-7	-	-
s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	61,57	59,63	-1,94	-3	-	-
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	34,00	58,00	24,00	71	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	71,43	42,34	-29,09	-41	0,96	2
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	42,00	57,00	15,00	36	3,00	6
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	99,77	125,00	25,23	25	45,07	56
Blanco	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	140,00	100,00	-40,00	-29	-	-
<b>CALABAZA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	61,00	60,00	-1,00	-2	18,00	43
Aire libre	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	250,00	200,00	-50,00	-20	160,00	400
<b>CEBOLLA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	24,00	24,00	0,00	0	6,00	33
s.c.	100 kg.	SEVILLA	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	4,00	11
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	34,86	34,86	0,00	0	-4,21	-11
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	28,00	33,00	5,00	18	-	-
<b>CEBOLLETA</b>									
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	50,00	50,00	0,00	0	16,00	47
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	99,77	99,77	0,00	0	24,64	33
s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	70,00	60,00	-10,00	-14	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	60,00	10,00	20	-30,00	-33
Blanca	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	96,00	92,00	-4,00	-4	11,00	14
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	134,00	152,00	18,00	13	45,00	42
<b>COL</b>									
Repollo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	20,00	15,00	-5,00	-25	5,00	50
Repollo	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	29,00	31,00	2,00	7	17,00	121
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	36,00	54,00	18,00	50	43,00	391
<b>COLIFLOR</b>									
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CHIPIONA	C.M.	50,00	50,00	0,00	0	15,00	43
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	70,00	61,00	-9,00	-13	15,00	33
<b>ESPINACA</b>									
Cor. c/hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	73,00	77,00	4,00	5	20,00	35
<b>FRESA Y FRESÓN</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	397,00	340,00	-57,00	-14	-	-
Exportación	kg.	HUELVA	C.M.	1,70	1,70	0,00	0	-0,30	-15
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	225,00	203,00	-22,00	-10	-	-
<b>GUISANTE</b>									
s.c.	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	175,00	130,00	-45,00	-26	-	-
Grano verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	350,00	340,00	-10,00	-3	40,00	13
Grano verde	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	475,00	375,00	-100,00	-21	-	-
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	228,04	189,56	-38,48	-17	30,80	19
Grano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	142,07	106,07	-36,00	-25	-10,61	-9

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 8	semana 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>HABA VERDE</b>									
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	58,24	-	-	-	-	-
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	70,00	70,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>10,00</b>	<b>17</b>
Verde	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	99,00	86,00	<b>-13,00</b>	<b>-13</b>	<b>18,00</b>	<b>26</b>
<b>JUDÍA VERDE</b>									
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	225,00	234,00	<b>9,00</b>	<b>4</b>	<b>9,00</b>	<b>4</b>
Gancho	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	269,76	-	-	-	-	-
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	-	116,00	-	-	<b>-281,00</b>	<b>-71</b>
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	566,19	463,27	<b>-102,92</b>	<b>-18</b>	<b>164,12</b>	<b>55</b>
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	247,05	239,24	<b>-7,81</b>	<b>-3</b>	<b>73,95</b>	<b>45</b>
Plana S/T	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	250,00	-	-	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	321,68	276,33	<b>-45,35</b>	<b>-14</b>	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	261,67	200,00	<b>-61,67</b>	<b>-24</b>	-	-
Redonda	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	-	273,29	-	-	-	-
Tubular Emerite negra	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	377,33	362,41	<b>-14,92</b>	<b>-4</b>	<b>11,55</b>	<b>3</b>
<b>LECHUGA</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,10	49,88	<b>-10,22</b>	<b>-17</b>	<b>13,82</b>	<b>38</b>
Acogollada	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	42,00	48,00	<b>6,00</b>	<b>14</b>	-	-
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	30,00	30,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>5,00</b>	<b>20</b>
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	77,96	72,75	<b>-5,21</b>	<b>-7</b>	-	-
Little Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	127,81	133,76	<b>5,95</b>	<b>5</b>	-	-
Oreja de Mulo	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	30,00	25,00	<b>-5,00</b>	<b>-17</b>	<b>2,00</b>	<b>9</b>
Romana	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	30,00	30,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>10,00</b>	<b>50</b>
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	54,00	54,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>NABO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	38,00	35,00	<b>-3,00</b>	<b>-8</b>	<b>1,00</b>	<b>3</b>
<b>PEPINO</b>									
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	106,45	107,29	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>27,12</b>	<b>34</b>
Español	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	133,36	127,00	<b>-6,36</b>	<b>-5</b>	-	-
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	116,78	108,98	<b>-7,80</b>	<b>-7</b>	-	-
Francés	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	96,50	101,79	<b>5,29</b>	<b>5</b>	-	-
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	81,00	41,00	<b>-40,00</b>	<b>-49</b>	<b>-31,00</b>	<b>-43</b>
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	143,00	124,16	<b>-18,84</b>	<b>-13</b>	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	135,15	118,57	<b>-16,58</b>	<b>-12</b>	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	70,00	-	-	-	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	123,91	102,46	<b>-21,45</b>	<b>-17</b>	<b>46,52</b>	<b>83</b>
<b>PIMIENTO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	159,87	125,00	<b>-34,87</b>	<b>-22</b>	<b>-44,49</b>	<b>-26</b>
California amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	119,63	107,58	<b>-12,05</b>	<b>-10</b>	-	-
California amarillo	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	113,33	112,00	<b>-1,33</b>	<b>-1</b>	-	-
California rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	82,37	93,46	<b>11,09</b>	<b>13</b>	-	-
California rojo	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	66,74	76,21	<b>9,47</b>	<b>14</b>	-	-
California rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	81,80	93,36	<b>11,56</b>	<b>14</b>	-	-
California rojo s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	85,30	93,75	<b>8,45</b>	<b>10</b>	-	-
California verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	65,67	79,16	<b>13,49</b>	<b>21</b>	-	-
California verde	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	51,39	54,97	<b>3,58</b>	<b>7</b>	-	-
California verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	58,67	74,30	<b>15,63</b>	<b>27</b>	-	-
California verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	42,00	89,50	<b>47,50</b>	<b>113</b>	-	-
Italiano rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	76,36	88,62	<b>12,26</b>	<b>16</b>	-	-
Italiano rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	25,00	40,00	<b>15,00</b>	<b>60</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	107,50	-	-	-	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	113,38	115,44	<b>2,06</b>	<b>2</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	88,03	113,37	<b>25,34</b>	<b>29</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	109,50	-	-	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	104,25	116,67	<b>12,42</b>	<b>12</b>	-	-
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	108,74	103,94	<b>-4,80</b>	<b>-4</b>	<b>-3,02</b>	<b>-3</b>
Italiano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alm.	82,00	70,00	<b>-12,00</b>	<b>-15</b>	<b>-30,00</b>	<b>-30</b>
Italiano verde	100 kg.		Alm.		113,00		<b>-10</b>		<b>-16</b>
Italiano verde I	100 kg.		Alh.	110,00		<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>25,00</b>	
Italiano verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	130,00	126,00	<b>-4,00</b>	<b>-3</b>		<b>11</b>
Lamuyo rojo		AL - EL EJIDO	Alh.		106,29	<b>5,50</b>	<b>5</b>		-
Lamuyo rojo	100 kg.		Alh.	-	73,25	-	-	-	-
Lamuyo rojo	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	-	-	-	-	-	-
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.		Alm.	90,00	81,00	<b>-9,00</b>		<b>-24,00</b>	
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.		Alm.		90,00		<b>-10</b>		-
Lamuyo verde		AL - EL EJIDO	Alh.		91,13	<b>14,51</b>	<b>19</b>	-	-
Lamuyo verde		AL - NÍJAR	Alh.	-	-	-	-	-	-
Lamuyo verde		AL - ROQUETAS	Alh.	49,00		<b>23,00</b>		-	-
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.		54,00	<b>0,00</b>		<b>-36,00</b>	
Lamuyo verde s.c.	100 kg.		Alm.		90,00		<b>-10</b>		-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto		Mercado	Pos.	semana 8	9	SEMANAL (euros)	SEMANAL (%)	VARIACIÓN (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	80,00	80,00	0,00	0	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL		128,00	-	-	-	-	-
<b>PUERRO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA		50,00	60,00	10,00		0,00	
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	69,00	71,00	2,00	3	23,00	48
s.c.	100 kg.		Alm.	-	129,82		-	40,27	
<b>RÁBANO</b>									
s.c.	100 kg.		Alm.	49,00	51,00		4	16,00	46
<b>REMOLACHA</b>									
De mesa		CA - CONIL	Alm.		69,00	25,00	57		109
<b>TIRABEQUE</b>									
Consumo	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	212,92	213,87	0,95	0	18,39	9
<b>TOMATE</b>									
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	133,00	-	-	-	-	-
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	129,56		40,68	31	-	-
Cherry pera	100 kg.		Alh.	82,78	93,09	10,31	12	-76,23	-45
Cherry pera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	93,36		-		-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	132,00	-	-	-	-	-
Cherry	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	64,24	62,96	-1,28		-43,91	-41
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	59,00		-2,04	-3	-	-
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	87,33		7,67	9	-6,08	-6
Cherry Eurepgap	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	68,64		3,82	6	-23,22	-24
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-		-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	34,90	52,96	18,06	52	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	56,36	96,08	39,72	70	-	-
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	27,00	41,00	14,00	52	5,00	14
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	22,50	35,00	12,50	56	-	-
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	40,00		-	-	-	-
Larga vida	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	33,62		5,76	17	-	-
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	40,57		8,18	20	-	-
Larga vida	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	20,00		16,00	80	-	-
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	30,00	30,00	0,00	0	-	-
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	68,00	72,00	4,00	6	4,00	6
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	79,93	79,93	0,00	0	-4,81	
Liso s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	90,00		-10,00	-11	-	-
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	35,00		0,00	0	-15,00	-30
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	50,00		7,00	14	-8,00	-12
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	60,00	-	-	-	-	-
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	15,00	15,00	0,00	0	-5,00	-25
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	33,00		-	-	-	-
Pera	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	24,15	30,76	6,61	27	-	-
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	37,37	50,83	13,46	36	-	-
Pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-		-	-	-15,63	-54
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	37,00		-	-	-	-
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	29,81		5,61	19	-	-
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	39,93	53,52	13,59	34	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	116,91	121,94	5,03	4	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	126,66		16,06	13	-	-
<b>ZANAHORIA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	44,00		-2,00	-5	-6,00	-13
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	45,00		0,00	0	10,00	29
I (manejo)	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	60,00		0,00	0		94
<b>FRAMBUESA</b>									
Tardía	kg.	HUELVA	C.M.	8,00		3,00		6,00	
<b>TAGARNINA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	121,00		-9,00	-7	26,00	30
<b>CARDILLOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	88,00		-4,00	-5	-39,00	-32
<b>TAPINES BLANCOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	150,00	140,00	-10,00	-7	110,00	367
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	200,00	134,00	-66,00		86,00	
<b>RABANITA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	48,00		6,00	13	16,00	
<b>LOMBARDA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	18,00		12,00	67	-	-
<b>FLORES</b>									
<b>CLAVEL</b>									
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	16,00		-4,00	-25	3,00	33
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	14,00	10,00	-4,00	-29	3,00	
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	-		-	-	-1,72	

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto		Mercado	Pos. Com.	semana 8	semana	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL
<b>CRISANTEMO</b>				---	---	---	---	---	---
Nacional	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	40,00	30,00	<b>-10,00</b>	<b>-25</b>	<b>0,00</b>	
<b>MINICLAVEL</b>				---	---	---	---	---	---
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	12,00	9,00	<b>-3,00</b>	<b>-25</b>		<b>29</b>
	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	10,00	7,00	<b>-3,00</b>	<b>-30</b>	<b>2,00</b>	<b>40</b>
<b>PANICULATA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	140,00	90,00	<b>-50,00</b>	<b>-36</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>FRUTALES</b>				---	---	---	---	---	---
<b>AGUACATE</b>				---	---	---	---	---	---
Bacon	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.		115,00	<b>5,00</b>	<b>5</b>	-	-
Bacon		GR - MOTRIL	Alh.	-	120,00	-	-	-	-
Fuerte	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	-	125,00	-	-	-	-
Fuerte	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	-	-	-	-	-
Hass	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	-	145,00	-	-	-	-
Hass	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	-	-	-	-	-	-
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.		153,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>13</b>
<b>ALMENDRA</b>				---	---	---	---	---	---
Comuna pepita	100 kg.	ALMERÍA	C.M.		290,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
Desmayo pepita	100 kg.	ALMERÍA	C.M.	425,00	425,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
Marcona pepita	100 kg.	ALMERÍA	C.M.		500,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
<b>CHIRIMOYA</b>				---	---	---	---	---	---
extra	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	280,00	285,00	<b>5,00</b>	<b>2</b>	<b>85,00</b>	<b>43</b>
primera	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.		225,00	<b>5,00</b>	<b>2</b>	<b>35,00</b>	<b>18</b>
segunda	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	190,00	195,00	<b>5,00</b>	<b>3</b>	<b>55,00</b>	<b>39</b>
<b>CÍTRICOS</b>				---	---	---	---	---	---
<b>LIMÓN</b>				---	---	---	---	---	---
Fino	100 kg.	ALMERÍA	C.M.	-	20,00	-	-	-	-
Fino	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	5,00	5,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
INDUSTRIA	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.		7,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-54,00</b>	<b>-89</b>
Verna s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	-	-	-	-	-	-
Eureka	100 kg.	ALMERÍA	C.M.		20,00	-	-	-	-
<b>MANDARINA</b>				---	---	---	---	---	---
Clemenules	kg.	HUELVA	Cam.	0,30	0,33	<b>0,03</b>	<b>10</b>		<b>32</b>
Clemenville	kg.	HUELVA	Cam.		0,33	-	-	-	-
Clemenville		ALMERÍA	C.M.	-	60,00	-	-	-	-
Clemenville	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.		34,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	34,00	34,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
Ortanique	kg.	HUELVA	n/c	-	0,33	-	-	-	-
Ortanique		ALMERÍA	C.M.		45,00	-	-	-	-
Ortanique	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	35,00	35,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-4,00</b>	<b>-10</b>
HERNANDINA	100 kg.	ALMERÍA	C.M.	-	60,00	-	-	-	-
<b>NARANJA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	9,00	9,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
Industria	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	9,00	9,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-11,00</b>	<b>-55</b>
Lane-Late	kg.	HUELVA	Cam.		0,27	<b>0,02</b>	<b>8</b>	-	-
Lane-Late	100 kg.	ALMERÍA	C.M.	-	36,00	-	-	-	-
Lane-Late	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.		-	-	-	-	-
Lane-Late	100 kg.	MÁLAGA	Cam.		24,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-7,50</b>	<b>-24</b>
Lane-Late	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	23,00	23,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>-18</b>
Navelate	kg.	HUELVA	Cam.		0,27	<b>0,02</b>	<b>8</b>	-	-
Navelate	100 kg.	ALMERÍA	C.M.	-	36,00	-	-	-	-
Navelate	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.		16,23	-	-	<b>-0,58</b>	<b>-3</b>
Navelate	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	9,00	9,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-38,00</b>	<b>-81</b>
Navelate	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	24,00	24,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>-6</b>
Navelina s.c.	kg.	HUELVA	Cam.		0,27	<b>0,02</b>	<b>8</b>	<b>0,07</b>	<b>35</b>
Navelina	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	10,00	10,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-12,00</b>	<b>-55</b>
New-Hall	kg.	HUELVA	Cam.	0,25	0,27	<b>0,02</b>	<b>8</b>	<b>0,07</b>	<b>35</b>
Salustiana	kg.	HUELVA	Cam.		0,27	-	-	-	-
Salustiana	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	14,08	13,10	<b>-0,98</b>	<b>-7</b>	<b>-5,50</b>	<b>-30</b>
Salustiana	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	10,00	10,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-14,00</b>	<b>-58</b>
Salustiana	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	14,00	14,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-3,00</b>	<b>-18</b>
Valencia Late	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	9,00	9,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-22,00</b>	<b>-71</b>
Washington	kg.	HUELVA	Cam.	-	0,27	-	-	-	-
Washington	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	11,45	12,12	<b>0,67</b>	<b>6</b>	<b>-3,88</b>	<b>-24</b>
Washington	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	9,00	9,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		-
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>				---	---	---	---	---	---
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>				---	---	---	---	---	---
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.		76,00		<b>0</b>	<b>-61,00</b>	<b>-45</b>

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 8	semana 9	VARIACIÓN SEMANAL	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>ACEITE DE OLIVA</b>									
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	76,00	72,00	-4,00	-5	-50,00	-41
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	81,13	72,12	-9,01	-11	-54,09	-43
Orujo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	112,00	109,00	-3,00	-3	-71,00	-39
Orujo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	112,00	109,00	-3,00	-3		-39
Orujo refinado winter.	100 kg.	JAÉN	A.I.	111,18	109,38	-1,80	-2	-70,92	-39
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	195,00	191,00	-4,00	-2	-69,00	-27
Refinado	100 kg.	JAÉN	A.I.	195,32	189,31	-6,01	-3		-27
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	192,32	186,31	-6,01	-3	-75,13	-29
Virgen < 0,8 g.	100 kg.		A.I.		182,00	2,50	1	-72,00	-28
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	188,00	185,00	-3,00	-2	-72,00	-28
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.	202,00	188,00	-14,00	-7	-76,00	-29
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	200,00	200,00	0,00	0	-70,00	-26
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	192,32	186,31	-6,01	-3	-75,13	-29
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	192,50	190,00	-2,50	-1	-73,00	-28
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	200,00	195,00	-5,00	-3	-76,00	-28
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.		180,00	2,40	1	-72,00	-29
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.		172,00	-11,00	-6	-77,00	-31
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	195,00	190,00	-5,00	-3	-70,00	-27
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.		182,00	-10,00	-5	-75,00	-29
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	190,00	190,00	0,00	0	-70,00	-27
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.		183,30	-3,01	-2	-73,63	-29
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	187,50	180,00	-7,50	-4	-76,00	-30
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	189,00	184,60	-4,40	-2	-73,70	-29
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	189,00	185,00	-4,00	-2	-72,00	-28
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	186,31	183,30	-3,01	-2	-73,63	-29
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	182,00	172,00	-10,00	-5	-76,00	-31
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	181,80	174,29	-7,51	-4	-75,13	-30
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	173,20	175,00	1,80	1	-72,00	-29
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	182,00	172,00	-10,00	-5	-76,00	-31
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	GR - LOS MONTES	Coop.		177,00	-7,00	-4	-68,00	-28
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	160,00	160,00	0,00	0	-90,00	-36
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	181,80	174,29	-7,51	-4	-75,13	-30
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.		172,00	-8,00	-4	-77,00	-31
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	178,36	175,42	-2,94	-2	-71,54	-29
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.		183,30	-3,01	-2	-73,63	-29
<b>MOSTO</b>									
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,40	6,15	-0,25	-4	-0,15	-2
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.		6,90	0,00	0	-3,00	-30
<b>VINAGRE</b>									
s.c.	litro	HU - CONDADO	n/c		0,70	0,00	0	0,00	0
s.c.	Hgdo.	CA - JEREZ	A.I.		8,90	0,20	2	-0,95	-10
<b>VINO</b>									
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.		1,15	0,00	0	-0,26	-18
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,10	1,15	0,05	5	-0,26	-18
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,05	2,08	0,03	1	-0,37	-15



BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

**4.2.Precios semanales de productos ganaderos**

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 8	Sem 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>BOVINO PARA SACRIFICIO</b>				---	---	---	---	---	---
<b>AÑOJOS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	181,00	185,00	4,00	2	2,00	1
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	235,50	226,50		-4	-7,00	-3
cCH	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	240,00	239,00	-1,00	-0	38,00	19
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	210,00	210,00		0	0,00	0
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	185,00	185,00	0,00	0	3,00	2
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	180,00	175,00	-5,00	-3	-30,00	-15
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	200,00	199,00		-1	26,00	15
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	145,00	145,00	0,00	0	-2,00	-1
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	159,00	162,00	3,00	2	6,00	4
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	195,00	190,00	-5,00	-3	-50,00	-21
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	198,00	198,00	0,00	0	33,00	20
Re	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	176,25	176,25	0,00	0	30,75	21
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	195,00	194,00	-1,00	-1	4,00	2
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	247,50	247,50		0	-16,50	-6
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	241,00	241,00		0	37,00	18
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	187,98	187,98	0,00		-0,02	
Fr		CÓRDOBA	Expl.	215,00		0,00	0		-10
Fr		SEVILLA		155,00	155,00	0,00	0		3
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		162,00	-1,00	-1	2,00	1
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA		230,00	230,00	0,00		-35,00	-13
				---	---	---	---	---	---
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	132,00	132,00	0,00	0	9,50	8
Varias razas	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	60,00	60,00	0,00	0		-46
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Desecho		CÁDIZ		118,00		-8,00		-10,00	-8
	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.		102,00	0,00		9,50	
Fr	100 kg. vivo		Expl.	60,00	60,00	0,00		-63,00	-51
Re	100 kg. vivo		Expl.	90,00	90,00		0	5,00	6
	100 kg. vivo		Expl.		60,00		0		-51
Re Desecho		CÁDIZ		118,00		-8,00	-7	-10,00	-8
<b>BOVINO PARA VIDA</b>				---	---	---	---	---	---
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Al destete Hembra	100 kg. vivo		Expl.	205,50	203,00	-2,50	-1	8,00	4
	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	206,50		-3,50	-2	10,00	5
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo		Expl.	200,00	200,00	0,00		6,50	
Fr Al destete Macho	100 kg. vivo		Expl.	137,50		0,00	0	-35,00	
Re Al destete Hembra	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	630,00	630,00	0,00	0	-50,00	-7
Re Al destete Hembra	100 kg. vivo		Expl.		204,00	-1,00	-0		28
Re Al destete Macho	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	415,00		0,00	0		-8
	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		204,00	-1,00	-0		28
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA		157,50	157,50	0,00	0	7,50	5
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
	res	SEVILLA	Expl.		1.500,00		0	245,00	20
Fr 2-3 partos Parida	res		Expl.	1.440,00	1.440,00	0,00	0	245,00	21
Fr 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.050,00		0,00	0	50,00	5
Fr 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	990,00	990,00	0,00	0	50,00	5
Re 4-5 partos Cubierta	res		Expl.	880,00	880,00	0,00		0,00	0
Re 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.		850,00	0,00	0	-75,00	-8
Re 4-5 partos Parida	res		Expl.	960,00	960,00	0,00		0,00	
Re 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	780,00	780,00	0,00	0	-81,00	-9
<b>AÑOJAS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	184,00	184,00	0,00		-	-
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	183,00	183,00	0,00		-	-
<b>NOVILLAS</b>				---	---	---	---	---	---
Fr Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.650,00	1.650,00	0,00		0,00	0
Fr Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.585,00	1.585,00	0,00	0	0,00	0
	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	950,00	950,00	0,00	0	0,00	0
Re Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	850,00	850,00	0,00	0	-60,00	-7
Re Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.000,00	1.000,00	0,00	0	0,00	0
Re Parida	res	SEVILLA	Expl.	785,00	785,00	0,00		-60,00	-7

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 8	Sem 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>SEMENTAL</b>									
Fr	res	CO - POZOBLANCO	Expl.	1.550,00	1.550,00	0,00	0	0,00	0
Re	res	CÁDIZ	Expl.	1.450,00	1.450,00	0,00	0	-50,00	-3
Re	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.350,00	1.350,00	0,00	0		0
cLIM	res	CÁDIZ	Expl.		1.500,00	0,00	0	-300,00	-17
<b>CAPRINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CABRITOS</b>									
Ma Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	385,00	385,00	0,00	0	25,00	7
M-G Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	442,50	415,75	-26,75	-6	-38,50	-8
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja		338,89	0,00	0	-22,22	-6
M-G Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	226,67	226,67	0,00	0	-6,66	-3
M-G Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	152,00	152,00	0,00	0	-8,00	-5
Sr Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		280,00	5,00	2	-100,00	-26
Sr Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.		292,00	0,00	0	-9,00	-3
Sr Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		261,00	1,00	0	-57,00	-18
Sr Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	5,40	5,40	0,00	0	0,00	0
<b>CAPRINO PARA VIDA</b>									
<b>CABRAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.		31,00	1,00	3	-24,00	-44
Sr Vacía	res	HUELVA	Expl.		39,00	0,00	0	0,00	0
<b>CHIVARRAS</b>									
Sr Recrio 12-15 kg.	res	CÁDIZ	Expl.		25,00	1,00		-13,00	-34
<b>PRIMALAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.		30,00		3		-23
<b>OVINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CORDEROS</b>									
Me Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		280,00	5,00	2		-18
Me Lechal	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.		305,00	0,00	0	5,00	2
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.		205,00	5,00	3	-28,00	-12
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	220,00	0,00	0	-30,00	-12
Me Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	237,50	227,50		-4		-8
Me Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.		26,00	-4,00	-13	-5,50	-17
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.		195,00	0,00	0		-13
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.		206,25	-10,00	-5		2
Me Pascual > 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.		21,00	0,00	0	1,50	8
Sg Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.		355,00	-7,24	-2	33,98	11
Sg Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	276,92	276,92	0,00	0		0
Sg Lechal	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.		307,00	-30,00	-9	-51,00	-14
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	225,70	237,09	11,39	5		-12
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja		242,11	0,00	0		2
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.		272,50	-24,00	-8	-18,00	-6
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.		210,00	5,00	2		-5
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja		208,00	0,00		-34,00	-14
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	268,00			-4	-6,00	-2
Me Desecho	res	HUELVA	Expl.		9,50	0,00		0,00	0
<b>OVINO PARA VIDA</b>									
<b>PRIMALAS</b>									
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	85,00			0	-	-
Me Preñada	res	CO - LOS PEDROCHES		75,00			0	-	-
<b>BORRAS</b>									
Me Recrio 12-15 kg.	res	CO - LOS PEDROCHES		30,00			0	-	-
<b>OVEJAS</b>									
	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	60,00		0,00		-	-
Me Preñada	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	45,00			0	-	-
Me Vacía	res		Expl.	35,00			0	-	-
	res	HUELVA	Expl.	54,00			0	-	-
<b>PORCINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>BORRAS</b>									
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ		111,00			-3	9,00	9
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	102,30			4	-0,70	-1
	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	110,00			3	1,00	1
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	103,00			0	-4,70	-4
	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	100,67			5	0,00	0
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	108,00			3	0,00	0
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	103,00			0	-4,70	-4
	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	102,30			4	-0,70	-1
Bc 90 y más	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	107,00			3	1,00	1
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	103,00			0	-4,70	-4

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	Sem 8	Sem 9	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Bc FORPPA	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	138,00	142,00	4,00		1,00	1
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,04	-	-	-	-	-
Ib Bellota	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	140,00	-	-	-	-	-
Ib Bellota	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	138,75	138,75	0,00	0	-	-
Ib Bellota	arroba	HUELVA	Expl.	17,43	17,43	0,00	0	-5,41	-24
	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	98,00	98,00	0,00		-24,00	-20
Ib Pienso	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	91,25	91,25	0,00	0	-31,25	-26
Ib Pienso	arroba	HUELVA	Expl.	11,12	11,12	0,00		-8,88	-44
Ib Pienso Extensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	11,65	-	-	-	-	-
Ib Pienso Intensivo	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	10,95	-	-	-	-	-
Ib Recebo	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	126,00	122,50	-3,50		-63,00	-34
Ib Recebo	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	119,00	115,75	-3,25	-3	-	-
Ib Recebo	arroba	HUELVA	Expl.	14,42	14,42	0,00	0	-	-
Ib Reproductoras (6-8 m.)	res	SE - ARAPORC	Expl.	135,00	-	-	-	-	-
<b>CERDOS DESECHO</b>									
Bc Cerdos desecho	100 kg. vivo	GR - IZNALLOZ	Expl.	50,00	50,00	0,00	0	0,00	0
Desvieje	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	60,00	63,00	3,00		16,00	34
Ib Cerdos desecho	arroba	SE - ARAPORC	Expl.	6,50	-	-	-	-	-
<b>PORCINO PARA VIDA</b>									
<b>LECHONES</b>									
Bc Al destete 20 kg.	res	GRANADA	Expl.	35,00	38,67	3,67	10	12,67	49
	res	JA - VILCHES	Expl.	39,00	49,00	10,00		16,00	48
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	230,00	280,00	50,00	22	115,00	70
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	230,00	230,00	0,00		53,00	30
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	240,00	-	-	-	-	-
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	96,00	84,00	-12,00	-13	0,00	0
	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	169,02	169,02	0,00		12,52	8
Ib Al destete 20 kg.	libra	HUELVA	Expl.	0,78	0,78	0,00	0	0,21	37
<b>MARRANOS Y PRIMALES</b>									
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	10,82	10,82	0,00		-4,18	-28
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	SE - ARAPORC		12,50	-	-	-	-	-
Ib De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	135,00	135,00	0,00	0	-55,00	-29
<b>OTROS PRODUCTOS GANADEROS</b>									
<b>HUEVOS</b>									
L rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,32	1,32	0,00	0	-	-
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,81	0,81	0,00	0	0,00	0
M rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,26	1,26	0,00	0	-	-
CLASE M		SEVILLA	E.A.My.	0,62	0,62	0,00	0		-17
S rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	0,96	0,96	0,00	0	-	-
CLASE S	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,56	0,56	0,00	0		-10
	docena	GR - DÚRCAL	-	1,58	1,58	0,00	0	-	-
CLASE XL	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,97	0,97	0,00	0	0,03	3
<b>LECHE</b>									
Cabra	100 litros	MÁLAGA	Expl.	58,25	58,25	0,00	0	-3,50	-6
Cabra	litro	GR - IZNALLOZ	Expl.	72,00	72,00	0,00	0	-	-
Vaca	100 litros	CÁDIZ	Expl.	37,50	35,80	-1,70	-5	-12,20	-25
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.	35,45	34,85	-0,60	-2	-10,80	-24
<b>POLLOS</b>									
-	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	129,00	129,00	0,00	0	35,00	37
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	215,00	213,00	-2,00	-1	58,00	37
<b>GALLINAS PESADAS</b>									
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	73,00	63,00	-10,00	-14	-77,00	-55
<b>PAVOS</b>									
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	195,00	195,00	0,00	0	-5,00	-3

**4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas**

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	DIA/MES				
					23/2	24/2	25/2	26/2	27/2
CLEMENTINA	Castellón	-	I	1x2	62,24	-	-	-	-
LIMON	Alicante	-	I		42,15	42,15	42,15	42,15	42,15
	Murcia	-	I		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
MANDARINA	Castellón	-	I		92,26	92,26	92,26	92,26	92,26
	Valencia	-	I	1x2	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57
NARANJA	Alicante	Navelina	I	2-4	34,61	34,61	34,61	34,61	34,61
	Alicante	Navel Lane Late	I	2-4	-	-	-	47,00	-
	Alicante	Navel Late	I	2-4	-	-	-	46,00	-
	Sevilla	Salustiana	I	2-4	42,67	-	-	42,67	-
	Valencia	Navel Lane Late	I	2-4	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
	Valencia	Navel Late	I	2-4	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54
	Valencia	Salustiana	I	2-4	46,28	46,28	46,28	-	46,28
MANZANA	Lleida	Fuji	I		55,10	55,60	55,73	55,24	56,91
	Lleida	Gala	I	70-80	54,60	54,00	54,00	54,00	53,95
	Lleida	Golden Delicious	I	70-80	52,29	51,81	51,77	50,90	51,77
	Lleida	Granny Smith	I		49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
	Lleida	Red Delicious	I	70-80	52,46	51,61	51,47	52,44	51,40
PERA	Lleida	Blanquilla	I	55-60	77,79	79,46	77,86	77,26	77,21
	Lleida	Conferencia	I	60-65	70,26	69,01	68,89	68,69	72,02
	Zaragoza	Blanquilla	I		-	-	79,77	-	-
	Zaragoza	Conferencia	I	60-65	68,25	69,51	72,55	-	72,55
AJO	Cuenca	Blanco	I		157,50	157,50	157,50	157,50	157,50
	Cuenca	Morado	I	50-80	158,75	158,75	158,75	158,75	158,75
BERENJENA	Almería	-	I	-	87,00	-	87,13	-	90,59
CALABACIN	Almería	-	I		-	-	63,49	-	64,71
CEBOLLA	Albacete	Amarilla	I		19,67	19,67	19,67	19,67	19,67
CHAMPIÑÓN	La Rioja	Cerrado	I	30-65	133,34	130,63	131,45	132,27	131,43
COLIFLOR	La Rioja	Coronada	I	-	32,29	32,29	32,29	33,89	33,89
FRESON	Huelva	-	I	-	215,00	215,00	215,00	217,00	217,00
JUDIA VERDE	Almería	Plana	I	-	282,35	-	271,00	-	263,81
	Granada	Plana	I	-	490,00	470,00	-	-	-
LECHUGA	Murcia	Iceberg	I	400y+	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
PEPINO	Almería	Liso	I	-	103,96	103,00	102,02	103,53	101,18
PIMIENTO	Almería	Alargado Verde	I		120,00	-	121,00	-	128,89
	Almería	Cuadrado color (rojo o amarillo)	I		105,81	-	105,64	-	108,60
	Almería	Racimo		-	-		59,38		62,46
		Redondo	I	57-82	50,00		64,69	65,61	
	Granada		I	-	148,45	147,68	-	-	-
		Racimo	I	-		76,00	77,00		79,00
		Redondo	I	57-82	57,28		57,28	57,28	57,28
ZANAHORIA	Cádiz	-	I	-	49,00		49,00	49,00	49,00

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

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

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

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

## COMENTARIOS A LOS MERCADOS AGRÍCOLAS

***-El sector alimentario refleja superávit en la balanza comercial en 2008 como viene siendo habitual todos los años.***

***-Se promociona la gastronomía andaluza en Miami con un libro de tapas.***

***-Los cereales no reflejaron una tendencia clara ni en los mercados europeos ni en el de Chicago. En Andalucía bajan las cebadas pero suben algo los trigos.***

***-Se espera una reducción de la superficie de cereales en la campaña 09/10, estimada en un 1% a nivel nacional.***

***-Subida del precio internacional de maíz contagiado por las subidas del petróleo y el apoyo a la producción de etanol. Pero descenso en los mercados nacionales al menos de momento.***

***-Cosecha récord mundial de arroz, tendencia a la baja en los precios.***

***-Descenso de la demanda de forrajeros por el incremento de las lluvias que favorecen el desarrollo de los pastos.***

***-Reducción de las ofertas por la bajada de las temperaturas y recuperación del precio de los productos hortícolas en general y de los pimientos y en particular.***

***-Descenso de precios de las flores como todos los años por estas fechas.***

***-Se espera que el precio de las naranjas en origen suban impulsados por la mejor calidad y el aumento de la demanda.***

***-El precio del aceite de oliva continúa bajando arrastrado por los lampantes, que son la gran mayoría de los aceites que se producen en este momento.***

***-Mejoría en el precio de los vinos y vinagres no así en los mostos.***

Se han conocido esta semana las cifras a nivel nacional del comercio exterior.

El sector alimentario es, junto con semimanufacturas no químicas y otras mercancías, el único que refleja superávit en la balanza comercial en 2008, hasta alcanzar los 810,8 millones, un +48,7% que en 2007, motivado por el incremento de las exportaciones (+7,8%), que se han situado en 26.787,4 millones y la menor subida porcentual de las importaciones (+6,9%), que se quedan en 25.976,6 millones de euros (datos facilitados por el Ministerio de Industria). En términos generales la balanza comercial española refleja un déficit de -94.066,9 millones de euros, al importar productos por un valor de 282.251 millones por unas exportaciones de 188.184 millones.

Volviendo al sector alimentario, las **frutas y legumbres fueron el sector más rentable**, ya que las ventas al exterior superaron a las importaciones en 7.327,6 millones de euros. Las bebidas y la carne también cuentan con un saldo positivo de 887 y 1.651 millones respectivamente. El resto de sectores reflejaron déficit en la balanza comercial: los productos energéticos (-44.487 millones); los bienes de equipo (-24.166 millones); las manufacturas de consumo (-10.520 millones); los productos químicos (-9.984 millones); las materias primas (-6.365 millones); los bienes de consumo duradero (-2.639 millones); los automóviles (-706 millones).

En otro orden de cosas, se promociona la gastronomía andaluza en Miami con el libro "Más que tapas, los grandes chefs internacionales interpretan Andalucía" (Editorial Almuzara) que reúne las recetas inéditas y testimonios de 30 restauradores internacionales. Durante la presentación, han estado presentes prescriptores de opinión, restauradores, distribuidores, importadores, prensa y los representantes de las instituciones españolas en Miami, así como personalidades públicas de Estados Unidos, como el congresista Lincoln Díaz Balart. Esta publicación es una iniciativa de las Consejerías de Economía y Hacienda y Agricultura y Pesca que, a través de Extenda y la empresa pública de Desarrollo Agrario y Pesquero (DAP), pretenden favorecer la promoción internacional del sector agroalimentario andaluz.

**CEREALES**

**De invierno:** Las principales bolsas mundiales registraron altibajos en las cotizaciones de las materias primas durante la semana pasada. Los cereales no reflejaron una tendencia clara ni en los mercados europeos ni en el de Chicago.

El informe mensual del Consejo Internacional de Cereales indica para la próxima campaña 09/10, que las condiciones del tiempo parecen generalmente favorables para las cosechas de trigo en el hemisferio norte, con un nivel bajo de destrucción invernal en Europa, la CEI y los Estados Unidos. En cambio, el norte de China ha sufrido una intensa sequía, y las llanuras del sur de Estados Unidos necesitan más lluvia. Se espera una reducción de la superficie de trigo, estimada en un 1%, motivada por el descenso de los precios al productor de la actual campaña y el alto coste de los insumos. Suponiendo unos rendimientos medios, la producción de trigo se situaría en 649 millones de tn, 39 menos que la campaña anterior, que fue récord. Esta cifra es inferior en un millón de toneladas a la que lanzó inicialmente en enero y se sitúa 38 millones de toneladas por debajo de la producción de la presente campaña 2008/09.

La campaña de comercialización 2008/09 se presentaba en la UE como una de las mejores en cuanto a capacidad de exportación de cereales debido a las grandes producciones obtenidas de trigo, cebada e incluso maíz. Hasta la fecha el ritmo de exportación de trigo blando esta respondiendo a tales expectativas, los certificados de exportación a terceros países superan ya los 14 millones de toneladas y se espera que la cifra final alcance los 18,5-19,5 millones de toneladas, los principales destinos de estas exportaciones son: Norte de África, (Marruecos, Egipto y Argelia), Oriente Medio y África subsahariana. No obstante se siguen manteniendo stocks, en torno a 17 millones de toneladas, lo que podría favorecer un descenso en los precios. En el caso de la cebada, los certificados de exportación se sitúan en torno a 3 millones de toneladas, siendo el Norte de África, junto con Oriente Medio los principales destinos. Durante los últimos 2 meses la cebada europea ha encontrado una fuerte competencia con otros orígenes, caso de Australia, Ucrania, y nos encontramos con un balance de cebada excedentario en la UE, siendo España uno de los países donde más cebada sobraría a final de la presente campaña, en torno a 3 millones de toneladas.

Los principales mercados nacionales volvieron a registrar descensos en los precios de los cereales. En la lonja del Ebro (Zaragoza), la cebada bajó 3 euros por tonelada, la de Toledo se encuentra paralizada y los industriales y ganaderos se limitan a operaciones de reposición dada la tendencia bajista, mientras en la lonja de Córdoba, que se celebra cada quince días, el mercado estaba más animado y se anotaron subidas en las cotizaciones de los granos.

En nuestra región los mercados se mueven esta semana aunque los resultados no son muy favorables para el agricultor que encuentra recortes de precios en el caso de la avena de Cádiz y la cebada en Cádiz, Guadix y Jaén, en cambio en Sevilla presenta un incremento del 9% y una de las mejores cotizaciones 157€/Tn.

En cambio el trigo sí ha mostrado buen comportamiento esta semana para los productores con incremento de los precios en la mayoría de las operaciones realizadas, el precio medio se encuentra en 153€/Tn el trigo blando y 178€/Tn el trigo duro siendo éstos un 44% y un 52% respectivamente más bajos que el año pasado por estas fechas.

**De primavera:** El Consejo Internacional de Cereales prevé para la campaña 2009/10 una ligera caída de la superficie mundial del 0,4% debido principalmente a que parte de los productores americanos optarán por la soja. Los bajos precios supondrán también una menor siembra en Europa, pero en Argentina se espera una recuperación. En lo que respecta a la presente campaña 2008/09, el CIC ha revisado a la baja su estimación de producción mundial de maíz debido al mal tiempo en Argentina y Brasil.

En cuanto a las exportaciones estadounidenses no lograron colmar las expectativas de los operadores. Sin embargo, la noticia de que Corea del Sur habría adquirido más de 116.000 toneladas del grano norteamericano y el contagio de las subidas del petróleo le dieron algo de sustento al mercado, además, la idea de que el Gobierno

de EEUU seguirá apoyando la producción de etanol también podría haber influido en la subida del precio del maíz. La situación es diferente en Europa, sobre todo en Francia y Rumania que han exportado hasta la fecha 1,2 millones de toneladas y se espera que la cifra final ronde los 2 millones de toneladas, El balance no será excedentario sino más bien ajustado en la UE. Y en cuanto a la importación se han solicitado 2,6 millones de toneladas desde el 1 de julio y la cifra final estará en torno a los 3.0 millones de toneladas. Y en el caso de que España solicitase y le fuese concedida la apertura de la cuota de maíz con arancel reducido, será difícil importar maíz de terceros países debido al alto precio del mismo.

En el ámbito nacional la tendencia es a la baja como muestra la lonja de Salamanca en el que el maíz apuntó un recorte de 7 euros por tonelada.

A nivel mundial el maíz mejora su cotización en Cádiz pero baja un 7% en Guadix mientras el arroz mantiene el precio que alcanzó a principios de febrero.

La Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) confía en que la cosecha de arroz de cáscara alcance los 683 millones de toneladas en la temporada 2008 -que finaliza en mayo-, lo que supone un incremento del 3,5 % en relación a 2007. Este incremento fue motivado en parte por el aumento de un 2,2 % de la superficie cultivada en todo el mundo, según recoge el informe Seguimiento del Mercado del Arroz. Esto pueden ayudar al descenso de los precios que cerraron 2008, un 80 por ciento más elevados de media que en 2007. Esta excelente cosecha contribuirá a recuperar las reservas mundiales de arroz que alcanzarán los 118 millones de toneladas, el nivel más alto desde el año 2002 y nueve millones de toneladas por encima del nivel de 2008.

### **LEGUMINOSAS**

Ligero descenso de la cotización de los garbanzos, en Cádiz (1%) en Granada repiten precio, el diferencial acumulado respecto al año 2008 es del 6%.

### **CULTIVOS FORRAJEROS**

Las lluvias han producido pastos en el campo con lo que ha bajado el interés de los ganaderos por el heno de alfalfa que esta semana se encuentra con descensos del 1%, acumulando ya un 20% con respecto al mismo periodo del año 2008.

### **TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO**

Se sigue recolectando batata en Conil y esta semana además es muy apreciada y su cotización sube un 8% hasta los 53€/100Kg.

En cuanto a la patata presenta comportamientos diferentes en los distintos mercados, baja en Conil y Sevilla, pero sube en Chipiona un 20%.

### **HORTALIZAS**

Los calabacines y berenjenas están en plena recolección, pero las temperaturas han reducido la producción estos últimos días, lo que ha ayudado a la recuperación de los precios, especialmente para las de tipo rayada de menos producción que las negras.

En el Poniente almeriense los tomates continúan con bajas cotizaciones aunque los tipo suelto han mejorado los precios. Los pepinos en todos los tipos (largo, francés y corto) continúan con buenos precios como consecuencia de los bajos rendimientos por los fríos. Las berenjenas mantienen buenas cotizaciones, en cuanto a los pimientos se mantienen ó suben los tipos dulce italiano, lamuyo rojo y california amarillo, rojo y verde. Las judías, a pesar de la escasa cantidad de género en las alhóndigas han bajado respecto a la semana anterior.

En la zona de Almería en los diferentes tipos de tomate se ha producido un alza de precios, mientras que el pepino ha iniciado esta semana una tendencia a la baja. El calabacín, el pimiento y la berenjena mantienen las cotizaciones de la semana anterior.



La Asociación de Productores y Exportadores de Fresa de Huelva (Freshuelva) ha anunciado que va a solicitar a la Administración autonómica una serie de medidas económicas que ayuden a los agricultores a paliar los efectos provocados por el retraso de la campaña de la fresa, que consisten en una moratoria en los pagos a la Seguridad Social y la refinanciación de pasivos de forma que los agricultores puedan hacer frente con garantías al pago de las pólizas que tienen suscritas y comenzarán a vencer en el mes de mayo, pues en la primera quincena de febrero se ha exportado en torno a un 71% menos fresa que el año pasado, pero con la llegada del buen tiempo, se producirá el efecto contrario, una sobreproducción que se espera que el mercado sea capaz de asumir.

A nivel nacional, el valor de la exportación alcanzó 8.010 millones de euros en 2008, creciendo un 4,2% con relación al año anterior, de los que 4.637 millones correspondieron a fruta, que crecen un 5,8%, y 3.373 millones a hortalizas, que crecen un 2%. En volumen, la exportación totalizó 9,4 millones de toneladas, observándose una caída del 1,8% con relación al año anterior. Las frutas totalizaron 5,4 millones de toneladas, con un retroceso del 7% y las hortalizas 3,9 millones de toneladas, con un incremento del 6,3%. Hay que destacar el buen comportamiento, tanto en volumen como en valor, del conjunto de las frutas, especialmente de la fruta de hueso, con la excepción de los cítricos, observándose también un crecimiento significativo de los precios medios que han pasado de 0,75 euros/kilo en 2007 a 0,85 euros/kilo en 2008. Por el contrario, los precios medios de hortalizas retroceden un 4%, pasando de 0,88 euros/kilo a 0,85 euros/kilo.

Andalucía es la principal comunidad autónoma exportadora de frutas y hortalizas en 2008, con 2.732 millones de euros, seguida de la Comunidad Valenciana con 2.696 millones de euros y Murcia con 1.445 millones de euros. Andalucía y Murcia registraron incrementos del 11% y del 1,1% respectivamente, mientras que la Comunidad Valenciana bajó un 2%. Destacan también los crecimientos de Cataluña, que exportó frutas y hortalizas por valor de 546 millones de euros (+22%), Extremadura con 120 millones de euros (+28%) y Aragón con 78 millones de euros (+16%). La UE absorbe el 94% de las exportaciones españolas, porcentaje que se ha incrementado con relación al año anterior en detrimento de las exportaciones extracomunitarias, que representan sólo el 6% del total.

## **FLORES**

Esta semana las flores han bajado las cotizaciones alcanzadas a mediados de febrero por la festividad del día de San Valentín y se sitúan en las posiciones de hace dos semanas, pues ha bajado una media del 28% siendo la paniculata la que más ha bajado, un 36%.

## **FRUTALES**

Los aguacates mantienen sus buenos precios y sube el tipo Bacon en Almuñécar (Granada) un 5%.

La almendra en Almería mantiene el mismo precio desde hace un mes 290€/100kg para la Comuna, 425€/100kg la Desmayo y 500€/100kg la Marcona.

Y en cuanto a la chirimoya que se comercializa en Almuñécar también ha tenido una buena semana pues han subido todos los tipos (segunda, primera y extra) entre un 2% y un 3%.

## **CÍTRICOS**

A nivel nacional, y según datos del MARM, se acusa un descenso del precio del limón (-23%) y de la clementina (-31%), aunque la naranja grupo Navel se fortalece, revalorizándose un 30%.

En nuestra región esta semana se recogen precios de Almería, Granada y Málaga, la mejor cotización la encontramos en Almería, 20€/100kg, aunque hay que tener en cuenta que esto es un centro manipulador, en el campo se paga a 6€/100kg en almacén y esta semana no se han producido variaciones en el precio.

En las mandarinas también se recogen precios de todas las zonas productoras y de todos los tipos, esta semana no se producen variaciones en los precios salvo en Huelva donde hay un incremento de cotización del 10%.

En cuanto a la naranja el mercado se encuentra equilibrado entre la oferta y la demanda, no obstante en Huelva esta semana se han mejorado los precios con incrementos del 8%.

A nivel nacional los participantes en la décima Sectorial de Cítricos de la campaña 2008-2009, estiman que el precio de las variedades que todavía faltan por recolectar van a ir en alza al mantenerse la demanda de cítricos en los mercados y haber disminuido la oferta.

## PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Aceite de girasol:** Sin movimientos esta semana donde se repiten los precios de la semana pasada.

**Aceite de oliva:** Desde Jaén nos informan que bajan los precios en los aceites crudos de orujo hasta situarse en las 120 Ptas./Kg. A estos precios y vendiendo los refinados de orujo a 180/182 Ptas./Kg, no son rentables para los refinadores ya que entre costos de refinería y márgenes comerciales tendrían que comprar los crudos entre las 105/110 Ptas./Kg. Habrá que esperar un par de semanas para ver que soluciones se toman entre extractores y refinadores.

En cuanto a los aceites de oliva, continúa la tendencia a la baja, con la ayuda del buen tiempo, sigue la recolección de la aceituna a muy buen ritmo. Hasta tal punto que a estas alturas bastantes agricultores están terminando la recogida, aunque los aceites que se producen desde que cesaron las lluvias son casi en su totalidad lampantes, esta circunstancia unida a las necesidades de almacenamiento de las fábricas junto con la falta de liquidez de muchos agricultores, está forzando la venta a la baja de los aceites. Los compradores, aprovechando la coyuntura del mercado, rebajan día tras día algunos céntimos de euro al precio de los aceites. Es de esperar que cuando llegue el final de la recolección, que calculamos será entre 15 y 20 días, se paralicen las ventas y los precios vuelvan a subir; aunque puede que no sobrepasen los niveles de las 325/330 Ptas./Kg. a lo largo de todo el año.

El sector denuncia que los precios percibidos se encuentran muy por debajo de los del pasado año, la cotización media del aceite de oliva virgen en origen se sitúa en torno a 1,95€/Kg., un 25% menos que en las mismas fechas del año anterior, mientras que los aceites lampantes se pagan al agricultor en torno a 1,70€/Kg., un 30% menos que hace un año, con estos precios apenas cubre los costes de producción.

El Consejo sectorial de Aceite de Oliva de Cooperativas Agro-alimentarias considera preocupante la situación actual del mercado con precios que cuestionan la rentabilidad de muchas explotaciones. Esta situación se debe en gran medida a la política que está desarrollando la gran distribución basada en precios bajos, presionando sobre los envasadores, y éstos a su vez sobre el sector productor que, al ser el peor estructurado, es el que está soportando toda la carga, por esto, es necesario vertebrar el sector de productor mediante la creación de grandes grupos de comercialización que permitan negociar en igualdad de condiciones con los grandes grupos de envasado y distribución, para que se restaure el equilibrio entre oferta y demanda.

**Mosto, vinagre y vino:** Las ventas de vinos del Marco de Jerez experimentaron en el pasado ejercicio una caída en España del 3,6% con respecto al año anterior, En rueda de prensa, el director general del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Jerez-Xérès-Sherry y Manzanilla de Sanlúcar, César Saldaña, ha reconocido que 2008 se ha cerrado con unas cifras negativas para el sector, en su conjunto, las bodegas del Marco de Jerez vendieron 50,5 millones de litros de vino, lo que supone una caída aproximada del 8,4% en relación con el ejercicio anterior, el consumo en el mercado nacional se redujo en un 3%, mientras que las exportaciones experimentaron un retroceso bastante mayor, del 10%, posiblemente debido descenso general del consumo de bebidas alcohólicas registrado tanto en España como en el mercado internacional. Frente a esta situación, el Consejo Regulador del Jerez destinará este año 2,5 millones de euros a la promoción de sus productos en el exterior.

## COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS

***-El ganado bovino para sacrificio registra descensos en añojos, mientras que los terneros y el ganado de desvieje se ofertan poco y por tanto sus precios no varían.***

***-En Andalucía, el mercado de porcino blanco continúa con la tendencia al alza registrando aumentos de precios entre un 3% y un 5%. El mercado de porcino ibérico para sacrificio esta semana permanece estable.***

***-La tendencia del mercado de ovino es a la baja, registrándose descensos en el precio de los corderos en las provincias de Jaén, Sevilla y Huelva en torno al 5%.***

***-La Federación Productores de leche ha ofrecido para su estudio a la Dirección General de Industria y Mercados Alimentarios del MARM la fórmula de indexación de precios presentada por la Federación, que referencia los precios en origen teniendo en cuenta los costes de producción y el precio de venta al público, ente otros factores.***

***-Se repiten precios de todas las categorías de huevos y bajan los de carne de pollo y gallinas pesadas.***

### BOVINO PARA SACRIFICIO Y PARA VIDA

Según datos de la Comisión Europea, las importaciones comunitarias de carne de vacuno y animales vivos disminuyeron el año pasado en un 43,2%, debido al descenso de las compras realizadas en Brasil (de 1000 millones de euros a 320 millones de euros en 2008) y Argentina. En cuanto a las exportaciones, éstas aumentaron en un 5,8% siendo el mercado ruso el principal destino de la carne comunitaria con casi el 40% del total de ventas en el exterior de la UE. Teniendo en cuenta estos datos, la UE continúa siendo importadora neta de carne de vacuno, sin embargo, la diferencia entre importaciones y exportaciones se ha reducido significativamente con respecto a años anteriores, pasando de más de 300.000 toneladas en 2007 a menos de 100.000 toneladas en 2008.

En Andalucía el ganado bovino para sacrificio registra descensos en añojos, mientras que los terneros y ganado de desvieje se ofertan poco, por lo que sus precios no varían. Las terneras reproductoras así como las vacas continúan teniendo mucha demanda.

### PORCINO PARA SACRIFICIO Y VIDA

Los datos de la Comisión Europea sobre comercio exterior confirman a Rusia como primer destino de las exportaciones de carne de porcino comunitaria y a Estado Unidos como el principal proveedor de la UE. En términos generales, las importaciones crecieron cerca del 40% en 2008 para situarse cerca de las 60.000 toneladas. Asimismo, las exportaciones aumentaron un 33,5% con respecto al año 2007 alcanzando las 2.550.900 toneladas.

En los mercados europeos los precios de la carne de porcino se han mantenido estables, siendo significativa la situación de España que ha aumentado su precio casi en 6 céntimos, debido a un descenso de las cantidades de cerdos vivos ofertados y a que España no depende tanto de las exportaciones hacia el Este de Europa como otros Estados miembros.

En Andalucía, el mercado de porcino blanco continúa con la tendencia al alza registrando aumentos de precios entre un 3% y un 5%. El mercado de porcino ibérico para sacrificio esta semana permanece estable, mientras que los lechones ibéricos y animales de recebo están a la baja.

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

El mercado de caprino para sacrificio en Andalucía esta semana repite precios tanto en ganado para sacrificio como para vida, acumulándose un descenso con respecto al año pasado en torno al 5% en los cabritos lechales de Granada y hasta un 26% en los de Cádiz.

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

La tendencia del mercado de ovino es a la baja, registrándose descensos en el precio de los corderos en las provincias de Jaén, Sevilla y Huelva en torno al 5%. Las ovejas reproductoras mantienen precios.

### **OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** El precio de los huevos en la Lonja de Toledo continúa con su tendencia al alza y registra incrementos en todos los tamaños. En Andalucía se producen repeticiones en todas las categorías.

**Leche de vaca:** Los responsables de la Federación Española de Empresarios Productores de Leche (PROLEC), se reunieron con el Director General de Industria y Mercados Alimentarios del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM), Francisco Mombiola, y con el subdirector general de Estructura de la Cadena Alimentaria, José Miguel Herrero, con objeto de ofrecer el conocimiento y las herramientas de la Federación para mejorar la actual situación del sector productor, con precios en origen “por los suelos” y abandonos de algunas recogidas.

PROLEC ha mostrado al MARM, su preocupación por esta situación, además de insistir en la necesidad de control de la leche procedente de otros países. La Administración ha compartido con PROLEC la necesidad de “perseguir a quienes cometen fraudes”, aunque ésta es una tarea que presenta ciertas dificultades operativas. La Federación ha denunciado también que el precio medio en origen del pasado mes de diciembre se situó un 24% por debajo del de enero de 2008. Por ello, PROLEC ha ofrecido para su estudio a la Dirección General de Industria y Mercados Alimentarios la fórmula de indexación de precios presentada por la Federación, que referencia los precios en origen teniendo en cuenta los costes de producción y el precio de venta al público, entre otros factores nacionales e internacionales. Pese a la necesidad de contratos que doten de estabilidad al sector, “firmar un contrato hoy en día es poner por escrito la dictadura de precios a la que estamos sometidos los ganaderos”, han afirmado. Aún así, según el presidente de PROLEC, la Administración “se ha mostrado muy receptiva y ha manifestado su interés en colaborar con PROLEC en adelante para consultar e intercambiar información”. Por ello, la Federación ha insistido en la necesidad de un diálogo real entre todas las partes de la cadena, “lo que debe procurar que así sea la Administración y en concreto esta Dirección General dadas sus competencias”.

Por su parte, los responsables del MARM han indicado la “necesidad de más organización” en el sector lácteo, mediante una interprofesional fuerte. En este sentido, la Federación ha recordado al director general que PROLEC tiene solicitada su entrada en INLAC desde el año 2004.

En Andalucía, tanto la cotización de la leche de vaca en Cádiz como en Córdoba desciende esta semana para situarse en 35,80 euros/100 litros y 34,85euros/100 litros respectivamente.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** En Andalucía, se rompe la tendencia de semanas pasadas y desciende el precio de la carne de pollo y gallinas pesadas.

<b>5. - SEGUROS AGRARIOS</b>
------------------------------

Publicada en el BOE del 26/12/2008 la Resolución de 15 de diciembre de 2008 de la Subsecretaría del MARM por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de diciembre de 2008 que aprueba el Plan de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2009.

Se incluyen a continuación los calendarios para la contratación de las diferentes líneas de aseguramiento así como una relación de todas las órdenes que atañen al tema del aseguramiento agrario.

<b>Índice de los tipos de seguro:</b>		
<b>A- Seguros para producciones agrícolas</b>		
<b>B- Seguros para producciones ganaderas y acuícolas</b>		
<b>C- Seguros para producciones forestales</b>		
<b>CALENDARIO DE SUSCRIPCIÓN POR LÍNEAS DE SEGUROS AGRARIOS</b>		
<b>A. SEGUROS PARA PRODUCCIONES AGRÍCOLAS</b>		
<b>Líneas de Seguro</b>	<b>Riesgos asegurables</b>	<b>Fecha inicio suscripción</b>
<b>A.1 Seguros en cultivos herbáceos extensivos</b>		
<b>A.1.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en arroz.	Pedrisco, incendio, inundación y garantía de daños excepcionales.	1 de mayo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos herbáceos extensivos.	Pedrisco, incendio, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Póliza multicultivo en cultivos herbáceos extensivos.	Pedrisco, incendio, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en fabes en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias.	Pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de mayo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en paja de cereales de invierno.	Incendio e inundación.	1 de marzo de 2009.
<b>A.1.2 Seguros integrales y de rendimientos</b>		
Seguro integral de cereales de invierno en seco.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
Seguro integral de leguminosas grano en seco.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
Seguro de rendimientos en explotaciones de cultivos herbáceos extensivos.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
<b>A.2 Seguros en frutales y cítricos</b>		
<b>A.2.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en frutales: albaricoque, ciruela, manzana, melocotón y pera.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de noviembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en cereza.	Helada, pedrisco, lluvia, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de enero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en cereza en la provincia de Cáceres.	Helada, pedrisco, lluvia, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de enero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en caqui.	Pedrisco, helada, viento, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de noviembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en frutos secos.	Viento, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Seguro combinado y de daños excepcionales en kiwi.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en membrillo y otros frutales.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de noviembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en níspero.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de septiembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en producciones tropicales y subtropicales.	Viento, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de junio de 2009.
Póliza multicultivo de cítricos.	Helada, pedrisco, viento, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de abril de 2009.
Seguro de pixat en cítricos.	Pixat.	1 de abril de 2009.
<b>A.2.2 Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos de almendro.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de septiembre de 2009.
Seguro de explotación de cereza en la provincia de Cáceres.	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	1 de enero de 2009.
Seguro de explotación de cítricos.	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	1 de abril de 2009.
Seguro de explotación de frutales.	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	15 de noviembre de 2009.
Seguro de rendimientos en explotaciones frutícolas, en el Bierzo (León), Calatayud (Zaragoza), Hellín (Albacete) y Noroeste (Murcia).	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	15 de noviembre de 2009.
Seguro de rendimientos de endrino, en la Comunidad Foral de Navarra.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de enero de 2009.
Seguro colectivo de plátano.	Viento huracanado, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de junio de 2009.
<b>A.3 Seguros en hortalizas, flores y patata</b>		
<b>A.3.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera y verano.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
Póliza combinada para hortalizas en Canarias.	Viento, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de abril de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en alcachofa.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de julio de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en ajo.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de septiembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en cultivos protegidos.	Viento, helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial, garantía de daños excepcionales y compensación por daños de virosis.	1 de junio de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en fresón y otros frutos rojos.	Helada, pedrisco, lluvia, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de septiembre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en guisante verde y haba verde.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de julio de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en lechuga.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en patata.	Pedrisco, viento, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de octubre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en papa, específico para la Comunidad Autónoma de Canarias.	Viento huracanado, inundación y lluvia torrencial, pedrisco y garantía de daños excepcionales.	1 de octubre de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en tomate.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial, garantía de daños excepcionales y compensación por daños de virosis.	15 de enero de 2009.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Seguro combinado y de daños excepcionales en tomate de invierno.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial, garantía de daños excepcionales y pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	1 de junio de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en flor cortada.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en planta ornamental.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de junio de 2009.
<b>A.3.2 Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro específico de fresa y fresón en Cádiz, Huelva y Sevilla	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
Póliza multicultivo en hortalizas	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Seguro integral de cebolla en la Isla de Lanzarote	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas	1 de septiembre de 2009.
Seguro colectivo de tomate, específico para la Comunidad Autónoma de Canarias.	Pérdidas de producción por condiciones climáticas adversas.	1 de julio de 2009.
<b>A.4 Seguros en cultivos industriales</b>		
<b>A.4.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en algodón y otros cultivos textiles	Pedrisco, lluvia, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de febrero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en lúpulo.	Pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en remolacha azucarera.	Pedrisco, inundación y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en tabaco.	Pedrisco, viento e inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de abril de 2009.
<b>A.4.2 Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos de remolacha azucarera de secano.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
<b>A.5 Seguros en olivar</b>		
<b>A.5.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en aceituna.	Pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de abril de 2009.
<b>A.5.2 Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de rendimientos de olivar.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de octubre de 2009.
<b>A.6 Seguros en viñedo</b>		
<b>A.6.1 Seguros de daños</b>		
Seguro combinado y de daños excepcionales en uva de mesa.	Helada, pedrisco, viento e inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de febrero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en uva de vinificación.	Helada, pedrisco, marchitez fisiológica, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
Seguro combinado y de daños excepcionales en viveros de viñedo.	Helada, pedrisco, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
<b>A.6.2 Seguros de explotación y de rendimientos</b>		
Seguro de explotación de uva de vinificación.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de octubre de 2009.
Seguro de explotación de uva de vinificación, específico para la Comunidad Autónoma de Canarias.	Viento huracanado y garantía de daños excepcionales.	15 de enero de 2009.
Seguro integral de uva de vinificación en la Isla de Lanzarote.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	15 de enero de 2009.
<b>A.7 Seguros en otras producciones agrícolas. Seguros de daños</b>		
Tarifa general combinada.	Pedrisco, incendio, inundación y lluvia torrencial y garantía de daños excepcionales.	1 de marzo de 2009.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>B. SEGUROS PARA PRODUCCIONES GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>		
<b>Líneas de Seguro</b>	<b>Riesgos asegurables</b>	<b>Fecha inicio suscripción</b>
<b>B.1 Seguros en producciones ganaderas</b>		
<b>B.1.1 Seguros de ganado</b>		
Sistema de manejo de explotación de aptitud cárnica		15 de enero de 2009
Otros sistemas de manejo de explotación		15 de enero de 2009
Seguro de explotación de ganado vacuno de cebo		15 de enero de 2009
Seguro de explotación de ganado vacuno de lidia		15 de enero de 2009
Seguro de explotación de ganado vacuno de alta valoración genética		15 de enero de 2009
Seguro de explotación de reproductores bovinos de aptitud cárnica		15 de enero de 2009
Seguro para la cobertura de daños por sequía en pastos		1 de julio de 2009
Seguro de encefalopatía espongiiforme bovina		15 de enero de 2009
Seguro de explotación en apicultura		1 de octubre de 2009
Seguro de explotación de ganado ovino y caprino		15 de enero de 2009
Seguro de explotación de ganado equino		1 de febrero de 2009
Seguro de explotación de ganado equino en razas selectas		1 de febrero de 2009
Seguro de explotación de ganado aviar de carne		1 de febrero de 2009
Seguro de explotación de ganado a de puesta		1 de febrero de 2009
Seguro de explotación de ganado porcino		1 de febrero de 2009
<b>B.1.2 Seguros de retirada</b>		
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la retirada y destrucción de animales bovinos muertos en la explotación		15 de enero de 2009
Seguro renovable para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales bovinos muertos en la explotación		1 de junio de 2009
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la retirada y destrucción de animales ovinos y caprinos muertos en la explotación		15 de enero de 2009
Seguro renovable para la cobertura de gastos derivados de la destrucción de animales ovinos y caprinos muertos en la explotación		1 de junio de 2009
Seguro para la cobertura de gastos derivados de la retirada y destrucción de animales no bovinos muertos en la explotación (1)		15 de enero de 2009
Seguro renovable para la cobertura de gastos derivados de la retirada y destrucción de animales no bovinos muertos en la explotación		1 de junio de 2009
<b>C. SEGUROS PARA PRODUCCIONES FORESTALES</b>		
Seguro de piscifactorías de truchas		1 de febrero de 2009
Seguro de acuicultura marina para mejillón		1 de abril de 2009
Seguro de acuicultura marina para besugo, corvina, dorada, lubina y rodaballo		1 de febrero de 2009

**Ordenes de Seguros Agrarios Combinados Plan 2009**

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de explotación de ganado ovino y caprino, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de encefalopatía espongiiforme bovina, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios de seguro combinado y de daños excepcionales en tomate, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en remolacha azucarera, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en viveros de viñedo, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.



## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en kiwi, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en uva de vinificación, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en hortalizas de primavera verano, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 23 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables y sus condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación de las especies ovina y caprina, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales no bovinos muertos en la explotación, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables y sus condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales, en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno reproductor y de cría, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno de lidia, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno de cebo, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de explotación de reproductores bovinos de aptitud cárnica, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía y los precios y fechas de suscripción en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno de alta valoración genética, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales bovinos muertos en la explotación, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinado.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de explotación en ganado aviar de carne, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones, animales y grupos de razas asegurables, las condiciones y requisitos en la contratación del seguro, las condiciones técnicas mínimas de explotación, manejo y bioseguridad, sistemas de manejo de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción, y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de explotación en ganado porcino, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones, y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, los precios, fechas de suscripción y el periodo de garantía en relación con el seguro de explotación de ganado equino, comprendido en el Plan Anual 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

RESOLUCIÓN de 19 de diciembre de 2008, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se establecen las subvenciones a la contratación de seguros agrarios combinados 2009

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción, y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de piscifactorías de truchas, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción, y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de acuicultura marina para las producciones de dorada, lubina, rodaballo, corvina y besugo, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones y animales asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, los precios, fechas de suscripción y el periodo de garantía en relación con el seguro de explotación de ganado equino de razas puras, comprendido en el Plan Anual 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurables, los tipos y las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en uva de mesa, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

Orden de 28 de enero, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro de explotación en ganado aviar de puesta, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

**6. - OTRAS INFORMACIONES****PESCA****Del 19 al 25 de febrero de 2009****1. Zonas de Producción de Moluscos bivalvos y gasterópodos en la provincia de Málaga**

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

Se prohíbe la captura y venta, en toda la provincia, de:

- Vieira (contaminación por toxinas y protección del recurso).
- Corruco (por protección del recurso dado que ha finalizado la campaña de transformación en industria).
- Concha fina (veda).
- Anémona de mar u ortiguilla (veda).
- Se autoriza la captura y venta de Coquina, Búsano, Almeja Chocha, Chirla, Bolo, Erizo negro, Erizo común y Cañailla en todas las zonas de producción de la provincia.
- Se autoriza la captura y venta de en todas las zonas, a excepción de la zona 30 (Marbella), por contaminación por toxinas.
- Se prohíbe la extracción por la empresa autorizada, de la especie Mejillón, en la zona 52 Caleta de Vélez.

**2. Vedas y Paralizaciones temporales**

Todas las modalidades de pesca se encuentran en plena actividad.

**3. Tramitación de ayudas**

Abierto el plazo para 2009 para la presentación de solicitudes a las ayudas para la mejora estructural, modernización del sector Pesquero, de acuerdo al Programa Operativo FEP (Fondo Europeo de la Pesca), de España, 2007-2013, y reguladas mediante la Orden de 16 de mayo de 2008, que finalizará el 31 de octubre del presente año, 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 (MARM) ha establecido una parada temporal de un mes para los buques incluidos en el censo de la modalidad de arrastre de fondo del caladero del Golfo de Cádiz. Esta parada temporal tendrá una duración de 30 días y que se debe realizar antes del 1 de junio de 2009. Esta medida, junto con la parada realizada entre el 24 de septiembre y el 22 de noviembre de 2008, determinan un cese temporal de noventa días.  
El Ministerio ha autorizado una parada suplementaria a la ya establecida considerando la situación en que se encuentran la pesquería de arrastre de fondo y, en especial, el estado de las poblaciones de determinadas especies objetivo de la misma.
- La producción de mejillones de la Comunidad autónoma andaluza pasará en los próximos años de las 768 toneladas actuales a 20.000 gracias a la instalación de más de 330 bateas para su cultivo en las costas andaluzas.  
En este sentido, la nueva instalación situada en Isla Cristina forma parte de dos proyectos para construir 30 bateas, con una inversión de 5,1 millones de euros, que serán cofinanciados por la Junta -que ha destinado 2,54 millones-, el Gobierno central y el Fondo Europeo de Pesca y es la primera para el cultivo del mejillón que se pondrá en marcha en el litoral onubense.  
Para los próximos años está previsto que se instalen 330 bateas en las costas andaluzas, con una inversión de 33 millones de euros que generarán en torno a 260 empleos directos y 300 indirectos y una producción aproximada de 20.000 toneladas al año.  
Para promover estos polígonos de acuicultura marina, la Junta ha realizado estudios sobre la potencialidad del cultivo de mejillón en el litoral andaluz que han determinado que Andalucía presenta condiciones idóneas para este cultivo. La puesta en marcha de este cultivo permitirá impulsar el distintivo "Mejillón Cultivado", regulado por la Consejería de Agricultura y Pesca.
- La Comunidad andaluza cuenta actualmente con 7.994,2 hectáreas dedicadas a la acuicultura marina, actividad a la que se dedican un total de 95 empresas, de las que más del 80% realizan la actividad en tierra y el resto en el mar.  
Las hectáreas de acuicultura marina están distribuidas entre la Zona Suratlántica, que abarca Huelva, Sevilla y Cádiz y con predominio de cultivos en la Zona Marítimo Terrestre, y la Zona Surmediterránea, que comprende el resto de provincias costeras y con predominio de cultivos en mar abierto.  
La producción ha venido creciendo en los últimos diez años una media anual del 14%, hasta superar en 2007 las 8.000 toneladas, con un valor de 54 millones de euros.  
Esta actividad genera unos 600 empleos directos y las especies cultivadas son peces (dorada, lubina, anguila, lenguados, atún, corvina y otros), moluscos (mejillón, almeja y ostión), crustáceos (langostino y camarón) y otras, como microalgas.
- La Consejería de Agricultura y Pesca prevé tener listo el I Plan Integral de Producción Ecológica, EcoPlan, para después del verano, tras un periodo de negociación que durará un par de meses, de manera que se puedan afrontar las medidas en 2010.  
En este sentido, el Director General de Producción Ecológica ha señalado que este nuevo Plan hace hincapié en la ganadería y la acuicultura ecológica como "sectores de gran potencial e incipientes en la Comunidad que tienen grandes dificultades en la actualidad".  
Este Plan que tendrá una duración de cinco años, incluirá nuevas estrategias específicamente orientadas al fomento de la comercialización y la distribución.
- Los niños de 5º y 6º de primaria de nueve colegios andaluces recibirán estos días la visita de la unidad móvil de FROM Radio, con el objetivo de incentivar el consumo de pescado entre la población infantil y juvenil. Se trata de una radio online hecha por los propios niños a los que se les enseña a elaborar sus propios contenidos, editarlos y colgarlos en la web: <http://fromradio.es>

- La Guardia Civil de Huelva se incautó, la pasada semana, de un cargamento de 2.587 kilogramos de camarones y 20 kilos de cangrejos de mar que eran transportados ilegalmente, por lo que fue denunciada la empresa propietaria de la mercancía ubicada en la localidad sevillana de Isla Mayor. Ante esta circunstancia se puso el hecho en conocimiento de los inspectores de pesca de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, además de intervenir 146 cajas de pescado, que alcanzaron más de dos toneladas y media de peso, cuya valoración final ronda los 6.000 euros.

### **OTRAS INFORMACIONES**

- La Junta de Andalucía invertirá, durante el periodo 2009-2015, más de 600 millones de euros para apoyar la modernización de regadíos andaluces, lo que junto a la aportación privada supondrá una inversión superior a los 1.000 millones de euros. Según el consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, el presupuesto superará para este año, los 84 millones, con una inversión total de 140 millones. Soler se reunió, la pasada semana en Almería, con el Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, Josep Puxeu, para analizar los diferentes proyectos que en materia de agua se están llevando a cabo en la provincia. Informó asimismo que el porcentaje de financiación de obras en política de regadíos ejecutadas a través de la Sociedad Estatal SEIASA se va a aumentar un 30%, pasando del 20% al 50%.
- El Consejo de Gobierno ha autorizado una subvención de 6,3 millones a la Comunidad de Regantes del Valle Inferior del Guadalquivir para modernizar y consolidar 18.568 hectáreas de regadíos en los municipios sevillanos de Alcalá del Río, Alcolea del Río, Brenes, Cantillana, Carmona, La Rinconada, Lora del Río, Sevilla, Tocina, Villanueva del Río y Minas y Villaverde del Río. Estas obras, cuyo presupuesto total supera los 100 millones de euros, beneficiarán a 2.253 agricultores que cultivan principalmente cítricos, frutales y algodón. El proyecto, declarado de interés general del Estado, cuenta también con la participación del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, a través de la Sociedad Estatal SEIASA del Sur y Este. Los trabajos, dirigidos sobre todo al ahorro de agua, incluyen reparación, impermeabilización y rehabilitación de acueductos del canal principal; construcción de balsas, redes de distribución y estaciones de impulsión, y dotación de sistemas de filtrado, suministro eléctrico y equipos de telecontrol.
- Representantes de la Junta de Andalucía y de los Ministerios de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Industria, Turismo y Comercio y de Exteriores y Cooperación mantuvieron, la pasada semana, una reunión con responsables de las organizaciones agrarias Asaja, Coag, Upa, de cooperativas agroalimentarias y de la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (Fepex) con el objeto de informarles del estado en el que se encuentran las conversaciones entre la Unión Europea y Marruecos para el establecimiento de una zona de libre comercio en la zona Euromediterránea, así como su incidencia en el sector hortofrutícola español, con especial atención a Andalucía. Este encuentro se ha producido a instancias del Gobierno andaluz tras la visita que el Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, Josep Puxeu, hiciera la pasada semana a la provincia de Almería. En este sentido, desde el Ministerio se ha solicitado al Director General de Agricultura de la Comisión Europea, que haya un estricto control sobre precios, cantidades y fechas de las importaciones marroquíes, planteando una serie de prioridades para España, con especial incidencia en la agricultura andaluza, en esta negociación.
- El Consejo de Ministros ha aprobado un Real Decreto por el que se establece la normativa básica relativa al régimen de ayudas en el sector de los forrajes desecados, tal como prevé el reglamento comunitario sobre la organización común de mercados agrícolas, y más concretamente el reglamento de aplicación sobre el sector de los forrajes desecados. La ayuda unitaria es de 33 euros por tonelada, para aquellos forrajes transformados en territorio español que cumplan los requisitos establecidos en la normativa comunitaria y nacional. Las autorizaciones como empresas de transformación o compradores de forrajes, serán concedidas por cada una de las comunidades autónomas en donde radiquen sus instalaciones o tengan su domicilio social, respectivamente, antes del inicio

de la campaña de comercialización.

Este Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado y será de aplicación a partir del día 1 de abril de 2009.

- El MARM ha preparado un borrador de Real Decreto para subvencionar 0,25 puntos de interés en los créditos ICO a las industrias agroalimentarias y empresas agrarias, con una dotación de 1,5 millones de euros en convocatoria abierta.  
Para las explotaciones agrarias se exige que sean pymes y que realicen inversiones, pero para las industrias no se exige ningún requisito, pudiendo beneficiarse de las ayudas las industrias de cualquier tamaño.  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:016:0001:0009:ES:PDF>
- La Consejería de Agricultura y Pesca ha aprobado ayudas por valor de 15 millones de euros a los programas operativos de 2008 de las 34 organizaciones de productores de frutas y hortalizas de la provincia de Huelva, que se harán efectivas a lo largo del presente año para financiar inversiones en infraestructuras, envases reciclables, obtención de plantas de calidad y contratación de técnicos y especialistas para el control de sistemas de calidad y el seguimiento de la producción integrada, entre otras actuaciones.  
Estas subvenciones de la Junta de Andalucía financian el 50% de la inversión y están orientadas a propiciar una programación de la producción de acuerdo con la demanda, tanto en calidad como en cantidad; una concentración de la oferta; una reducción de los costes de producción y la promoción de prácticas de cultivo y gestión respetuosas con el medio ambiente, así como el fomento de una mayor competitividad de los productos andaluces en los mercados y reducir las fluctuaciones que sufren las rentas de los productores.
- El aumento de la superficie de agricultura ecológica en Andalucía en 2008 ha colocado a España a la cabeza de la Unión Europea en este sector, con 1.250.000 has frente a las 1.150.000 has de Italia, primer país productor hasta ahora.  
Estos datos han sido avanzados por el presidente del Comité de Agricultura Ecológica de Andalucía, Francisco Casero, durante el acto de presentación en Biofach, de la XIV edición de BIOCórdoba, la única feria de España dedicada en exclusiva a la alimentación ecológica y que tendrá lugar en Córdoba a finales de septiembre.  
Según los últimos datos, Andalucía cuenta con 784.000 hectáreas certificadas de producción ecológica y es la primera comunidad española en superficie destinada al manejo ecológico y también en número de operadores, con 8.125 en la actualidad.
- El consejero de Agricultura y Pesca, Martín Soler, ha entregado en Sevilla el Premio “Simón de Rojas Clemente” a la familia Loring Lasarte, por ser un referente en el mundo agrario y por su compromiso empresarial y social, y una Mención Especial a las asociaciones de Industrias de Aceite de Oliva y Aceituna de Mesa (ANIA) y de Cooperativas de Granada y a Faeca Jaén, todas ellas por su contribución al futuro del sector oleícola. Esta es la primera vez que se otorgan estas distinciones, concedidas por el diario ABC y la Fundación Caja Rural del Sur, con la colaboración de la Junta, en reconocimiento a las aportaciones a los sectores agroindustrial y ganadero.  
El premio “Simón de Rojas Clemente” se puso en marcha en diciembre de 2008 para galardonar anualmente a la figura más relevante del mundo agrícola o ganadero en Andalucía, en reconocimiento a su profesionalidad y gestión a lo largo de una amplia trayectoria. Por su parte, la Mención Especial está más orientada a la innovación, investigación y estudios de empresas y entidades sociales.
- Un centenar de expertos en gastronomía, importadores y medios de comunicación especializados norteamericanos han asistido a la presentación del libro “Más que Tapas”, en la Palm Bay Tower de Miami (Estados Unidos), promoción organizada por la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (Extenda).  
El libro “Más que tapas, los grandes chefs internacionales interpretan Andalucía” reúne las recetas inéditas y testimonios de 30 restauradores internacionales que suman un total de 43 estrellas Michelin. Esta publicación es una iniciativa de las consejerías de Economía y Hacienda y Agricultura y Pesca que, a través de Extenda y la empresa pública de Desarrollo Agrario y Pesquero (DAP), pretenden favorecer la promoción internacional del

sector agroalimentario andaluz.

- Más de 36.000 consumidores han mostrado el respaldo al distintivo de la Junta de Andalucía “Calidad Certificada”, sello que avala los productos agroalimentarios y pesqueros andaluces de gran calidad en función de unos valores diferenciales basados en el origen y la garantía de elaboración, producción y transformación. Estos consumidores han pasado a formar parte de una base de datos que permite a la Consejería de Agricultura y Pesca emprender nuevas acciones orientadas al perfil de la población que consume alimentos avalados por la marca.  
En este sentido, la Consejería desarrolló durante el último trimestre de 2008 la segunda edición del concurso televisivo “La Timbrada”: la llamada de los Premios de Calidad Certificada, que distribuyó entre la población alimentos andaluces por un valor superior a los 14.400 euros.
- Una delegación de 14 empresas andaluzas han participado, la pasada semana, en el “VI Encuentro Hispano-Marroquí del Sector Agroindustrial 2009”, en Tánger (Marruecos). La visita ha estado organizada por la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (Extenda), en colaboración con la Cámara Española de Comercio e Industria en Tánger.  
El objetivo de este encuentro ha sido promover la cooperación hispano-marroquí, establecer posibles asociaciones empresariales, intercambiar experiencias y comercializar sus productos y servicios. Para ello, se ha diseñado una agenda individual de contactos entre las empresas participantes, complementada con mesas redondas sobre el potencial del sector agroindustrial de Marruecos. Además, el foro ha puesto a disposición de la delegación andaluza asesoría sobre el comercio y la inversión extranjera en el país.
- La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia Andaluza de la Energía, destinará 480 millones de euros para el desarrollo de proyectos que fomenten el ahorro y la eficiencia energética en la Comunidad en el periodo 2009-2014. Así lo ha anunciado el consejero, Francisco Vallejo, en la presentación de la nueva convocatoria del Programa de Incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible, cuyos principales beneficiarios serán los ciudadanos y las empresas, además de las instituciones públicas y las entidades sin ánimo de lucro.  
Las solicitudes, que se podrán presentar hasta el 30 de diciembre de 2014, se tramitarán y cumplimentarán a través de la web de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa [www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa](http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa)
- La firma GlobaLab (Pradomudo I+D), de Palma del Río está llevando a cabo un proyecto de aprovechamiento de los restos de la naranja y del procesado de aceite de la zona, transformándolos en materias primas para la industria cosmética, farmacéutica y química.  
El proyecto, que cuenta con el apoyo del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y de la Agencia para la Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), ha tenido una inversión total de ocho millones de euros. El primero aporta 1.300.000 euros, mientras que la segunda colabora con unos dos millones.  
El proceso utilizado por la empresa para fabricar las materias primas destinadas a las industrias química, farmacéutica y cosmética consiste en la obtención de bioflavonoides, pectinas y carotenoides (procedentes de la cáscara de naranja) y escualeno (del aceite de oliva) evitando al mismo tiempo el problema añadido de los desechos contaminantes de los mismos.
- La empresa Geotexan de Minas de Riotinto (Huelva) va a invertir 480.000 euros en un proyecto de I+D+i que persigue optimizar y mejorar el cultivo hidropónico, sin suelo, de fresón mediante el uso de geotextil como sustrato.  
El proyecto que se lleva a cabo con la colaboración de la Universidad de Huelva, ha recibido 75.300 euros, a través de la Orden de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial, que gestiona la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

- La Fundación Doñana 21 y la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS) han firmado un convenio marco de colaboración para poner en marcha acciones específicas para solucionar los problemas relacionados con la implantación de la agricultura sostenible en Doñana.  
Este convenio tiene como objeto establecer un ámbito de actuación y colaboración entre ambas entidades para determinar una estrategia efectiva de investigación y transferencia de resultados al agricultor relacionado con el fomento de la agricultura sostenible y ecológica en Doñana.  
De esta forma se continúa con la iniciativa y la línea de trabajo que el pasado año 2008 fue impulsada por la Fundación Doñana 21, con la cofinanciación del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, la colaboración de agricultores, la Federación de Arroceros de Sevilla y la SEO/Birdlife.
- Almensur, la principal cooperativa andaluza de frutos secos, prevé mantener este año su plantilla y la facturación en los niveles de 2008 y exportar la mitad de su producción, fundamentalmente a Europa.  
La cooperativa, que tiene su sede en Cártama (Málaga) y genera cuarenta empleos directos, recibe la producción de unos 4.300 agricultores andaluces.  
Entre los proyectos más inmediatos de la cooperativa, fundada en 1977, figura construir un punto de recogida en Padul (Granada) para facilitar a los agricultores depositar sus frutos secos.
- La Compañía Española de Tabaco en Rama (Cetarsa), filial del Grupo público SEPI, ha firmado un contrato de suministro con los tabaqueros de Granada por el que se compromete a adquirir 1,7 millones de kilos de tabaco granadino, cifra que supone un 10% más que lo comprado en la campaña del año pasado.  
Esta cantidad, preferentemente de la variedad Burley, equivale al 40% de las adquisiciones totales que obtiene Cetarsa de esta tipología de tabaco en toda España.  
Unas 500 familias de 25 municipios de toda Granada dependen de una plantación con un valor total en la Vega de más de 6,8 millones de euros y que genera unos 10.000 jornales directos.
- Un equipo de investigadores de la Universidad de Jaén está desarrollando un proyecto de investigación, financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa con 278.336 euros, para elaborar un vocabulario terminológico del aceite de oliva.  
El proyecto, denominado “Terminología del Aceite de Oliva y Comercio: China y otros mercados internacionales”, se propone elaborar un trabajo terminológico sistemático plurilingüe en el área científica y socioeconómica del olivar y el aceite de oliva y tendrá como resultado un vocabulario especializado que facilitará al usuario los términos empleados en este área de especialidad en español junto a sus equivalencias en inglés y en chino.  
El objetivo del mismo es ayudar a paliar los problemas de comunicación que entrañan las transacciones comerciales internacionales y contribuir a la promoción del aceite de oliva de cara al mercado internacional, en general, y al mercado emergente de China, en particular.
- Dos vinos y cuatro almazaras andaluzas han resultado premiados en Biofach 2009, que se ha celebrado del 19 al 22 de febrero en Nüremberg (Alemania), con la presencia de los más relevantes operadores mundiales.  
Los galardonados en el concurso internacional de vinos ecológicos, en el que competían 521 caldos de 13 países, han sido el tinto de la Bodega El Cortijo de la Vieja de Almería y el 'Pedro Ximénez' de Bodegas Robles, del marco Montilla-Moriles, con la distinción de oro superior y oro, respectivamente.  
Por su parte, en el certamen de aceite de oliva ecológico han recibido una mención especial la Almazara de la Subbética de Priego de Córdoba; la también cordobesa el Cortijo de Suerte Alta de Alhendín (Baena); Rafael Alonso Aguilera de Tabernas (Almería); y Chambergó CIA de Exportación de Écija (Sevilla).



- La XIV edición de la Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines Expoliva 2009, que se celebrará en el Recinto Provincial de Ferias y Congresos de Jaén del 13 al 16 de mayo de 2009, abrirá por primera vez sus puertas al mercado de la salud y de la cosmética con el objetivo de diversificar al máximo los distintos sectores que componen el mercado del denominado “oro líquido”.  
En este sentido, Expoliva 2009 albergará en esta edición un gran número de representantes especializados en esta materia.  
La edición del 2009, que prevé superar los más de 40.000 profesionales que el año anterior visitaron la feria, contará esta edición con dos nuevos espacios denominados “Zoco de la cosmética” y “Aula de la Salud”, a fin de dar a conocer estos sectores de peso.
- La Feria ecológica Biofach 2009, celebrada recientemente en Nüremberg (Alemania) ha acogido la presentación de la próxima convocatoria de BioCórdoba, la única muestra nacional orientada en exclusiva a los profesionales ecológicos.  
El comité organizador de la XIV Feria Nacional de Agricultura Ecológica ha previsto en ese sentido la apertura de los concursos oficiales de BioCórdoba 2009, Ecotrama y Ecoracimos, a la participación de terceros países como Francia, Alemania, Italia, Grecia o Túnez.  
Además, la Feria, que se celebra del 24 al 26 de septiembre en el Pabellón de Exposiciones de Córdoba, contará con múltiples espacios para el contacto comercial entre expositores y distribuidores internacionales, así como de misiones comerciales inversas.  
Otras de las novedades de BioCórdoba 2009 será la habilitación de una zona específica para la exposición y venta directa de productos ecológicos, denominada Ecomercado.
- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha ofertado 11 cursos de formación en 2009 para gestores de empresas de la cadena agroalimentaria, que se desarrollarán en Tokio, Texas, Dinamarca, Valencia, Barcelona, Pamplona, Córdoba, Toledo y Murcia.  
Estas acciones de formación entran dentro de la III Edición del Programa de Alta Formación para empresas, y están dirigidas a gestores y cargos directivos, prioritariamente de Pymes y cooperativas y de empresas agroalimentarias relacionadas con los subsectores de la agricultura ecológica y del vino.  
Por lo que respecta a la Comunidad andaluza, el Ministerio ha encargado a la Universidad de Córdoba junto con la Comisión Internacional de las Industrias Agrícolas y Alimentarias (CIIA) la realización de un curso sobre "Supply Chain Management. Gestión de la Cadena de Suministros", así como un curso sobre Innovación y Desarrollo en la Industria Agrolimentaria que se impartirá en el cuarto trimestre de este año.
- Los vinos de Jerez protagonizarán, junto al brandy y el vinagre, un curso "interdisciplinar" en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla que tiene como objetivo formar a profesionales del mundo de la gastronomía y la hostelería en estos caldos.  
El curso se celebrará los días 2 y 4 y los próximos 9, 11 y 12 de marzo y está organizado por el Aula de Formación del Consejo Regulador en colaboración con el Departamento de Ciencias Sociales de la Olavide y la Consejería de Agricultura y Pesca.  
El programa formativo incluye cinco catas comentadas y dirigidas de diferentes tipos de vinos de Jerez (generosos, generosos de licor, VOS y VORS, y vinos de más de 12 y 15 años), así como una sesión de maridaje con la asociación del Patrimonio Quesero Andaluz, bajo el nombre “Un Maridaje clásico: Vinos de Jerez y Quesos de Andalucía”.
- El Museo del Mundo Marino de Matalascañas (Huelva) está llevando a cabo una Exposición sobre el cambio climático, que permanecerá expuesta al público hasta el próximo 12 de marzo con el objeto de contribuir al conocimiento y la sensibilización sobre el cambio climático, sus causas y las respuestas que se están planteando para hacerle frente. Esta iniciativa nace del Proyecto Europeo de Acción Educativa por el Clima, ‘Clarity’, en el que participan cinco socios europeos.  
Para más información: Tlf: 959 44 84 09; Fax: 959 44 80 61 Web: <http://www.parquedunar.com>

- “Denominaciones de Origen” es el título de las jornadas que se están celebrando desde el pasado 2 hasta el 6 de marzo, en el Salón de Actos de la Sede Central de CajaGranada. Estas jornadas, organizadas por la Asociación Ambiental Granada y la Dirección de Economía Social y Sector Público de CajaGranada, en colaboración con más de veinte empresas granadinas, van dirigidas a Titulados y Estudiantes Universitarios, y a todas las personas interesadas por incorporar la responsabilidad social-medioambiental a su formación y sus tareas profesionales. Asimismo, los contenidos de “Denominaciones de Origen” han sido diseñados para quienes estén trabajando ya en esta línea y deseen perfeccionar sus conocimientos.
- El 11 de marzo va a llevarse a cabo una Demostración de Maquinaria Agrícola para la Mecanización del Cultivo de los Cítricos en Explotaciones Agrícolas el Baldío, Carretera de Hornachuelos. CO-5310 Km. 1. de Córdoba. En la misma se realizarán asimismo una serie de conferencias y coloquios sobre:
  - “El cultivo de cítricos en Andalucía”. Orientaciones y perspectivas del cultivo, por Francisco Arenas, del IFAPA.
  - “Mecanización en el cultivo de los cítricos”, por Jesús Gil Ribes, de la Universidad de Córdoba.
  - “Líneas Ayudas Nuevas Tecnologías” por Concepción Cobo, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, de la Consejería de Agricultura y Pesca.
- El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDEA), La Agencia Andaluza de la Energía, y la Asociación Española de Agricultura de Conservación Suelos Vivos, van a llevar a cabo, para este semestre, una serie de Jornadas Técnicas en diversas localidades andaluzas:
  - Jornada de campo sobre agricultura en extensivos, el día 11 de marzo, finca la Pluma, ubicada en la localidad de Las Cabezas de San Juan (Sevilla).
  - Jornada de campo sobre agricultura en olivar, el día 26 de marzo, en la localidad de Martos (Jaén).
  - Jornada de campo sobre agricultura en olivar, el día 23 de abril, en la localidad de Moriles (Córdoba).
  - Seminario sobre agricultura de conservación el día 7 de mayo en el Aula 1 del Aulario del Campus Universitario de Rabanales. (Córdoba).
  - Jornada de campo sobre agricultura en extensivos, el día 21 de mayo, en la Cooperativa Campo de Tejada, perteneciente a la localidad de Escacena del Campo (Huelva).
  - Seminario sobre agricultura de conservación el día 4 de junio en el IFAPA de Granada.

Para una mayor información sobre las mismas podrán hacerlo a través de:

[www.aeac-sv.org/html/cursosyjornadas.html](http://www.aeac-sv.org/html/cursosyjornadas.html) o a través del teléfono: 957 422099.

También pueden solicitar información por correo electrónico: [info@aeac-sv.org](mailto:info@aeac-sv.org) o [fsanchez@aeac-sv.org](mailto:fsanchez@aeac-sv.org)

## 7. - INFORMACION DEL IFAPA

- La "Verticilosis del Olivo" ha protagonizado recientemente la 2ª conferencia del 50 Aniversario de la cooperativa San José de Lora de Estepa, amparada por la Denominación de Origen Estepa, llevada a cabo por José Bejarano Alcázar, Ingeniero Agrónomo del Centro IFAPA "Alameda del Obispo".  
En la misma se informó a los asistentes, entre los que se encontraban agricultores y técnicos de producción integrada, como combatir la enfermedad criptogámica ocasionada por el hongo *Verticillium dahliae*, que constituye actualmente la enfermedad del olivar que posiblemente preocupa en mayor medida a agricultores y técnicos, debido a la importancia económica de las pérdidas inducidas, especialmente en plantaciones jóvenes intensivas de regadío, y a las dificultades que implica su control.  
El próximo seminario se celebrará el próximo 19 de marzo, y tratará la "Influencia del consumo del Aceite de Oliva Virgen Extra en la Salud", a cargo de Fernando López Segura (Médico del Departamento de Lípidos. Hospital Reina Sofía de Córdoba).
  
- Investigadores del centro de investigación acuícola "Agua del Pino" del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA), han detectado, mediante distintos trabajos de experimentación, una tecnología eficiente para el cultivo integral de especies de peces planos con alto potencial en el mercado como el parracho y la acedía y moluscos como la almeja fina.  
Además, el centro "Agua del Pino" tiene entre sus objetivos realizar una importante labor de fomento de los cultivos bivalvos (longuerón, concha fina, almeja fina, coquina) en la provincia de Huelva, con el fin de conseguir que resurjan las expectativas de producción de estas especies en la zona.  
En esta misma línea, también se están llevando a cabo estudios relacionados con la cría en cautividad del choco (molusco cefalópodo y especie emblemática en Huelva), así como del pulpo, de interés acuícola en el territorio nacional. Ambos proyectos tienen como objetivo prioritario la formulación de dietas artificiales que posibiliten el cultivo rentable de todas las fases de vida de estos moluscos.  
Respecto a los crustáceos, la última incorporación ha sido la del centollo y cuya reproducción y cría larvaria se ha conseguido por primera vez en Andalucía.
  
- La sede del IFAPA de Granada (Camino del Purchil), ha llevado a cabo un seminario, impartido por Pedro García Fernández, experto del Instituto y especialista en apicultura, sobre la mortandad de las abejas, señalando como una de las principales infecciones de las abejas, la varroosis. Como responsables de la misma se atribuye a la escasez de lluvias, a la acción de los pesticidas que se usan en agricultura y, especialmente, a los patógenos e infecciones que amenazan la vida en las colmenas.  
La varroosis es una enfermedad producida por un ácaro que actúa en todas las fases de vida de la abeja, y que provoca en ellas deformaciones de los órganos, parálisis o les impide volar.  
El experto argumentó que en España se conocían sólo tres productos químicos autorizados que podían actuar contra estos ácaros, y que los tratamientos orgánicos conocidos no son eficaces. "El problema es que estos compuestos también perjudican a las abejas y pueden contaminar la miel, además, algunos patógenos se han hecho resistentes contra ellos", dijo.  
Así, el investigador está colaborando con expertos de la Universidad de Córdoba, en un estudio para hallar un tratamiento biológico efectivo contra estos ácaros. Para ello, el equipo ha ensayado con diversas especies de hongos, y han encontrado dos géneros, *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae*, que son capaces de frenar la acción de los ácaros sin dañar a las abejas y sin estropear la miel.  
Actualmente, los investigadores intentan calcular qué dosis de estos hongos es la adecuada para poder desarrollar un producto eficaz y comercializarlo.

**PROGRAMA DE CURSOS DE IFAPA 1ª QUINCENA MARZO 2009**

<b>Centro Náutico Pesquero de Almería: 950 186 560</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
SECCIÓN MÁQUINAS. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Garrucha	02/03/09
SECCIÓN PUENTE. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Carboneras	02/03/09
SECCIÓN MÁQUINAS. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Motril	02/03/09
SECCIÓN MÁQUINAS. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Almería	02/03/09
MARINERO PESCADOR	Garrucha	02/03/09
OPERADOR RESTRINGIDO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA	Almería	02/03/09
FORMACIÓN BÁSICA	Garrucha	09/03/09
OPERADOR RESTRINGIDO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA	Almería	09/03/09

<b>Centro la Mojonera (Almería): 950 156 453</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
APLICADOR DE PLAGUICIDAS. NIVEL BASICO	Alhama de Almería	02/03/09
CONVERSIÓN EN PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICA	Gador	02/03/09
CUALIFICACIÓN DE TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA EN CENTRALES HORTOFRUTÍCOLAS	La Mojonera	09/03/09
CUALIFICACIÓN DE TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA EN CENTRALES HORTOFRUTÍCOLAS	La Mojonera	09/03/09
CONTABILIDAD E INICIACIÓN A LA INFORMÁTICA. INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA: AGRICULTURA INTENSIVA	La Mojonera	09/03/09
JORNADAS SOBRE EL CULTIVO ECOLÓGICO EN CÍTRICOS	Gador	12/03/09

<b>Centro Náutico Pesquero de Cádiz: 956 011 200</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
FORMACIÓN BÁSICA	Algeciras	02/03/09
OPERADOR RESTRINGIDO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA	Cádiz	02/03/09
PATRÓN PORTUARIO	Cádiz	09/03/09

<b>Centro Nautico Pesquero de Sánlucar de Barrameda: 956 386 377</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
FORMACIÓN BÁSICA	Sánlucar	02/03/09

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Centro de Chipiona: 956 047 500</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
DESINFECCIÓN DE SUELOS. ALTERNATIVAS SOSTENIBLES	Chipiona	01/03/09
ARTE FLORAL	Chipiona	09/03/09
APLICADOR DE PLAGUICIDAS BÁSICO	Chipiona	03/03/09
NUEVOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN EN EL SECTOR HORTÍCOLA	Chipiona	13/03/09

<b>Centro Alameda del Obispo (Córdoba): 957 016 000</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL CUALIFICADO	Córdoba	04/03/09
COACHING PARA FORMADORES	Córdoba	02/03/09
PODA DE OLIVAR	Puente Genil	10/03/09

<b>Centro de Cabra (Córdoba): 957 596 644/45</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
PODA DE OLIVAR	Cabra	02/03/09
EMPRESA AGRARIA. INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA: OLIVICULTURA	Baeza	02/03/09
AGRONOMÍA Y PODA DEL OLIVAR. INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA: OLIVICULTURA	Úbeda	02/03/09
CATA DE ACEITES. SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN	Cabra	03/03/09
MÓDULO ESPECÍFICO PARA TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA EN VID	Cabra	09/03/09
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL CUALIFICADO	Almedinilla	10/03/09
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL CUALIFICADO	Lucena	12/03/09

<b>Centro de Hinojosa del Duque (Córdoba): 957 719 684</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
INSTALACIONES Y MAQUINARIAS. MAESTRO QUESERO	Hinojosa del Duque	02/03/09
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	Peñarroyo - Pueblonuevo	02/03/09
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL BÁSICO	Villanueva de Córdoba	09/03/09
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	Villaviciosa de Córdoba	09/03/09

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>Centro Camino del Purchil (Granada): 958 895 200</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
PODA DE OLIVAR	Huéscar	02/03/09
CULTIVO DEL PISTACHO	Huéscar	03/03/09
CUALIFICACIÓN PARA TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE HORTÍCOLAS BAJO ABRIGO	Motril	03/03/09
HORTICULTURA DE INVERNADEROS	Granada	03/03/09
CULTIVO DEL PISTACHO	Huelma	05/03/09
GESTIÓN DE EMPRESAS VITIVINÍCOLAS	Granada	06/03/09
PODA DE OLIVAR	Alcalá la Real	09/03/09
RIEGO LOCALIZADO Y FERTIRRIGACIÓN	Huéscar	09/03/09
CULTIVOS HORTÍCOLAS EN UMBRÁCULO	Huéscar	11/03/09
PODA DE OLIVAR	Puerto Lope	02/03/09

<b>Centro de Huelva: 959 006 200</b>		
<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
PODA DE CÍTRICOS	Villanueva de los Castillejos	02/03/09
PODA DE FRUTALES	Cerro del Andévalo	02/03/09
FERTIRRIGACIÓN BÁSICO	Villanueva de los Castillejos	02/03/09
SECCIÓN MÁQUINAS. PATRÓN LOCAL DE PESCA	Isla Cristina	02/03/09
SECCIÓN PUENTE. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Isla Cristina	02/03/09
SECCIÓN PUENTE. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Lepe	02/03/09
SECCIÓN PUENTE. PATRÓN COSTERO POLIVALENTE	Ayamonte	02/03/09
CUALIFICACIÓN DE TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE FRESAS	Huelva	09/03/09
FORMACIÓN BÁSICA	Ayamonte	09/03/09
MARINERO PESCADOR	Huelva	09/03/09

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

**Centro Venta del Llano (Málaga): 953 366 366**

<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
PODA DE OLIVAR	Higuera de Calatrava	02/03/09
PODA DE OLIVAR	Jamilena	09/03/09
FORMACIÓN DE FORMADORES EN BIENESTAR ANIMAL	Mengibar	09/03/09

**Centro de Campanillas (Málaga): 951 036 100**

<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL CUALIFICADO	Benalmádena	02/03/09
JARDINERO PRODUCTOR DE PLANTAS	Campanillas	02/03/09
TÉCNICO EN ARTE FLORAL	Campanillas	02/03/09
JORNADAS DE ARBORICULTURA: GESTIÓN Y TRATAMIENTO EN EL ARBOLADO URBANO	Campanillas	05/03/09
PODA DE OLIVAR	Alhaurín el Grande	09/03/09
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	Antequera	09/03/09

**Centro Las Torres-Tomejil (Sevilla): 955 045 500**

<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	Cazalla de la Sierra	09/03/09
CUALIFICACIÓN DE TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE ARROZ	Alcalá del Río	09/03/09
APLICACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL MEDIO RURAL	Isla Mayor	12/03/09

**Centro Los Palacios (Sevilla): 954 787 513**

<b>Título del Módulo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Fecha de inicio</b>
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	Marchena	02/03/09
SEMINARIO DE USO EFICIENTE DEL AGUA	Lebrija	02/03/09
SEMINARIO DE USO EFICIENTE DEL AGUA	Trajano	02/03/09
MÓDULO ESPECÍFICO PARA TÉCNICOS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DEL TOMATE DE INDUSTRIA	Los Palacios	02/03/09

**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 26/01/2009 al 30/01/2009**

Artículo	DENOMINACION	Nº Exp. Tramitados en la semana	Expedientes acumulados	Plazo reglamentario de pago	Fecha de propuesta de pago	Importe pagado en la semana en EUROS	Acumulado en EUROS
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>							
50301			237.269	30/06/2009	30/01/2009	93.570.495,49	1.005.822.067,94
50302	Ayudas por Superficie	6.683			30/01/2009	23.130.950,89	83.347.730,43
50302	Producción De Aceite De Oliva	157.493	158.197	30/06/2009			58.213.731,06
50302	Primas por Vaca Nodriz	2.207	2.218	30/06/2009	30/01/2009	11.586.634,01	
	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros		82				6.140,67
50302	Primas Ovino Caprino	679		30/06/2009	30/01/2009	2.044.742,47	26.752.518,94
50302		742	10.821			1.206.294,49	12.998.994,35
50302	Ayudas al Algodón	512		30/06/2009	30/01/2009		
50302	Producción de Semillas		2				57.659,15
	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas						
50302							94.118,63
50302	Primas por Tabaco						
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales						
50302	Programas de Medidas						
50303	Pago Adicional por Modulación		1.919				100.427,67
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)		2	Todo el año	30/01/2009	13.584,24	14.090,42
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>							
50201							
50206	Aceite de oliva		2				159.234,17
50207	Plantas textiles (algodón)		1				
50208	Frutas y hortalizas	1	42	15/10/2008		154.052,94	7.548.499,18
50209	Productos vitivinícolas		4				42.934,38
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)	25	35	Todo el año	30/01/2009	60.959,04	399.851,93
50212	Leche y Productos Lácteos		37				17.467,88
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal						
50216	Fondo de reestructuración del azúcar						
<b>DESARROLLO RURAL</b>							
50401	Desarrollo rural		3				2.150,53
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>							
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	194			30/01/2009	95.099,99	1.511.193
		<b>176.174</b>	<b>469.090</b>			<b>195.834.857,23</b>	<b>1.253.849.188,53</b>

**En el periodo del 2 al 6 de febrero de 2009, está previsto realizar los pagos correspondientes a:**

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>		
50301	Pago Único	6.767.386,64
50302	Ayudas por Superficie	2.423.666,71
50302	Producción De Aceite De Oliva	984.700,48
50302	Primas por Vaca Nodriz	508.242,50
50302	Primas Ovino Caprino	121.428,72
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	616,69
50302	Ayudas al Algodón	566.773,97
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas	23.768,58
50303	Pago Adicional por Modulación	148.635,87
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>		
50208	Frutas y hortalizas	200.458,95
<b>DESARROLLO RURAL</b>		
50401	Desarrollo rural	
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>		
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	
	<b>TOTAL</b>	<b>11.745.679,11</b>

**Acumulado desde el 16/10/2008 al 30/01/2009**



BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>					
50301	Pago Único	7.394.714,14	73.743.882,25	221.266.169,56	92.292.963,36
50302	Ayudas por Superficie	660.791,82	14.440.570,71	18.731.472,05	4.842.879,47
50302	Producción De Aceite De Oliva	290.068,63	520.949,10	13.383.141,47	6.608.930,24
50302	Primas por Vaca Nodriz		4.295.716,89	2.210.282,29	193.228,79
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros		1.336,79	220,92	1.824,45
50302	Prima Especial Terneros				
50302	Primas Ovino Caprino	2.683.344,74	1.096.897,33	6.968.048,22	4.928.401,22
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	4.930.850,25	19.007,41	72.476,90	6.914.904,42
50302	Ayudas al Algodón		9.122.461,41	3.220.296,67	48.681,31
50302	Producción de Semillas				
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas				
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	226,80	2.747,09	7.735,50	620,82
50302	Primas por Tabaco				
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales				
50302	Programas de Medidas				
50303	Pago Adicional por Modulación				
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>					
50201	Cereales				
50206	Aceite de oliva				
50207	Plantas textiles (algodón)				
50208	Frutas y hortalizas	5.218.644,79	157.187,11	91.938,50	72.406,57
50209	Productos vitivinícolas		27.555,00	8.565,49	
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,... )				
50212	Leche y Productos Lácteos				
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal				
50216	Fondo de reestructuración del azúcar				
<b>DESARROLLO RURAL</b>					
50401	Desarrollo rural				
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>					
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	11.516,54	20.869,23	288.411,54	100.058,30
	<b>TOTAL</b>	<b>21.190.157,71</b>	<b>103.449.180,32</b>	<b>266.248.759,11</b>	<b>116.004.898,95</b>

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>						
50301	Pago Único	19.194.922,73	308.305.196,88	60.204.712,69	223.419.506,33	1.005.822.067,94
50302	Ayudas por Superficie	2.833.620,28	2.556.924,85	4.850.727,59	34.430.743,66	83.347.730,43
50302	Producción De Aceite De Oliva	642.634,84	28.198.089,28	3.603.150,74	4.966.766,76	58.213.731,06
50302	Primas por Vaca Nodriz	1.880.484,23	649.033,31	201.138,75	2.197.600,49	11.627.484,75
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	9,02	1.678,30		1.071,19	6.140,67
50302	Prima Especial Terneros					
50302	Primas Ovino Caprino	2.229.192,82	2.751.549,28	2.857.410,09	3.237.675,24	26.752.518,94
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	47.764,97	225.941,68	641.260,32	146.788,40	12.998.994,35
50302	Ayudas al Algodón	365.944,39	3.865.300,19	12.831,65	28.400.268,00	45.035.783,62
50302	Producción de Semillas				57.659,15	57.659,15
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas					
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	14.688,24	2.032,74	270,34	65.797,10	94.118,63
50302	Primas por Tabaco					
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales					
50302	Programas de Medidas					
50303	Pago Adicional por Modulación				100.427,67	100.427,67
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				14.090,42	14.090,42
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>						
50201	Cereales					
50206	Aceite de oliva				159.234,17	159.234,17
50207	Plantas textiles (algodón)				97.109,49	97.109,49
50208	Frutas y hortalizas	1.317.649,32		94.767,45	595.905,44	7.548.499,18
50209	Productos vitivinícolas	6.813,89				42.934,38
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados, )				399.851,93	399.851,93
50212	Leche y Productos Lácteos				17.467,88	17.467,88
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal					
50216	Fondo de reestructuración del azúcar					
<b>DESARROLLO RURAL</b>						
50401	Desarrollo rural		1.184,10	966,43		2.150,53
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>						
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	13.717,98	478.410,00	18.194,82	580.014,93	1.511.193,34
	<b>TOTAL</b>	<b>28.547.442,71</b>	<b>347.035.340,61</b>	<b>72.485.430,87</b>	<b>298.887.978,25</b>	<b>1.253.849.188,53</b>

**9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE****BOJA****Nº 36****23/2/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 16 de febrero de 2009, de la Dirección General de Pesca y Acuicultura, por la que se establece un horario de entrada y salida de puerto para la flota de arrastre del Golfo de Cádiz.

**Nº 37****24/2/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 18 de febrero de 2009, por la que se convocan para el año 2009 las ayudas reguladas en el Real Decreto 1312/2005, de 4 de noviembre, por el que se establece el programa nacional de selección genética para la resistencia genética a las encefalopatías espongiiformes transmisibles en ovino.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 10 de febrero de 2009, del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, por la que se anuncia convocatoria pública para cubrir puesto de trabajo de libre designación.

**Nº 38****25/2/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Corrección de errores de la Orden de 23 de diciembre de 2008, por la que se establecen normas en relación con la ayuda para la destilación de alcohol para uso de boca, para las campañas 2008/2009 y 2009/2010 (BOJA núm. 5, de 9.1.2009).

**Nº 39****26/2/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Resolución de 17 de febrero de 2009, de la Viceconsejería, por la que se adjudican puestos de trabajo de libre designación convocados por Resolución que se cita (DL-835/09).

**Nº 40****27/2/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Corrección de errores de la Orden de 18 de noviembre de 2008, por la que se aprueba el programa de actuación aplicable en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en Andalucía (BOJA núm. 4, de 8.1.2009).

## BOE

Nº 47

24/2/2009

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

**Comunidad Autónoma de Andalucía. Convenio.-** Resolución de 28 de enero de 2009, de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, por la que se publica la Adenda al Convenio de colaboración, entre el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino y la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de restauración hidrológico-forestal.

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

**Subvenciones.-** Resolución de 2 de febrero de 2009, de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, por la que se publica la concesión de subvenciones destinadas a la constitución y a la consolidación de entidades certificadoras en el año 2008, convocadas por Orden APA/657/2008, de 29 de febrero.

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

**Subvenciones.-** Resolución de 2 de febrero de 2009, de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, por la que se publica la concesión de subvenciones destinadas a potenciar la creación, funcionamiento y desarrollo de las estructuras de los productos alimentarios protegidos con signos de calidad diferenciada, convocadas por Orden APA/658/2008, de 29 de febrero.

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

**Varietades comerciales de plantas.-** Orden ARM/393/2009, de 13 de febrero, por la que se dispone la inclusión de diversas variedades de distintas especies en el Registro de Variedades Comerciales.

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

**Varietades comerciales de plantas.-** Orden ARM/394/2009, de 13 de febrero, por la que se incluye una variedad en el Registro de Variedades Comerciales para la Exportación.

Nº 48

25/2/2009

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

**Alimentación animal.-** Corrección de errores de la Orden PRE/1809/2006, de 5 de junio, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 465/2003, de 25 de abril, sobre las sustancias indeseables en la alimentación animal, para incorporar la Directiva 2006/13/CE de la Comisión de 3 de febrero de 2006.

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

**Organizaciones de productores de frutas y hortalizas.-** Resolución de 10 de febrero de 2009, de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, por la que se reconoce como Organización de Productores de Frutas y Hortalizas para el grupo de productos frutas y hortalizas, conforme al Reglamento (CE) nº 361/2008 del Consejo, de 14 de abril de 2008, a la Sociedad Agraria de Transformación Ramafrut, de Vúcar (Almería).

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

**Pesca marítima.-** Orden ARM/401/2009, de 20 de febrero, por la que se establece una parada temporal para los buques incluidos en el censo de la modalidad de arrastre de fondo del Caladero Nacional del Golfo de Cádiz.

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

**Pesca marítima.-** Resolución de 12 de febrero de 2009, de la Secretaría General del Mar, por la que se publica la actualización del censo unificado de palangre de superficie creado por Orden APA/2521/2006, de 27 de julio, por la que se regula la pesca con el arte de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/402/2009, de 12 de febrero, por la que se modifica la Orden ARM/3939/2008, de 23 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurable y sus

condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales en relación con el seguro para la cobertura de los gastos derivados de la retirada y destrucción de animales muertos en la explotación de las especies ovina y caprina, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/403/2009, de 17 de febrero, de corrección de errores de la Orden ARM/173/2009, de 22 de enero, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurable, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en algodón y otros cultivos textiles, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/404/2009, de 18 de febrero, de corrección de errores de la Orden ARM/3941/2008, de 26 de diciembre, por la que se definen las explotaciones de ganado asegurable y sus condiciones técnicas mínimas de explotación, el ámbito de aplicación, el periodo de garantía, las fechas de suscripción y el valor unitario de los animales, en relación con el seguro de explotación de ganado vacuno reproductor y de cría, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

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

**Subvenciones.-** Resolución de 3 de febrero de 2009, de la Secretaría General de Medio Rural, por la que se publican las subvenciones concedidas a las organizaciones interprofesionales agroalimentarias en el ejercicio 2008, convocadas por Orden APA/478/2008, de 14 de febrero.

<b>Nº 49</b>	<b>27/2/2009</b>
--------------	------------------

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

**Plantas forrajeras.** Reglamento técnico de control.- Orden ARM/405/2009, de 18 de febrero, por la que se modifica el Reglamento técnico de control y certificación de semillas de plantas forrajeras.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/437/2009, de 20 de febrero, por la que se definen las producciones asegurable, las condiciones técnicas mínimas de forestación y cuidado de las masas, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro forestal, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/438/2009, de 20 de febrero, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurable, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en lúpulo, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.

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

**Seguros agrarios combinados.-** Orden ARM/439/2009, de 20 de febrero, por la que se definen las producciones y los rendimientos asegurable, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro combinado y de daños excepcionales en frutos secos, comprendido en el Plan 2009 de Seguros Agrarios Combinados.