

**BOLETÍN SEMANAL  
DE INFORMACIÓN  
AGRARIA Nº 1005**

**SECRETARÍA GENERAL DEL MEDIO RURAL  
Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA**

**SERVICIO DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS**

**Sevilla, 25 de mayo de 2009  
(Datos del 16 al 22 de mayo de 2009)  
Semana 21**



**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. Abril 2009.....	18
2.3.Evolución de las Macromagnitudes Agrarias en Andalucía (2005-2008). .....	24
2.4.Estado Fitosanitario.....	28
3. - ESTADO DE LA GANADERIA .....	46
4. - PRECIOS AGRARIOS.....	50
4.1.Precios semanales de productos agrícolas.....	50
4.2.Precios semanales de productos ganaderos .....	57
4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas.....	60
5. - SEGUROS AGRARIOS .....	70
6. - OTRAS INFORMACIONES .....	75
7. - INFORMACION DEL IFAPA.....	82
8. - FONDO ANDALUZ DE GARANTÍA AGRARIA.....	83
9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE .....	85

## 1. - CLIMATOLOGÍA

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

Semana de escasas precipitaciones, solo fueron algo significativas en la provincia de Córdoba y más particularmente en Cabra (13,9mm), Montoro (17mm), Villanueva de Córdoba (13,1mm). Esta escasez de precipitaciones del mes de mayo está afectando, entre otros cultivos, principalmente al girasol, donde se observan muchas parcelas en muy mal estado, sobre todo en aquellas tierras ligeras. En los cereales la terminación del cultivo no está siendo demasiado buena, ya que además de la sequía las temperaturas han sido altas, superándose en numerosas ocasiones los 30°C en las zonas principalmente cerealistas.

Las escasas precipitaciones de esta primavera están acelerando la maduración de la hierba de las dehesas y demás zonas ganaderas.

Para hacernos una idea de lo seco que está siendo este mes de mayo, en la provincia de Sevilla, la primera quincena ha sido la más seca de la década, ya que hasta esa fecha la media de los observatorios del IFAPA, no superaba los 3 litros por metro cuadrado. Esta lluvia, la cual es muy necesaria para una buena terminación de los cereales de invierno, ha sido prácticamente nula. En los cuatro observatorios que se citan más adelante, su comparación con años anteriores es la siguiente:

EVOLUCIÓN DE LLUVIAS Y DÍAS CON TEMPERATURAS > 30°C EN LA PRIMERA QUINCENA DE MAYO																		
ESTACIÓN	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
CARMONA			22	2	10	5	55	0	21	7	37	2	99	2	10	3	0	4
ECIJA	33	0	7	2	9	5	53	0	23	6	35	3	48	4	31	3	0	4
LEBRIJA	12	0	13	2	3	6	86	0	7	2	35	2	38	3	4	1	0	5
OSUNA	25	0	11	2	11	4	57	0	6	5	38	4	41	4	28	2	2	3
<b>PRECIPITACIÓN MEDIA</b>	<b>23</b>		<b>13</b>		<b>8</b>		<b>63</b>		<b>14</b>		<b>36</b>		<b>57</b>		<b>18</b>		<b>1</b>	
<b>Tª MÁXIMA ABSOLUTA</b>				<b>34</b>		<b>34</b>				<b>34</b>		<b>33</b>		<b>34</b>		<b>32</b>		<b>32</b>
		<b>A</b>	Litros Totales por metro cuadrado en la quincena															
		<b>B</b>	Días con Temperaturas > 30°															

Los embalses de nuestra Comunidad presentan en estos momentos un volumen embalsado total de 5.700,09 Hm³, en los cuatro distritos hidrográficos andaluces, lo que los sitúa al 54,28% de su capacidad total. Esta semana, como consecuencia de la prácticamente ausencia de lluvias y las altas temperaturas, han vuelto a producirse disminuciones en el volumen embalsado que han ascendido a 59,33 Hm³.

A fecha 22-05-09 los embalses del Distrito Hidrográfico del Guadalquivir disponen de 3.795,18 Hm³ (53,63% de su capacidad), en el Distrito Hidrográfico Mediterráneo hay 610,97 Hm³ (55,85%), en el Distrito Hidrográfico Guadalete-Barbate 876,85 Hm³ (53,09%) y en el Distrito Hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras 417,09 Hm³ (61,42%)

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

**1.2. Temperaturas**

PROVINCIA	Estación de Referencia	Tas. Medias (°C) del 18/05/2009 al 24/05/2009			Tas. Absolutas (°C) del 18/05/2009 al 24/05/2009	
		MÁXIMA	MÍNIMA	MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA
<b>ALMERÍA</b>	Abla	27,3	15,2	21,3	32,2	11,9
	Almería	26,3	18,0	22,2	33,1	16,1
	La Moionera	25,8	16,2	21,0	30,0	14,5
	Albox	32,5	16,1	24,3	34,0	15,0
	Vélez Blanco	26,7	11,4	19,1	31,0	10,0
	Laujar	24,3	14,6	19,5	29,0	9,0
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	21,6	16,4	19,0	23,5	14,8
	Algeciras	24,7	16,2	20,5	28,4	15,4
	Grazalema	24,1	12,2	18,2	29,0	10,5
	Jerez (A.)	26,2	13,7	20,0	30,1	10,5
	Rota (B.A.)	23,1	14,0	18,6	25,4	11,1
	Tarifa	21,3	14,8	18,1	22,5	13,2
<b>CÓRDOBA</b>	Córdoba	29,2	13,6	21,4	33,8	10,8
	Cabra	28,0	12,8	20,4	33,8	10,8
	Hinojosa del Duque	28,1	10,9	19,5	32,5	8,2
	Montilla	27,0	12,8	19,9	32,0	11,0
	Montoro	29,2	10,7	20,0	33,5	7,0
	Sta M. Trassierra	26,6	8,6	17,6	30,5	7,0
	Villanueva de Córdoba	26,5	12,1	19,3	32,0	9,5
<b>GRANADA</b>	Baza	30,7	12,2	21,5	35,0	8,6
	Motril	21,7	15,9	18,8	23,0	13,3
	Granada	28,3	11,2	19,8	33,6	8,1
	Guadix	28,9	13,9	21,4	33,5	11,0
	Illora	29,4	13,6	21,5	35,0	9,0
	Lanjarón	25,3	12,7	19,0	29,6	8,8
	Iznalloz	28,0	13,0	20,5	33,0	9,0
<b>HUELVA</b>	Huelva	23,9	12,9	18,4	28,2	9,8
	Alaiar	23,4	11,4	17,4	28,5	8,0
	Avamonte	22,0	12,7	17,4	25,7	10,7
	El Granado	26,6	11,4	19,0	30,0	10,0
	La Palma del Condado	26,9	13,6	20,3	31,5	11,5
	Minas Tharsis	23,9	11,7	17,8	29,0	10,0
	Valverde del Camino	25,9	11,1	18,5	30,0	9,0
<b>JAÉN</b>	Jaén	26,6	14,7	20,7	33,4	11,4
	Pontones	26,4	11,1	18,8	32,0	7,0
	Andujar	31,8	13,3	22,6	36,0	9,4
	Villadombarido	27,2	10,5	18,9	33,4	8,8
	Alcalá la Real	27,3	11,0	19,2	33,0	8,5
<b>MÁLAGA</b>	Torrox	21,8	15,9	18,9	23,3	13,8
	Fuengirola	23,8	17,7	20,8	26,0	16,7
	Torremolinos	24,6	16,6	20,6	27,0	14,5
	Ronda	27,3	12,7	20,0	31,2	10,5
	Alora	29,1	11,6	20,4	33,0	9,0
	Marbella - P. Banus	24,9	17,6	21,3	27,5	16,0
	Málaga	25,1	16,2	20,7	28,2	14,6
	Alejarrobo	24,1	15,5	19,8	25,5	13,0
	Alpandeire	25,7	14,1	19,9	29,0	11,5
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	28,1	15,2	21,7	31,6	12,6
	Ecija	28,9	11,8	20,4	33,0	8,5
	Gines	27,6	14,3	21,0	30,5	13,0
	Lora del Rio	28,9	13,1	21,0	33,0	10,0
	Marchena (Oiuelos)	28,0	12,3	20,2	32,0	8,5
	Morón (B.A.)	26,9	12,1	19,5	31,0	9,2
	Cazalla Sierra "E.M.A"	24,5	9,7	17,1	30,1	6,9
	Pilas	26,7	14,0	20,4	30,0	12,0

Período comprendido entre el 18/05/09 y el 24/05/09

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 18/05/2009 al 24/05/2009 (mm)	Precipitación acumulada desde 01/09/2008 (mm)	P.N.A. Hasta el 24 de mayo (mm)	Exceso(+) Deficit (-) (mm)	Porcentaje
<b>ALMERÍA</b>	Abla	0,0	223,4	252,5	-29,1	-12%
	Almería	0,0	223,1	186,2	36,9	20%
	La Mojonera	0,0	435,3	194,1	241,2	124%
	Albox	0,0	327,4	260,3	67,1	26%
	Vélez Blanco	0,0	361,0	316,4	44,6	14%
	Cabo de Gata	0,0	170,4	153,3	17,1	11%
	Laujar	0,0	660,3	607,6	52,7	9%
<b>CÁDIZ</b>	Cádiz	1,8	682,3	523,3	159,0	30%
	Algeciras	0,0	1123,0	889,2	233,8	26%
	Grazalema	14,2	2160,0	1709,0	451,0	26%
	Jerez (A.)	9,3	607,8	555,7	52,1	9%
	Rota (B.A.)	0,1	639,3	538,5	100,8	19%
	Tarifa	0,8	1004,4	580,8	423,6	73%
	<b>CÓRDOBA</b>	Aeropuerto	4,0	419,8	499,5	-79,7
P. Bembézar		3,5	509,6	598,7	-89,1	-15%
Cabra		13,9	759,7	593,8	165,9	28%
Hinojosa del Duque		2,5	270,7	385,9	-115,2	-30%
Montilla		9,0	549,0	541,7	7,3	1%
Montoro		17,0	558,4	558,6	-0,2	0%
Sta M. Trassierra		3,7	635,5	739,6	-104,1	-14%
Villanueva de Córdoba		13,1	514,7	498,3	16,4	3%
<b>GRANADA</b>	Loja	1,2	482,5	471,3	11,2	2%
	Motril	0,0	401,1	379,9	21,2	6%
	Granada	0,0	395,5	305,5	90,0	29%
	Guadix	0,0	308,6	265,4	43,2	16%
	Illora	0,0	566,2	443,9	122,3	28%
	Lanjarón	0,0	551,0	458,7	92,3	20%
	Iznalloz	0,0	615,8	538,1	77,7	14%
<b>HUELVA</b>	Huelva	0,3	339,5	475,2	-135,7	-29%
	Alájar	3,8	798,0	1066,1	-268,1	-25%
	Ayamonte	4,0	383,8	505,7	-121,9	-24%
	El Granado	5,5	372,0	478,6	-106,6	-22%
	La Palma del Condado	0,0	481,9	575,1	-93,2	-16%
	Minas Tharsis	7,4	449,4	589,0	-139,6	-24%
	Valverde del Camino	0,0	517,1	666,9	-149,8	-22%
	Zalamea la Real	1,0	463,7	653,8	-190,1	-29%
<b>JAÉN</b>	Jaén	0,3	526,1	507,8	18,3	4%
	Pontones	0,0	1109,8	792,6	317,2	40%
	Andújar	4,5	523,8	605,3	-81,5	-13%
	Villadompardo	0,9	439,2	489,7	-50,5	-10%
	Alcalá la Real	0,0	682,7	573,2	109,5	19%
	<b>MÁLAGA</b>	Torrox	0,0	391,7	387,9	3,8
Fuengirola		3,1	489,1	560,2	-71,1	-13%
Torremolinos		0,5	697,6	555,1	142,5	26%
Alora		4,0	511,2	481,0	30,2	6%
Marbella - P. Banus		6,0	679,5	570,9	108,6	19%
Málaga		1,4	547,0	524,2	22,8	4%
Algarrobo		0,0	541,3	416,6	124,7	30%
Alpandeire		4,5	992,9	1004,8	-11,9	-1%
<b>SEVILLA</b>	Aeropuerto	0,0	353,6	504,9	-151,3	-30%
	Écija	3,5	458,1	521,6	-63,5	-12%
	Gines	11,0	453,7	631,1	-177,4	-28%
	Lora del Rio	5,6	438,0	547,5	-109,5	-20%
	Marchena (Ojuelos)	0,0	499,0	429,4	69,6	16%
	Morón (B.A.)	2,0	499,4	521,3	-21,9	-4%
	Cazalla Sierra "E.M.A"	2,7	604,0	754,1	-150,1	-20%
	Pilas	1,5	445,5	534,4	-88,9	-17%

P.N.A.:Precipitación normal acumulada desde el día 01/09/n al 24/05/n+1 estimada con datos climatológicos medios de la serie 1.971-2000

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

#### **1.4. Vientos**

El sábado día 16 soplaron vientos del Noroeste flojos a moderados en el interior y del Oeste moderados en el litoral.

El domingo 17 hubo viento de componente Oeste, flojo a moderado en el interior y moderado en las costas.

El lunes 18 siguieron soplando vientos de componente Oeste, flojos en el interior y moderados en general en el litoral girando a componente Este al final del día en el litoral mediterráneo.

El martes 19 hubo vientos flojos a moderados de componente Sur en el interior, de componente Este moderados en el litoral oriental y flojos a moderados también del Este en el resto del litoral.

El miércoles 20 soplaron vientos flojos de dirección variable en la mitad occidental y de componente Sur flojos a moderados en el interior oriental. En el Estrecho y litoral mediterráneo sopló Levante moderado.

El jueves 21 regresaron los vientos del Oeste y Suroeste, flojos a moderados en el interior y moderados en el litoral.

Por último, el viernes 22 soplaron vientos del Suroeste flojos con intervalos moderados, aumentando al final a moderados-fuertes en el litoral mediterráneo.

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

#### **ZONA OCCIDENTAL**

Las altas presiones dominarán la situación atmosférica la mayor parte de la semana.

**Lunes 25:** Todavía quedarán restos de la inestabilidad del pasado fin de semana, con nubosidad de evolución diurna y posibilidad de chubascos aislados en zonas de sierra. Las temperaturas máximas comenzarán a subir y los vientos soplarán del Oeste o Suroeste, siendo moderados por la tarde.

**Martes 26 a viernes 29:** El anticiclón abarcará en su área de influencia toda la Península, quedando los cielos despejados en nuestra región, salvo la nubosidad baja que se estancará en el Campo de Gibraltar. Las temperaturas irán subiendo, superándose claramente los 30 grados de máxima en el Valle del Guadalquivir. Las mínimas ascenderán también, aunque de forma más ligera. Los vientos girarán a componente Este, arreciando el Levante en el litoral, sobre todo en el Estrecho, donde soplará con mucha fuerza el miércoles y el jueves.

**Sábado 30 y domingo 31:** Es posible que la inestabilidad vuelva a aumentar, y con ella la nubosidad y la posibilidad de precipitaciones, que podrían afectar en forma de tormentas aisladas principalmente a las zonas de sierra. Las temperaturas no variarán significativamente, si acaso las máximas podrían descender ligeramente. El viento de Levante disminuirá en el Estrecho, quedando flojo de dirección variable en el resto de zonas, con brisas en el litoral.

#### **RESUMEN**

Cielos poco nubosos la mayor parte de la semana, con temperaturas altas, y posible aumento de la inestabilidad al final.

## ZONA ORIENTAL

**Lunes 25:** En el Norte, intervalos nubosos, en el resto, poco nuboso, con nubosidad de evolución en las sierras del Norte por la tarde. Temperaturas sin cambios o máximas en ligero ascenso. Vientos de componente Oeste, moderados en el litoral y flojos a moderados en el resto.

**Martes 26:** Poco nuboso o despejado, aumentando a nuboso por la tarde en las comarcas del interior más orientales. Temperaturas diurnas en ligero a moderado ascenso, nocturnas sin cambios. Vientos de componente Norte flojos en el interior, y del Oeste, girando a Este moderado, con rachas fuertes durante el cambio, en el litoral.

**Miércoles 27:** En el interior poco nuboso o despejado, aumentando a nuboso por la tarde; intervalos nubosos matinales en el litoral. Temperaturas sin cambios o mínimas en ligero ascenso. Vientos de componente Este, moderados en el interior y moderados a fuertes en el litoral.

**Jueves 28:** Intervalos nubosos en Melilla, litoral occidental y extremo oriental; en el resto, poco nuboso. Temperaturas máximas sin cambios, salvo en las comarcas del Norte, donde subirán ligeramente, y mínimas sin cambios o en ligero descenso en el extremo oriental. Vientos de componente Este, flojos a moderados en el interior y moderados a fuertes en el litoral.

**Viernes 29:** Intervalos nubosos en Melilla; en el resto, poco nuboso o despejado con algún intervalo de nubes altas. Temperaturas sin cambios, excepto las máximas, en ligero ascenso en el interior. Vientos de componente Este, flojos a moderados en el interior, y moderados a fuertes en el litoral.

**Sábado 30:** Intervalos nubosos en Melilla; en el resto, intervalos de nubes medias y altas. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Vientos variables flojos en el interior y de componente Este flojos a moderados en el litoral.

**Domingo 31:** Intervalos de nubes medias y altas. Chubascos localmente moderados y ocasionalmente tormentosos, más probables en el interior. Temperaturas sin cambios significativos. Vientos de componente Sur flojos a moderados.

## 1.6.Situación de los Embalses

DISTRITO HIDROGRAFICO DEL GUADALQUIVIR				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hm3	Hm3	% CAP. 2009
ARENOSO	Cordoba	167,00	55,7	33,34
BEMBEZAR	Cordoba	342,10	190,8	55,77
GUADALMELLATO	Cordoba	146,60	107,8	73,56
GUADANUÑO	Cordoba	1,60	1,4	85,63
IZNAJAR	Cordoba	981,10	405,4	41,32
LA BREÑA	Cordoba	100,10	61,9	61,80
MARTIN GONZALO	Cordoba	17,80	8,2	46,29
PUENTE NUEVO	Cordoba	281,70	58,5	20,78
RETORTILLO	Cordoba	61,20	30,9	50,47
SAN RAFAEL	Cordoba	156,50	91,0	58,16
SIERRA BOYERA	Cordoba	40,90	29,4	71,86
YEGUAS	Cordoba	228,70	93,6	40,94
CANALES	Granada	70,00	43,3	61,84
COLOMERA	Granada	40,20	25,7	63,83
CUBILLAS	Granada	18,70	18,7	100,00
EL PORTILLO	Granada	32,90	26,5	80,40
FRANCISCO ABELLAN	Granada	58,20	24,8	42,53
LOS BERMEJALES	Granada	102,60	61,2	59,60
NEGRATIN	Granada	567,10	336,8	59,39
QUENTAR	Granada	13,50	13,5	99,70
SAN CLEMENTE	Granada	117,90	25,7	21,83
ARACENA	Huelva	126,80	86,2	67,95
ZUFRE	Huelva	175,30	138,3	78,89
AGUASCEBAS	Jaen	6,40	6,1	95,94
DAÑADOR	Jaen	4,10	4,0	97,56
GIRIBAILE	Jaen	475,10	176,3	37,10
GUADALEN	Jaen	168,00	127,3	75,74
GUADALMENA	Jaen	346,50	190,9	55,09
JANDULA	Jaen	322,00	127,5	39,58
LA BOLERA	Jaen	53,20	48,8	91,79
LA FERNANDINA	Jaen	244,50	141,6	57,90
QUIEBRAJANO	Jaen	31,60	13,1	41,46
RUMBLAR	Jaen	126,00	68,0	53,98
TRANCO DE BEAS	Jaen	498,20	331,6	66,56
VADOMOJON	Jaen	163,20	113,1	69,32
VIBORAS	Jaen	19,10	10,0	52,51
CALA	Sevilla	58,80	19,9	33,76
EL AGRIO	Sevilla	20,30	16,4	80,84
EL PINTADO	Sevilla	212,80	130,4	61,26
GERGAL	Sevilla	35,00	17,5	50,11
HUESNA	Sevilla	134,60	114,7	85,24
JOSE TORAN	Sevilla	113,20	73,5	64,94
LA MINILLA	Sevilla	57,80	37,9	65,52
PUEBLA DE CAZALLA	Sevilla	73,70	39,5	53,57
TORRE DEL AGUILA	Sevilla	64,40	52,1	80,89
CORDOBILLA	Cordoba	33,10	34,1	103,11
EL CARPIO	Cordoba	18,00	17,1	95,22
HORNACHUELOS	Cordoba	12,00	11,2	93,08
MALPASILLO JAUJA	Cordoba	6,00	5,8	96,67
RETORTILLO (DERIVACION)	Cordoba	3,80	3,7	97,89
DOÑA ALDONZA	Jaen	23,00	21,7	94,17
ENCINAREJO	Jaen	15,20	14,3	94,34
MARMOLEJO	Jaen	10,10	9,8	97,43
PEDRO MARIN	Jaen	19,00	18,7	98,58
ALCALA DEL RIO	Sevilla	20,40	16,8	82,40
CANTILLANA	Sevilla	14,0	13,61	97,21

DISTRITO HIDROGRAFICO MEDITERRANEO				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hm3	Hm3	% CAP. 2009
BENINAR	Almeria	63,0	11,8	18,7
CUEVAS DE ALMANZORA	Almeria	168,0	1,5	0,9
CHARCO REDONDO	Cadiz	73,0	76,9	105,3
GUADARRANQUE	Cadiz	78,0	87,1	111,7
BEZNAR	Granada	56,0	47,4	84,7
RULES	Granada	42,1	33,6	79,8
CONDE GUADALHORCE	Malaga	70,0	63,4	90,6
EL LIMONERO	Malaga	25,0	13,4	53,6
CASASOLA	Malaga	10,9	10,5	96,6
GUADALTEBA	Malaga	156,0	69,5	44,5
GUADALHORCE	Malaga	126,0	73,7	58,5
LA CONCEPCION	Malaga	56,0	55,0	98,3
LA VINUELA	Malaga	170,0	67,2	39,6

DISTRITO HIDROGRAFICO GUADELETE BARBATE				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hm3	Hm3	% CAP. 2009
ARCOS	Cadiz	14,6	14,1	96,5
ALMODOVAR	Cadiz	5,7	5,1	89,3
BARBATE	Cadiz	228,1	138,6	60,8
BORNOS	Cadiz	200,2	177,7	88,7
CELEMIN	Cadiz	44,8	32,0	71,3
GUADALCACIN	Cadiz	800,3	261,3	32,6
LOS HURONES	Cadiz	135,3	114,6	84,7
ZAHARA	Cadiz	222,7	133,5	60,0

DISTRITO HIDROGRAFICO TINTO-ODIEL-PIEDRAS				
EMBALSE	PROVINCIA	CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO
		Hm3	Hm3	% CAP. 2009
ANDÉVALO	Huelva	205,6	125,2	60,9
CHANZA	Huelva	341,4	185,4	54,3
CORUMBEL BAJO	Huelva	18,0	15,8	87,7
JARRAMA	Huelva	42,6	40,6	95,4
LOS MACHOS	Huelva	12,0	9,0	74,8
PIEDRAS	Huelva	59,5	41,1	69,1

TOTAL ANDALUCIA			
CAPACIDAD	VOLUMEN	EMBALSADO	
Hm3	Hm3	% CAP. 2009	
10.501,80	5.700,10	54,28	
Datos en tiempo real a 22/05/09 a las 8:00			
Datos a 23/03/09			
Datos a 18/05/09 a las 8:00			

Nota: Datos del Distrito Guadalquivir facilitados por el SAIH (8:00)

Nota: Los datos de volumen total embalsado y variaciones diaria, anual y semanal se refieren a los volúmenes acumulados en los embalses, excluyendo las centrales fluyentes y las presas de derivación.

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 22/05/09	VARIACION (HM3)			% DE LLENADO		
			EN 24H (21/05/09)	EN 1 SEMANA (15/05/09)	EN 1 AÑO (22/05/08)	HOY	HACE UNA SEMANA	HACE UN AÑO
<b>GUADALETE BARBATE</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>1.651,70</b>	<b>876,85</b>	<b>-1,07</b>	<b>-7,01</b>	<b>321,40</b>	<b>53,09%</b>	<b>53,51%</b>	<b>33,63%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
GUADALETE	1.373,10	701,2	-0,5	-4,0	217,05	51,06%	51,36%	35,26%
BARBATE	278,6	175,7	-0,53	-3,00	104,35	63,06%	64,14%	25,61%
<b>PROVINCIAS</b>								
CADIZ	1.651,70	876,85	-1,07	-7,01	321,40	53,09%	53,51%	33,63%
<b>GUADALQUIVIR</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>7.077,0</b>	<b>3.795,2</b>	<b>-9,63</b>	<b>-48,22</b>	<b>677,2</b>	<b>53,63%</b>	<b>54,31%</b>	<b>44,01%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACION</b>								
REGULACION GENERAL	4.883,70	2433,7	-6,60	-32,44	726,58	49,83%	50,50%	34,95%
BEMBEZAR-RETORTILLO	403,3	221,7	-0,65	-3,71	-65,32	54,97%	55,89%	71,16%
SEVILLA	600,30	407,6	-0,54	-3,80	-93,28	67,89%	68,52%	83,43%
ALTO GENIL	245,00	162,3	0,64	3,65	63,12	66,23%	64,74%	40,47%
JAÉN	50,7	23,1	0,01	0,15	10,03	45,63%	45,33%	25,84%
ALTO GUADIANA MENOR	262,2	125,8	-0,28	-1,70	32,72	47,97%	48,62%	35,49%
RUMBLAR	126,00	68,0	-0,04	-0,49	27,6	53,99%	54,38%	32,08%
ALMONTE MARISMAS	20,3	16,4	-0,01	-0,04	-4,31	80,85%	81,06%	100,00%
VIAR	212,8	130,37	-0,58	-3,40	-50,68	61,26%	62,86%	85,08%
RIBERA DE HUESNA	134,6	114,73	-0,04	-0,54	-5,4	85,24%	85,64%	89,25%
CAMPIÑA SEVILLANA	73,7	39,48	-1,25	-4,86	16,26	53,56%	60,15%	31,51%
SALADO DE MORON	64,4	52,09	-0,28	-1,03	19,91	80,88%	82,49%	49,97%
<b>PROVINCIAS</b>								
CÓRDOBA	2.525,30	1.134,62	-4,78	-22,39	74,14	44,93%	45,82%	41,99%
GRANADA	1.021,10	575,99	0,25	-0,54	169,37	56,41%	56,46%	39,82%
HUELVA	302,1	224,45	-0,29	-2,41	-46,83	74,30%	75,09%	89,80%
JAÉN	2.457,90	1.358,28	-2,24	-11,33	544,19	55,26%	55,72%	33,12%
SEVILLA	770,6	501,85	-2,57	-11,55	-63,65	65,12%	66,62%	73,38%
<b>MEDITERRÁNEO</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>1.094,0</b>	<b>610,97</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>267,4</b>	<b>55,85%</b>	<b>55,80%</b>	<b>31,40%</b>
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN</b>								
AXARQUIA	170	67,24	-0,07	-0,54	31,21	39,55%	39,87%	21,19%
CAMPO DE GIBRALTAR	151	163,96	-0,23	-1,02	69,77	100,00%	100,00%	62,38%
GRANADA	98,1	81,01	0,92	5	31,25	82,58%	77,48%	50,72%
PONIENTE ALMERIENSE	63	11,75	-0,05	-0,23	1,29	18,65%	19,02%	16,60%
SERRANÍA DE RONDA	307	201,3	-0,33	-2,21	68,93	65,57%	66,29%	43,12%
SIERRA FILABRES ESTANCIAS	168	1,5	0	0	-2,04	0,89%	0,89%	2,11%
<b>PROVINCIAS</b>								
ALMERIA	231	13,25	-0,05	-0,23	-0,75	5,74%	5,84%	6,06%
CADIZ	151	163,96	-0,23	-1,02	69,77	100,00%	100,00%	62,38%
GRANADA	98,1	81,01	0,92	5	31,25	82,58%	77,48%	50,72%
MÁLAGA	613,9	352,75	-0,44	-3,25	167,14	57,46%	57,99%	30,23%
<b>TINTO ODIEL PIEDRAS</b>								
<b>TOTAL</b>	<b>679,1</b>	<b>417,09</b>	<b>-0,77</b>	<b>-4,6</b>	<b>-50,59</b>	<b>61,42%</b>	<b>62,10%</b>	<b>68,87%</b>
<b>PROVINCIAS</b>								
HUELVA	679,1	417,09	-0,77	-4,6	-50,59	61,42%	62,10%	68,87%
<b>SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN</b>								
HUELVA	679,1	417,09	-0,77	-4,6	-50,59	61,42%	62,10%	68,87%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>10.501,80</b>	<b>5700,09</b>	<b>-11,27</b>	<b>-59,33</b>	<b>1215,44</b>	<b>54,28%</b>	<b>28,84%</b>	<b>42,70%</b>

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

## 2. - ESTADO DE LOS CULTIVOS

### ***2.1. Evolución de los cultivos***

- **En Sevilla y Cádiz prosiguen las siembras de la actual campaña de arroz. Este año con menos limitaciones de agua que en las últimas campañas, se espera que se siembren todas las hectáreas del coto arrocero.**
- **Ya han comenzado las primeras recolecciones de cereales de invierno sobre todo en aquellas parcelas de tierras más ligeras, como las de la terraza de Carmona y aquellas de siembra temprana. No obstante se espera que a finales de esta semana o principios de la primera de junio comience de forma generalizada la recolección en la campiña.**
- **En el cultivo de la fresa de Huelva, ya se aprecian indicios de finalización de campaña, y se prevé que durante los próximos días se asista al cierre oficial de la misma.**
- **En tierras más ligeras sembradas con girasol empieza a ser patente la necesidad de alguna precipitación que alivie su estrés hídrico.**
- **Ya está terminando la recolección en variedades tempranas como Sherman (Melocotón amarillo), Whitedelfin-Casasil (nectarina de carne blanca) y se comienzan a recolectarse variedades de ciclo medio, como son Star-Zinearm, Armking, Sunred ... etc.**

### **CEREALES**

**De invierno:** Aunque ya ha comenzado la recolección de los cereales, será a primeros de junio cuando entren masivamente las cosechadoras en los campos de cereal.

En Almería continúa el desarrollo favorable de los cereales de invierno. En algunas comarcas aunque se tienen buenas perspectivas de cosecha, comienza a observarse una disminución de cosecha en algunas zonas con tierras pobres como consecuencia de una falta de humedad.

En la comarca del Litoral, en Cádiz, estimaciones de Cooperativas cerealistas apuntan a importantes descensos en la producción de cereales (trigos, cebadas, avenas y triticales) respecto al 2008. Causados por el régimen de lluvias, junto al descenso de los precios del cereal y los altos costes de producción, que han distorsionado este año la campaña de siembras. Se estima que las cosechadoras iniciarán su trabajo a primeros de junio y no terminarán hasta mediados de agosto, puesto que las siembras han durado prácticamente hasta bien avanzado el pasado mes de marzo. Por tanto, la campaña de recolección se espera muy larga. Las producciones medias podrían llegar a valores entre los 1.800 y los 2.000 kg/ha por hectárea, aunque previsiones más optimistas, localizadas en el término de Puerto Real y para cultivares más tempranos, estiman que la media superará los 3.000 kilogramos. Actualmente, el aspecto de las parcelas es bueno con un porte de las plantas por debajo de la altura normal, y un inicio de fuerte invasión de malas hierbas que en los cereales más tardíos será bastante perjudicial, dado que ya, con la espiga formada, es muy dañino introducir maquinaria para el tratamiento herbicida. En resumen, todas las previsiones señalan, hacia una gran disparidad en los rendimientos de los cereales en la costa Noroeste.

En Córdoba, las escasas lluvias primaverales y el aumento de las temperaturas máximas de final de abril y primeros de mayo han reducido las perspectivas de cosecha de los cereales de invierno, con mayor incidencia en

la zona norte de la provincia. Actualmente el trigo se encuentra en grano pastoso y comienza a solidificarse, por lo que es fundamental que las temperaturas máximas no suban en exceso para que madure lentamente.

En la Vega de Granada, el estado predominante en cebadas y avenas es de grano pastoso blando, y en trigos, de grano lechoso. Se aprecia un buen desarrollo en este estado de granazón, con cambio de coloración en las espigas tendiendo a tonos amarillos como consecuencia de un buen llenado de granos. En las comarcas de las Altiplanicies la maduración de la semilla va muy avanzada en los secanos, considerándose que toda ella está en estado pastoso e incluso algunos cereales están en grano duro. En los regadíos aún hay cereales en maduración de grano estado lechoso. A pesar de las elevadas temperaturas ocurridas en ésta semana, no parece haberse afectado la maduración del grano en exceso.

En Huelva los trigos evolucionan bien y se encuentran en estado de grano comenzando a solidificarse.

En Jaén se observa disparidad en el estado fenológico de los cereales, los más retrasados están finalizando la floración y los más adelantados generalmente se encuentran en grano pastoso.

En Málaga, en las parcelas de trigo se observa un cambio de color, señal de que el grano se encuentra en periodo de maduración y que corresponde a la acumulación de almidón en el grano. En algunas parcelas se observa el fenómeno denominado asurado, ya que hay granos arrugados, que no acumulan reservas. Hay parcelas que se han recolectado en verde, para ensilar y que sirve de alimentación para la ganadería. En las parcelas más atrasadas de Málaga aún se encuentran los cereales predominantemente en el estado de floración.

En Sevilla en general se encuentran en estado de grano solidificándose. El cultivo se encuentra en general bien aunque la falta de agua durante este mes de mayo junto con las altas temperaturas y el viento seco en algunas zonas está provocando que la terminación sea menos buena de lo que se deseaba, por lo que la producción bajará algo con lo previsto en abril. No obstante, en algunas parcelas sembradas tempranas y cosechadas esta semana se han dado producciones de hasta 5.000 kgs/ha. En cuanto al comienzo de la recolección, a finales de la semana comenzaron a cosecharse aquellas parcelas de tierras más ligeras, como las de la terraza de Carmona y aquellas de siembra temprana. No obstante se espera que a finales de esta semana o principios de la primera de junio comience de forma generalizada la recolección en toda la campiña.

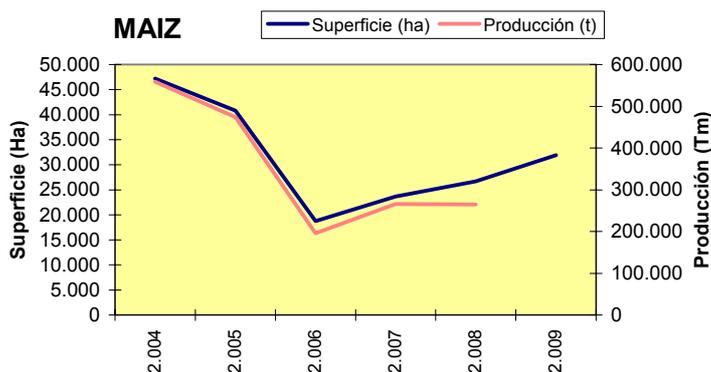
**De primavera:** En Sevilla prosigue la siembra de la nueva campaña de arroz y dado que en esta campaña la dotación aprobada por la Comisión de Desembalse del Distrito Hidrográfico del Guadalquivir para este cultivo asciende a 350 Hectómetros cúbicos (200 en la 2008), hace pensar que se sembrarán las 36.500 hectáreas del coto arrocero de la provincia, hecho que no ha ocurrido durante los tres últimos años.

El cultivo del maíz evoluciona favorablemente y sin incidencias, prácticamente todas las parcelas tienen instalados los sistemas de riego localizado, y en los más adelantados se aplica abonado nitrogenado en el agua de riego. En Granada, predominan los estados de siembras nacidas de hasta 4-5 hojas definitivas, y continúan las siembras con variedades de ciclo medio y corto.

Esta campaña se estima que se han sembrado 31.910 ha de maíz en Andalucía. Estas siembras se han realizado antes de conocer la decisión adoptada por la Comisión de Desembalses por lo que es posible que esta cifra se incremente aún algo. El cultivo está en sus primeros estadios de desarrollo y vegetando sin problemas especiales.

A continuación puede observarse la evolución de la superficie y la producción de maíz en los últimos años.

MAIZ	Superficie (ha)	Producción (t)
2.004	47.217	559.152
2.005	40.771	474.298
2.006	18.770	196.041
2.007	23.649	266.364
2.008	26.690	265.055
2.009	31.910	



Sevilla con 20.000 ha (63%), es la provincia que más superficie de maíz ha sembrado, seguida por Cádiz (13%) y por Córdoba (12%) sumando entre las tres el 88% del total. En Granada, comarca de la Vega, se siembra también maíz con variedades de ciclo largo estimándose que este año hay 2.617 ha (8% del total).

### LEGUMINOSAS DE GRANO

En general en todas las provincias se observa un buen desarrollo de la veza, el guisante, las habas y los garbanzos. Prosigue la corta de veza-avena en verde para forraje.

En Granada se aprecia buen llenado de vainas de veza. En garbanzo y guisante continúa la floración. La mayoría de las parcelas sembradas de habas se encuentran en fase de endurecimiento del grano. En zonas altas se mantiene la recolección para verdeo.

### TUBERCULOS PARA CONSUMO HUMANO

En Sevilla se está en plena recolección de la patata temprana obteniéndose unas producciones bastante aceptables, y dado que abril ha sido poco lluvioso los problemas de mildiu han sido bajos. En cuanto a rendimiento, aunque es muy pronto para ser un balance algo fiable, en base a lo recolectado, se estima que estará sobre un 10% por debajo del pasado año.

### CULTIVOS FORRAJEROS

En Granada en el cultivo de la alfalfa se están aplicando riegos para el crecimiento de brotes y se aplica el segundo corte de la campaña. Continúa también la corta y empacado de avena forrajera.

En Córdoba continúa la siega de los cereales de invierno para heno en la zona Norte de la provincia, la actividad es alta coexistiendo actualmente parcelas no segadas, segadas y acordonadas a la espera del empacado, e incluso ya recogidas. No obstante este año, a diferencia del anterior, los henos son de mejor calidad, pero en producción inferior a la media debido a las escasas precipitaciones de primavera (3.000 kg/ha de forraje), y al no producirse lluvias las labores de campo no se han interrumpido ni el heno ha perdido calidad.

En Sevilla se ha terminado de dar el segundo corte a la alfalfa en la zona del Bajo Guadalquivir. Este año, dado que el riego no se cortará hasta mediados de septiembre, y no a mediados de agosto como ha ocurrido durante los años 2006, 2007 y 2.008, permitirá que le puedan dar siete cortes en vez de los seis que se le han dado en los citados años.

### CULTIVOS INDUSTRIALES

**Azucareras:** El estado fenológico dominante en la mayoría de las parcelas de Sevilla es "15" (30-60% tamaño raíz estimado), y en Cádiz el "14-15" (10-60% tamaño raíz estimado). Como estado más adelantado en ambas provincias se observa "17" (Raíz tamaño cosecha).

**Textiles:** En Cádiz, en las parcelas de algodón, quedan claramente definidas las líneas de siembra, y en algunas se aprecian ya las primeras hojas verdaderas.

En Córdoba ya está sembrado el 100% del algodón de la provincia, se estima que la superficie estará en torno a las 4.000 has, un 10-15% más que el año pasado, y el estado fenológico está entre cotiledones y hojas verdaderas. Puntualmente ha habido que regar parcelas para ayudar a la nascencia.

En Jaén el cultivo del algodón también presenta las primeras hojas verdaderas. Se pueden apreciar los hilos del cultivo.

En Sevilla, tras sembrarse el 100% de la superficie de algodón, su estado fenológico, en la citada zona, está entre cotiledones y dos hojas verdaderas.

**Tomate de industria:** Se espera que esta semana se planten las últimas parcelas de tomate de industria en la provincia de Sevilla.

**Oleaginosas:** Esta campaña se estima que se han sembrado un total de 302.357 ha de girasol de las que algo más de la mitad (160.000 ha) corresponden a Sevilla. En general este cultivo presenta un aspecto desigual según las zonas y la época de siembra.

CULTIVOS	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	ANDALUCIA
Girasol (Ha)	0	58.000	55.250	2.907	18.700	2.000	5.500	160.000	302.357

Aunque los campos de girasol por lo general no presentan mal aspecto, al ser muy bajas las precipitaciones caídas, empiezan a verse parcelas en serios problemas, sobre todo en tierras ligeras con menor capacidad de retención de agua. Por lo general las siembras más tempranas presentan mejor aspecto que las tardías.

**Otros:** El cultivo de la matalahúga (anís) y el cilantro se encuentran en plena vegetación. El cilantro ya ha comenzado a florecer.

### CULTIVOS HORTÍCOLAS

La eliminación de normas de comercio para 26 frutas y hortalizas se activa el 1 de julio y preocupa a todo el sector. La normativa europea permite que se puedan comercializar todos los productos excepto aquellos que presenten podredumbre u otras alteraciones que lo hagan impropios del consumo, lo que supondrá la comercialización de productos defectuosos, lo que no beneficia ni a consumidores, ni a productores ni a distribuidores. Fepex, considera que el desmantelamiento de las normas de calidad comercial significará eliminar la transparencia en el mercado comunitario y abrir la puerta a la oferta de baja calidad de países terceros, corriendo el peligro de que Europa se convierta en el mercado de las segundas calidades de todo el mundo.

El estado vegetativo de los principales cultivos hortícolas bajo plástico en Almería es el siguiente:

**Pimientos:** Continúa el arranque de las pocas plantaciones de Californias. Han comenzado a producir las plantaciones de diciembre-enero de los tipos largos. Aunque se han arrancado muchos continúan en producción los tipos Lamuyos y Dulces Italianos. Se ven algunas plantaciones recientes con virus del bronceado.

**Tomates:** Las plantaciones más agotadas continúan el arranque por los bajos precios. Continúan en plena producción los tomates de ciclo corto de primavera, aunque en algunos invernaderos se ha iniciado el arranque.

**Berenjenas:** Se han arrancado las plantaciones viejas del otoño pasado. Las berenjenas injertadas se mantienen con mayor vigor y producción que las no injertadas. Las plantaciones nuevas continúan en recolección.

**Pepinos:** Continúan arrancándose la mayoría de los pepinos por los bajos precios que no cubren los costes de producción.

**Calabacines:** Las plantaciones más viejas se han arrancado y las restantes están en plena recolección pero como consecuencia de los bajos precios se están arrancando. Las plantaciones más tardías han comenzado a producir y ante el incremento de oferta continúan los bajos precios.

**Judías:** Se encuentran en todos los estadios fenológicos (crecimiento, floración, cuaje, engorde y recolección).

**Sandía y Melón:** Ya se han recolectado muchos invernaderos de melones y sandías. Las restantes plantaciones de sandías y melones se encuentran en plena recolección. Las demás plantaciones, tanto de melones como de sandías se encuentran en fase de maduración. Esta campaña se observa poco virus de las venas. Se están recolectando todos los tipos de melones (Galia, Piel de sapo y Amarillo).

**Semilleros:** Se comienzan a sembrar los primeros pimientos cortos para la zona de Berja y Dalías.

También en Almería, mientras las lechugas siguen su normal desarrollo, se están realizando plantaciones de bróculis.

En Córdoba, la recolección de ajo chino se encuentra muy avanzada. Tras el secado en campo se inician las labores de limpieza y corte en campo previos al traslado del producto a los almacenes. Los rendimientos por hectárea son buenos aunque los calibres son algo inferiores respecto a la media de otros años. A diferencia de la campaña pasada, la recolección se está realizando de forma rápida pues hay suficiente mano de obra y no se están produciendo precipitaciones que interrumpan los trabajos de campo ni mermen la calidad del producto. A los ajos blancos y morados, más tardíos, se le están dando riegos de pocas horas siendo su estado sanitario muy bueno.

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

**Tomate:** Continúan los arranques de las plantaciones de otoño, precipitados por la situación de precios. Las plantaciones de primavera están en producción, destacando las variedades de asurcado y de tomate Cherry (cereza).

**Pepino holandés:** Cultivo en recolección, con un buen desarrollo vegetativo, alcanzando el emparrillado de los invernaderos. Se aprecian entrenudos cortos, consecuencia de las temperaturas primaverales que hemos tenido.

**Guisantes y tirabeques:** Se continúa con los arranques de las plantaciones, debido al agotamiento de los cultivos por la subida de temperaturas y por efecto de las plagas y enfermedades.

**Pimientos:** Se observan plantaciones en floración, formación y cuajado y recolección.

**Sandía:** Según la fecha de plantación:

-Diciembre-enero: Frutos en recolección finalizando.

-Febrero-marzo: Frutos engrosando.

**Melón:** Frutos en engrosamiento y en recolección.

**Judía:** Se encuentran las plantaciones en todos los estados fenológicos, desde siembra directa o trasplante a recolección. El fruto se está dando con buena calidad, variedad predominante es Helda.

En Granada se generaliza la recolección en las parcelas de ajos, pasando a la fase de oreo y manipulación con muy buena calidad comercial. En cuanto a los espárragos continúa la recolección y se observa un abandono progresivo de la recolección de espárragos, que evolucionan a la formación de esparragueras. En zonas menos cálidas se encuentran en plena campaña de plantación de hortícolas.

En Huelva, el rendimiento de las plantas de fresa durante la presente semana se puede cifrar en unos 50gr/planta (valor similar al alcanzado durante la semana anterior), con lo cual se aprecia el estancamiento en el cultivo por causas climáticas y fenológicas o de evolución. Tal y como se anticipaba a lo largo de la semana anterior, se aprecian indicios de finalización de campaña, y se prevé que durante los próximos días se asista al cierre oficial de campaña.

En Jaén desde la OCA de Andújar nos informan que los cultivos hortícolas al aire libre propios del verano se encuentran ya en el terreno definitivo y con crecimiento activo. En los cultivos de invernadero, principalmente de tomate, se ha iniciado la recolección. Desde la OCA de Beas de Segura nos comentan que las hortícolas presentan un buen desarrollo y que la recolección de espárragos silvestres está prácticamente finalizada.

En Málaga está finalizando la recolección de espárragos en todas las parcelas, estando reducidas las cortas ya que se están minorando por agotamiento de las plantas aunque todavía son significativas las cortas. Se aplican riegos para acelerar la brotación de espárragos que serán dejados para creación de turones para el año siguiente tras producirse las esparragueras y hacer pequeñas cortas antes de la finalización de la campaña. A las cebollas se le aplican abonos y escardas manuales de hierbas esporádicas, y se inician tratamientos después de los riegos

a base de cobres para prevenir el mildiu y abonos foliares complejos ricos en potasio para favorecer el engorde del bulbo.

### **FLOR CORTADA**

Los floricultores se mantienen expectantes ante la posible respuesta favorable de uso del desinfectante del suelo (D-D), ante la inmediatez de las nuevas plantaciones que requieren la correspondiente desinfección del suelo.

### **CÍTRICOS**

La fenología dominante en aquellas parcelas ya recolectadas en nuestra Comunidad es por lo general "11" (Cuajado del fruto), encontrándose las más adelantadas en el estado "12" (Cierre del cáliz).

En Córdoba se están terminando de recolectar las variedades tardías, Valencia Late y Barberina que aunque representan poca cantidad en porcentaje con respecto al resto de variedades, al principio de su recolección alcanzaron precios más altos que las variedades tempranas y medias, pero actualmente también tienen dificultades en la comercialización. Se realizan principalmente labores de riego y fertirriego, así como poda y destrucción posterior de residuos, siendo cada vez más frecuente el uso de picadoras.

En Sevilla y Huelva se recogen naranjas Valencia Late. En las parcelas ya recogidas, el estado fenológico predominantemente es el cuajado de fruto. Ya se aprecia algún fruto aislado con cierre de cáliz. Continúan las caídas de frutos "purga" por la elevada floración en algunas parcelas.

### **FRUTALES NO CÍTRICOS**

**Frutos secos:** En los almendros, se están realizando entre otras labores la eliminación de las malas hierbas. Prosigue mientras tanto la maduración de los frutos.

En Jaén, los almendros presentan por lo general el estado fenológico de "fruto tierno.

En Granada continúa el buen desarrollo en la mayoría de parcelas de almendro con una buena carga del fruto. Se encuentra entre otros el estado de endurecimiento de la cáscara. En algunas zonas se observa poco fruto como consecuencia de las ligeras heladas que ocurrieron a mediados de marzo, y en otras comarcas como la de las Altiplanicies se espera que en esta campaña se duplique la producción de la pasada. La excesiva producción de algunas variedades en seco, puede perjudicar al árbol si es que se dan condiciones de un verano muy cálido y nulas precipitaciones hasta el próximo otoño.

**Frutales de hueso y pepita:** En Huelva, el largo invierno ha dejado poca carga y poco tamaño de frutos y ya va terminando la recolección de variedades tempranas (melocotón Florida y nectarinas). Ya están entrando en producción las de media estación, de carne roja que no son tan representativas en nuestro campo.

En Granada, los cerezos van cambiando el color de la fruta, y comienza la recolección de cerezos en zonas tempranas y de variedades muy precoces. En las plantaciones de melocotoneros se prosigue con las tareas de aclareo, que en la presente campaña ha sido más laboriosa debido al buen cuajado de flores y la consiguiente abundancia de frutos.

En Sevilla se prosigue con un ritmo normal de recolección, terminando la recolección en variedades tempranas como Sherman (Melocotón amarillo), Whitedelfin-Casasil (nectarina de carne blanca) y comenzando a recolectarse variedades de ciclo medio, como son Star-Zinearm, Armking, Sunred ... etc. En general el calibre predominante es el B, aunque parece que tenemos más porcentaje de fruta de calibre D que la campaña pasada.

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

A los aguacates se le aplican abonados con nitrógeno y potasa en riego por goteo. En general se puede decir que están en plena floración, y comenzando la formación del fruto. Se observa una fenología general distribuida de la siguiente forma:

- G (Marchitez de tépalos desde el ápice hacia la base).

- H (Cuajado, el ovario de color verde se engrosa en el centro de las flores que han sido polinizadas y fecundadas).

En las plantaciones de nísperos, la recolección se está acercando a su fin.

En los mangos las plantaciones se encuentran en floración cuajando y formando los primeros frutos.

En los chirimoyos siguen brotando las yemas de las plantaciones de poda tardía y a las que se les hizo la poda temprana muestran las primeras flores. El cuajado de estas flores es manual, continuando el proceso de polinización manual.

### **VIÑEDO**

En los viñedos se están haciendo tratamientos preventivos contra Oidio y Eriofidos generalmente con azufre. Se inician las podas en verde para eliminar sarmientos poco productivos y facilitar la aireación e insolación de sarmientos procedentes de yemas productivas. También se eliminan las malas hierbas, bien con lucha química (herbicidas) bien con medios mecánicos. Han comenzado a realizarse labores de despampanado o deshojado.

En Córdoba durante los primeros días de mayo se detectaron las primeras manchas de mildiu en parcelas de Montemayor y de Montilla a consecuencia de las precipitaciones de mediados de abril, por lo que conviene estar atento a las previsiones meteorológicas para evitar al desarrollo de este agente.

### **OLIVAR**

El estado fenológico dominante en la Comunidad es "F" (floración) para las provincias de Almería, Córdoba, Jaén y Málaga, "D3" (corola cambio de color) para la de Granada, siendo esta la más atrasada. Por otra parte, son las provincias de Sevilla y Cádiz que tiene el estado fenológico dominante más avanzado "G1" (caída de pétalos), siendo Huelva la más adelantada con "G2" (fruto cuajado).

En Almería se ha iniciado la floración en variedades como la Arbequina.

En Córdoba se ha observado que aproximadamente la media de flores fértiles en la provincia alcanza un 62%. Durante el mes de abril las almazaras de la provincia han declarado un total de 7.218 Tm de aceituna y 1.471 Tm de aceite, lo que hace que la campaña prácticamente se cierre con un total de 951.454 Tm de aceituna y 187.040 Tm de aceite, lo que supone un 23% menos de aceite que la campaña anterior.

En Granada se realizan tratamientos foliares y de aplicación de herbicidas en parcelas con cubierta vegetal controlada, así como labores para el control de malas hierbas y preparación del terreno. Comienzan a darse los primeros riegos de apoyo en los olivares.

En Huelva se aprecia esta campaña un buen cuajado de frutos.

En Jaén el desarrollo vegetativo del cultivo a nivel provincial, esta semana se encuentra en el estado fenológico dominante D3 (corola cambio color) – F (floración), siendo las Zonas Biológicas más avanzadas las situadas en la parte Oeste y centro de la provincia, Campiña Sur, Vega Baja, Campiña Norte, Loma Baja y Sierra Morena, en donde se hace presente el estado G2 (fruto cuajado). En cuanto al estado de floración del cultivo en la provincia esta se encuentra en un 52% de media provincial, destacando las Zonas Biológicas de Sierra Morena, Loma Baja y Campiña Sur, con un valor medio de 86, 74 y 54% de floración. Apreciándose un 54% de flores fértiles de media provincial. En referencia al número de inflorescencias/brote la media provincial es de 9'70 inflorescencia/brote, observándose un valor máximo absoluto de 16'10 inflorescencias/brote, localizado en una observación realizada en la Zona Biológica de Loma Baja. Por Zonas Biológicas destacan Sierra Ahillos y San Pedro, Sierra Cazorla y Sierra Sur con un valor medio de 10'20, 10 y 9'80 inflorescencias/brote, respectivamente.

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

Se presentan en esta publicación a nivel del total de la Comunidad Autónoma de Andalucía las últimas estimaciones disponibles a la fecha 30 de abril 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)

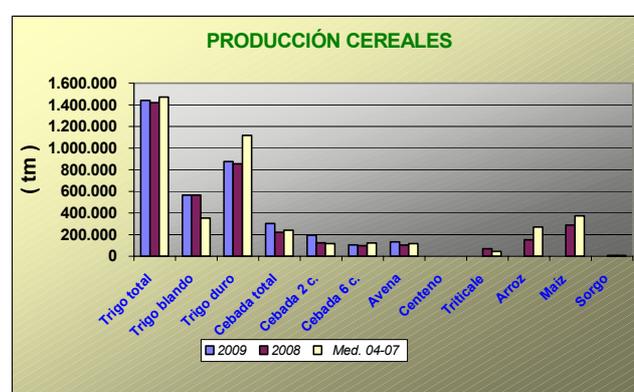
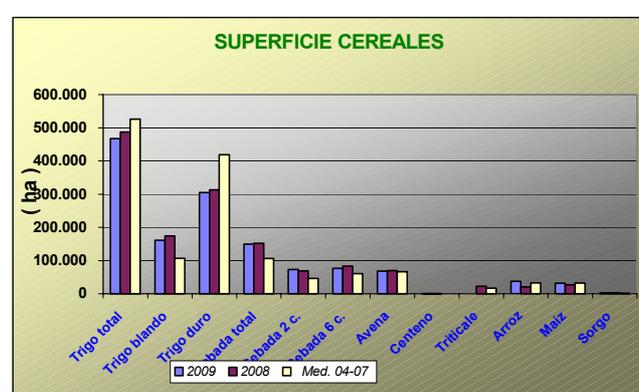
### Resumen de los avances de superficies y producciones a 30 de abril de 2009.

**Cereales:** Las estimaciones arrojan un descenso de la superficie sembrada de cereales de invierno 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%.

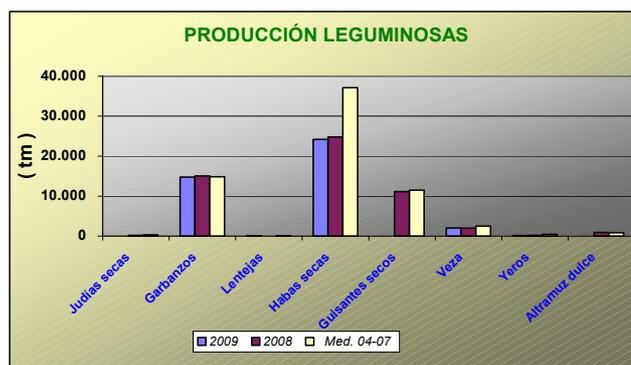
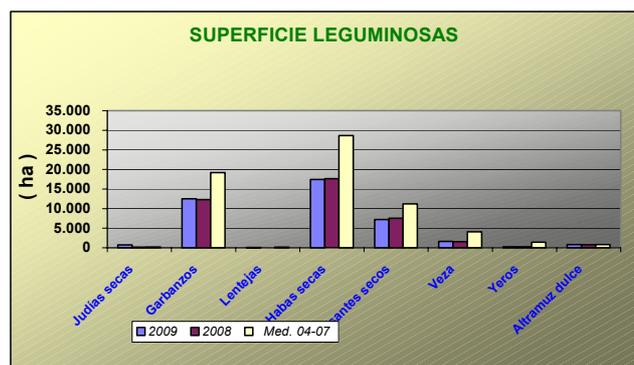
Disminuye en relación al año anterior la superficie cultivada de avena (-1%) y sube la superficie cultivada de centeno (4%).

Este mes parece confirmarse que la superficie que se va a sembrar de arroz va a ser la de un año normal cosa que no sucedía desde el año 2005. El motivo es que gracias a la recuperación de los embalses a consecuencia de las lluvias del otoño e invierno pasados, la Comisión de Desembalses del Guadalquivir ha autorizado una dotación de agua para el riego de 1.200 Hm<sup>3</sup> lo que permitirá llevar a cabo las siembras de los cultivos de regadío sin los problemas de las campañas anteriores. En definitiva de arroz se estima que puede haber 38.000 ha, subiendo un 84% en relación a la del año pasado.

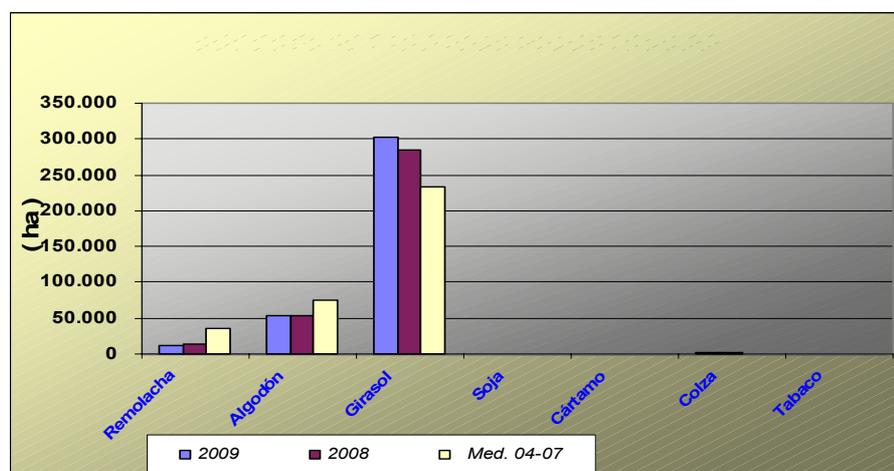
Por otra parte, se ha dado este mes un segundo avance de las producciones de los cereales de invierno a la vista del actual estado de las siembras, avance que aún puede variar dependiendo de cómo discurra la climatología en las semanas que restan hasta la recolección. Si suben las temperaturas por encima de lo normal o soplan muchos días de vientos de Levante, las espigas que secan rápidamente (asurado) y se pierden muchos kilos, por el contrario si se producen lluvias, los granos perderán calidad y puede haber infecciones de hongos que también influyen negativamente en los resultados finales. En principio podría subir la producción estimada de trigo un 1% en relación a la campaña anterior y se mantendría en cifras similares a la media de los años 2004-2007; de cebada por su parte se estiman producciones en torno a un 35% más que en la campaña anterior y un 25% también más en relación con la media de las campañas 2004-2007. También señalar subidas en la producción estimada de avena y centeno con un 28% y 45% respectivamente en relación con la campaña anterior.



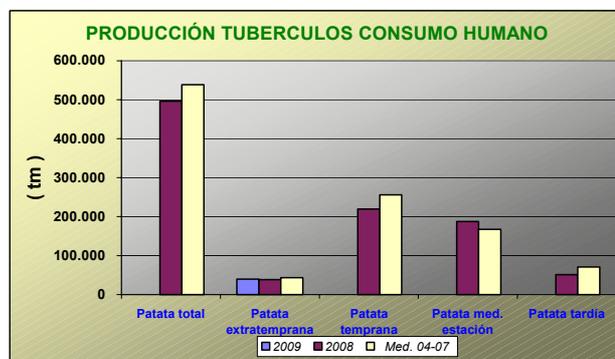
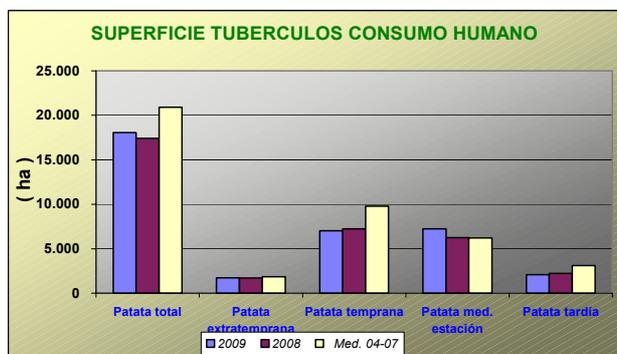
**Leguminosas grano:** Pequeña subida en relación al año pasado en la superficie sembrada de veza +4%, yeros +2% garbanzo +1% y altramuz +7% por el contrario si comparamos con la media de los últimos cuatro años se ha producido un descenso de la superficie para todos los cultivos de este grupo. Las habas secas mantienen cifras de superficie sembradas semejantes a las del año anterior y hay un aumento considerable de la superficie sembrada de lentejas mientras que baja la de judías secas. En cuanto a las producciones, las primeras estimaciones señalan pequeños descensos en la producción estimada de este grupo de cultivos a excepción de las lentejas debido principalmente al aumento de la superficie cultivada aunque hay que hacer constar que este es un cultivo con una superficie pequeña en nuestra Comunidad.



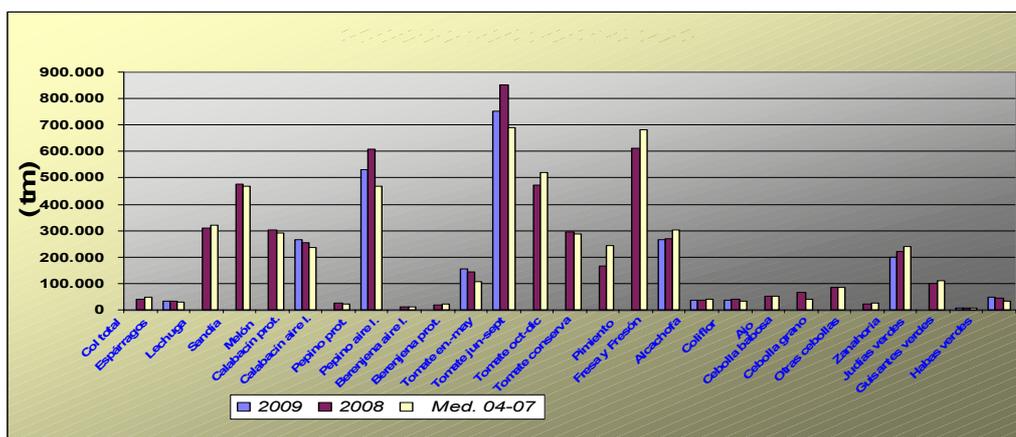
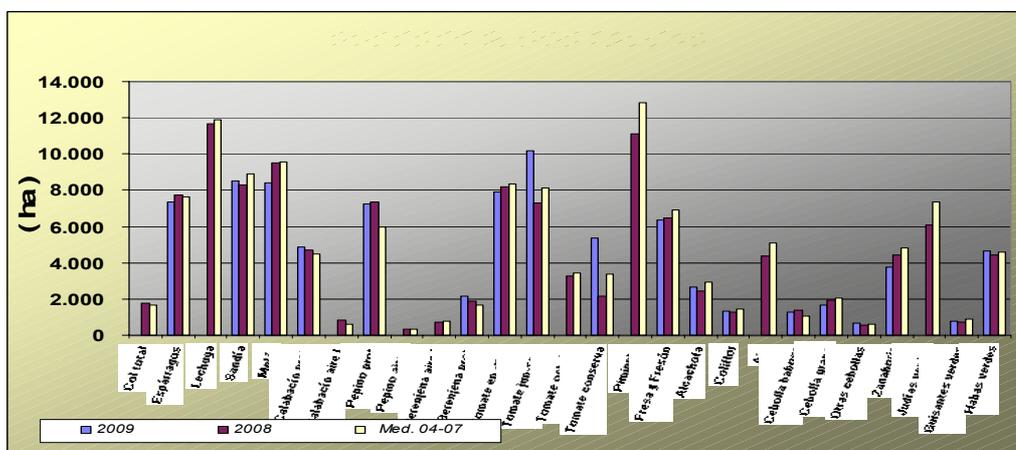
**Cultivos industriales:** Baja la superficie de remolacha azucarera como consecuencia de la aplicación de la nueva OCM para este cultivo estimándose que hay un -66% menos hectáreas que las que se sembraron de media en los últimos cuatro años. Disminuye un 10% la superficie respecto al año anterior, observándose que se ha sembrado un 38% menos hectáreas en Cádiz y un 9% más en Sevilla, principales provincias productoras desapareciendo casi el cultivo en Córdoba (99% menos que la media de 2004-2007) y en Jaén (97% menos que en 2004-2007). La superficie de girasol parece que va a aumentar un 6% en relación a la del año anterior y con respecto a la media 2004-2007 presenta un aumento del 30%; aumenta también la superficie estimada sembrada de colza un 23% más que en la campaña precedente. De algodón se calcula que se ha sembrado algo más que en el año anterior (un +2%) aunque bastante menos (casi un 30%) que la media de las campañas 2004-2007



**Tubérculos Consumo Humano:** Las estimaciones de superficie de patata total sembrada reflejan un aumento del 4% en relación con la campaña anterior, presentando distintos comportamientos según la época de siembra. Baja la temprana un 3%, sube la de media estación un 16%, baja la patata tardía un 7% y hay un aumento de la extratemprana de un 2%. En cuanto a la producción de la patata extratemprana se estima que la producción ha sido un 6% inferior a la del año anterior.

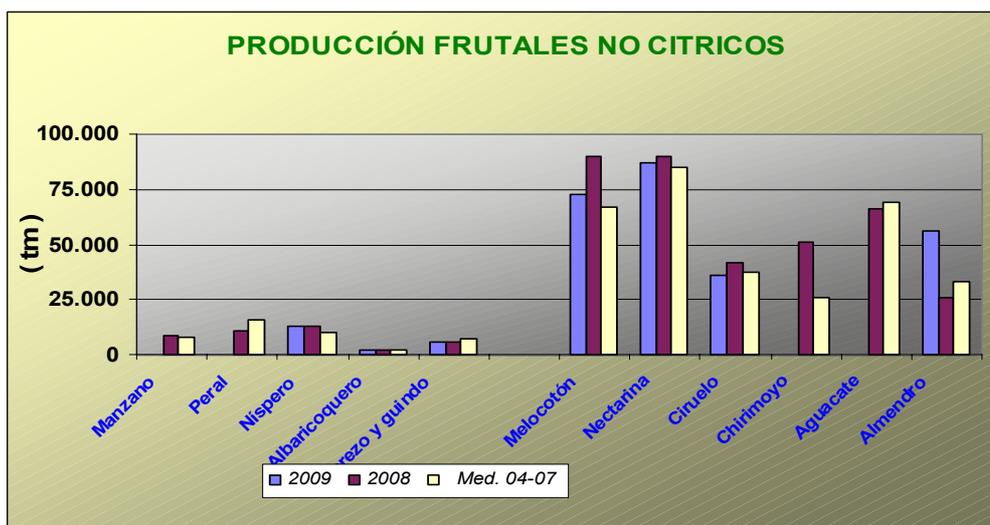


**Hortalizas:** En cuanto al grupo de hortalizas, no hay grandes cambios en las superficies con los datos disponibles hasta la fecha, siendo reseñables descensos en las superficies de melón 12%, cebolla 6% y zanahoria 15%; y aumentos en las de alcachofa y guisantes verdes con un 8% en ambos cultivos. También aumenta la superficie de tomate destinado a la industria. 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.



**Producción de Frutales de Hueso:** Las primeras previsiones de producción de fruta de hueso, todavía muy preliminares marcan un descenso generalizado en la producción de estos cultivos; cabe destacar los descensos de cereza y guinda (5%), melocotón (20%) y ciruelo (13%). El níspero por su parte mantiene una cifra de producción similar a la de la campaña anterior.

Cabe destacar de este grupo las previsiones que hacen las Delegaciones Provinciales sobre la próxima cosecha de almendra que se estima casi el doble que la del año anterior a pesar de las pequeñas heladas que sufrió el cultivo a finales de marzo-primeros de abril.



BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Andalucía ABRIL 2.009	Superficies (Has)				Producciones (Tm)				% VARIACIÓN				
	CULTIVOS	(*)	2009	2008	Media 04-07	(*)	2.009	2.008	Media 04-07	Superficie		Producción	
										%08	%04-07	%08	%04-07
<b>CEREALES</b>													
Trigo total	4	467.046	487.365	526.094	4	1.441.255	1.420.434	1.471.498	-4	-11	1	-2	
Trigo blando	4	161.702	174.515	107.072	4	566.122	565.602	353.289	-7	51	0	60	
Trigo duro	4	305.344	312.850	419.022	4	875.133	854.832	1.118.209	-2	-27	2	-22	
Cebada total	4	149.964	152.314	106.526	4	301.611	221.675	239.649	-2	41	36	26	
Cebada 2 carreras	4	73.448	69.399	46.214	4	196.120	124.872	117.096	6	59	57	67	
Cebada 6 carreras	4	76.516	82.915	60.310	4	105.491	96.803	122.553	-8	27	9	-14	
Avena	4	68.451	69.450	66.619	4	133.031	104.200	115.800	-1	3	28	15	
Centeno	4	338	325	297	4	387	267	240	4	14	45	61	
Triticale			22.874	17.338			69.049	44.920					
Arroz	4	37.920	20.576	32.881			152.336	271.341	84	15			
Maíz	4	31.910	26.690	32.602			287.118	373.964	20	-2			
Sorgo	4	2.657	2.508	1.560			8.107	8.021	6	70			
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>													
Judías secas	4	114	152	212			186	286	-25	-46			
Garbanzos	4	12.480	12.303	19.228	4	14.735	15.029	14.817	1	-35	-2	-1	
Lentejas	4	115	23	132	4	61	16	68	399	-13	281	-10	
Habas secas	4	17.450	17.635	28.679	4	24.207	24.793	37.137	-1	-39	-2	-35	
Guisantes secos	4	7.196	7.533	11.235			11.156	11.481	-4	-36			
Veza	4	1.629	1.571	4.091	4	2.002	1.960	2.493	4	-60	2	-20	
Yeros	4	259	254	1.425	4	125	198	448	2	-82	-37	-72	
Altramuz dulce	4	831	774	822			915	813	7	1			
<b>TUBÉRCULOS CONS. HUMANO</b>													
Patata total	4	18.067	17.401	20.919			496.297	538.359	4	-14			
Patata extratemprana	4	1.720	1.690	1.835	4	39.785	38.420	43.372	2	-6	4	-8	
Patata temprana	4	7.031	7.233	9.778			219.430	256.191	-3	-28			
Patata media estación	4	7.236	6.249	6.207			187.333	167.648	16	17			
Patata tardía	4	2.080	2.229	3.099			51.114	70.847	-7	-33			
<b>CULTIV. INDUSTRIALES HERB.</b>													
Remolacha azuc. (rec. verano)	4	12.135	13.553	35.664			791.162	1.886.077	-10	-66			
Algodón (bruto)	4	53.420	52.531	74.781			55.111	238.211	2	-29			
Girasol	4	302.357	285.483	232.514			392.682	295.235	6	30			
Soja			85	54			198	95					
Cártamo			9	42			8	41					
Colza	2	1.856	1.510	889	4	3.731	2.201	1.221	23	109	70	205	
Tabaco			539	987			1.643	3.182					
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>													
Maíz forrajero			2.435	2.725			103.148	108.729					
Alfalfa	3	8.511	8.165	8.121			491.987	456.883	4	5			
Veza para forraje	2	4.729	4.787	5.978			52.446	53.683	-1	-21			
<b>HORTALIZAS</b>													
Col total			1.770	1.640			41.370	48.056					
Espárragos	3	7.383	7.726	7.612	4	33.570	32.889	28.670	-4	-3	2	17	
Lechuga			11.701	11.920			311.551	319.084					
Sandía		8.499	8.315	8.934			474.697	469.549	2	-5			
Melón		8.420	9.533	9.561			300.703	290.787	-12	-12			
Calabacín total			5.501	5.085			281.468	257.632					
Calabacín protegido	4	4.877	4.695	4.481	4	264.457	255.491	236.933	4	9	4	12	
Calabacín aire libre			806	610			25.977	20.700					
Pepino total			7.670	6.299			618.402	477.040					
Pepino protegido	4	7.225	7.351	5.963	4	531.157	607.733	467.119	-2	21	-13	14	
Pepino aire libre			319	336			10.669	9.921					

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Andalucía	Superficies (Has)				Producciones (Tm)				% VARIACIÓN			
	ABRIL 2.009								Superficie		Producción	
	CULTIVOS	(*)	2009	2008	Media 04-07	(*)	2.009	2.008	Media 04-07	%08	%04-07	%08
Berenjena total			2.616	2.426			163.058	127.330				
Berenjena aire libre			710	764			20.184	20.466				
Berenjena protegida	4	2.152	1.906	1.662	4	153.565	142.874	106.864	13	30	7	44
Tomate total			18.752	19.949			1.622.025	1.495.529				
Tomate enero-mayo	4	7.894	8.167	8.350	4	754.147	852.660	689.936	-3	-5	-12	9
Tomate jun-sept. (incluye t.conserva)	4	10.202	7.296	8.142			473.712	518.373	40	25		
Tomate octubre-diciembre			3.289	3.457			295.653	287.220				
Tomate conserva	3	5.368	2.159	3.348			166.023	241.712	149	60		
Pimiento			11.115	12.834			612.733	682.731				
Fresa y Fresón	4	6.349	6.473	6.913	4	264.351	270.349	301.805	-2	-8	-2	-12
Alcachofa	1	2.656	2.459	2.931	1	35.310	35.385	39.928	8	-9	0	-12
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	4	3.604	3.816	3.678		#¡VALOR!	174.533	149.925	-6	-2		
Cebolla babosa	4	1.271	1.363	1.028		60.548	66.936	41.075	-7	24	-10	47
Cebolla grano y medio grano	4	1.676	1.914	2.041			85.932	84.252	-12	-18		
Otras cebollas	4	657	539	609			21.665	24.599	22	8		
Zanahoria	4	3.758	4.406	4.790	4	199.818	222.494	239.299	-15	-22	-10	-16
Judías verdes			6.066	7.349			98.073	109.306				
Guisantes verdes	3	773	715	895	3	7.960	6.884	8.084	8	-14	16	-2
Habas verdes	3	4.642	4.419	4.617	3	46.852	44.467	33.028	5	1	5	42
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAM.</b>												
Flor cortada (miles de unidades)	3	474	460	722	3	714.586	704.166	1.062.419	3	-34	1	-33
Plantas Ornamentales (miles unidades)	3	581	570	511	4	42.837	40.431	49.011	2	14	6	-13
<b>CÍTRICOS</b>												
Naranja dulce				51.182			1.093.169	1.044.937				
Mandarino				13.837			248.742	212.633				
Limonero				7.947			135.689	157.792				
<b>FRUTALES NO CÍTRICOS</b>												
Manzano				634			8.804	8.039				
Peral				942			10.989	15.655				
Níspero				1.200	4	13.033	13.003	10.280			0	27
Albaricoquero				232	3	2.050	2.062	1.821			-1	13
Cerezo y guindo				1.971	3	5.749	6.030	6.963			-5	-17
Melocotón total				11.716	4	159.725	180.071	151.877			-11	5
Melocotón				6.638	4	72.466	90.187	66.903			-20	8
Nectarina				5.078	4	87.259	89.884	84.974			-3	3
Ciruelo				3.106	3	36.088	41.491	37.122			-13	-3
Chirimoyo				3.223			50.948	25.747				
Aguacate				9.012			66.097	69.156				
Almendro				178.336	4	56.089	26.076	33.407			115	68
<b>OLIVAR</b>												
Olivar aceituna mesa							388.986	387.526				
Olivar aceituna almazara							4.019.308	3.908.391				
Aceite de oliva							839.280	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 HI.)							1.182.307	1.467.870				
<b>CULTIVOS INDUST. LEÑOSOS</b>												
Alcaparra		81	86	250			50	171	-6	-68		

**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	
<b>A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>10.802,94</b>	<b>9.536,87</b>	<b>10.150,43</b>	<b>10.256,03</b>	<b>1,04%</b>
(A.1. + A.2. + A.3. + A.4.)	indice2000	122,01	114,10	120,62		
	valor const	8.853,89	8.358,35	8.415,49		
<b>A.1.-PRODUCCION VEGETAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>9.100,29</b>	<b>7.916,07</b>	<b>8.543,92</b>	<b>8.636,07</b>	<b>1,08%</b>
(1+2+3+4+5+6+7+8+9)	indice2000	125,31	114,75	122,08		
	valor const	7.261,95	6.898,67	6.998,50		
<b>1 Cereales</b>	<b>valor corr</b>	<b>535,93</b>	<b>474,27</b>	<b>617,22</b>	<b>515,11</b>	<b>-16,54%</b>
	indice2000	103,97	105,26	150,11		
	valor const	515,47	450,57	411,18		
<b>2 Plantas Industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>497,08</b>	<b>353,35</b>	<b>387,53</b>	<b>312,28</b>	<b>-19,42%</b>
(2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6)	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	495,34	355,16	352,84		
<b>2.1 Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>valor corr</b>	<b>90,47</b>	<b>108,60</b>	<b>185,50</b>	<b>201,15</b>	<b>8,44%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	90,15	109,16	168,90		
<b>2.2 Proteaginosas</b>	<b>valor corr</b>	<b>18,99</b>	<b>14,16</b>	<b>13,06</b>	<b>11,17</b>	<b>-14,48%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	18,92	14,23	11,89		
<b>2.3 Tabaco</b>	<b>valor corr</b>	<b>10,68</b>	<b>4,89</b>	<b>4,78</b>	<b>3,90</b>	<b>-18,33%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	10,64	4,92	4,35		
<b>2.4 Remolacha azucarera</b>	<b>valor corr</b>	<b>102,64</b>	<b>102,63</b>	<b>53,51</b>	<b>33,82</b>	<b>-36,79%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	102,28	103,15	48,72		
<b>2.5 Plantas textiles</b>	<b>valor corr</b>	<b>257,95</b>	<b>104,39</b>	<b>106,67</b>	<b>43,05</b>	<b>-59,64%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	257,05	104,92	97,13		
<b>2.6 Otras industriales</b>	<b>valor corr</b>	<b>16,35</b>	<b>18,68</b>	<b>24,01</b>	<b>19,19</b>	<b>-20,05%</b>
	indice2000	100,35	99,49	109,83		
	valor const	16,29	18,77	21,86		
<b>3 Plantas Forrajeras</b>	<b>valor corr</b>	<b>64,20</b>	<b>92,32</b>	<b>42,94</b>	<b>40,08</b>	<b>-6,65%</b>
	indice2000	109,96	97,09	109,37		
	valor const	58,39	95,09	39,26		
<b>4 Hortalizas, Plantones, Flores y Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>3.167,69</b>	<b>3.197,81</b>	<b>3.354,58</b>	<b>3.483,35</b>	<b>3,84%</b>
(4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4)	indice2000	120,37	106,69	115,48		
	valor const	2.631,63	2.997,29	2.904,90		
<b>4.1 Hortalizas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.686,01</b>	<b>2.761,78</b>	<b>2.906,54</b>	<b>3.062,43</b>	<b>5,36%</b>
	indice2000	120,37	106,69	115,48		
	valor const	2.231,46	2.588,60	2.516,92		
<b>4.2 Plantones de vivero</b>	<b>valor corr</b>	<b>90,24</b>	<b>109,78</b>	<b>118,82</b>	<b>118,82</b>	<b>0,00%</b>
	indice2000	120,37	106,69	115,48		
	valor const	74,97	102,89	102,89		
<b>4.3 Flores y Plantas ornamentales</b>	<b>valor corr</b>	<b>239,45</b>	<b>182,74</b>	<b>182,84</b>	<b>155,72</b>	<b>-14,83%</b>
	indice2000	120,37	106,69	115,48		
	valor const	198,93	171,28	158,33		
<b>4.4 Plantaciones</b>	<b>valor corr</b>	<b>152,00</b>	<b>143,51</b>	<b>146,38</b>	<b>146,38</b>	<b>0,00%</b>
	indice2000	120,37	106,69	115,48		
	valor const	126,28	134,51	126,76		

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>5 Patata</b>	<b>valor corr</b>	<b>121,15</b>	<b>188,60</b>	<b>191,61</b>	<b>171,24</b>	<b>-10,63%</b>
	<i>indice2000</i>	100,65	153,55	140,09		
	<i>valor const</i>	120,37	122,83	136,78		
<b>6 Frutas</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.055,00</b>	<b>1.917,90</b>	<b>2.083,03</b>	<b>2.179,58</b>	<b>4,64%</b>
<b>(6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4)</b>	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	1.639,93	1.803,89	1.692,15		
<b>6.1 Frutas frescas</b>	<b>valor corr</b>	<b>581,03</b>	<b>577,05</b>	<b>527,19</b>	<b>545,96</b>	<b>3,56%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	463,67	542,75	428,26		
<b>6.2 Citricos</b>	<b>valor corr</b>	<b>437,91</b>	<b>424,03</b>	<b>413,83</b>	<b>470,42</b>	<b>13,67%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	349,46	398,82	336,18		
<b>6.3 Frutas Tropicales</b>	<b>valor corr</b>	<b>103,98</b>	<b>120,86</b>	<b>135,21</b>	<b>146,90</b>	<b>8,64%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	82,98	113,67	109,84		
<b>6.4 Uvas(1)</b>	<b>valor corr</b>	<b>61,23</b>	<b>54,44</b>	<b>76,04</b>	<b>74,16</b>	<b>-2,48%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	48,86	51,20	61,77		
<b>6.5 Aceituna(2)</b>	<b>valor corr</b>	<b>870,86</b>	<b>741,53</b>	<b>930,75</b>	<b>942,15</b>	<b>1,22%</b>
	<i>indice2000</i>	125,31	106,32	123,10		
	<i>valor const</i>	694,96	697,45	756,09		
<b>7 Vino y mosto</b>	<b>valor corr</b>	<b>21,72</b>	<b>20,12</b>	<b>16,36</b>	<b>16,17</b>	<b>-1,18%</b>
	<i>indice2000</i>	63,38	61,38	67,35		
	<i>valor const</i>	34,27	32,77	24,30		
<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>1.815,54</b>	<b>3,64%</b>
	<i>indice2000</i>	151,41	165,39	129,50		
	<i>valor const</i>	1.670,31	954,41	1.352,75		
<b>9 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>108,49</b>	<b>93,22</b>	<b>98,84</b>	<b>102,70</b>	<b>3,90%</b>
	<i>indice2000</i>	112,74	107,56	117,19		
	<i>valor const</i>	96,23	86,67	84,34		
		<b>2005</b>	<b>2006 (*)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Var 08/07</b>
<b>A.2.- PRODUCCION ANIMAL</b>	<b>valor corr</b>	<b>1.369,60</b>	<b>1.336,12</b>	<b>1.300,75</b>	<b>1.310,71</b>	<b>0,77%</b>
<b>(A.2.1 + A.2.2)</b>	<i>indice2000</i>	106,26	111,50	112,89		
	<i>valor const</i>	1.288,92	1.198,29	1.152,23		
<b>A.2.1 Carne y Ganado</b>	<b>valor corr</b>	<b>969,40</b>	<b>974,54</b>			
<b>(1+2+3+4+5+6)</b>	<i>indice2000</i>	106,56	113,52			
	<i>valor const</i>	909,75	858,50			
<b>1 Bovino</b>	<b>valor corr</b>	<b>254,61</b>	<b>156,79</b>			
	<i>indice2000</i>	102,84	117,20			
	<i>valor const</i>	247,58	133,78			
<b>2 Porcino</b>	<b>valor corr</b>	<b>345,95</b>	<b>440,58</b>			
	<i>indice2000</i>	103,33	110,84			
	<i>valor const</i>	334,80	397,49			
<b>3 Equino</b>	<b>valor corr</b>	<b>27,53</b>	<b>24,31</b>			
	<i>indice2000</i>	105,93	112,80			
	<i>valor const</i>	25,99	21,55			
<b>4 Ovino y Caprino</b>	<b>valor corr</b>	<b>225,69</b>	<b>177,78</b>			
	<i>indice2000</i>	118,61	117,99			
	<i>valor const</i>	190,28	150,68			
<b>5 Aves</b>	<b>valor corr</b>	<b>111,65</b>	<b>173,03</b>			
	<i>indice2000</i>	103,92	113,01			
	<i>valor const</i>	107,44	153,11			
<b>6 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>3,96</b>	<b>2,04</b>			
	<i>indice2000</i>	108,35	108,58			
	<i>valor const</i>	3,65	1,88			
<b>A.2.2 Productos Animales</b>	<b>valor corr</b>	<b>400,21</b>	<b>361,58</b>			
<b>(1+2+3)</b>	<i>indice2000</i>	105,55	106,41			
	<i>valor const</i>	379,17	339,79			

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>1 Leche</b>	<b>valor corr</b>	<b>270,11</b>	<b>282,06</b>			
	<i>indice2000</i>	109,77	107,54			
	<i>valor const</i>	246,07	262,29			
<b>2 Huevos</b>	<b>valor corr</b>	<b>74,14</b>	<b>63,50</b>			
	<i>indice2000</i>	92,52	101,74			
	<i>valor const</i>	80,14	62,41			
<b>3 Otros</b>	<b>valor corr</b>	<b>55,95</b>	<b>16,02</b>			
	<i>indice2000</i>	105,64	106,15			
	<i>valor const</i>	52,96	15,09			
<b>A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>156,55</b>	<b>105,32</b>	<b>150,17</b>	<b>152,18</b>	<b>1,34%</b>
	<i>indice2000</i>	109,91	108,91	115,48		
	<i>valor const</i>	142,44	96,71	130,04		
<b>A.4.- ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS</b>	<b>valor corr</b>	<b>176,50</b>	<b>179,36</b>	<b>155,59</b>	<b>157,08</b>	<b>0,95%</b>
	<i>indice2000</i>	109,91	108,91	115,48		
	<i>valor const</i>	160,59	164,68	134,73		
		<b>2005</b>	<b>2006 (*)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Var 08/07</b>
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>2.235,10</b>	<b>2.643,90</b>	<b>2.181,75</b>	<b>2.278,55</b>	<b>4,44%</b>
<i>(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)</i>	<i>indice2000</i>	111,82	113,33	122,35		
	<i>valor const</i>	1.998,88	2.332,93	1.783,20		
<b>1 Semillas y Plantones</b>	<b>valor corr</b>	<b>239,99</b>				
	<i>indice2000</i>	108,23				
	<i>valor const</i>	221,74				
<b>2 Energía y Lubricantes</b>	<b>valor corr</b>	<b>256,40</b>				
	<i>indice2000</i>	124,22				
	<i>valor const</i>	206,41				
<b>3 Fertilizantes y Enmiendas</b>	<b>valor corr</b>	<b>195,24</b>				
	<i>indice2000</i>	121,76				
	<i>valor const</i>	160,34				
<b>4 Productos Fitosanitarios</b>	<b>valor corr</b>	<b>201,05</b>				
	<i>indice2000</i>	106,36				
	<i>valor const</i>	189,03				
<b>5 Gastos Veterinarios</b>	<b>valor corr</b>	<b>74,85</b>				
	<i>indice2000</i>	108,09				
	<i>valor const</i>	69,25				
<b>6 Piensos</b>	<b>valor corr</b>	<b>544,75</b>				
	<i>indice2000</i>	101,12				
	<i>valor const</i>	538,71				
<b>7 Mantenimiento de material</b>	<b>valor corr</b>	<b>135,18</b>				
	<i>indice2000</i>	117,84				
	<i>valor const</i>	114,71				
<b>8 Mantenimiento de edificios</b>	<b>valor corr</b>	<b>42,84</b>				
	<i>indice2000</i>	117,84				
	<i>valor const</i>	36,35				
<b>9 Servicios Agrícolas</b>	<b>valor corr</b>	<b>183,35</b>				
	<i>indice2000</i>	117,84				
	<i>valor const</i>	155,59				
<b>10 Otros Bienes y Servicios</b>	<b>valor corr</b>	<b>361,45</b>				
	<i>indice2000</i>	117,84				
	<i>valor const</i>	306,73				
<b>C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.567,84</b>	<b>6.892,96</b>	<b>7.968,68</b>	<b>7.977,48</b>	<b>0,11%</b>
	<i>indice2000</i>	124,99	114,40	120,15		
	<i>valor const</i>	6.855,01	6.025,42	6.632,29		
<b>D.- AMORTIZACIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>576,78</b>	<b>548,08</b>	<b>472,71</b>	<b>475,91</b>	<b>0,68%</b>
	<i>indice2000</i>	119,20	123,92	129,56		
	<i>valor const</i>	483,87	442,29	364,86		

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES</b>	<b>valor corr</b>	<b>244,64</b>	<b>1.545,97</b>	<b>1.522,84</b>	<b>1.528,50</b>	<b>0,37%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
	<i>valor const</i>	<i>222,58</i>	<i>1.419,49</i>	<i>1.318,71</i>		
<b>G.- OTROS IMPUESTOS</b>	<b>valor corr</b>	<b>51,75</b>	<b>52,49</b>	<b>44,76</b>	<b>45,26</b>	<b>1,12%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>109,91</i>	<i>108,91</i>	<i>115,48</i>		
	<i>valor const</i>	<i>47,08</i>	<i>48,20</i>	<i>38,76</i>		
<b>I = (C-D+F-G) RENTA AGRARIA</b>	<b>valor corr</b>	<b>8.183,96</b>	<b>7.838,36</b>	<b>8.974,05</b>	<b>8.984,82</b>	<b>0,12%</b>
	<i>indice2000</i>	<i>125,01</i>	<i>112,71</i>	<i>118,90</i>		
	<i>valor const</i>	<i>6.546,64</i>	<i>6.954,43</i>	<i>7.547,38</i>		

- (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>	<b>2006 y 2007</b>
<b>Avance</b>	<b>2.008</b>

**Actualizado Marzo 2009**

\* 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 28 de febrero de 2009.

(\*) 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 21 del año 2009.

### CÍTRICOS

La fenología dominante de las variedades por recolectar del grupo Tardías se encuentra en "M" (Maduración), y en "I1" (Cuajado del fruto) aquellas ya recolectadas.

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

Destacar la presencia de focos de araña roja en estaciones de control del andévalo onubense, donde en una de ellas se ha llegado a alcanzar hasta un 8'5% de hojas con formas móviles.

Si bien se están alcanzando temperaturas diurnas próximas al óptimo de desarrollo, los moderados y localmente fuertes vientos registrados durante las últimas semanas cuyo efecto es el descenso de la humedad relativa, junto con las frescas temperaturas nocturnas, están siendo factores desfavorables para su desarrollo y aumento de la población de manera generalizada.

Aunque el nivel de capturas de **mosca de la fruta** (*Ceratitis capitata*) es prácticamente nulo a nivel autonómico debido, entre otros factores, a la escasez de frutos maduros que limitan la población de este agente, más acusada conforme se van recolectando las últimas variedades tardías, se aconseja, al alcanzarse temperaturas medias diarias que superan los 17°C que favorecen la actividad de los adultos, continuar observando su población en fincas con variedades aún por recolectar cuyo estado fenológico actual, Maduración, aumenta su receptividad. Destacan Huelva y Málaga con un índice de capturas en torno a 0'4 moscas trampa y día.

Por otro lado, el porcentaje de frutos picados es muy bajo en general, destacando, nuevamente, la provincia de Málaga al registrar un 2'3% de picada total, no observándose picada con formas vivas a nivel autonómico.

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.

Destacar la importancia del seguimiento semanal de los distintos estadios biológicos por los que evoluciona el **piojo rojo de California** (*Aonidiella aurantii*) a fin de programar un posible tratamiento contra formas sensibles.

De los análisis realizados se obtiene un porcentaje de formas sensibles (L1+L2) medio-alto en las provincias más occidentales de Andalucía, en torno al 48%, destacando Sevilla al registrar un 68%. Por otro lado, el porcentaje de hembras avivadas respecto al total de hembras también es significativo en dichas provincias, en torno al 50%, destacando Córdoba donde se registra un 60%.

Ambos índices, en conjunto, comienzan a ser importantes al acercarse al momento en el que podría ser más efectivo un tratamiento para el control de esta cochinilla, máximo de formas sensibles junto con elevado porcentaje de hembras avivadas. Por ello se aconseja continuar realizando el seguimiento de los distintos estadios biológicos por los que evoluciona este agente a nivel local.

Señalar la importancia del muestreo en fruto de **cotonet** (*Planococcus citri*) antes del cierre del cáliz, momento en el que se desplaza hacia el ombligo del fruto aumentando así su vulnerabilidad ante un posible tratamiento. Por ahora su presencia está siendo poco importante en la comunidad, recomendándose continuar su seguimiento en la provincia de Cádiz.

Por último, en cuanto a plagas se refiere, con la brotación de primavera junto a condiciones meteorológicas óptimas, se observa presencia de **pulgones** (principalmente *Aphis spiraeicola*) y **minador** (*Phyllocnistis citrella*). Respecto al primero, destacar las provincias de Cádiz y Málaga donde se registran valores alrededor del 8% de brotes con presencia, respecto al segundo destacar Cádiz con un 5'7%.

Recordar que en periodo de lluvias, junto a temperaturas suaves, 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.

Respecto a dicha enfermedad destacar Almería al registrar un 18% de frutos afectados.

Igualmente, con temperaturas suaves y elevada humedad relativa, habrá que prestar atención a la **alternaria** (*alternaria alternata pv. citri*), enfermedad que afecta a las variedades Fortune, Nova y Tangelo Minneola.

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

Destacar que a mediados de mayo se detectó en laboratorio plantas con la enfermedad causada por **Macrophomina phaseolina** en los términos municipales de Almonte, Palos de la Frontera, Moguer, Villablanca, Lepe e Isla Cristina, si bien, la campaña está finalizando, la primavera no está siendo de media cálida (temperatura media de abril y mayo en torno a los 15°C, se registran altas temperaturas de manera ocasional, siendo las mínimas frescas) y por otro lado la humedad relativa está siendo algo elevada (en torno al 60%), en general condiciones desfavorables para el desarrollo de esta enfermedad.

En rodales donde aparezca por primera vez, como práctica cultural, se recomienda la solarización del suelo antes de realizar la plantación, evitando así su dispersión al resto de la parcela.

Durante esta semana la intensidad de ataque del **oidio** (cuyo nombre científico cambia de *Sphaerotheca macularis f.sp. fragariae* a *Podosphaera aphanis*) se mantiene en el nivel moderado.

El índice que evalúa el porcentaje de plantas con síntomas, tanto en hojas como en frutos, disminuye ligeramente hasta el 6'5%.

Igualmente, disminuye el porcentaje de parcelas con presencia hasta el 62%.

La incidencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) en la provincia registra una media de intensidad de ataque moderada al registrarse un 14'2% de hojas totales con presencia.

Durante esta semana se registra una incidencia menor en hojas jóvenes respecto a senescentes (4'2% y 10% respectivamente), recomendándose vigilar su presencia sobre todo en las jóvenes.

El porcentaje de parcelas con presencia disminuye ligeramente hasta el 82'5%.

Respecto al índice que evalúa los daños de **orugas de lepidópteros**, éste registra niveles de intensidad de ataque leves en todas las Zonas Biológicas.

La media provincial respecto al índice que evalúa el porcentaje de plantas con daños nuevos y/o presencia de larvas disminuye hasta el 5'1%.

Indicar que la intensidad de ataque por **trips** (*Frankliniella occidentalis*) se mantiene en el nivel leve, registrándose en la provincia una media del 30% de flores ocupadas, valor que aumenta ligeramente respecto a la semana pasada.

## OLIVO

Los estados fenológicos dominantes en la Comunidad es "F" (floración) para las provincias de Almería, Córdoba, Jaén y Málaga, "D3" (corola cambio de color) para la de Granada, siendo esta la más atrasada. Por otra

parte, son las provincias de Sevilla y Cádiz que tiene el estado fenológico dominante más avanzado "G1" (caída de pétalos), siendo Huelva la más adelantada con "G2" (fruto cuajado).

En todas las provincias se observa la presencia incipiente de pequeñas colonias de **algodoncillo** (*Euphyllura olivina*) sobre los brotes del cultivo, siendo la repercusión que tiene este agente sobre el mismo mínima.

Respecto a la incidencia de la **polilla del olivo** (*Prays oleae*) en su generación antófaga, se observa un aumento de la presencia de este agente en todas las provincias a excepción de Granada, si bien, los índices de ataque son aún bajos, destaca por su incidencia las provincias de Córdoba, Málaga y Jaén, con 6'50, 5'32 y 4'60% de inflorescencias atacadas con formas vivas, respectivamente. Se produce la mayor incidencia de este agente en la Zona Biológica de Jerez (Cádiz) con un dato del 13'60% de inflorescencias atacadas con formas vivas.

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

En aquellas provincias más adelantadas fenológicamente se comienzan a detectar los primeros ataques de la generación carpófaga de este agente, que ataca al fruto. Por la incidencia que esta teniendo, destacan las provincias de Málaga, Huelva y Cádiz, con unos valores medios de 19, 9'30 y 4'70% de aceitunas con prays vivo.

En cuanto a la actividad de los adultos de **abichado** (*Euzophera pinguis*), las capturas registradas durante esta semana se aumentan sensiblemente, destacando las provincias de Jaén, Granada y Sevilla, con una media provincial de 52, 42 y 37 adultos por trampa y día respectivamente.

Por otra parte, el **barrenillo** (*Phloeotribus scarabaeoides*) muestra una escasa presencia sobre el cultivo durante esta semana, destaca por la incidencia de este agente la provincia de Cádiz con 0'10% de brotes afectados con formas vivas, respectivamente, como media provincial. Siendo las zonas más afectadas aquellas próximas a lugares donde se almacenan leñas.

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

Durante estas semanas anteriores se han realizado muestreos para determinar el **repilo visible** (*Spilacoa oleagina*), destacando las provincias de Cádiz, Sevilla y Córdoba, con unas medias provinciales obtenidas de 8'60, 7'83 y 3'45% de hojas con síntomas, respectivamente. Dentro de estas provincias destacan las Zonas Biológicas de Palacios-Utrera (Sevilla) con un 30 % y Setenil (Cádiz) con un 22'40% de hojas con síntomas.

De los muestreos realizados para determinar la incidencia que esta produciendo la **verticilosis** (*Verticillium dahliae*) en el cultivo, destacan las provincias de Granada, Jaén, Huelva y Cádiz, en donde se han registrado unos valores de 2'30, 0'30, 0'30 y 0'30% de árboles con síntomas, respectivamente.

La presencia de este agente se localiza principalmente en aquellos lugares como arroyos, cañadas y zonas de umbría, en donde, es fácil que se produzca la condensación de agua en la hoja, lo que unido a temperaturas próximas a los 14°C favorece su desarrollo y posterior dispersión por efectos de la lluvia y el viento.

## REMOLACHA

Esta semana se ha caracterizado por unas temperaturas moderadas y ausencia de precipitaciones. Continúan los riegos, según balance hídrico. En general, el cultivo se está desarrollando con normalidad.

Los estados fenológicos dominantes en la mayoría de las parcelas, tanto en Cádiz como en Sevilla son "14/15" (10-60% tamaño raíz estimado). Las parcelas más tempranas se encuentran en el estado "17" (Raíz tamaño cosecha); y las más retrasadas en el estado "13" (100% suelo cubierto).

En referencia a **noctuidos defoliadores** (*Spodoptera spp.*), se registran unas medias provinciales de 1'8 y 2'7 larvas pequeñas por Unidad de Muestreo (U.M) en Cádiz y Sevilla, respectivamente. Se han detectado orugas de estos lepidópteros en el 39% de las parcelas de Cádiz y en el 48% de las parcelas de Sevilla. Se han realizado tratamientos para el control de estos agentes en el 7% de las parcelas de Cádiz.

Con respecto a **lixus** (*Lixus junci* y *L. scabricollis*), se ha observado un ascenso en los niveles de adultos de este agente, detectándose su presencia en el 67% de las parcelas de Cádiz y en el 59% de las parcelas de Sevilla, con unas medias provinciales de 3'2 y 4 adultos por U.M., respectivamente. La zona biológica con mayor presencia de esta plaga ha sido Campiña Alta (Cádiz), con 12'8 adultos por U.M.

En cuanto a la presencia de individuos de **cásida** (*Cassida vittata*), se registra una media provincial de 18 huevos+larvas por U.M. en Sevilla y 14'6 en Cádiz. Del mismo modo se ha observado presencia de adultos, detectándose éstos en el 51% de las parcelas de Cádiz y en el 72% de las de Sevilla, con unas medias provinciales de 10'8 y 8'8 adultos por U.M., respectivamente. Las zonas biológicas más afectadas han sido Las Cabezas (Sevilla) con 48'1 huevos+larvas por U.M., y Campiña Alta (Cádiz) con 29'9. Se han realizado tratamientos en el 6% de las parcelas de Cádiz donde se ha superado el umbral.

Esta semana se observa un ligero ascenso en los niveles de **pulgón negro** (*Aphis fabae*) en las provincias remolacheras de la comunidad. Detectándose éstos en el 51% de las parcelas de Cádiz y en el 32% de las de Sevilla, con unas medias provinciales de 1'7 y 0'9 colonias por U.M., respectivamente. La zona biológica con mayor presencia de este áfido es La Janda (Cádiz), con 2'9 colonias por U.M. En general, en ambas provincias, se observa un incremento en los niveles de insectos auxiliares (sírfidos, coccinélidos y crisopas), predominando la presencia de larvas de coccinélidos.

En referencia a **cercospora** (*Cercospora beticola*), se observan síntomas de esta enfermedad en el 80% y el 39% de las parcelas muestreadas de Sevilla y Cádiz, con unas medias provinciales de 8% y 2'2% de hojas intermedias con presencia del hongo, respectivamente. Las zonas biológicas más afectadas son Las Cabezas, Campiña de Lebrija y Marismas de Lebrija, todas en Sevilla, con 12%, 11'5% y 7% de hojas intermedias con presencia, respectivamente. Tanto en Cádiz como en Sevilla, se han realizado tratamientos en las parcelas que han superado el respectivo umbral.

En cuanto a **roya** (*Uromyces betae*), continúan aumentando los niveles de presencia de este hongo, detectándose ésta en el 66% de las parcelas de Cádiz y en el 62% de las de Sevilla, registrándose unas medias provinciales del 12'9% y 4'7% de hojas intermedias con presencia de este hongo, respectivamente. La zona biológica más afectada es Costa Noroeste (Cádiz), con un 22'7%. En Cádiz se han realizado tratamientos para el control de esta enfermedad en el 7% de las parcelas.

Se ha observado presencia de micelio de **oidio** (*Erysiphe betae*) en el 35% de las parcelas de Sevilla y en el 4% de las de Cádiz, con unas medias provinciales muy bajas.

Con respecto a **lepra** (*Urophlyctis leproides*), esta enfermedad se ha detectado en el 38% de las parcelas de Cádiz, y en el 27% de las de Sevilla, con unas medias provinciales del 2'1% y 1'4% de plantas con tumores en corona, respectivamente. La zona biológica más afectada por este hongo ha sido La Janda (Cádiz), con un 6'3% de plantas con tumores en corona.

## VID

El estado fenológico en las diferentes provincias es muy variado. La provincia más atrasada fenológicamente es Granada, en estado "G" (racimos separados). Le siguen las provincias de Almería y Jaén que presentan un estado "H" (botones florales separados); Málaga se encuentra en "I" (floración). Con una fenología más

adelantada se encuentran Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla con “J/K” (cuajado caída de capuchón/grano tamaño guisante).

Se observa presencia de **araña** (*Tetranychus urticae*) en las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Málaga. El nivel de ataque más alto se registra en Huelva, con un 22'5% de cepas afectadas. En las provincias de Córdoba y Cádiz ha aumentado con respecto a la semana pasada y se registran unas medias de 7'71 y 6% de cepas afectadas, respectivamente. La provincia que presenta una menor incidencia es Málaga con un 1'71%. Se recomienda vigilar su evolución a medida que aumenten la masa foliar y las temperaturas. En el caso de que exista presencia es importante controlar los focos puntuales, evitando que se extiendan y tener cuidado con la presencia de malas hierbas ya que cuando se sequen o eliminen puede migrar a las vides.

En cuanto a **eriosis** (*Eriophyes vitis*), se detecta incidencia en los viñedos de las provincias de Córdoba, Huelva y Málaga, observándose una media de un 2'55, 3 y 2'67% de cepas con presencia, respectivamente.

En general, los niveles de capturas de adultos de **lobesia** (*Lobesia botrana*), son muy bajos o prácticamente nulos. Destacan por su incidencia las provincias de Córdoba y Málaga con 0'13 y 0'27 adultos trampa y día, respectivamente. Nos encontramos en la transición entre la primera y segunda generación en las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla. En la provincia de Cádiz ya se detectan los primeros adultos y puestas de segunda generación en las parcelas más adelantadas.

En general, predominan las larvas, como formas vivas. Se han detectado éstas en las provincias de Cádiz, Córdoba y Huelva observándose una media de 0'1, 1'07, 2'6% de racimos con larvas, respectivamente. La Zona Biológica de Los Llanos en Córdoba es la que presenta un valor más elevado con un 2'5%. Se confirma la presencia de glomérulos en las provincias de Córdoba y Málaga.

Tras haberse registrado las condiciones meteorológicas óptimas para el desarrollo del **mildiu** (*Plasmopara viticola*), las primeras manchas se observaron en las provincias de Cádiz (el 22 de abril en la Zona Biológica de Trebujena) y Córdoba (el 2 de mayo en las Zonas Biológicas de las Arenas y Los Llanos).

En general, los porcentajes de cepas afectadas en este momento son bajos en estas dos provincias. Se recomienda estar atentos porque si las condiciones meteorológicas son favorables para su desarrollo y dispersión, es posible que en un corto periodo de tiempo alcance niveles de intensidad de ataques importantes. Recordar que es muy importante la detección y control de estas primeras manchas, para poder controlar infecciones secundarias.

En Almería, Huelva, Jaén y Sevilla, a partir de los datos de temperatura y humedad relativa acumulados desde las precipitaciones acaecidas a mediados de abril hasta la fecha de este informe, la probabilidad de que el periodo de incubación de **mildiu** haya concluido es elevada. Por ello, ya es posible que aparezcan los primeros síntomas en forma de manchas aceitosas, principalmente en las viñas más tempranas, siendo muy importante la detección de éstas. Hay que extremar la vigilancia, ya que el pronóstico para los próximos días es de cielos nubosos y probabilidad de lluvias que puede aumentar la probabilidad de que se produzcan nuevas infecciones.

Se han observado adultos de **altica** (*Haltica ampelofaga*) en el 10% de las parcelas gaditanas, con niveles muy bajos de presencia.

Se ha detectado presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii*) en explotaciones de uva de mesa de Alto Andarax en Almería con 3% de brotes con presencia.

Dado el estado fenológico actual y las condiciones meteorológicas, se aconseja estar atentos a la aparición de **oidio** (*Uncinula necator*) en los racimos, observándose su presencia en la Zona Biológica de Las Arenas en Córdoba con un 2% de cepas afectadas. Se están realizando tratamientos preventivos contra esta enfermedad en todas las provincias.

Se observan daños de **excoriosis** (*Phomopsis viticola*) en un 3'3% de brotes en la provincia de Huelva, destacando la Zona Biológica Condado Campiña en dicha provincia al registrar un 4'3%.

Por último, en cuanto a plagas se refiere, señalar que se observa presencia de **mosquito verde** (*Jacobyasca lybica* y/o *Empoasca* spp.), en la Zona Biológica de La Axarquía en Málaga con un 6'67% de hojas con presencia, (5% como media provincial).

## HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE ALMERÍA

### PIMIENTO

La fenología dominante es Recolección-Final de Cultivo, pero también existen invernaderos en Plantación-Inicio de Floración y Floración-Inicio de Recolección.

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) son del 14'8% (11'8% la semana anterior) a nivel provincial. Nivel bajo en este estado fenológico. Destaca el término municipal de Roquetas de Mar con un máximo del 40% de plantas con presencia.

**Amblyseius swirskii** en el 38'8%, **Nesidiocoris tenuis** en el 0'3% y **Eretmocerus mundus** en el 1'7% de la de las plantas con presencia a nivel provincial, están controlando esta plaga.

En los invernaderos que se encuentran en un estado fenológico más temprano (Plantación-Inicio de Floración y Floración-Inicio de Recolección) se ha detectado presencia de **mosca blanca** en el 15'2% (2'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel medio en este estado fenológico por el riesgo directo de aparición de negrilla en planta y frutos. Destaca el término municipal de VÍcar con un 30% de plantas con presencia de esta plaga.

**Amblyseius swirskii** en el 62'5% de las plantas a nivel provincial, esta controlando perfectamente esta plaga.

Las plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) son del 26'3% (16% la semana anterior) a nivel provincial. Nivel alto. Destaca el término municipal de Roquetas de Mar con un máximo del 80% plantas con presencia. Se han detectado daños en el 9'1% de los frutos a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Roquetas de Mar con un 45% de frutos dañados.

Los auxiliares que están controlando esta plaga son **Orius laevigatus** en el 23'4% y **Amblyseius swirskii** en el 38'8% de las plantas a nivel provincial.

El virus más importante transmitido por este vector es el **virus del bronceado del tomate** (TSWV). Esta semana ha tenido una presencia mínima a nivel provincial.

En plantaciones más tardías se ha detectado presencia de **trips** en el 15'5% (23% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de VÍcar del 30% de plantas con presencia. No se han detectado frutos con daños.

Los auxiliares que están controlando esta plaga son **Orius laevigatus** y **Amblyseius swirskii** en el 62'5% de las plantas a nivel provincial.

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

Se ha detectado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), en el 0'1% (3'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 0'3% de plantas con daños. No se han observado frutos con daños.

Las enfermedades más importantes a destacar esta semana son las siguientes: **Oidiopsis** (*Leveillula taurica*), con síntomas en el 6'2% (0'7% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Roquetas de Mar del 12% de plantas con síntomas.

**Bacteriosis**, se han observado síntomas en el 0'1% de las plantas a nivel provincial.

**TOMATE**

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

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 7'6% (4'4% la semana anterior) de los invernaderos a nivel provincial. Es un nivel bajo en este estado fenológico porque el riesgo de transmisión de virus es mínimo. Destaca el término municipal de El Ejido con un máximo del 21% de plantas con presencia. El depredador **Nesidiocoris tenuis** está presente en el 8'1% de las plantas y el parásito **Eretmocerus mundus** en el 1'7% de las plantas a nivel provincial.

El virus más importante transmitido por esta plaga, es el **virus de la cuchara** (TYLCV). Se han detectado síntomas en el 7'3% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de La Mojonera del 42'5% de plantas con síntomas.

En el estado fenológico de Floración-Inicio de Recolección, el nivel de presencia de **mosca blanca** es del 5% (6'6% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Se ha detectado presencia de **Nesidiocoris tenuis** en el 3'7% de las plantas a nivel provincial.

Se ha observado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 3'1% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior), en invernaderos que están en plena recolección. En los que se está iniciando la Recolección, se ha detectado presencia en el 5'2% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

Esta semana se han detectado daños producidos por **trips** en el 1'5% (0'6% la semana anterior) de los frutos a nivel provincial en plantaciones que están en plena Recolección.

Se han observado capturas de la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en el 69'6% de los invernaderos a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Pechina con capturas en el 100% de los invernaderos. Se han observado daños producidos por la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) en el 2'9% (0'8% la semana anterior) de las plantas en el estado fenológico (Recolección-final de cultivo) a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de La Mojonera del 7'5% de plantas con daños. Se han detectado daños en el 0'8% (0'5% la semana anterior) de los frutos a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Níjar del 3% de frutos con daños. Recientemente se ha dado a conocer la eficacia de un nuevo insecto autóctono de Almería, capaz de soportar las condiciones climáticas de los invernaderos, denominado "Trichogramma achaeae". Este insecto puede permanecer activo entre un rango de 7°C y 42°C y cuenta con una eficacia entre el 92%-98%.

Solo se han detectado daños por **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en planta. En plantaciones que están en plena recolección se ha detectado presencia en el 0'3% (1'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 1'2% de plantas con presencia. En plantaciones que están iniciando la Recolección se han observado daños en el 1'2% (7'1% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

De las plagas que se detectan por focos se ha detectado presencia de **vasates** (*Aculops lycopersici*) en el 6'3% (1'1% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, en invernaderos que están en plena Recolección, y en los que se está iniciando la Recolección, se ha observado en el 3'7% (0'4% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

El **minador** (*Liriomyza spp*), está presente en el 0'4% de las plantas a nivel provincial, con un máximo del 1'5% en el término municipal de Pechina.

Una de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) con presencia en el 1'3% de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de Almería con un máximo del 4'3% de plantas con presencia.

El **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'7% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 1'9% de plantas con presencia.

De las enfermedades, esta semana se han observado síntomas de **Podredumbre de cuello y raíz** en el 7'1% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de La Mojonera del 42'5% de plantas con síntomas.

**Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el término municipal de El Ejido en el 2'5% de las plantas en invernaderos que están en plena recolección.

La **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) está presente en el 0'3% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Viator del 1% de plantas con síntomas.

## 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.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) está presente en el 6'3% (3% la semana anterior) de plantas con presencia a nivel provincial. Nivel bajo en este estado fenológico porque el riesgo de transmisión de virosis es menor. Destaca el término municipal de El Ejido con un 10% de plantas con presencia.

El auxiliar que está controlando esta plaga, es **Amblyseius swirskii** con presencia en el 46'2% de las plantas a nivel provincial.

De los virus más importantes transmitidos por este vector, solo se han detectado síntomas de **Amarilleamientos virales** en el 0'5% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 1% de plantas con síntomas.

En plantaciones que están iniciando la Recolección, no se ha detectado presencia de **mosca blanca** a nivel provincial.

El auxiliar que está controlando esta plaga, es **Amblyseius swirskii** con presencia en el 38'3% de las plantas a nivel provincial.

Los niveles de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*), son del 30'7% (14% la semana anterior) a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 41'5% de plantas con presencia. Lo más importante a destacar es la ausencia de daños en fruto.

De las enfermedades que afectan a este cultivo, se han detectado síntomas del **Oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), en el 18'6% (15% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial y en invernaderos que no han comenzado la Recolección en el 23'3% (5% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

## PEPINO

En estos momentos, tenemos información de pocos invernaderos y en los términos municipales de El Ejido y La Mojonera. El estado fenológico dominante es el de Recolección-Final de cultivo.

El **trips** está presente en el 75% de las plantas a nivel provincial. Se han observado daños en el 8'7% de los frutos a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 17'5% de frutos dañados. **Amblyseius swirskii** en el 70'2% de las plantas a nivel provincial, está controlando esta plaga.

El **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en plantaciones más tardías, está presente en el 100% (50% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. No se han observado daños en los frutos. **Amblyseius swirskii** en el 75% de las plantas a nivel provincial, está controlando esta plaga.

Los niveles de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), han del 50'7% (15% la semana anterior) a nivel provincial. Destaca el término municipal de La Mojonera con un 93% de plantas con presencia.

De los virus transmitidos por este vector, solo se ha detectado presencia de **Amarilleamientos virales**, en el 7'5% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 15% de plantas afectadas.

Esta plaga está siendo controlada por **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente).

En plantaciones más tardías, esta plaga se ha observado en el 30% de las plantas a nivel provincial. **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente) y **Eretmocerus mundus** en el 1% de las plantas a nivel provincial, están controlando esta plaga.

Se ha detectado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) en invernaderos con un estado fenológico más retrasado, en el 0'9% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior). No se han observado frutos con daños.

De las plagas que se detectan por focos se ha observado presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'7% y **araña roja** (*Tetranychus urticae*), en el 0'5% de las plantas a nivel provincial.

De las distintas enfermedades que afectan a este cultivo, esta semana se han detectado síntomas de **Podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*) en el 3% (1'5% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

**Oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), en el 7'5% de las plantas en invernaderos en un estado fenológico más avanzado y en el 45% de las plantas en invernaderos con un estado fenológico más retrasado.

**Mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 10% de las plantas a nivel provincial en el estado fenológico de Recolección-Final de Cultivo y en el 20% de las plantas en invernaderos que se encuentran en Floración-Inicio de Recolección.

## BERENJENA

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

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) esta presente en el 28'3% (40'9% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Esta plaga es importante por la negrilla que produce en la planta (depreciación del fruto). La presencia de negrilla está siendo mínima esta campaña por los bajos niveles de **mosca blanca**. Destaca el término municipal de La Mojonera con un máximo del 42'2% de plantas con presencia.

Los enemigos naturales que están controlando esta plaga son **Amblyseius swirskii** en el 32%, **Eretmocerus mundus** en el 6'6% y **Nesidiocoris tenuis** con un 37'3% de las plantas con presencia a nivel provincial.

En plantaciones que están iniciando la Recolección, se ha detectado presencia de la plaga en el 35% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido con un 50% de plantas con presencia.

**Nesidiocoris tenuis** en el 70%, **Amblyseius swirskii** en el 10% de las plantas a nivel provincial, están controlando esta plaga.

Otra plaga importante en este cultivo es el **trips** (*Frankliniella occidentalis*), por el daño que produce en los frutos. Está presente en el 25'6% (39% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja con un 35% de plantas con presencia. No se han detectado daños por **trips** en los frutos a nivel provincial.

El depredador que está realizando el control es **Amblyseius swirskii** (como se ha citado anteriormente).

Una de las plagas más problemáticas por el daño que produce en los frutos es la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*). Se han detectado daños en el 1'3% (0'7% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 5% de plantas con daños. No se han observado frutos con daños en ninguno de los estados fenológicos.

En plantaciones que están iniciando la Recolección, se ha detectado presencia en el 1'5% (ha aumentado ligeramente con respecto a la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 3% de plantas con presencia.

El **minador** (*Liriomyza spp*), está presente en el 0'3% de las plantas a nivel provincial (se mantiene con respecto a la semana anterior), con un máximo del 1'1% en el término municipal de El Ejido.

Una de las plagas que se detectan por focos es la **araña roja** (*Tetranychus urticae*) con presencia en el 2'6% (se mantiene con respecto a la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de Berja con un máximo del 5% de plantas con presencia. El control de esta plaga lo está realizando **Phytoseiulus persimilis**, con presencia en el 1'3% (0'6% la semana anterior) de las plantas a nivel a nivel provincial, con un máximo en el término de Berja del 5% (1'6% la semana anterior) de plantas con presencia.

El **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 0'6% (1'1 la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 2% de plantas con presencia. **Aphidius colemani** está presente en el 0'8% (0'4% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Vicar del 3% de plantas con presencia.

Esta semana se ha observado **Podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) en el término municipal de El Ejido en el 6'7% de las plantas.

La **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) está presente en el 3% de las plantas en el término municipal de Berja, en invernaderos que van a iniciar la Recolección.

## JUDÍA

La información reflejada en el informe se ha obtenido en base a pocos puntos de control y a poca superficie de los términos municipales de El Ejido y de Berja

En Berja en estos momentos existen parcelas iniciando el cultivo (Plantación-Inicio de Floración). En El Ejido iniciando la Recolección (Floración-Inicio de Recolección) y en plena Recolección (Recolección-Final de cultivo).

Se ha detectado presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), en el 10% (7'5% la semana anterior) de las plantas en el término municipal de Berja y en el 7'5% (15% la semana anterior) en El Ejido.

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

Se ha detectado presencia de **Amblyseius swirskii** en el 47'5% de las plantas en el término municipal de Berja y en el 55% en El Ejido.

Se ha detectado presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) en el 7'5% de las plantas en el término municipal de Berja y en el 32% en El Ejido. En el término municipal de Berja se han observado daños en el 7'5% de los frutos.

Esta plaga está siendo controlada por **Amblyseius swirskii**, como se ha citado anteriormente.

No se ha detectado presencia de enfermedades en las plantaciones muestreadas.

## MELÓN

La fenología dominante es Floración-Inicio de Recolección pero también existen parcelas en Plantación-Inicio de Floración y Recolección-Final de cultivo.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) en el estado fenológico dominante, está presente esta semana en el 16'2% (26'7% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel medio por el riesgo de transmisión de virus en este estado fenológico. Destaca el término municipal de Berja con un máximo del 30% y un mínimo en Adra del 10% de plantas con presencia. El control de esta plaga lo están realizando los depredador **Amblyseius swirskii** y **Nesidiocoris tenuis**. Están presente en el 53%, 2% respectivamente de las plantas a nivel provincial.

Esta semana no se han detectado plantas con síntomas de ninguno de los virus que transmite este vector.

En los invernaderos que están recolectando, la **mosca blanca** está presente en el 5% (12'4% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel bajo en este estado fenológico porque el riesgo de transmisión de virus es menor. **Amblyseius swirskii** está presente en el 7% de las plantas a nivel provincial.

Hasta el momento no se han detectado plantas con síntomas de virosis en este estado fenológico.

La presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) ha sido en el 13'4% (27'2% la semana anterior) de las plantas en invernaderos que están con una fenología más retrasada y en invernaderos que están a punto de la Recolección, esta plaga ha estado presente en el 6% (12'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. No se están detectando daños en fruto.

Se ha observado presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) en el 1'3% (0'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel bajo en este estado fenológico. A destacar el término municipal de Adra con un máximo del 5% de plantas con presencia.

Se ha detectado presencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*), en el 1'4% (2'8% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 5% de plantas con presencia.

Se han detectado pequeños focos de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 4'5% (0'4% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 15% de plantas con presencia. **Aphidius colemani** en el 13'9% (0'6% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 40% de plantas con presencia.

Se ha detectado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), en el 1'6% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 4'8% de plantas con presencia. Solo se han observado daños en el término municipal de El Ejido en el 0'1% de los frutos. Nivel muy bajo.

De las distintas enfermedades, esta semana se han detectado síntomas de **Mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 8'6% (1'1% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Destaca el término municipal de Berja con un máximo del 15% de plantas con síntomas.

También se han observado síntomas del **Oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), en el 11% (0'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 20% de plantas con síntomas.

**Podredumbre gris** (*Botrytis cinerea*) en el 1'4% (0'3% la semana anterior) de las plantas con síntomas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Adra del 5% de plantas con síntomas.

**Podredumbre de cuello y raíz** en el 0'3% de las plantas con síntomas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de El Ejido del 0'6%.

## SANDÍA

La fenología dominante es Floración-Inicio de Recolección, pero también existen parcelas en Plantación-Inicio de Floración y Recolección-Final de cultivo.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) ha aumentado ligeramente sus porcentajes de presencia con respecto a la semana anterior. Está presente en el 7'8% de plantas con presencia a nivel provincial. Nivel medio en este estado fenológico por el riesgo de transmisión de virus. Destaca el término municipal de Berja con un máximo del 20% (15% la semana anterior) de plantas con presencia.

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

El depredador **Amblyseius swirskii** en el 13'7% (8'6% la semana anterior) y **Nesidiocoris tenuis** en el 3'1% (0'9% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, están controlando esta plaga.

En invernaderos que están en la recta final de cultivo (Recolección-Final de Cultivo), se ha detectado presencia de esta plaga en el 3'6% (ha disminuido ligeramente con respecto a la semana anterior) de las plantas a nivel provincial. Nivel bajo. **Nesidiocoris tenuis** en el 2'5% de las plantas, está ayudando a realizar el control de la misma.

Se ha detectado presencia de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), en el 3% (1% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 10% de plantas con presencia. Se han observado daños en el 1'7% de los frutos a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 7% de frutos dañados.

La **araña roja** (*Tetranychus urticae*) ha tenido presencia en el 1% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Lucainena de Las Torres en el 4% de plantas con presencia.

Se han detectado pequeños focos de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) en el 4'1% (0'2% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Lucainena de Las Torres del 14'5% de plantas con presencia. **Aphidius colemani** en el 10'4% de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 30% de plantas con presencia. En invernaderos que están en Recolección, se ha detectado presencia de esta plaga en el 0'8%, y **Aphidius colemani** en el 0'7% de las plantas a nivel provincial.

De las enfermedades que afectan a este cultivo, se han detectado síntomas del **Oidio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), en el 2'6% (0'3% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Berja del 10% de plantas con síntomas.

**Mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) en el 10% (4% la semana anterior) de las plantas a nivel provincial.

## HORTÍCOLAS (CULTIVOS PROTEGIDOS). PROVINCIA DE GRANADA

### TOMATE

El estado fenológico dominante continúa siendo Recolección-Final de cultivo en los cultivos avanzados y Floración-Inicio de Recolección en los de primavera. Las plantaciones de ciclo largo están llegando a su fin, presentando un nivel medio-bajo de plagas y enfermedades en lo referente al estado fitosanitario. En lo referente a insectos auxiliares, podemos hacer hasta ahora un balance positivo en plantaciones de recorrido largo y en las plantaciones de primavera se están desarrollando de manera favorable, controlando bien las plagas que presentan niveles bajos. Se han establecido correctamente, sobre todo **Nesidiocoris tenuis**. Esta situación propicia que a la hora de levantar los cultivos, no se produzca un incremento de plaga en el exterior que pueda afectar a la fincas colindantes.

Durante esta última semana se ha producido un aumento del número de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), como viene siendo habitual durante las últimas semanas, debido sobre todo a las entradas producidas desde el exterior al arrancar los cultivos cercanos. No obstante, esta subida no se ha producido de forma generalizada, y el grado de intensidad ha variado en función de la Zona y especialmente de los cultivos vecinos, destacando la incidencia en fincas próximas a cultivos

arrancados de judía, melón o sandía. A pesar de ello el nivel de la plaga durante toda la primavera está siendo inferior a la de campañas anteriores. La media provincial de plantas con presencia ha pasado del 16% al 24%, destacando la Zona de Motril, donde se alcanza hasta un 27'7% (18'3% la pasada semana). Hay un 6'7% de las plantas con presencia de **Nesidiocoris tenuis** (5'2% la semana anterior) y un 0'3% de **Eretmocerus mundus** a nivel provincial.

El porcentaje de plantas con síntomas de **virus de la cuchara** (TYLCV) está incrementándose a medida que los cultivos avanzan en su desarrollo, no obstante, los niveles son moderados e inferiores a los de años anteriores. En los cultivos de primavera continúa siendo bajo, en concordancia con los niveles de plantas con presencia de la plaga anteriormente mencionada. El valor medio provincial ha aumentado durante esta semana, pasando del 1'1% al 2'1%, destacando la Zona de Motril con un 4%. En los cultivos de otoño el nivel de virus es más elevado, el 6%.

Se observa presencia en campo de plantas con larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) a nivel provincial pero en general el nivel y extensión son poco significativos. Uno de los motivos de esta escasa presencia puede ser que los tratamientos que se está realizando para controlar la **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*) también estén controlando este agente. El porcentaje de plantas con presencia es del 0'3%.

Continúa aumentando semana tras semana la presencia de plantas con larvas o daños recientes de **polilla del tomate** (*Tuta absoluta*), estando prácticamente extendida por todas las Zonas. Se están utilizando para su control tratamientos fitosanitarios y trampeo masivo. La incidencia entre invernaderos es muy variable dependiendo de la Zona, variedad de tomate, hermetismo del invernadero y eficacia de los productos fitosanitarios. El porcentaje medio provincial de plantas con larvas o daños es del 6'5%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 7%, produciéndose capturas en todas las estaciones de control. La incidencia de frutos afectados es baja, únicamente se han observado daños en fincas que están muy afectadas por este agente. El nivel medio provincial de frutos afectados es del 0'7%, destacando la Zona de Motril con un 1%. Sería recomendable estar atentos a su evolución ya que los tratamientos no están consiguiendo frenar el avance, por lo que sería un buen método aumentar el número de trampas por unidad de superficie.

Con respecto al **trips** (*Frankliniella occidentalis*), decir que del mismo modo que ha ocurrido con la **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*), el arranque de cultivos (melón, sandía, judía) ha provocado que aumente el nivel en las fincas próximas. Estas nuevas entradas se unen a la población ya establecida en buena parte de los cultivos. En general desde el mes de marzo el nivel de la plaga ha ido descendiendo, sobre todo en los cultivos de primavera, así el porcentaje ha pasado del 6'8% al 10'7%, destacando la Zona de Motril con un 12% (7'3% en el anterior muestreo). Pero sin embargo en aquellos más avanzados, con mayor porte, este agente ha vuelto a aumentar ligeramente. El nivel medio de frutos con daños ha aumentado, pasando del 1'3% al 1'5%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 2% (1'6% la pasada semana). Este insecto se deja ver perfectamente en la parte inferior de la planta de los cultivos nuevos.

Hay presencia del **virus del bronceado del tomate** (TSWV) en algunas plantas aisladas, en general no se observa.

El porcentaje medio de plantas a nivel provincial con presencia de **minador** (*Liriomyza spp*) ha disminuido levemente durante esta semana, pasando del 1% al 0'6%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 1%. Su distribución y la gravedad de los daños está siendo poco importante. El nivel de ataque puede aumentar en las próximas semanas, pero sin embargo no es preocupante gracias al control efectuado por los insectos auxiliares y los tratamientos fitosanitarios con productos autorizados. El insecto auxiliar **Diglyphus isaea** está presente en el 1% de las plantas muestreadas a nivel provincial.

Hay cierta presencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) durante esta semana, aunque de momento no es una plaga que esté causando daños importantes. No está muy extendida y cuando aparece lo hace en focos, que detectados a tiempo, se pueden controlar. El porcentaje de plantas afectadas menor que el de la pasada, pasando

del 0'1% al 0'2%, destacando la Zona de Motril con un 0'3%. El nivel medio provincial de plantas con presencia es más bajo que en campañas anteriores.

Continúa aumentando el número de parcelas afectadas por **vasates** (*Aculops lycopersici*), extendiéndose por numerosas estaciones de control, gracias a que las condiciones climatológicas han sido favorables para su desarrollo. A pesar del avance, el ritmo de crecimiento es menor que el que se produjo durante el mes de marzo. El nivel medio provincial de plantas con presencia ha aumentado, pasando del 14% al 15'3%, destacando la Zona de Motril con un nivel medio del 18'4%. En las plantaciones de tomate de primavera se pueden apreciar niveles medios/altos. Los frutos no están aún afectados, recomendándose para su control realizar buenas prácticas culturales, como puede ser la eliminación de material vegetal contaminado al realizar el deshoje, aislándolo totalmente de la finca. Se están realizando tratamientos con azufre para controlarla, sin llegar a obtener resultados definitivos. Los insectos auxiliares como **Nesidiocoris tenuis**, **Diglyphus isaea** y **Eretmocerus mundos** están realizando bien su función, manteniendo los niveles a raya.

El **pulgón** sólo se encuentra en focos y en fincas con cultivos muy avanzados, sin presentar daños significativos. Durante esta semana el nivel medio provincial de plantas con presencia ha descendido levemente, pasando del 3% al 2'7%. El parásito que se encarga de su control es **Aphidius colemani**, con un 6'9% de las plantas con presencia a nivel provincial (7'5% la pasada semana), destacando la Zona de Motril con un 8'2% (el último muestreo un 9%). De momento está controlado.

Con respecto a las enfermedades, la **oidiopsis** (*Leveillula taurica*) es posiblemente la más extendida durante esta semana, debido al bajo grado de humedad ambiental que hay en algunos invernaderos. El porcentaje de plantas con síntomas a nivel provincial es del 2'1%. Es un nivel bajo y de momento no preocupa su presencia. A pesar de que hay numerosas fincas que han tenido presencia o la siguen teniendo actualmente, su control se está efectuando eficazmente.

El nivel medio provincial de plantas con presencia de **mildiu del tomate** (*Phytophthora infestans*) continúa estable durante esta semana, con un valor medio provincial del 0'1%, destacando la Zona de Albuñol-Albondón con un 0'3%. No se están detectando nuevos focos de la enfermedad y los daños que hay son de semanas anteriores.

El porcentaje de plantas afectadas por la **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) continúa estable una semana más, es casi nulo. Se limita a cultivos muy avanzados, con mucha masa foliar (en los que se han descuidado las labores de destalle y deshojado) y en invernaderos mal ventilados.

Durante esta semana el porcentaje medio provincial de plantas afectadas por **podredumbres de cuello y raíz** ha disminuido, con un valor medio provincial del 6%, destacando la Zona de Motril con un 4'4%. No es un problema generalizado, pero en las fincas afectadas de semanas anteriores no se ha controlado y continúan apareciendo plantas enfermas. Sería recomendable estar atentos a la presencia de plantas afectadas, ya que con la llegada de las temperaturas elevadas y un mal manejo del riego, puede provocar un aumento de los porcentajes.

El porcentaje de plantas con síntomas de **bacteriosis** continúa con valores similares a los de la pasada, del 0'4% a nivel provincial, con un máximo en el término municipal de Motril del 0'5% (0'6% la semana anterior). No se ha observado avance de la enfermedad, continúan los daños causado en los primeros meses del año. El aumento de la temperatura y la ausencia de lluvia ha frenado el avance.

## PEPINO

La fenología dominante en la provincia es Floración-Inicio de Recolección y Recolección-Final de cultivo. Las pocas parcelas que quedan presentan un estado fitosanitario aceptable.

La **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) sigue presente casi de forma generalizada en la mayoría de las plantaciones. El nivel medio provincial ha aumentado con respecto a la pasada semana pasando del 1% al 1'5%, nivel bajo.

**Amblyseius swirskii** continúa teniendo muy buena adaptación a este cultivo, con un porcentaje de plantas con presencia del 6'5%. **Eretmocerus mundus** están presentes en todas las estaciones de control, con un 1'5% de presencia, controlando perfectamente a este agente. **Nesidiocoris tenuis** continúa sin observarse en muchas estaciones de control.

Entre los virus transmitidos por **mosca blanca** y **pulgón** y que causan amarilleamientos virales, se encuentran: CYSDV cuando el agente transmisor ha sido la **mosca blanca** y CABYV cuando ha sido el **pulgón**. No se ha observado durante esta semana plantas con presencia de **amarilleamientos virales**, en concreto de CYSDV.

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.

Resaltar durante una semana más la incidencia del **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*), ya que este agente está produciendo daños determinantes para la evolución del cultivo, continuando con mayor presencia sobre todo en los cultivos nuevos. El porcentaje de plantas con individuos a nivel provincial ha aumentado levemente, pasando del 10% al 11%, destacando la Zona de Motril con un 12%. Continúan realizándose sueltas del insecto auxiliar **Aphidius colemani**, observándose gran cantidad de individuos parasitados (7% de momias), aunque no termina de realizar un control total sobre el agente, debido a la rápida reproducción de esta plaga.

En plantaciones nuevas el **trips** (*Frankliniella occidentalis*) también se está extendiendo, con niveles tan altos como los del anterior agente. El nivel medio provincial de plantas observadas con presencia del 13%, destacando la Zona de Motril con un 15%. El porcentaje de frutos afectados comienza a aumentar. **Amblyseius swirskii** es el depredador más visible, presente en el 10% de las plantas observadas. Sería conveniente prestar atención a su evolución, ya que el aumento de la temperatura está favoreciendo su actividad.

El porcentaje de plantas con presencia de larvas vivas de **minador** (*Liriomyza spp*) durante esta semana es prácticamente nulo.

Continúan observándose focos de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) durante esta semana, con un nivel de presencia bajo, por lo que no es preocupante. El valor medio provincial es estable, con un 0'7% de plantas con presencia. Su control no es fácil de realizar, a pesar de realizar tratamientos químicos localizados o sueltas de **Phytoseiulus persimilis**.

Durante esta semana no se ha observado presencia de larvas o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*).

El porcentaje de plantas dañadas por **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*) a nivel provincial es del 0'4%, destacando la Zona de Motril con un 0'6%, niveles muy bajos. Una buena práctica es aumentar la ventilación de los invernaderos.

Durante esta semana la enfermedad que más destaca continúa siendo la **ceniza u oídio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), estando presente sobre todo en los cultivos avanzados, sin detectarse apenas en cultivos de primavera. Su distribución e incidencia es irregular, observándose presencia de plantas afectadas en un porcentaje a nivel provincial del 1'4%, destacando la Zona de Motril con un 2%.

El número de plantas con síntomas de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*) continúa sin alcanzar el 1% en cultivos avanzados, sobre todo en los más descuidados o con peor manejo. Los daños que siguen progresando son los de semanas anteriores.

Las **bacteriosis** continúa avanzando tanto en cultivos de primavera como en los de otoño que ya estaban afectados y mal ventilados. No se observa presencia de nuevas infecciones en invernaderos sin contaminar. El nivel medio provincial de plantas afectadas continúa siendo del 0'3%.

## PIMIENTO

El estado fenológico dominante durante esta semana es Recolección-Final de cultivo y Floración-Inicio de Recolección. Destacar la gran presencia de insectos auxiliares que controlan las plagas de este cultivo, ejerciendo una presión sobre ellas muy eficaz. El cultivo se está desarrollando adecuadamente.

El nivel medio provincial de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) ha vuelto a aumentar ligeramente esta semana, pasando del 10% al 7'3%, por lo que continúa siendo un nivel bajo-medio y sin tener consecuencias destacables sobre el cultivo. En los puntos más expuestos en los invernaderos a la presencia de este agente se observan pocas puestas para el nivel de presencia que hay durante esta semana. **Amblyseius swirskii** es el depredador que mejor está controlando este agente, con un nivel de plantas con presencia que ha disminuido levemente con respecto al último muestreo, pasando del 18% al 8%. También controlan a este agente, **Eretmocerus mundus** (2%) y **Nesidiocoris tenuis** con porcentajes inferiores. Debido a la gran cantidad de vegetación espontánea existente en los alrededores de los invernaderos, sería recomendable estar atentos a la evolución de este agente, ya que se pueden producir nuevas entradas.

El nivel provincial de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) ha aumentado levemente, con un nivel medio provincial que ha pasado del 10% al 11%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 13%. Los daños en fruto son escasos, con un porcentaje del 0'5%. Las ninfas del insecto auxiliar **Orius laevigatus** se encuentran por todas las estaciones de control, observándose un ligero descenso, con un valor medio provincial que ha pasado del 15% al 13%, controlando perfectamente las poblaciones de este agente, es un éxito, junto con **Amblyseius swirskii**.

Durante esta semana continúan aumentando el número de plantas con síntomas del virus más importante transmitido por este vector anteriormente citado, que es el **virus del bronceado del tomate** (TSWV). El porcentaje medio a nivel provincial ha pasado del 2'5% al 5'6%.

Se vuelven a observar daños producidos por la **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*), con un porcentaje de plantas con presencia de larvas o huevos a nivel provincial que ha disminuido con respecto a la pasada semana, pasando del 2% al 1'7%. Destaca la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un porcentaje del 2%, observándose también daños en frutos, con un porcentaje que ha permanecido estable con respecto a la pasada semana, del 0'3%.

El porcentaje de plantas con presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) a nivel provincial ha vuelto a descender durante esta semana, pasando del 1% al 0'7%. Este agente está perfectamente controlado gracias a **Aphidius colemani**, con un porcentaje de plantas con presencia de este insecto auxiliar del 8%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 9%. El porcentaje de plantas con presencia de momias es del 2%. Sería recomendable estar atentos a su evolución, ya que tiende a aumentar su población a partir de esta época, con el incremento de la temperatura.

Durante esta semana se ha observado presencia de plantas con **araña roja** (*Tetranychus urticae*), con un aumento del porcentaje medio provincial, pasando del 0'2% al 0'3%. Sería recomendable estar atentos a su evolución ya que tiende a aumentar su presencia con el aumento de la temperatura.

Durante esta semana no se han observado focos de **araña blanca** (*Polyphagotarsonemus latus*).

Con respecto a las enfermedades, prácticamente no hay ninguna que destacar, si acaso hacer mención a una de las que más afectan a este cultivo como es la **oidiopsis** (*Leveillula taurica*), con un porcentaje de plantas con síntomas del 0'2%.

Muy escasa presencia de plantas con síntomas de **podredumbre gris** (*botrytis cinerea*), aunque sería aconsejable continuar teniendo 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.

Sería conveniente estar atentos a la presencia de plantas afectadas por **podredumbre de cuello y raíz** a nivel provincial, ya que con la llegada de las altas temperaturas y con un mal manejo del riego, podría provocar un aumento de estas enfermedades.

## JUDÍA

El estado fenológico dominante durante esta semana es el de Recolección-Final de cultivo y son muy pocas las parcelas que quedan por arrancar.

El número de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) a nivel provincial ha aumentado, pasando del 10% al 12%, destacando al Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 14% (12% la pasada semana). En general el nivel es bajo-medio, con presencia concentrada sobre todo en las bandas del invernadero. No se observan plantas con síntomas de virus transmitidos por este agente. **Amblyseius swirskii** es insecto auxiliar encargado de controlarlo, con un porcentaje de plantas con presencia que ha pasado del 9% al 10%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 14% (12% la pasada semana).

El porcentaje de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) a nivel provincial ha aumentado con respecto a la pasada semana, pasando del 7% al 10%, destacando la Zona de Motril con un 12%. Gracias a **Amblyseius swirskii** la población se está controlando. Sería recomendable estar atentos a este agente ya que es difícil de erradicar en el caso de que el nivel de presencia aumente.

El porcentaje de plantas con presencia de **araña roja** (*Tetranychus urticae*), a nivel provincial ha aumentado, pasando del 2% al 3%, destacando la Zona de Motril con un 4%. Sería recomendable estar atentos a su evolución ya que tiende a aumentar su presencia con el aumento de la temperatura.

Vuelve a aumentar la presencia de plantas con larvas vivas de **minador americano de las hojas** (*Liriomyza trifolii*), pasando del 5% al 6%, destacando la Zona de Motril con un 7%.

Con respecto a las enfermedades no hay nada especialmente destacable.

## SANDÍA

El estado fenológico dominante durante esta semana es Floración-Inicio de Recolección. Han comenzado las labores de recolección.

El número de plantas con presencia de **mosca blanca** (*Bemisia tabaci*) a nivel provincial ha aumentado levemente, ya que está finalizando el cultivo, pasando del 4'2% al 6'3% y destacando al Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 7%. **Amblyseius swirskii** es insecto auxiliar que mejor controla este agente en estos momentos, con un porcentaje medio a nivel provincial de plantas con presencia del 20% (18% la pasada semana), destacando la Zona de La Mamola-Castillo de Baños con un 28%.

Se han observado durante esta semana plantas con síntomas de **amarilleamientos virales**, en concreto de CYSDV, con un porcentaje provincial del 0'3%, observándose un aumento considerable de plantas con síntomas de **virus de las venas amarillas** (CVYV), con un porcentaje del 3% (nivel bajo).

Estabilidad en el porcentaje de plantas con presencia de **pulgón** (*Aphis gossypii* y *Myzus persicae*) con un valor medio del 0'7% a nivel provincial, destacando la Zona Biológica de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 1'3% de plantas con presencia. El parásito **Aphidius colemani** es el encargado del control de esta plaga, con presencia en el 5% de las plantas observadas a nivel provincial, destacando la misma Zona anteriormente mencionada con un 5'8%. El porcentaje de plantas con presencia de momias es del 1'5%.

El porcentaje de plantas con presencia de **trips** (*Frankliniella occidentalis*) a nivel provincial ha aumentado levemente con respecto a la pasada semana, pasando del 2'8% al 3'2%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 4%. **Amblyseius swirskii** está bien establecido.

Vuelve a aumentar el porcentaje de plantas con larvas, huevos o daños recientes de **rosquilla verde** (*Spodoptera exigua*) a nivel provincial, pasando del 4% al 5%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 6%. Hay un aumento del porcentaje de frutos con daños, pasando del 1'6% al 2%. Sería aconsejable estar atentos a la

evolución de esta plaga, ya que con estas condiciones climatológicas su desarrollo es muy rápido y también sería adecuado controlar las malas hierbas cercanas a los invernaderos.

No se han observado focos de **araña roja** (*Tetranychus urticae*) durante esta semana.

Con respecto a las enfermedades destacar una semana más la presencia de **ceniza** u **oídio de las cucurbitáceas** (*Sphaerotheca fuliginea*), con un porcentaje medio provincial de plantas con síntomas que ha aumentado con respecto a la pasada semana, pasando del 0'8% al 1'1%, destacando la Zona de Gualchos-Lújar-Castell de Ferro con un 1'3%. Los tratamientos fungicidas contra esta enfermedad son efectivos en general, aunque los resultados se observarán mejor las próximas semanas.

Prácticamente no hay plantas con síntomas de **mildiu de las cucurbitáceas** (*Pseudoperonospora cubensis*).

### 3. - ESTADO DE LA GANADERIA

- ***Propuesta del MARM sobre la distribución de las ayudas del FEAGA al sector lechero.***
- ***El MARM prepara la regulación del logo “Letra Q”.***
- ***El MARM baraja introducir la cesión de derecho de uso de la cuota en la RN.***
- ***Revisión nº 51 del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal.***
- ***Proyecto de investigación “Epidemiología, control y aspectos entomológicos de la Lengua azul en rumiantes silvestres en España”.***

En Almería, las últimas precipitaciones registradas favorecen el crecimiento de los pastos, propiciando una apreciable mejoría y asegurándose una buena primavera para el pastoreo. En las plantaciones de lechugas recolectadas, se siguen utilizando para la alimentación del ganado los restos de cosecha sobre el terreno. Los apicultores comentan que en esta actividad también la primavera esta siendo muy buena, pues hay gran cantidad de floración y por tanto de miel.

En Cádiz, la comarca de la campiña está padeciendo una primavera seca, ya que desde primeros de marzo, las precipitaciones han sido muy escasas. En general, los pastos, igual que todos los cultivos, acusan la falta de agua. Los terrenos con aprovechamiento ganadero presentan mal aspecto, con hierbas cortas y escasas. En la comarca de la Janda, las lluvias caídas beneficiaron a las explotaciones de ganadería extensiva pues el rebrote de los pastizales logrará alargar la primavera, evitando tener que recurrir a piensos y forrajes antes de la llegada del verano.

En Córdoba, en relación con la ganadería extensiva, las escasas precipitaciones de primavera están acelerando la maduración de la hierba de las dehesas de la zona norte de la provincia. Durante el mes de mayo se generalizan las faenas del esquilado del ganado ovino.

En la provincia de Granada la mayoría de especies de la flora existente en terrenos de pastizales, cunetas y lindes de parcelas están produciendo gran cantidad de semillas. Aunque se aprecia necesidad de agua, para mantener el nivel vegetativo de semanas anteriores su abundancia y calidad tienen muy buena repercusión en la alimentación del ganado sin que sea necesario recurrir a complementos alimenticios. Empieza el aprovechamiento de rastrojeras en terrenos sembrados de forrajes y ajos que se han recolectado. En la Costa, los rebaños pastan sin tener que realizar grandes desplazamientos desde sus corrales. La ganadería que hay en esta comarca está constituida básicamente por caprino-ovino en régimen semiextensivo. Los ganaderos están aprovechando el material procedente de los arranques para alimentar sus rebaños, bien llevándolos a las cuadras o bien trasladando los animales al interior de los invernaderos. Ello representa una forma de eliminar los restos vegetales de las cosechas con este aprovechamiento, si bien también es una forma de dispersión de semillas de malas hierbas al interior de los invernaderos(zoócara).

En Jaén, la situación de los pastos es aceptable, la hierba continúa creciendo y se puede aprovechar a diente por el ganado. Los pastores inician el regreso de la trashumancia a los pastos de verano. Las encinas siguen su buen estado vegetativo; el color anaranjado de los amentos contrasta con el verde del árbol.

#### **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. A partir del 31 de marzo de 2009, para realizar movimientos de animales de las especies sensibles dentro de la zona restringida, es requisito imprescindible que estos procedan de explotaciones vacunadas.

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

**Propuesta del MARM sobre la distribución de las ayudas del FEAGA al sector lechero.** El Ministerio ha entregado a las organizaciones agrarias y a las Comunidades Autónomas una propuesta para la distribución de las ayudas específicas al sector lechero, tanto para los 40,2 millones de euros adicionales generados por el "chequeo médico", que se pagarán a partir de 2010, como para la reorientación de los 19,8 millones de euros que ya se vienen pagando basándose en el antiguo artículo 69 ( ).

En total, los 60 millones de euros podrían repartirse de la siguiente forma:

- Apoyo a las IGP, DOPs, ETGs, y a la producción ecológica: Con una prima de 13 euros/cabeza/año que se concedería a partir del 2.010 para un máximo de 61.538 animales elegibles. Se beneficiarían unas 1.743 explotaciones (7% del total)

- Apoyo a los ganaderos en programas de calidad higiénico-sanitaria: Ayuda de 21,84 euros/cabeza para 869.924 animales elegibles, en vigor desde 2009 hasta desaparecer en 2013.

- Apoyo a los ganaderos en el programa de trazabilidad integral (letra Q): Con una primera fase obligatoria, desde la explotación a la entrada a la industria láctea y una segunda fase, voluntaria, desde la entrada en línea de producción hasta el envasado final. Se aplicaría a partir de 2011, hasta su plena implantación en 2013 para un máximo de animales elegibles de 630.000 (aproximadamente el 70% del censo actual).

- Ayuda a las explotaciones en zonas desfavorecidas: Se beneficiarían las explotaciones en zonas de montaña y zonas con limitaciones específicas y las de zonas desfavorecidas por despoblamiento. El importe de la ayuda variaría según tipo de zona y modulando las ayudas, con un mayor importe a las primeras 40 vacas, con un máximo de 100 vacas primables por explotación. Se beneficiarían 18.490 explotaciones (76%) y un total de 691.321 animales (75% del censo): La prima sería de 60€/vaca para las primeras 40 vacas y 48€/vaca para el resto, en las zonas de montaña y limitaciones especiales. En zonas desfavorecidas por despoblamiento, la prima sería de 49€/vaca para las primeras 40 vacas y 40€/vaca para el resto. Se aplicaría a partir de 2010.

- Complemento a las explotaciones con superficie forrajera: Ayuda complementaria de la anterior. Para percibirla, además hay que disponer por vaca de al menos de 0,45 ha de base territorial para la alimentación del ganado. La ayuda también iría modulada, de forma que el importe sería de 55€/vaca para las primeras 40 vacas y 40€/vaca para el resto, hasta un máximo de 100 vacas primables. Esta medida beneficiaría a unas 16.310 explotaciones (67% del total). Se aplicaría a partir de 2010.

**El MARM prepara la regulación del logo "Letra Q".** El Ministerio de Medio Rural (MARM) está preparando un borrador de Real Decreto por el que se regula el uso del logotipo "Letra Q" en el envasado de la leche y de los productos lácteos. En la primera fase de la producción de leche, que va desde la producción en la explotación hasta la entrada al centro de transformación, el sistema de trazabilidad es obligatorio. Desde ese momento y hasta la salida del lote de productos, el sistema será el establecido por el responsable del logotipo de la Letra Q. El régimen de la letra Q es totalmente voluntario.

Según el borrador, el sistema de garantía de la trazabilidad incluiría un control externo, realizado por organismos independientes, sobre la información relativa a la trazabilidad anterior a la entrada de la materia prima en el centro de transformación, el proceso comprendido entre la entrada de la materia prima en el centro de transformación y la salida del lote de productos.

El borrador también incluiría las obligaciones que deberían cumplir los organismos de control, las infracciones y sanciones por incumplimientos y las características del logo de la letra Q, entre otras cuestiones.

**El MARM baraja introducir la cesión de derecho de uso de la cuota en la RN.** Con el fin de maximizar el uso de la cuota disponible en la Reserva Nacional (RN), el Ministerio de Medio Rural (MARM) está estudiando la posibilidad de introducir el derecho de uso de dicha cuota. El MARM cedería un porcentaje (aún por definir) sobre la cuota disponible en la explotación a 31 de marzo del 2009, a todos los productores, con un cierto máximo de kilos por explotación (aún por definir). Esta cesión se realizaría de oficio (el ganadero no tendría que solicitarlo) y solo para el período de tasa 2009/10.

La cuota cedida pertenecería siempre a la RN, por lo que no se sumaría a la cuota asignada a cada ganadero sino solo a la cuota disponible a efectos de tasa del período 2009/10. No entraría en el cálculo de la retirada para el período 2010/2011.

Esta cuota cedida gratuitamente de la RN no modificaría el contenido de materia grasa de la cuota asignada, no limitaría ni las cesiones, transferencia, trasvases ni la solicitud de planes de abandono. No sería objeto de trasvase ni de indemnización en caso de abandono. En caso de transferencia, la cuota cedida gratuitamente pasaría a favor del adquirente.

La Comisión actualiza las cuotas lácteas de los estados miembros aplicables en la campaña 2008/09. Se acaba de publicar el Reglamento 416/2009 por el que la Comisión Europea actualiza las cuotas lácteas de los Estados miembros con el reparto entre “entregas” y “ventas directas” de las cuotas nacionales, aplicable durante el período comprendido entre el 1 de abril de 2008 y el 31 de marzo de 2009.

Para dicho período, en España, la cantidad de referencia disponible es de 6.239.289 tn, repartida en 6.173.230,927 tn de cuota de venta a industria y en 66.058,073 tn de cuota de venta directa. (Reglamento 416/2009 relativo al reparto entre “entregas” y “ventas directas” de las cuotas lácteas nacionales fijadas para 2008/2009 en el anexo IX del Reglamento (CE) no 1234/2007).

**Revisión nº 51 del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal.** La Comisión Europea acaba de publicar la revisión número 51 del Registro comunitario de aditivos en la alimentación animal (publicado el 15 de mayo de 2009). La primera edición se realizó en noviembre de 2005, dándose cumplimiento a lo establecido en el Reglamento 1831/2003.

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

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

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

El número de casos de *Campylobacter* en España se mantiene estable. Durante 2007, en 17 países de la UE se registraron 461 casos de campylobacteriosis humana, lo que supone un 8,2% del total de contaminaciones alimentarias. Dos países, Austria y Alemania aglutinaron el 79,6% de los casos. De la UE-15, los países que no comunicaron casos fueron Italia, Portugal, Grecia y Luxemburgo.

En España se registraron 4 casos confirmados, lo que supone una incidencia de 0,01 casos por 100.000 habitantes, cifra que es inferior a la media de la UE de 0,11 casos por 100.000 habitantes. Las mayores incidencias se registran en Malta (1,47) en Austria (1,30), Hungría (0,33) y Alemania (0,31), de acuerdo con los últimos datos publicados por la Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos (EFSA).

El número total de casos de *Campylobacter* en la UE en 2007 ha aumentado en un 17% en relación con 2006 (395 casos) si bien han disminuido en relación con 2005 (480 casos). En España la cifra de casos se ha mantenido sin variación desde 2005.

En la UE, solo el 6,5% de total de casos de *Campylobacter* comunicados fueron verificados. El mayor número de verificaciones se ha producido en Francia y Dinamarca con un 33% y 20%, respectivamente. En España se verificaron el 100% de los focos comunicados.

Las especie más habituales en las contaminaciones alimentarias por *Campylobacter* son *C. jejuni* seguida de *C. coli* y *C. lari*. Los principales orígenes de contaminación son la leche cruda y el agua de bebida contaminada.

**Proyecto de investigación “Epidemiología, control y aspectos entomológicos de la Lengua azul en rumiantes silvestres en España”.** Se trata de una enfermedad infecciosa, no contagiosa, de etiología viral y que afecta a ovinos, caprinos y bovinos, tanto domésticos como silvestres. Transmitida por mosquitos del género *Culicoides*, sus signos clínicos varían según la especie, pero normalmente la enfermedad se caracteriza por presentar descarga nasal, edema facial, fiebre, apatía y decaimiento, así como abortos, laminitis y edema cefálico y cervical. De este modo, aunque la epidemiología de la lengua azul es elevada, en el caso de los rumiantes silvestres la información de la que se dispone es escasa. Por este motivo, y para tener un control más efectivo de la presencia del virus de la Lengua Azul en España, el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CRESA) de la Universidad Autònoma de Barcelona, en colaboración con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (FAVE), desarrolló un estudio seroepidemiológico (para detectar anticuerpos frente a la VLA) en cinco Parques Naturales de Andalucía. Los resultados confirman la importancia epidemiológica en cuanto a la presencia de este virus en rumiantes silvestres.

Causada por un virus del género *Orbivirus* el cuál se transmite exclusivamente mediante mosquitos del género *Culicoides*. Hasta la fecha se han descrito 24 serotipos diferentes del VLA, si bien en España sólo algunos de ellos han sido detectados en los últimos años (1, 4, 8). La Lengua Azul afecta a un amplio rango de especies rumiantes, tanto domésticas como silvestres. Sin embargo, la manifestación clínica de la enfermedad varía mucho entre las distintas especies, siendo las ovejas donde se presenta un cuadro clínico completo de la enfermedad. Pese a la posible implicación de los rumiantes silvestres en la epidemiología del VLA, la información relativa a la presencia del virus en muchas de estas especies sigue siendo muy limitada.

Con el objetivo de evaluar la presencia y circulación del virus de la LA en España, el Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), junto con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba (FAVE), desarrolló un estudio seroepidemiológico en diferentes especies de rumiantes silvestres. Durante los años 2006-2007, se obtuvieron 210 muestras de suero procedentes ciervo (*Cervus elaphus*), gamo (*Dama dama*), muflón (*Ovis ammon*) y cabra montés (*Capra pyrenaica*). El estudio se llevó a cabo en cinco Parques Naturales de Andalucía. Se realizó un análisis inmunoenzimático (ELISA de bloqueo) para determinar la presencia de anticuerpos frente al VLA.

El 41% de los animales analizados presentaron anticuerpos frente al VLA. Se encontraron diferencias significativas en las diferentes especies estudiadas: 66% en ciervo, 50% en gamo, 33% muflón y 11% en cabra montés. En general, las áreas donde se encontraron animales seropositivos coincidieron con los municipios donde se declararon focos de LA en rumiantes domésticos. Sin embargo, en dos municipios, el virus circuló en la población de rumiantes silvestres y no fue detectado en domésticos. Los resultados manifiestan un elevado contacto del virus de la Lengua Azul con las diferentes especies de rumiantes silvestres analizadas.

Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de la enfermedad, investigadores del CReSA, FAVE e INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria), están desarrollando en la actualidad un proyecto de investigación titulado “Epidemiología, control y aspectos entomológicos de la Lengua azul en rumiantes silvestres en España”.

## 4. - PRECIOS AGRARIOS

## 4.1. Precios semanales de productos agrícolas

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>CEREALES DE INVIERNO</b>									
Común	Tm.	CÁDIZ	Alm.	155,00	155,00	0,00	0	-69,00	-31
Común	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	130,00	130,00	0,00	0	-100,00	-43
forraje	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	110,00	110,00	0,00	0	-	-
<b>CEBADA</b>									
Caballar	Tm.	CÁDIZ	Alm.	142,50	142,50	0,00	0	-84,50	-37
Caballar	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	140,00	145,00	5,00	4	-	-
Caballar	Tm.	JAÉN	Alm.	121,00	121,00	0,00	0	-69,00	-36
Cervecera	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	120,00	120,00	0,00	0	-110,00	-48
Cervecera	Tm.	JAÉN	E.A.I.	138,00	138,00	0,00	0	-52,00	-27
Cervecera	Tm.	SEVILLA	E.A.I.	138,00	139,40	1,40	1	-100,60	-42
<b>TRIGO</b>									
Blando anza	Tm.	CÁDIZ	Alm.	142,00	142,00	0,00	0	-108,00	-43
Blando anza	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	130,00	130,00	0,00	0	-	-
Blando anza	Tm.	JAÉN	Alm.	139,00	139,00	0,00	0	-71,00	-34
Blando cajeme	Tm.	CÁDIZ	Alm.	144,50	144,50	0,00	0	-120,50	-45
Blando cajeme	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	150,00	150,00	0,00	0	-	-
Blando cajeme	Tm.	JAÉN	Alm.	160,00	160,00	0,00	0	-50,00	-24
Blando panificable	Tm.	JAÉN	E.A.I.	159,08	180,39	21,31	13	-54,01	-23
Blando panificable	Tm.	SEVILLA	Alm.	154,50	156,30	1,80	1	-83,70	-35
Duro	Tm.	GR - ALHAMA	Alm.	150,00	150,00	0,00	0	-170,00	-53
Duro	Tm.	SEVILLA	Alm.	199,50	210,40	10,90	5	-118,30	-36
Duro mexa	Tm.	CÁDIZ	Alm.	205,00	205,00	0,00	0	-240,00	-54
Duro vitrón	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	210,00	210,00	0,00	0	-	-
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	139,00	139,00	0,00	0	-91,00	-40
Pienso	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	155,00	160,00	5,00	3	-	-
<b>TRITICALE</b>									
Pienso	Tm.	CÁDIZ	Alm.	140,00	140,00	0,00	0	-95,00	-40
<b>CEREALES DE PRIMAVERA</b>									
<b>ARROZ</b>									
Largo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	36,06	-	-	-	-	-
<b>MAÍZ</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	141,00	141,00	0,00	0	-79,00	-36
Nacional	Tm.	CÓRDOBA	Cam.	-	175,00	-	-	-	-
Nacional	Tm.	GR - VEGA	Alm.	150,00	-	-	-	-	-
Nacional	Tm.	SEVILLA	Alm.	156,20	162,60	6,40	4	-43,80	-21
<b>SORGO</b>									
Nacional	Tm.	CÁDIZ	Alm.	139,00	139,00	0,00	0	-86,00	-38
<b>LEGUMINOSAS GRANO</b>									
<b>GARBANZO</b>									
Blanco lechoso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	75,00	75,00	0,00	0	-3,00	-4
<b>HABA</b>									
Pienso	100 kg.	CÁDIZ	Alm.	55,00	55,00	0,00	0	-	-
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>									
<b>GIRASOL</b>									
Molturación	100 kg.	SEVILLA	n/c	28,84	30,05	1,21	4	-	-
<b>CULTIVOS FORRAJEROS</b>									
<b>ALFALFA</b>									
Empacada	Tm.	GR - IZNALLOZ	Cam.	-	150,00	-	-	-	-
Heno	Tm.	CÁDIZ	Alm.	175,00	175,00	0,00	0	-46,00	-21
Heno	Tm.	GR - VEGA	Alm.	-	84,00	-	-	-	-
<b>VEZA - AVENA</b>									
empacada	Tm.	GR - IZNALLOZ	Cam.	-	120,00	-	-	-	-
<b>TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO</b>									
<b>PATATA</b>									
Media estación	100	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	18,00	16,00	-2,00	-11	-	-
Roja s/c	100 kg.	LA CAÑADA (AL)	C.M.	56,00	-	-	-	-	-
Temprana	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	25,00	20,00	-5,00	-20	-15,00	-43
Temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	31,00	25,00	-6,00	-19	-4,00	-14
Temprana	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	22,00	20,00	-2,00	-9	-	-
Temprana	100 kg.	SEVILLA	Cam.	30,00	15,00	-15,00	-50	-15,00	-50

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>HORTALIZAS</b>				---	---	---	---	---	---
<b>ACELGA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	61,00	80,00	<b>19,00</b>	<b>31</b>	<b>7,00</b>	<b>10</b>
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	36,00	36,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-9,00</b>	<b>-20</b>
<b>ALCACHOFA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	GR - ALHAMA	Alh.	-	20,00	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	22,00	22,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-38,00</b>	<b>-63</b>
Verde	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	106,00	85,00	<b>-21,00</b>	<b>-20</b>	-	-
<b>APIO</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	115,00	115,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>50,00</b>	<b>77</b>
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	45,00	40,00	<b>-5,00</b>	<b>-11</b>	-	-
Verde (manojó)	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	35,00	33,00	<b>-2,00</b>	<b>-6</b>	<b>-9,00</b>	<b>-21</b>
<b>BERENJENA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	30,00	30,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>3,00</b>	<b>11</b>
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	40,00	<b>-5,00</b>	<b>-11</b>	<b>-14,00</b>	<b>-26</b>
Larga semilarga	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	43,90	30,88	<b>-13,02</b>	<b>-30</b>	-	-
Larga semilarga	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	43,75	28,40	<b>-15,35</b>	<b>-35</b>	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	107,33	81,50	<b>-25,83</b>	<b>-24</b>	-	-
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	25,00	30,00	<b>5,00</b>	<b>20</b>	<b>-5,00</b>	<b>-14</b>
Redonda s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	-	74,00	-	-	-	-
<b>BRÓCOLI</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	83,00	45,00	<b>-38,00</b>	<b>-46</b>	-	-
<b>CALABACÍN</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	32,25	26,18	<b>-6,07</b>	<b>-19</b>	-	-
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	22,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	22,43	20,55	<b>-1,88</b>	<b>-8</b>	<b>-6,86</b>	<b>-25</b>
s.c.	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	20,93	16,47	<b>-4,46</b>	<b>-21</b>	<b>-10,03</b>	<b>-38</b>
s.c.	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	27,33	17,14	<b>-10,19</b>	<b>-37</b>	-	-
s.c.	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	27,13	20,77	<b>-6,36</b>	<b>-23</b>	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	15,75	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	14,00	-	-	-	-	-
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	21,00	18,00	<b>-3,00</b>	<b>-14</b>	<b>-27,00</b>	<b>-60</b>
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	40,00	45,00	<b>5,00</b>	<b>13</b>	<b>-35,00</b>	<b>-44</b>
Blanco	100 kg.	SE - CANTILLANA	Alm.	45,00	35,00	<b>-10,00</b>	<b>-22</b>	-	-
Blanco	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	36,00	30,00	<b>-6,00</b>	<b>-17</b>	-	-
<b>CALABAZA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	30,00	65,00	<b>35,00</b>	<b>117</b>	<b>16,00</b>	<b>33</b>
Aire libre	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	35,00	50,00	<b>15,00</b>	<b>43</b>	<b>20,00</b>	<b>67</b>
<b>CEBOLLA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	27,00	25,00	<b>-2,00</b>	<b>-7</b>	<b>3,00</b>	<b>14</b>
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	30,00	30,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-10,00</b>	<b>-25</b>
Babosa temprana	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	30,00	22,00	<b>-8,00</b>	<b>-27</b>	<b>-23,00</b>	<b>-51</b>
Babosa temprana	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	34,00	35,00	<b>1,00</b>	<b>3</b>	-	-
<b>CEBOLLETA</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	36,00	36,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-4,00</b>	<b>-10</b>
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	70,00	70,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>10,00</b>	<b>17</b>
s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	80,00	60,00	<b>-20,00</b>	<b>-25</b>	-	-
Blanca	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	40,00	35,00	<b>-5,00</b>	<b>-13</b>	<b>-10,00</b>	<b>-22</b>
Blanca	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	46,00	46,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>2,00</b>	<b>5</b>
Roja	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	65,00	56,00	<b>-9,00</b>	<b>-14</b>	<b>-10,00</b>	<b>-15</b>
<b>COL</b>				---	---	---	---	---	---
Repollo	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	10,00	12,00	<b>2,00</b>	<b>20</b>	<b>4,00</b>	<b>50</b>
Repollo	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	18,00	18,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>1,00</b>	<b>6</b>
Repollo	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	18,00	13,00	<b>-5,00</b>	<b>-28</b>	<b>-1,00</b>	<b>-7</b>
<b>COLIFLOR</b>				---	---	---	---	---	---
Coronada c/ hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	50,00	33,00	<b>-17,00</b>	<b>-34</b>	<b>-14,00</b>	<b>-30</b>
<b>ESPÁRRAGO</b>				---	---	---	---	---	---
Blanco	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	155,00	-	-	-	-	-
Verde	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	50,00	100,00	<b>50,00</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
Verde nacional	100 kg.	GR - VEGA	Coop.	100,50	82,50	<b>-18,00</b>	<b>-18</b>	<b>-7,50</b>	<b>-8</b>
Verde nacional	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	120,00	85,00	<b>-35,00</b>	<b>-29</b>	-	-
<b>ESPINACA</b>				---	---	---	---	---	---
Cor. c/hojas	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	38,00	-	-	-	-	-
<b>FRESA Y FRESÓN</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	158,00	141,00	<b>-17,00</b>	<b>-11</b>	-	-
Exportación	kg.	HUELVA	C.M.	1,15	0,66	<b>-0,49</b>	<b>-43</b>	<b>-0,34</b>	<b>-34</b>
s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	158,00	135,00	<b>-23,00</b>	<b>-15</b>	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>GUISANTE</b>									
Grano verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	130,00	150,00	20,00	15	-100,00	-40
Grano verde	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	199,00	208,00	9,00	5	-	-
Grano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	168,90	153,15	-15,75	-9	-92,76	-38
<b>HABA VERDE</b>									
Verde	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	30,00	-	-	-	-	-
Verde	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	36,00	-9,00	-20	-	-
<b>JUDÍA VERDE</b>									
Esmeralda plana	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	90,00	90,00	0,00	0	-99,00	-52
Perona	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	121,00	91,00	-30,00	-25	-116,00	-56
Perona	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	83,88	80,24	-3,64	-4	-79,86	-50
Plana amarilla	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	-	200,00	-	-	43,74	28
Plana Garrafa	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	88,00	74,00	-14,00	-16	-	-
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	59,36	62,28	2,92	5	-52,86	-46
Plana Helda esmeralda	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	51,78	70,00	18,22	35	-96,01	-58
Plana S/T	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	130,00	-	-	19,25	17
Plana S/T	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	90,84	85,80	-5,04	-6	-	-
Plana S/T	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	106,84	102,54	-4,30	-4	-	-
Redonda	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	120,00	-	-	-147,50	-55
Redonda	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	101,71	102,57	0,86	1	-	-
Redonda	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	63,00	-	-	-	-	-
Tubular Emerite negra	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	90,09	88,70	-1,39	-2	-128,48	-59
<b>LECHUGA</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	30,00	30,00	0,00	0	-10,00	-25
Acogollada	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	20,00	20,00	0,00	0	-	-
Acogollada	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	32,00	21,00	-11,00	-34	-	-
Acogollada	100 kg.	CÓRDOBA	Cam.	20,00	20,00	0,00	0	-5,00	-20
Iceberg	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	83,17	-	-	-52,08	-39
Little Gen	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	133,76	-	-	-11,91	-8
Oreja de Mulo	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	15,00	12,00	-3,00	-20	-	-
Romana	100 kg.	CÓRDOBA	Alm.	15,00	15,00	0,00	0	-15,00	-50
Malagueña	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	-9,00	-17
<b>MELÓN</b>									
Amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	67,86	50,32	-17,54	-26	-	-
Amarillo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	36,00	-	-	-	-
Cantaloup	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	50,00	-	-	-	-
Globo Galia	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	129,00	29,00	-100,00	-78	-	-
Globo Galia	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	33,00	-	-	-	-	-
Globo Galia	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	37,38	28,00	-9,38	-25	-	-
Globo Galia	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	-	85,00	-	-	-	-
Piel de Sapo	100 kg.	LA CAÑADA (AL)	C.M.	66,00	60,00	-6,00	-9	-10,00	-14
Piel de Sapo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	-	47,24	-	-	-	-
<b>NABO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	36,00	34,00	-2,00	-6	2,00	6
<b>PEPINO</b>									
Corto	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	16,00	18,00	2,00	13	-21,00	-54
Corto	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	15,38	15,97	0,59	4	-24,02	-60
Corto	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	20,00	25,00	5,00	25	-8,18	-25
Español	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	20,00	-	-	-35,00	-64
Español	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	19,78	17,28	-2,50	-13	-	-
Español	101 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	11,87	8,90	-2,97	-25	-36,10	-80
Español	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	18,03	16,10	-1,93	-11	-	-59
Francés	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	14,67	10,80	-3,87	-26	-	-
Francés	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	7,00	6,50	-0,50	-7	-	-
Francés	100 kg.	CA - CONIL	C.M.	34,00	27,00	-7,00	-21	-	-
Francés	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	14,00	13,00	-1,00	-7	-27,00	-68
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	14,00	14,00	0,00	0	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	18,00	15,82	-2,18	-12	-	-
Hol. o de Almería	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	16,92	19,05	2,13	13	-	-
<b>PIMIENTO</b>									
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,00	80,00	20,00	33	10,00	14
California amarillo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	29,00	33,50	4,50	16	-	-
California rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	-	22,91	-	-	-	-
California rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	21,13	14,67	-6,46	-31	-	-
California verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	23,75	14,40	-9,35	-39	-	-
California verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	22,00	16,33	-5,67	-26	-	-
Italiano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	85,00	70,00	-15,00	-18	-	-
Italiano rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	60,40	33,00	-27,40	-45	-	-
Italiano rojo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	-	20,00	-	-	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos.	semana	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Italiano verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	65,00	-	-	-7,50	-10
Italiano verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	31,78	28,58	-3,20	-10	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	22,25	20,38	-1,87	-8	-	-
Italiano verde	100 kg.	AL-BERJA	Alh.	-	15,00	-	-	-	-
Italiano verde	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	40,44	26,74	-13,70	-34	-24,08	-47
Italiano verde	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	32,00	15,00	-17,00	-53	-	-67
Italiano verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	36,00	46,00	10,00	28	-12,00	-21
Italiano verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	30,00	30,00	0,00	0	-15,00	-33
Italiano verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	70,00	49,00	-21,00	-30	-14,00	-22
Lamuyo rojo	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	38,40	27,45	-10,95	-29	-	-
Lamuyo rojo s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	45,00	45,00	0,00	0	-72,00	-62
Lamuyo rojo	100 kg.	SEVILLA	Alm.	80,00	60,00	-20,00	-25	-	-
Lamuyo verde	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	46,00	17,00	-29,00	-63	-	-
Lamuyo verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	30,00	15,00	-15,00	-50	-	-
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	63,00	54,00	-9,00	-14	-13,00	-19
Lamuyo verde s.c.	100 kg.	SEVILLA	Alm.	100,00	80,00	-20,00	-20	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	95,00	100,00	5,00	5	-	-
Lamuyo verde I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	-	85,00	-	-	-	-
<b>PUERRO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	60,00	40,00	-20,00	-33	-	-
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	49,00	47,00	-2,00	-4	-14,00	-23
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	100,00	100,00	0,00	0	20,00	25
<b>RÁBANO</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	39,00	37,00	-2,00	-5	2,00	6
<b>REMOLACHA</b>									
De mesa	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	32,00	30,00	-2,00	-6	-	-
<b>SANDÍA</b>									
s.c.	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	23,00	26,00	3,00	13	-	-
s.c.	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	12,00	16,00	4,00	33	6,00	60
s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	80,00	85,00	5,00	6	-	-
Blanca	100 kg.	AL - LA CAÑADA	Alh.	29,00	26,00	-3,00	-10	-	-
Con pepita	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	25,00	-	-	-20,00	-44
Con pepita	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	12,82	12,16	-0,66	-5	-1,02	-8
Sugar Baby	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	95,00	70,00	-25,00	-26	0,00	0
<b>TIRABEQUE</b>									
Consumo	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	125,26	106,18	-19,08	-15	-126,10	-54
<b>TOMATE</b>									
Asurcado	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	-	27,00	-	-	-	-
Asurcado	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	53,00	57,00	4,00	8	-23,00	-29
Asurcado	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	39,81	-	-	-	-	-
Asurcado	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	52,14	56,96	4,82	9	-33,38	-37
Bolas	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	20,00	10,00	-10,00	-50	1,07	12
Cherry pera	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	83,54	32,02	-51,52	-62	-60,33	-65
Cherry pera	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	85,18	56,97	-28,21	-33	-	-
Cherry	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	63,00	47,00	-16,00	-25	-26,00	-36
Cherry	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	74,91	64,04	-10,87	-15	-20,44	-24
Cherry	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	85,00	65,87	-19,13	-23	-27,10	-29
Cherry RAMA	100 kg.	GR - ALBUÑOL	Alh.	70,07	82,62	12,55	18	16,68	25
Cherry Eurepgap	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	82,13	66,10	-16,03	-20	1,45	2
Cuello verde	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	45,00	-	-	-	-
Cuello verde	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	88,55	39,24	-49,31	-56	-	-18
Cuello verde	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	64,47	39,51	-24,96	-39	-28,52	-42
Cuello verde	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	43,00	18,50	-24,50	-57	-	-
Daniela	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	72,00	51,00	-21,00	-29	-3,00	-6
Larga vida	100 kg.	AL - B. ALMANZORA	Alh.	-	45,00	-	-	-9,00	-17
Larga vida	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	42,20	-	-	-	-	-
Larga vida	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	42,00	24,00	-18,00	-43	-7,00	-23
Larga vida	100 kg.	AL - NÚJAR	Alh.	56,50	40,50	-16,00	-28	8,17	25
Larga vida	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	38,00	25,71	-12,29	-32	-7,10	-22
Larga vida	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	35,00	10,00	-25,00	-71	-	-
Liso s.c.	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	-	35,00	-	-	-25,00	-42
Liso s.c.	100 kg.	GR - MOTRIL	Alh.	42,28	25,60	-16,68	-39	-16,63	-39
Liso s.c.	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alh.	52,00	36,00	-16,00	-31	-24,00	-40
Liso s.c.	100 kg.	SE - LOS PALACIOS	Alm.	60,00	50,00	-10,00	-17	-	-17
Liso s.c.	100 kg.	SE - ALJARAFE	Alm.	65,00	45,00	-20,00	-31	-	-
Liso I	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	90,00	75,00	-15,00	-17	15,00	25
Liso I	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	135,00	48,00	-87,00	-64	-5,00	-9
Liso II	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	56,00	39,00	-17,00	-30	-26,00	-40
Liso II	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alh.	50,00	35,00	-15,00	-30	15,00	75

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos.	semana 20	semana 21	SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL
Pera	100 kg.	AL - EL EJIDO	Alh.	121,00	-	-	-	-	-
Pera	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	43,00	24,00	-19,00	-44	-15,00	-38
Pera	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	86,91	33,93	-52,98	-61	-8,74	-20
Pera	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	49,06	26,04	-23,02	-47	-10,17	-28
Pera	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	70,00	70,00	0,00	0	-	-
Racimo	100 kg.	AL - LA CAÑADA	C.M.	45,00	30,00	-15,00	-33	-6,00	-17
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	119,94	59,21	-60,73	-51	35,21	147
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	60,21	33,09	-27,12	-45	-	-6
Ramillete/Racimo	100 kg.	AL - ROQUETAS	Alh.	75,00	75,00	0,00	0	-	-
TIPO RAF	100 kg.	AL - NÍJAR	Alh.	101,46	63,28	-38,18	-38	-18,84	-23
TIPO RAF	100 kg.	AL - PARTIDORES	Alh.	71,68	52,25	-19,43	-27	-	-
<b>ZANAHORIA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	40,00	40,00	0,00	0	-	3
en bolsa	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	40,00	37,00	-3,00	-8	2,00	6
I (manejo)	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	55,00	55,00	0,00	0	7,00	15
<b>FRAMBUESA</b>									
Tardía	kg.	HUELVA	C.M.	6,50	4,50	-2,00	-31	-	-
<b>TAGARNINA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	167,00	145,00	-22,00	-13	-	-16
<b>CARDILLOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alh.	80,00	54,00	-26,00	-33	-19,00	-26
<b>TAPINES BLANCOS</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CHIPIONA	Alm.	15,00	15,00	0,00	0	-25,00	-63
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	26,00	26,00	0,00	0	-25,00	-49
<b>RABANITA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	40,00	34,00	-6,00	-15	-2,00	-6
<b>LOMBARDA</b>									
s.c.	100 kg.	CA - CONIL	Alm.	25,00	23,00	-2,00	-8	-	-
<b>FLORES</b>									
<b>CLAVEL</b>									
Export. Extra (70 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	6,00	6,00	0,00	0	0,00	0
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	4,00	4,00	0,00	0	0,00	0
Nacional s.c.	100 uds.	SE - LOS PALACIOS	C.M.	9,25	9,25	0,00	0	-1,72	-16
<b>CRISANTEMO</b>									
Nacional	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	25,00	25,00	0,00	0	-	14
<b>MINICLAVEL</b>									
Export. I (60 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	5,00	5,00	0,00	0	-	0
Export. II (50 cm.)	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	3,00	3,00	0,00	0	0,00	0
<b>PANICULATA</b>									
s.c.	100 uds.	CA - CHIPIONA	C.M.	70,00	70,00	0,00	0	10,00	17
<b>FRUTALES</b>									
<b>AGUACATE</b>									
Bacon	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	115,00	115,00	0,00	0	-	-
Fuerte	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	135,00	135,00	0,00	0	-	-
Hass	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	175,00	175,00	0,00	0	-	-
Hass	100 kg.	MA - VÉLEZ-MÁLAGA	Alm.	180,00	180,00	0,00	0	27,00	18
<b>ALMENDRA</b>									
Comuna cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	53,00	53,00	0,00	0	-7,00	-12
Desmayo cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	87,00	87,00	0,00	0	5,00	6
Marcona cáscara	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	96,00	96,00	0,00	0	-5,00	-5
<b>CEREZA</b>									
Burlat CUARTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	125,00	120,00	-5,00	-4	-45,00	-27
Burlat PRIMER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	250,00	225,00	-25,00	-10	-5,00	-2
Burlat QUINTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	-	110,00	-	-	10,00	10
Burlat SEGUNDO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	190,00	185,00	-5,00	-3	-33,00	-15
Burlat TERCER CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	149,00	134,00	-15,00	-10	-64,00	-32
Burlat SEXTO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	-	93,00	-	-	-	-
Burlat SPTIMO CORTE	100 kg.	GR - VEGA	Alh.	-	70,00	-	-	-	-
<b>CHIRIMOYA</b>									
extra	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	285,00	-	-	-	-	-
primera	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	250,00	-	-	-	-	-
segunda	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	205,00	-	-	-	-	-
<b>MELOCOTÓN</b>									
Extratramprano	100 kg.	CO - VEGA	Cam.	-	70,00	-	-	-	-
Extratramprano	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	120,00	120,00	0,00	0	5,00	4
Florida Crest	kg.	HUELVA	Alm.	1,00	0,60	-0,40	-40	-	-

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>NECTARINA</b>									
s.c.	kg.	HUELVA	Alm.	1,20	0,75	-0,45	-38	-	-
Extrat temprana	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	140,00	105,00	-35,00	-25	-	-
Golden III	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	290,00	275,00	-15,00	-5	75,00	38
Golden I	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	330,00	320,00	-10,00	-3	70,00	28
Golden II	100 kg.	GR - ALMUÑÉCAR	Alh.	305,00	300,00	-5,00	-2	65,00	28
<b>CÍTRICOS</b>									
<b>LIMÓN</b>									
INDUSTRIA	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	7,00	7,00	0,00	0	-33,00	-83
Verna s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	7,00	7,00	0,00	0	-	-93
Verna s.c.	100 kg.	MÁLAGA	Alm.	-	7,00	-	-	-	-
<b>NARANJA</b>									
s.c.	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	10,00	10,00	0,00	0	-	-
Industria	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	10,00	10,00	0,00	0	-	-
Lane-Late	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	27,88	26,80	-1,08	-4	2,65	11
Lane-Late	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	22,00	22,00	0,00	0	-	-
Lane-Late	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	25,00	-	-	-	-	-
Lane-Late	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	25,00	25,00	0,00	0	-	-
Navelate	kg.	HUELVA	Cam.	0,21	0,21	0,00	0	-	-
Navelate	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	21,18	20,30	-0,88	-4	-	-
Navelate	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	10,00	10,00	0,00	0	-55,00	-85
Navelate s.c.	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	32,00	-	-	-	-	-
Salustiana	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	19,68	17,69	-1,99	-10	-	5
Salustiana	100 kg.	CO - PALMA DEL RÍO	Alm.	18,00	18,00	0,00	0	-	-
Valencia Late	kg.	HUELVA	Cam.	0,21	0,21	0,00	0	-0,14	-40
Valencia Late	100 kg.	CA - C. GIBRALTAR	Cam.	22,23	21,98	-0,25	-1	1,55	8
Valencia Late	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	10,00	10,00	0,00	0	-44,00	-81
Valencia Late	100 kg.	MÁLAGA	Cam.	16,50	14,00	-2,50	-15	-16,00	-53
Valencia Late	100 kg.	SE - CANTILLANA	Cam.	26,00	20,00	-6,00	-23	-4,00	-17
Valencia Late	100 kg.	SE - ALJARAFE	Cam.	26,00	23,00	-3,00	-12	-	-
Washington	100 kg.	GR - DÚRCAL	Alm.	10,00	10,00	0,00	0	-	-
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>									
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>									
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	76,00	78,00	2,00	3	-66,00	-46
<b>ACEITE DE OLIVA</b>									
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	61,00	64,00	3,00	5	-44,00	-41
Orujo crudo 5 g. bas. 10	100 kg.	JAÉN	A.I.	63,10	64,30	1,20	2	-43,88	-41
Orujo refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	93,00	101,00	8,00	9	-67,00	-40
Orujo refinado winter.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	93,00	101,00	8,00	9	-67,00	-40
Orujo refinado winter.	100 kg.	JAÉN	A.I.	93,15	99,16	6,01	6	-69,12	-41
Refinado	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	169,00	171,00	2,00	1	-65,00	-28
Refinado	100 kg.	JAÉN	A.I.	168,28	171,28	3,00	2	-69,12	-29
Virgen < 0,7 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	171,28	174,29	3,01	2	-63,10	-27
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	175,00	175,00	0,00	0	-75,00	-30
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	169,00	169,00	0,00	0	-64,00	-27
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	175,00	175,00	0,00	0	-80,00	-31
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	171,28	174,29	3,01	2	-63,10	-27
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	170,00	170,00	0,00	0	-73,00	-30
Virgen < 0,8 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	-	175,80	-	-	-74,20	-30
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	171,00	171,00	0,00	0	-74,00	-30
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	162,00	162,00	0,00	0	-68,00	-30
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - ALHAMA	A.I.	165,00	165,00	0,00	0	-75,00	-31
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	GR - VEGA	Coop.	171,00	171,00	0,00	0	-	-
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	160,00	160,00	0,00	0	-80,00	-33
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	168,28	169,78	1,50	1	-63,11	-27
Virgen 0,8 g. a 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	162,50	162,50	0,00	0	-	-31
Virgen 0,8 a 2g	100 kg.	SEVILLA	A.I.	163,65	163,65	0,00	0	-68,05	-29
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	169,00	169,00	0,00	0	-65,00	-28
Virgen 1 g. envasar	100 kg.	JAÉN	A.I.	168,28	169,78	1,50	1	-63,11	-27
Virgen 1g refinar	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	159,00	160,00	1,00	1	-67,00	-30
Virgen 1 g. refinar	100 kg.	JAÉN	A.I.	159,26	160,77	1,51	1	-66,11	-29
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	CÁDIZ	A.I.	166,00	166,00	0,00	0	-76,00	-31
virgen aceite lampante >2g	100 kg.	CÓRDOBA	A.I.	157,00	157,00	0,00	0	-70,00	-31
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	HUELVA	A.I.	160,00	160,00	0,00	0	-50,00	-24
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	JAÉN	A.I.	159,26	160,77	1,51	1	-66,11	-29
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	MÁLAGA	A.I.	154,50	153,00	-1,50	-1	-	-31
Virgen Aceite Lampante > 2 g.	100 kg.	SEVILLA	A.I.	153,17	153,17	0,00	0	-	-30
Virgen Fino (1 a 1,5 g.)	100 kg.	JAÉN	A.I.	168,28	169,78	1,50	1	-63,11	-27

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANTAL (euros)	VARIACIÓN SEMANTAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL
<b>MOSTO</b>				---	---	---	---	---	---
Ruedos	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,10	5,90	<b>-0,20</b>	<b>-3</b>	<b>-0,40</b>	<b>-6</b>
Superior	Hgdo.	CO - MONTILLA	A.I.	6,80	6,50	<b>-0,30</b>	<b>-4</b>	<b>-0,40</b>	<b>-6</b>
<b>VINAGRE</b>				---	---	---	---	---	---
s.c.	litro	HU - CONDADO	n/c	0,70	0,70	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
s.c.	Hgdo.	CA - JEREZ	A.I.	8,90	8,90	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-0,60</b>	<b>-6</b>
<b>VINO</b>				---	---	---	---	---	---
Fino	litro	CA - JEREZ	A.I.	1,21	1,21	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-0,24</b>	<b>-17</b>
Manzanilla	litro	CA - SANLÚCAR	A.I.	1,19	1,19	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-0,26</b>	<b>-18</b>
Oloroso	litro	CA - JEREZ	A.I.	2,10	2,10	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-0,36</b>	<b>-15</b>

## 4.2. Precios semanales de productos ganaderos

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL	VARIACIÓN (%)	INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>BOVINO PARA SACRIFICIO</b>				---	---	---	---	---	---
<b>AÑOJOS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	180,25	180,25	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>6,45</b>	<b>4</b>
cCH	100 kg. vivo	CÓRDOBA		214,00	208,00	<b>-6,00</b>	<b>-3</b>	<b>-10,00</b>	<b>-5</b>
cCH	100 kg. vivo		Expl.	225,00	220,00		<b>-2</b>	<b>10,00</b>	
cCH	100 kg. vivo	HUELVA		200,00		<b>-2,00</b>	<b>-1</b>	<b>30,00</b>	<b>18</b>
cCH	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	173,94	172,66	<b>-1,28</b>	<b>-1</b>	<b>6,66</b>	<b>4</b>
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	160,00	160,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-40,00</b>	
Fr	100 kg. vivo	GR - GUADIX	Expl.	200,00	200,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>18,00</b>	<b>10</b>
	100 kg. vivo	SEVILLA		147,00	147,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>1</b>
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	160,00	160,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>10,00</b>	<b>7</b>
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA		180,00	180,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-45,00</b>	<b>-20</b>
Re	100 kg. vivo		Expl.	189,00	186,00		<b>-2</b>	<b>36,00</b>	<b>24</b>
	100 kg. vivo	SEVILLA		149,35	147,88		<b>-1</b>	<b>5,13</b>	<b>4</b>
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	184,00	184,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-1,00</b>	<b>-1</b>
cCH		CÓRDOBA	Expl.	252,50	252,50	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>3,50</b>	<b>1</b>
cCH	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.		256,00	<b>-5,00</b>	<b>-2</b>	<b>55,00</b>	<b>27</b>
	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	174,00	173,88		<b>-0</b>	<b>3,88</b>	<b>2</b>
	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	220,00	220,00	<b>0,00</b>		<b>-10,00</b>	<b>-4</b>
Fr	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	150,00	150,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>9,00</b>	<b>6</b>
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	180,00	180,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>30,00</b>	<b>20</b>
Re	100 kg. vivo		Expl.	240,00	240,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-15,00</b>	<b>-6</b>
Re	100 kg. vivo	HUELVA	Expl.	210,00	210,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>21</b>
<b>TOROS</b>				---	---	---	---	---	---
Varias razas	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	135,00	135,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>17,50</b>	<b>15</b>
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	99,00	99,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-11,00</b>	<b>-10</b>
Fr	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	102,00	102,00	<b>0,00</b>		<b>9,50</b>	<b>10</b>
Re	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	90,00	90,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>20,00</b>	<b>29</b>
Re Desecho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	99,00	99,00	<b>0,00</b>		<b>-11,00</b>	<b>-10</b>
<b>BOVINO PARA VIDA</b>				---	---	---	---	---	---
<b>TERNEROS/AS</b>				---	---	---	---	---	---
cCH Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	204,00	204,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>9,00</b>	<b>5</b>
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	204,00	204,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>9,00</b>	<b>5</b>
cCH Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	227,25	221,25	<b>-6,00</b>	<b>-3</b>	<b>19,75</b>	<b>10</b>
Fr Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	169,00	164,50	<b>-4,50</b>	<b>-3</b>	<b>-13,00</b>	<b>-7</b>
Re Al destete Hembra	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	675,00	675,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-5,00</b>	<b>-1</b>
Re Al destete Hembra	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	203,00	203,00	<b>0,00</b>		<b>43,00</b>	<b>27</b>
Re Al destete Macho	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	435,00	435,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-15,00</b>	<b>-3</b>
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	202,00	202,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>42,00</b>	<b>26</b>
Re Al destete Macho	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	187,50	182,50	<b>-5,00</b>		<b>20,50</b>	<b>13</b>
<b>VACAS</b>				---	---	---	---	---	---
Fr 2-3 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.500,00	1.423,00	<b>-77,00</b>		<b>168,00</b>	<b>13</b>
Fr 2-3 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.440,00	1.363,00	<b>-77,00</b>		<b>168,00</b>	<b>14</b>
Fr 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.250,00	1.224,00	<b>-26,00</b>		<b>224,00</b>	<b>22</b>
Fr 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.190,00	1.164,00	<b>-26,00</b>	<b>-2</b>	<b>224,00</b>	<b>24</b>
Re 4-5 partos Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	930,00	930,00	<b>0,00</b>		<b>50,00</b>	<b>6</b>
Re 4-5 partos Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	794,00	750,00	<b>-44,00</b>	<b>-6</b>	<b>-175,00</b>	<b>-19</b>
Re 4-5 partos Parida	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.010,00	1.010,00	<b>0,00</b>		<b>50,00</b>	<b>5</b>
Re 4-5 partos Parida	res	SEVILLA	Expl.	724,00	680,00	<b>-44,00</b>		<b>-186,00</b>	<b>-21</b>
<b>AÑOJAS</b>				---	---	---	---	---	---
	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	190,00	190,00	<b>0,00</b>		-	-
Re	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	190,00	190,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	-	-
				---	---	---	---	---	---
Fr Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	1.866,00	1.810,00	<b>-56,00</b>		<b>160,00</b>	<b>10</b>
Fr Parida	res	SEVILLA	Expl.	1.801,00	1.745,00	<b>-56,00</b>	<b>-3</b>	<b>160,00</b>	<b>10</b>

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Re Cubierta	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	1.000,00	1.000,00	0,00	0	50,00	5
Re Cubierta	res	SEVILLA	Expl.	870,00	845,00	-25,00	-3	-65,00	-7
Re Parida	res		Expl.		1.050,00	0,00	0	50,00	5
Re Parida	res	SEVILLA	Expl.	805,00	780,00	-25,00	-3	-65,00	-8
<b>SEMENTAL</b>									
Fr	res	CO - POZOBLANCO	Expl.		1.550,00	0,00	0	0,00	0
Re	res	CÁDIZ	Expl.	1.450,00	1.450,00	0,00	0	-150,00	-9
Re	res	CO - LOS PEDROCHES		1.450,00	1.450,00	0,00	0	150,00	12
cLIM	res	CÁDIZ	Expl.	1.550,00	1.550,00	0,00	0	-50,00	-3
<b>CAPRINO PARA SACRIFICIO</b>									
<b>CABRITOS</b>									
Ma Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	302,00	302,00	0,00	0	-58,00	-16
M-G Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.		339,25	-0,75	-0	-76,42	-18
M-G Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja		388,89	11,11	3	-11,11	-3
M-G Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	233,33	240,00	6,67	3	-26,66	-10
M-G Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	160,00	168,00	8,00	5	0,00	0
Sr Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	282,00	282,00	0,00	0	-38,00	-12
Sr Lechal	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.		262,00	0,00	0	-39,00	-13
Sr Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	268,00	268,00	0,00	0	-7,00	-3
Sr Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA		5,40	5,40	0,00	0	0,00	0
<b>CAPRINO PARA VIDA</b>									
<b>CABRAS</b>									
Sr Preñada	res	CÁDIZ	Expl.	34,00	34,00	0,00	0	-11,00	-24
	res	HUELVA	Expl.	39,00	39,00	0,00	0	0,00	0
<b>CHIVARRAS</b>									
Sr Recrío 12-15 kg.	res	CÁDIZ	Expl.	30,00	30,00	0,00	0	-2,00	-6
Sr Preñada	res	CÁDIZ		33,00		0,00		1,00	3
<b>CORDEROS</b>									
Me Lechal	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	285,00	285,00	0,00	0	25,00	10
Me Lechal	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	288,50	288,50		0	26,50	10
Me Pascual < 23 kg.		CÁDIZ	Expl.	208,00	208,00	0,00	0	8,00	4
Me Pascual < 23 kg.		CÓRDOBA	Expl.	210,00	210,00	0,00	0	30,00	17
	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	232,50	232,50		0	24,50	12
Me Pascual < 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	22,54	22,54	0,00	0	1,21	6
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	CÓRDOBA	Expl.	185,00	185,00	0,00	0	20,00	12
Me Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	192,50	192,50		0	32,50	20
Me Pascual > 23 kg.	arroba	HUELVA	Expl.	21,00	21,00	0,00	0	-	-
Sg Lechal	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	338,84	343,58	4,74	1	62,46	22
Sg Lechal	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	296,15	315,38		6	34,61	12
Sg Lechal	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	352,00	352,00	0,00	0	-27,00	-7
	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	237,88	243,98		3	8,41	4
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	236,84	242,11	5,27	2	21,06	10
Sg Pascual < 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	289,00	289,00	0,00	0	12,00	4
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	200,00	208,50		4	16,50	9
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	GR - BAZA	Lonja	218,00	216,00	-2,00	-1	18,00	9
Sg Pascual > 23 kg.	100 kg. vivo	JAÉN	Expl.	256,00	256,00		0	30,00	13
Me Desecho	res	HUELVA	Expl.	9,50	9,50	0,00	0	0,00	0
<b>OVINO PARA VIDA</b>									
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	85,00	85,00	0,00	0	-	-
	res	CO - LOS PEDROCHES		75,00	75,00	0,00	0	-	-
<b>BORRAS</b>									
Me Recrío 12-15 kg.	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	40,00	40,00	0,00	0	-	-
<b>OVEJAS</b>									
Me Con cría	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	60,00	60,00		0	-	-
Me Preñada	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	45,00	45,00	0,00	0	-	-
Me Vacía	res	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	35,00	35,00		0	-	-
Me Vacía	res	HUELVA	Expl.	54,09	54,00	-0,09	-0	-	-

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Producto	Unidad	Mercado	Pos. Com.	semana 20	semana 21	VARIACIÓN SEMANAL (euros)	VARIACIÓN SEMANAL (%)	VARIACIÓN INTERANUAL (euros)	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
<b>PORCINO PARA SACRIFICIO</b>				---	---	---	---	---	---
<b>CERDOS</b>				---	---	---	---	---	---
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	CÁDIZ	Expl.	111,00	111,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>6,00</b>	<b>6</b>
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	108,00	110,30	<b>2,30</b>	<b>2</b>	<b>-4,70</b>	<b>-4</b>
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	115,00	116,00	<b>1,00</b>	<b>1</b>	<b>-9,00</b>	<b>-7</b>
Bc 60-80 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	112,71	112,71	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-4,99</b>	<b>-4</b>
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	115,97	108,63	<b>-7,34</b>	<b>-6</b>	<b>-9,47</b>	<b>-8</b>
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	113,00	114,00	<b>1,00</b>	<b>1</b>	<b>-11,00</b>	<b>-9</b>
Bc 80-90 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	112,71	112,71	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-4,99</b>	<b>-4</b>
Bc 90 y más	100 kg. vivo	JA - VILCHES	Expl.	108,00	110,30	<b>2,30</b>	<b>2</b>	<b>-4,70</b>	<b>-4</b>
	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	112,00	114,00	<b>2,00</b>	<b>2</b>	<b>-9,00</b>	<b>-7</b>
Bc 90 y más	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	112,71	112,71	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-4,99</b>	<b>-4</b>
	100 kg. en canal	MA - CAMPILLOS	Mat.	144,00	146,00	<b>2,00</b>	<b>1</b>	<b>-12,00</b>	<b>-8</b>
Bc Selecto	kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	1,10	1,12	<b>0,02</b>	<b>2</b>	<b>-0,10</b>	<b>-8</b>
Ib Pienso	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	111,50	108,00	<b>-3,50</b>	<b>-3</b>	<b>6,00</b>	<b>6</b>
Ib Pienso	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	101,61	100,25	<b>-1,36</b>	<b>-1</b>	<b>-5,75</b>	<b>-5</b>
	arroba	HUELVA	Expl.	13,52	1247,00	<b>1.233,48</b>	<b>9.123</b>	<b>1.234,68</b>	<b>10.022</b>
Ib Recebo	arroba		Expl.	16,53	-	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
				---	---	---	---	---	---
Bc Cerdos desecho	100 kg. vivo	GR - IZNALLOZ	Expl.	50,00	50,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Desvieje	100 kg. vivo	MA - CAMPILLOS	Expl.	59,00	59,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-9,00</b>	<b>-13</b>
<b>PORCINO PARA VIDA</b>				---	---	---	---	---	---
<b>LECHONES</b>				---	---	---	---	---	---
	res	GRANADA	Expl.	32,00	29,33	<b>-2,67</b>	<b>-8</b>	<b>8,33</b>	<b>40</b>
Bc Al destete 20 kg.	res	JA - VILCHES	Expl.	39,00	38,00	<b>-1,00</b>	<b>-3</b>	<b>18,00</b>	<b>90</b>
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	MÁLAGA	Expl.	185,00	185,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>55,00</b>	<b>42</b>
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	220,00	207,50	<b>-12,50</b>	<b>-6</b>	<b>95,50</b>	<b>85</b>
Bc Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SE - ARAPORC	Expl.	210,00	210,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>45,00</b>	<b>27</b>
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	78,00	78,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>30,00</b>	<b>63</b>
Ib Al destete 20 kg.	100 kg. vivo	SEVILLA	Expl.	158,52	141,65	<b>-16,87</b>	<b>-11</b>	<b>47,59</b>	<b>51</b>
Ib Al destete 20 kg.	libra	HUELVA	Expl.	0,90	0,75	<b>-0,15</b>	<b>-17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
				---	---	---	---	---	---
Ib De 3 a 5 arrobas	arroba	HUELVA	Expl.	16,23	14,20	<b>-2,03</b>	<b>-13</b>	<b>2,78</b>	<b>24</b>
Ib De 6 a 9 arrobas	100 kg. vivo	CO - LOS PEDROCHES	Expl.	165,00	170,00	<b>5,00</b>	<b>3</b>	<b>-5,00</b>	<b>-3</b>
<b>OTROS PRODUCTOS GANADEROS</b>				---	---	---	---	---	---
<b>HUEVOS</b>				---	---	---	---	---	---
L rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,43	1,43	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,29</b>	
CLASE L	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,73	0,73	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-0,02</b>	<b>-3</b>
M rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,41	1,41	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,38</b>	<b>37</b>
CLASE M	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,67	0,67	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,05</b>	<b>8</b>
S rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,10	1,10	<b>0,00</b>		<b>0,28</b>	<b>34</b>
CLASE S	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,51	0,51	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,09</b>	<b>21</b>
XL rubios	docena	GR - DÚRCAL	-	1,66	1,66	<b>0,00</b>		<b>0,23</b>	<b>16</b>
CLASE XL	docena	SEVILLA	E.A.My.	0,92	0,92	<b>0,00</b>		<b>-0,03</b>	<b>-3</b>
				---	---	---	---	---	---
Cabra	100 litros	MÁLAGA	Expl.	58,25	58,25	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-3,25</b>	<b>-5</b>
Vaca	100 litros	CÁDIZ	Expl.	34,50	34,50	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-8,50</b>	<b>-20</b>
Vaca	100 litros	CÓRDOBA	Expl.	34,25	34,25	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-8,40</b>	<b>-20</b>
<b>POLLOS</b>				---	---	---	---	---	---
-	100 kg. vivo	GRANADA	Expl.	90,00	90,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-25,00</b>	<b>-22</b>
-	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	133,00	133,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>-47,00</b>	<b>-26</b>
<b>GALLINAS PESADAS</b>				---	---	---	---	---	---
2,5 a 3 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	115,00	115,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>5,00</b>	<b>5</b>
<b>PAVOS</b>				---	---	---	---	---	---
6 a 8 kg.	100 kg. en canal	SEVILLA	Mat.	210,00	210,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

## 4.3.Precios diarios de productos hortofrutícolas

PRODUCTO	MERCADO	VARIEDAD O TIPO	CAT.	CALIBRE	DIA/MES				
					18/5	19/5	20/5	21/5	22/5
LIMON	Alicante	-	I	1-3	42,62	42,62		42,62	42,62
	Murcia	-	I	1-3	55,00	55,00		55,00	55,00
NARANJA	Alicante	Navel Lane Late	I	2-4	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02
	Valencia	Navel Lane Late	I	2-4	50,28	50,28	50,28	50,28	-
	Valencia	Valencia Late	I	2-4	41,35	41,35		41,35	41,35
MANZANA	Girona	Gala	I	70-80	60,38	60,38	60,38	60,38	60,38
	Girona	Golden Delicious	I	70-80	57,37	57,37	57,37	57,37	57,37
	Girona	Granny Smith	I	70-80	56,95	56,95	56,95	56,95	56,95
	Girona	Red Delicious	I	70-80	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52
	Lleida	Golden Delicious	I	70-80	-	-	52,86	51,38	50,09
	Lleida	Red Delicious	I	70-80	-	-		51,14	50,09
PERA	Lleida	Conferencia	I	60-65	-	-		86,17	85,94
	Zaragoza	Conferencia	I	60-65	-	-	-	-	74,71
ALBARICOQUE	Murcia	-	I	45-50	132,05	132,05	132,05		132,05
	Zaragoza	-	I	22y+	-	-	-	212,71	212,71
CIRUELA	Murcia	Santa Rosa	I	40y+	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00
MELOCOTÓN	Murcia	Carne amarilla	I	A/B		120,00	120,00	120,00	120,00
NECTARINA		Carne amarilla	I	A/B	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00
	Murcia	Carne blanca	I	A/B		140,00	140,00	140,00	140,00
AJO	Cuenca	Blanco	I	50-80		155,00	155,00	155,00	155,00
	Cuenca	Morado	I	50-80	160,00		160,00	160,00	160,00
	Almería	-	I	-	35,24	34,29	34,29	-	34,92
CALABACIN	Almería	-	I	140-210	26,98	-	25,40		22,22
COLIFLOR		Coronada		-		33,91	33,84	33,77	
FRESON		-		-	116,00	116,00	125,00	129,00	-
JUDIA VERDE	Almería		I	-	111,11	-	106,67	-	
	Granada		I		130,00		130,00		-
LECHUGA	Almería	Iceberg		400y+		-	82,35	-	81,43
	Murcia	Iceberg	I	400y+	58,00	58,00	58,00		58,00
	Almería	Piel de Sapo	I	-	60,00		60,71	55,29	53,94
PEPINO	Almería	Liso	I	-	24,29		22,22		20,00
PIMIENTO	Murcia	Cuadrado color (rojo o amarillo)	I	70y+	82,00	82,00	82,00	82,00	82,00
	Murcia	Cuadrado verde	I		90,00	91,00	92,00	93,00	94,00
	Almería	Con pepita	I		26,33		25,68	26,78	26,26
TOMATE	Almería	Racimo	I	-	63,49	52,38	46,03	-	44,29
		Redondo	I	57-82	52,00	48,74	43,39	41,41	39,65
	Granada	Cereza	I		141,29	131,61	136,54	136,30	
	Murcia	Cereza	I	-	170,00	171,00	172,00	173,00	174,00
	Murcia	Redondo	I		100,80	100,80	100,80	100,80	100,80
ZANAHORIA	Cádiz	-	I		54,00	54,00		54,00	54,00

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**

- ***Reducción de las previsiones de cosecha, lo que impulsa la tendencia alcista que mantenían los cereales.***
- ***Vuelve a descender las cotizaciones de patata temprana.***
- ***Vuelven a bajar los precios de los productos hortícolas en origen, debido al incremento de oferta tanto nacional como europea.***
- ***Descenso de las cotizaciones de cerezas en la segunda semana de campaña.***
- ***Descenso del consumo de cítricos con el incremento de las temperaturas.***
- ***Estabilidad en los precios de aceite, tanto oliva como girasol y con tendencia al alza.***

La actividad económica en la rama agraria y pesquera ha registrado un descenso del 0,7% a nivel nacional en el primer trimestre de 2009, frente al mismo periodo del año anterior, según los datos que ha publicado el Instituto Nacional de Estadística (INE). El descenso del consumo y la inversión ha hecho que en el primer trimestre del año la economía española cayera el 3% respecto al mismo periodo de 2008 y el 1,9% en tasa intertrimestral. En el sector agrario y pesquero la caída del empleo se situó en el 3% para los ocupados y en el caso de los trabajadores asalariados en este sector creció un 0,7%. El Producto Interior Bruto (PIB) agregado de toda la Unión Europea decrece un 4,4% y en el caso de la Eurozona un 4,6%.

**CEREALES**

**De invierno:** Los precios de los cereales volvieron a subir en la Bolsa de Chicago durante esta semana, aunque moderadamente con respecto a los registrados en las dos primeras semanas del mes de mayo. En los mercados europeos también predominaron los incrementos, a excepción de Londres, donde el trigo anotó un ligero recorte del 0,8%.

La producción de cereales de otoño-invierno en España se situará este año en 13,49 millones de toneladas, según las previsiones que ha presentado la Asociación del Comercio de Cereales y Oleaginosas de España (ACCOE). De confirmarse, esta cifra supondría un descenso del 31% con respecto a los 19,5 millones de toneladas obtenidos el año pasado, de acuerdo con la última estimación del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM). En algunas zonas, los Gobiernos regionales ya han dado luz verde para el pastoreo de las superficies de cultivo ante la imposibilidad de segarlas. El descenso más importante se espera en la producción de cebada, para la que prevén un volumen de 7,72 millones de toneladas (frente a 11,26 millones el año pasado), y en la de trigo blando, que según los comerciantes será de 3,6 millones de toneladas (frente a 5,56 millones). El descenso se puede deber tanto a una disminución de la superficie sembrada como a unos rendimientos más bajos, que podrían ser peores si persisten el calor y la falta de lluvias.

El comportamiento de la producción parece que será irregular, hay buenas cosechas en el sur de Andalucía, así como en zonas de Cataluña y el valle del Ebro, desde La Rioja hasta Aragón. Por el contrario, se recortarán en la zona centro, Extremadura y el Norte de Andalucía, así como en la parte más al Sur de Castilla y León, la gran reserva en la producción de cebada.

Esta caída de la producción en España coincide con recortes de las cosechas en algunos de los principales países productores del mundo como Canadá, Argentina, Australia o los países del Este. Las previsiones de Estados Unidos sobre las cosechas en el mundo señalan igualmente una caída media del 3%. En este escenario, los precios han mostrado los primeros indicios de recuperación tras un año de cotizaciones ruinosas para los cerealistas, que llegaron a 115 euros por tonelada. En medios agrarios se contempla la posibilidad, y el riesgo

para los ganaderos, de que los precios inicien una escalada, no por falta de oferta, sino por la retención de materia prima que han realizado los operadores en los últimos meses. Así en los principales mercados nacionales se han vuelto a registrar subidas generalizadas en las cotizaciones de los cereales durante la semana pasada, como por ejemplo en el de Salamanca todos los granos se incrementaron en 6 euros por tonelada.

La semana pasada comenzó la recolección de cereales en Andalucía, aunque el ritmo es todavía bajo. Las previsiones apuntan a que la cosecha de trigo caerá entre un 3% y un 4% con respecto a la presente campaña 2008/2009.

Esta semana en nuestra Comunidad la avena repite el precio de semanas anteriores y se mantiene un 40% por debajo de los precios del año pasado. En cuanto a la cebada, se observa la misma tendencia estabilidad con ligera tendencia al alza, esta semana sube en Córdoba la cebada caballar un 4% y la cervecera 1% en Sevilla.

Por su parte los mercados de trigo están bastante tranquilos, sólo sube el trigo panificable en Jaén un 13% y el trigo duro en Sevilla un 5% y el trigo pienso en Córdoba un 3%.

El triticale repite cotización a 140€/tn.

**De primavera:** En el caso del maíz, el menor ritmo de crecimiento de la cotización con respecto a la primera quincena del mes de mayo se ha podido ver influido por varios factores: por un lado, por la mejora de las condiciones climáticas en Estados Unidos, que han favorecido el avance de la siembra en el núcleo maicero del país; y, por otro lado, por el nivel de exportaciones del grano, que no lograron superar las expectativas de los operadores.

Hasta el pasado 17 de mayo se habían ofertado 599.345 toneladas de maíz a la intervención en toda la Unión Europea. Hay que recordar que, en el marco de la actual campaña 2008/09, hay un límite de 700.000 toneladas para las compras de este cereal por parte de los organismos públicos a nivel comunitario. La mayor parte de las ofertas se han presentado en Hungría (487.118 toneladas) y el resto en Eslovaquia (112.227) toneladas. De las ofertas presentadas se han aceptado ya 467.093 toneladas y hay otras 132.252 pendientes de respuesta. También se presenta a intervención cebada y trigo blando, aunque en estos casos no hay límites de aceptación por parte de la intervención.

Esta semana no se recoge cotización de arroz en Sevilla.

El maíz en Cádiz muestra una gran estabilidad y mantiene la misma cotización, desde hace cinco semanas 141€/tn, en cambio en Sevilla se incrementa su precio en un 4%, acortando el diferencial negativo que tenía este año con respecto al año pasado y ahora se encuentra 21 puntos por debajo del precio del año 2008.

## LEGUMINOSAS

Como es habitual el garbanzo Blanco lechoso de Cádiz presenta una cotización estable a lo largo de las semanas que se sitúa en 75€/100kg; también en Cádiz, el haba pienso también se mantiene firme en los 55€/100kg y la variación con el año 2008 es ligeramente inferior.

## CULTIVOS INDUSTRIALES

El girasol para molturación en Sevilla sube esta semana un 4% siendo esto una continuación de la tendencia alcista que se observa en este producto desde la semana 15, que, aunque había sufrido la semana antes un descenso, en estos momentos ha subido y ha conseguido remontar los 29,40€/tn de la semana 9 y anteriores.

## TUBÉRCULOS

La patata temprana está en plena campaña, hay gran cantidad de producto saliendo del campo y en los mercados la oferta es alta, por ello esta semana todos los precios de las patatas han bajado, en Sevilla aunque el precio registrado es de 15€/100kg se están vendiendo algunas partidas a 20€/100kg, aquellas que se habían apalabrado unos meses antes.

En estos momentos se observa que la patata está entre un 15% y un 50% depreciada con respecto al año pasado.

## CULTIVOS FORRAJEROS

Esta semana también se recoge precio de alfalfa empacada en Iznalloz, de alfalfa heno en la Vega y de veza-avena empacada, la tendencia es ligeramente al alza, aunque se muestra cierta apatía entre los operadores, especialmente en la demanda interna. Así el heno de alfalfa en Cádiz mantiene la cotización de 175€/tn que es ligeramente superior a la del mes pasado pero inferior a la del año anterior.

## HORTALIZAS

Continúa la bajada generalizada de los precios en origen de los principales productos hortícolas de las provincias de Almería y Granada. La elevada producción obtenida durante esta campaña de primavera, junto al gran volumen de las producciones propias europeas, están impidiendo la recuperación de los precios y absorbiendo el incremento de la demanda, unido a los efectos de la crisis económica y como consecuencia la merma del poder adquisitivo de los consumidores que se traduce en un descenso de la demanda.

Las cotizaciones de **tomate** presentan una evolución decreciente a lo largo del período analizado. Los bajos precios han propiciado un descenso generalizado del volumen recolectado respecto a la pasada semana. Sin embargo, el tomate rama, uno de los que mejor cotización mantiene, incrementa su presencia en el mercado. La demanda europea de tomate nacional se encuentra principalmente en Polonia, Holanda, Turquía, República Checa, Eslovaquia y Eslovenia, en estos momentos poseen producción propia de calidad muy aceptable, por lo que también ha bajado la demanda desde otros países.

La producción de **pimiento** California en estas fechas es prácticamente residual en la provincia almeriense. El pimiento Lamuyo rojo se convierte en el producto mayoritario dentro de esta variedad, alcanzando cotizaciones más elevadas que el Lamuyo verde. La opción mayoritaria de los productores de lamuyo en campaña de primavera es el corte en rojo del producto, al objeto de conseguir mayor rentabilidad. El pimiento italiano se trata en su mayoría de plantaciones jóvenes en plena producción y de gran calidad. Su cotización presenta descenso generalizado esta semana.

El **pepino** de tipo corto está bien demandado esta semana y se producen incrementos de cotización de hasta el 25%, no así con el español, francés y holandés que presentan tendencias decrecientes. En la costa granadina la producción acumulada de pepino de Almería se encuentra al 50% de las estimaciones para la campaña de primavera y la calidad del producto continúa en niveles adecuados para estas fechas.

La **berenjena** y el **calabacín** disminuyen sus cotizaciones respecto a la pasada semana. La producción de calabacín se ha incrementado especialmente en esta campaña de primavera, debido al aumento de la superficie de plantación en detrimento de la superficie de otros productos como el melón.

La **judía verde** plana sigue descendiendo de valor una semana más. En la provincia de Granada, en respuesta a los bajos precios continuados de este producto, se produjo el arranque de cierto número de plantaciones en estado avanzado. Sin embargo, con la entrada en producción de las plantaciones de judía de primavera, el

volumen de género en las comercializadoras sigue siendo muy elevado y no es previsible una recuperación de los precios en las próximas semanas.

Los precios para el **melón** han registrado esta semana nuevos descensos, esto bajos precios han propiciado el blanqueo de los invernaderos, con objeto de retardar su maduración y aguantar el cultivo unos días más esperando una mejora de los precios. A pesar de ello, las altas temperaturas de las últimas semanas han provocado una gran entrada de género en las comercializadoras. En quince días se espera una reducción importante del volumen comercializado.

En la **sandía** la tendencia es a la baja aunque esta semana este producto en algunos mercados se ha visto valorado por el comprador, la sandía fashion es una de las variedades más demandadas tanto por el consumidor europeo como por el nacional, a pesar de su mayor precio. En estas primeras etapas de la campaña se aprecia una reducción del rendimiento de este tipo de sandía respecto a campañas precedentes. En la costa granadina se ha empezado a cortar esta semana las primeras partidas de sandía negra.

Superficie en torno a las 6.300 Has de las cuales 4.475 Has corresponden a producción integrada.

Continúa recuperándose la producción de **fresa** al mejorar ostensiblemente las condiciones climáticas en forma de insolaciones suficientes y temperaturas moderadamente altas. Persiste el retraso en la producción media de la campaña y si persisten unos días más las actuales condiciones climáticas con las distintas variedades produciendo, en poco tiempo tendremos un exceso de producción que será difícil sacar al mercado. El precio medio obtenido durante la semana está, otra vez en torno a los 1,70€/Kg. (precio neto-socio) una vez descontados gastos de portes, envío, envase, comisión, etc.

En cuanto a la **frambuesa** no hay apenas fruta disponible en el campo y los mercados.

Sigue una semana más una ligera recuperación del cultivo en cuanto a precios al no haber mucha fruta de calidad ni cantidad disponibles. Cotizaciones en torno a los 10-12€/Kg.

## FLORES

Esta semana las flores no han sufrido ninguna variación en su cotización, las altas temperaturas mantienen el mercado muy parado.

## FRUTALES

La superficie dedicada al cultivo de manzanas, peras, melocotones y albaricoques disminuyó en la UE-15 en el periodo 2002-2007, de acuerdo con la última encuesta sobre plantaciones de árboles frutales que ha hecho pública la Oficina Estadística Europea (Eurostat). La encuesta de Eurostat recoge los datos correspondientes a siete especies de frutales y se basa en las informaciones aportadas por los Estados miembros. Eurostat destaca en su informe que un tercio de la superficie comunitaria de frutales se encuentra en España, que la Comunidad Valenciana es la primera región de la UE en superficie de naranjos (el 27,4% del total de la UE-27) y de mandarinos (60%) y que Murcia es la primera en superficie de albaricoques (15,6% del total) y de limones (39,1%). Señala, asimismo, que sólo cuatro países suman casi tres cuartas partes de la superficie total comunitaria de los frutales considerados: España, Italia, Polonia y Grecia. Entre los nuevos Estados miembros de la UE destaca Polonia, que se sitúa en tercer lugar en superficie de la UE-27. Más del 90% de la misma corresponde a manzanos (165.715 toneladas, la mayor superficie de esta especie a nivel comunitario).

Sin movimientos en aguacates ni en almendra, en esta época se deja paso a fruta de hueso como cereza, melocotón y nectarina, los cuales esta semana han reducido sus precios, pues en plena campaña la oferta es superior a lo que la demandada puede absorber.

## CITRICOS

El descenso en la demanda de cítricos tardíos se ha acentuado tanto en el mercado nacional como en el de exportación. Esta disminución en la demanda ha estado acompañada por una caída de los precios, la depreciación de la fruta, algunas comercializadoras la cifran en un 40% con respecto a la semana precedente. Esta falta de valor de las naranjas tardías ha provocado que algunas comercializadoras adelanten el fin de campaña, dejando parte de fruta en el árbol al no considerar suficientemente rentable su recolección.

Los principales importadores de naranja andaluza durante la semana han sido Reino Unido y Holanda, mientras que el mercado alemán ha frenado considerablemente sus importaciones de cítricos tardíos procedentes de nuestra comunidad.

Para el limón Verna, la situación actual es de una escasa demanda y un exceso de producción, lo que provoca que las comercializadoras no puedan dar salida al exceso de fruta, principal razón de que los precios continúen bajos, como sucedió con la variedad de limón Fino.

Según la última encuesta de la Oficina Estadística Europea (Eurostat) los cítricos, y considerando el conjunto de la UE-27, la tendencia en ese período fue al alza en el caso de las naranjas, a la baja en limones y se mantuvo estable en pequeños cítricos

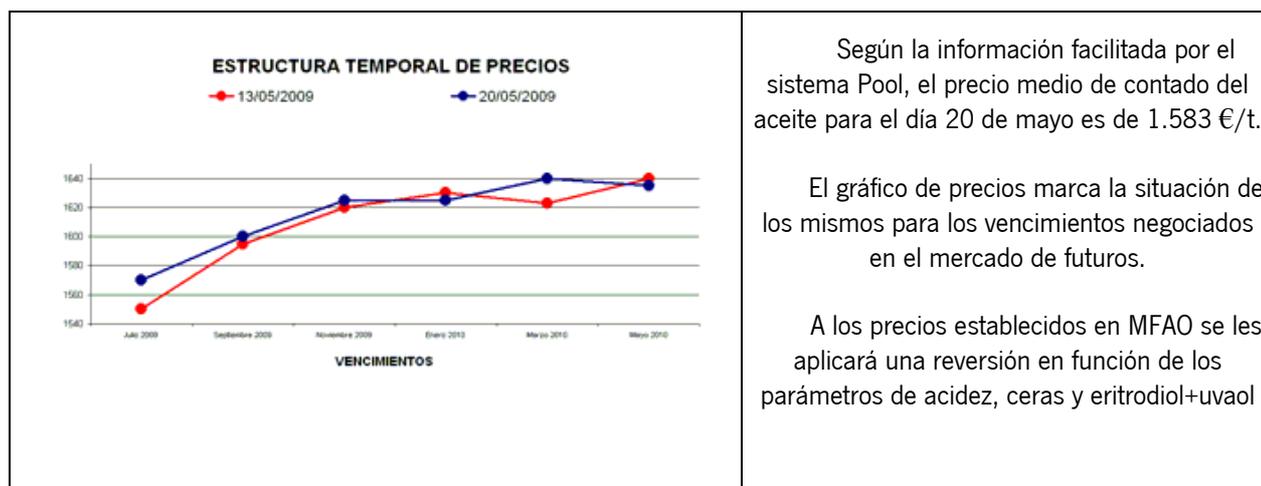
## PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Aceite de girasol:** Esta semana se recupera el aceite de girasol y cotiza a 78€/100kg un 3% más que la semana pasada, pero aún así se encuentra un 46% por debajo de la cotización del año pasado.

**Aceite de oliva:** La resistencia de la oferta para vender a los precios de semanas anteriores, ha hecho que los precios de los aceites de orujo crudo sigan con leve tendencia al alza. Los de menor acidez toman un par de pesetas por kilo y los de mayor acidez igualan el precio de cotización que los crudos de baja acidez tenían la semana pasada es decir 105 Ptas/Kg. Los precios de los aceites refinados de orujo winterizado han sido los que más han subido hasta situarse en 165 Ptas./Kg, precio que aún sigue por debajo del coste de refinación si se paga por los crudos 107 Ptas/Kg, por lo que la tendencia en este tipo de aceites es al alza. Al cierre de la semana se estaba pidiendo por los refinadores 1 euro por kilo.

Suben los aceites de oliva vírgenes extras hasta pagarse 290 Ptas/Kg, si bien las operaciones han sido mínimas para este tipo de aceites y siempre sujetas bajo muestra. Aunque repetían precios de la semana pasada los finos-botella a principio de esta semana, a finales de la misma ya se estaban cerrando algunas operaciones a 285 Ptas/Kg. Por el momento para este tipo de aceites presenta estabilidad en precios con tendencia al alza. Al igual que los finos botella, los precios de los lampantes han sufrido una trayectoria similar en el transcurso de la semana. Pagándose al cierre de la misma a 268 Ptas/Kg. También experimentan subida de precios los refinados de oliva que se han pagado por ellos 285 Ptas/Kg. y con igual tendencia al alza en el precio para la próxima semana.

Durante esta última semana en el Mercado de Futuros del Aceite de Oliva se han realizado operaciones por un total de 2.595.000 Kg. de aceite. El vencimiento más negociado en estos días ha sido mayo con 1.120 t. negociadas, seguido de julio con 400 t., enero con 350 t., marzo con 300 t. negociadas, noviembre con 225 t. cerradas, septiembre con 100 t. negociadas, mayo 2010 con 75 t. cerradas y finalmente, julio 2010 con 25 t. negociadas. El precio de los futuros ha oscilado entre los 1.540€/t. y los 1.670€/t.



**Mosto, vinagre y vino:** Los mostos de Montilla esta semana bajan un 3-4%, el resto de vinagres y vino repite el precio de la semana anterior, no obstante la devaluación de estos productos es evidente si observamos el diferencial del año pasado.

**COMENTARIOS A LOS MERCADOS GANADEROS**

- El aumento de oferta de ganado vacuno se traduce en un ligero descenso del precio de los añejos de cruzado Charolés y Retinto.**
- El mercado de cerdo blanco para sacrificio recupera poco a poco el nivel de precios con subidas en torno al 2%, no obstante las cotizaciones de cerdo blanco se sitúan por debajo de las registradas el año pasado por estas fechas (-7%).**
- En el mercado de ovino se mantiene el precio en todas las provincias, a excepción de Granada que aumenta el precio de los corderos Segureños lechales un 2%.**
- Se repiten precios de la leche de vaca en Cádiz y Córdoba, no obstante se acumula una reducción con respecto al año pasado del 20%.**

Según datos recogidos en el Boletín Mensual de Estadística del MARM, los precios percibidos por los agricultores y ganaderos aumentaron un 1,6% en el último año, incrementándose el precio de los productos agrícolas un 1,5% y el de los ganaderos un 1,01%, Asimismo, el precio de los inputs descendió un 5,6%.

Sin embargo, con respecto al mes de diciembre, el precio percibido por agricultores y ganaderos fue un 0,5% inferior, cobrando los productos agrícolas un 0,9% menos y los ganaderos un 1,64% menos.

**BOVINO PARA SACRIFICIO Y PARA VIDA**

En los mercados nacionales, se producen descensos por cuarta semana consecutiva, afectando esta semana incluso al ganado frisón. Por tanto, ante una situación de mayor disponibilidad de ganado unida a precios bajos, la demanda se ve favorecida.

En Andalucía hay mayor oferta de todos los ganados, y en el caso de ganado para sacrificio se repiten descensos del cruzado Charolés así como el ganado para sacrificio Retinto entre un 1% y un 3%; el resto, repiten precios.

En cuanto al ganado para vida, las cotizaciones se mantienen a excepción de los terneros en Sevilla cuyo precio desciende un 3% y el de las vacas cubiertas, también en la provincia de Sevilla.

**PORCINO PARA SACRIFICIO Y VIDA****Sector porcino y Consejo de Ministros de la UE**

En el Consejo de Ministros de Agricultura de la UE, a celebrar el 25 de mayo, la delegación francesa solicita la aprobación de restituciones a la exportación para el porcino. Esta petición se ha realizado en otras ocasiones, pero la Comisión siempre ha manifestado que “los servicios de la Comisión están permanentemente controlando la situación del mercado de porcino y que la aplicación de apoyos adicionales no se considera relevante en estos momentos.” La petición tiene el apoyo de numerosas delegaciones, entre ellas la española, además del COPA-COGECA que se ha mostrado a favor de la introducción de medidas de mercado.

**Mercado del ganado porcino en la UE**

De acuerdo con las estimaciones de la sectorial de porcino alemana ISN, esta semana se ha caracterizado por la recuperación del mercado de los cerdos para sacrificio. Particularmente alta ha sido la subida del precio en Alemania (5 céntimos), lo que tirado al alza con el precio de Bélgica y Austria, que también han registrado el mismo incremento. El precio holandés también ha subido, pero solo 4 céntimos. Por el contrario, las cotizaciones se mantienen en España, Dinamarca, Reino Unido e Irlanda.

**Mercado del ganado porcino en Andalucía.**

En lo que queda del mes de mayo el mercado de carne de porcino debe recuperar lo perdido, teniendo en cuenta que es en estas fechas cuando habitualmente aumentan los precios hasta alcanzar los máximos durante el verano. En Andalucía, el mercado de cerdo blanco para sacrificio recupera poco a poco el nivel de precios con subidas en torno al 2%, no obstante las cotizaciones de cerdo blanco se sitúan por debajo de las registradas el año pasado por estas fechas (-7%), debido, sólo en parte, a la prohibición parcial, todavía vigente de exportar a Rusia.

El mercado de lechones tiene poco movimiento, dado que los animales que sean cebados ahora no saldrán al matadero hasta septiembre por lo que no hay prisa por comprarlos; si a ello se le une los bajos precios del cerdo registrados durante el mes de mayo, el resultado es un mercado con poca fluidez. En Andalucía, los lechones de cerdo blanco registran bajadas de precios en torno al 5% en las provincias de Granada, Jaén y Sevilla; en el resto de provincias se mantienen los precios.

El cerdo ibérico continúa con la tendencia a la baja en los precios tanto en el ganado para sacrificio como en el ganado para vida.

**OVINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

Semana de repetición de precios, donde un posible aumento de la oferta puede suponer una bajada de precios, en cambio, si se decide aguantar sin ofertar ganado es posible que los compradores elijan otras procedencias. Por tanto esta semana se mantiene el precio en todas las provincias, a excepción de Granada donde aumenta el precio de los corderos Segureños lechales y de los menores de 23 kg un 2%.

**CAPRINO PARA SACRIFICIO Y VIDA**

En Andalucía esta semana se mantienen los precios, a excepción de la provincia de Granada que registra aumentos en todas las clasificaciones de ganado para sacrificio.

**OTROS PRODUCTOS GANADEROS**

**Huevos:** Se mantienen las cotizaciones en todas las clasificaciones y provincias

**Leche de vaca: Interprofesional láctea y cadena de valor**

La Interprofesional Láctea (Inlac) se ha reunido en Madrid para realizar un análisis detallado de la situación del sector, y en el encuentro se ha trasladado como principal mensaje la situación crítica y al límite de la cadena de valor de este producto. La industria láctea y los productores trasladarán a la distribución una serie de medidas que hagan viable la cadena de valor de la leche, para evitar que se convierta en un producto de "reclamo" comercial. Tanto el sector como el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) mantendrán un futuro encuentro con la distribución, del que aún no se ha fijado fecha.

**Precio de la leche de vaca en la UE**

En marzo pasado, el precio medio de la leche en la UE fue de 26,57 euros/100 kg, cifra 9,82 euros más baja que la de marzo de 2008 (-27%), de acuerdo con un informe de la European Dairy Farmers. En relación con febrero de 2009, el precio descendió 3,02 euros. El precio de marzo es el más bajo registrado desde que la European Dairy Farmers empezó a realizar su comparativa de precios en 1999.

Esta semana en Andalucía se repiten los precios de la leche de vaca en Cádiz y Córdoba.

**Pollos, gallinas pesadas y pavos:** La carne de pollo repite precios, y por tanto se mantiene la diferencia con respecto a los precios registrados el año pasado en Granada y Sevilla de 22% y un 26% respectivamente

<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 secano.	Pérdida de rendimiento por condiciones climáticas adversas.	1 de septiembre de 2009.
Seguro integral de leguminosas grano en secano.	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.
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.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

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.
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.

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

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.

<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 espongiforme 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.

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 recria, 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 Combinados.

## BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

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.

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.

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

**PESCA****Del 14 al 20 de mayo 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:

- Prohibición de captura y venta de las especies, Almeja Chocha, Búsano, Cañailla, Chirla, Coquina, Erizo negro, y Erizo común, en todas las zonas de producción de moluscos de la provincia, por veda de dichas especies.
- Prohibición de captura y venta de Vieira, por contaminación y de corruco por encontrarse fuera de la campaña de comercialización por la industria de transformación.
- Se autoriza la extracción de mejillón, por las empresas autorizadas, en las zonas de producción siguiente 49 (Marbella) y 52 (Caleta de Vélez).

**2. Vedas y Paralizaciones temporales**

Continúa la parada biológica de la flota de arrastre, iniciada con fecha 1 de mayo, de acuerdo a la misma orden antes citada, Orden APA/254/2008 de 31 de enero, por la que se establece un Plan integral de gestión para la conservación de los recursos pesqueros en el Mediterráneo. Dicha parada tendrá una permanencia de dos meses, mayo y junio, durante los cuales, dicha flota permanecerá inactiva.

Durante el mes de mayo se encuentran en veda las especies Almeja Chocha, Cañailla, Chirla, Coquina, Erizo negro y común y Búsano, según la Orden de 25 de Marzo de 2003 por la que se establecen las tallas mínimas y épocas de veda para los moluscos bivalvos y gasterópodos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Continúa la veda para el pulpo, establecida por la Resolución de 25 de marzo de 2009, por la que se modifica dicho de veda del pulpo en el Mediterráneo, pasando a los meses de mayo-junio. Por tanto, las artes menores deberán levantar los artes (alcatruces), y la flota debe dedicarse a otra actividad.

**3. Tramitación de ayudas**

Continúa abierto el plazo para 2009 para la presentación de solicitudes a las ayudas para la mejora estructural y 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.

Especial mención a la tramitación de las ayudas correspondientes a las paradas biológicas de cerco y arrastre, así como a la indemnización por causas imprevisibles (marea roja) en el caso del marisqueo.

**OTRAS INFORMACIONES PESQUERAS**

- La Consejería de Agricultura y Pesca ha concedido 7,88 millones de euros en ayudas a la flota onubense por la retirada definitiva de la actividad pesquera de 21 barcos, con base en los puertos de Isla Cristina, Lepe, Ayamonte, Huelva capital y Punta Umbría, cofinanciadas por el Fondo Europeo de la Pesca 2007-2013. Estas ayudas, concedidas durante 2008 y lo que llevamos de año, tienen como objetivo la adaptación de la flota pesquera a la disponibilidad de los recursos, incentivando la paralización definitiva de barcos con diez o más años de antigüedad, tomando como referencia para el cómputo de la misma la fecha de entrada en servicio del buque. El abono de las mismas se realiza una vez que se comprueba la retirada de la embarcación de la actividad.

Según establece la normativa reguladora de estas ayudas, la paralización definitiva podrá llevarse a cabo mediante el desguace y hundimiento del barco. Asimismo, los barcos retirados podrán destinarse a fines ornamentales o bien emplearlos en tareas no pesqueras, lucrativas o no lucrativas.

- La Consejería de Empleo ha puesto en marcha, en Punta Umbría (Huelva), una Escuela de Empleo pionera en Andalucía, encargada de formar a desempleados menores de 25 años de la localidad en profesionales de acuicultura intermareal y contratarlos durante un año en la empresa Salinas del Astur. Previamente los alumnos han debido de completar un curso de Formación Profesional y Ocupacional (FPO) de mariscador.
- El aprovechamiento marisquero generó, en el litoral de Doñana, un total 15.756 jornales a lo largo de 2008. Esta cifra se registró en un año con 202 días hábiles para la extracción de coquinas y en el que la mayoría de municipios autorizados a capturar esta especie dentro del espacio natural incrementaron su actividad, hasta alcanzar una media de 78 mariscadores por día de actividad.  
Los periodos de mayor aprovechamiento se produjeron durante los meses de verano, con medias de 96 mariscadores diarios en junio, 124 en julio, 113 en agosto y 90 mariscadores por día en septiembre.
- La Administración andaluza estudia la creación de la marca de calidad "Gambaroja de Garrucha", con el objetivo de diferenciar el producto y generar nuevos mercados, así como mejorar la situación por la que atraviesa el sector pesquero.  
El delegado provincial de la Consejería de Agricultura, Juan Deus, trasladó recientemente a la Cofradía de Pescadores de Garrucha (Almería) su apoyo a esta iniciativa y su disposición de diseñar una estrategia conjunta para sacarla adelante.  
La creación de la certificación de calidad para este producto permitirá establecer una diferenciación del mismo frente a sus principales competidores, así como generar nuevos mercados y acceder a aquellos más exigentes.
- El riesgo de contraer una anisakiasis varía dependiendo de la zona de procedencia del pescado, así lo ha confirmado un estudio desarrollado por un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR), que recomienda congelarlo o cocinarlo siempre antes de consumirlo. Este trabajo ha detectado una gran variación en la presencia del parásito "Anisakis spp" en los boquerones según la zona de captura, de forma que es mayor en los que han sido pescados en la costa Sureste del Atlántico y Noroeste del Mediterráneo la zona atlántica del Estrecho y el Mar de Alborán, en este último caso, debido a la presencia de cetáceos.  
Los investigadores de la UGR han demostrado también que la presencia del parásito en los peces aumenta cuanto mayor sea su longitud.

### **OTRAS INFORMACIONES**

- La consejera de Agricultura y Pesca, Clara Aguilera, durante la clausura del XIV Simposium Científico-Técnico, celebrado recientemente en el marco de Expoliva 2009 en Jaén, consideró necesario el respaldo de la sociedad para mantener el liderazgo del sector olivarero en los mercados con garantías de éxito y de futuro.  
En su discurso de clausura, Aguilera hizo hincapié en la puesta a medio y largo plazo de medidas contra la crisis del olivar, como la futura Ley del Olivar, en la que está trabajando con el sector, y se prevé aprobar próximamente.  
Para sentar las bases de la futura Ley se han creado 4 grupos de trabajo, en los que colaboran 80 expertos, que están analizando el sector desde los ámbitos del cultivo y la producción, los mercados, el desarrollo rural y la ordenación del territorio, así como el sector transformador. El resultado son nueve líneas estratégicas que pasan por la mejora de la información y percepción de los consumidores sobre el producto; medidas de apoyo a las diferentes explotaciones de olivar; el fomento de la cooperación, asociación y vertebración de los agentes del sector; impulsar la diferenciación de productos del olivar, y el fomento y la promoción del consumo de aceite.

Asimismo, la consejera anunció, durante la firma del acuerdo fundacional de Interóleo Picual Jaén, constituido como la primera plataforma de ventas de aceite de oliva en la provincia de Jaén, la inmediata publicación en BOJA de tres ordenes de ayudas destinadas a promover la concentración de la oferta del sector del olivar; ayudas con destino a modernizar las explotaciones y los regadíos y ayudas al sector porcino.

- El Consejo de Gobierno aprobó recientemente la nueva estructura de la Consejería de Agricultura y Pesca, quedando reforzadas las políticas relacionadas con la producción ecológica. Así, las competencias que hasta ahora se atribuían a la Dirección General de Producción Ecológica serán asumidas por la nueva Secretaría General del Medio Rural y la Producción Ecológica (antigua Secretaría General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural). Además, se suprime la Dirección General de Planificación y Análisis de Mercados, cuyas atribuciones se repartirán entre el nuevo centro directivo y la Secretaría General Técnica.

Otro cambio introducido es la segregación de las funciones relativas a regadíos y estructuras agrarias, que pasan de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural a la de Regadíos y Estructuras Agrarias, de nueva creación y que también dará soporte administrativo al Instituto Andaluz de Reforma Agraria (IARA).

Asimismo, la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural se dedicará en exclusiva a las competencias relacionadas con el desarrollo rural, reforzando el soporte político encargado de gestionar en Andalucía la aplicación de la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.

Asimismo, la Consejería de Agricultura y Pesca ha aprobado el nombramiento de Antonio Argüelles Peña como nuevo consejero delegado de la Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, SA.

- La Junta de Andalucía ha fijado hasta el próximo 28 de mayo el plazo para presentar las solicitudes de riego extraordinario del olivar en la provincia de Córdoba.

Para este riego, la Comisión de Desembalse del Distrito Hidrográfico Guadalquivir ha aprobado desembalsar del Guadajoz la cantidad necesaria para asegurar una dotación de 600 metros cúbicos por hectárea para el riego extraordinario del olivar de la provincia de Córdoba.

Para acceder a este riego, las parcelas deberán tener concesión de aguas invernales o expediente en trámite con informe favorable de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y contador volumétrico homologado en la toma.

- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha licitado el proyecto de mejora hidrológico forestal del Bajo Guadalquivir, en la provincia de Sevilla, incluido en el Plan de Estímulo de la Economía y el Empleo del Gobierno de España. El proyecto cuenta con un presupuesto de 3.079.120 euros y supondrá la creación de 35 nuevos puestos de trabajo.

Las actuaciones proyectadas permitirán eliminar las fugas en el Canal, reduciendo las pérdidas de agua existentes y mejorando la eficacia de las infraestructuras. Además, se procederá a la plantación de vegetación en los taludes para minimizar la erosión superficial del terreno, mejorar su estabilidad y conseguir una importante mejora medioambiental en el entorno del Canal. Para su posterior conservación se adecuarán los caminos de servicio de la zona.

La Zona Regable del Bajo Guadalquivir tiene una extensión de 65.000 hectáreas.

- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha publicado, BOE 20 mayo, las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a programas plurirregionales de formación dirigidos a los profesionales del sector agroalimentario.

Los beneficiarios de estas ayudas serán las organizaciones sindicales, y organizaciones profesionales representativas de empresas de transformación y comercialización de las producciones agrarias, silvícolas, de la pesca, la acuicultura y la alimentación.

Los solicitantes de las ayudas deben presentar propuestas de programas anuales de formación, destinadas a los empresarios de pequeñas y medianas empresas (PYMES), que deberán contemplar por su carácter plurirregional, la realización de actividades al menos en tres comunidades autónomas, que incluyan seis

provincias.

Las solicitudes se podrán presentar una vez publicada la correspondiente convocatoria, en fase de tramitación.

- El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha publicado, BOE 20 mayo, las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a la innovación tecnológica a los programas o proyectos de ámbito supraautonómico en el medio rural.

Los beneficiarios de estas ayudas serán las organizaciones profesionales agrarias de carácter general, organizaciones sindicales más representativas y organizaciones que representen a colectivos con dificultades de inserción que estén vinculadas al medio rural, así como entidades constituidas en Redes de Desarrollo Rural, federaciones de comunidades de regantes y entidades relacionadas con la conservación de la naturaleza, el fomento de la producción ecológica y el desarrollo sostenible del medio rural.

Las solicitudes se podrán presentar una vez publicada la correspondiente convocatoria, en fase de tramitación.

- Aunque el día 30 de abril finalizó el período de solicitud del pago único por explotación y de otras ayudas directas de la PAC correspondientes al presente año 2009, los interesados podrán modificar sus solicitudes hasta el 31 de mayo.

- Hasta el 31 de mayo cabe la posibilidad de solicitar nuevos cambios en el SIGPAC: sistema de referencia que contiene los datos de todas y cada una de las parcelas agrícolas por las que los beneficiarios pueden solicitar ayudas de la PAC.

- El programa de fomento del empleo agrario (PFEA) repartirá un total de 6.283.003 millones de euros en 62 municipios de la provincia de Granada durante 2009, para el desarrollo de proyectos destinados a generar mano de obra, infraestructuras rurales y otras actuaciones del sector agrario.

Además de los 6,2 millones del Plan especial, de los que el Gobierno aporta 3,5 millones y el resto lo invierte cada uno de los municipios, el PFEA contempla 15.439.681,15 euros, que se destinan a proyectos de garantías de rentas entre 168 municipios y otros 464.268 euros, que corresponden al presupuesto de la Junta de Andalucía.

- El Centro de Interpretación de la Vega de Granada abrirá sus puertas a finales de junio con una muestra que reunirá antiguos aperos de labranza y a la que se sumarán más adelante cursos formativos, exposiciones y otras actividades unidas al pasado de la agricultura y en especial al cultivo del tabaco, que contará con un aula de formación dirigida a agricultores de la Vega que históricamente solían cultivar el tabaco para que aprendan las posibilidades de otras plantaciones como fuentes de riqueza para la Vega de Granada.

El proyecto cuenta con un presupuesto aproximado de 750.000 euros, que serán financiados el Ayuntamiento de Vegas del Genil y la Junta de Andalucía a través de un Plan de Dinamización Turística, cuyo objetivo es la explotación racional de los recursos endógenos existentes en los pueblos de la Vega mediante la creación de productos y servicios relacionados con el turismo.

- La Consejería de Agricultura y Pesca ha participado en la novena edición de la Feria del Libro de Sevilla, celebrado en la capital andaluza entre los días 14 y 24 de mayo, a través de un stand institucional en el que se ha expuesto su fondo editorial así como las últimas novedades publicadas sobre el sector, con el objetivo difundir y fomentar entre los ciudadanos el conocimiento del medio agrario y pesquero andaluz.

Han destacado el libro de “D. Francisco de Paula Marín”, biografía de un jerezano que lleva la agricultura a Hawaii, en los siglos XVIII y XIX; “El cerdo ibérico. Una revisión transversal”, coedición con la Fundación Caja Rural del Sur en el que se recogen los últimos avances científico-técnicos de este importante sector de la ganadería andaluza y “La imagen del vino de Jerez. Historia Gráfica de las Bodegas de Jerez de la Frontera, siglo XIX y XX”, una publicación que realiza un recorrido por la historia del vino de Jerez desde un original punto de vista, las artes gráficas y la publicidad durante los siglos XIX y XX.

Por otro lado, entre las colecciones se han expuesto: “Céspedes ornamentales y deportivos”, “Bienestar

animal en el transporte”, “La Pesca marítima de recreo”, “Los arrecifes artificiales en Andalucía” y “El Jabugo. V Congreso Mundial del Jamón”.

- La Agencia Andaluza de Promoción Exterior (Extenda), va a organizar “Expo Andalucía en Marruecos”, un certamen multisectorial que se celebrará del 29 de septiembre al 1 de octubre en la ciudad marroquí de Casablanca, con el objetivo de aprovechar las oportunidades de negocio del mercado magrebí y dar a conocer la riqueza natural, cultural, patrimonial y económica de Andalucía.

La convocatoria para que todas las empresas andaluzas interesadas en acudir a este evento puedan inscribirse, finaliza el 15 de junio próximo.

La participación de las firmas en la muestra se podrá realizar en una sola modalidad de stand modular, por el que se podrá contratar un espacio desde los 12 metros cuadrados hasta un máximo de 48. Asimismo, Extenda se hará cargo del 100% del transporte de la mercancía y facilitará en esta ocasión, y de forma excepcional, una bolsa de viaje para dos personas por empresa que incluyen el 50% del coste del vuelo a Casablanca y el 50% del alojamiento.

Para más información: [www.extenda.es](http://www.extenda.es); [reo@extenda.es](mailto:reo@extenda.es)

Además, las empresas y entidades interesadas podrán obtener próximamente más información en las páginas web [www.expoandaluciaenmarruecos.com](http://www.expoandaluciaenmarruecos.com)

o [www.expoandalousie.com](http://www.expoandalousie.com)

- Un estudio sobre el consumo diario de cerdo y aceite, dentro de una dieta mediterránea y la vida en un entorno rural, aumenta la longevidad y reduce los niveles de colesterol total y de tensión de las personas mayores de 70 años. Este estudio, realizado por investigadores de la clínica Medicentro de Huelva, junto con la Denominación de Origen Jamón de Huelva y la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, ha sido presentado en el pasado V Congreso Mundial del Jamón celebrado recientemente en Aracena (Huelva).

El estudio fue realizado sobre una muestra de 401 residentes de la Sierra de Huelva de más de 70 años, a los que se les analizó el colesterol total, el colesterol HDL, los triglicéridos y la tensión arterial, con resultados sorprendentes.

- La XIV edición de la Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines Expoliva 2009 ha acogido la firma de un convenio de colaboración entre Banesto, la Diputación y el Ayuntamiento de Jaén, por el cual la entidad bancaria destinará un total de 110 millones de euros para el desarrollo del tejido empresarial de Jaén y especialmente el de la industria del aceite de oliva de la provincia andaluza.

Asimismo, en el marco de Expolia, la Denominación de Origen Campiñas de Jaén, y la compañía Perialisi España, han suscrito un acuerdo de colaboración con el objetivo de obtener una mejor garantía en calidad, mejorar el nivel tecnológico de las plantas de producción, así como cuantas iniciativas puedan considerarse de interés para ambas partes.

- Las cooperativas “San Juan Bautista” de Peñolite y “La Vicaría” de Puente de Génave han firmado el primer convenio con el Consejo Regulador de la Denominación de Origen “Sierra de Segura para llevar a cabo tratamientos integrales para controlar la mosca del olivo en las 2.500 hectáreas de olivar del municipio.

A través de esta iniciativa, el Consejo Regulador pretende que toda la extensión de olivar incluida en la Denominación de Origen sea controlada a fin de evitar pérdidas en cantidad y calidad del aceite, a la vez que aumente para las próximas campañas la proporción de aceite de oliva virgen extra apto para ser certificado con el sello de calidad de la Denominación de Origen “Sierra de Segura”.

- La empresa Geotexan, está llevando a cabo un proyecto de I+D+I financiado por la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), Fundación privada promovida por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, que aplica el geotextil, un material utilizado habitualmente para la construcción, en el cultivo de la fresa.

El nuevo sistema de cultivo de la fresa con geotextil permitirá ahorrar al menos un 30% de agua y un 40% de fertilizantes frente a las técnicas habituales. En el proyecto trabaja el grupo de investigación de Tecnología de

la Producción Vegetal de la Universidad de Huelva, que lleva más de quince años centrado en el estudio de cultivos sin suelo.

- Con motivo del V Congreso Mundial del Jamón, Cajasol y la Denominación de Origen de Huelva están llevando a cabo la exposición itinerante: "Jamones del Mundo", una iniciativa integrada dentro del programa de actividades del congreso: "Jamones del Mundo". En este sentido, Cajasol y la D.O. Jamón de Huelva, han reunido una inédita colección de piezas que provienen de diferentes países del mundo. Esta semana llega a Cazalla de la Sierra (Sevilla), del 29 al 31 de mayo.
- Desde el 29 hasta el 31 de mayo de 2009 se va a celebrar en Granada un Curso sobre homeopatía y fitoterapia en ganadería ecológica.  
Contacto: Tlf: 954 25 07 25; Fax: 954 51 46 44; areatecnica@caae.es
- La Asociación CAAE organiza por cuarto año consecutivo los Campamentos de Verano Agricultura y Alimentación Ecológica dirigidos a niños y niñas de entre 6 y 14 años, con el objetivo de potenciar los valores que persigue la Agricultura Ecológica, la educación ambiental, la educación para la salud y el consumo responsable. La alimentación durante los días de campamento procederá de la agricultura y ganadería ecológica.  
Fecha de inscripción: hasta el 31 de mayo. Fecha de celebración: Desde el 19 hasta el 25 de julio de 2009 en Dúrcal (Granada) y del 23 al 29 de agosto en Cazalla de la Sierra (Sevilla).  
Contacto/Contact: Área Técnica de Asociación CAAE.  
Tlf: 954 25 07 25  
E-mail: areatecnica@caae.es
- AGROGANT, la Feria Agrícola y Ganadera de Antequera, se va a realizar del 29 hasta el 31 de mayo, en una muestra en la que durante tres días, empresas y firmas comerciales exponen sus productos al público, convirtiendo a la ciudad en lugar de encuentro obligado para cuantos están relacionados con uno de los sectores económicos que tradicionalmente han sostenido la economía de la comarca.  
Contacto: 952 70 81 00  
Web: [www.agrogant.com](http://www.agrogant.com)
- Asociación Española de Cunicultura va a llevar a cabo el seminario "Biodiversidad en las explotaciones cunícolas", el 3 de junio en Sevilla.  
Contacto: asescu@asescu.com
- El 4 de junio se va a llevar a cabo en Granada un Seminario sobre "Agricultura de conservación". El objetivo del mismo es hacer llegar a la mayor cantidad de agricultores métodos de ahorro y eficiencia energética en agricultura, así como los beneficios medioambientales (mejoras de las propiedades del suelo, reducción de la erosión, escorrentía, y emisiones de gases de efecto invernadero, etc.) y económicos que conllevan para los agricultores el uso prácticas de agricultura de conservación.  
Además, habrá una demostración dinámica de maquinarias utilizadas en Agricultura de Conservación, donde se expondrán características, ventajas, rendimientos y mejoras que aportan.  
Contacto: 957 42 20 99/ E-mail: info@aeac-sv.org / fsanchez@aeac-sv.org
- El Colegio Oficial de Veterinarios de Almería y Delegación Provincial de la Consejería de Agricultura y Pesca en Almería han convocado para los días 12 y 13 de junio las XI Jornadas Técnicas Sobre Ganado Caprino Y Ovino. Se llevarán a cabo en el Hotel Marina Playa de Mojácar (Almería)  
Para mayor información: Colegio Oficial de Veterinarios-C/Rambla de Obispo Orberá, 42-1º A, 04004 Almería  
Telf. 950 25 06 66- Fax 950 23 51 00/E-mail: coleofi@cajamar.es

- 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.
- 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)

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

**PROGRAMA DE CURSOS DE IFAPA 2ª QUINCENA DE MAYO 2009**

- Investigadores del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) han conseguido ahorrar un 30% en el consumo de agua de riego en cultivos, principalmente cítricos, gracias a sistemas automatizados desarrollados en fincas experimentales de este centro.

Con estas técnicas, los cultivos reciben el abono que requieren para seguir creciendo adecuadamente al mismo tiempo que absorben la mínima cantidad de agua que necesitan. Así lo ha explicado el presidente de IFAPA, Javier de las Nieves, quien ha participado, recientemente, en Granada en un seminario internacional sobre economía y uso eficiente del agua en agricultura.

Este encuentro, celebrado en el Centro del IFAPA de Camino de Purchil en la capital granadina, ha reunido a expertos en materia de agua de países mediterráneos por primera vez en Andalucía.

Los asistentes al seminario han abordado los cambios que se están produciendo en los sistemas de riego de estos países relacionados con la I+D y su influencia en las economías de estas regiones.

- **Otros cursos:**

<b>Centro la Mojonera (Almería): 950 156 453</b>		
Título del Módulo	Localidad	Fecha de inicio
APLICADOR DE PLAGUICIDAS: NIVEL BÁSICO.	Huércal Overa	27/05/09
CONTABILIDAD E INICIACIÓN A LA INFORMÁTICA, (MÓDULO 7. INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA).	La Cañada	28/05/09

<b>Centro de Los Palacios (Sevilla): 954 787 513</b>		
Título del Módulo	Localidad	Fecha de inicio
JORNADA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.	Los Palacios	27/05/09
JORNADA DE RIEGO: RIEGO EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE LA ZANAHORIA	Los Palacios	27/05/09
JORNADA DE RIEGO: RIEGO EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE LA ZANAHORIA	Los Palacios	28/05/09
TOMATE PARA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL: GESTIÓN DE RESIDUOS EN INDUSTRIAS DE CONCENTRADO.	Los Palacios	28/05/09

**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 18/05/2009 al 22/05/2009**

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	Pago Único	10	266.666	30/09/2008	22/05/2009	5.233,55	1.141.322.567,47
50302	Ayudas por Superficie	7	47.240	30/06/2008	22/05/2009	640.973,94	97.078.935,63
50302	Producción De Aceite De Oliva	36	171.308	30/06/2009	22/05/2009	43.761,53	63.224.351,37
50302	Primas por Vaca Nodriz	12	3.058	30/06/2008	22/05/2009	6.630,19	17.179.854,01
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	65	3.283	30/06/2008	22/05/2009	1.353,98	861.209,06
50302	Prima Especial Terneros						
50302	Primas Ovino Caprino	6	10.687	30/06/2009	22/05/2009	7.760,96	31.007.103,95
50302	Frutos de Cáscara R1782/03		12.662				15.648.760,45
50302	Ayudas al Algodón	3	5.683	30/06/2008	22/05/2009	9.090,80	50.936.718,10
50302	Producción de Semillas		3				62.763,86
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas		32				30.794,22
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	55	5.213	30/06/2008	22/05/2008	31.587,14	13.311.187,06
50302	Primas por Tabaco		14				113.580,85
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales						
50302	Programas de Medidas						
50302	Produc. Transformados a base de tomate.		372				2.594.353,18
50303	Pago Adicional por Modulación	5	6.509	30/09/2008	22/05/2009	117,50	249.977,42
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)		7				15.006,59
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>							
50201	Cereales						
50206	Aceite de oliva		2				159.234,17
50207	Plantas textiles (algodón)		1				97.109,49
50208	Frutas y hortalizas	3	68	Todo el año	22/05/2009	2.766.109,85	13.044.749,85
50209	Productos vitivinícolas		10				131.418,02
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)		47				476.682,76
50212	Leche y Productos Lácteos		72				32.728,38
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal						
50216	Fondo de reestructuración del azúcar		1				5.337.730,80
<b>DESARROLLO RURAL</b>							
50401	Desarrollo rural		3				2.150,53
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>							
6702	Irregularidades del Feaga - Ingresos Afectados	1	5.346	Todo el año	22/05/2009	68.531,34	-282.433,60
	<b>TOTAL</b>	<b>203</b>	<b>538.287</b>			<b>3.581.150,78</b>	<b>1.452.636.533,62</b>

**En el periodo del 25 al 29 de mayo de 2009, está previsto realizar los pagos correspondientes a:**

Artículo	DENOMINACION	Importe Euros	Nº de expedientes
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>			
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	298,90	6
50302	Primas por Tabaco	7.007,92	6
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)	175,72	2
<b>INTERVENCIONES DE MERCADO</b>			
50208	Frutas y hortalizas	432.738,09	1
<b>DESARROLLO RURAL</b>			
50401	Desarrollo rural		
<b>IRREGULARIDADES DEL FEAGA - INGRESOS AFECTADOS</b>			
6702		133.624,02	12
	<b>TOTAL</b>	<b>573.844,65</b>	<b>27</b>

BOLETÍN SEMANAL DE INFORMACIÓN AGRARIA

Acumulado desde el 16/10/2008 al 22/05/2009

Artículo	DENOMINACION	ALMERIA	CADIZ	CORDOBA	GRANADA
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>					
50301	Pago Único	8.695.460,39	86.237.231,81	244.502.841,62	104.699.903,18
50302	Ayudas por Superficie	709.121,20	16.812.781,75	20.220.402,19	5.416.210,84
50302	Producción De Aceite De Oliva	309.710,43	656.521,75	14.406.718,18	7.141.696,23
50302	Primas por Vaca Nodriz	2.703,51	6.352.874,94	3.115.698,04	243.562,63
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	9.105,59	283.279,36	240.634,69	38.652,76
50302	Prima Especial Terneros				
50302	Primas Ovino Caprino	3.131.052,55	1.430.347,64	7.971.615,03	5.588.099,68
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	5.809.089,40	43.743,43	87.954,96	8.299.848,59
50302	Ayudas al Algodón		10.241.716,95	3.508.734,79	68.422,31
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	2.588.962,83	1.317.925,15	57.125,21
50302	Primas por Tabaco				113.580,85
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales				
50302	Programas de Medidas				
50302	Produc. Transformados a base de tomate.		337.442,35		6.426,03
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	5.426.421,77	157.187,11	107.662,50	72.406,57
50209	Productos vitivinícolas		27.555,00	86.752,19	
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	19.929,24	-353.050,03	-128.271,88	-354.189,17
	<b>TOTAL</b>	<b>24.112.820,88</b>	<b>124.816.594,89</b>	<b>295.438.667,46</b>	<b>131.391.745,71</b>

Artículo	DENOMINACION	HUELVA	JAEN	MALAGA	SEVILLA	Total general
<b>AYUDAS DIRECTAS</b>						
50301	Pago Único	23.915.386,96	344.376.034,54	66.384.362,56	262.511.346,41	1.141.322.567,47
50302	Ayudas por Superficie	4.281.005,58	2.705.600,86	5.456.018,24	41.477.794,97	97.078.935,63
50302	Producción De Aceite De Oliva	730.971,24	30.089.764,72	3.910.933,35	5.978.035,47	63.224.351,37
50302	Primas por Vaca Nodriz	2.560.126,28	1.169.741,88		3.395.100,58	17.179.854,01
50302	Prima por Sacrificio Precoz de Terneros	50.198,64	29.195,92	41.444,82	168.697,28	861.209,06
50302	Prima Especial Terneros					
50302	Primas Ovino Caprino	2.458.143,67	3.065.257,04	3.441.397,89	3.921.190,45	31.007.103,95
50302	Frutos de Cáscara R1782/03	73.090,90	248.447,12	904.617,49	181.968,56	15.648.760,45
50302	Ayudas al Algodón	627.458,86	4.169.280,03	12.831,65	32.308.273,51	
50302	Producción de Semillas				62.763,86	62.763,86
50302	Producción de Transf. a base de Uvas Pasas			30.794,22		30.794,22
50302	Pagos para tipos específicos de cultivos y producción de Calidad	121.232,02	1.594.245,85		7.602.475,31	13.311.187,06
50302	Primas por Tabaco					113.580,85
50302	Prima Láctea y Pagos Adicionales					
50302	Programas de Medidas					
50302	Produc. Transformados a base de tomate.		36.619,71		2.213.865,09	2.594.353,18
50303	Pago Adicional por Modulación				249.977,42	249.977,42
50304	Ayudas Directas Accesorias (Remanentes, Pequeños Productores, Ayudas Agromonetarias, Etc...)				15.006,59	15.006,59
<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	6.448.410,70		94.767,45	737.893,75	13.044.749,85
50209	Productos vitivinícolas	17.110,83				131.418,02
50211	Otras medidas de productos vegetales (Forrajes desecados,...)				476.682,76	476.682,76
50212	Leche y Productos Lácteos				32.728,38	32.728,38
50215	Carne De Porcino, Huevos Y Aves De Corral, Apicultura Y Otros Productos De Origen Animal					
50216	Fondo de reestructuración del azúcar		5.337.730,80			5.337.730,80
<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	-75.918,99	111.358,77	-202.684,90	700.393,36	-282.433,60
	<b>TOTAL</b>	<b>41.207.216,69</b>	<b>392.934.461,34</b>	<b>80.444.489,24</b>	<b>362.290.537,41</b>	<b>1.452.636.533,62</b>

**9. - DISPOSICIONES AGRARIAS Y PESQUERAS PUBLICADAS EN LOS BOJA Y BOE****BOJA****Nº 95****20/5/2009****CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 124/2009, de 5 de mayo, por el que se regula la autorización de actividad de los centros de expedición y de depuración, así como la comercialización en origen de los moluscos bivalvos y otros invertebrados marinos vivos y se crea el Registro Oficial de Centros de Expedición y de Depuración de Andalucía.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 172/2009, de 19 de mayo, por el que se establece la Estructura Orgánica de la Consejería de Agricultura y Pesca.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Orden de 11 de mayo de 2009, por la que se modifica la de 29 de diciembre de 2005, por la que se regulan las condiciones para el reconocimiento y constitución de las Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera y sus Federaciones, y las ayudas a las mismas.

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

Decreto 176/2009, de 19 de mayo, por el que se modifica el Decreto 194/2008, de 6 de mayo, por el que se aprueba la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, y el Decreto 2/2009, de 7 de enero, por el que se aprueban los Estatutos de la Agencia Andaluza del Agua.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 203/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el cese de doña María Isabel Salinas García como Secretaria General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 204/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el cese de don Rafael Martín Ballesteros como Director General de Planificación y Análisis de Mercados.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 205/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el cese de don José Luis Sánchez Teruel como Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 206/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el cese de don José Román Montes como Director General de la Producción Ecológica.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 241/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el nombramiento de doña María Isabel Salinas García como Secretaria General del Medio Rural y la Producción Ecológica.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 242/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el nombramiento de doña Isabel María Aguilera Gamero como Directora General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.

**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**

Decreto 243/2009, de 19 de mayo, por el que se dispone el nombramiento de doña María del Mar Remón Menéndez como Directora General de Regadíos y Estructuras Agrarias.

<b>BOE</b>
------------

<b>Nº 121</b>	<b>19/5/2009</b>
---------------	------------------

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

**Subvenciones.-** Resolución de 17 de abril de 2009, del Fondo Español de Garantía Agraria, por la que se anuncia la publicidad de las subvenciones concedidas por el mismo con cargo a los fondos comunitarios europeos del FEAGA-FEADER.

<b>Nº 122</b>	<b>20/5/2009</b>
---------------	------------------

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

**Subvenciones.-** Orden ARM/1247/2009, de 6 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a la innovación tecnológica en el medio rural.

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

**Subvenciones.-** Orden ARM/1248/2009, de 6 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a programas plurirregionales de formación dirigidos a los profesionales del sector agroalimentario.

<b>Nº 117</b>	<b>14/5/2009</b>
---------------	------------------

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

**Subvenciones.-** Real Decreto 784/2009, de 30 de abril, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones estatales destinadas a las agrupaciones de defensa sanitaria ganaderas.

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

**Ayudas.-** Orden ARM/1284/2009, de 7 de mayo, por la que se fija el importe unitario final de la ayuda adicional en el sector del tabaco para la cosecha 2008.

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

**Ayudas.-** Orden ARM/1285/2009, de 20 de mayo, por la que se modifica la Orden ARM/3810/2008, de 26 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de ayudas a los armadores o propietarios de buques españoles afectados por el plan de recuperación de la merluza del sur y la cigala.

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

**Ayudas.-** Orden ARM/1286/2009, de 20 de mayo, por la que se modifica la Orden ARM/3811/2008, de 26 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras y la convocatoria para la concesión de ayudas a los armadores o propietarios de buques españoles afectados por el plan de recuperación de la merluza del norte (NEAFC).

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

**Ayudas.-** Resolución de 6 de mayo 2009, de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, por la que se convocan, para el ejercicio 2009, ayudas a programas plurirregionales de formación dirigidos a los profesionales del medio rural.

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

**Subvenciones.-** Orden ARM/1287/2009, de 8 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a proyectos de cooperación interterritorial y transnacional, en el marco de la red rural nacional, y se convocan las correspondientes al ejercicio 2009.

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

**Subvenciones.-** Orden ARM/1288/2009, de 8 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para los proyectos piloto en el marco de la red rural nacional y se convocan las correspondientes al ejercicio 2009.