

# **COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN**

**Marzo de 2009**



**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS.**

# SUMARIO

Página

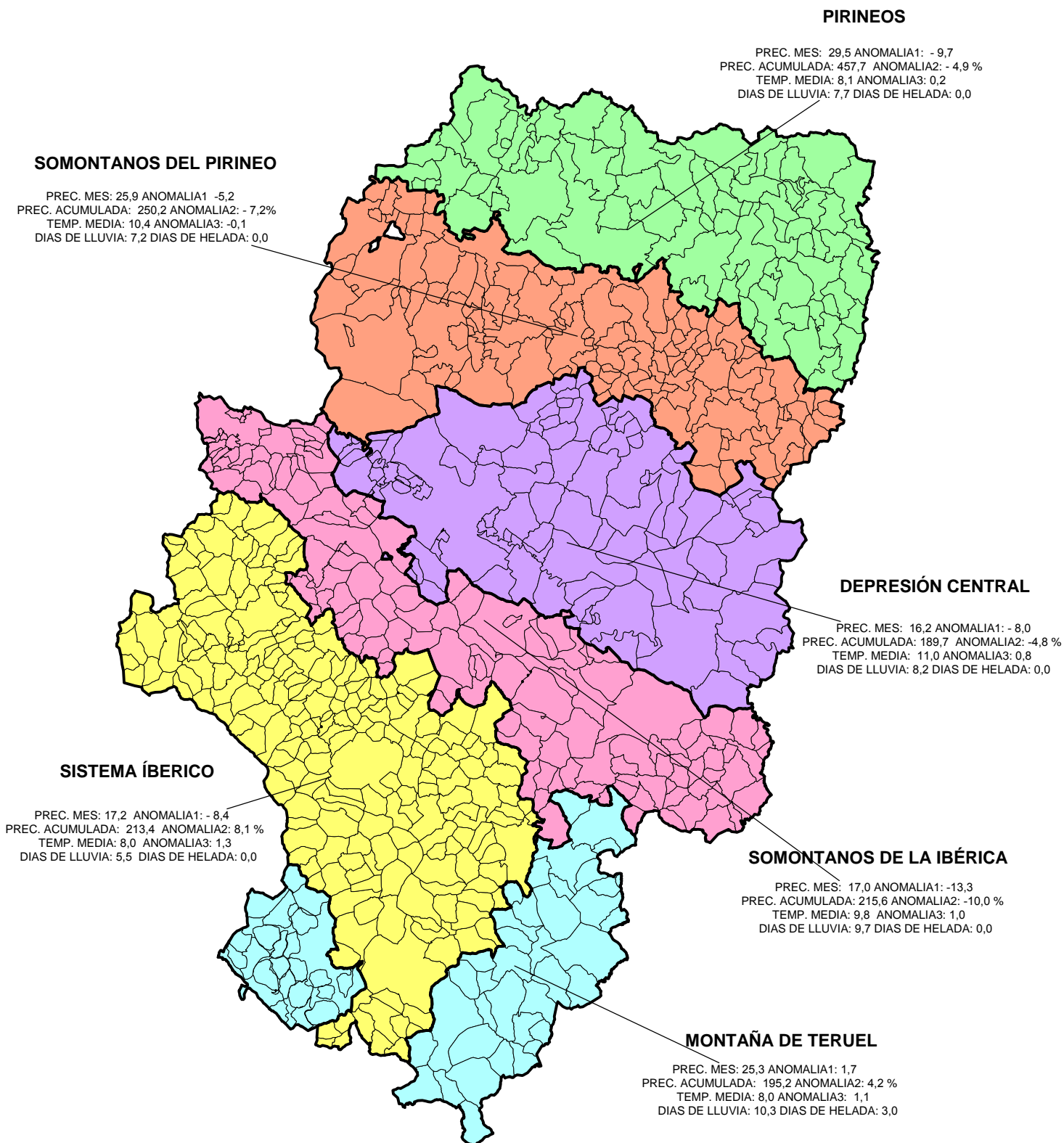
<b>CLIMATOLOGÍA AGRARIA ARAGONESA EN MARZO 2009</b>	3
MAPA SINTÉTIVO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS	4
DATOS CLIMÁTICOS MEDIOS DEL MES	5
PRECIPITACIÓN EN MARZO 2009	6
PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2008	7
% DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA SOBRE LA NORMAL	8
COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA EN MARZO	9
<b>HUMEDAD EN EL SUELO EN MARZO</b>	10
% HUMEDAD EN EL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN MÁXIMA	11
<b>RESERVA HIDRÁULICA EN CUENCA Y EN PANTANOS PARA USO ARAGONÉS</b>	12
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN PANTANOS DE TODA LA CUENCA	13
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE EN LAS SUBCUENCAS PIRENAICAS DE LA CUENCA DEL EBRO	14
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN DERECHA	15
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN IZQUIERDA	16
SITUACIÓN DE ALGUNOS EMBALSES A 31/03/09	17
SITUACIÓN DE LOSEMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO (31/03/09)	18
COMENTARIOS A LA EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA MARZO	19
<b>EVOLUCIÓN DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES</b>	20
TRIGO PANIFICABLE Y TRIGO DURO	21
CEBADA PIENSO Y MAIZ GRANO	22
HENO DE ALFALFA Y ALMENDRA LARGUETA EN CÁSCARA	23
ALMENDRA MARCONA Y COMUNA EN CÁSCARA	24
ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Y AÑOJO PARA ABASTOS	25
NOVILLOS PARA ABASTOS Y VACUNO MAYOR PARA ABASTO	26
CORDERO LECHAL ABASTO Y TERNASCO ABASTO	27
CERDO NO IBÉRICO Y POLLO DE GRANJA	28
CONEJO Y LECHE DE VACA	29
LECHE DE OVEJA Y HUEVOS GALLINA CLASE "M"	30
COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES EN MARZO	31
<b>EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MENSUALES PAGADOS POR LOS AGRICULTORES</b>	32
SULFATO AMÓNICO 21 % Y CLORURO POTÁSICO 60%	33
FOSFATO DIAMÓNICO Y COMPLEJO 8-15-15	34
GASÓLEO "B" EN SURTIDOR Y EN VENTA DIRECTA	35
<b>SEGUIMIENTO DEL PRECIO DE LOS PRODUCTOS FRESCOS (ORIGEN-MAYORISTA DESTINO)</b>	36
PRECIO DE LOS PRODUCTOS FRESCOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO)	37
GRÁFICOS COMPARATIVOS PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	38
GRÁFICOS PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	39
<b>NOTICIAS BREVES DEL SECTOR AGRARIO</b>	42
1- COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES	43
2- INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LOS CULTIVOS (SIRASA)	48
3- ACTUACIONES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN	53
4- OTRAS NOTICIAS AGRARIAS DEL MES DE MARZO	55
<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA</b>	58
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA DE MARZO	59
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA DE MARZO	60
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA ENERO-MARZO	61
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA ENERO-MARZO	62
COMENTARIOS A LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRARIO EN MARZO	63
<b>INDICES DE PRECIOS DE CONSUMO</b>	64
VALORES DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO	65
EVOLUCIÓN A MEDIO PLAZO DE LOS IPC Y PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES (IPPA)	68
<b>INDICES DE PARO EN ARAGÓN</b>	70
PARO REGISTRADO	71
<b>AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN</b>	73
DATOS DE AFILIACIÓN DEL MES	74
<b>ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA EN ARAGÓN, TRIMESTRE 1º</b>	75
EPA TRIMESTRE 1º DE 2009, EFECTIVOS POR SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD	76

**CLIMATOLOGÍA AGRARIA**

**ARAGONESA**

**MARZO 2009**

# DATOS CLIMATOLÓGICOS MEDIOS- MARZO 2009

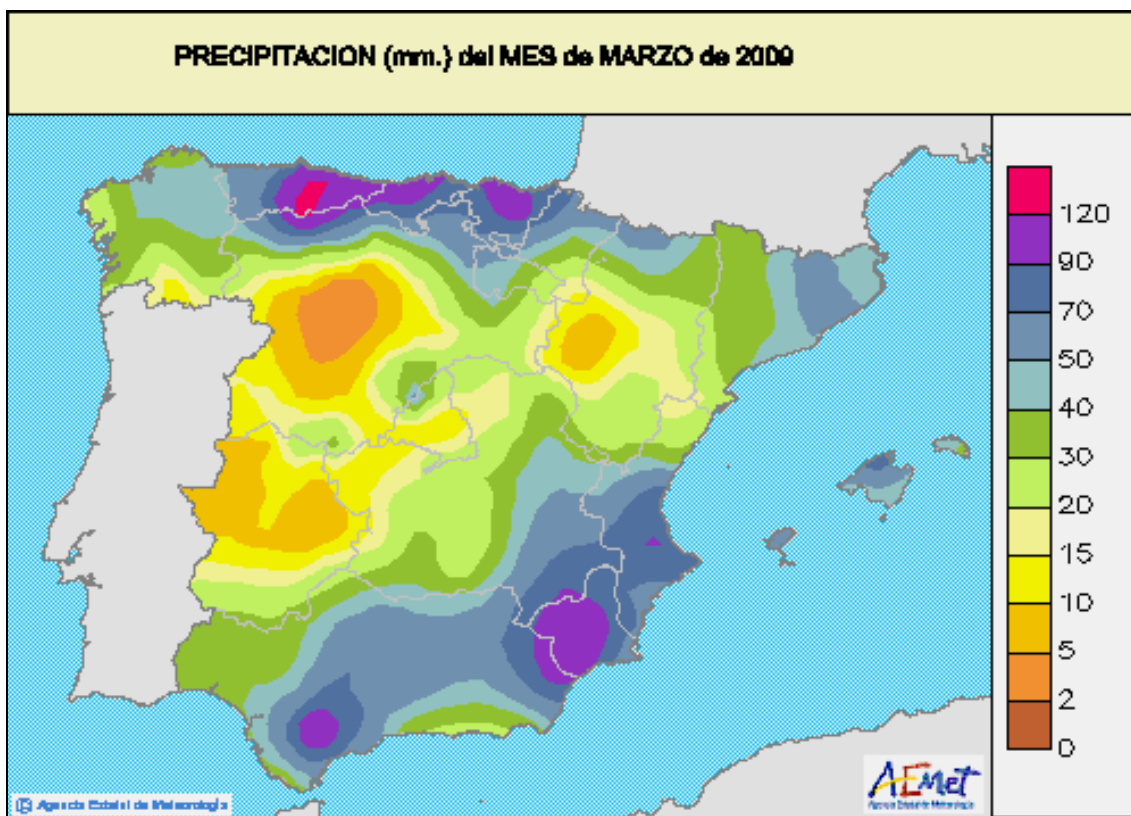


**DATOS CLIMÁTICOS MES DE MARZO 2009**

ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	DIAS DE LLUVIA	Tª MEDIA MAX. ABSOL (°C)	Tª MEDIA MIN. ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)	DIAS DE HELADA
PIRINEOS	BANASTÓN	25,6	33,0	-7,4	629,8	10,0	13,0	23,2	-3,1	8,2			0,0
	BENABARRE	20,2	36,2	-16,0	285,6	-19,7	5,0	21,0	-1,6	8,8	9,4	-0,6	0,0
	JACA	42,7	48,5	-5,8			5,0	21,3	-2,6	7,3	6,4	0,9	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>29,5</b>	<b>39,2</b>	<b>-9,7</b>	<b>457,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>7,7</b>	<b>21,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	BARBASTRO	26,1	30,0	-3,9	216,4	-20,1	6,0	26,0	-1,0	10,8	10,8	0,0	0,0
	EJEA	11,1	25,3	-14,2	295,1	15,7	5,0	24,9	-2,4	9,7	8,3	1,4	0,0
	HUESCA	36,3	34,0	2,3	282,9	-10,1	5,0	23,8	-0,4	10,7	10,4	0,3	0,0
	ALFÁNTEGA	25,6	33,0	-7,4	231,6	-10,0	10,0	24,8	-0,4	9,9			0,0
	TAMARITE	30,4	33,0	-2,6	225,0	-11,5	10,0	24,2	-2,6	9,0	11,1	-2,1	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>25,9</b>	<b>31,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>250,2</b>	<b>-7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>24,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>10,4</b>	<b>10,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>
DEPRESION CENTRAL	CASPE	19,6	21,6	-2,0	190,2	0,3	8,0	24,9	-0,9	11,0	11,1	-0,1	0,0
	FRAGA	22,7	25,4	-2,7	167,6	-12,1	7,0	26,0	2,0	11,6	11,2	0,4	0,0
	GRANEN	18,9	27,9	-9,0	227,1	-11,7	7,0	24,2	-2,6	9,2	9,5	-0,3	0,0
	QUINTO DE EBRO	8,8	22,2	-13,4	152,2	-21,9	16,0	24,8	0,0	11,0			0,0
	SARINENA	18,2	28,3	-10,1	203,2	2,0	6,0	23,9	-0,5	9,7	7,4	2,3	0,0
ZARAGOZA	9,0	19,7	-10,7	197,7	14,5	5,0	24,8	1,4	11,7	10,2	1,5	0,0	
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>16,2</b>	<b>24,6</b>	<b>-8,0</b>	<b>189,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>8,2</b>	<b>24,9</b>	<b>0,5</b>	<b>11,0</b>	<b>9,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	ALMUNIA	2,9	20,6	-17,7	226,3	26,5	1,0	25,0	2,0	11,6	10,9	0,7	0,0
	ALCAÑIZ	19,2	24,9	-5,7	158,3	-21,5	6,0	23,5	0,1	9,8	6,6	3,2	0,0
	CALANDA	19,2	30,6	-11,4	197,4	-20,4	11,0	23,2	0,0	11,1	10,6	0,5	0,0
	HIJAR- SIAR	10,8	30,6	-19,8	162	-35,5	18,0	24,6	-1,0	10,2			0,0
	TARAZONA	16,7	33,3	-0,4	225	-12,1	14,0	22,2	0,0	9,1	8,8	0,3	0,0
	VALDERROBRES	32,9	41,7	-24,7	324,3	3,0	8,0	23,0	-4,6	8,1	7,7	0,4	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>17,0</b>	<b>29,0</b>	<b>-13,3</b>	<b>215,6</b>	<b>-10,0</b>	<b>9,7</b>	<b>23,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>9,8</b>	<b>8,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
SISTEMA IBÉRICO	CALAMOCHA	17,5	23,5	-6,0	239,4	30,4	7,0	24,0	-4,0	7,8	6,2	1,6	0,0
	CALATAYUD	4,2	21,1	-16,9	183,7	10,5	2,0						
	DAROCA	11,7	28,0	-16,3	254,3	23,7	6,0	24,2	-3,0	8,7	7,8	0,9	0,0
	MONTALBAN	29,7	27,3	2,4	207,0	-3,9	7,0	23,4	-2,6	7,5			0,0
	MONREAL DEL CAMPO	23,0	28,3	-5,3	182,7	-20,1		22,8	-4,8	6,6			0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>17,2</b>	<b>25,0</b>	<b>-8,4</b>	<b>213,4</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>	<b>23,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>
MONTAÑA DE TERUEL	ALBARRACIN	20,1	23,0	-2,9			7,0						
	TERUEL	29,3	18,9	10,4	227,4	33,7	8,0	24,8	-3,2	8,0	6,9	1,1	0,0
	VILLARQUEMADO	26,5	29	-2,5	163,0	-25,3	16,0	23,2	-6,4	6,2			6,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>25,3</b>	<b>21,0</b>	<b>1,7</b>	<b>195,2</b>	<b>4,2</b>	<b>10,3</b>	<b>24,8</b>	<b>-3,2</b>	<b>8,0</b>	<b>6,9</b>	<b>1,1</b>	<b>3,0</b>
<b>PROM. REGIONAL</b>		<b>20,7</b>	<b>28,4</b>	<b>-7,8</b>	<b>232,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>8,1</b>	<b>24,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>9,6</b>	<b>9,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>

Fuente: I.N.M. - C.P.V. - OFICINA DEL REGANTE-D.G.A.

## TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA (Mes de marzo)

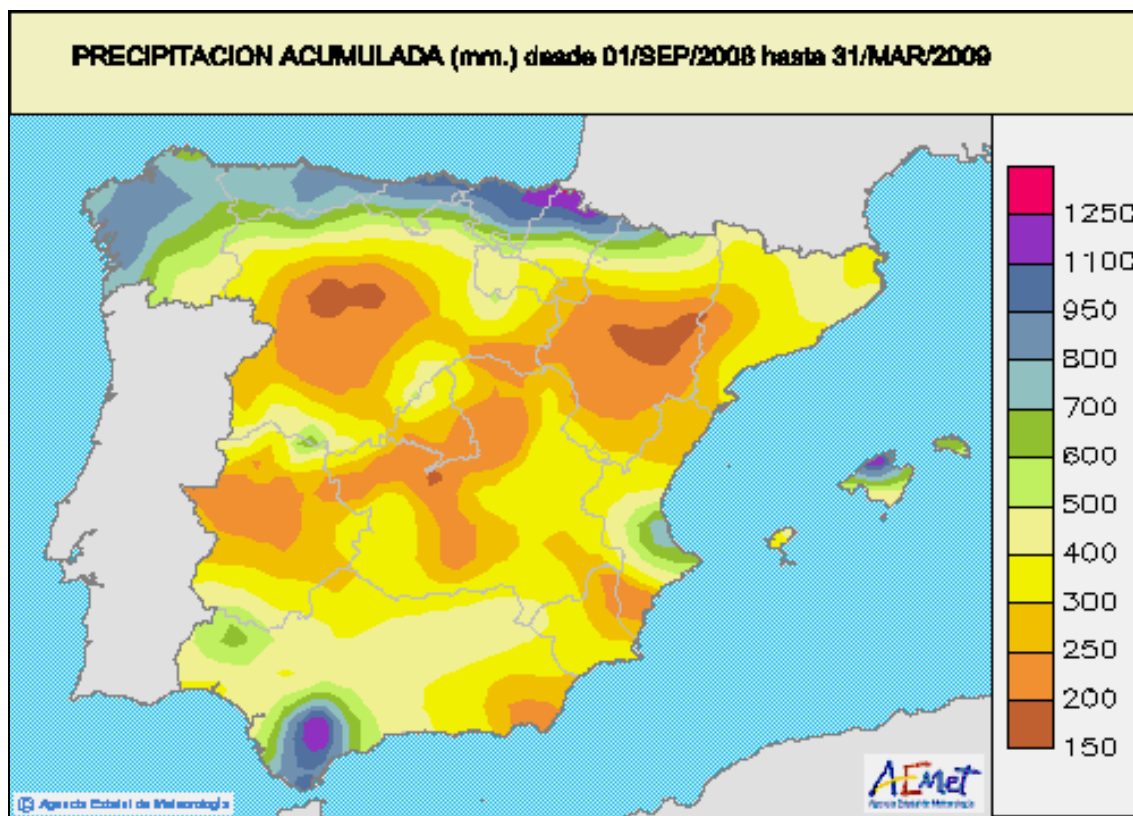


El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de marzo. **El mes ha sido seco**, destacan las bajas precipitaciones de la provincia de Zaragoza que no alcanzan el 50% de sus valores normales.

**Los registros pluviométricos más altos se dieron en el Pirineo Occidental**, con valores superiores a los 40 mm. Por el contrario, **en el centro de Aragón** la pluviometría registrada fue inferior a los 20 mm.

Destacaron en Aragón los 42,7 l/m<sup>2</sup> de Jaca y los 32,9 l/m<sup>2</sup> de Valderrobres.

## TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA (PRECIPITACIÓN ACUMULADA)



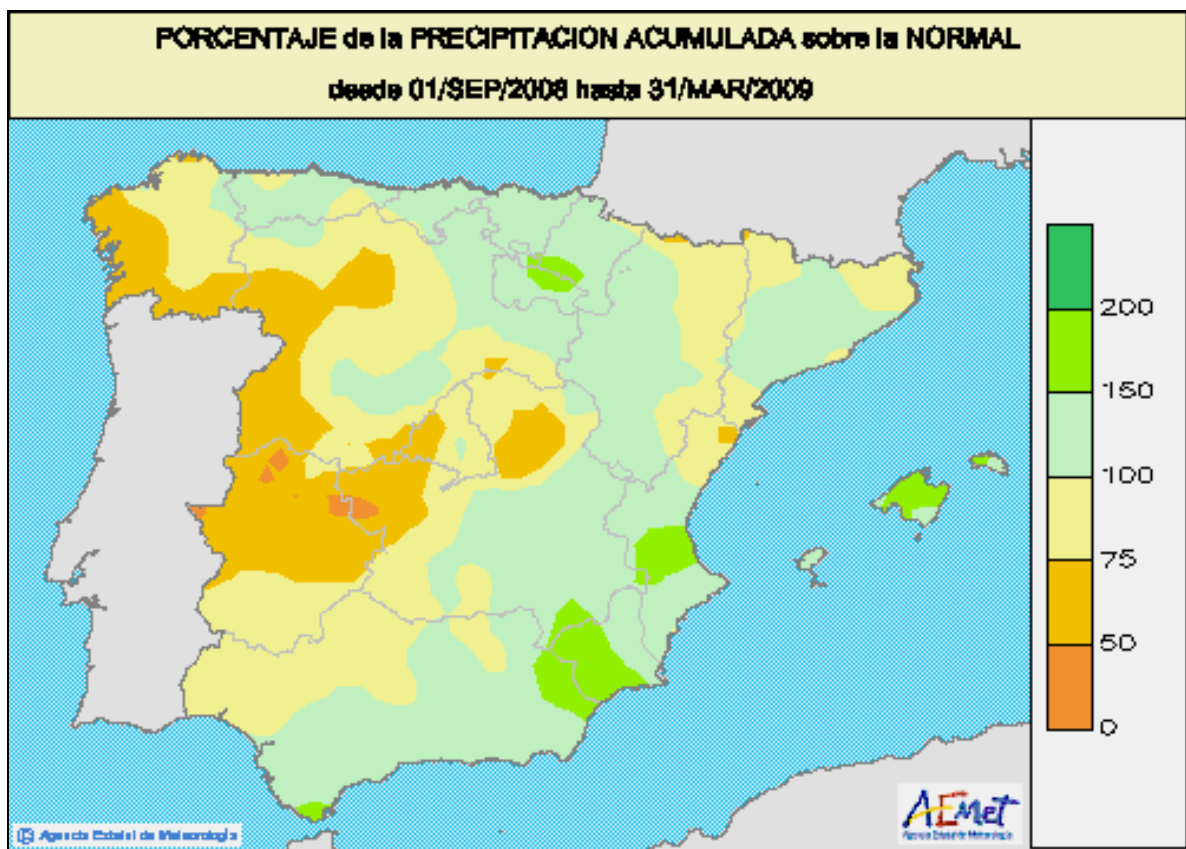
El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2008 al 31 de marzo de 2009.

En general, las precipitaciones acumuladas desde el mes de septiembre son inferiores a las normales en la Comunidad Autónoma, ya que el mes de marzo ha sido muy seco.

Se observa que en las comarcas de Bajo Cinca, Ribera Baja, Zaragoza y Monegros es donde se ha registrado una menor pluviometría (de 150 a 200 mm).

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA

(% Acumulado desde 1 de septiembre, sobre año normal)



La situación ha empeorado respecto al mes pasado. En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 31 de marzo **se situaron entre el 75% y el 150% de los valores normales.**

**Las zonas con precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales se sitúan en las comarcas orientales de Aragón, con valores del 75% al 100% de las normales.**



## COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA MARZO 2009:

El mes de marzo de 2009 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **muy parecidas a sus valores normales** con una ligera tendencia positiva.

Las precipitaciones fueron **inferiores a sus valores normales** sobre todo en la provincia de Zaragoza donde apenas se alcanza el 50%. En Huesca y Teruel rozan la normalidad. El temporal más importante se produce a finales de mes, sobre todo en la parte más oriental de la comunidad.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	82%
	TERUEL:	97%
	ZARAGOZA:	43%
	<b>ARAGON:</b>	<b>74%</b>

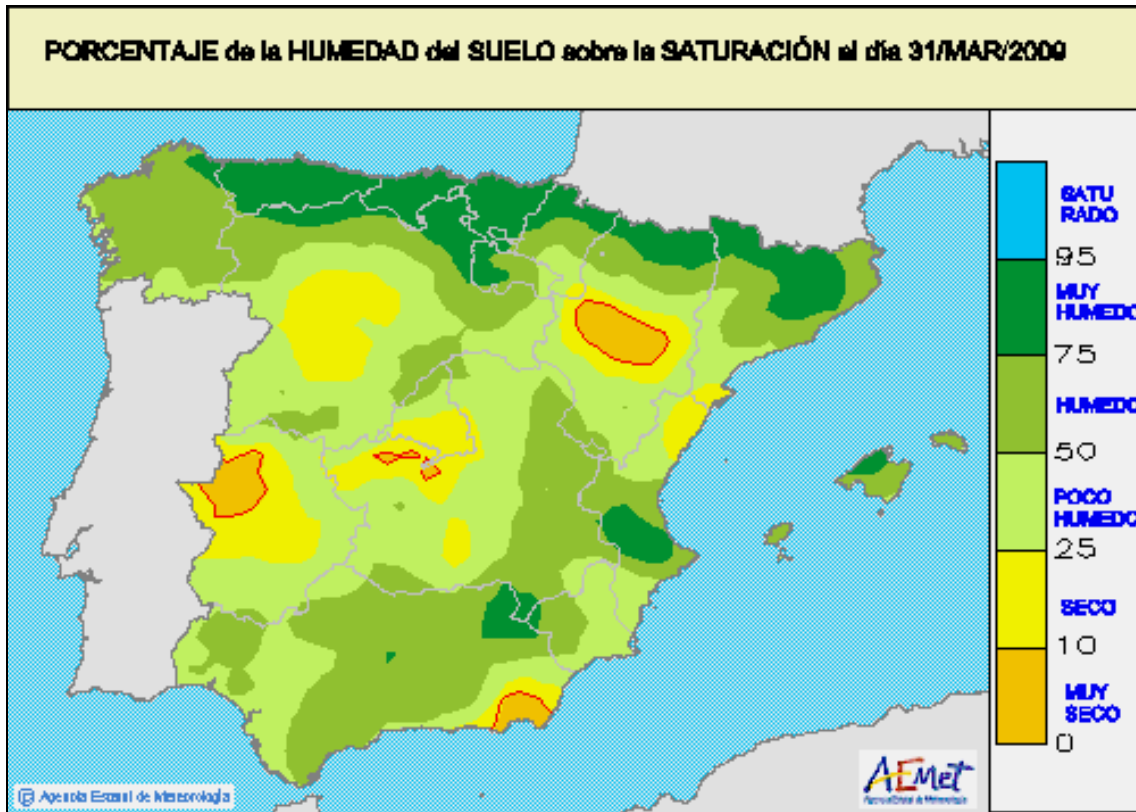
**Fuente: I.N.M.-C.P.V.-D.G.A.**

**HUMEDAD DEL SUELO**

**EN ARAGÓN**

**MARZO 2009**

## LA HUMEDAD DEL SUELO (Mes de marzo)



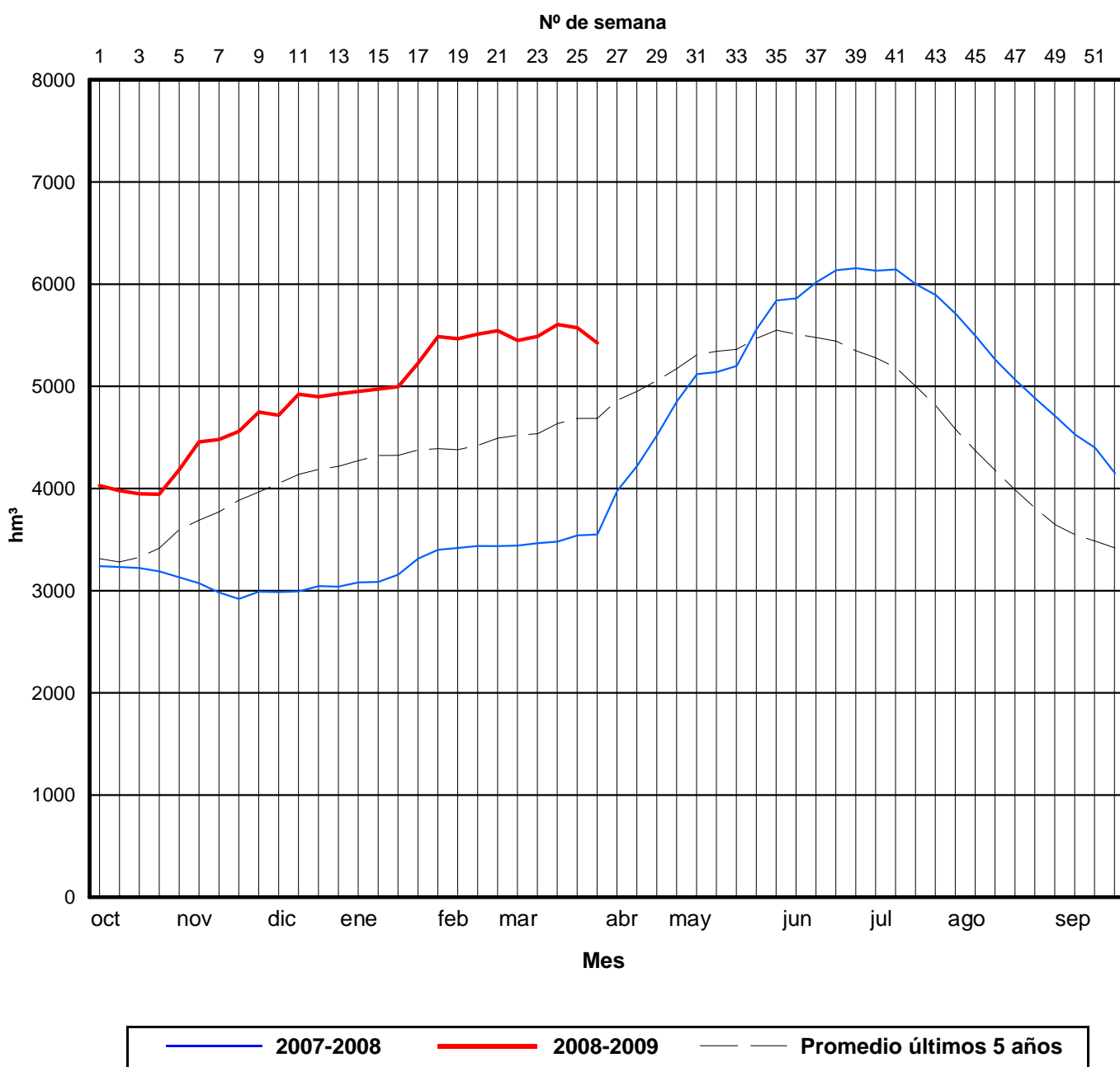
En el norte de la Comunidad Autónoma el suelo está muy húmedo por las precipitaciones recogidas y las bajas temperaturas registradas.

Destaca el **centro de Aragón**, donde la pluviometría recogida ha sido más escasa, **siendo los valores inferiores al 10% (suelo muy seco)**.

RESERVA HIDRÁULICA EN  
CUENCA Y EN PANTANOS  
PARA USO ARAGONÉS



### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁULICA 30 de MARZO de 2009

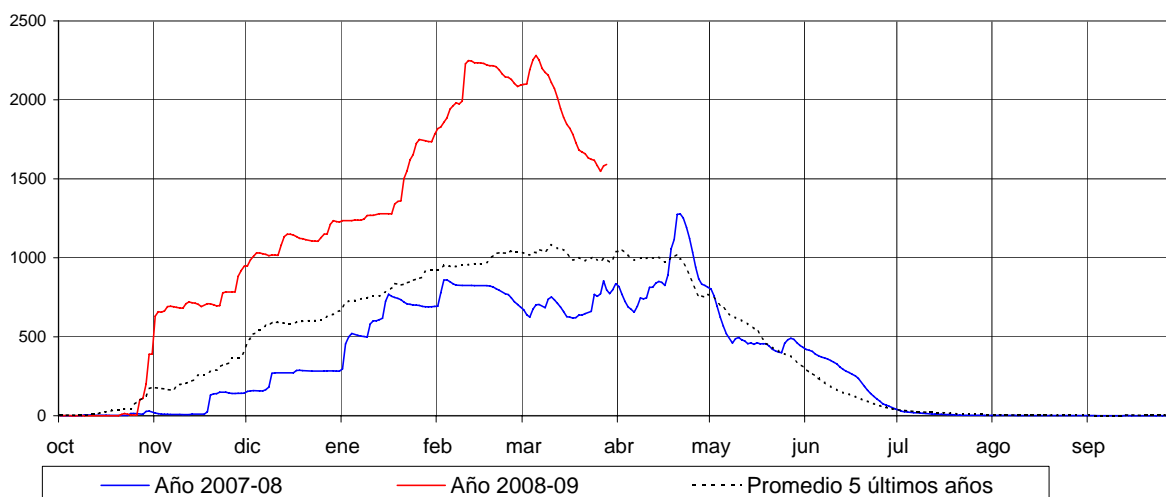




\* Calculado con el modelo: ASTER

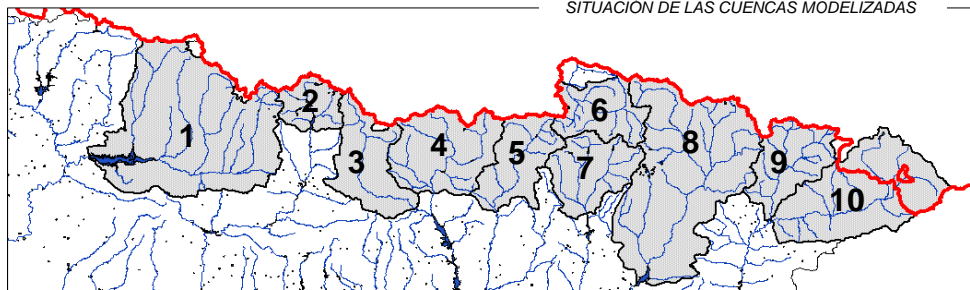
## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE\* EN LAS SUBCUENCAS PIRENAICAS DE LA CUENCA DEL EBRO (Hm<sup>3</sup> de agua equivalente)\*

29 de marzo de 2009



Orden	Cuenca	(Hm <sup>3</sup> )*
1	Aragón hasta el Embalse de Yesa	416,5
2	Gállego hasta el Embalse de Búbal	125,4
3	Ara hasta Boltaña	138,4
4	Cinca hasta Escalona	211,3
5	Ésera hasta Campo	111,7
6	Garona hasta Bossost	58,4
7	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	53,3
8	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talarn	368,1
9	Valira hasta Seo D'Urgel	76,7
10	Segre hasta Seo D'Urgel	31,2
<b>Total:</b>		<b>1591,0</b>

SITUACIÓN DE LAS CUENCAS MODELIZADAS



EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
EBRO	838,71	522,737	17,860	586,960	1.200,960	0,4
CERECEDA	565,04	1,101	0,896			
SOBRÓN	510,59	18,764	1,381			
MANSILLA	926,89	60,329	7,405	330,560	466,560	0,0
PAJARES	1.227,05	33,677	1,517	102,400	86,400	0,0
GONZÁLEZ LACASA	994,66	31,621	1,308	10,940	117,940	0,0
VAL	614,55	18,799	5,395	18,000	0,000	0,0
MONTEAGUDO	795,67	2,975	6,705	9,000	0,000	0,0
TRANQUERA, LA	684,69	79,946	1,619	259,000	155,000	0,0
MAIDEVERA	800,32	20,177	0,261	50,000	7,000	0,0
TORCAS, LAS	620,94	4,626	2,043	115,020	111,020	0,0
MONEVA	605,20	2,613	5,412	5,990	1,990	0,0
ALMOCHUEL (1)	468,88	0,800	0,677	0,000	33,000	
CUEVA FORADADA	576,73	16,462	5,616	80,290	97,290	0,1
SANTOLEA	582,43	44,236	3,434	283,010	174,010	2,0
CALANDA	432,33	33,575	20,749	130,790	153,790	0,8
CASPE	217,82	26,896	54,624	62,820	34,820	1,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,59	6,321	0,988	58,510	82,510	0,0
GALLIPUÉN	690,90	2,388	1,310	7,990	1,990	1,7
PENA	615,20	15,860	2,017	3,970	3,970	3,4
VALCOMUNA (1)*	345,12	2,145	0,072	0,000	0,000	
MEQUINENZA	116,66	1.232,169	301,816	14.994,840	27.699,840	0,0
RIBARROJA	69,78	205,679	3,881	34.922,940	33.346,940	0,0
FLIX	40,97	3,771	0,400	33.532,400	33.350,400	0,0
GUIAMETS	178,01	5,773	3,929	0,000	0,000	7,5
CIURANA (1)*	479,67	8,080	3,944	13,730	1,730	
OLIANA	458,85	52,858	48,247	1.939,440	2.287,440	0,0
RIALB	426,03	350,207	53,345	2.773,980	3.039,980	1,0
SAN LORENZO	246,73	8,915	0,566	4.115,840	4.155,840	0,0
CERTESCÁNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	
TALARN	482,45	89,629	137,106	2.389,000	3.456,000	0,0
TERRADETS	371,60	31,779	1,414	3.458,600	2.505,600	0,0

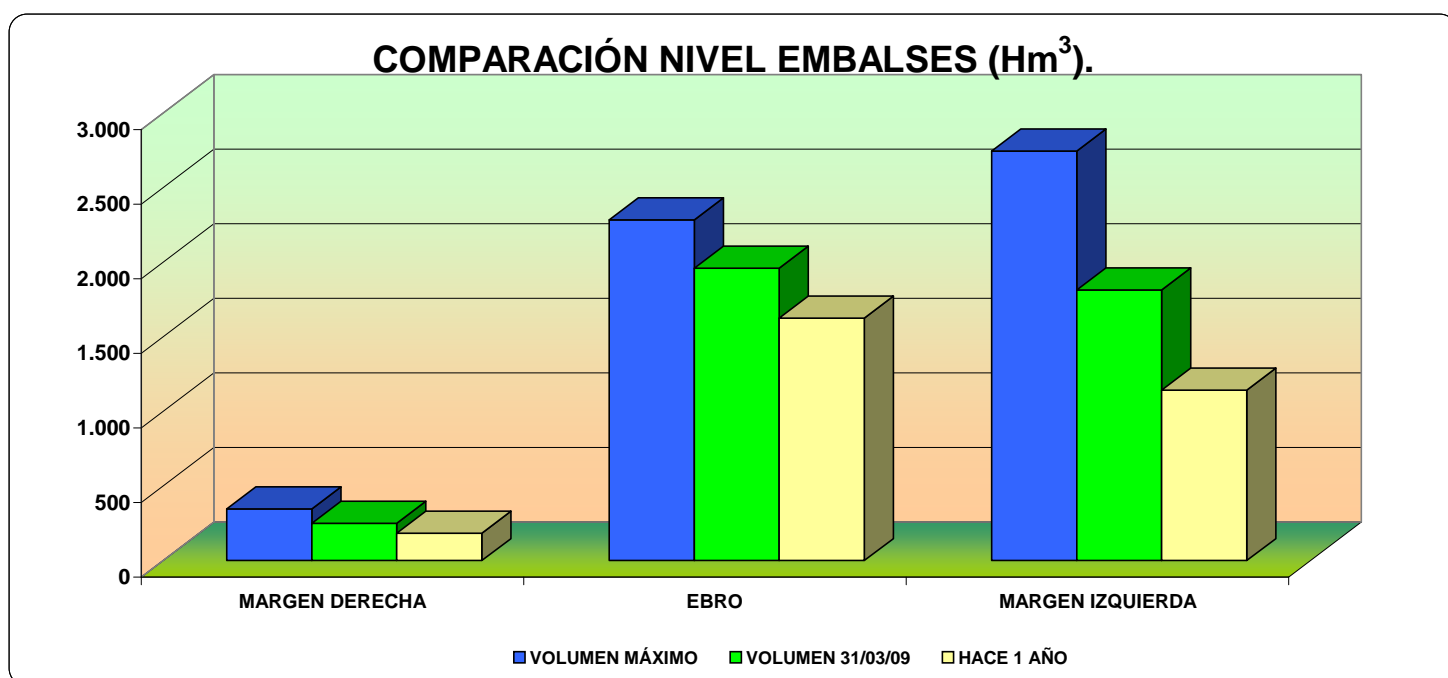
(1) Embalse no incluido en el SA.I.H. \* Último dato disponible. N.D. No disponible (no hay datos suficientes)

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
CAMARASA	320,48	85,061	78,347	2.610,400	3.542,400	0,0
BARASONA	444,08	58,022	26,688	1.730,320	2.070,320	0,0
CAVALLERS	1.741,10	3,092	12,954	142,590	326,590	0,0
LLAUSSET (1)	2.172,60	9,030	7,524	29,260	176,260	
BASERCA	1.408,57	5,837	16,029	322,340	169,340	0,0
ESCALES	794,98	73,020	79,297	1.091,070	819,070	0,0
CANELLES	461,42	202,066	477,223	1.315,750	3.838,750	0,0
SANTA ANA	369,36	169,125	67,427	3.397,930	807,930	2,0
MEDIANO	521,58	333,531	102,689	2.209,950	3.402,950	0,0
GRADO, EL	447,90	372,736	26,746	3.402,960	2.787,960	0,0
LANUZA	1.266,29	9,238	7,613	570,990	689,990	0,0
BUBAL	1.073,11	36,032	28,226	917,060	1.159,060	0,0
LA PEÑA	537,29	20,833	4,223	2.347,130	2.464,130	0,0
ARDISA	419,73	1,603	0,268	2.464,140	2.483,140	0,0
SOTONERA	416,69	173,821	15,398	1.143,600	777,600	0,0
LAS NAVAS	647,27	2,197	0,020			
VADIELLO	743,59	13,915	1,599	41,990	41,990	0,0
GUARA	788,26	3,479	0,166	1,010	5,010	0,0
SANTA M <sup>ª</sup> . BELSUE (1)	882,85	5,205	8,422	0,000	0,000	0,0
YESA	483,77	352,379	94,483	2.741,700	3.273,700	0,0
ITOIZ	580,93	344,885	72,585	1.113,790	1.017,790	0,0
EUGUI	623,20	15,956	5,439	114,310	93,310	0,0
ALLOZ	463,48	48,877	17,528	69,120	347,320	0,0
MAIRAGA (1)*	650,34	2,289	-0,066	1,520	3,515	0,0
URDALUR	638,40	3,034	2,449	22,000	20,000	0,0
ULLÍVARRI	544,96	123,084	23,389			
URRÚNAGA	543,84	51,637	20,133			



## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 31 DE MARZO DE 2009

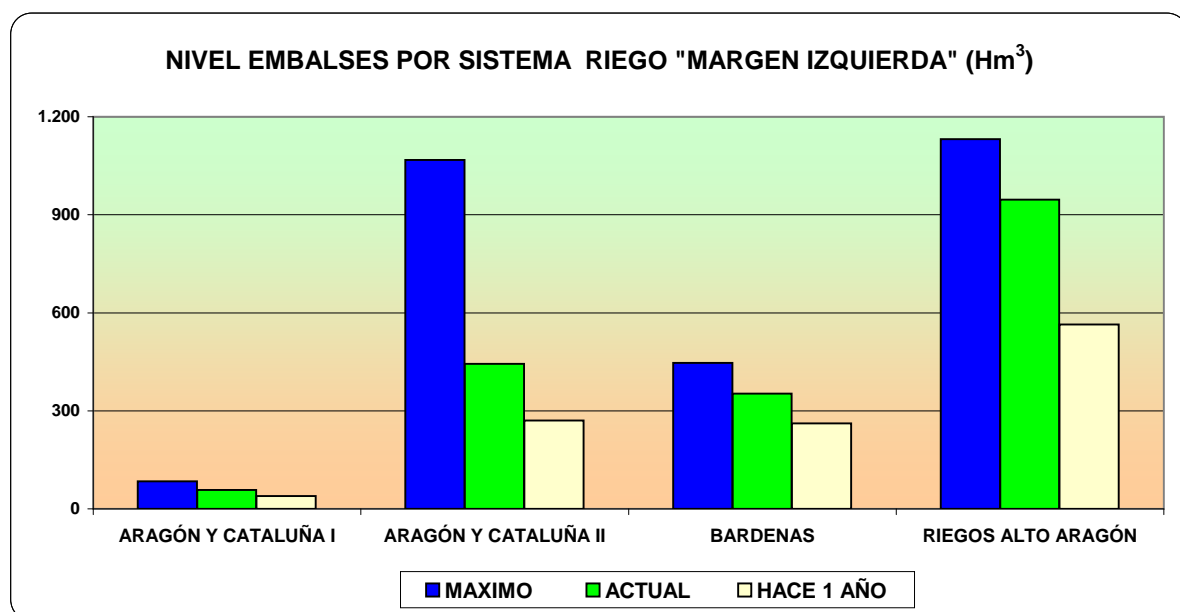
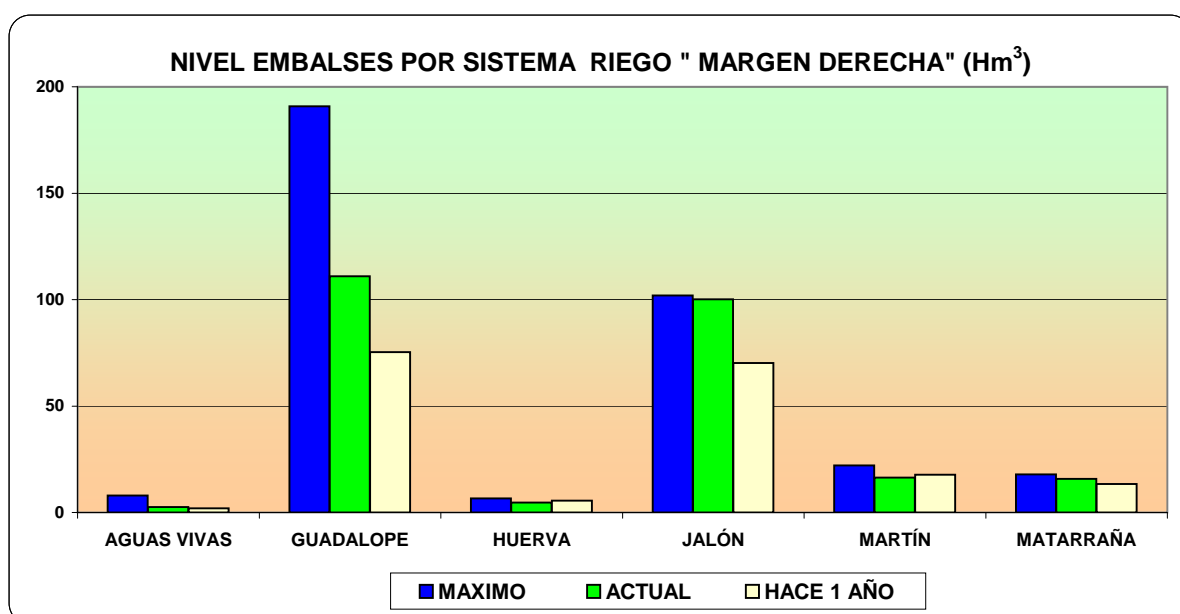
EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN		% VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
			MAXIMO (Hm³)	ACTUAL (Hm³)			
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	2,61	32,6%	1,93	136%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,32	86,5%	6,76	93%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	33,58	61,8%	23,88	141%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	26,90	33,0%	33,25	81%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	44,24	92,8%	11,52	384%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	4,63	69,4%	5,55	83%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	20,18	98,7%	15,27	132%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	79,95	98,0%	54,89	146%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	16,46	74,6%	17,77	93%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	15,86	88,7%	13,35	119%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>250,71</b>	<b>72,2%</b>	<b>184,17</b>	<b>136%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	522,74	96,7%	387,16	135%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.232,17	80,3%	1.038,06	119%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	205,68	98,1%	199,94	103%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.960,59</b>	<b>85,8%</b>	<b>1.625,15</b>	<b>121%</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	58,02	68,5%	38,71	150%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	202,07	29,7%	115,19	175%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	73,02	47,9%	46,62	157%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	169,13	71,5%	108,45	156%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	352,38	78,9%	261,49	135%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	64,26	36,03	56,1%	32,09	112%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	399,48	372,74	93,3%	313,43	119%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	9,24	54,8%	10,08	92%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	436,22	333,53	76,5%	108,47	308%
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	25,06	20,83	83,1%	18,48	113%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	173,82	91,9%	81,44	213%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	13,92	89,7%	8,50	164%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.746,33</b>	<b>1.814,72</b>	<b>66,1%</b>	<b>1.142,93</b>	<b>159%</b>
	<b>TOTALES ...</b>		<b>5.377,95</b>	<b>4.026,02</b>	<b>74,9%</b>	<b>2.952,25</b>	<b>136%</b>



FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO A 31 DE MARZO DE 2009

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	2,61	1,93
GUADALOPE	190,82	111,03	75,41
HUERVA	6,67	4,63	5,55
JALÓN	102,00	100,12	70,16
MARTÍN	22,08	16,46	17,77
MATARRAÑA	17,88	15,86	13,35
EJE EBRO	540,60	522,74	387,16
DELTA EBRO	1.743,55	1.437,85	1.237,99
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	58,02	38,71
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	444,21	270,26
BARDENAS	446,86	352,38	261,49
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.131,09	946,19	563,97
VADIELLO	15,51	13,92	8,50
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.377,95</b>	<b>4.026,02</b>	<b>2.952,25</b>



FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## COMENTARIOS EVOLUCIÓN RESERVA HIDRÁULICA (31/03/09):

Las reservas de agua embalsada y de nieve en las subcuencas pirenaicas de la Cuenca del Ebro **se sitúan por encima del promedio de los últimos 5 años y del año anterior en esta época.**

### - Margen derecha:

El nivel de los embalses ha **aumentado 5,94 Hm<sup>3</sup>** desde finales de febrero, estando **por encima del nivel del año anterior (136%)**. Durante este mes **ha disminuido el nivel de Los embalses de Alcañiz, Cueva Foradada, Calanda y Caspe, el resto han aumentado.**

Los embalses de la margen derecha se encuentran al **72,2% de su capacidad**, destacando con % más bajos: **Moneva (32%), Caspe (33%), Calanda (61%), Las Torcas (69%) y Cueva Foradada (74%)**. Por otra parte, los siguientes embalses tienen el nivel embalsado **por debajo del año anterior en esta época: Caspe (81%), Las Torcas (83%), Cueva Foradada (93%) y Alcañiz (93%)**.

Las reservas en los Sistemas de Riego de **Huerva y Martín son menores a las del año anterior.**

### - Margen izquierda:

El nivel de los embalses de la margen izquierda ha registrado **un aumento de 38,41 Hm<sup>3</sup>** durante el mes de marzo. **El agua embalsada es superior a la de hace un año (159%)**. Durante este mes **ha bajado de nivel del pantano de Barasona, Canelles, La Peña, El Grado, Búbal, Sotonera y Escales, el resto han aumentado.**

Los embalses de la margen izquierda se encuentran al **66,1% de su capacidad**, destacando con % más bajos: **Canelles (29%), Escales (47%), Lanuza (54%), Búbal (56%) y Barasona (68%)**. Por otra parte, el pantano de **Lanuza (92%)** tiene un nivel embalsado inferior al del año pasado.

Todos los Sistemas de Riego de la margen izquierda tienen el nivel por encima del año anterior en esta época.

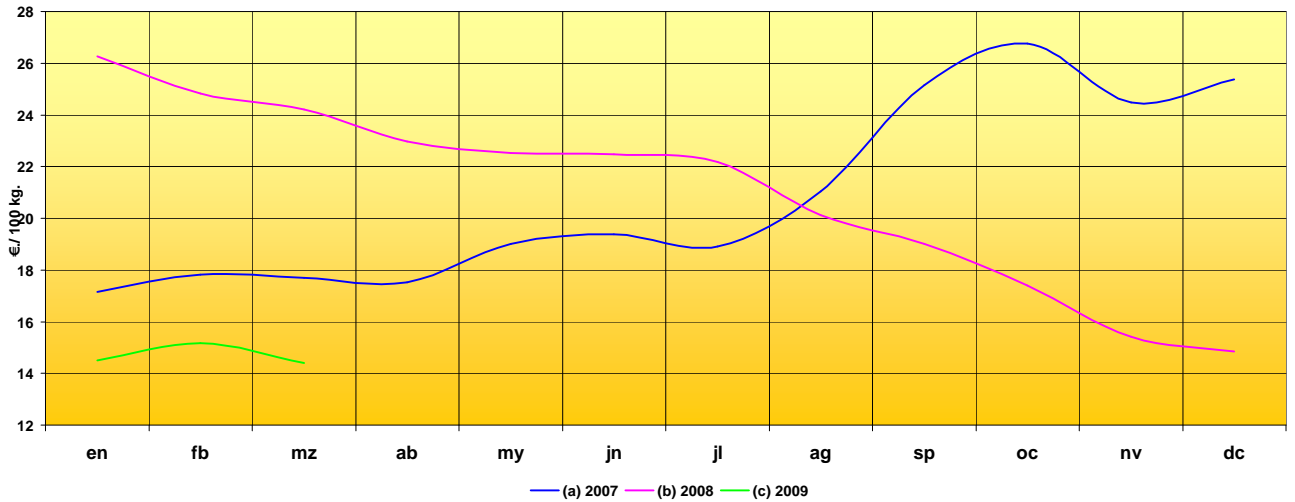
### - Embalses del Ebro:

El agua embalsada a 31 de marzo, **es superior al volumen existente hace un año situándose al 85,8% de su capacidad.**

**EVOLUCIÓN DE LOS**  
**PRECIOS MENSUALES**  
**PERCIBIDOS POR LOS**  
**AGRICULTORES.**

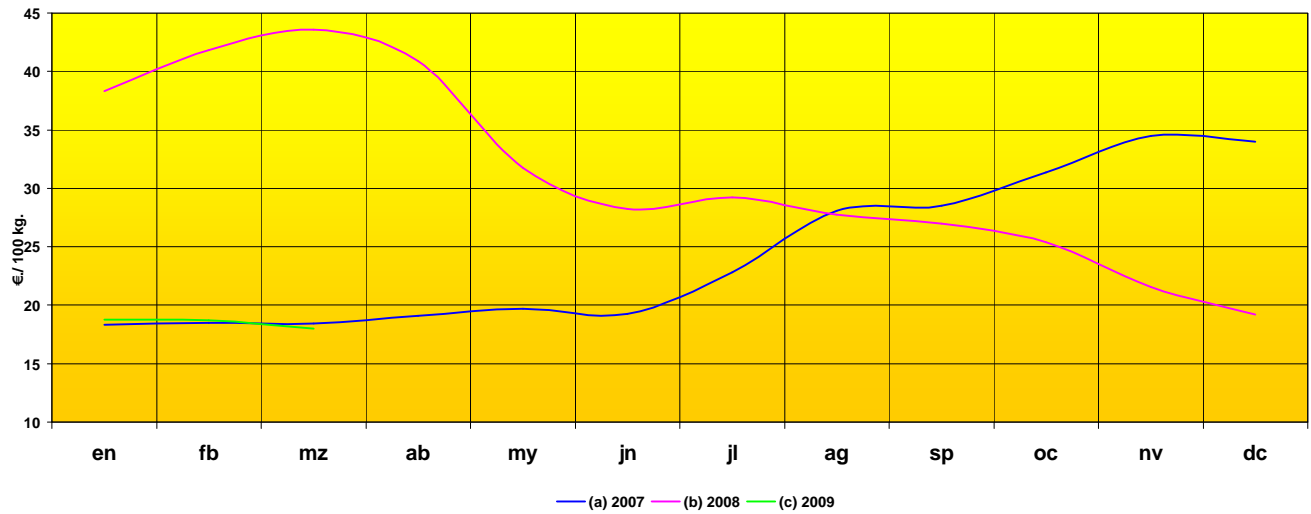
**(Serie 3 años)**

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO PANIFICABLE



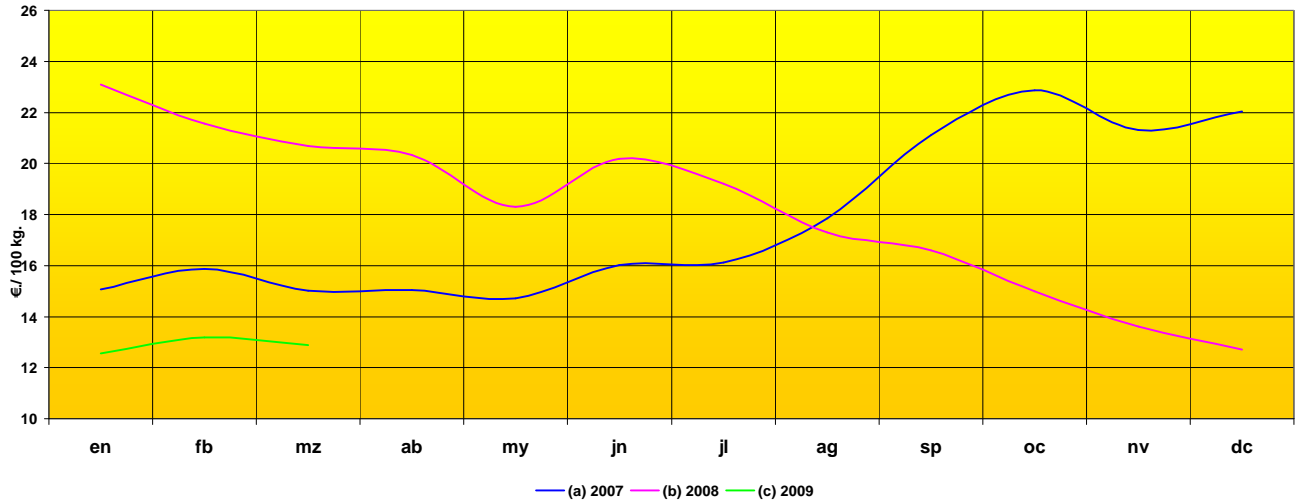
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,16	17,81	17,70	17,52	19,01	19,37	18,92	21,05	25,16	26,75	24,48	25,38
Año 2008	26,27	24,84	24,20	22,97	22,53	22,48	22,18	20,12	19,00	17,39	15,42	14,85
Año 2009	14,50	15,18	14,41									
% sobre mes anterior	-2,4%	4,7%	-5,1%									
% sobre mes año anterior	-44,8%	-38,9%	-40,5%									

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO DURO



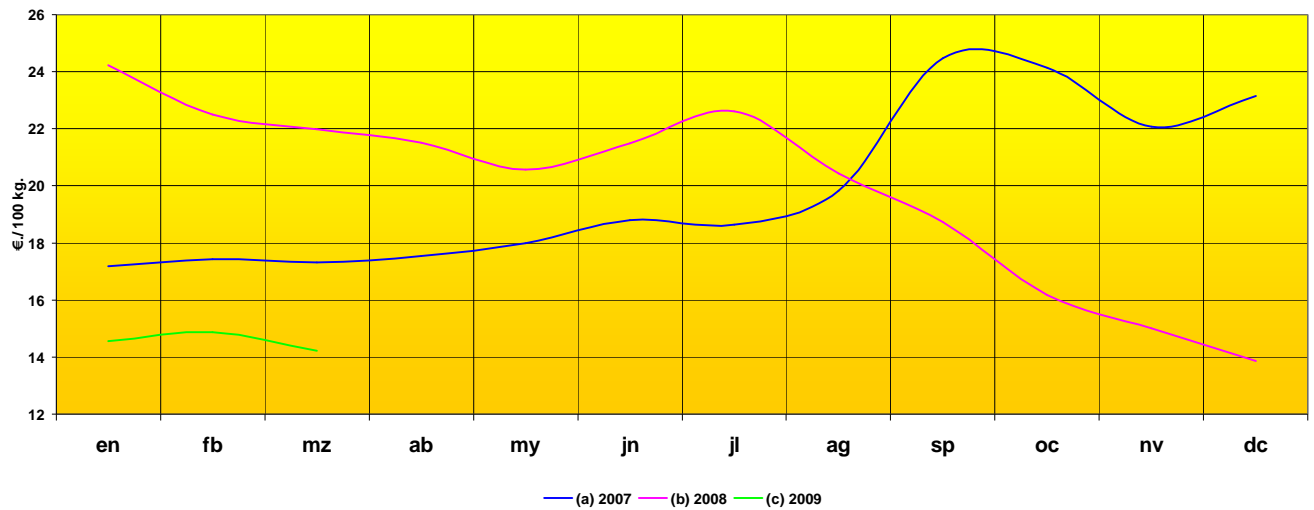
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	18,31	18,47	18,41	19,08	19,68	19,23	22,79	28,08	28,53	31,34	34,48	33,97
Año 2008	38,31	41,81	43,60	40,90	31,77	28,24	29,24	27,72	26,96	25,41	21,58	19,21
Año 2009	18,79	18,72	18,00									
% sobre mes anterior	-2,2%	-0,4%	-3,8%									
% sobre mes año anterior	-51,0%	-55,2%	-58,7%									

## PRECIO PERCIBIDO-CEBADA PIENSO



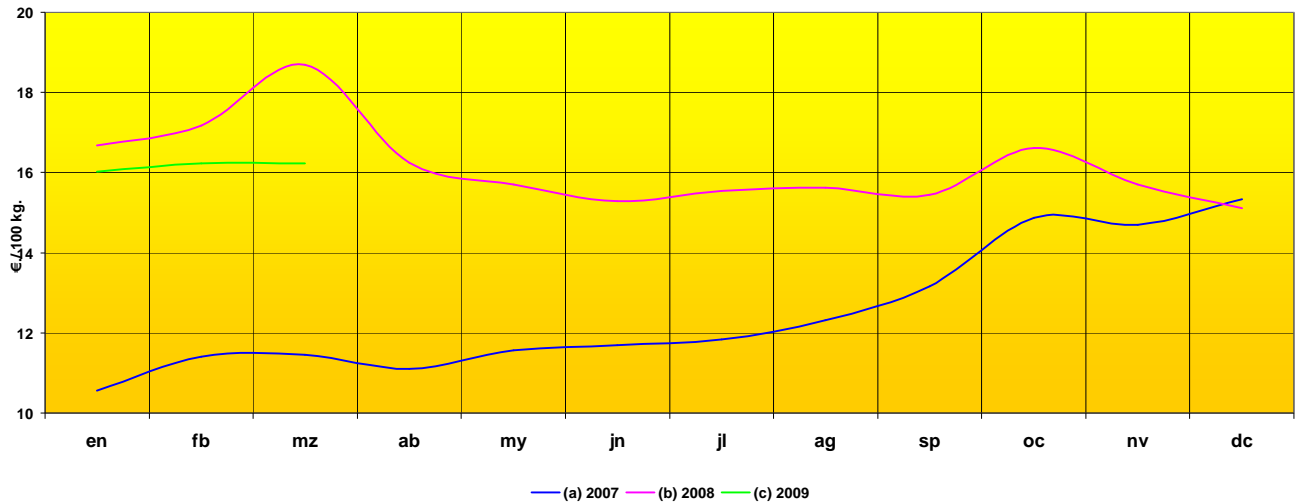
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	15,06	15,87	15,01	15,04	14,72	16,01	16,13	17,85	21,11	22,87	21,32	22,04
Año 2008	23,10	21,57	20,68	20,34	18,31	20,18	19,21	17,29	16,59	15,00	13,62	12,70
Año 2009	12,56	13,18	12,88									
% sobre mes anterior	-1,1%	4,9%	-2,3%									
% sobre mes año anterior	-45,6%	-38,9%	-37,7%									

## PRECIO PERCIBIDO-MAIZ GRANO



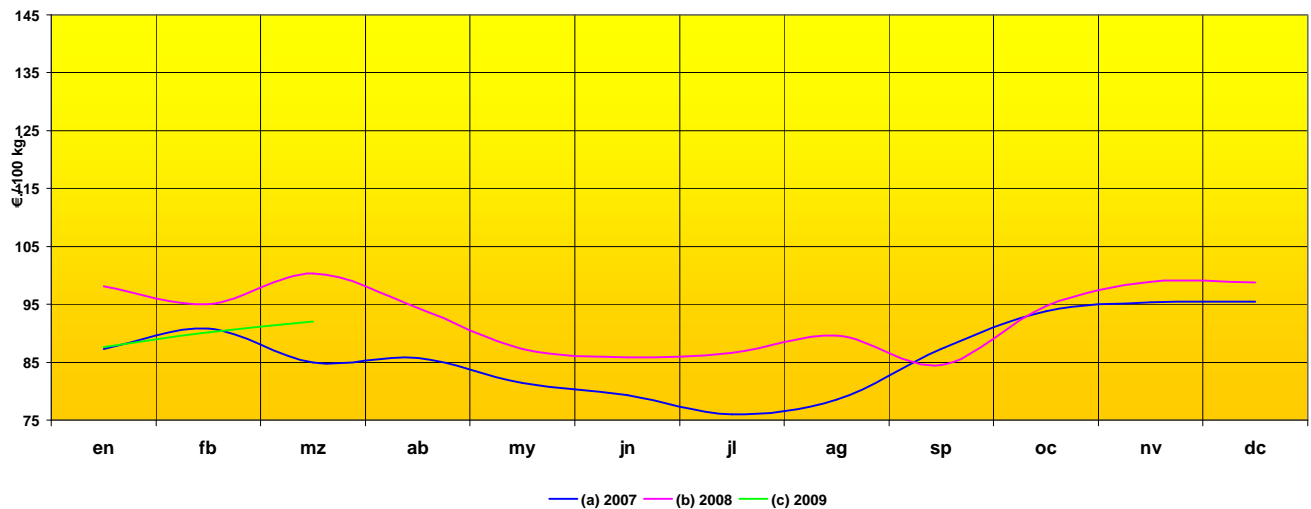
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,18	17,42	17,31	17,55	17,98	18,79	18,64	19,84	24,47	24,14	22,07	23,16
Año 2008	24,23	22,49	21,99	21,51	20,58	21,49	22,62	20,43	18,72	16,18	15,01	13,87
Año 2009	14,55	14,87	14,23									
% sobre mes anterior	4,9%	2,2%	-4,3%									
% sobre mes año anterior	-40,0%	-33,9%	-35,3%									

## PRECIO PERCIBIDO-HENO DE ALFALFA



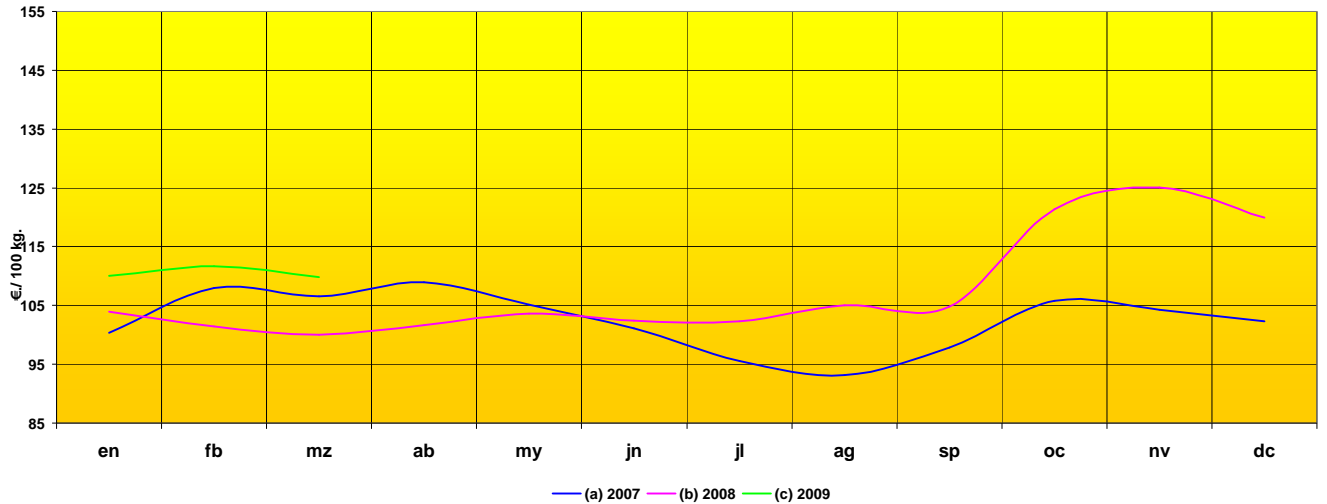
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	10,56	11,40	11,45	11,11	11,57	11,70	11,83	12,32	13,16	14,88	14,69	15,34
Año 2008	16,67	17,17	18,69	16,25	15,71	15,29	15,55	15,62	15,44	16,62	15,71	15,11
Año 2009	16,03	16,23	16,23									
% sobre mes anterior	6,1%	1,2%	0,0%									
% sobre mes año anterior	-3,8%	-5,5%	-13,2%									

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA LARGUETA EN CASCARA



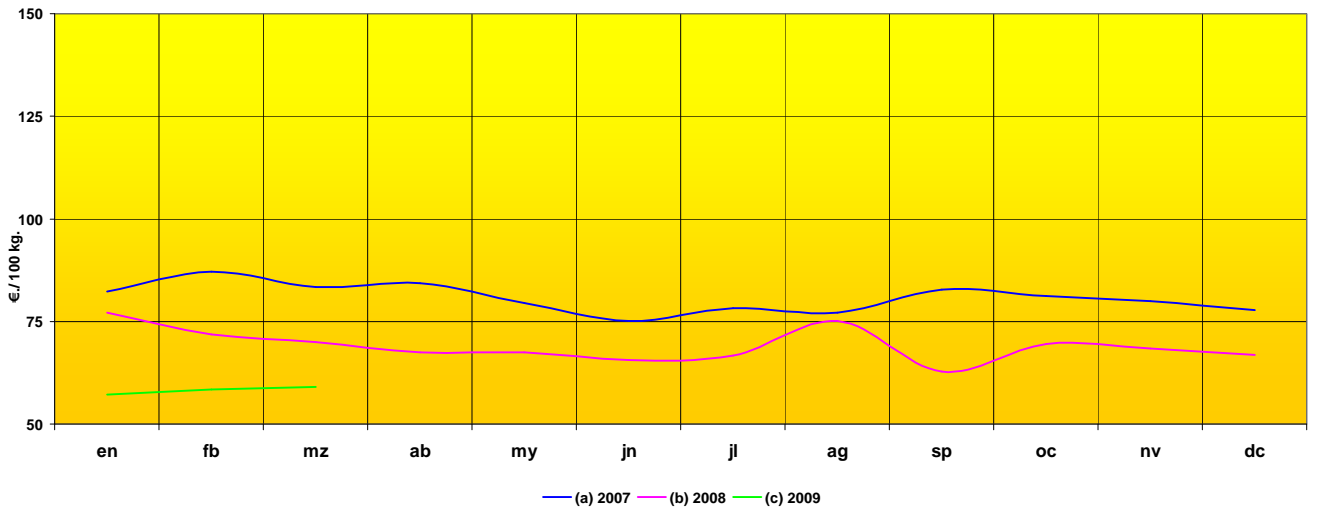
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	87,28	90,86	84,94	85,71	81,46	79,27	76,04	78,52	87,28	93,77	95,40	95,42
Año 2008	98,08	95,00	100,35	94,35	87,31	85,89	86,64	89,64	84,47	94,72	98,86	98,80
Año 2009	87,60	90,14	91,99									
% sobre mes anterior	-11,3%	2,9%	2,1%									
% sobre mes año anterior	-10,7%	-5,1%	-8,3%									

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA MARCONA EN CASCARA



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	100,35	107,94	106,52	108,98	105,13	101,15	95,59	93,15	97,90	105,78	104,25	102,32
Año 2008	103,97	101,41	100,03	101,66	103,60	102,47	102,35	105,00	104,78	121,32	125,04	120,00
Año 2009	110,00	111,71	109,79									
% sobre mes anterior	-8,3%	1,6%	-1,7%									
% sobre mes año anterior	5,8%	10,2%	9,8%									

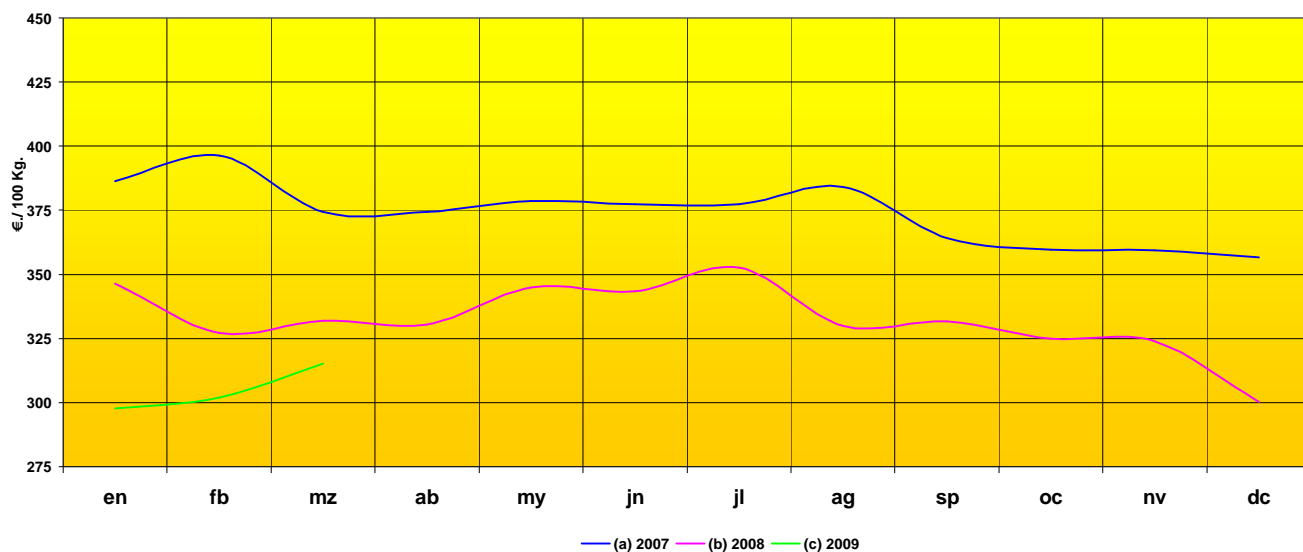
## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA COMUNA EN CASCARA



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	82,27	87,09	83,36	84,26	79,42	75,06	78,24	77,16	82,83	81,26	79,89	77,78
Año 2008	77,15	71,83	69,97	67,45	67,51	65,56	66,77	75,12	62,73	69,53	68,41	66,84
Año 2009	57,23	58,45	58,99									
% sobre mes anterior	-14,4%	2,1%	0,9%									
% sobre mes año anterior	-25,8%	-18,6%	-15,7%									

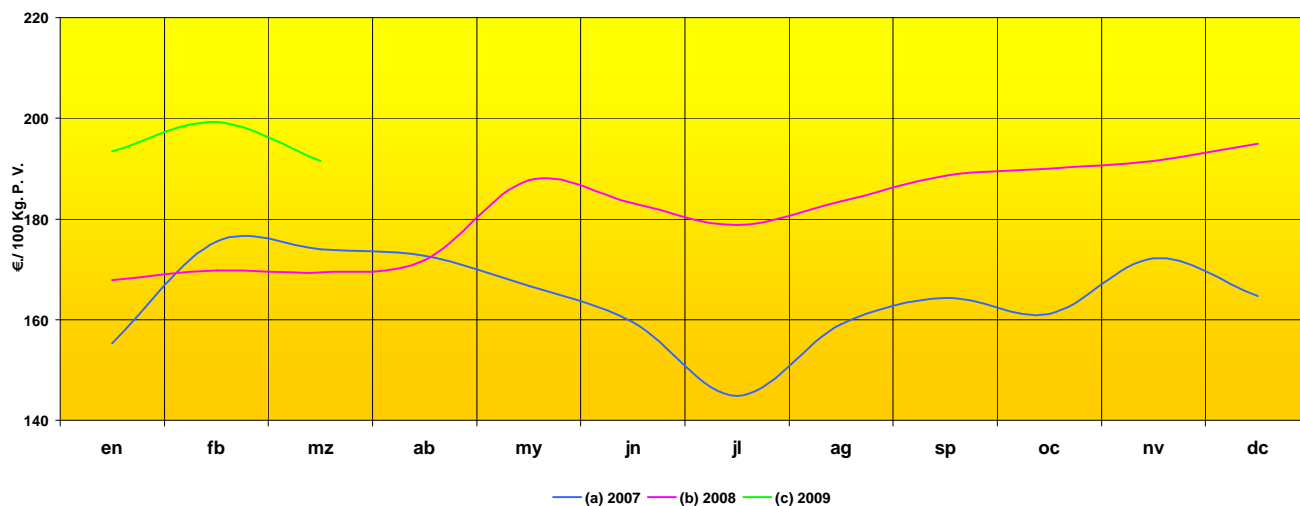


## PRECIO PERCIBIDO-ACEITE DE OLIVA VIRGEN-EXTRA DE <1º



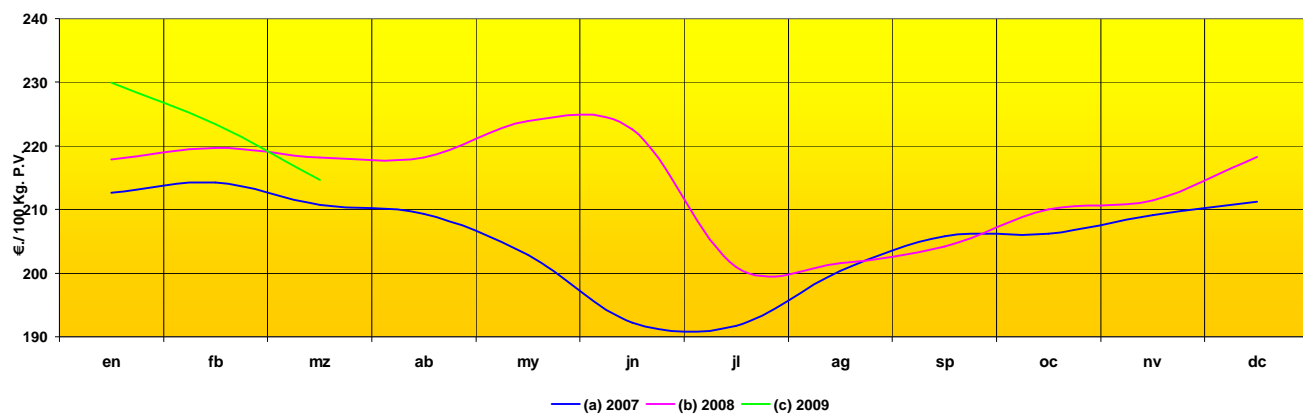
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	386,39	396,44	374,40	374,40	378,55	377,24	377,24	384,02	364,14	359,52	359,35	356,56
Año 2008	346,33	327,22	331,95	330,34	344,80	343,32	352,63	329,93	331,59	324,81	323,93	300,18
Año 2009	297,69	301,88	315,09									
% sobre mes anterior	-0,8%	1,4%	4,4%									
% sobre mes año anterior	-14,0%	-7,7%	-5,1%									

## PRECIO PERCIBIDO-AÑOJOS PARA ABASTO



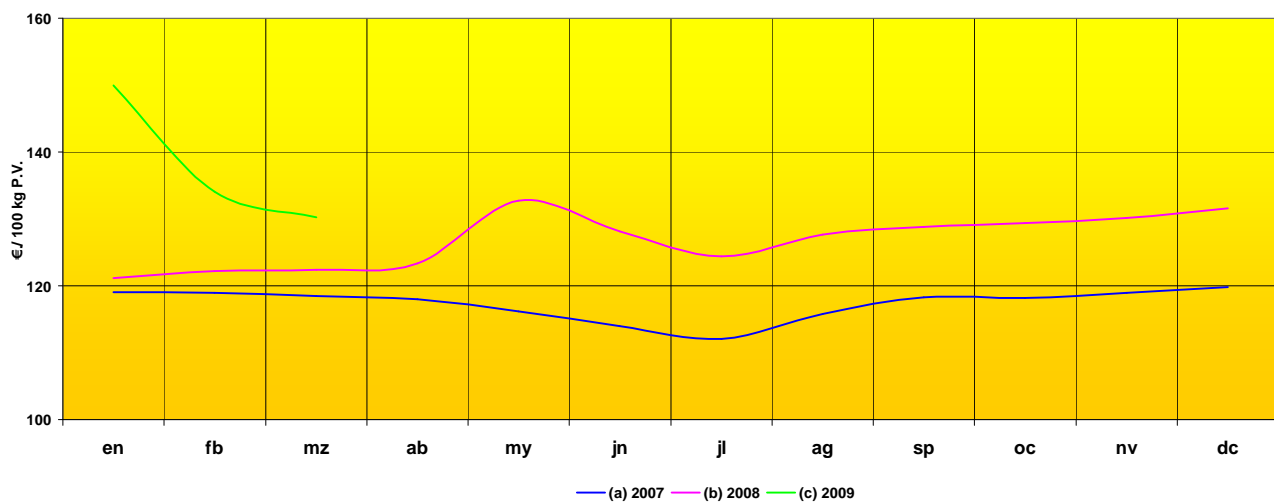
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	155,24	175,46	173,91	172,65	166,65	159,44	144,81	159,11	164,30	161,12	172,12	164,70
Año 2008	167,84	169,70	169,38	171,82	187,74	183,17	178,75	183,52	188,53	190,03	191,54	194,93
Año 2009	193,45	199,31	191,50									
% sobre mes anterior	-0,8%	3,0%	-3,9%									
% sobre mes año anterior	15,3%	17,4%	13,1%									

### PRECIO PERCIBIDO-NOVILLOS PARA ABASTO



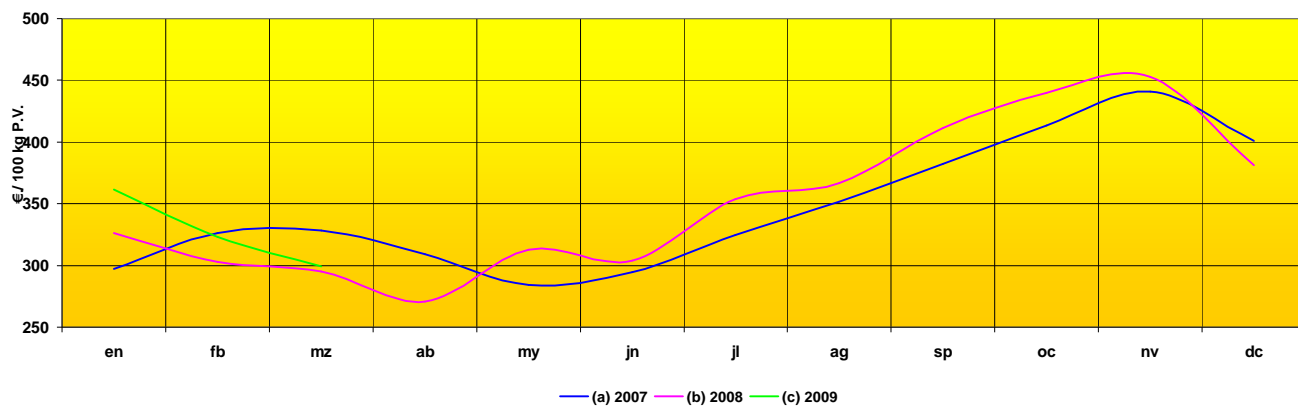
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	212,64	214,27	210,77	209,35	202,88	192,21	191,66	200,41	205,76	206,15	209,10	211,18
Año 2008	217,90	219,64	218,12	218,17	223,89	222,55	200,96	201,58	204,23	210,02	211,38	218,28
Año 2009	229,96	223,41	214,61									
% sobre mes anterior	5,4%	-2,8%	-3,9%									
% sobre mes año anterior	5,5%	1,7%	-1,6%									

### PRECIO PERCIBIDO-VACUNO MAYOR PARA ABASTO



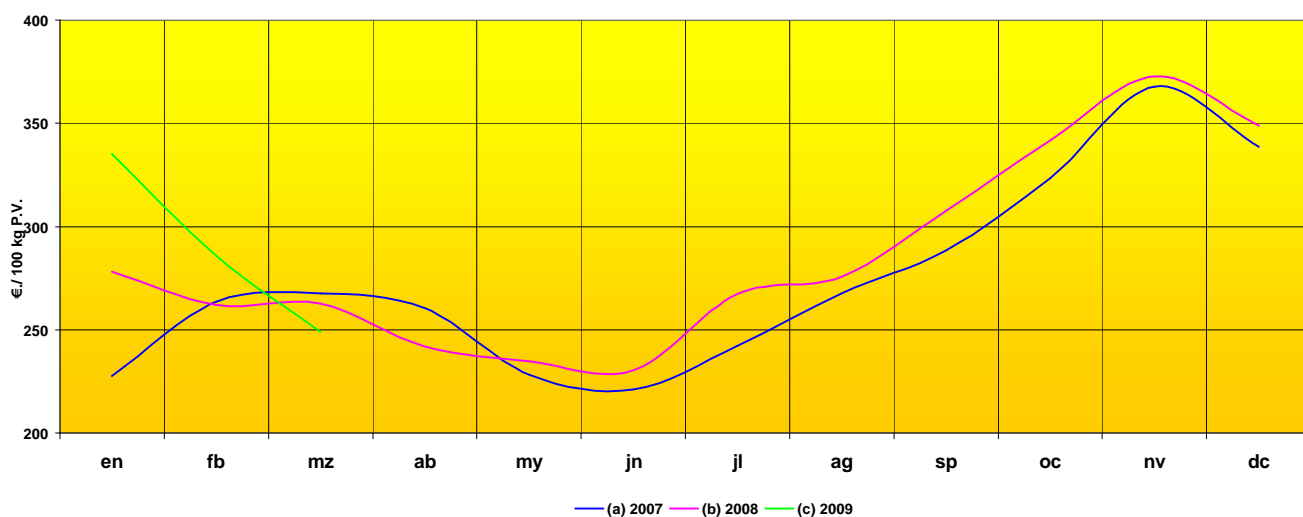
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	119,00	118,98	118,51	118,00	116,19	113,97	112,09	115,75	118,29	118,18	118,90	119,78
Año 2008	121,14	122,19	122,39	123,31	132,71	128,10	124,39	127,62	128,79	129,35	130,12	131,61
Año 2009	149,94	134,09	130,22									
% sobre mes anterior	13,9%	-10,6%	-2,9%									
% sobre mes año anterior	23,8%	9,7%	6,4%									

### PRECIO PERCIBIDO-CORDERO LECHAL PARA ABASTO



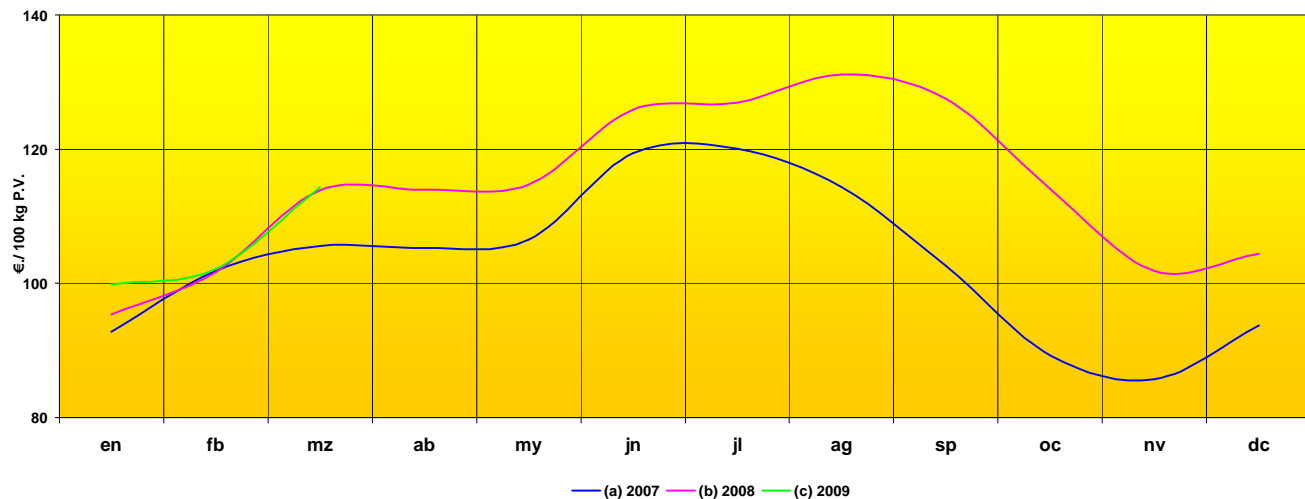
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	297,35	326,01	328,23	309,05	284,23	294,70	324,58	351,54	382,31	413,21	440,72	401,01
Año 2008	326,07	302,98	295,01	270,78	312,97	303,74	353,78	366,57	411,39	440,01	452,70	381,45
Año 2009	361,72	322,92	299,31									
% sobre mes anterior	-5,2%	-10,7%	-7,3%									
% sobre mes año anterior	10,9%	6,6%	1,5%									

### PRECIO PERCIBIDO-CORDERO RECENTAL O TERNASCO PARA ABASTO



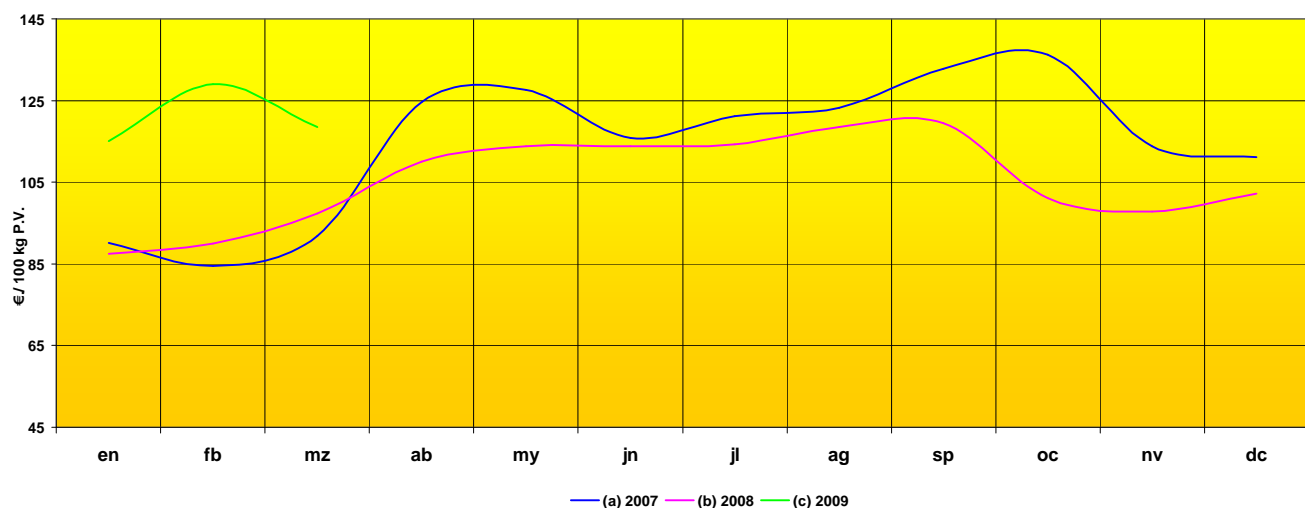
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	227,73	263,53	267,66	260,48	228,16	220,97	242,18	267,52	288,51	323,36	367,66	338,60
Año 2008	278,20	261,99	262,68	241,71	234,60	230,30	267,34	275,53	307,72	341,72	372,66	348,76
Año 2009	335,34	285,76	249,12									
% sobre mes anterior	-3,8%	-14,8%	-12,8%									
% sobre mes año anterior	20,5%	9,1%	-5,2%									

## PRECIO PERCIBIDO-CERDO RAZAS NO IBERICAS PARA ABASTO



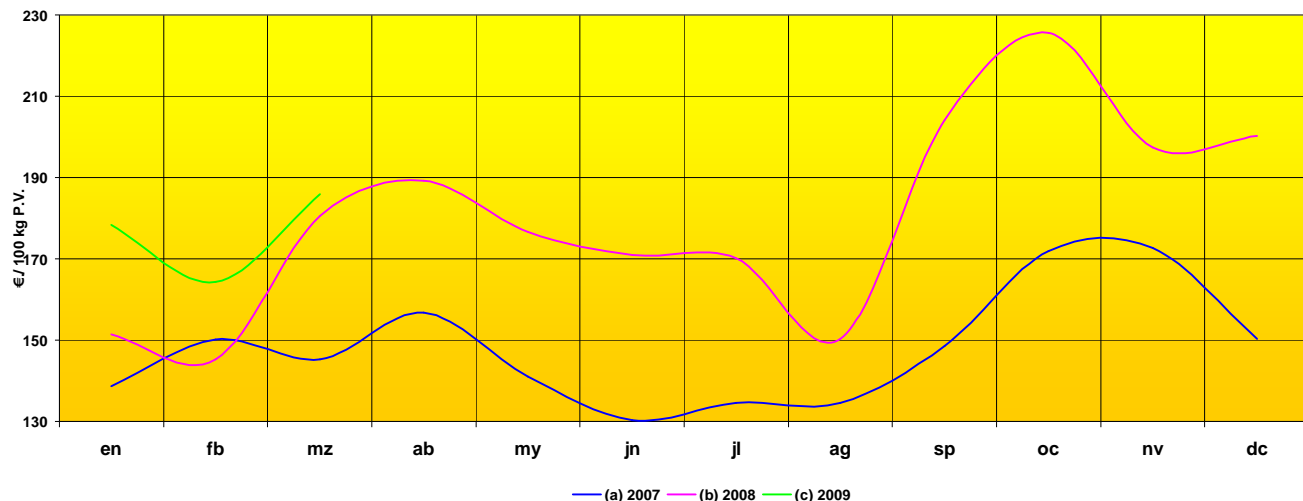
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	92,82	101,85	105,53	105,24	106,56	119,37	120,05	114,36	102,65	89,28	85,70	93,74
Año 2008	95,34	101,66	113,89	113,98	114,69	125,90	126,90	131,14	127,49	114,04	101,86	104,42
Año 2009	99,87	102,09	114,33									
% sobre mes anterior	-4,4%	2,2%	12,0%									
% sobre mes año anterior	4,8%	0,4%	0,4%									

## PRECIO PERCIBIDO-POLLO DE GRANJA



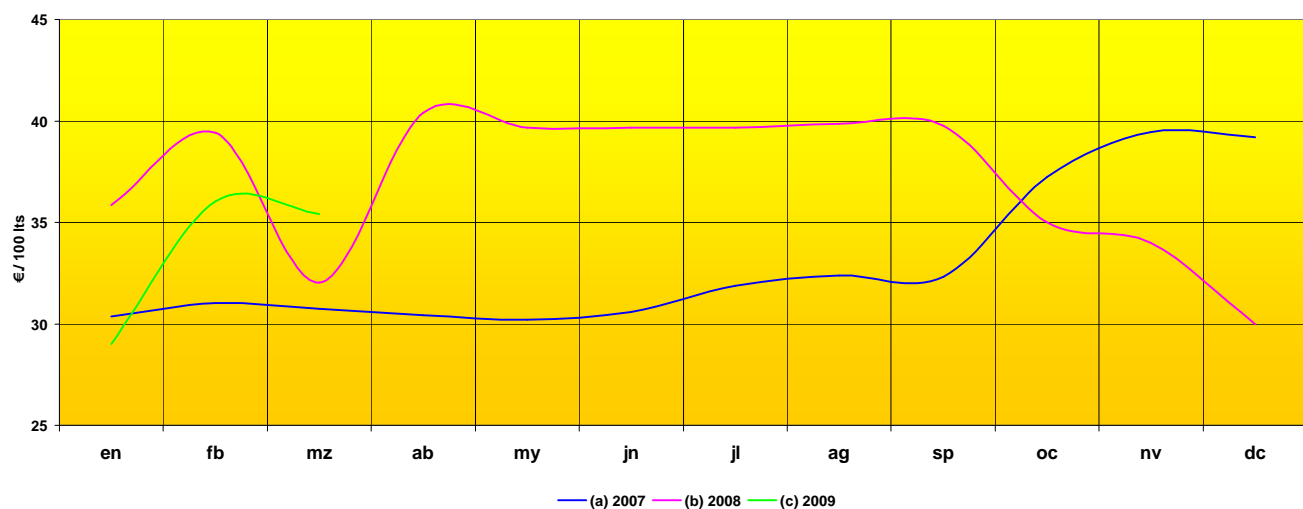
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	90,10	84,47	91,83	124,59	127,67	115,83	121,16	123,29	132,73	136,17	113,83	111,17
Año 2008	87,45	89,93	97,33	110,09	113,81	113,74	114,25	118,52	119,52	101,13	97,85	102,19
Año 2009	115,00	128,96	118,54									
% sobre mes anterior	12,5%	12,1%	-8,1%									
% sobre mes año anterior	31,5%	43,4%	21,8%									

## PRECIO PERCIBIDO-CONEJO PARA ABASTO



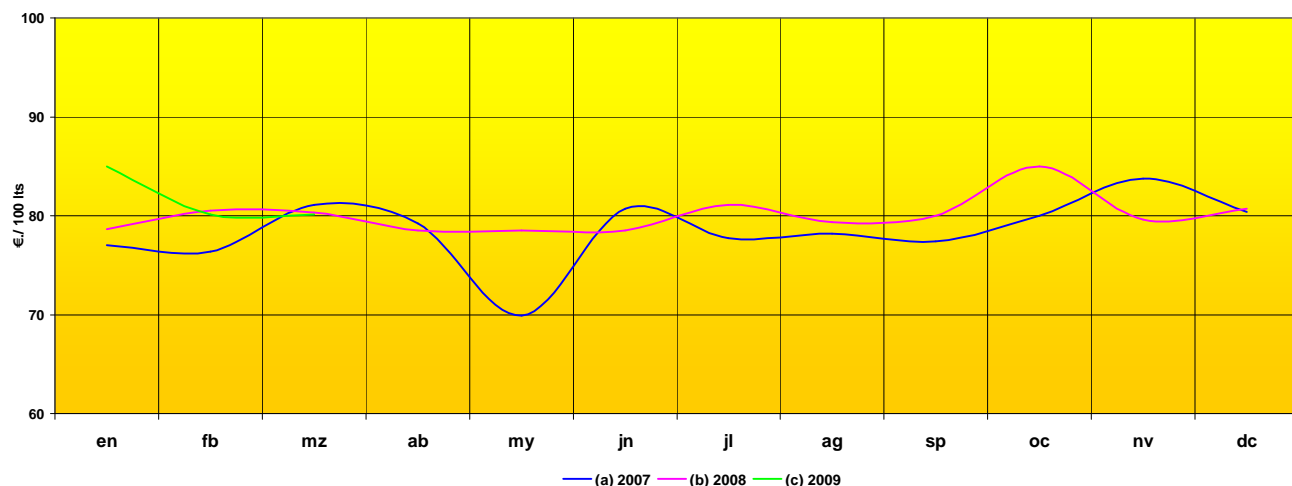
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	138,61	150,21	145,24	156,85	141,10	130,31	134,53	134,53	148,63	171,86	172,67	150,28
Año 2008	151,47	145,33	180,58	189,23	176,67	170,89	170,14	150,33	204,21	225,64	197,44	200,24
Año 2009	178,30	164,27	185,88									
% sobre mes anterior	-11,0%	-7,9%	13,2%									
% sobre mes año anterior	17,7%	13,0%	2,9%									

## PRECIO PERCIBIDO-LECHE DE VACA



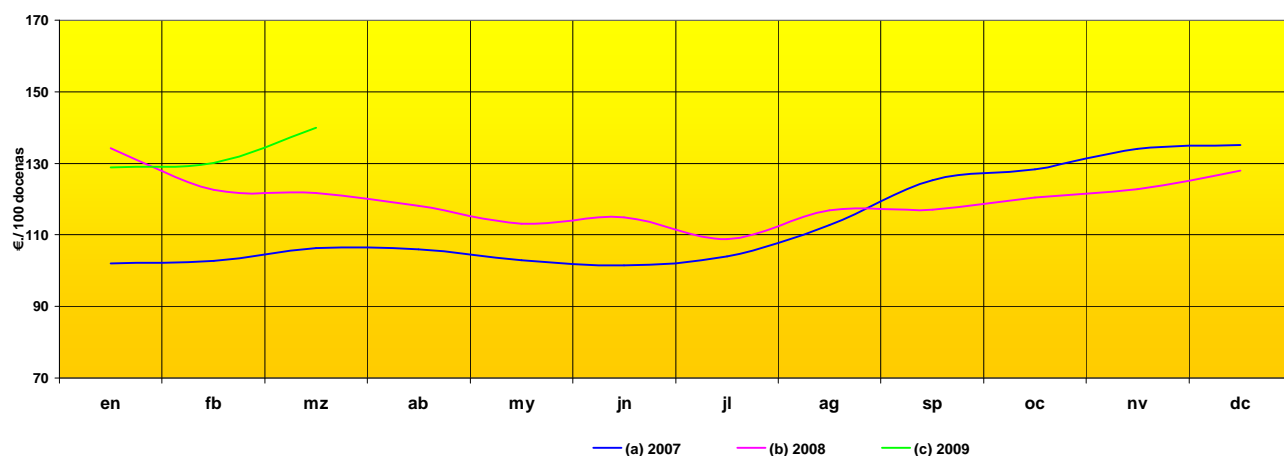
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	30,36	31,02	30,73	30,42	30,20	30,58	31,87	32,38	32,32	37,25	39,46	39,18
Año 2008	35,85	39,42	32,03	40,40	39,67	39,67	39,67	39,85	39,75	35,00	34,00	30,00
Año 2009	29,00	36,05	35,42									
% sobre mes anterior	-3,3%	24,3%	-1,7%									
% sobre mes año anterior	-19,1%	-8,5%	10,6%									

## PRECIO PERCIBIDO-LECHE DE OVEJA



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2006	77,01	76,40	81,12	79,20	69,90	80,71	77,73	78,20	77,38	79,97	83,77	80,36
Año 2007	78,67	80,49	80,34	78,51	78,51	78,51	81,13	79,35	80,00	85,00	79,61	80,73
Año 2008	85,00	80,10	80,10									
% sobre mes anterior	5,3%	-5,8%	0,0%									
% sobre mes año anterior	8,0%	-0,5%	-0,3%									

## PRECIO PERCIBIDO HUEVOS DE GALLINA CAT. M



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	102,00	102,67	106,23	105,90	103,00	101,42	103,91	112,83	125,27	128,36	134,03	135,13
Año 2008	134,19	122,63	121,77	118,07	113,10	114,96	108,73	116,91	116,99	120,42	122,76	127,93
Año 2009	128,92	130,03	139,92									
% sobre mes anterior	0,8%	0,9%	7,6%									
% sobre mes año anterior	-3,9%	6,0%	14,9%									

## COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS EN MARZO:

### CEREALES:

En general el mercado ha presentado **retrocesos generalizados en todas las cotizaciones de los cereales**. Las operaciones que se realizan son al día, por una falta de liquidez en las empresas. Así, tenemos descensos en el trigo panificable (-5,1%), en el maíz (-4,3%), en trigo duro (-3,8%) y en la cebada para pienso (-2,3%). (Precio medio mes del trigo panificable: 14,41 €/100 Kg.).

### ALFALFA:

**Pocas operaciones**, la alfalfa rama prácticamente sin existencias coincidiendo con el final de campaña. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 16,23 €/100 kg.).

### ALMENDRO:

**El mercado está muy paralizado**, presentando ligeros incrementos en las cotizaciones. (Precio medio mes de comuna cáscara: 58,99 €/100 Kg.).

### ACEITE DE OLIVA:

Durante el mes de marzo se ha registrado un ligero **avance de las cotizaciones**. (Precio medio mes: 315,09 €/100 Kg.).

### AVES:

Como consecuencia de un descenso en el consumo y un incremento de la oferta en el mercado, se ha producido **un descenso de los precios (-8,1%)**. (Precio medio mes pollo de granja: 118,54 €/100 Kg. Peso Vivo).

### HUEVOS:

Continúa la firmeza en éste mercado, gracias al descenso de la producción nacional y al buen ritmo de las exportaciones. Así presenta **incremento de sus cotizaciones (7,6%)**. (Precio medio mes huevos Cat M: 139,92 €/100 docenas).

### PORCINO:

Continúa la tendencia alcista en las cotizaciones del porcino, **presentando un importante incremento de los precios (12%)**. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 114,33 €/100 Kg. Peso Vivo).

### OVINO:

El balance del mes ha sido negativo con **descensos importantes de las cotizaciones**. La incógnita queda para pasadas las fiestas como reacciona el mercado y si el nivel de sacrificios y consumo han sido suficientes para mantener los precios. (Precio medio mes ternasco: 249,12 €/100 Kg. P.V.).

### VACUNO:

Continúa la misma tendencia del mes anterior, pues el consumo no ha mejorado, lo que se refleja en el **recorte generalizado de las cotizaciones**. (Precio medio mes añojo para abastos: 191,50 €/100 Kg. Peso Vivo).

### CONEJO:

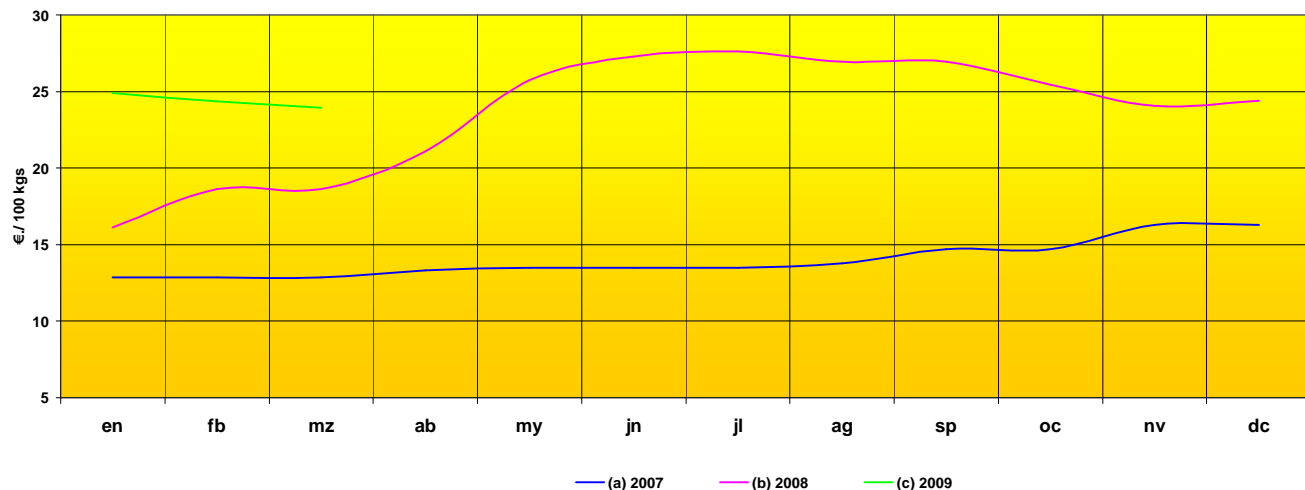
El aumento del consumo en esta carne durante el mes de marzo, favorece el **incremento de las cotizaciones (13%)**. (Precio medio mes conejo para abastos: 185,88 €/100 Kg. Peso Vivo).

**EVOLUCIÓN DE LOS**  
**PRECIOS MENSUALES**  
**PAGADOS POR LOS**  
**AGRICULTORES.**

**(Serie 3 años)**

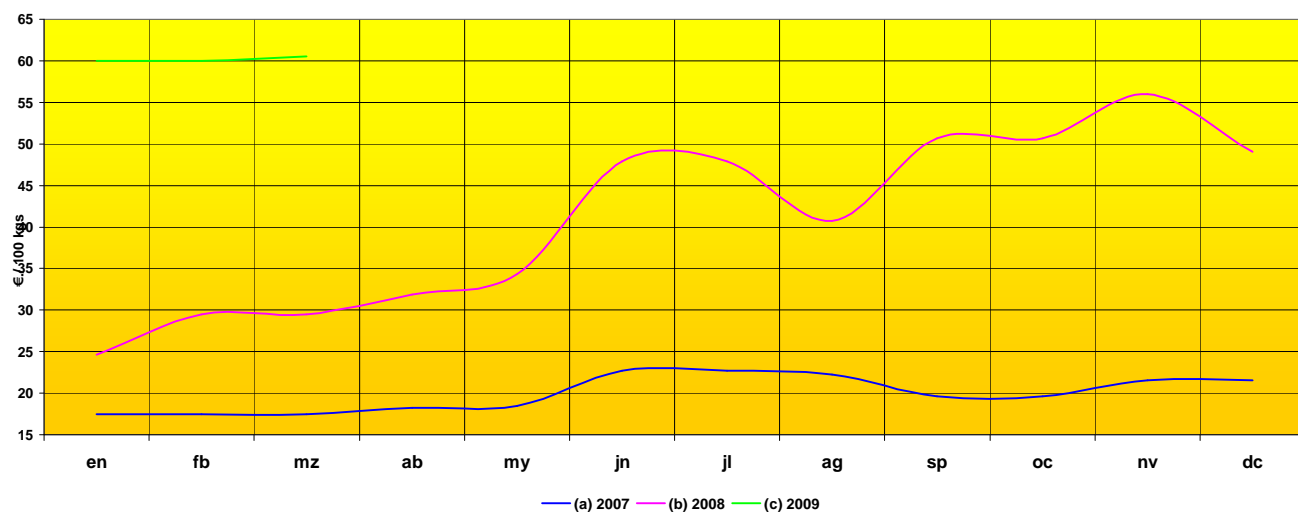


### PRECIO PAGADO-100 KG. SULFATO AMONICO DEL 21%



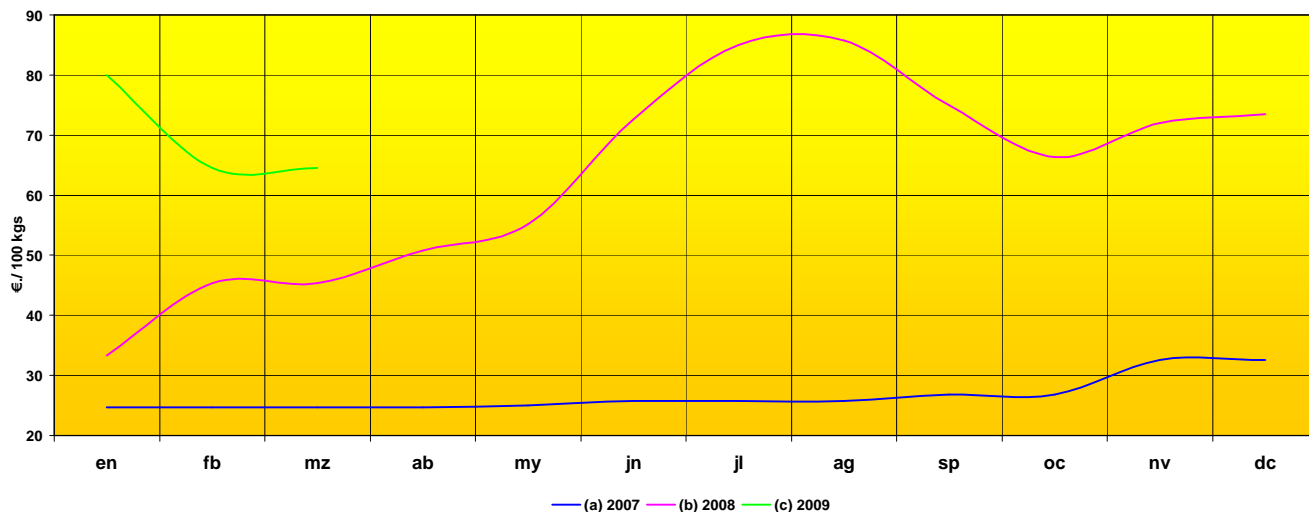
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	12,87	12,87	12,87	13,32	13,49	13,49	13,49	13,78	14,71	14,71	16,27	16,27
Año 2008	16,12	18,64	18,64	21,08	25,73	27,30	27,63	26,96	26,96	25,46	24,06	24,40
Año 2009	24,90	24,36	23,93									
% sobre mes anterior	2,0%	-2,2%	-1,8%									
% sobre mes año anterior	54,5%	30,7%	28,4%									

### PRECIO PAGADO-100 KG. CLORURO POTASICO DEL 60%



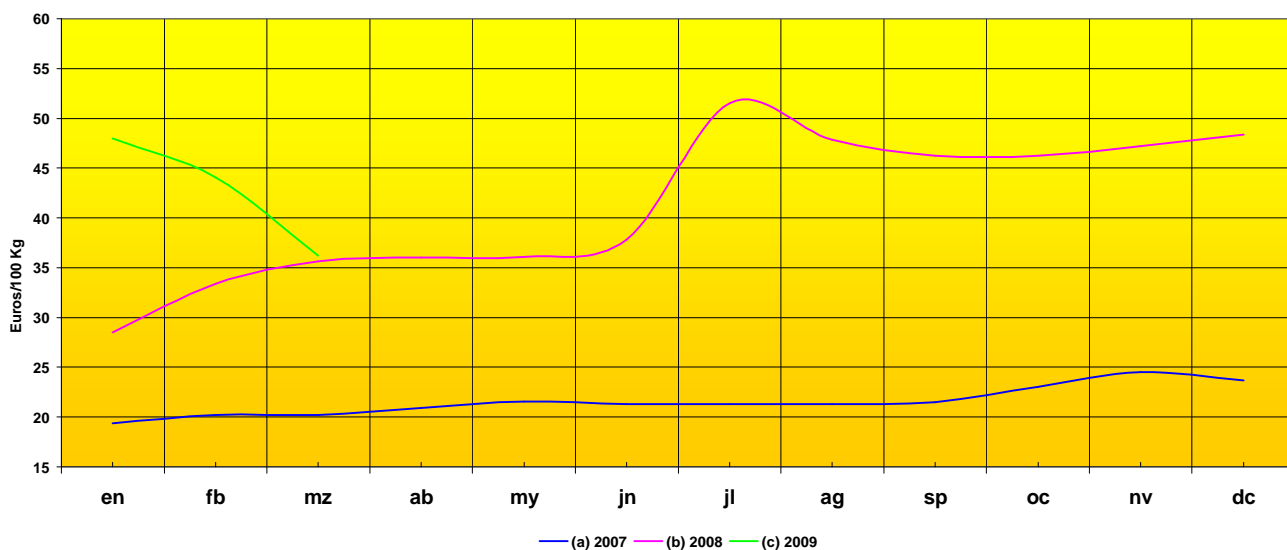
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,47	17,47	17,47	18,27	18,49	22,70	22,70	22,22	19,60	19,60	21,53	21,53
Año 2008	24,63	29,48	29,48	31,84	34,36	47,90	47,90	40,75	50,64	50,64	55,97	49,03
Año 2009	60,00	60,00	60,50									
% sobre mes anterior	22,4%	0,0%	0,8%									
% sobre mes año anterior	143,6%	103,5%	105,2%									

### PRECIO PAGADO-100 KG. FOSFATO DIAMONICO (D. A. P.)



	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	24,67	24,67	24,67	24,67	25,03	25,80	25,80	25,80	26,85	26,85	32,56	32,56
Año 2008	33,34	45,36	45,36	50,76	55,16	72,62	85,00	85,75	75,00	66,38	72,03	73,49
Año 2009	80,00	64,55	64,55									
% sobre mes anterior	8,9%	-19,3%	0,0%									
% sobre mes año anterior	140,0%	42,3%	42,3%									

### PRECIO PAGADO-100 KG. COMPLEJO 8 - 15 -15



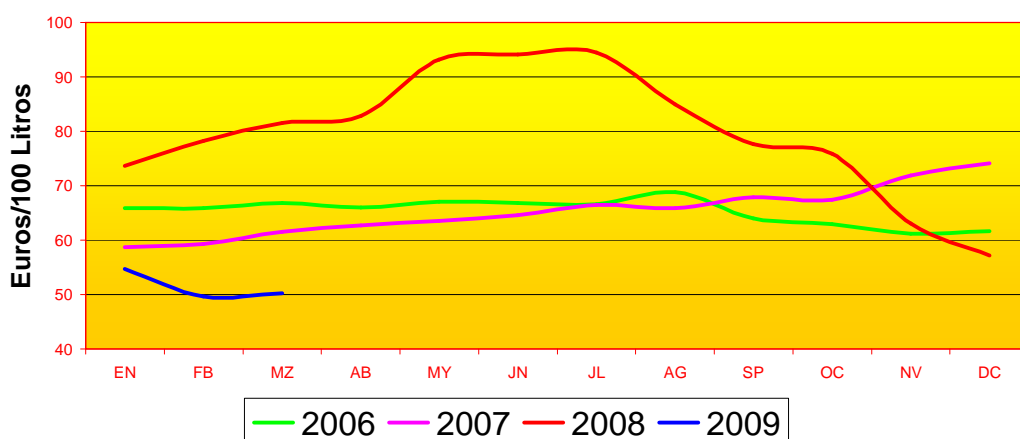
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	19,35	20,22	20,22	20,89	21,54	21,30	21,30	21,30	21,51	23,02	24,54	23,67
Año 2008	28,48	33,39	35,61	36,01	36,08	37,80	51,50	47,85	46,23	46,23	47,23	48,34
Año 2009	48,00	44,03	36,24									
% sobre mes anterior	-0,7%	-8,3%	-17,7%									
% sobre mes año anterior	68,5%	31,9%	1,8%									

**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

€ por 100 litros.

	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
1998	31,39	30,67	30,80	30,29	30,38	29,81	30,14	30,07	30,75	29,79	29,63	28,39
1999	31,09	28,15	29,57	30,59	35,55	31,33	33,41	34,59	33,70	32,68	32,85	33,88
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21									

**EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN SURTIDOR**

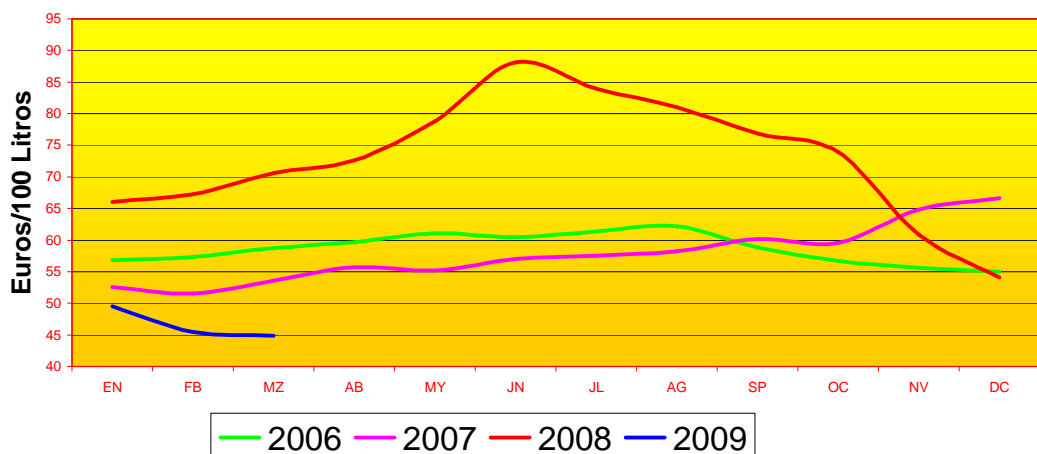


**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN VENTA DIRECTA (precios corrientes)**

€ por 100 litros.

	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
1998	25,26	24,80	22,89	24,83	28,42	27,21	24,26	27,14	25,62	27,84	27,88	26,60
1999	23,72	24,10	23,71	25,48	25,76	25,77	27,21	27,72	29,48	28,58	29,68	30,64
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12
2009	49,54	45,43	44,82									

**EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN VENTA DIRECTA**



**SEGUIMIENTO**  
**DE LOS PRECIOS**  
**DE PRODUCTOS FRESCOS**

**(ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO)**

## SEGUIMIENTO DE PRECIOS EN ORIGEN - MAYORISTA Y DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS

ORIGEN																					PRECIO MEDIO		
PRODUCTOS	UNIDADES	jul-07	ago-07	sep-07	oct-07	nov-07	dic-07	ene-08	feb-08	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,25	3,35	3,47	3,44	3,47	3,48	3,49	3,50	3,43	3,39	3,30	3,27	3,23	3,24	3,33	3,39	3,46	3,48	3,55	3,53	3,38	3,38
Cordero Pascual 1ª	kg	4,46	4,84	5,15	5,88	6,31	6,12	5,15	4,93	4,89	4,43	4,43	4,57	5,21	5,42	5,92	6,52	7,04	6,77	6,18	5,25	4,88	5,55
Cerdo 1ª	kg	1,58	1,51	1,37	1,20	1,16	1,24	1,26	1,35	1,51	1,50	1,49	1,64	1,65	1,70	1,66	1,45	1,32	1,35	1,29	1,31	1,46	1,48
Pollo fresco	kg	1,80	1,88	1,95	2,01	1,90	1,83	1,67	1,63	1,71	1,81	1,75	1,59	1,61	1,79	1,75	1,59	1,60	1,68	1,74	1,79	1,70	1,70
Huevos clase M	docena	0,63	0,71	0,80	0,84	0,87	0,87	0,84	0,80	0,79	0,73	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,73	0,76	0,79	0,76	0,78	0,87	0,74
Patata (*)	kg	0,32	0,28	0,22	0,17	0,15	0,16	0,16	0,14	0,22	0,30	0,33	0,33	0,33	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,17	0,22	0,26
Acelga	kg	0,35	0,37	0,41	0,35	0,41	0,43	0,41	0,41	0,43	0,37	0,42	0,40	0,38	0,40	0,43	0,34	0,39	0,34	0,46	0,48	0,41	0,40
Cebolla	kg	0,30	0,20	0,16	0,14	0,13	0,14	0,16	0,19	0,19	0,25	0,20	0,24	0,17	0,15	0,13	0,10	0,14	0,15	0,14	0,14	0,16	0,16
Judía verde plana	kg	1,46	1,81	1,62	1,62	1,64	1,77	1,76	1,33	1,88	2,09	1,42	1,28	1,88	1,48	1,56	1,61	1,62	1,67	2,52	2,70	2,27	1,84
Lechuga Romana	unidad	0,17	0,17	0,20	0,25	0,39	0,36	0,26	0,21	0,18	0,20	0,23	0,21	0,20	0,22	0,28	0,32	0,32	0,39	0,34	0,26	0,23	0,27
Pimiento verde	kg	0,63	0,63	0,55	0,74	0,59	0,69	0,73	0,83	1,33	1,29	0,66	0,62	0,55	0,53	0,54	0,69	0,74	1,31	1,04	1,14	1,39	0,87
Tomate liso para ensalada	kg	0,50	0,42	0,44	0,68	0,73	0,63	0,44	0,38	0,57	0,54	0,45	0,53	0,53	0,59	0,52	0,64	0,67	0,72	0,53	0,38	0,66	0,56
Zanahoria	kg	0,21	0,15	0,14	0,12	0,10	0,09	0,14	0,13	0,18	0,26	0,27	0,28	0,24	0,26	0,21	0,18	0,21	0,17	0,22	0,26	0,30	0,24
Manzana golden	kg	0,64	0,46	0,40	0,44	0,50	0,48	0,47	0,43	0,43	0,43	0,48	0,51	0,52	0,47	0,36	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,34	0,42
Pera blanquilla	kg		0,47	0,49	0,54	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,48	0,44			0,51	0,54	0,65	0,59	0,63	0,64	0,68	0,70	0,59

MAYORISTA																					PRECIO MEDIO	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	jul-07	ago-07	sep-07	oct-07	nov-07	dic-07	ene-08	feb-08	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata (*)	kg	0,40	0,33	0,27	0,26	0,25	0,26	0,26	0,24	0,24	0,28	0,35	0,43	0,32	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	0,32	0,30	15,32%
Acelga	kg	0,67	0,54	0,60	0,63	0,56	0,73	0,70	0,55	0,48	0,55	0,69	0,75	0,55	0,50	0,48	0,56	0,58	0,78	0,96	0,87	0,54	0,65	61,41%
Cebolla	kg	0,45	0,35	0,31	0,25	0,24	0,24	0,22	0,21	0,20	0,28	0,33	0,32	0,26	0,26	0,28	0,27	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,27	65,35%
Judía verde plana	kg	1,67	2,05	2,23	1,63	1,90	2,30	2,14	2,00	2,26	2,35	1,93	1,81	2,31	2,25	1,88	1,87	1,85	2,02	3,15	3,33	2,80	2,29	24,69%
Lechuga Romana	unidad	0,39	0,40	0,41	0,40	0,61	0,63	0,47	0,40	0,38	0,39	0,41	0,50	0,43	0,40	0,43	0,44	0,49	0,54	0,49	0,46	0,45	0,45	69,96%
Pimiento verde	kg	0,93	0,70	0,76	1,14	0,95	1,06	1,02	1,16	1,72	1,72	0,97	0,91	0,94	0,82	0,73	1,02	1,04	1,63	1,46	1,35	1,64	1,18	35,46%
Tomate liso para ensalada	kg	0,85	0,80	0,88	1,08	1,12	1,06	0,86	0,82	0,88	0,92	0,91	0,93	0,91	0,87	0,88	1,08	1,12	1,23	1,05	0,98	1,45	1,03	83,55%
Zanahoria	kg	0,47	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,40	0,41	0,56	0,56	0,56	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,54	0,53	124,43%
Manzana golden	kg	0,91	0,94	0,89	0,89	0,75	0,72	0,70	0,71	0,70	0,76	0,80	0,87	0,88	0,86	0,82	0,81	0,86	0,83	0,79	0,73	0,71	0,81	94,27%
Pera blanquilla	kg	1,02	0,92	0,90	0,96	0,93	0,87	0,79	0,84	1,06	1,14	1,14	1,09	1,13	1,04	1,10	0,99	1,01	1,01	1,07	1,13	1,16	1,08	85,10%

DESTINO																					PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	jul-07	ago-07	sep-07	oct-07	nov-07	dic-07	ene-08	feb-08	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	14,36	14,46	14,64	14,65	14,75	14,74	14,95	15,08	15,07	15,02	15,03	15,12	15,13	15,22	15,24	15,26	15,26	15,20	15,26	15,27	15,20	15,18		349,44%
Cordero Pascual 1ª	kg	9,60	9,59	9,75	9,79	9,96	10,32	10,36	10,08	10,06	10,03	9,98	10,05	10,12	10,29	10,50	10,82	11,10	11,08	10,74	10,27	10,27	10,42		87,76%
Cerdo 1ª	kg	5,88	5,90	5,90	5,91	5,86	5,89	5,87	5,83	5,82	5,86	5,88	5,91	5,94	5,95	5,98	5,97	5,85	5,81	5,79	5,70	5,70	5,87		295,45%
Pollo fresco	kg	2,80	2,81	2,94	3,02	3,04	3,03	3,00	2,94	2,94	3,00	3,09	3,09	3,09	3,08	3,10	3,05	3,07	3,08	3,12	3,15	3,12	3,09		81,63%
Huevos clase M	docena	1,21	1,21	1,24	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,35	1,35	1,35	1,35	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,35	1,35	1,34		81,74%
Patata (*)	kg	0,85	0,84	0,81	0,80	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,79	0,79	0,82	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,79	0,80	0,81	172,20%	213,89%
Acelga	kg	1,44	1,43	1,48	1,49	1,48	1,54	1,58	1,59	1,55	1,51	1,53	1,61	1,63	1,62	1,62	1,62	1,59	1,58	1,65	1,68	1,64	1,61	146,97%	298,64%
Cebolla	kg	1,27	1,23	1,19	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,14	1,12	1,14	1,15	1,15	1,15	1,12	1,12	1,11	1,10	1,10	1,09	1,10	1,12	319,41%	593,50%
Judía verde plana	kg	3,62	3,71	3,85	3,59	3,56	3,69	4,09	3,95	4,03	4,08	3,81	3,57	3,59	3,78	3,64	3,56	3,44	3,48	4,21	4,83	4,30	3,85	67,97%	109,44%
Lechuga Romana	unidad	0,88	0,86	0,86	0,86	0,89	0,93	0,93	0,88	0,87	0,87	0,89	0,92	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,91	0,94	0,94	0,92	0,90	100,45%	240,68%
Pimiento verde	kg	2,42	2,29	2,16	2,17	2,30	2,31	2,29	2,22	2,54	2,72	2,54	2,39	2,30	2,24	2,17	2,19	2,20	2,32	2,49	2,47	2,52	2,38	101,00%	172,27%
Tomate liso para ensalada	kg	2,08	2,03	2,02	2,12	2,18	2,23	2,17	2,05	2,07	2,06	2,02	2,06	2,08	2,11	2,06	2,16	2,16	2,19	2,20	2,09	2,13	2,11	104,91%	276,10%
Zanahoria	kg	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,97	0,99	1,00	1,01	1,01	1,00	0,98	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	86,13%	317,74%
Manzana golden	kg	1,78	1,83	1,83	1,77	1,72	1,73	1,71	1,70	1,73	1,73	1,75	1,83	1,87	1,87	1,87	1,80	1,77	1,77	1,76	1,72	1,69	1,78	120,37%	328,12%
Pera blanquilla	kg	1,83	1,84	1,83	1,81	1,78	1,78	1,77	1,79	1,79	1,82	1,86	1,92	1,92	1,92	1,88	1,85	1,83	1,83	1,85	1,87	1,86	1,87	72,23%	218,79%

\* Incluye operaciones comerciales con patata gallega de elevado valor comercial, con un marcado consumo regional y escasa penetración en mercados mayoristas.

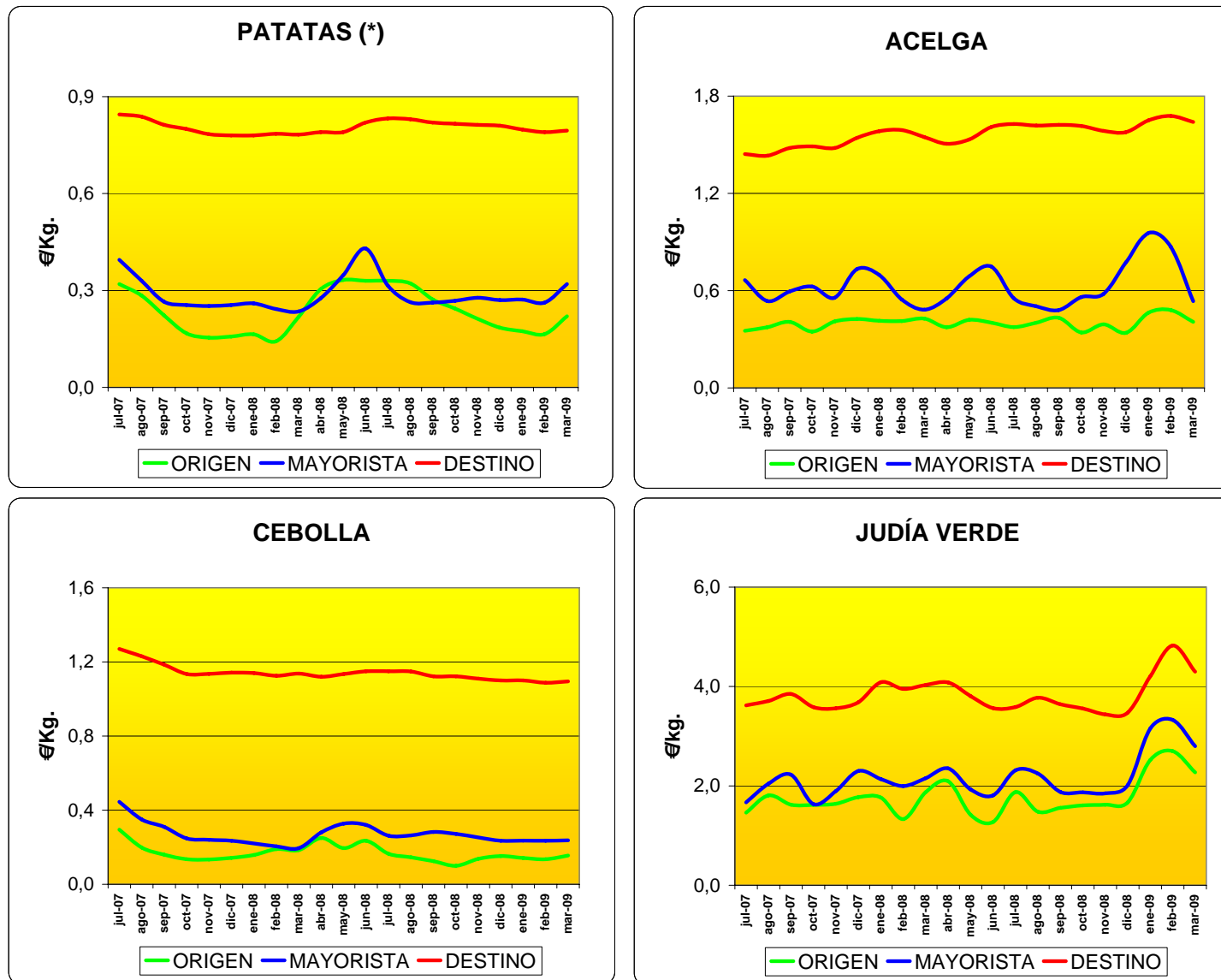
FUENTES: Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC



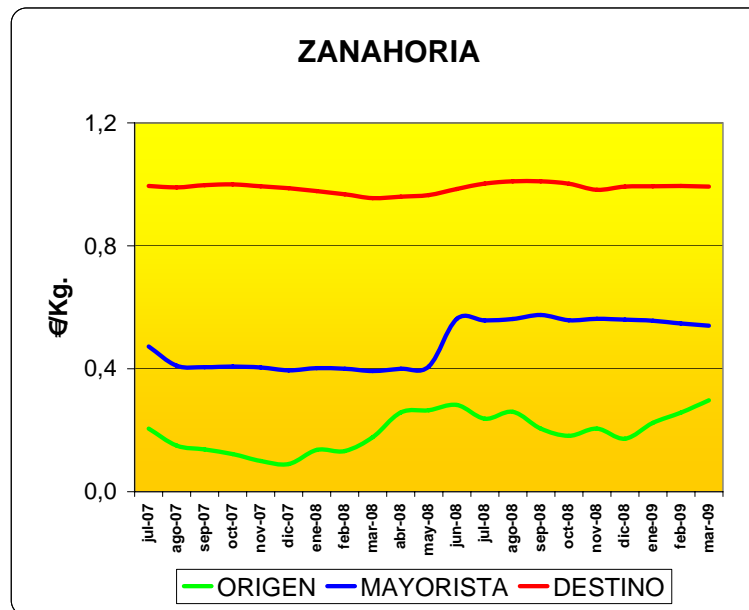
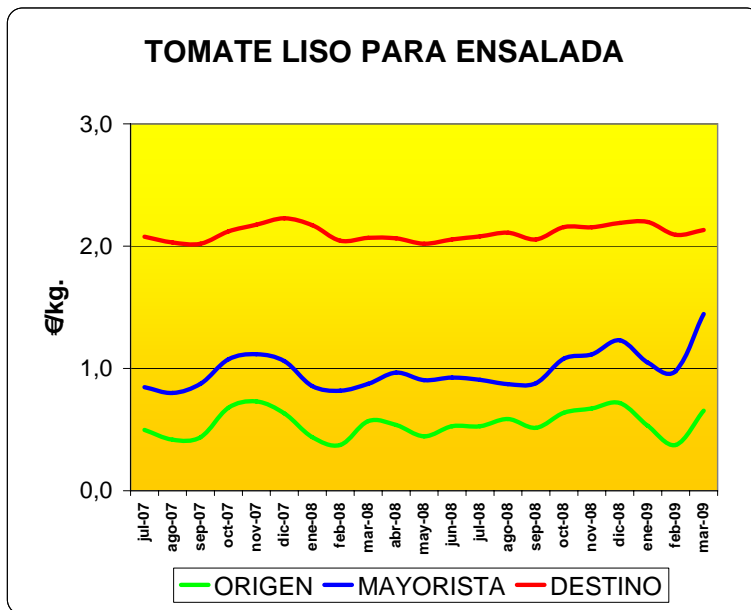
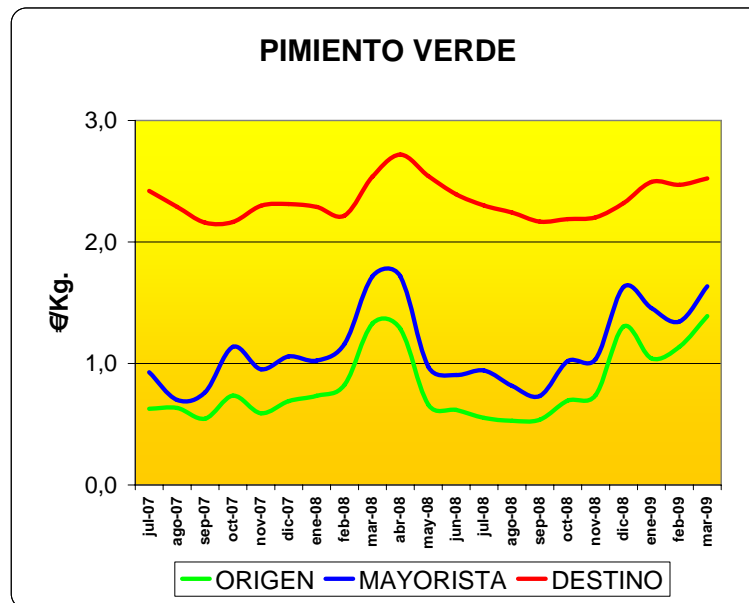
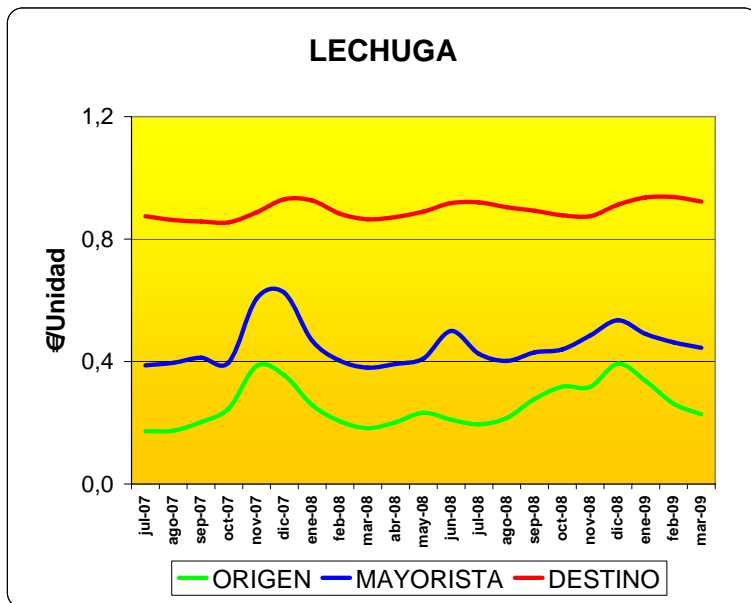
## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



FUENTES:                      Origen: MAPA                      Mayorista: MERCASA                      Destino: SETYC

\* Incluye operaciones comerciales con patata gallega de elevado valor comercial, con un mercado consumo regional y escasa penetración en mercados mayoristas.

## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



FUENTES:

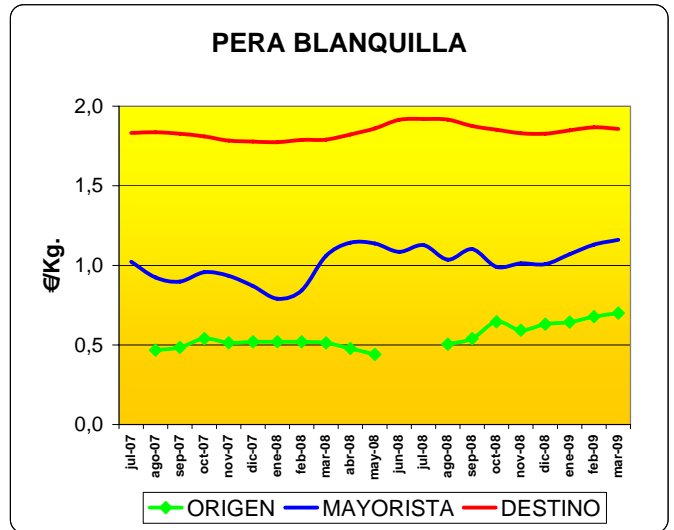
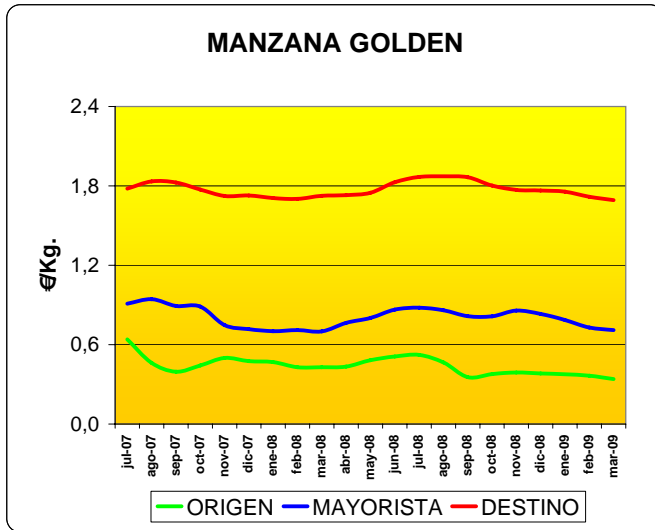
Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC



## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



**Fuente:**

Origen: MAPA  
 Mayorista: MERCASA  
 Destino: SETYC  
<http://www.mercasa.es/>

**Especificaciones y nota metodológica**

**Precios en origen:**

Precios medios nacionales en mercados de origen, en €/kg, €/docena o €/unidad, sin IVA.

Las ponderaciones se obtienen considerando las cantidades mensualmente comercializadas en mercados representativos de distintas Comunidades Autónomas, desagregados provincialmente y con calendarios de comercialización para el producto de referencia.

**Posiciones comerciales:**

Cítricos: sobre árbol. En el precio no están incluidos los costes de recolección, ni los de transporte hasta almacén confección(en el entorno de 0,10 €/kg.)

Manzana Golden: salida central, atmósfera controlada.

Hortalizas: sobre finca, almacén agricultor, cooperativa o alhóndiga.

Patata: sobre almacén origen.

Pollo: kg/canal Salida muelle matadero. Precio medio ponderado de las canales del 83% y 65% de rendimiento.

Vacuno, Cordero y Porcino: entrada matadero, kg/canal.

Huevos: sobre muelle, salida centro de embalaje, docena.

**Precios mayoristas:**

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

Reflejan el precio de venta del comercio mayorista al comercio detallista (Precio en €/kg o €/unidad, sin IVA)

El precio mayorista incluye mermas, transportes y otros costes asociados a la distribución.

Los puntos de toma de precios son los Mercados Mayoristas de la Red de Mercas.

Posiciones comerciales: Son precios medios ponderados (PMP) semanales, con las siguientes salvedades:

Frutas y Hortalizas: precio medio ponderado (PMP) con cantidades reales -comercializadas en la Red de MERCAS-, con producto normalizado para distribución.

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

$$PMP_i = \frac{\sum P_i Q_i}{\sum Q_i}$$

Pi = precio frecuente del producto i en Merca  
 Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

**Precios en destino:**

Precios medios nacionales ponderados de venta al público, en €/kg, €/docena ó €/unidad.

Los precios se toman semanalmente, de aquellas variedades con mayor comercialización.

Los puntos de toma de precios son mercados, tiendas tradicionales, supermercados, hipermercados y tiendas descuento, en capitales de provincia.

La media ponderada se calcula por la fórmula:

$$a = \frac{\sum X_i Q_i}{\sum Q_i}$$

Xi = precio representativo del artículo X en la capital i.  
 Qi = ponderación correspondiente al artículo X en la capital i.

**Nota explicativa sobre precios en origen y destino**

La información sobre precios en origen, comercio mayorista y comercio minorista recoge los datos elaborados por cada una de las fuentes con sus propias especificaciones y, por lo tanto, no son magnitudes homogéneas a la hora de establecer comparaciones; aunque, lógicamente, son de una gran utilidad para evaluar tendencias dentro de cada canal y en la cadena comercial en su conjunto.

Hay que tener presente que es necesario ser riguroso al hacer comparaciones y análisis de las diferencias de precios entre distintos escalones de la cadena comercial. No se puede confundir el margen bruto (diferencia entre dos precios) con el margen neto o beneficio, que sería el resultado de restar al margen bruto los costes directos e indirectos asociados a los sucesivos procesos de comercialización. El beneficio empresarial, en casa escalón, viene dado, en consecuencia, por la diferencia entre el precio percibido y los distintos costes que le son imputables

Es necesario considerar los diversos procesos que añaden valor al producto. El margen, por lo tanto, en estos escalones, engloban distintos procesos, necesarios todos ellos actualmente, en el transcurso de una comercialización eficaz, entre los que pueden citarse, sin reseñar los directos de producción, los siguientes:

- Limpieza, calibrado, clasificación, envasado (mallas, bandejas, bolsas...).
- Transporte
- Costes de gestión de residuos.
- Costes de embalajes, envases y su gestión.
- Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.
- Mermas (por deterioro, desperfectos...).
- Costes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)
- Gestión comercial.
- Seguros.
- Impuestos.

A resaltar la importancia que en el conjunto de la cadena de valor constituyen las mermas y desechos, tanto en origen, con el objeto de seleccionar y normalizar el producto, parte de los cuales pueden destinarse a la industria transformadora cuando son retirados por calibres o similares, como las producidas en la cadena de comercialización, por desajustes de demanda u oferta, que provoca retirada de productos cuando estos dejan de tener las condiciones adecuadas de comercialización.

Por otra parte, la variedad de preferencias y gustos entre los consumidores, cada vez más exigentes en cuanto a trazabilidad, calidad y respeto medioambiental de los productos comprados también tienen influencia en la formación final de los precios.

**NOTICIAS BREVES**

**DEL**

**SECTOR AGRARIO**

**MARZO 2009**

# RESUMEN DE LAS OPINIONES COYUNTURALES SOBRE EL ESTADO DE CUESTIÓN AGRARIA REGIONAL

## MARZO 2009

Las escasas lluvias y las bajas temperatura registradas durante el mes de marzo han **ralentizado el desarrollo de los cereales** y se han producido algunas heladas en almendros y frutales.

### 1.-COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES

#### 1.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA

##### Climatología:

- Las **temperaturas** medias durante el mes pueden considerarse como normales para la época en que nos encontramos, **con alguna helada nocturna y en particular el día 25 del mes con hasta -2,9° C**. Las máximas de hasta 24 ° C se alcanzaron los días del 20 al 27 y la temperatura media en la provincia no ha sido superior a los 10° C.
- **Es pronto para evaluar si ha habido daños en almendros y frutales por las heladas del día 25**; la floración este año se ha retrasado en relación con otros años.
- En cuanto a **precipitaciones no han sido muy abundantes durante el mes, aunque si generalizadas** con pluviometrías diferentes según zonas; destacar los 60 - 80 l/m<sup>2</sup> en las zonas de montaña; los 41 l/m<sup>2</sup> en la zona de Huesca y los 21 l/m<sup>2</sup> en Sariñena. En la parte oriental de la provincia destacar los 50 l/m<sup>2</sup>. de San Esteban de Litera.
- **Las escasas lluvias han sido muy bien acogidas en general por todos los cultivos de secano y regadío** y en especial por los cultivos de cereal (trigo-cebada) en secano, así como en guisante y veza también de secano.
- **El 10 de marzo comenzó la campaña de riego del sistema de Riegos del Alto Aragón**; éste año con unas perspectivas muy diferentes a la de otras campañas, sin restricciones de agua, lo cual garantiza las siembras de cultivos de primavera y de alfalfa en regadío.

##### Cereales de invierno:

- En visita de campo realizada a finales de mes y después de las últimas lluvias, con algo mas de temperatura, el balance es positivo en general en casi toda la provincia, a excepción de la zona de Monegros y Bajo Cinca que las lluvias durante el mes han sido mas

escasas y los cultivos de secano tienen más necesidades. También se aprecia que los cultivos de cereal, tanto en secano como en regadío están más retrasados que otros años por estas fechas.

#### Alfalfa:

- El desarrollo vegetativo del cultivo de alfalfa a la fecha es desigual por comarcas. En las zonas de Litera, Bajo Cinca y Los Monegros de más al sur es bueno; en cambio en el resto de la provincia va con cierto retraso debido a la falta de temperatura.
- Se están incrementando las siembras de alfalfa, posiblemente a cambio de superficie de maíz, que resulta de dudoso rendimiento económico final al agricultor, por su bajo precio de venta y alto coste de cultivo.

#### Arroz:

- En las zonas nuevas de modernización (Almudévar - Montesusín - Curbe y Capdesaso) se verá disminuida en su conjunto en un 80 % o más la superficie dedicada al cultivo de arroz en relación con otros años, por el cambio del sistema a riego por aspersión.

#### Almendra y Frutales:

- No se han cuantificado los posibles daños por las heladas de la última semana del mes en los cultivos de almendra y frutales de la provincia.

### 1.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL

#### Climatología:

- Las temperaturas del mes de marzo, sin llegar a bajar más de -5° C, destacaron con mínimas bajo cero en un promedio de 14-19 días y con unas temperaturas máximas que alcanzaron los 23° C a finales de mes. Por término medio las temperaturas máximas rondaron los 15° C, con lo cual se han producido constantemente saltos térmicos importantes.
- En cuanto a las precipitaciones, podemos decir que nos encontramos dentro de la normalidad puesto que rondamos la media habitual para este mes, con un acumulado provincial desde septiembre que supone una pluviometría del 97%. Sin embargo en la zona más árida de la provincia, entre Albalate del Arzobispo hacia Vinaceite -Azaila, las precipitaciones han sido escasas.

### Cereal:

- En general, toda la provincia destaca por el **lento desarrollo del cereal como consecuencia de las bajas temperaturas**. Dentro de las labores habituales, se han continuado con los aportes de urea y el rulado de las tierras y los tratamientos herbicidas.
- **En la zona árida de la provincia**, entre Albalate del Arzobispo hacia Vinaceite -Azaila , como viene siendo normal para estas fechas **ya se empieza a apreciar cierto estrés hídrico**, con lo que quedan a la espera de precipitaciones hasta el 15 de abril, que asegurarían la posibilidad de una buena cosecha . De Híjar hacia Andorra cayeron unos 20 l/m<sup>2</sup> en la última semana del mes, con lo que de momento tienen unas buenas perspectivas para esta campaña.
- Por el contrario en las **zonas más frescas**, donde la capa freática esta más alta, la abundancia de precipitaciones hace que tenga mejor aspecto el trigo que la cebada. **En zonas muy puntuales a primeros de mes todavía estaban sembrando aquellos campos en los que las lluvias continuas lo habían impedido.**

### Maíz y girasol:

- **Se están realizando las labores de preparación** del terreno para las futuras siembras tanto en maíz como en girasol.
- En general, quejas por el bajo precio del maíz percibido por el agricultor. Se estima que este año **la superficie sembrada de maíz descenderá en el Bajo Aragón, pero se incrementará ligeramente en la zona del Jiloca** dado que por el momento la Fuente de Cella augura buenas perspectivas.

### Forrajes:

- Se espera un fuerte **incremento del barbecho semillado de guisante forrajero como medida agroambiental**. La finalidad de este guisante es para envolverlo con lo que se mejora la calidad del suelo, se aporta abono y se reducen considerablemente los gastos de herbicidas sobre todo en las zonas más húmedas en las que habitualmente se presentan problemas de malas hierbas.

### Frutales:

- A lo largo del mes se han realizado los **tratamientos fitosanitarios en melocotonero, resto de frutales (botón rosa y caída de pétalos )** y olivo, así como los **tratamientos herbicidas** y los **aportes de quelatos**

de hierro en los leñosos más sensibles a la clorosis férrica; así mismo se ha realizado la quema del material de poda.

#### Bajo Aragón:

- Floración de albaricoque (del 5 a 7 de marzo): Coincidió con lluvias y cambio brusco de temperaturas que afectaron al cuajado, con lo que se espera una media cosecha.
- Floración de melocotonero y peral (del 15 a 20 de marzo): Se observan daños por helada en melocotón en la huerta de Mazaleón y también en peral en la zona de Valmuel.
- Floración del ciruelo japonés (sobre el 10 de marzo) y el ciruelo europeo (claudias, reinas, tolosas...) sobre el día 23 de marzo: Se observan daños puntuales por helada en los fondos de los valles y vaguadas.
- Almendro: Hacia mediados de mes se encontraban en floración los almendros de las variedades desmayo y comuna temprana, el resto de variedades del almendro empezaron la floración a finales de mes. En principio no presentan problemas de cuajado.

#### Zonas altas de la provincia:

- Almendro y cerezo: Las bajas temperaturas de finales de marzo (-2,5° C a -3° C el día 25) afectaron por helada a zonas concretas de la parte alta de la provincia que se encontraban en plena floración de almendro. Igualmente se vio afectado el cerezo en la zona de Mora-Valbona, que todavía no había iniciado la floración dado que se encontraban en fase "D-E".

#### Olivo:

- A finales del mes empezó la poda y quema de leña en el olivo.
- Preocupación en el sector por las escasas operaciones de venta que se están efectuando y por los precios del aceite virgen a granel que se sitúan a niveles muy inferiores a años anteriores, en torno a 1,85-1,75 €/kg aceite.

#### Vid:

- Nos comentan las cooperativas del sector que el mercado esta completamente parado y que no hay demanda a ningún precio.

#### Trufa:

- Se da por finalizada la campaña de la trufa. Según los primeros datos, en este año se han conseguido mejores producciones de las que en un principio se preveían, dado que las lluvias de finales de

noviembre han ayudado a engordar la trufa con lo que ha alcanzado más peso del que se esperaba.

- Ya han entrado en plena producción las primeras plantaciones micorrizadas, lo que incide en la mayor producción y venta de las mismas, en principio parece que no hay problemas de saturación del mercado.

#### Hortícolas:

- Se están preparando ensayos de variedades de lechuga "hoja de roble", con el fin de introducir variedades que cierren el ciclo de producción desde junio hasta finales de septiembre-octubre.
- Hacia mitad de marzo se realizaron las plantaciones de tomate en cultivo hidropónico en invernadero; como el invierno se ha presentado muy duro se optó por retrasar la plantación y dejar una sola cosecha que se prolongue en el tiempo lo más posible, con el objetivo final de alcanzar las mejores calidades.
- Se están realizando los controles en invernaderos de tomate de la plaga "tuta absoluta" que afecta sobre todo al tomate (es una polilla que hace galerías). En principio los tratamientos químicos no funcionan por lo que se están realizando estudios con trampeo masivo, feromonas y la introducción de depredadores que se comen los huevos.

### 1.3.- SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA

#### Cereal de invierno:

- Por el momento no se observan daños en el cereal.
- En la zona árida los suelos están secos en profundidad; el calor de los últimos días de mes no han afectado a la planta de momento. Los rodales son debidos a zonas sin suelo o a siembras que se hicieron a destiempo.
- Existe gran diferencia de resultados económicos entre quienes vendieron pronto el año pasado a buen precio, y quienes almacenaron el cereal con cotizaciones mucho más bajas.

#### Maíz:

- Expectativas de reducción en la superficie de siembra para este año a consecuencia de la mala campaña del 2008.

### Alfalfa:

- Tras la buena campaña del 2008 los primeros rumores apuntan a una **peor campaña para el 2009**.

### Olivar:

- El ambiente en el sector viene definido por la **crisis de precios** aunque se reconoce que nada comparable a la debacle a nivel nacional, gracias al autoconsumo tradicionalmente muy elevado, y a los pequeños mercados muy fidelizados.

### Almendo:

- Igualmente en el almendo los **bajos precios** desaniman al sector.

### Frutales:

- La floración se está desarrollando **sin problemas de falta de horas frío**.

### Hortalizas

- Para este año se espera un **ligero aumento de superficie en tomate**, animados por la buena productividad en kilos/ha de esta campaña.
- El puerro tiene un **segmento de producción consolidado** en la zona de las Cinco Villas.
- El **brócoli ha tenido una mala campaña**, debido a problemas comerciales y a podredumbre (Botrytis) por la humedad ambiental de este otoño.

## 2.- INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LOS CULTIVOS: (Fuente: SIRASA)

### 2.1.- PROVINCIA DE HUESCA

#### CEREAL DE INVIERNO:

- A pesar de la bajada de precios del cereal y del ascenso del precio de los abonos, **no ha disminuido la superficie de siembra**. En aquellas zonas dónde no hay obligación de dejar barbecho (zonas productivas), prácticamente no se ha dejado nada sin sembrar con porcentajes del 2-5%.
- La nascencia ha sido muy buena, incluso en zonas áridas, aunque **el desarrollo se ha retrasado debido a los fríos y lluvias del invierno**. En general está ahijando. En seco, empieza a ser importante la necesidad de lluvia.



### Bajo Cinca:

- La nascencia en general ha sido buena. Las lluvias y bajas temperaturas del invierno han producido un retraso de la planta, con respecto a años anteriores. **Se está iniciando el encañado y el cereal comienza a demandar agua**, la producción dependerá en gran medida de la pluviometría que se dé en los próximos días.

### Hoya de Huesca:

- **Destacan las bajas temperaturas alcanzadas la última semana de marzo** que han podido influir en el cereal, pero todavía es pronto para determinar algún posible daño. Hasta ese momento la nascencia ha sido buena aunque va un poco retrasada con respecto al año pasado.

### Jacetania:

- **La previsión es de buena cosecha** en espera de la pluviometría de la primavera.

### Monegros:

- **Buena nascencia aunque la planta ya comienza a demandar agua**; por tanto la cosecha dependerá de la pluviometría que se dé en primavera.

### Ribagorza y Sobrarbe:

- La nascencia ha sido buena, con **retraso con respecto al año pasado y buenas perspectivas**. Todavía no se sabe la influencia de las bajas temperaturas en el cereal.

### Somontano:

- La nascencia ha sido buena, con **retraso con respecto al año pasado y buenas perspectivas**.

## CULTIVOS DE VERANO

- **Maíz:** Debido a los bajos precios que se están dando en el maíz (0,13 €/Kg) y a los altos precios en los abonos, muchos agricultores están pensando muy seriamente en no sembrar este cultivo, por lo que **es posible que en esta campaña haya un descenso considerable**.
- **Alfalfa:** En la comarca de Monegros, más concretamente en Montesúsín la superficie de alfalfa vieja que se levantó y destinó a maíz se está sembrando de nuevo de alfalfa, aunque no en su totalidad. En la zona de la Litera y Cinca Medio hay **un buen**

desarrollo vegetal de la alfalfa de regadío, al igual que en la alfalfa de secano de la zona del Somontano de Barbastro.

- **Arroz:** Se prevé una **disminución de la superficie destinada al cultivo del arroz en el municipio de Almudevar** a favor del cereal, debido a la modernización del regadío.

### ALMENDRO

- Únicamente **destacar las heladas que se han dado en la Hoya de Huesca**; aunque todavía es pronto para determinar daños, se estima una **disminución de cosecha del 50%**.

### FRUTALES

- **Buena floración.**

## 2.2.- PROVINCIA DE TERUEL

### CEREAL DE INVIERNO:

- En términos generales, ha habido **dificultades en la siembra debido a las lluvias** en casi todas las comarcas.
- Las bajas temperaturas que se han dado hasta el momento, han hecho que el cereal se haya estabilizado en su crecimiento por lo que va con **cierto retraso**.
- Se ha observado un **aumento de superficie sembrada con respecto al año pasado, en torno al 5 % en las zonas productivas**. De igual manera se ha incrementado el barbecho semillado medioambiental de guisantes forrajeros.

### Bajo Aragón.

- Se observa en general **muy buena nascencia, con cierto retraso respecto a años anteriores**. En la segunda quincena de marzo han caído unos 20l/m<sup>2</sup> en la zona de Híjar, suficiente para cubrir de momento las necesidades hídricas del cereal, por lo que hay buenas perspectivas de cosecha.

### Cuenca del Jiloca.

- Buen estado de la cosecha, con muy buena nascencia. Lo más destacable de esta zona es que **parte de la superficie no se ha podido sembrar en su momento, debido a la climatología por lo que se ha optado por la siembra de avena tardía y girasol**, que además tienen menos necesidad de abono.

- Se han producido **nevadas en la última semana de marzo**, pero creemos que no influirán de forma negativa en el cereal.
- Destacar el **incremento de siembra del cultivo de guisante**.

### Hoya de Teruel

- **Se ha producido también un retraso en la siembra**, tanto es así que la semana del 9 de marzo se veía algún agricultor sembrando.
- A pesar de la **bajada de temperaturas de la última semana de marzo**, no se observa que haya influido en la cosecha; no obstante, todavía es muy pronto para valorar el efecto del frío de estos días ya que este persiste.

### Serranía de Montalbán

- De igual manera que en las otras zonas antes descritas, **la siembra se ha producido con retraso y tan sólo podemos hablar de una correcta nascencia**, ignorando por el momento la influencia de las bajas temperaturas en la cosecha.

## FRUTA DULCE

### Bajo Aragón

- Los frutales están en plena floración y aunque se han producido oscilaciones de temperatura importantes, no hay noticias de que haya influido de forma negativa en el melocotón (**tan sólo en Mazaleón se han helado algo los melocotones en la huerta**), aunque habrá que esperar a ver la magnitud del siniestro.
- En cuanto al albaricoque las variedades paviot y moniquí han tenido una floración normal, mientras que **la variedad orange red ha sufrido una merma importante; se estima que quedará un 25% de la cosecha**.

### ALMENDROS

- Hasta el momento no se ha producido **ninguna incidencia** en los almendros, han tenido una buena floración y siguen con su ciclo natural.

## 2.3.- PROVINCIA DE ZARAGOZA

### CEREAL DE INVIERNO

#### Calatayud:

- Se observa un cierto **retraso con respecto al año pasado**, con una **buena nascencia**. Bajada de temperaturas en la segunda quincena de marzo que de momento no ha influido en el cereal.

### Caspe:

- La nascencia ha sido buena pero el cereal comienza a tener **necesidad de agua**. La cosecha dependerá de la pluviometría que se dé en los próximos días, (necesitaría 15 o 20 litros).

### Daroca:

- Buena nascencia, con cierto retraso con respecto al año pasado. Todo dependerá de la primavera. Tan sólo destacar en esta zona que **debido a las lluvias, ha habido parcelas en las que no se ha podido entrar a sembrar y presumiblemente se siembren de girasol**. Por la misma razón, hay girasoles que no se han podido cosechar (zona de la laguna de Gallocanta).

### Ejea:

- **En la zona de Tauste la nascencia ha sido buena pero el cereal comienza a tener necesidad de agua**, mientras que en otras zonas como Biota, se espera una buena cosecha si la primavera acompaña, superando la media de 3.000 Kg/Ha de la campaña pasada.

### La Almunia de Doña Godina:

- Buena nascencia, **el cereal ya demanda agua en zonas como Muel y Épila**, mientras que en la zona de Aguilón tienen menos necesidad; se prevé buena cosecha. Como marca la generalidad, también va con cierto retraso con respecto al año pasado.

### Borja:

- Buena nascencia y desarrollo vegetativo, **retraso con respecto al año pasado**. Se espera una buena producción.

### Zaragoza:

- Aunque la nascencia ha sido correcta, **la zona de Monegrillo, Farlete y Pina está pasando apuros ya que tiene necesidad de agua**. en Bujaraloz mejora la situación pues ha llovido algo más, de igual manera que en Leciñena, donde de seguir así esperan una buena cosecha.

## FRUTALES

- Se han producido oscilaciones de temperatura importantes llegando a helar algo. Por el momento se puede hablar de **heladas muy leves que no creemos que haya influido en la producción**, salvo alguna excepción donde parcelas concretas han sido seriamente afectadas.

En el caso de **La Almunia** la especie más afectada sería la nectarina, mientras que en la zona de **Épila** estaríamos hablando de la pera **Blanquilla**.

- En la comarca de **Caspe** podemos destacar que en el caso de **albaricoque** las variedades francesas están teniendo muy mal **cuajado**, mientras que el moniquí o el paviot no tienen problemas de momento. También se han producido heladas en esta comarca, sobre todo en el melocotón, aunque parece que se reduce a una zona limitada comprendida entre Maella y Caspe.

### 3.- ACTUACIONES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

- El Director General de Fomento Agroalimentario del Gobierno de Aragón, Pedro Orduna, asistió el día 3 de marzo a la **presentación del IX Certamen Nacional de Cocina y Repostería**, en el marco de la III Feria del Mercado Alimentario Qualimen.
- El Gobierno de Aragón y el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Somontano firmaron un **"Plan de Actuación para la Promoción y Dinamización de esta D.O."**
- El Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón ha impulsado la creación de una **Comisión para el Estudio y Análisis de la Situación del Comercio Agroalimentario**, que tiene como objetivo conocer y analizar con detalle cómo se forman los precios en la cadena alimentaria.
- Del 10 al 12 de marzo tuvo lugar la **Feria QUALIMEN (Feria Internacional del Mercado Alimentario en Zaragoza)**.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, y el Director General de Fomento Agroalimentario, presentaron en el marco de Qualimen, el **balance de 2008 del Programa de Apoyo a las Industrias Agroalimentarias**.
- El Gobierno de Aragón expuso en el **V Foro Mundial del Agua, celebrado en Estambul**, su política de modernización de regadíos como una de las más eficaces herramientas en el ahorro de agua en la agricultura. El Director General de Desarrollo Rural **Miguel Valls, participó en la sesión Agua y Energía en la Agricultura**.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, asistió el día 19 de marzo a la **presentación de FIMA Ganadera, que tuvo lugar entre el 24 y el 27 de marzo en Feria de Zaragoza**.

- El Consejo de Gobierno del día 24 de marzo aprobó una **subvención de 96.000 € destinada a dos proyectos de modernización de regadío**. Las obras serán ejecutadas por el Sindicato de Riegos de la Villa de Épila (Zaragoza) y el Sindicato de Riegos El Rey, de Calatorao (Zaragoza), que invertirán 240.000 € en realizar actuaciones de mejora en sus sistemas de riego.
- Se presentó la **Sociedad "Promoción de Energías Renovables de las Comunidades de Regantes de Aragón"**, participada por 16 comunidades de regantes y por el Ejecutivo autónomo a través de SIRASA.
- El día 25 de marzo el Consejero de Agricultura y Alimentación presidió en Feria de Zaragoza la **sesión semanal de precios de la Lonja de Binéfar**.
- Se publica la Orden de 11 de febrero de 2009 (B.O.A. nº 42), del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la que **se aprueban los Planes de Obras y Mejoras Territoriales de la zona de concentración parcelaria de Lagueruela (Teruel) y de la zona de concentración parcelaria del regadío de parte de los Sectores VI y VII del canal de Flumen en Fraella, término municipal de Grañén (Huesca)**.
- Se publica la Orden de 6 de febrero de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que **se aprueban las normativas específicas de la Denominación de Origen Protegida «Jamón de Teruel» y de de la Indicación Geográfica Protegida «Ternasco de Aragón»**.
- Igualmente se publican las Ordenes de 9 de febrero de 2009 (B.O.A. nº 47), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que **se convocan subvenciones para el sector equino para el año 2009**, previstas en el Real Decreto 1643/2008, de 10 de octubre.
- Orden de 23 de febrero de 2009 (B.O.A. nº 50), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen **medidas para la comunicación de la asignación de derechos provisionales**, como consecuencia de la integración **en el régimen de pago único** de los agricultores que realizaron entregas de uva que ha sido utilizada para la elaboración de mosto no destinado a la vinificación.
- Orden de 4 de marzo de 2009 (B.O.A. nº 52), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba la **convocatoria de subvenciones para los nuevos planes de reestructuración y reconversión del viñedo**.
- Igualmente se publican las Ordenes del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueban las **convocatorias de las**

subvenciones para la promoción del vino en los mercados de terceros países, para el año 2009 y 2010.

- Orden de 27 de marzo de 2009 (B.O.A. nº 63), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan ayudas para la promoción de nuevas tecnologías y equipos agrarios para el año 2009.
- Se publican las Ordenes del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueban los Planes de Obras y Mejoras Territoriales de la zona de concentración parcelaria de Torres de Barbués (Huesca) y de de la zona de la concentración parcelaria del regadío de Callén, término municipal de Grañén (Huesca).
- Decreto 42/2009, de 24 de marzo (B.O.A. nº 65), del Gobierno de Aragón, por el que se declara de utilidad pública y urgente ejecución la concentración parcelaria de la zona de Argente (Teruel).
- Orden de 30 de marzo de 2009 (B.O.A. nº 67), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones para fomentar la producción de productos agroalimentarios de calidad de origen animal para el año 2009, previstas en el Real Decreto 1615/2007 de 7 de diciembre.

#### **4.- OTRAS NOTICIAS AGRARIAS DEL MES DE MARZO**

##### **4.1- CULTIVOS**

###### **Herbáceos:**

- Según estima COCEREAL (Organización de los comerciantes de granos de la UE), la producción de cereales se reducirá un 18% en España en 2009, mientras que en la Unión Europea (UE) caerá el 7,8%.

###### **Olivo:**

- Se publica el Reglamento (CE) nº 182/2009 sobre las normas de comercialización del aceite de oliva, por el que se obliga a etiquetar con el origen del aceite de oliva de categoría virgen y extra virgen.

###### **Vid:**

- Según datos de la Agencia Tributaria Española, elaborados por el Observatorio Español del Mercado del Vino (OEMV), las exportaciones españolas de vino crecieron un 8% en valor y un 8,5% en volumen en 2008.

### Frutas y hortalizas:

- Se publica la Orden ARM/561/2009 por la que se homologa el contrato-tipo de compraventa de patata dedicada a la industria de transformación, campaña 2009.

## 4.2- GANADERÍA

### Aves:

- Se confirma la presencia del virus de la influenza aviar H6N1 en el Reino Unido.
- El MARM analizó con representantes sectoriales la situación actual de la avicultura de carne. Destacando el aumento de las exportaciones en el sector, con un incremento de más del 11% del comercio hacia otros estados miembros y en más de un 40% en las destinadas a terceros países.
- Las autoridades sanitarias de Texas (EEUU) han sacrificado 1,4 millones de pollos afectados por una enfermedad respiratoria, la laringotraqueitis infecciosa.
- Se publica el Reglamento (CE) nº 213/2009 sobre el control y las pruebas de salmonela en las manadas reproductoras de Gallus gallus y pavos.

### Porcino:

- El MARM se reunió con representantes del sector porcino para estudiar la situación actual de la producción y el mercado. En el encuentro se ha destacado la recuperación de las cotizaciones de la carne de cerdo a lo largo de 2008, gracias a la disminución de los costes que suponen los piensos para la alimentación de los animales y el incremento en más del 20% de las exportaciones de 2008 respecto al año anterior.
- Aparece un nuevo foco de peste porcina africana en el sur de Rusia.
- Se aprueba un Real Decreto por el que se establecen nuevas bases del programa coordinado de lucha, control y erradicación de la enfermedad de Aujeszky, con objeto de lograr la erradicación de la enfermedad en España.
- El MARM está preparando dos nuevos proyectos de Real Decreto con las normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas intensivas y extensivas.



### Vacuno:

- Aparece un foco del serotipo 8 del virus de la lengua azul en Grecia y otro en Sicilia.
- Según el MARM las exportaciones españolas de carne de vacuno entre enero a noviembre de 2008 han aumentado un 23%, en relación con el mismo período del año anterior.
- El MARM edita y distribuye una nueva publicación sobre el modelo comunitario de clasificación de canales de vacuno.
- Se publican los Reglamentos (CE) nº 162/2009 y 163/2009 por los que se establecen disposiciones para la prevención, el control y la erradicación de determinadas encefalopatías espongiformes transmisibles.
- Reglamento (CE) nº 258/2009 por el que se establece una tasa en el sector de la leche y de los productos lácteos.
- El MARM se reunió con representantes del sector lácteo donde se presentó el Plan Estratégico para el sector lácteo español "Horizonte 2015".

### Ovino:

- El MARM está preparando una modificación de las normas actuales sobre identificación y registro de animales ovinos y caprinos, con objeto de adaptarlas a la normativa comunitaria por el Reglamento 933/2008.

### 4.3- VARIOS:

- Se publica el Real Decreto 361/2009, de 20 de marzo, por el que se regula la información sobre la cadena alimentaria que debe acompañar a los animales destinados a sacrificio.
- Real Decreto 363/2009 sobre condiciones básicas que deben cumplir los centros de limpieza y desinfección de los vehículos dedicados al transporte por carretera en el sector ganadero.
- Real Decreto 198/2009, de 23 de febrero, por el que se establece la normativa básica relativa al régimen de ayudas en el sector de los forrajes desecados.

**SEGURIDAD Y SALUD**

**LABORAL EN LA**

**AGRICULTURA**

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ARAGÓN**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	55	2,6	0	0,0	0	0,0	55	2,6	21090
AGRARIO	2009	67	3,2	1	0,5	0	0,0	68	3,2	21112
	Increment.%	21,82%	21,69%	100,00%	47,37%	0,00%	0,00%	23,64%	23,51%	0,10%
	2008	688	6,4	4	0,4	2	1,9	694	6,5	107490
INDUSTRIA	2009	445	4,6	3	0,3	1	1,0	449	4,6	97214
	Increment.%	-35,32%	-28,48%	-25,00%	-17,07%	-50,00%	-44,71%	-35,30%	-28,46%	-9,56%
	2008	487	8,4	2	0,3	1	1,7	490	8,4	58039
CONSTRUCCIÓN	2009	287	6,6	4	0,9	3	6,9	294	6,8	43265
	Increment.%	-41,07%	-20,94%	100,00%	168,30%	200,00%	302,44%	-40,00%	-19,51%	-25,46%
	2008	806	2,7	3	0,1	1	0,3	810	2,7	294596
SERVICIOS	2009	713	2,5	4	0,1	1	0,3	718	2,5	288022
	Increment.%	-11,54%	-9,52%	33,33%	36,38%	0,00%	2,28%	-11,36%	-9,33%	-2,23%
	2008	2036	4,2	9	0,2	4	0,8	2049	4,3	481215
TOTALES	2009	1512	3,4	12	0,3	5	1,1	1529	3,4	449613
	Increment.%	-25,74%	-20,52%	33,33%	42,70%	25,00%	33,79%	-25,38%	-20,13%	-6,57%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Se utilizan datos a 28 de Febrero de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: ( leves x 1.000 t. - graves x 10.000 t. - mortales x 100.000 t. - totales x 1.000 t.)

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**HUESCA**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	16	3,0	0	0,0	0	0,0	16	3,0	5249
AGRARIO	2009	22	4,3	0	0,0	0	0,0	22	4,3	5114
	Increment.%	37,50%	41,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,50%	41,13%	-2,57%
	2008	105	8,3	0	0,0	1	7,9	106	8,3	12695
INDUSTRIA	2009	60	5,1	1	0,8	0	0,0	61	5,2	11820
	Increment.%	-42,86%	-38,63%	100,00%	84,60%	-100,00%	-100,00%	-42,45%	-38,19%	-6,89%
	2008	102	9,0	0	0,0	0	0,0	102	9,0	11319
CONSTRUCCIÓN	2009	82	9,3	2	2,3	1	11,4	85	9,7	8775
	Increment.%	-19,61%	3,70%	200,00%	227,92%	100,00%	1139,60%	-16,67%	7,49%	-22,48%
	2008	132	2,9	0	0,0	0	0,0	132	2,9	44887
SERVICIOS	2009	111	2,5	1	0,2	0	0,0	112	2,5	44695
	Increment.%	-15,91%	-15,55%	100,00%	22,37%	0,00%	0,00%	-15,15%	-14,79%	-0,43%
	2008	355	4,8	0	0,0	1	1,3	356	4,8	74150
TOTALES	2009	275	3,9	4	0,6	1	1,4	280	4,0	70404
	Increment.%	-22,54%	-18,41%	400,00%	56,81%	0,00%	5,32%	-21,35%	-17,16%	-5,05%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	7	1,6	0	0,0	0	0,0	7	1,6	4403
AGRARIO	2009	14	3,2	1	2,3	0	0,0	15	3,5	4313
	Increment.	100,00%	104,17%	100,00%	231,86%	0,00%	0,00%	114,29%	118,76%	-2,04%
	2008	63	6,1	0	0,0	1	9,6	64	6,2	10363
INDUSTRIA	2009	49	5,3	0	0,0	1	10,8	50	5,4	9236
	Increment.	-22,22%	-12,73%	0,00%	0,00%	0,00%	12,20%	-21,88%	-12,34%	-10,88%
	2008	39	5,6	1	1,4	0	0,0	40	5,7	6960
CONSTRUCCIÓN	2009	39	6,9	0	0,0	2	35,2	41	7,2	5685
	Increment.	0,00%	22,43%	-100,00%	-100,00%	200,00%	3518,03%	2,50%	25,49%	-18,32%
	2008	40	1,6	0	0,0	1	4,1	41	1,7	24255
SERVICIOS	2009	54	2,2	1	0,4	0	0,0	55	2,3	24214
	Increment.	35,00%	35,23%	100,00%	41,30%	-100,00%	-100,00%	34,15%	34,37%	-0,17%
	2008	149	3,2	1	0,2	2	4,3	152	3,3	45981
TOTALES	2009	156	3,6	2	0,5	3	6,9	161	3,7	43448
	Increment.	4,70%	10,80%	100,00%	111,66%	50,00%	58,74%	5,92%	12,10%	-5,51%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Se utilizan datos a 28 de Febrero de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: ( leves x 1.000 t. - graves x 10.000 t. - mortales x 100.000 t. - totales x 1.000 t. )

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ZARAGOZA**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	32	2,8	0	0,0	0	0,0	32	2,8	11438
AGRARIO	2009	31	2,7	0	0,0	0	0,0	31	2,7	11685
	Increment.	-3,13%	-5,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,13%	-5,17%	2,16%
	2008	520	6,2	4	0,5	0	0,0	524	6,2	84432
INDUSTRIA	2009	336	4,4	2	0,3	0	0,0	338	4,4	76158
	Increment.	-35,38%	-28,36%	-50,00%	-44,57%	0,00%	0,00%	-35,50%	-28,49%	-9,80%
	2008	346	8,7	1	0,3	1	2,5	348	8,8	39760
CONSTRUCCIÓN	2009	166	5,8	2	0,7	0	0,0	168	5,8	28805
	Increment.	-52,02%	-33,78%	100,00%	176,06%	-100,00%	-100,00%	-51,72%	-33,36%	-27,55%
	2008	634	2,8	3	0,1	0	0,0	637	2,8	225454
SERVICIOS	2009	548	2,5	2	0,1	1	0,5	551	2,5	219113
	Increment.	-13,56%	-11,06%	-33,33%	-31,40%	100,00%	45,64%	-13,50%	-11,00%	-2,81%
	2008	1532	4,2	8	0,2	1	0,3	1541	4,3	361084
TOTALES	2009	1081	3,2	6	0,2	1	0,3	1088	3,2	335761
	Increment.	-29,44%	-24,12%	-25,00%	-19,34%	0,00%	7,54%	-29,40%	-24,07%	-7,01%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ARAGÓN**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO**

**ENERO-MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2008	173	8,2	0	0,0	0	0,0	173	8,2	21082
AGRARIO	2009	170	8,1	2	1,0	0	0,0	172	8,2	20955
	Increment.%	-1,73%	-1,14%	200,00%	95,44%	0,00%	0,00%	-0,58%	0,02%	-0,60%
	2008	1984	18,5	13	1,2	2	1,9	1999	18,6	107459
INDUSTRIA	2009	1191	12,2	14	1,4	2	2,0	1207	12,4	97681
	Increment.%	-39,97%	-33,96%	7,69%	18,47%	0,00%	10,01%	-39,62%	-33,58%	-9,10%
	2008	1392	24,1	7	1,2	3	5,2	1402	24,3	57772
CONSTRUCCIÓN	2009	746	17,0	7	1,6	4	9,1	757	17,2	43901
	Increment.%	-46,41%	-29,48%	0,00%	31,60%	33,33%	75,46%	-46,01%	-28,95%	-24,01%
	2008	2351	8,0	7	0,2	2	0,7	2360	8,0	294108
SERVICIOS	2009	1993	6,9	11	0,4	3	1,0	2007	7,0	287941
	Increment.%	-15,23%	-13,41%	57,14%	60,51%	50,00%	53,21%	-14,96%	-13,14%	-2,10%
	2008	5900	12,3	27	0,6	7	1,5	5934	12,4	480421
TOTALES	2009	4100	9,1	34	0,8	9	2,0	4143	9,2	450478
	Increment.%	-30,51%	-25,89%	25,93%	34,30%	28,57%	37,12%	-30,18%	-25,54%	-6,23%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Febrero de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: ( leves x 1.000 t. - graves x 10.000 t. - mortales x 100.000 t. - totales x 1.000 t. )

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**HUESCA**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

**DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO**

**ENERO-MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2008	43	8,3	0	0,0	0	0,0	43	8,3	5203
AGRARIO	2009	43	8,6	1	2,0	0	0,0	44	8,8	5026
	Increment.%	0,00%	3,52%	100,00%	198,97%	0,00%	0,00%	2,33%	5,93%	-3,40%
	2008	238	18,8	2	1,6	1	7,9	241	19,0	12688
INDUSTRIA	2009	150	12,6	1	0,8	0	0,0	151	12,7	11894
	Increment.%	-36,97%	-32,77%	-50,00%	-46,66%	-100,00%	-100,00%	-37,34%	-33,16%	-6,26%
	2008	290	25,5	1	0,9	0	0,0	291	25,6	11368
CONSTRUCCIÓN	2009	182	20,6	2	2,3	1	11,3	185	20,9	8842
	Increment.%	-37,24%	-19,31%	100,00%	157,14%	100,00%	1130,97%	-36,43%	-18,26%	-22,22%
	2008	361	8,1	1	0,2	0	0,0	362	8,1	44829
SERVICIOS	2009	319	7,1	3	0,7	0	0,0	322	7,2	44707
	Increment.%	-11,63%	-11,39%	200,00%	200,82%	0,00%	0,00%	-11,05%	-10,81%	-0,27%
	2008	932	12,6	4	0,5	1	1,3	937	12,6	74088
TOTALES	2009	694	9,8	7	1,0	1	1,4	702	10,0	70469
	Increment.%	-25,54%	-21,71%	75,00%	83,99%	0,00%	5,14%	-25,08%	-21,23%	-4,88%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	28	6,4	0	0,0	0	0,0	28	6,4	4392
AGRARIO	2009	29	6,7	1	2,3	0	0,0	30	7,0	4308
	Increment.%	3,57%	5,59%	100,00%	232,13%	0,00%	0,00%	7,14%	9,23%	-1,91%
	2008	215	20,8	1	1,0	1	9,7	217	21,0	10348
INDUSTRIA	2009	160	17,2	3	3,2	1	10,7	164	17,6	9328
	Increment.%	-25,58%	-17,44%	200,00%	232,80%	0,00%	10,93%	-24,42%	-16,16%	-9,86%
	2008	120	17,3	2	2,9	0	0,0	122	17,6	6941
CONSTRUCCIÓN	2009	97	17,0	0	0,0	2	35,1	99	17,4	5692
	Increment.%	-19,17%	-1,43%	-100,00%	-100,00%	200,00%	3513,70%	-18,85%	-1,05%	-17,99%
	2008	143	5,9	0	0,0	1	4,1	144	6,0	24158
SERVICIOS	2009	147	6,1	1	0,4	0	0,0	148	6,1	24147
	Increment.%	2,80%	2,84%	100,00%	41,41%	-100,00%	-100,00%	2,78%	2,82%	-0,05%
	2008	506	11,0	3	0,7	2	4,4	511	11,1	45839
TOTALES	2009	433	10,0	5	1,2	3	6,9	441	10,1	43475
	Increment.%	-14,43%	-9,77%	66,67%	75,73%	50,00%	58,16%	-13,70%	-9,01%	-5,16%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Febrero de cada año)

I.I.=Índice de Incidencia: ( leves x 1.000 t. - graves x 10.000 t. - mortales x 100.000 t. - totales x 1.000 t. )

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ZARAGOZA**

**POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN**

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-MARZO: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 <sup>4</sup>	MORTAL.	I.I.*10 <sup>5</sup>	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	102	8,9	0	0,0	0	0,0	102	8,9	11487
AGRARIO	2009	98	8,4	0	0,0	0	0,0	98	8,4	11621
	Increment.%	-3,92%	-5,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,92%	-5,03%	1,17%
	2008	1531	18,1	10	1,2	0	0,0	1541	18,3	84423
INDUSTRIA	2009	881	11,5	10	1,3	1	1,3	892	11,7	76459
	Increment.%	-42,46%	-36,46%	0,00%	10,42%	100,00%	130,79%	-42,12%	-36,09%	-9,43%
	2008	982	24,9	4	1,0	3	7,6	989	25,1	39463
CONSTRUCCIÓN	2009	467	15,9	5	1,7	1	3,4	473	16,1	29367
	Increment.%	-52,44%	-36,09%	25,00%	67,97%	-66,67%	-55,21%	-52,17%	-35,73%	-25,58%
	2008	1847	8,2	6	0,3	1	0,4	1854	8,2	225121
SERVICIOS	2009	1527	7,0	7	0,3	3	1,4	1537	7,0	219087
	Increment.%	-17,33%	-15,05%	16,67%	19,88%	200,00%	208,26%	-17,10%	-14,81%	-2,68%
	2008	4462	12,4	20	0,6	4	1,1	4486	12,4	360494
TOTALES	2009	2973	8,8	22	0,7	5	1,5	3000	8,9	336534
	Increment.%	-33,37%	-28,63%	10,00%	17,83%	25,00%	33,90%	-33,13%	-28,36%	-6,65%

## **ACCIDENTES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRARIO:**

### **1.- Datos del mes de marzo:**

**1.1.- Accidentes leves:** Comparando los datos del sector agrario aragonés de 2009 con los del año 2008, se observa un **aumento del nº de accidentes leves** (67 en 2009 frente a 55 en 2008), lo que hace **aumentar el índice de incidencia (21,7%)**, debido al aumento en el nº de accidentes leves ocurridos en las provincias de Teruel y Huesca.

Por el contrario, **la industria, la construcción y el sector servicios disminuyeron el número de accidentes leves** en marzo, con respecto al mismo mes del año anterior.

**1.2.- Accidentes graves:** En marzo se registró un accidente grave en Aragón; el año anterior no hubo accidentes graves en este mes.

**1.3.- Accidentes mortales:** Durante el mes de marzo no se registraron accidentes mortales en Aragón.

**1.4.- Total de accidentes:** El sector agrario ha aumentado el nº de accidentes de trabajo en relación con el mismo mes del año anterior, debido al aumento de accidentes leves y graves. Así, se ha incrementado el nº total de accidentes de las provincias de Huesca y Teruel.

### **2.- Datos acumulados año 2009:**

Debido al incremento de accidentes acaecidos en el mes de marzo, la **siniestralidad laboral acumulada del sector agrario aragonés hasta este mes, alcanza valores similares al año anterior, con un aumento del 0,02%** en el índice de incidencia respecto al mismo mes del año anterior.

Por el contrario, **el resto de sectores productivos han descendido su siniestralidad acumulada**, destacando la construcción con una bajada en su índice de incidencia del 33,6% y la industria con una bajada del índice de incidencia del 28,9%.

(Fuentes: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral)

**ÍNDICE DE PRECIOS DE**

**CONSUMO**

**EN ARAGÓN**

**MARZO 2009**



## VALORES DEL INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC) (1)

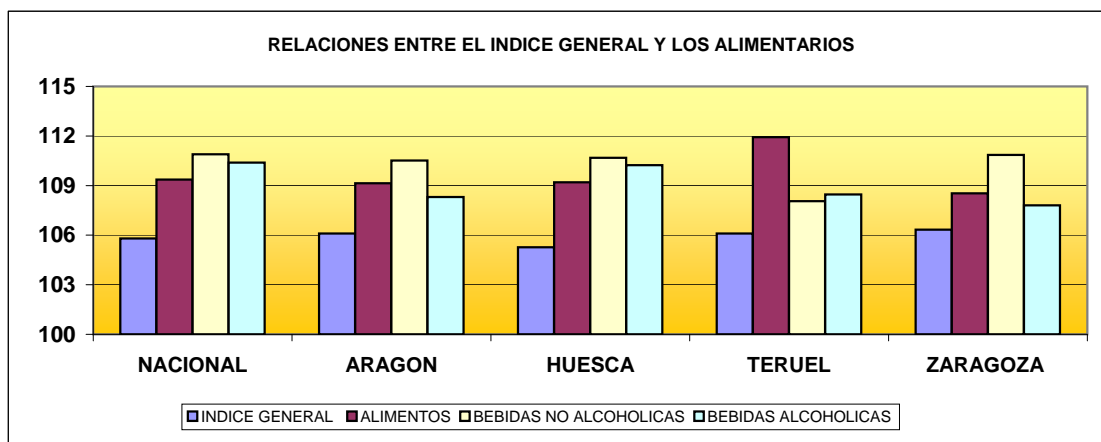
FECHA: 31/03/2009

FUENTE: INE

BASE 2006

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	105,8	106,1	105,3	106,1	106,3
<b>ALIMENTOS</b>	109,4	109,1	109,2	111,9	108,5
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	110,9	110,5	110,7	108,1	110,9
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	110,4	108,3	110,2	108,5	107,8

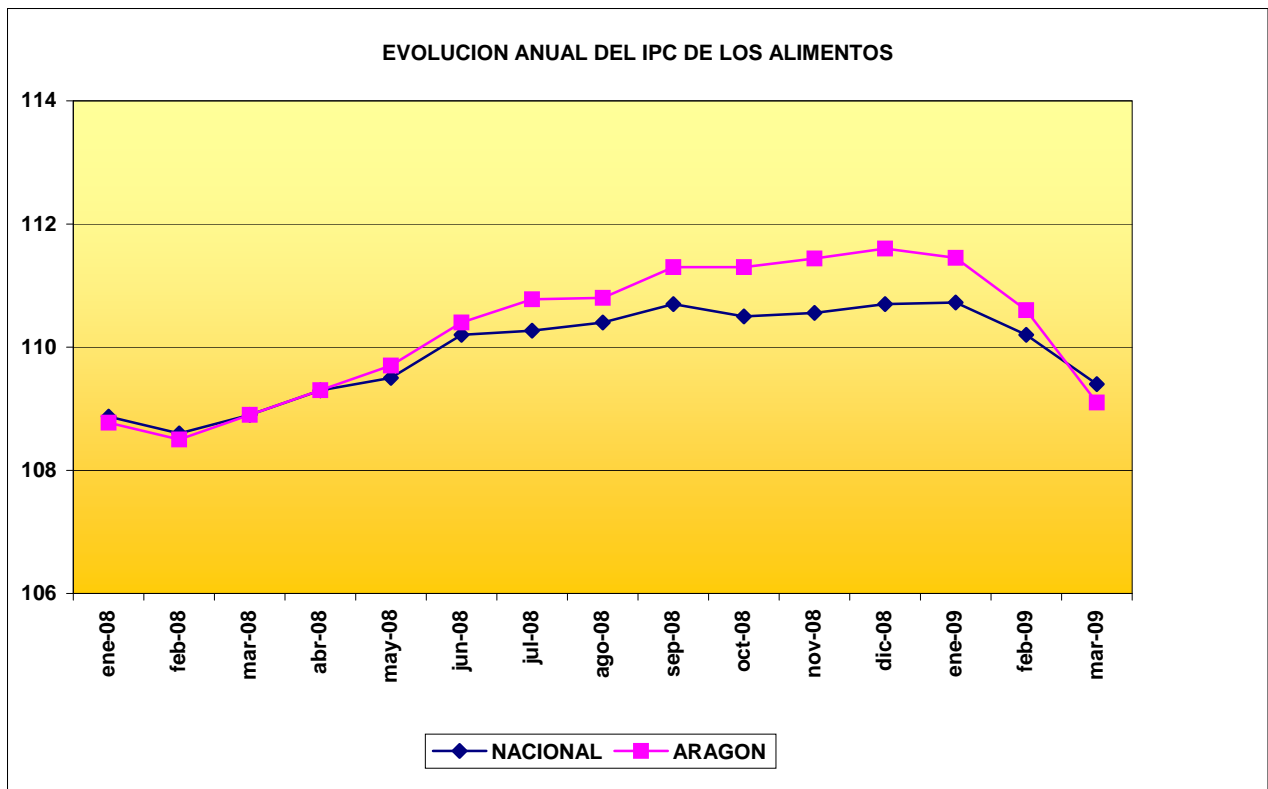
RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	114,6	113,1
Pan	117,9	111,6
Carne de vacuno	112,6	111,9
Carne de ovino	101,4	102,7
Carne de porcino	100,6	101,9
Carne de aves	116,1	118,1
Otras carnes	108,1	109,4
Pescado fresco y congelado	97,3	95,2
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	103,5	104,3
Huevos	117,1	118,0
Leche	120,4	121,9
Productos lacteos	113,2	114,1
Aceites y grasas	76,5	78,2
Frutas frescas	117,5	118,9
Frutas en conserva y frutos secos	102,9	101,2
Legumbres y hortalizas frescas	112,7	116,0
Preparados de legumbres y hortalizas	115,6	118,2
Patatas y sus preparados	104,6	113,2
Café, cacao e infusiones	113,8	113,2
Azúcar	96,4	94,7
Otros preparados alimenticios	111,6	110,9
Agua mineral, refrescos y zumos	109,8	109,4
Bebidas alcohólicas	110,4	108,3



Por tercer mes consecutivo experimentamos una bajada neta y significativa del IPC alimentario experimentando el IPC general un suave ascenso. Lo que en principio sería un resultado muy bienvenido para la microeconomía ciudadana, parece que se quiere explicar como una consecuencia de la crisis económica y como un primer paso a la deflación como reflejo de la caída del consumo.

No cabe sino permanecer a la espera de esta evolución de los IPC's y establecer si realmente nos encontramos abocados al fenómeno deflacionista, de carácter estructural, o estamos ante un frenazo coyuntural de cierta duración.

## VALORES DEL INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC) (1-continuación)



Durante 2008 se ha estabilizado la evolución del IPC alimentario, comenzando en 2009 una caída que se mantiene ya durante tres meses e incluso se espera que se consolide la tendencia a la baja o bien la estabilización de los precios. Resulta prematuro bajo estas circunstancias establecer líneas de tendencia, ya que de seguir la pauta de los últimos resultados coyunturales, estaríamos ante un cambio de modelo evolutivo.

Esta situación está suponiendo un regreso a comportamientos mas normales de los precios (de momento, habrá que ver que ocurre con la deflación), no tan catastróficos. Observamos asimismo que las tendencias de Aragón y España, después de un período de divergencias, vuelven a aproximarse.

## VARIACIONES DEL INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC) (2)

FECHA: 31/03/2009

FUENTE: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)

### modificaciones destacables por rúbricas

bajan

suben

Variaciones del IPC (%)

MARZO DE 2009

Indices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
	<b>INDICE GENERAL</b>	0,2	0,1	-0,1	0,0	-1,1
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	-0,7	-1,3	0,4	0,2	-1,2	-2,2
Cereales y derivados	-0,3	-0,9	3,9	3,7	-0,4	-0,6
Pan	-0,2	-3,2	0,5	-3,1	-0,3	-4,1
Carne de vacuno	-0,5	-0,7	3,2	5,9	0,2	1,1
Carne de ovino	-5,8	-7,3	2,5	7,7	-14,9	-14,2
Carne de porcino	-1,0	-3,1	-2,4	-3,1	-2,4	-5,0
Carne de ave	-1,4	-0,4	4,0	3,8	1,8	0,4
Otras carnes	-0,1	-0,8	2,1	1,6	-0,4	-0,5
Pescado fresco y congelado	-3,7	-3,3	-6,2	-9,1	-6,6	-7,8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	-1,0	-0,6	-0,3	0,4	-1,0	-0,5
Huevos	-0,1	0,6	2,3	1,8	0,0	1,9
Leche	-0,4	0,2	-6,6	-4,3	-2,3	-1,1
Productos lácteos	-0,4	0,1	0,9	1,3	-0,5	0,7
Aceites y grasas	-1,4	-2,9	-10,3	-10,2	-7,3	-8,5
Frutas frescas	0,1	-0,5	4,7	3,2	0,5	-0,9
Frutas en conserva y frutos secos	0,1	1,8	1,1	1,1	-0,3	0,6
Legumbres y hortalizas frescas	0,8	0,5	3,2	1,5	3,2	2,6
Preparados de legumbres y hortalizas	-0,3	-0,6	1,7	1,5	-0,5	-1,1
Patatas y sus preparados	-0,1	-1,1	2,0	8,8	0,1	-0,4
Café, cacao e infusiones	0,1	0,2	3,7	1,5	-0,3	-0,7
Azúcar	-1,3	-1,0	-5,7	-4,3	-3,9	-2,5
Otros preparados alimenticios	-0,2	-0,6	3,6	3,7	-0,3	-1,9
Agua mineral, refrescos y zumos	-0,1	-0,3	3,5	3,4	1,5	2,7
Bebidas alcohólicas	0,3	0,9	2,7	1,9	1,1	0,8

El panorama correspondiente a marzo de 2009 que nos ofrece el IPC aumenta todavía más el amplio mosaico de bajadas coyunturales. Las variaciones interanuales se amortiguan rápidamente, apareciendo ya un claro predominio negativo en los acumulados del año.

Lo más destacable del conjunto es la bajada global de carnes y pescados, donde sobresale la fortísima bajada del ovino, aunque mantiene el interanual todavía muy positivo. Es de esperar que la situación vaya a peor, ya que el acumulado anual es aun más pesimista que el mes anterior junto con el porcino.

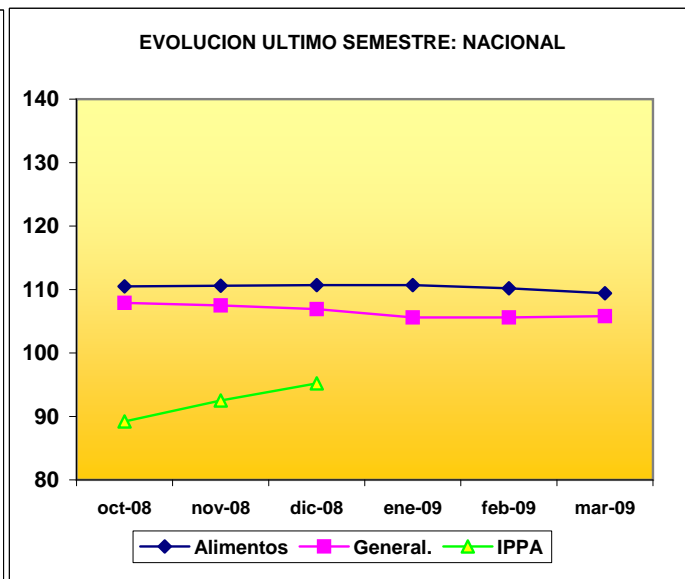
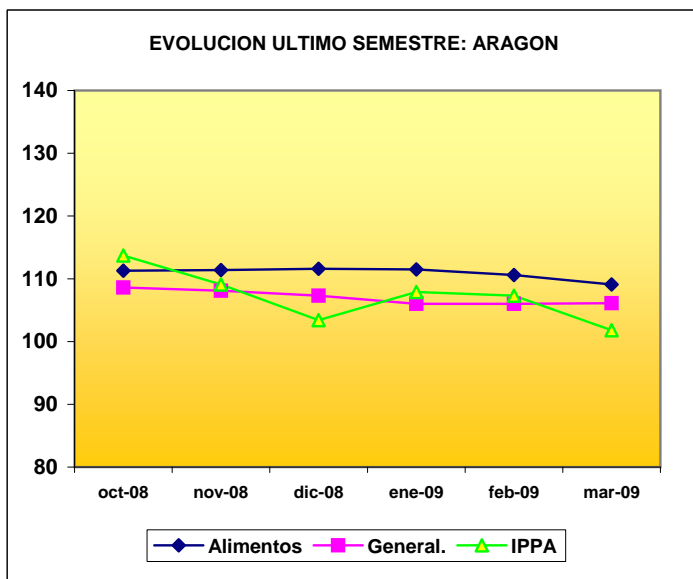
En el resto de variaciones coyunturales predominan las bajas; experimentan bajadas fuertes los aceites y grasas, mientras que las legumbres y hortalizas frescas, el azúcar y el conjunto de las bebidas suben bastante.

El panorama todavía está plagado de dudas en cuanto a la evolución de los productos básicos, lo que es preocupante en cuanto a sus efectos sobre el bolsillo del consumidor y las consiguientes turbulencias financieras presumibles ante lo que empieza a parecer una contracción de la demanda que, como ya hemos comentado y según criterio de algunos economistas, puede desembocar en una peligrosa situación de deflación. Pero a día de hoy, otros comentarios autorizados rechazan la posible gestación de una deflación, en cuanto que el IPC subyacente (excluyendo combustibles y alimentos frescos) no presenta valores negativos; esto implicaría que las bajadas estimadas en las últimas coyunturas se deberían especialmente al precio de los combustibles y no a una caída excesiva del consumo.

**EVOLUCION A MEDIO PLAZO DE LOS INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y PERCIBIDOS (IPPA) POR LOS AGRICULTORES**

Cambio de base de 2001 a 2006; la serie de los IPPA se ha ajustado a dicho cambio para permitir su comparabilidad (los verdaderos valores el IPPA se adjuntan en pág. siguiente en la tabla de "EVOLUCION DEL IPP PERCIBIDO... ")

	ARAGON				NACIONAL		
	Alimentos	General.	IPPA		Alimentos	General.	IPPA
oct-08	111,3	108,6	113,7	oct-08	110,5	107,9	89,2
nov-08	111,4	108,1	109,1	nov-08	110,6	107,5	92,5
dic-08	111,6	107,3	103,4	dic-08	110,7	106,9	95,2
ene-09	111,5	106,0	107,9	ene-09	110,7	105,6	
feb-09	110,6	106,0	107,3	feb-09	110,2	105,6	
mar-09	109,1	106,1	101,8	mar-09	109,4	105,8	



Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general son muy similares.

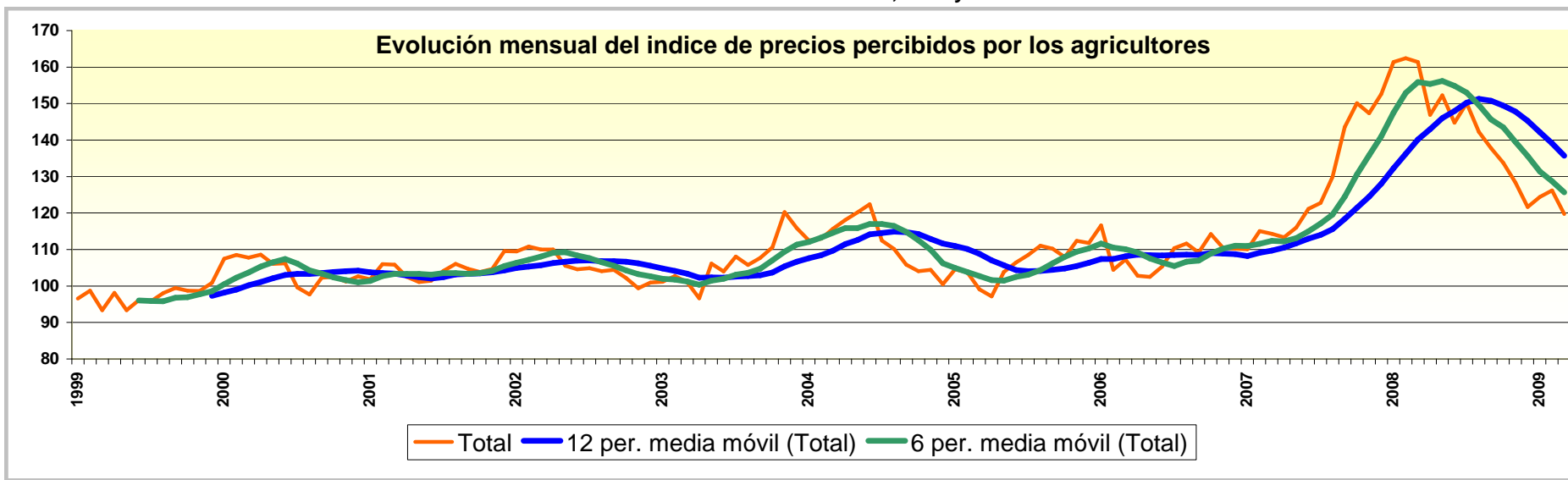
Los valores del IPPA reflejados en las tablas y gráficos no son los verdaderos (base 2000=100), sino su reducción a efectos de comparación al índice 100, base 2006, lo que supone valores proporcionalmente inferiores a los reales. Los reales se incluyen en las tablas y gráficos evolutivos de las páginas siguientes. En ese apartado, se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.

Este mes el IPPA de Aragón, experimenta una importante caída, mientras que en España se desconoce a la fecha los valores de los tres últimos meses, aunque en diciembre mantiene el ascenso de meses anteriores; cabe resaltar que el nivel comparable del IPPA en Aragón frente al IPPA nacional, ofrece una fuerte diferencia a favor de Aragón; lo conveniente sería que ahora el IPPA se estabilizara en estas posiciones (algo más altas) y no siguiera oscilando como hasta ahora.

## EVOLUCIÓN MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8										123,4
<b>Mensual</b>	<b>111,1</b>	<b>112,0</b>	<b>111,1</b>	<b>107,2</b>	<b>106,9</b>	<b>106,7</b>	<b>104,5</b>	<b>106,1</b>	<b>106,8</b>	<b>107,0</b>	<b>108,7</b>	<b>109,3</b>	<b>108,7</b>

INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



**ÍNDICES DE PARO**

**EN ARAGÓN**

**MARZO 2009**

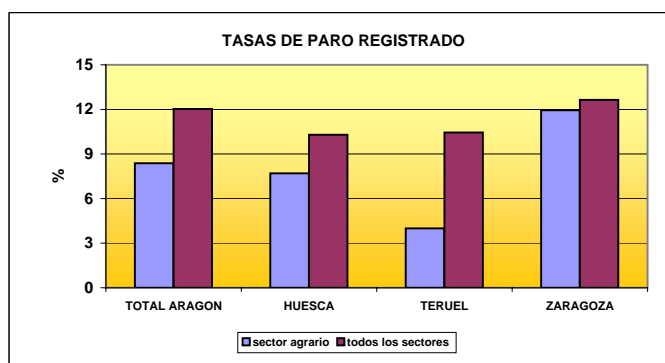
## PARO REGISTRADO:

### ASPECTOS COMPARATIVOS DEL PARO REGISTRADO REGIONAL Y PROVINCIAL (1)

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2008), INEM.

FECHA DEL DATO: 31/03/2009

	TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>				
TODOS LOS SECTORES	3.605.402	23.064.700	15,6	+
SECTOR AGRARIO	93.715	952.900	9,8	---
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>				
TODOS LOS SECTORES	79.923	664.500	12,0	++
SECTOR AGRARIO	2.280	27.200	<b>8,4</b>	+
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>				
TODOS LOS SECTORES	11.175	108.600	10,3	+
SECTOR AGRARIO	647	8.400	7,7	+
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>				
TODOS LOS SECTORES	7.342	70.300	10,4	+
SECTOR AGRARIO	308	7.700	4,0	-
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>				
TODOS LOS SECTORES	61.406	485.600	12,6	+
SECTOR AGRARIO	1.325	11.100	11,9	++



	POBLACION EXTRANJERA EN PARO	% SOBRE TOTAL PARADOS	INCREMENTO MENSUAL%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	496.778	13,8	10,5
SECTOR AGRARIO	21.255	22,7	1,9
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	20.106	25,2	9,0
SECTOR AGRARIO	1.282	<b>56,2</b>	19,1
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.159	28,3	4,6
SECTOR AGRARIO	377	58,3	17,1
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.052	27,9	7,2
SECTOR AGRARIO	131	42,5	-7,1
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	14.895	24,3	10,2
SECTOR AGRARIO	774	58,4	26,3

El mes de marzo vuelve a presentar un comportamiento coyuntural del paro casi calcado del mes pasado, es decir, con incrementos relativamente altos; las magnitudes del paro cumplen con creces las malas expectativas asociadas a la crisis generalizada de la economía, evolucionando al alza en todos los sectores, situación de la que ya tampoco se salva coyunturalmente el sector agrario en Aragón, donde se mantienen de forma sostenida los incrementos de la tasa de paro. En términos generales, seguimos por tanto en la senda negativa que se viene observando desde hace tiempo.

Respecto al PR entre la población extranjera, observamos que el PR del Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (56,2%), lo que no ocurre ni en España (22,7%) ni en el resto de sectores (25,2%). Parece apuntar a que la mano de obra asalariada extranjera, ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, se resiente más de la crisis que el resto del país y el resto de sectores. Cabe añadir que este mes se vuelve a disparar el paro registrado en el Sector Agrario en Huesca y Zaragoza y disminuye notablemente en Teruel respecto al mes pasado.

A pesar de todo ello y como se puede apreciar en los gráficos, las tasas de paro del Sector Agrario en Aragón son, en todos los casos, inferiores a las del resto de los sectores productivos (excepto en Zaragoza, donde se están aproximando peligrosamente). Se sigue superando cada vez con más fuerza el listón del 5% (paro técnico), por lo que podemos considerar que estamos ya de lleno en un período de recesión laboral agraria con situaciones de paro estructural. En cualquier caso se está planteando una situación complicada a medio plazo (y pudiera ser que también a largo).

## PARO REGISTRADO:

### ASPECTOS COMPARATIVOS DEL PARO REGISTRADO REGIONAL Y PROVINCIAL (2)

Fuentes: INE (EPA 4º trimestre 2009), INEM.

FECHA DEL DATO: 31/03/2009

	NACIONAL	TOTAL REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	2,60	2,85	5,79	4,20	2,16
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,13	4,09	7,73	10,95	2,29

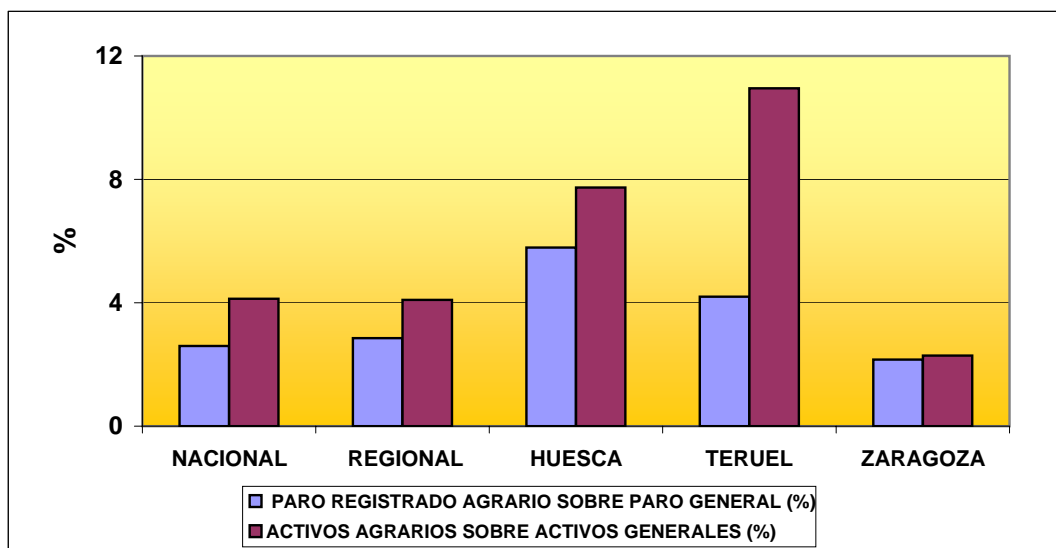
#### EVOLUCION INTEMENSUAL, INTERANUAL Y EN EL AÑO DEL PARO REGISTRADO AGRARIO REGIONAL

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2004	(a diciembre)	-3,0	-9,6	-5,9
2005	(a diciembre)	1,2	148,0	99,9
2006	(a diciembre)	114,5	-24,5	-33,3
2007	(a diciembre)	3,3	10,5	12,8
2008	(a diciembre)	2,0	82,0	88,8
2009	enero	3,8	75,2	3,8
2009	febrero	3,0	59,5	6,8
2009	marzo	4,1	95,7	10,9

%S.M.A.: variación "SOBRE MES ANTERIOR".

% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL)

EN EL AÑO: variación acumulada dentro del año hasta el mes



Se mantiene el ascenso sostenido tanto del paro intermensual como interanual, pudiendo considerarse el incremento de este último como catastrófico; los datos disponibles son la constatación de una situación muy grave, aunque dentro de la Agricultura algo suavizada respecto del resto de sectores. Conviene recordar que los datos del año pasado en estas fechas ya indicaban fuertes ascensos del paro, disparados en las últimas coyunturas. La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional y la provincia de Zaragoza; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.



**AFILIACIÓN A LA**  
**SEGURIDAD SOCIAL**  
**AGRARIA EN ARAGÓN**

## AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA

fecha del dato: 31/03/2009

A partir de enero de 2008, los afiliados al Régimen Especial por Cuenta Propia, se integran en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos. Por este motivo, a partir de este mes varía la estructura de los datos de este apartado respecto a meses anteriores.

### Nº AFILIADOS

	mar-09			feb-09			mar-08		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	16.153	4.898	21.051	16.221	4.898	21.119	17.225	5.015	22.240
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	7.085	1.698	8.783	7.331	1.656	8.987	5.831	1.326	7.157
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS	23.238	6.596	29.834	23.552	6.554	30.106	23.056	6.341	29.397
AFILIADOS C. AJENA/TOTAL AFIL. AGRARIOS (%)	30,5	25,7	29,4	31,1	25,3	29,9	25,3	20,9	24,3

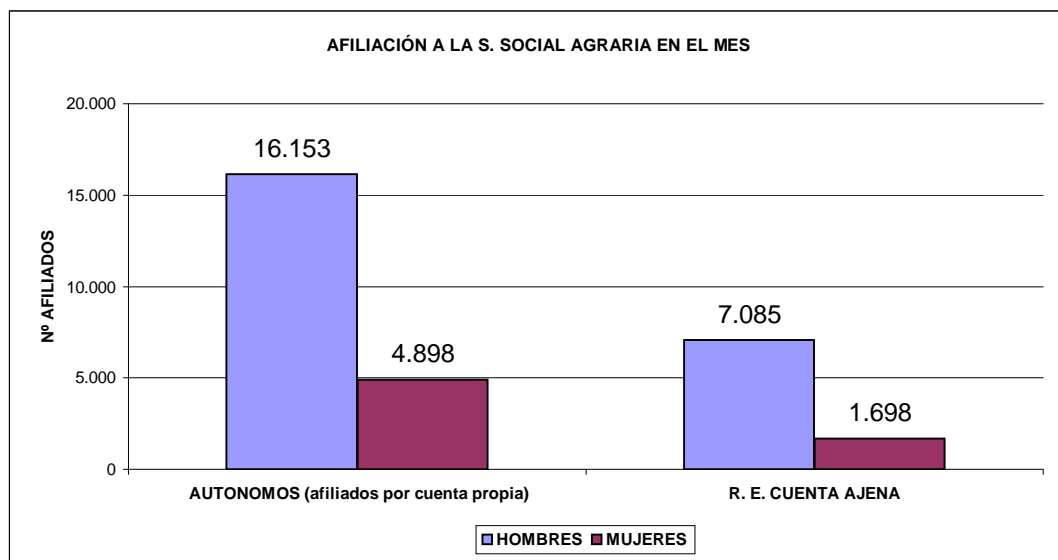
### VARIACIONES COYUNTURALES DE LA AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA (%)

	VARIACION INTERANUAL			VARIACION INTERMENSUAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	-6,22	-2,33	-5,35	-0,42	0,00	-0,32
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	21,51	28,05	22,72	-3,36	2,54	-2,27
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS	0,79	4,02	1,49	-1,33	0,64	-0,90

Como se puede observar, las variaciones interanuales por Cuenta Propia son negativas, conforme a la tendencia histórica de afiliaciones.

**Disminuye con respecto al mes anterior la afiliación al Régimen Especial por Cuenta Ajena.** Este dato puede ser un reflejo de la recesión económica, que también está afectando al sector agrario.

**El aumento acumulado de la afiliación al Régimen Especial por Cuenta Ajena, hace que el número de afiliados agrarios se haya incrementado respecto al año 2008,** por lo que aumenta el % de afiliados por cuenta ajena respecto al total de afiliados.



Fuente: TESORERIA GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

**ENCUESTA DE**  
**POBLACIÓN ACTIVA**  
**EN ARAGÓN**  
**1<sup>er</sup> TRIMESTRE 2009**

EPA 1º TRIMESTRE 2009 (1).

Fuente: INE

EFFECTIVOS POR SU RELACION CON LA ACTIVIDAD

TOTAL SECTORES					AGRICULTURA			
	POB.>16AÑOS	POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS		POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS
NACIONAL	38.408.600	23.101.500	19.090.800	4.010.700	NACIONAL	1.008.300	837.800	170.500
ARAGON	1.117.100	661.500	575.680	85.820	ARAGON	26.500	25.000	1.500
HUESCA	189.600	105.400	94.680	10.720	HUESCA	9.000	8.800	200
TERUEL	124.700	72.500	64.700	7.800	TERUEL	7.800	7.300	500
ZARAGOZA	802.800	483.600	416.300	67.300	ZARAGOZA	9.700	8.900	800

VARIACIONES COYUNTURALES DE LOS EFFECTIVOS

S.TR.A: sobre trimestre anterior (intertrimestral); S.=Tr.A.A.: sobre mismo trimestre del año anterior (interanual)

POB.>16AÑOS	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	0,96	2,17
ARAGON	0,99	2,10

TOTAL SECTORES		
POB. ACTIVA	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	0,16	2,33
ARAGON	-0,45	1,57
HUESCA	-2,95	-1,59
TERUEL	3,13	3,57
ZARAGOZA	-0,41	1,98

OCUPADOS	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-3,86	-6,43
ARAGON	-4,20	-5,98
HUESCA	-6,81	-6,54
TERUEL	-0,31	-2,56
ZARAGOZA	-4,17	-6,37

PARADOS	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	25,03	84,47
ARAGON	34,94	120,05
HUESCA	53,14	84,83
TERUEL	44,44	116,67
ZARAGOZA	31,45	127,36

AGRICULTURA		
POB. ACTIVA	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	5,81	3,11
ARAGON	-2,57	-14,52
HUESCA	7,14	4,65
TERUEL	1,30	18,18
ZARAGOZA	-12,61	-38,61

OCUPADOS	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	4,23	-3,00
ARAGON	-6,02	-14,38
HUESCA	8,64	2,33
TERUEL	-5,19	12,31
ZARAGOZA	-17,59	-36,88

PARADOS	Δ %	Δ %
	S.TR.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	14,35	49,30
ARAGON	150,00	-16,67
HUESCA	-33,33	=
TERUEL	=	400,00
ZARAGOZA	166,67	-52,94

TASAS: 1º TRIMESTRE 2009

TOTAL SECTORES				AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO		T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	60,1	49,7	17,4	NACIONAL	2,6	2,2	16,9
ARAGON	59,2	51,5	13,0	ARAGON	2,4	2,2	5,7
HUESCA	55,6	49,9	10,2	HUESCA	4,7	4,6	2,2
TERUEL	58,1	51,9	10,8	TERUEL	6,3	5,9	6,4
ZARAGOZA	60,2	51,9	13,9	ZARAGOZA	1,2	1,1	8,2

TASAS 2008-2009 (ver gráficos adjuntos)

NACIONAL TOTAL				NACIONAL AGRIC.			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO		T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2008TI	59,3	53,6	9,6	2008TI	2,6	2,3	11,7
2008TII	59,8	53,5	10,4	2008TII	2,6	2,3	12,4
2008TIII	60,0	53,2	11,3	2008TIII	2,4	2,1	15,6
2008TIV	60,3	51,9	13,9	2008TIV	2,5	2,1	15,6
2009TI	60,1	49,7	17,4	2009TI	2,6	2,2	16,9
ARAGON TOTAL				ARAGON AGRIC.			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO		T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2008TI	58,9	55,4	6,0	2008TI	2,8	2,6	5,8
2008TII	59,5	55,4	6,8	2008TII	2,9	2,8	3,8
2008TIII	59,3	55,6	6,2	2008TIII	2,7	2,6	4,0
2008TIV	59,7	54,0	9,6	2008TIV	2,4	2,4	2,2
2009TI	59,2	51,5	13,0	2009TI	2,4	2,2	5,7

EPA 1º TRIMESTRE 2009 (2).

VARIACIONES COYUNTURALES

$\Delta\%$  S.T.R.A.= VARIACIÓN SOBRE EL TRIMESTRE ANTERIOR

$\Delta\%$  S.T.R.A.A.= VARIACIÓN SOBRE EL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR (VARIACION INTERANUAL)

TASAS DE ACTIVIDAD	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	-0,15	0,85
ARAGON TOTAL	-0,48	0,32

TASAS DE ACTIVIDAD	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	0,13	-0,01
ARAGON AGRARIA	-0,03	-0,43

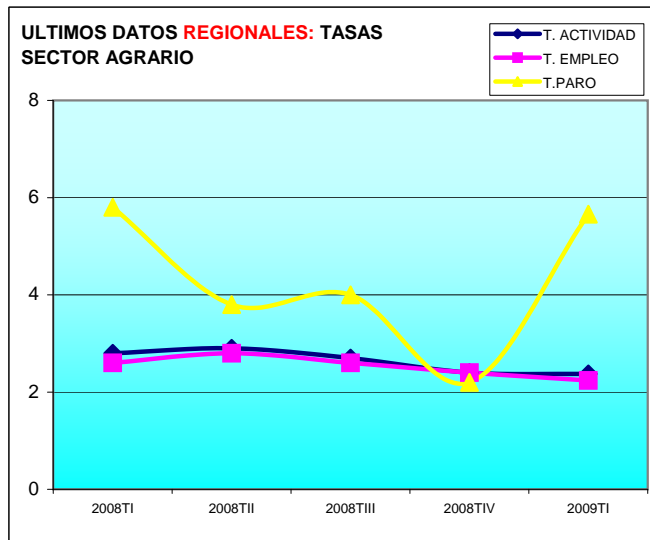
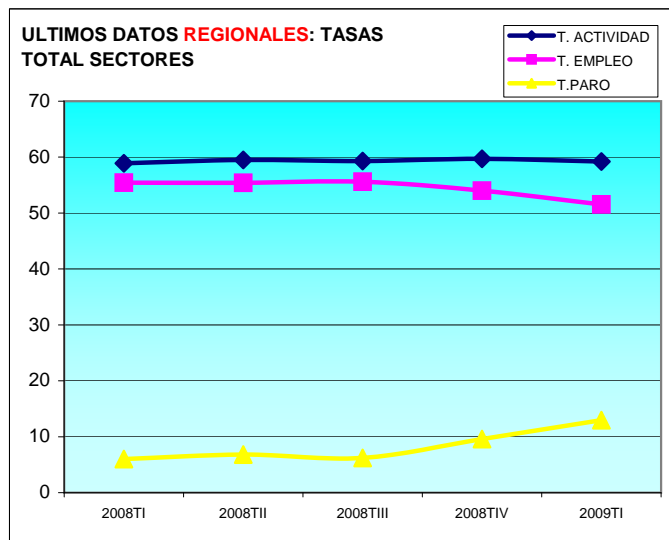
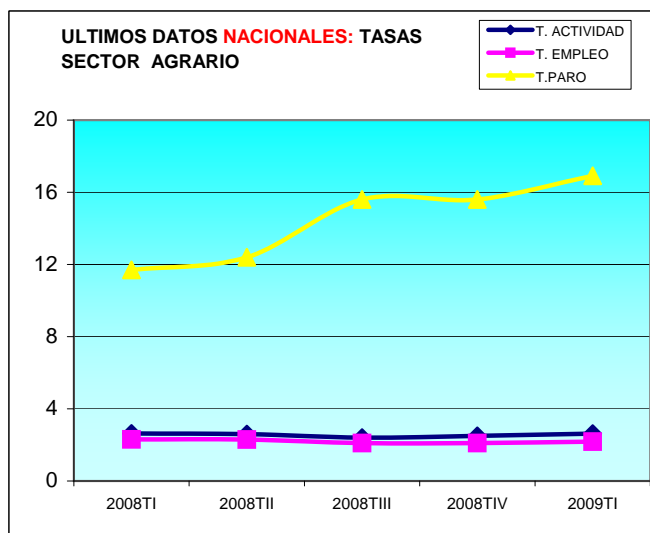
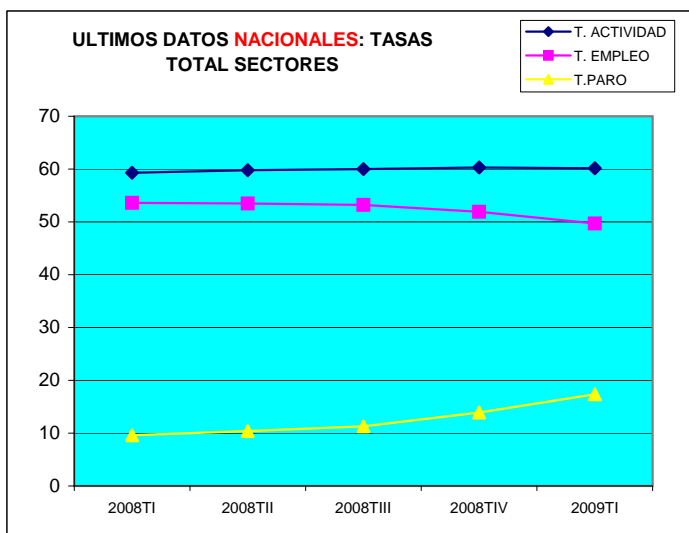
TASAS DE EMPLEO	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	-2,20	-3,90
ARAGON TOTAL	-2,47	-3,89

TASAS DE EMPLEO	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	0,08	-0,13
ARAGON AGRARIA	-0,16	-0,36

TASAS DE PARO	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	3,46	7,76
ARAGON TOTAL	3,37	6,97

TASAS DE PARO	$\Delta\%$ S.T.R.A	$\Delta\%$ S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	1,31	5,21
ARAGON AGRARIA	3,46	-0,14

GRAFICOS ADJUNTOS A LA EVOLUCION 2008 - 2009 DE LAS TASAS



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE. EPA 1º Trimestre 2.009 y series históricas

**EVOLUCION HISTORICA RECIENTE DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO GENERALES.**

Unidad: porcentaje

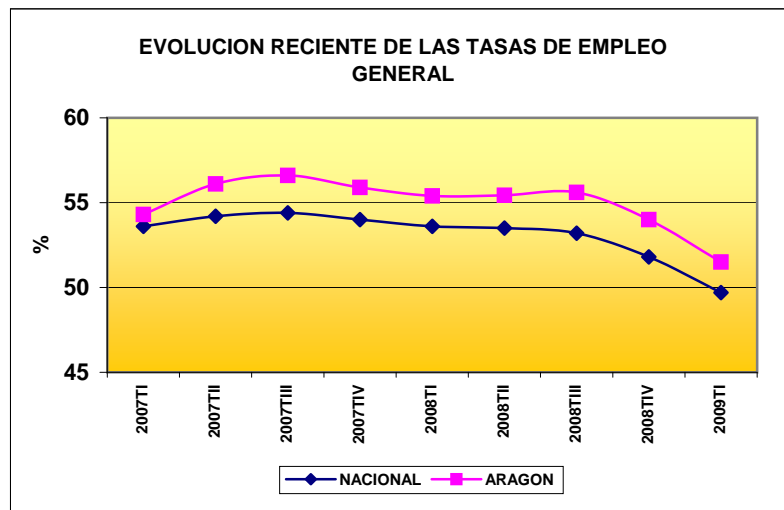
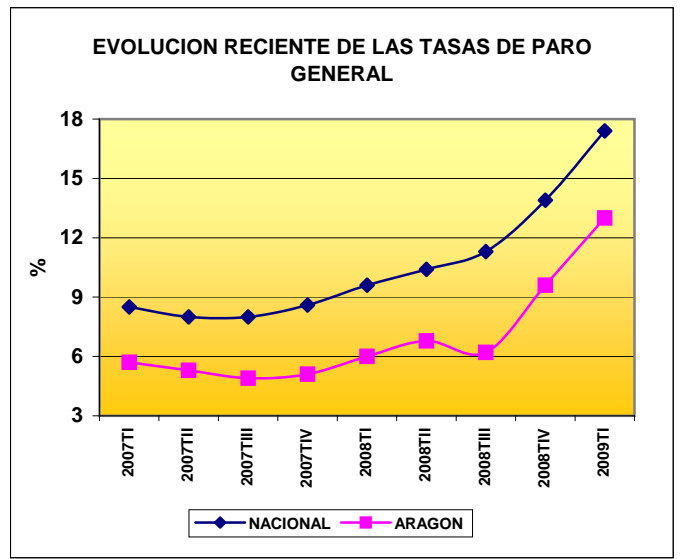
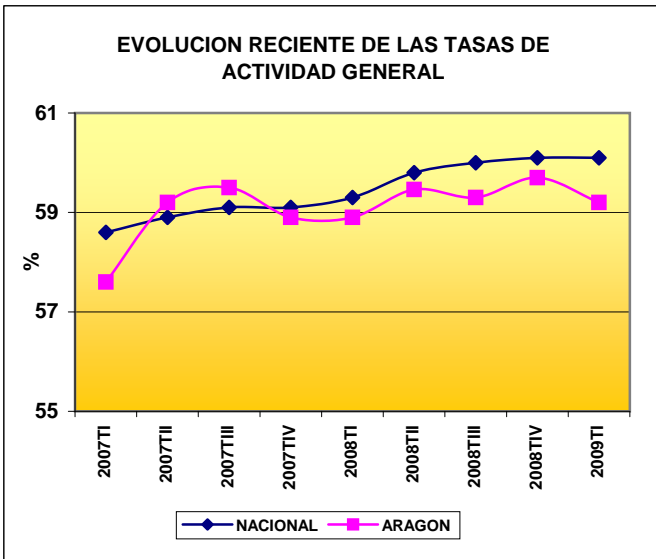
TASA DE ACTIVIDAD	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	58,6	58,9	59,1	59,1	59,3	59,8	60,0	60,1
ARAGON	57,6	59,2	59,5	58,9	58,9	59,5	59,3	59,7	59,2

TASA DE PARO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	8,5	8,0	8,0	8,6	9,6	10,4	11,3	13,9
ARAGON	5,7	5,3	4,9	5,1	6,0	6,8	6,2	9,6	13,0

TASA DE EMPLEO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	53,6	54,2	54,4	54,0	53,6	53,5	53,2	51,8
ARAGON	54,3	56,1	56,6	55,9	55,4	55,4	55,6	54,0	51,5



## EVOLUCION HISTORICA RECIENTE DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, PARO Y EMPLEO AGRARIAS.

Unidad: porcentaje

TASA DE ACTIVIDAD		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6
	ARAGON	3,3	3,6	3,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,4	2,4
TASA DE EMPLEO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2
	ARAGON	3,2	3,6	3,6	2,6	2,6	2,8	2,6	2,4	2,2
TASA DE PARO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI
	NACIONAL	7,0	8,7	10,6	11,7	11,7	12,4	15,6	15,6	16,9
	ARAGON	4,1	1,5	2,2	4,6	5,8	3,8	4,0	2,2	5,7

