

# COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre de 2009



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS.

## S U M A R I O

Página

<b>CLIMATOLOGÍA AGRARIA ARAGONESA EN NOVIEMBRE 2009</b>	<b>3</b>
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN NOVIEMBRE 2009	4
PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2009	5
% DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA SOBRE LA NORMAL	6
PRECIPITACIONES EN ARAGÓN DEL MES DE NOVIEMBRE	7
TEMPERATURAS EN ARAGÓN DEL MES DE NOVIEMBRE	8
COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA EN NOVIEMBRE	9
<b>HUMEDAD EN EL SUELO EN NOVIEMBRE</b>	<b>10</b>
% HUMEDAD EN EL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN MÁXIMA	11
<b>RESERVA HIDRAÚLICA EN CUENCA Y EN PANTANOS PARA USO ARAGONÉS</b>	<b>12</b>
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN PANTANOS DE TODA LA CUENCA	13
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN DERECHA	14
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN IZQUIERDA	15
SITUACIÓN DE ALGUNOS EMBALSES (30/11/09)	16
SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO (30/11/09)	17
COMENTARIOS A LA EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRAÚLICA NOVIEMBRE 2009	18
<b>EVOLUCIÓN DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES</b>	<b>19</b>
TRIGO PANIFICABLE Y TRIGO DURO	20
CEBADA PIENSO Y MAIZ GRANO	21
ALFALFA Y ALMENDRA LARGUETA	22
ALMENDRA MARCONA Y ALMENDRA COMUNA	23
ACEITE DE OLIVA EXTRA Y AÑOJOS PARA ABASTO	24
NOVILLO PARA ABASTOS Y VACUNO MAYOR PARA ABASTOS	25
CORDERO LECHAL ABASTO Y TERNASCO ABASTO	26
CERDO NO IBÉRICO Y POLLO DE GRANJA	27
CONEJO PARA ABASTO Y LECHE DE VACA	28
LECHE DE OVEJA Y HUEVOS GALLINA CLASE "M"	29
COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES EN NOVIEMBRE	30
<b>EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MENSUALES PAGADOS POR LOS AGRICULTORES</b>	<b>31</b>
SULFATO AMÓNICO DEL 21 % Y CLORURO POTÁSICO DEL 60 %	32
FOSFATO DIAMÓNICO Y COMPLEJO 8-15-15	33
GASÓLEO "B" EN SURTIDOR Y EN VENTA DIRECTA	34
<b>SEGUIMIENTO DEL PRECIO DE LOS PRODUCTOS FRESCOS (ORIGEN-MAYORISTA DESTINO)</b>	<b>35</b>
PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	36
GRÁFICOS PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	38
<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA</b>	<b>41</b>
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA DE NOVIEMBRE	42
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA DE NOVIEMBRE	43
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA ENERO- NOVIEMBRE	44
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA ENERO- NOVIEMBRE	45
COMENTARIOS A LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRARIO EN NOVIEMBRE	46
<b>NOTICIAS BREVES DEL SECTOR AGRARIO</b>	<b>47</b>
1-COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES	48
2-ACTUACIONES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN	54
<b>INDICES DE PRECIOS DE CONSUMO</b>	<b>57</b>
VALORES DEL INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC)	58
<b>INDICES DE PARO EN ARAGÓN</b>	<b>63</b>
PARO REGISTRADO	64
<b>AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN</b>	<b>66</b>
DATOS DE AFILIACIÓN DEL MES DE NOVIEMBRE	67

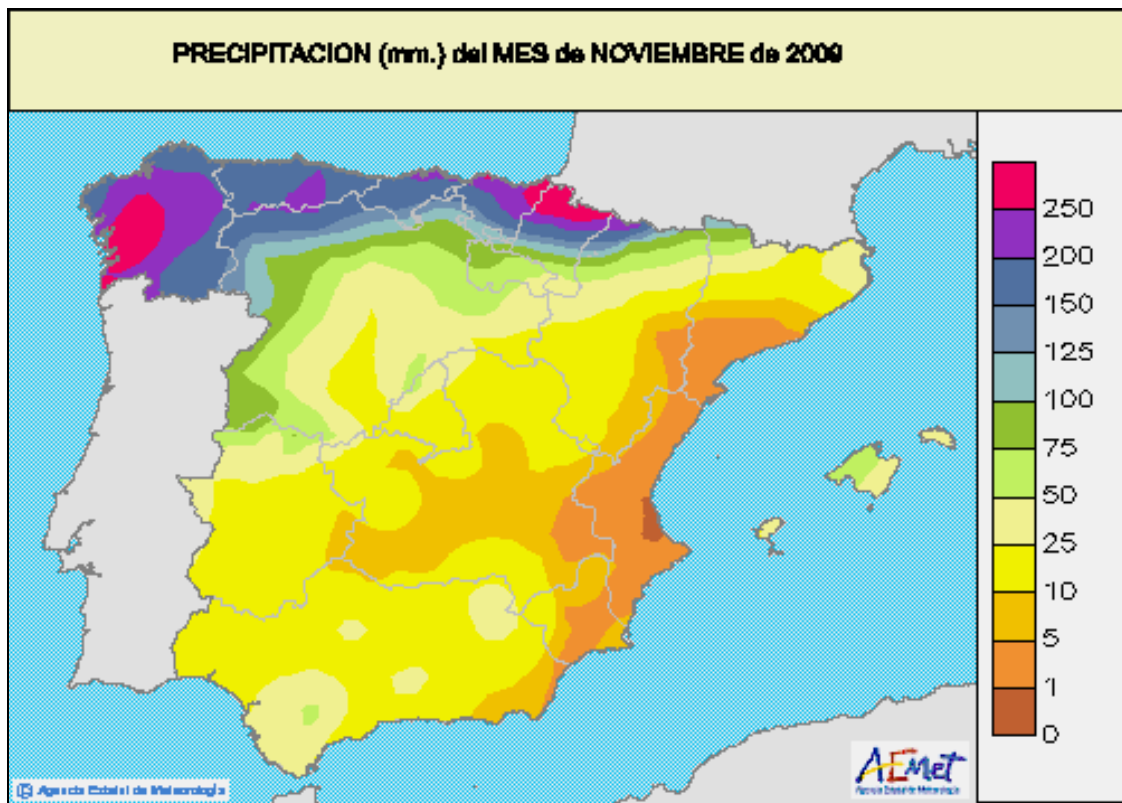
**CLIMATOLOGÍA AGRARIA**

**ARAGONESA**

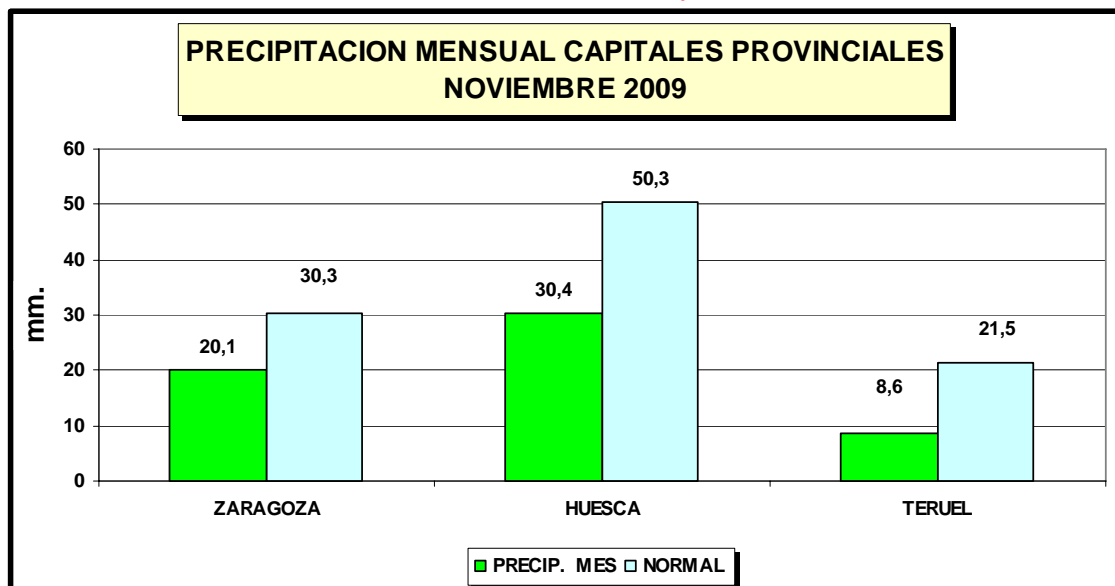
**NOVIEMBRE 2009**

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA

(Mes de noviembre)

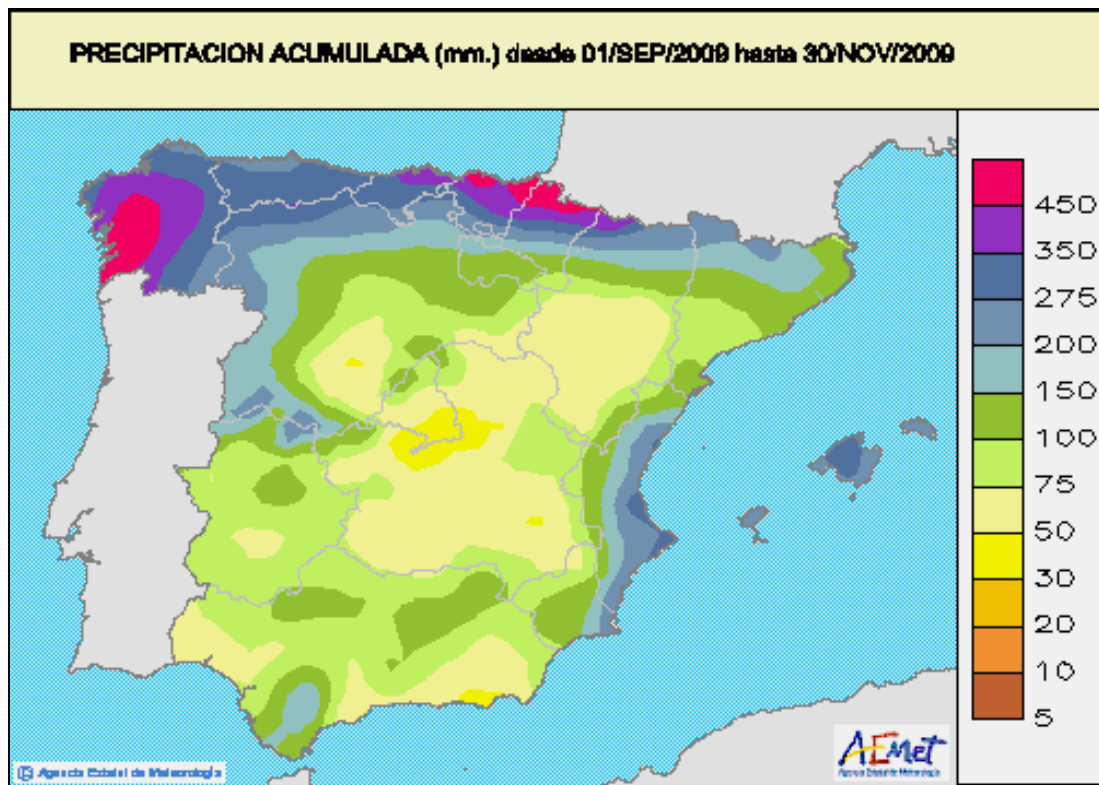


El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de noviembre. Se observa la escasez de precipitaciones recogidas en Aragón, principalmente en la zona sur oriental de la Comunidad Autónoma. Las Comarcas con **menos precipitaciones son el Bajo Aragón y Teruel.**

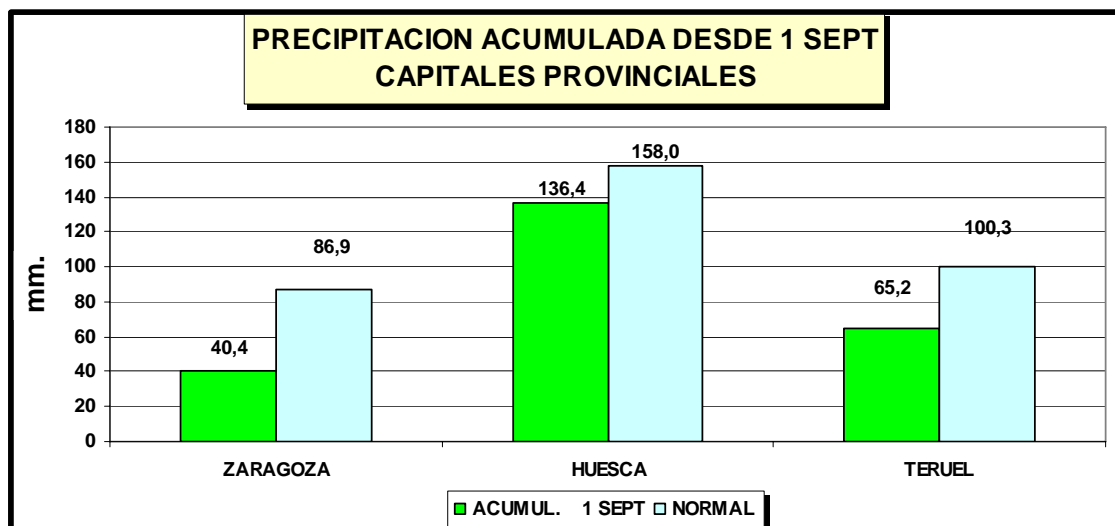


Los registros pluviométricos más altos se dieron en el noroeste del Pirineo, así en Jaca se recogieron 117 mm. Por el contrario, en Caspe la precipitación mensual sólo fue de 2,8 mm y en Teruel 8,6 mm.

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA (PRECIPITACIÓN ACUMULADA)



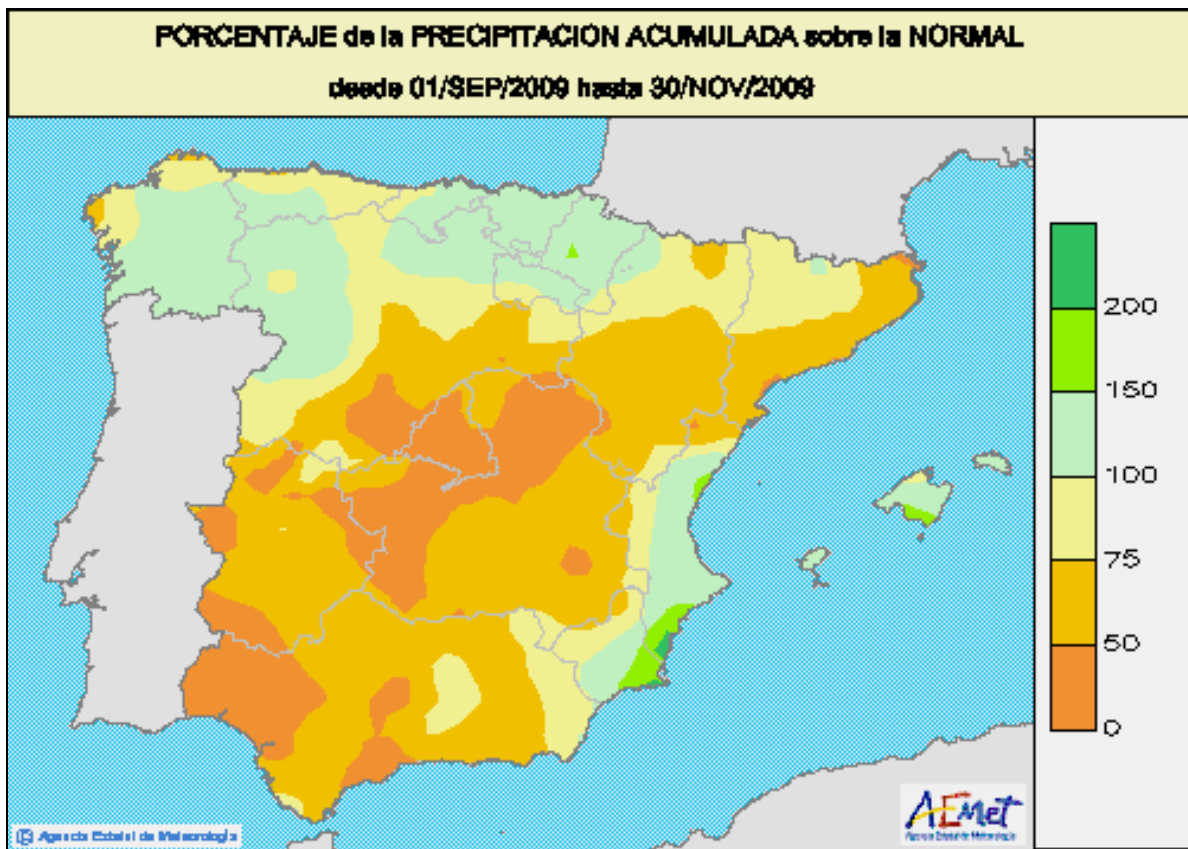
El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2009 al 30 de noviembre de 2009. Se observa que la **zona meridional de Aragón es la que presenta una menor pluviometría acumulada (< 75 mm.)**.



En general, **las precipitaciones acumuladas desde el mes de septiembre son inferiores a los valores normales en la Comunidad Autónoma, principalmente las provincias de Teruel y Zaragoza.**

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA

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



En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre **se situaron entre el 50% y el 100% de los valores normales en Aragón.**

Las zonas con % de precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales, se sitúan en las Comarcas meridionales de Aragón, así como el Pirineo Central con valores entre el 50 y 75% de los normales.

**CENTRO DE PROTECCION VEGETAL**  
**Informe mensual de PRECIPITACIONES**  
**ARAGON**  
**NOVIEMBRE 2009**  
**(PROVISIONAL)**

ESTACION	PRECIP. MES	NORMAL	%	MÁXIMA 24 H	DIA	ACUMUL. 1 SEPT	NORMAL	%	Nº DIAS PRECIPITACION				
									TOT	>=0,1	>=1	>=10	>=30
LA ALMUNIA	14,4	28,7	50,1	7,7	29	29,3	89,0	32,9	6	6	4	0	0
CALATAYUD	16,8	25,5	65,9	14,2	30	106,4	87,3	121,9	5	5	2	1	0
CASPE	2,8	26,4	10,6	1,0	1	46,8	107,0	43,8	5	5	1	0	0
DAROCA	17,6	33,0	53,3	4,5	1	54,6	101,6	53,7	10	8	5	0	0
EJEA	65,3	46,6	140,2	30,3	8	126,1	129,3	97,6	14	14	10	2	1
ZARAGOZA	20,1	30,3	66,3	9,0	8	40,4	86,9	46,5	12	8	5	0	0
BARBASTRO	20,1	39,9	50,4	13,5	29	158,5	142,3	111,4	4	4	4	1	0
BENABARRE	22,0	55,0	40,0	8,6	29	136,5	185,1	73,7	6	6	6	0	0
FRAGA	5,0	25,6	19,5	2,2	26	49,5	103,7	47,7	4	4	2	0	0
HUESCA	30,4	50,3	60,4	10,9	8	136,4	158,0	86,3	13	7	6	1	0
JACA	117,5	84,1	139,7	48,1	30	230,5	238,0	96,8	14	14	11	3	1
SARIÑENA	13,2	25,9	51,0	6,8	29	61,3	103,3	59,3	5	5	4	0	0
ALBARRACIN	10,8	27,2	39,7	6,0	29	50,8	94,9	53,5	4	4	3	0	0
ALCAÑIZ	9,8	28,6	34,3	4,1	8	52,8	104,2	50,7	10	10	3	0	0
CALAMOCHA	13,1	31,7	41,4	4,8	29	65,6	98,9	66,4	10	9	4	0	0
MONTALBAN	8,1	28,5	28,4	5,0	7	31,6	110,6	28,6	5	5	2	0	0
TERUEL	8,6	21,5	40,0	3,8	8	65,2	100,3	65,0	7	6	2	0	0
VALDERROBRES	12,2	43,0	28,4	3,7	8	69,7	158,9	43,9	11	11	3	0	0

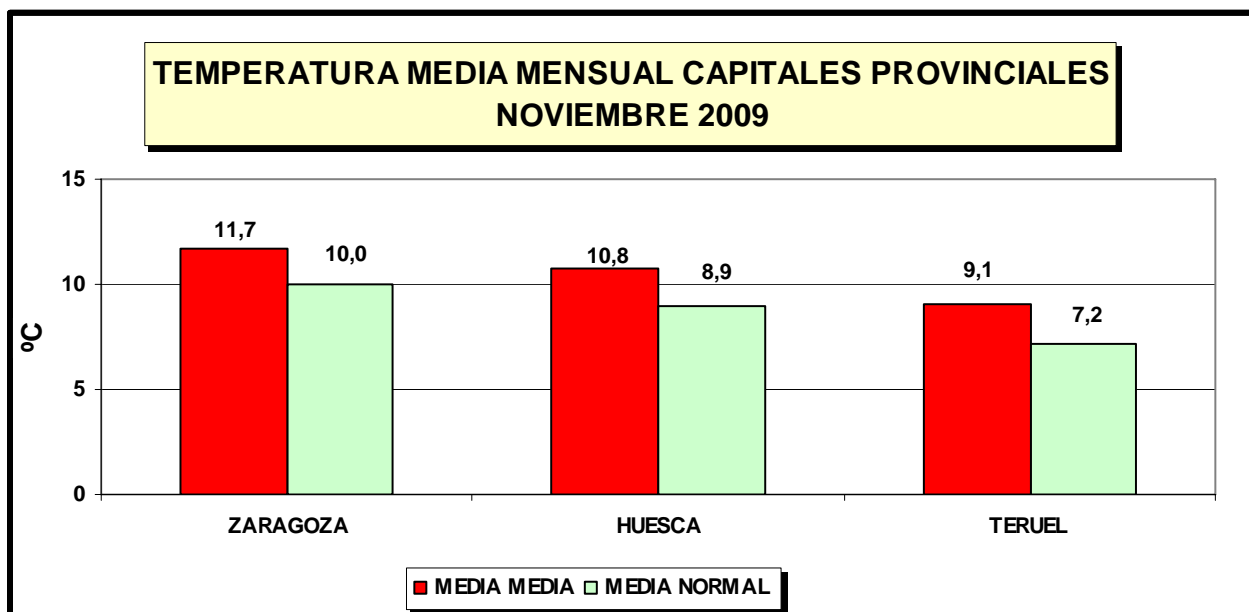
**CENTRO DE PROTECCION VEGETAL**  
**Informe mensual de TEMPERATURAS**  
**ARAGON**  
**NOVIEMBRE 2009**  
**(PROVISIONAL)**

ESTACION	MEDIA MÁXIMA	ANOMALÍA	MEDIA MÍNIMA	ANOMALÍA	MEDIA MEDIA	MEDIA NORMAL	ANOMALÍA	MÁXIMA ABSOL.	DIA	MÍNIMA ABSOL.	DIA	Nº DÍAS TEMPERATURA				
												MÍNIMA		MAXIMA		
												<=-5	<=0	>=20	>=25	>=30
LA ALMUNIA	18,4	3,3	7,3	1,8	12,9	10,3	2,6	26,4	17	0,1	25	0	0	0	3	0
CASPE	17,4	2,7	7,9	2,1	12,7	10,2	2,4	23,5	16	0,1	25	0	0	0	0	0
DAROCA	16,3	3,2	5,2	2,7	10,8	7,9	2,9	23,5	17	-1,4	25	0	3	0	0	0
EJEA	15,4	2,4	6,0	1,5	10,7	8,8	1,9	21,5	1	0,7	28	0	0	0	0	0
ZARAGOZA	16,5	2,1	7,0	1,2	11,7	10,0	1,7	23,5	16	1,9	25	0	0	0	0	0
BARBASTRO	16,8	3,1	4,5	0,3	10,7	9,0	1,7	24,4	17	-2,7	10	0	3	0	0	0
BENABARRE	14,0	2,0	4,1	1,0	9,1	7,5	1,5	21,1	17	-1,6	10	0	2	0	0	0
FRAGA	17,7	3,4	7,0	1,7	12,4	9,8	2,6	23,2	16	-0,4	10	0	2	0	0	0
HUESCA	15,0	2,1	6,6	1,7	10,8	8,9	1,9	21,7	17	0,4	30	0	0	0	0	0
JACA	13,0	0,4	4,8	2,6	8,9	7,4	1,5	19,8	VR	-2,1	10	0	2	0	0	0
SARIÑENA	15,7	1,1	6,1	2,0	10,9	9,3	1,6	21,4	16	0,4	25	0	0	0	0	0
ALBARRACIN	15,8	5,0	2,3	0,4	9,0	6,4	2,7	23,2	1	-2,9	28	0	5	0	0	0
ALCAÑIZ	16,6	2,2	4,7	1,1	10,6	9,0	1,7	21,9	1	-2,1	25	0	1	0	0	0
CALAMOCHA	16,2	3,7	3,7	3,0	10,0	6,6	3,3	24,8	1	-3,5	24	0	4	0	0	0
MONTALBAN	16,1		5,4		10,7	8,5	2,2	23,9	1	1,0	24	0	0	0	0	0
TERUEL	16,5	3,3	1,7	0,5	9,1	7,2	1,9	24,1	1	-4,0	25	0	8	0	0	0
VALDERROBRES	17,1	3,2	3,4	-0,2	10,2	8,7	1,5	26,4	17	-2,8	25	0	3	0	1	0



## COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA NOVIEMBRE 2009:

Temperaturas medias superiores a sus valores normales, con anomalías de  $\approx 2^{\circ}\text{C}$ .



Las precipitaciones fueron inferiores a sus valores normales en las tres provincias. Tan sólo fueron abundantes en la región pirenaica, recogándose la mayor parte de la precipitación a fin de mes. Así, Jaca registró 48 litros el día 30, prácticamente todos en forma de nieve.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	60%
	TERUEL:	35%
	ZARAGOZA	64%
	<b>ARAGON:</b>	<b>53%</b>

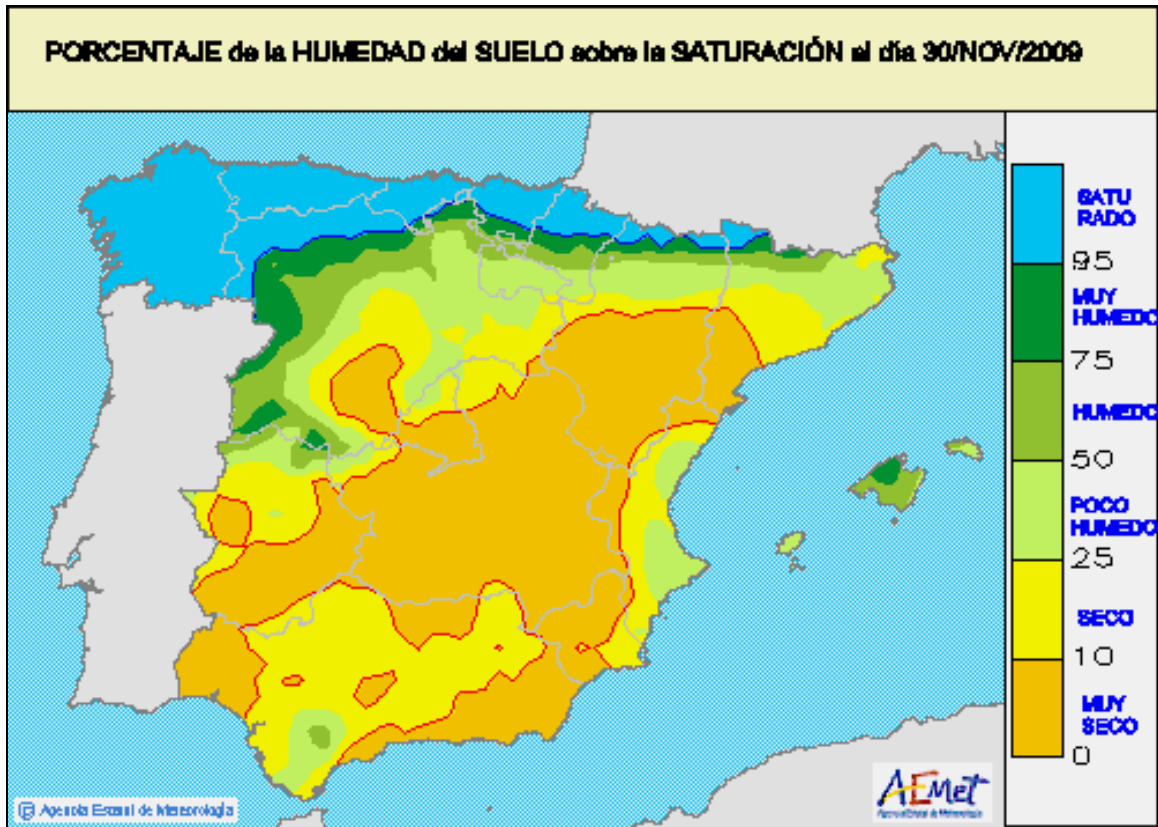
Fuente: I.N.M.-C.P.V.-D.G.A.

**HUMEDAD DEL SUELO**

**EN ARAGÓN**

**NOVIEMBRE 2009**

## LA HUMEDAD DEL SUELO (Mes de noviembre)



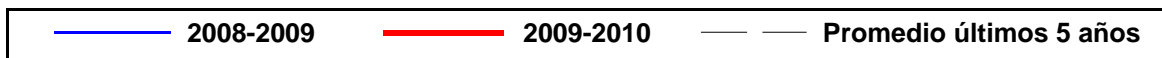
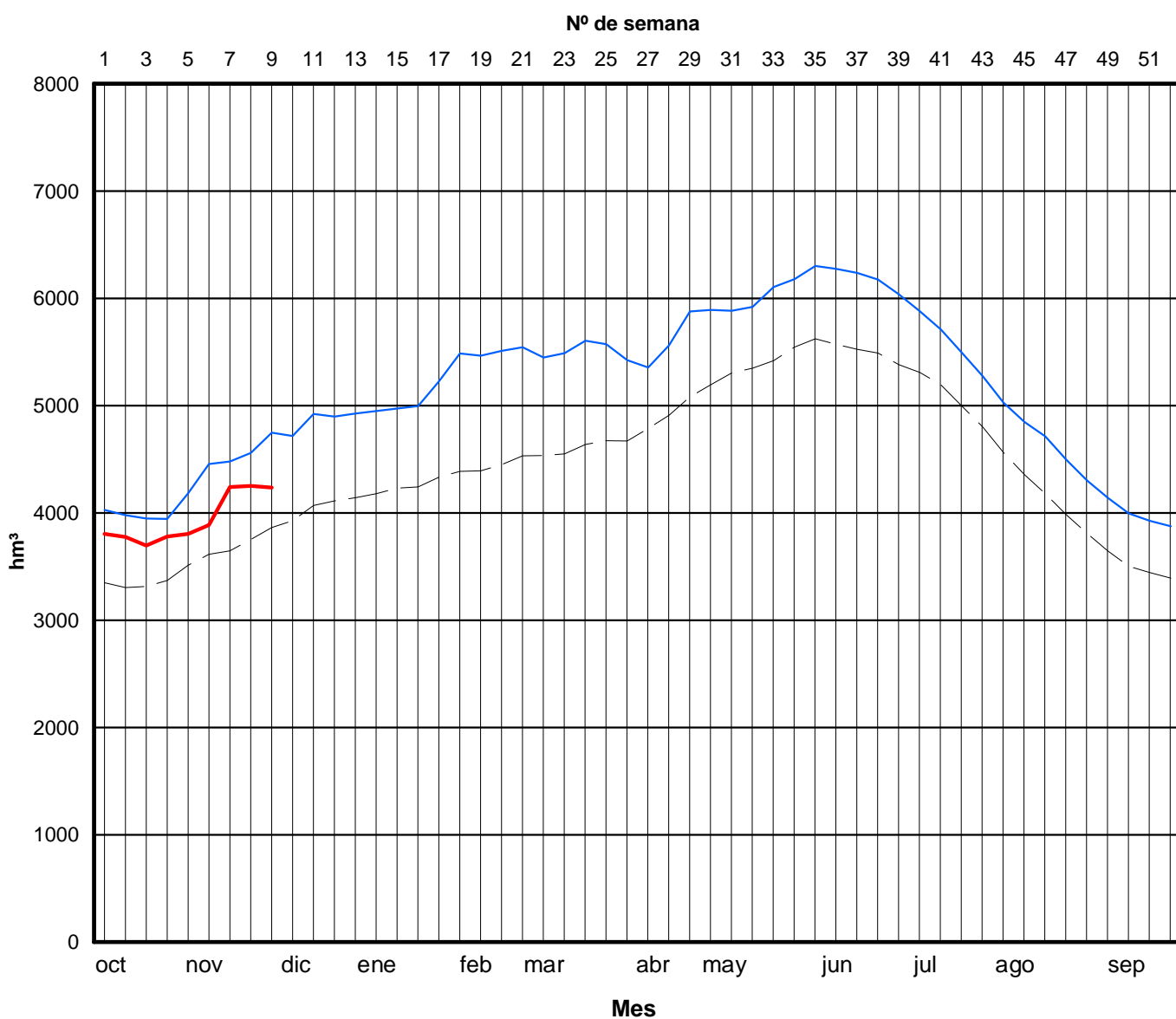
En general la situación es peor al mes anterior, ya que el mes de noviembre ha sido muy seco.

Destaca la zona del Pirineo, donde el suelo está entre húmedo y saturado. Por el contrario, en la **zona meridional de Aragón** la pluviometría recogida ha sido muy escasa, **con valores de humedad de suelo inferiores al 10% (suelo muy seco)**.

RESERVA HIDRÁULICA EN  
CUENCA Y EN PANTANOS  
PARA USO ARAGONÉS



### EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRÁLICA 30 de NOVIEMBRE de 2009



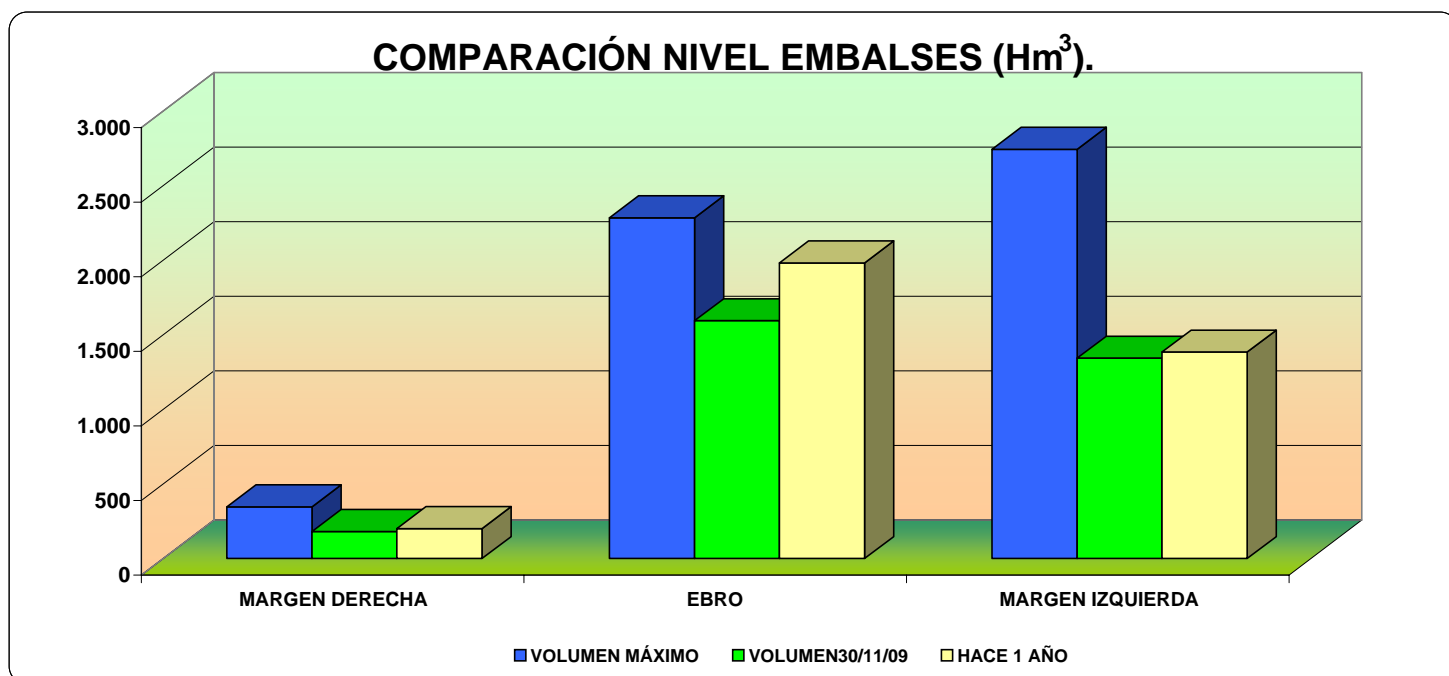
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm <sup>3</sup>	Vol. resguardo Hm <sup>3</sup>	Entrada Dm <sup>3</sup> /día	Salida Dm <sup>3</sup> /día	Lluvia l/m <sup>2</sup>
EBRO	835,66	348,229	192,368	615,040	95,040	0,0
CERECEDA	565,16	1,168	0,829			
SOBRÓN	510,08	17,268	2,877			
LA LOTETA (1)	280,65	37,983	66,137	0,000	0,000	1,3
MANSILLA	891,95	9,650	58,084	266,230	119,230	9,0
PAJARES	1.200,46	7,087	28,107	25,120	69,120	1,0
GONZÁLEZ LACASA	967,44	3,886	29,043	17,280	17,280	3,9
VAL	611,54	16,125	8,069	8,000	0,000	2,0
MONTEAGUDO	794,35	1,976	7,704	7,000	0,000	14,5
TRANQUERA, LA	679,11	52,781	28,784	251,040	34,040	14,0
MAIDEVERA	791,73	10,304	10,134	25,000	7,000	8,3
TORCAS, LAS	616,03	2,843	3,826	14,990	8,990	6,2
MONEVA	598,13	0,750	7,275	3,000	0,000	4,0
ALMOCHUEL (1)	465,41	0,172	1,305	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	573,08	11,147	10,931	41,250	28,250	2,0
SANTOLEA	578,18	30,420	17,250	135,980	792,980	2,0
CALANDA	431,36	31,386	22,938	756,120	76,120	2,3
CASPE	216,14	22,413	59,107	81,360	31,360	1,5
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,62	6,358	0,951	11,980	83,980	0,7
GALLIPUÉN	687,89	1,495	2,203	1,990	1,990	1,2
PENA	612,51	13,138	4,739	0,020	10,020	4,1
VALCOMUNA (1)*	327,93	0,057	2,160	0,000	0,000	
MEQUINENZA	113,72	1.057,006	476,979	8.621,390	10.867,390	0,0
RIBARROJA	68,80	188,917	20,643	15.749,000	16.416,000	0,0
FLIX	40,91	3,589	0,582	15.592,600	15.897,600	0,0
GUIAMETS	178,47	5,996	3,706	5,010	0,000	2,0
CIURANA (1)*	483,93	10,859	1,165	0,000	2,590	
OLIANA	466,76	77,699	23,406	1.156,560	1.910,560	7,3
RIALB	418,89	262,490	141,062	1.973,950	317,950	4,0
SAN LORENZO	246,74	8,928	0,553	1.247,440	1.261,440	0,0
CERTESCÁNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	
TALARN	496,05	182,049	44,686	1.887,000	432,000	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>
TERRADETS	371,73	32,183	1,010	867,000	432,000	0,0
CAMARASA	319,46	81,195	82,213	230,000	864,000	0,0
BARASONA	441,46	44,354	40,356	1.153,720	1.440,720	7,7
CAVALLERS	1.776,58	14,046	2,000	89,480	168,480	
LLAUSSET (1)	2.186,71	14,442	2,112	452,580	847,580	
BASERCA	1.433,46	20,909	0,957	531,200	259,200	0,0
ESCALES	810,64	115,416	36,901	839,860	648,860	0,0
CANELLES	458,05	180,609	498,680	667,830	1.957,830	0,0
SANTA ANA	362,70	128,868	107,684	1.621,040	783,040	4,8
MEDIANO	508,47	172,303	262,221	1.947,000	1.850,000	11,0
GRADO, EL	443,77	325,076	74,935	1.850,020	874,020	9,0
LANUZA	1.267,59	10,120	6,731	567,010	829,010	12,5
BUBAL	1.072,48	34,777	27,876	1.106,990	790,990	14,8
LA PEÑA	534,93	15,873	9,183	1.547,040	1.391,040	11,0
ARDISA	419,55	1,445	0,426	1.391,340	1.357,340	5,5
SOTONERA	411,89	103,278	85,941	925,000	0,000	7,0
LAS NAVAS	645,38	1,541	0,676			
VADIELLO	734,01	8,719	6,795	42,010	38,010	15,0
GUARA	785,15	2,846	0,799	5,010	5,010	13,0
SANTA M <sup>ª</sup> . BELSUE (1)*	871,30	0,915	12,712	0,000	0,000	0,0
YESA	473,77	204,119	242,743	1.468,880	362,880	13,0
ITOIZ	555,23	154,525	262,945	918,200	583,200	5,1
EUGUI	622,11	14,838	6,557	207,210	278,210	8,0
ALLOZ	450,21	18,815	47,590	40,550	15,550	1,1
MAIRAGA (1)*	644,41	1,294	0,929	3,370	3,368	0,0
URDALUR	641,54	3,697	1,786	36,000	34,000	16,4
ULLÍVARRI	543,72	105,825	40,648			
URRÚNAGA	543,13	46,972	24,798			

## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 30 DE NOVIEMBRE DE 2009

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN		% VOLUMEN	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
			MAXIMO (Hm³)	ACTUAL (Hm³)			
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	0,75	9,3%	2,00	38%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,36	87,0%	5,99	106%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	31,39	57,8%	23,52	133%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	22,41	27,5%	25,55	88%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	30,42	63,8%	34,51	88%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	2,84	42,6%	4,74	60%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	10,30	50,4%	13,54	76%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	52,78	64,7%	60,90	87%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	11,15	50,5%	14,75	76%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	13,14	73,5%	15,34	86%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>181,54</b>	<b>52,2%</b>	<b>200,86</b>	<b>90%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	348,23	64,4%	448,19	78%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.057,01	68,9%	1.332,84	79%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	188,92	90,1%	201,32	94%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.594,15</b>	<b>69,8%</b>	<b>1.982,35</b>	<b>80%</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	44,35	52,4%	43,88	101%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	180,61	26,6%	171,76	105%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	115,42	75,8%	104,77	110%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	128,87	54,5%	103,10	125%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	204,12	45,7%	209,77	97%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	34,78	55,5%	15,18	229%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	325,08	81,3%	370,04	88%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	10,12	60,1%	7,17	141%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	172,30	39,7%	212,08	81%
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	25,06	15,87	63,4%	15,73	101%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	103,28	54,6%	117,61	88%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	8,72	56,2%	13,22	66%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.743,56</b>	<b>1.343,51</b>	<b>49,0%</b>	<b>1.384,32</b>	<b>97%</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.375,18</b>	<b>3.119,20</b>	<b>58,0%</b>	<b>3.567,52</b>	<b>87%</b>

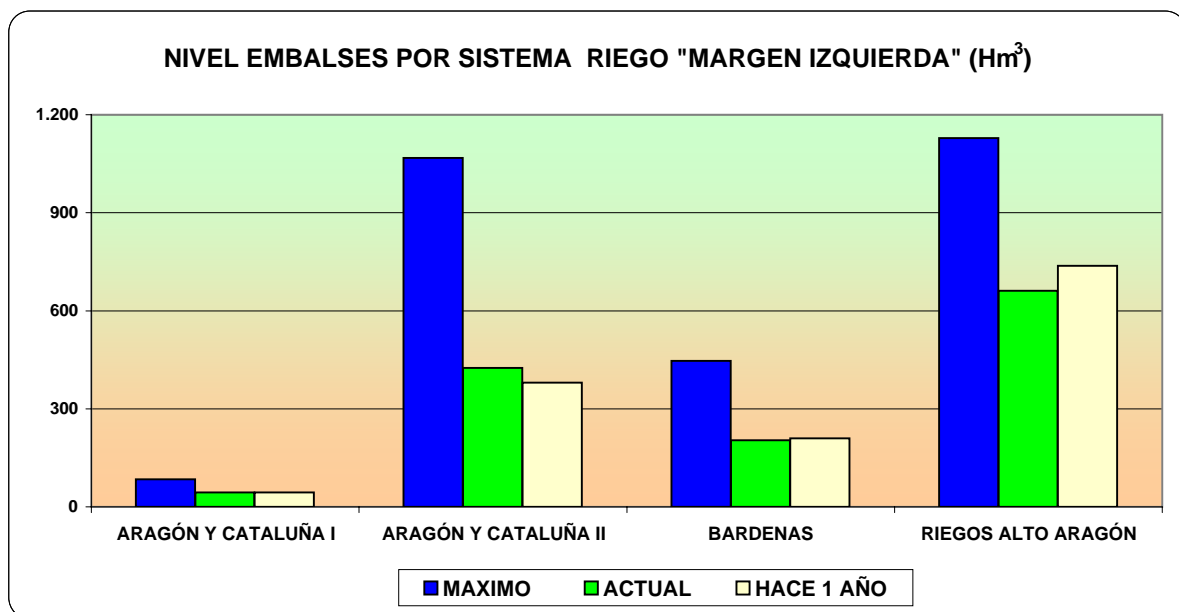
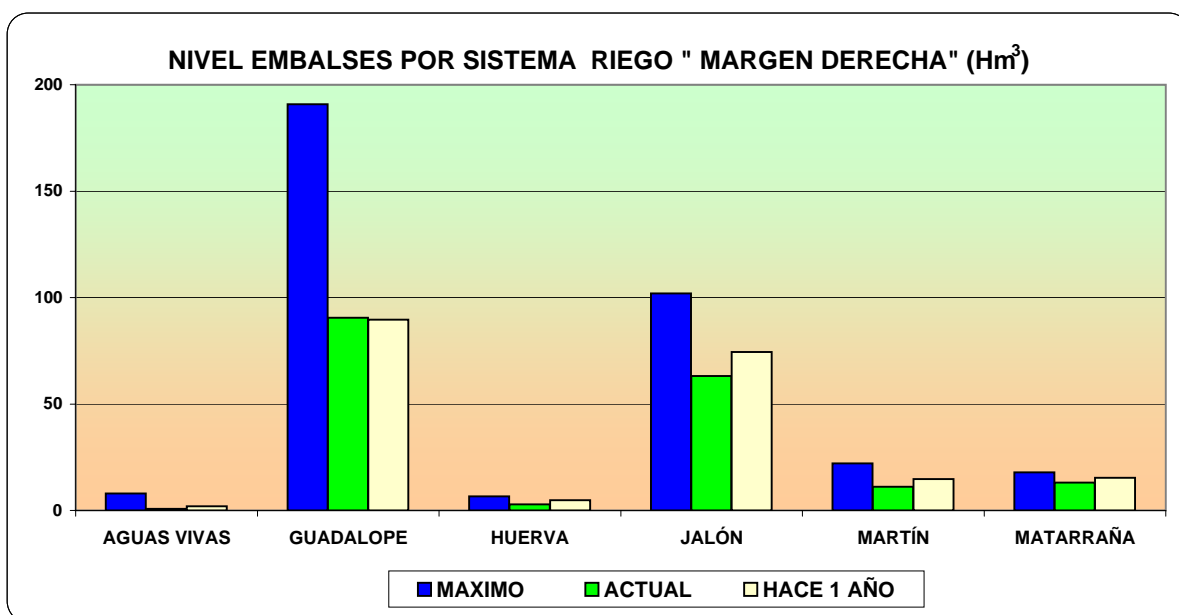


FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.



## SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO A 30 DE NOVIEMBRE DE 2009

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	0,75	2,00
GUADALOPE	190,82	90,58	89,58
HUERVA	6,67	2,84	4,74
JALÓN	102,00	63,09	74,44
MARTÍN	22,08	11,15	14,75
MATARRAÑA	17,88	13,14	15,34
EJE EBRO	540,60	348,23	448,19
DELTA EBRO	1.743,55	1.245,92	1.534,16
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	44,35	43,88
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	424,89	379,63
BARDENAS	446,86	204,12	209,77
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.128,31	661,43	737,81
VADIELLO	15,51	8,72	13,22
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.375,18</b>	<b>3.119,20</b>	<b>3.567,52</b>



FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## COMENTARIOS EVOLUCIÓN RESERVA HIDRÁULICA (30/11/09):

Las reservas de agua embalsada de la Cuenca del Ebro **se sitúan por encima del promedio de los últimos 5 años, pero por debajo del año anterior en esta época.**

### - Margen derecha:

El nivel de los embalses ha **aumentado 6 Hm<sup>3</sup>** desde finales de octubre, estando **por debajo del nivel del año anterior (90%)**. En este periodo ha subido el nivel de todos los embalses de la margen derecha, **excepto Pena, Santolea y Alcañiz que han descendido.**

Los embalses de la margen derecha se encuentran al **52,2% de su capacidad**, destacando con % más bajos: **Moneva (9,3%), Caspe (27,5%), Las Torcas (42,6%), Cueva Foradada (50,5%) y Maidevera (50,4%)**. Solamente los embalses de Alcañiz y Calanda, tienen el nivel embalsado **por encima del año anterior en esta época.**

Las reservas en los **Sistemas de Riego del Aguas Vivas, Huerva, Jalón, Matarraña y Martín son menores** a las del año anterior en esta época.

### - Margen izquierda:

El nivel de los embalses de la margen izquierda desde finales del mes de octubre **ha aumentado 184,23 Hm<sup>3</sup>**. El agua embalsada **es algo inferior a la de hace un año**. Durante este periodo **ha subido el nivel de todos pantanos, excepto Canelles que ha descendido.**

Los embalses de la margen izquierda se encuentran al **49% de su capacidad**, destacando con % más bajos: **Canelles (26,6%), Mediano (39,7%), Yesa (45,7%) y Barasona (52,4%)**. Por otra parte, **el nivel de los pantanos con respecto al año anterior, es mayor en Canelles, Escales, Búbal, Barasona, Lanuza, La Peña y Santa Ana**, en el resto de pantanos el nivel es inferior.

Los **Sistemas de Riego de Bardenas, Riegos del Alto Aragón y Vadiello** tienen el nivel **por debajo del año anterior en esta época**, en el resto de Sistemas es mayor.

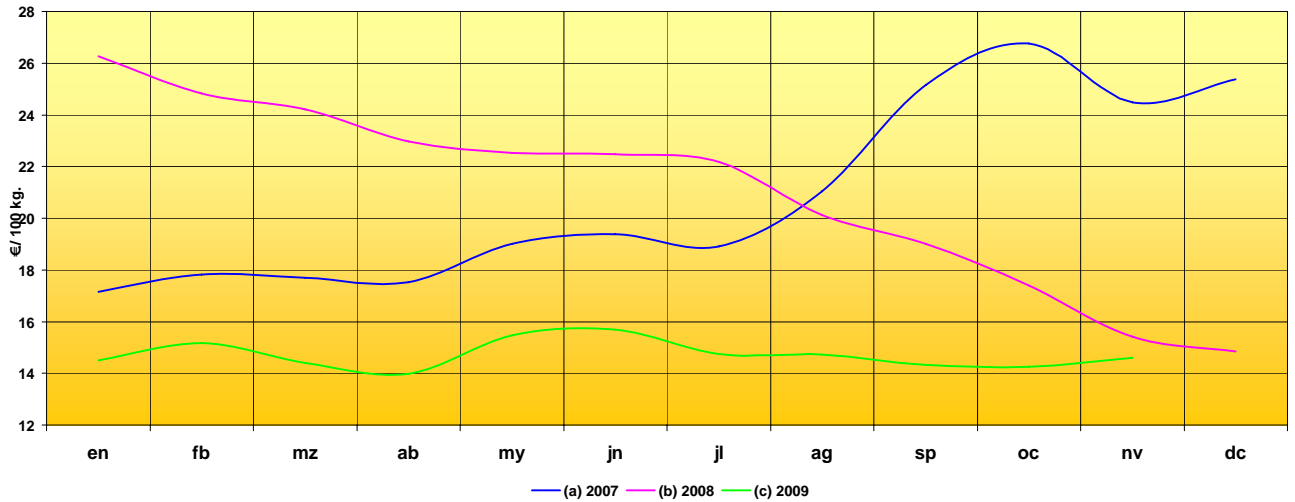
### - Embalses del Ebro:

El agua embalsada a 30 de noviembre, **es inferior al volumen existente hace un año** situándose al **69,8% de su capacidad.**

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

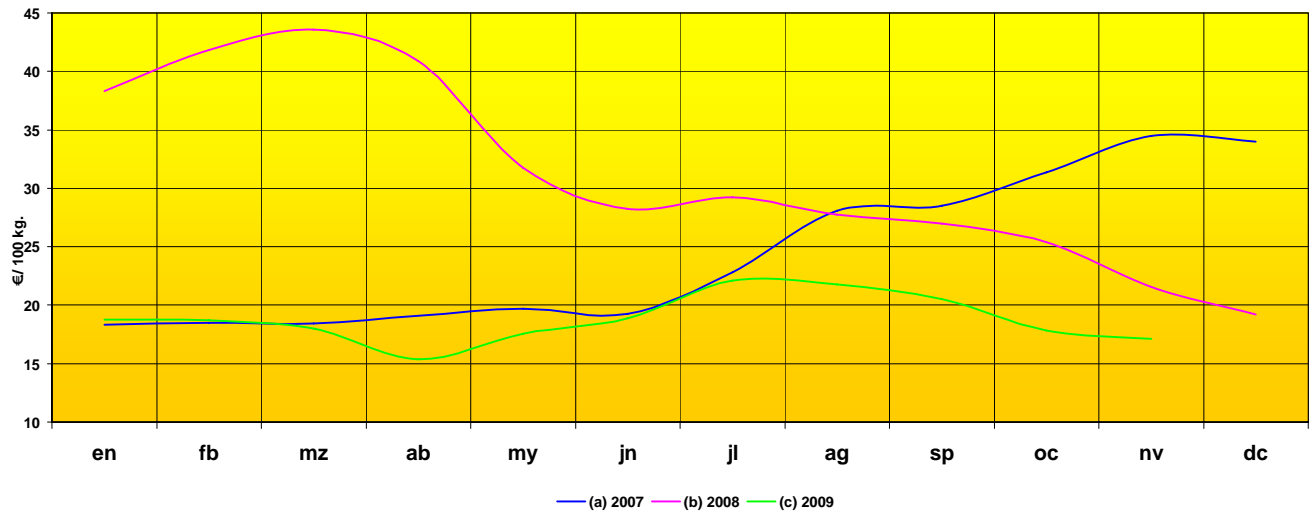
**(Serie 3 años)**

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO PANIFICABLE



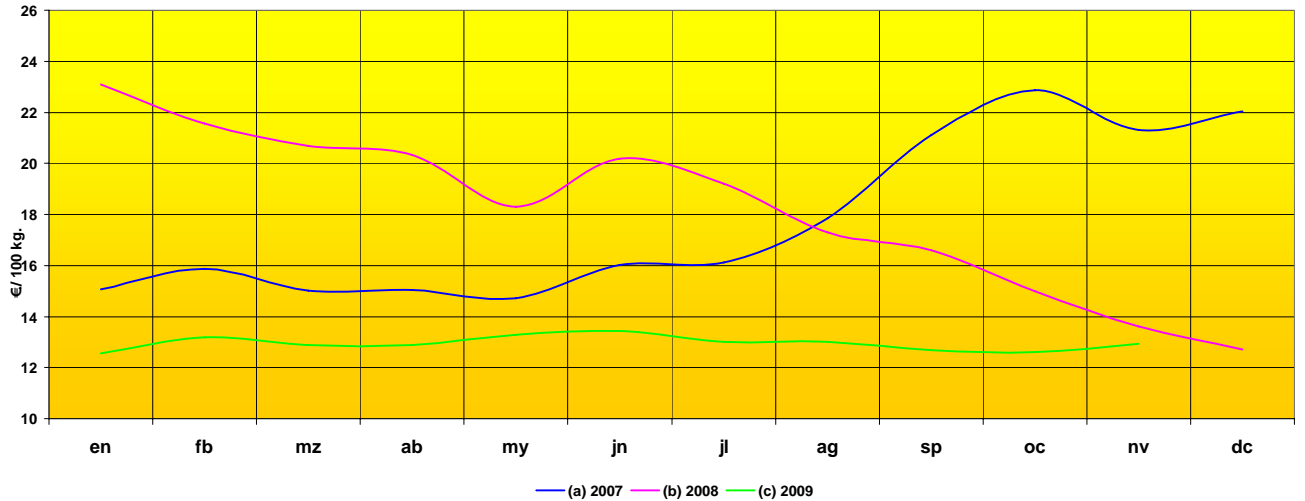
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,16	17,81	17,70	17,52	19,01	19,37	18,92	21,05	25,16	26,75	24,48	25,38
Año 2008	26,27	24,84	24,20	22,97	22,53	22,48	22,18	20,12	19,00	17,39	15,42	14,85
Año 2009	14,50	15,18	14,41	13,99	15,47	15,69	14,74	14,73	14,33	14,25	14,59	
% sobre mes anterior	-2,4%	4,7%	-5,1%	-2,9%	10,6%	1,4%	-6,1%	-0,1%	-2,7%	-0,6%	2,4%	
% sobre mes año anterior	-44,8%	-38,9%	-40,5%	-39,1%	-31,3%	-30,2%	-33,5%	-26,8%	-24,6%	-18,1%	-5,4%	

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO DURO



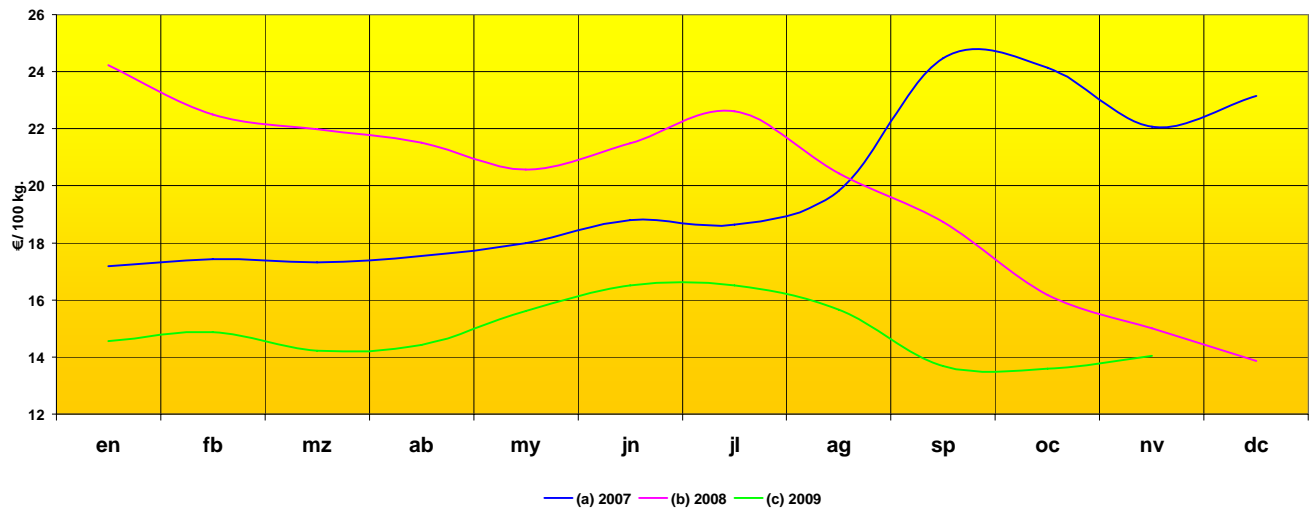
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	18,31	18,47	18,41	19,08	19,68	19,23	22,79	28,08	28,53	31,34	34,48	33,97
Año 2008	38,31	41,81	43,60	40,90	31,77	28,24	29,24	27,72	26,96	25,41	21,58	19,21
Año 2009	18,79	18,72	18,00	15,35	17,57	18,90	22,13	21,75	20,54	17,81	17,10	
% sobre mes anterior	-2,2%	-0,4%	-3,8%	-14,7%	14,5%	7,6%	17,1%	-1,7%	-5,6%	-13,3%	-4,0%	
% sobre mes año anterior	-51,0%	-55,2%	-58,7%	-62,5%	-44,7%	-33,1%	-24,3%	-21,5%	-23,8%	-29,9%	-20,8%	

## PRECIO PERCIBIDO-CEBADA PIENSO



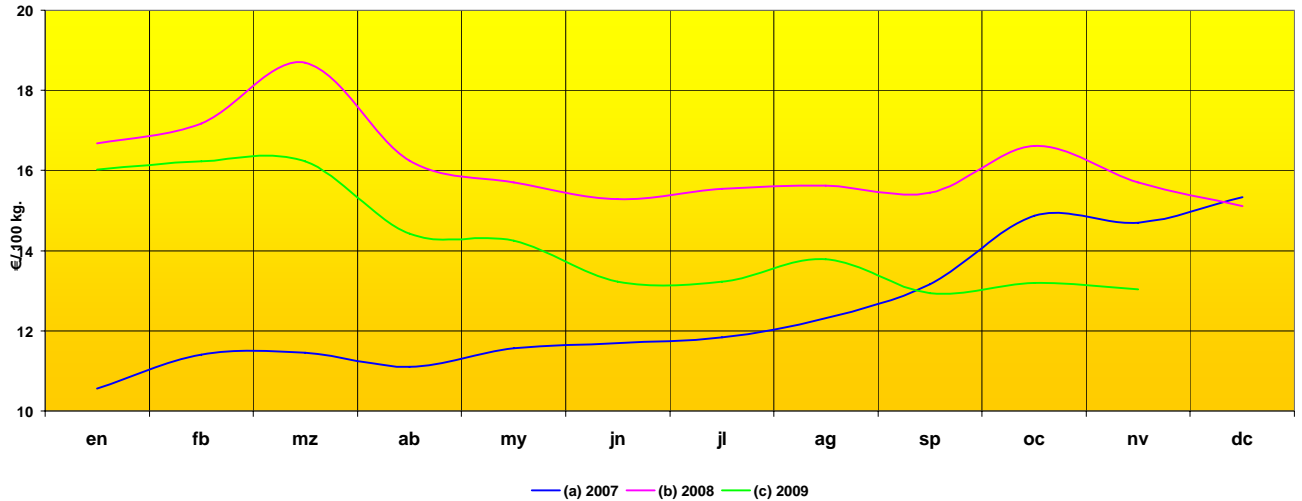
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	15,06	15,87	15,01	15,04	14,72	16,01	16,13	17,85	21,11	22,87	21,32	22,04
Año 2008	23,10	21,57	20,68	20,34	18,31	20,18	19,21	17,29	16,59	15,00	13,62	12,70
Año 2009	12,56	13,18	12,88	12,88	13,28	13,44	13,00	13,00	12,68	12,62	12,94	
% sobre mes anterior	-1,1%	4,9%	-2,3%	0,0%	3,1%	1,2%	-3,3%	0,0%	-2,5%	-0,5%	2,5%	
% sobre mes año anterior	-45,6%	-38,9%	-37,7%	-36,7%	-27,5%	-33,4%	-32,3%	-24,8%	-23,6%	-15,9%	-5,0%	

## PRECIO PERCIBIDO-MAIZ GRANO



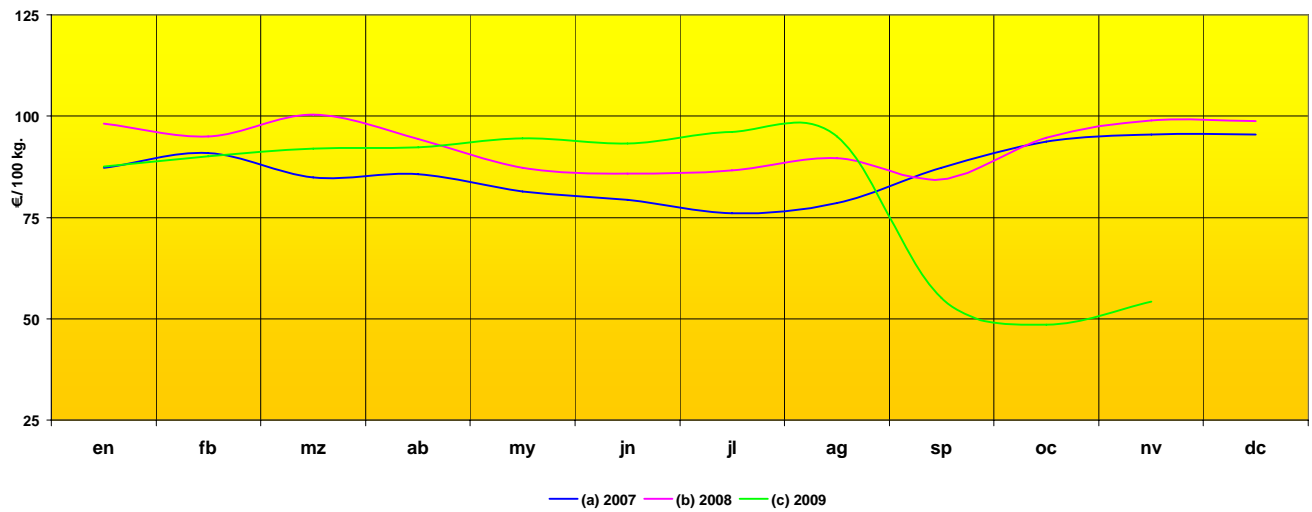
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,18	17,42	17,31	17,55	17,98	18,79	18,64	19,84	24,47	24,14	22,07	23,16
Año 2008	24,23	22,49	21,99	21,51	20,58	21,49	22,62	20,43	18,72	16,18	15,01	13,87
Año 2009	14,55	14,87	14,23	14,43	15,61	16,51	16,50	15,65	13,69	13,60	14,04	
% sobre mes anterior	4,9%	2,2%	-4,3%	1,4%	8,2%	5,8%	-0,1%	-5,2%	-12,5%	-0,7%	3,2%	
% sobre mes año anterior	-40,0%	-33,9%	-35,3%	-32,9%	-24,1%	-23,2%	-27,1%	-23,4%	-26,9%	-15,9%	-6,5%	

## PRECIO PERCIBIDO-HENO DE ALFALFA



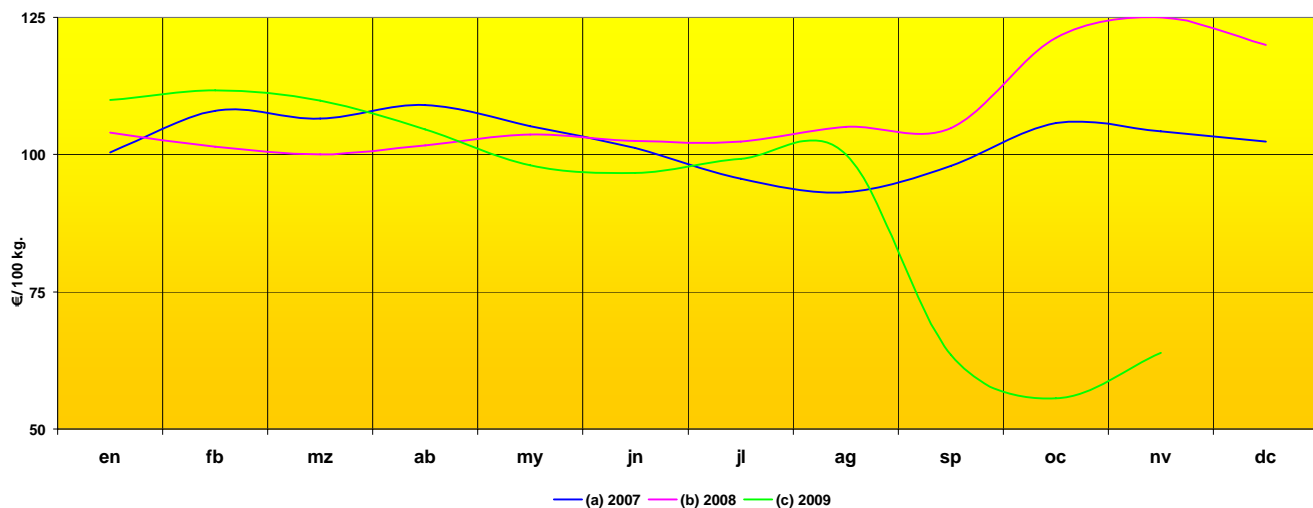
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	10,56	11,40	11,45	11,11	11,57	11,70	11,83	12,32	13,16	14,88	14,69	15,34
Año 2008	16,67	17,17	18,69	16,25	15,71	15,29	15,55	15,62	15,44	16,62	15,71	15,11
Año 2009	16,03	16,23	16,23	14,42	14,25	13,23	13,22	13,78	12,94	13,20	13,04	
% sobre mes anterior	6,1%	1,2%	0,0%	-11,2%	-1,2%	-7,2%	-0,1%	4,2%	-6,1%	2,0%	-1,2%	
% sobre mes año anterior	-3,8%	-5,5%	-13,2%	-11,3%	-9,3%	-13,5%	-15,0%	-11,8%	-16,2%	-20,6%	-17,0%	

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA LARGUETA EN CASCARA



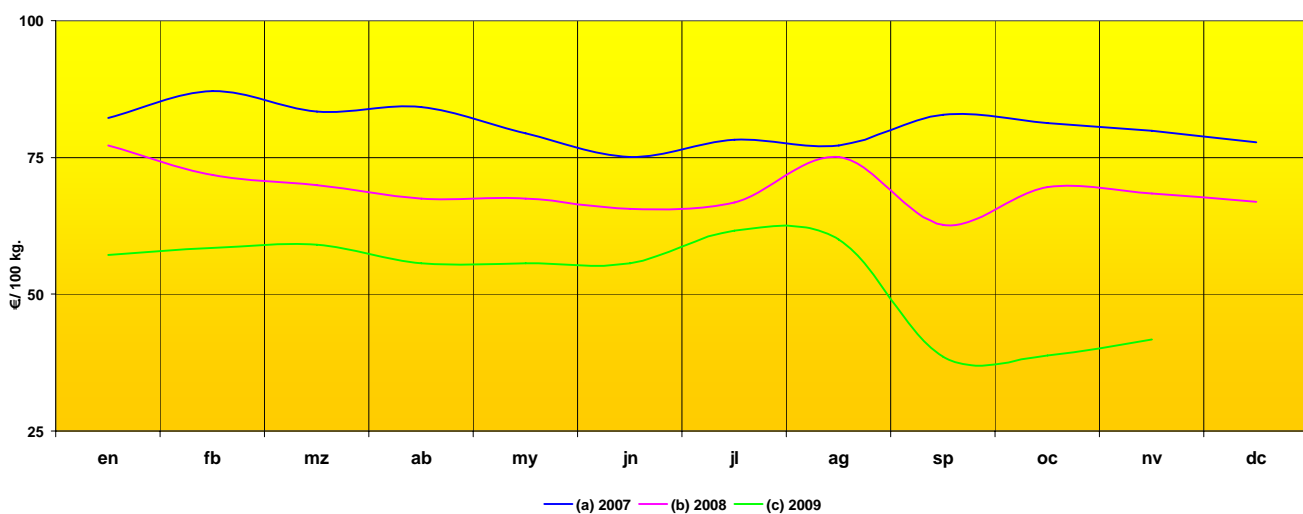
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	87,28	90,86	84,94	85,71	81,46	79,27	76,04	78,52	87,28	93,77	95,40	95,42
Año 2008	98,08	95,00	100,35	94,35	87,31	85,89	86,64	89,64	84,47	94,72	98,86	98,80
Año 2009	87,60	90,14	91,99	92,28	94,47	93,17	96,16	95,00	55,11	48,52	54,19	
% sobre mes anterior	-11,3%	2,9%	2,1%	0,3%	2,4%	-1,4%	3,2%	-1,2%	-42,0%	-12,0%	11,7%	
% sobre mes año anterior	-10,7%	-5,1%	-8,3%	-2,2%	8,2%	8,5%	11,0%	6,0%	-34,8%	-48,8%	-45,2%	

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA MARCONA EN CASCARA



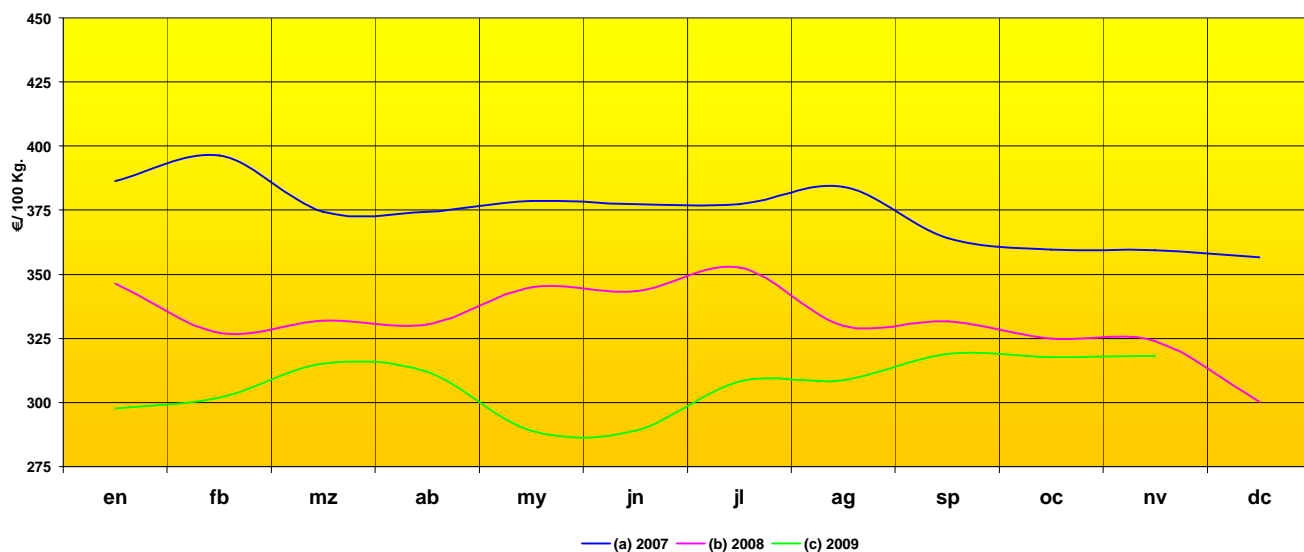
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	100,35	107,94	106,52	108,98	105,13	101,15	95,59	93,15	97,90	105,78	104,25	102,32
Año 2008	103,97	101,41	100,03	101,66	103,60	102,47	102,35	105,00	104,78	121,32	125,04	120,00
Año 2009	110,00	111,71	109,79	104,53	98,10	96,69	99,20	100,00	63,58	55,65	63,93	
% sobre mes anterior	-8,3%	1,6%	-1,7%	-4,8%	-6,2%	-1,4%	2,6%	0,8%	-36,4%	-12,5%	14,9%	
% sobre mes año anterior	5,8%	10,2%	9,8%	2,8%	-5,3%	-5,6%	-3,1%	-4,8%	-39,3%	-54,1%	-48,9%	

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA COMUNA EN CASCARA



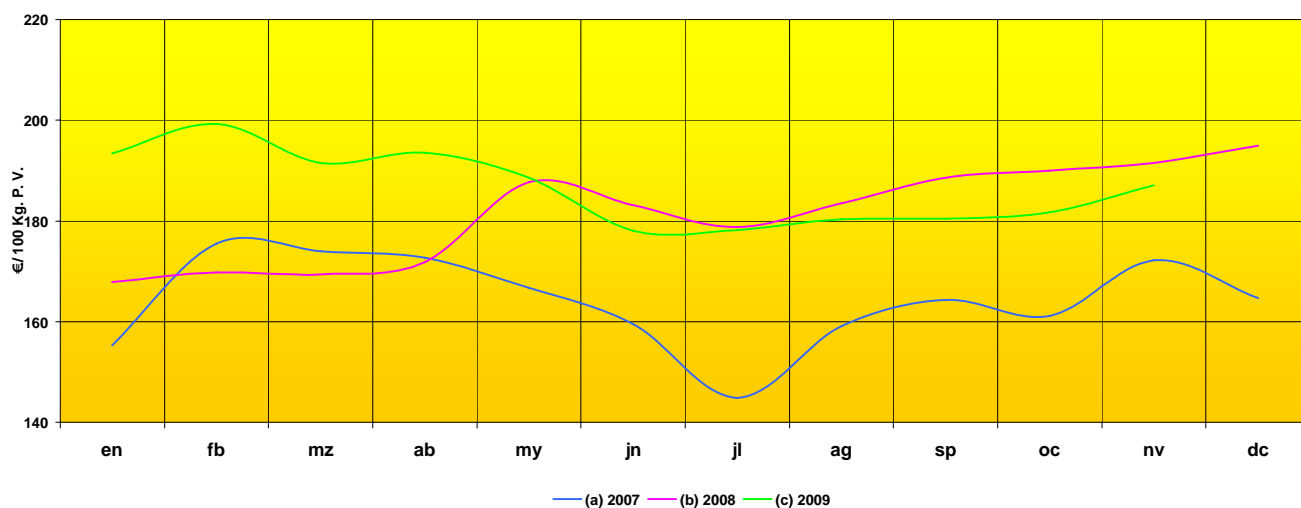
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	82,27	87,09	83,36	84,26	79,42	75,06	78,24	77,16	82,83	81,26	79,89	77,78
Año 2008	77,15	71,83	69,97	67,45	67,51	65,56	66,77	75,12	62,73	69,53	68,41	66,84
Año 2009	57,23	58,45	58,99	55,71	55,71	55,71	61,63	60,00	38,54	38,79	41,73	
% sobre mes anterior	-14,4%	2,1%	0,9%	-5,6%	0,0%	0,0%	10,6%	-2,6%	-35,8%	0,6%	7,6%	
% sobre mes año anterior	-25,8%	-18,6%	-15,7%	-17,4%	-17,5%	-15,0%	-7,7%	-20,1%	-38,6%	-44,2%	-39,0%	

## 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	311,96	289,09	289,09	308,18	308,67	318,82	317,78	318,08	
% sobre mes anterior	-0,8%	1,4%	4,4%	-1,0%	-7,3%	0,0%	6,6%	0,2%	3,3%	-0,3%	0,1%	
% sobre mes año anterior	-14,0%	-7,7%	-5,1%	-5,6%	-16,2%	-15,8%	-12,6%	-6,4%	-3,9%	-2,2%	-1,8%	

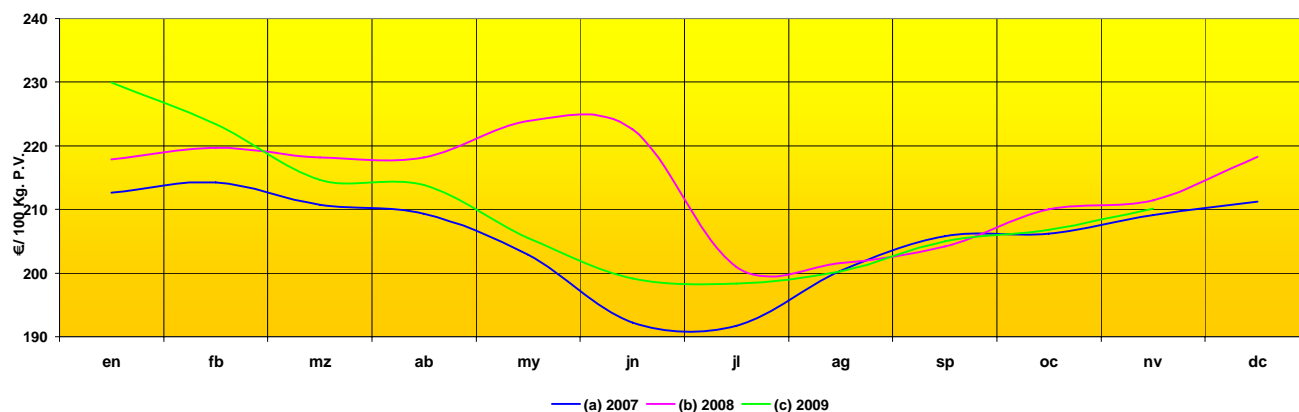
## PRECIO PERCIBIDO-AÑOJOS PARA ABASTO



	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	193,55	188,55	178,03	178,12	180,32	180,49	181,72	187,09	
% sobre mes anterior	-0,8%	3,0%	-3,9%	1,1%	-2,6%	-5,6%	0,1%	1,2%	0,1%	0,7%	3,0%	
% sobre mes año anterior	15,3%	17,4%	13,1%	12,6%	0,4%	-2,8%	-0,4%	-1,7%	-4,3%	-4,4%	-2,3%	

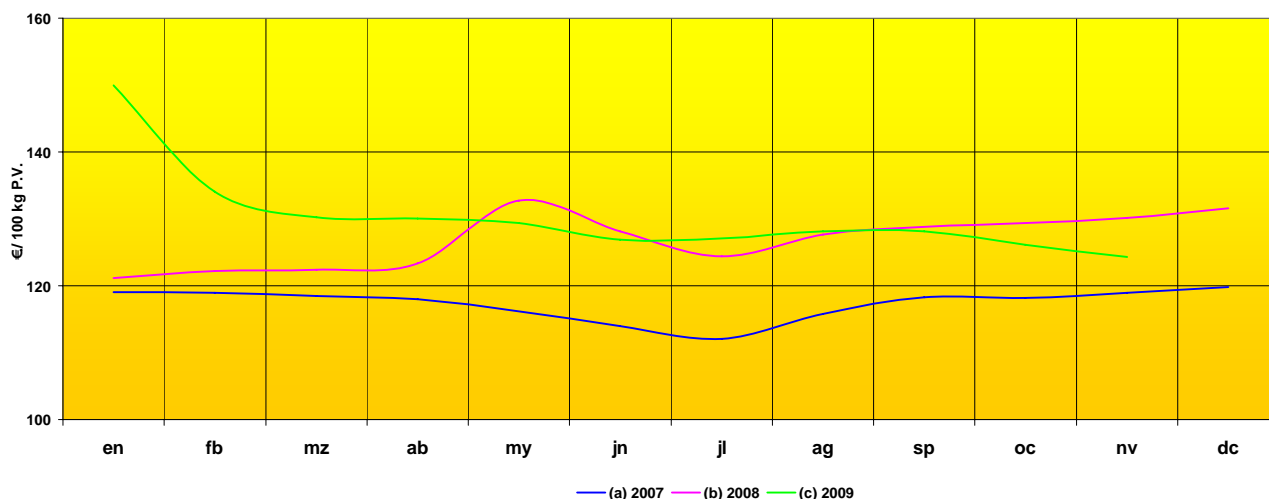


## PRECIO PERCIBIDO-NOVILLOS PARA ABASTO



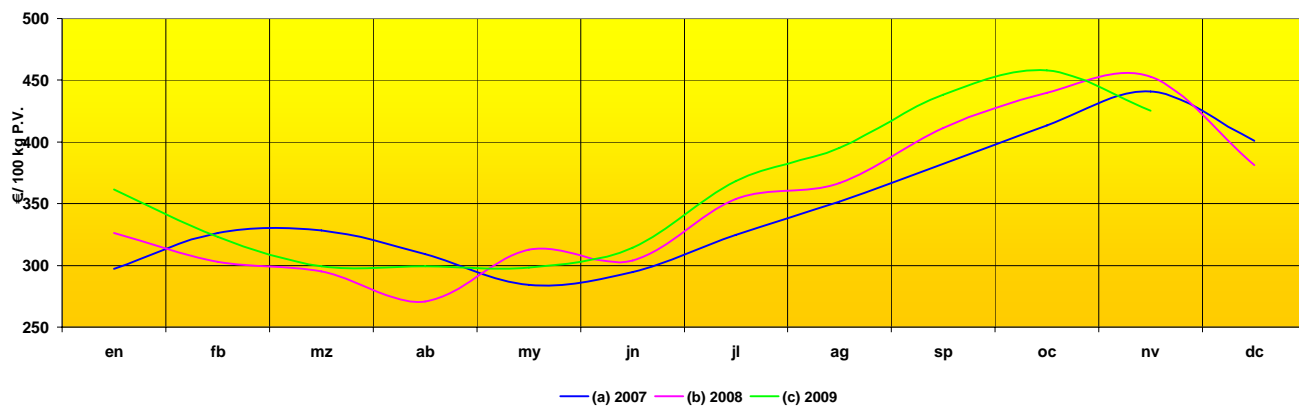
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	212,64	214,27	210,77	209,35	202,88	192,21	191,66	200,41	205,76	206,15	209,10	211,18
Año 2008	217,90	219,64	218,12	218,17	223,89	222,55	200,96	201,58	204,23	210,02	211,38	218,28
Año 2009	229,96	223,41	214,61	213,83	205,46	199,19	198,34	200,31	205,03	206,76	210,12	
% sobre mes anterior	5,4%	-2,8%	-3,9%	-0,4%	-3,9%	-3,1%	-0,4%	1,0%	2,4%	0,8%	1,6%	
% sobre mes año anterior	5,5%	1,7%	-1,6%	-2,0%	-8,2%	-10,5%	-1,3%	-0,6%	0,4%	-1,6%	-0,6%	

## PRECIO PERCIBIDO-VACUNO MAYOR PARA ABASTO



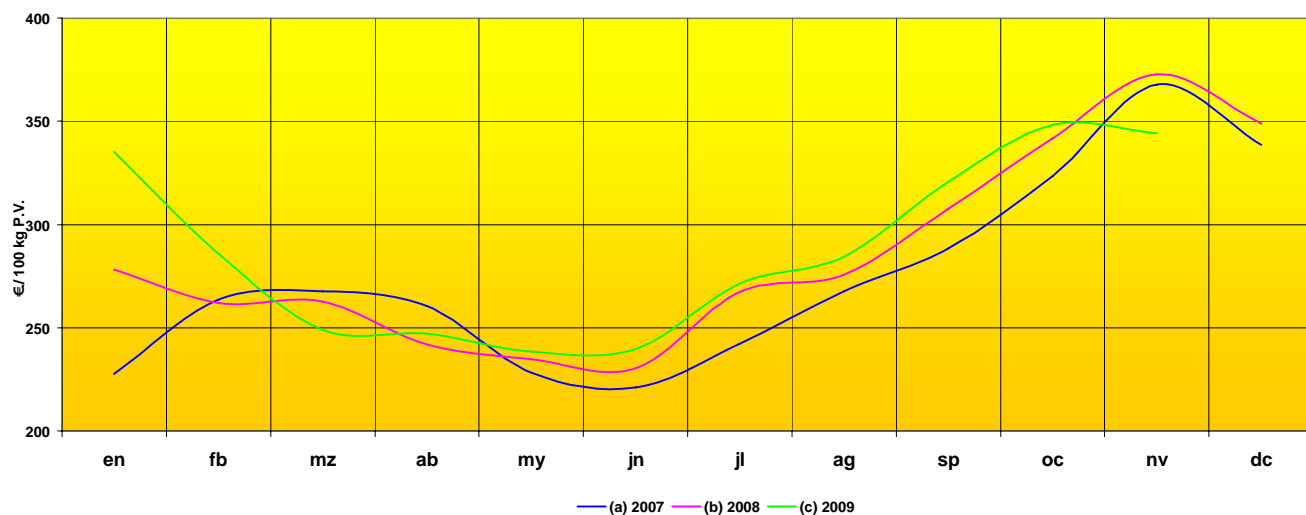
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	119,00	118,98	118,51	118,00	116,19	113,97	112,09	115,75	118,29	118,18	118,90	119,78
Año 2008	121,14	122,19	122,39	123,31	132,71	128,10	124,39	127,62	128,79	129,35	130,12	131,61
Año 2009	149,94	134,09	130,22	130,04	129,42	126,92	127,08	128,12	128,12	126,14	124,27	
% sobre mes anterior	13,9%	-10,6%	-2,9%	-0,1%	-0,5%	-1,9%	0,1%	0,8%	0,0%	-1,5%	-1,5%	
% sobre mes año anterior	23,8%	9,7%	6,4%	5,5%	-2,5%	-0,9%	2,2%	0,4%	-0,5%	-2,5%	-4,5%	

## PRECIO PERCIBIDO-CORDERO LECHAL PARA ABASTO



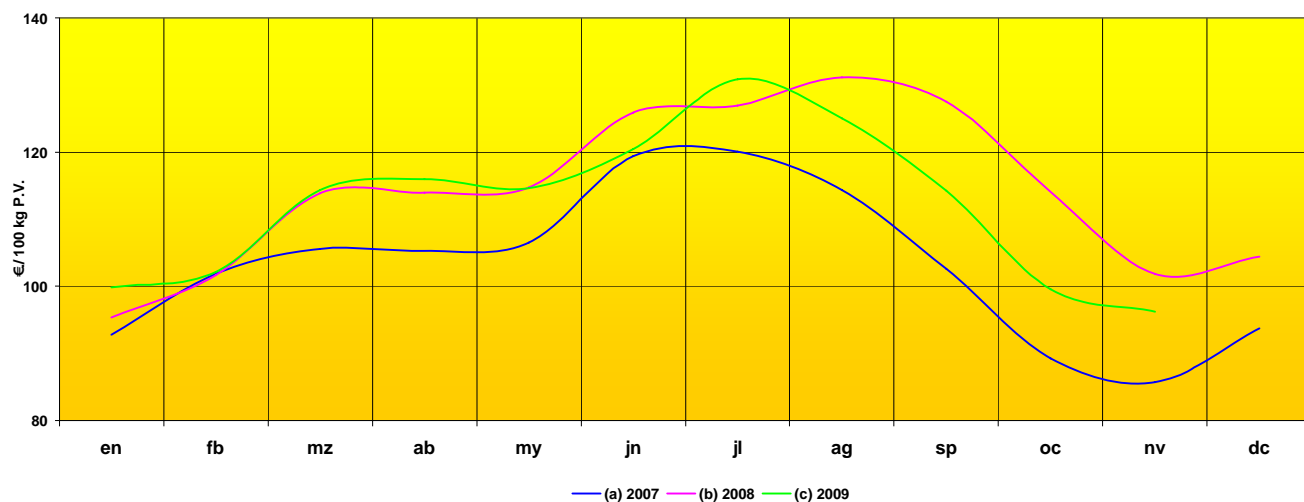
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	297,35	326,01	328,23	309,05	284,23	294,70	324,58	351,54	382,31	413,21	440,72	401,01
Año 2008	326,07	302,98	295,01	270,78	312,97	303,74	353,78	366,57	411,39	440,01	452,70	381,45
Año 2009	361,72	322,92	299,31	299,14	298,08	314,53	368,42	395,30	438,37	457,76	425,12	
% sobre mes anterior	-5,2%	-10,7%	-7,3%	-0,1%	-0,4%	5,5%	17,1%	7,3%	10,9%	4,4%	-7,1%	
% sobre mes año anterior	10,9%	6,6%	1,5%	10,5%	-4,8%	3,6%	4,1%	7,8%	6,6%	4,0%	-6,1%	

## PRECIO PERCIBIDO-CORDERO RECENTAL O TERNASCO PARA ABASTO



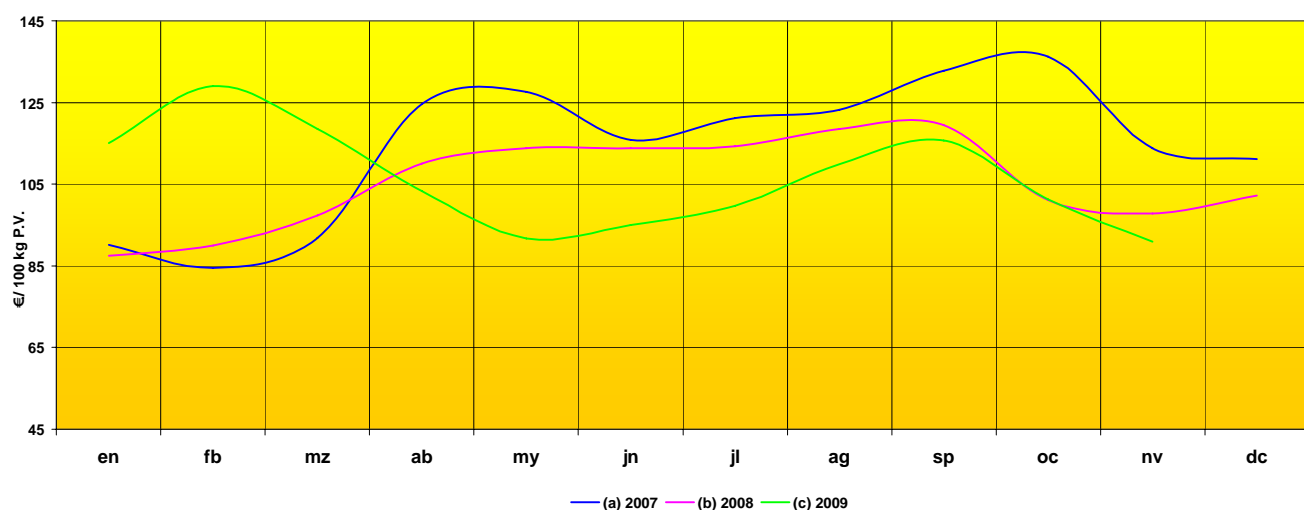
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	227,73	263,53	267,66	260,48	228,16	220,97	242,18	267,52	288,51	323,36	367,66	338,60
Año 2008	278,20	261,99	262,68	241,71	234,60	230,30	267,34	275,53	307,72	341,72	372,66	348,76
Año 2009	335,34	285,76	249,12	247,25	238,47	239,78	271,40	284,34	320,59	348,21	344,05	
% sobre mes anterior	-3,8%	-14,8%	-12,8%	-0,8%	-3,6%	0,5%	13,2%	4,8%	12,7%	8,6%	-1,2%	
% sobre mes año anterior	20,5%	9,1%	-5,2%	2,3%	1,6%	4,1%	1,5%	3,2%	4,2%	1,9%	-7,7%	

## PRECIO PERCIBIDO-CERDO RAZAS NO IBERICAS PARA ABASTO



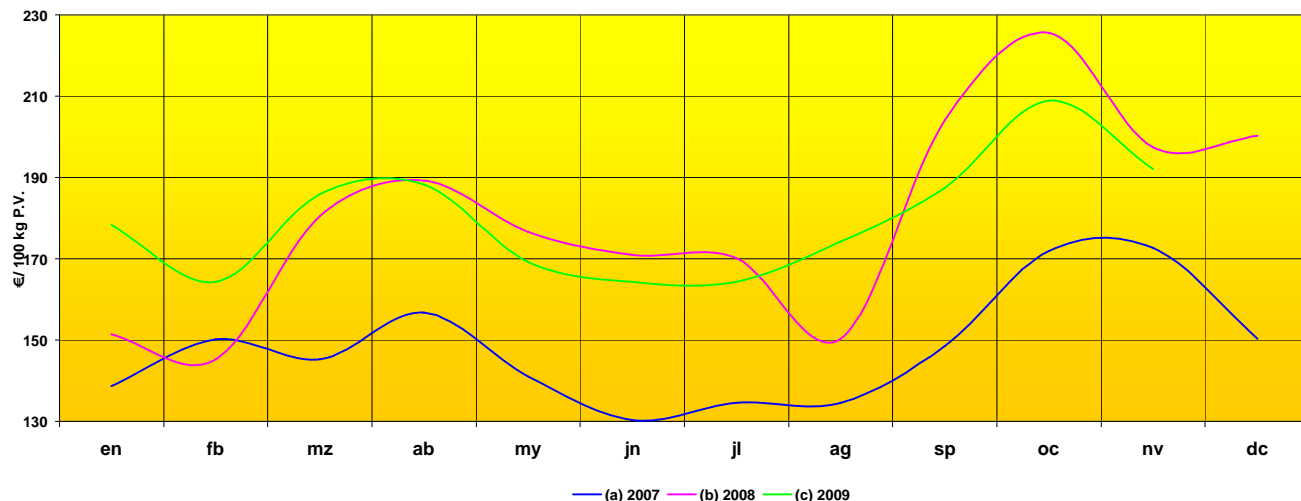
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	92,82	101,85	105,53	105,24	106,56	119,37	120,05	114,36	102,65	89,28	85,70	93,74
Año 2008	95,34	101,66	113,89	113,98	114,69	125,90	126,90	131,14	127,49	114,04	101,86	104,42
Año 2009	99,87	102,09	114,33	115,98	114,67	120,44	130,87	125,01	114,29	99,56	96,20	
% sobre mes anterior	-4,4%	2,2%	12,0%	1,4%	-1,1%	5,0%	8,7%	-4,5%	-8,6%	-12,9%	-3,4%	
% sobre mes año anterior	4,8%	0,4%	0,4%	1,8%	0,0%	-4,3%	3,1%	-4,7%	-10,4%	-12,7%	-5,6%	

## PRECIO PERCIBIDO-POLLO DE GRANJA



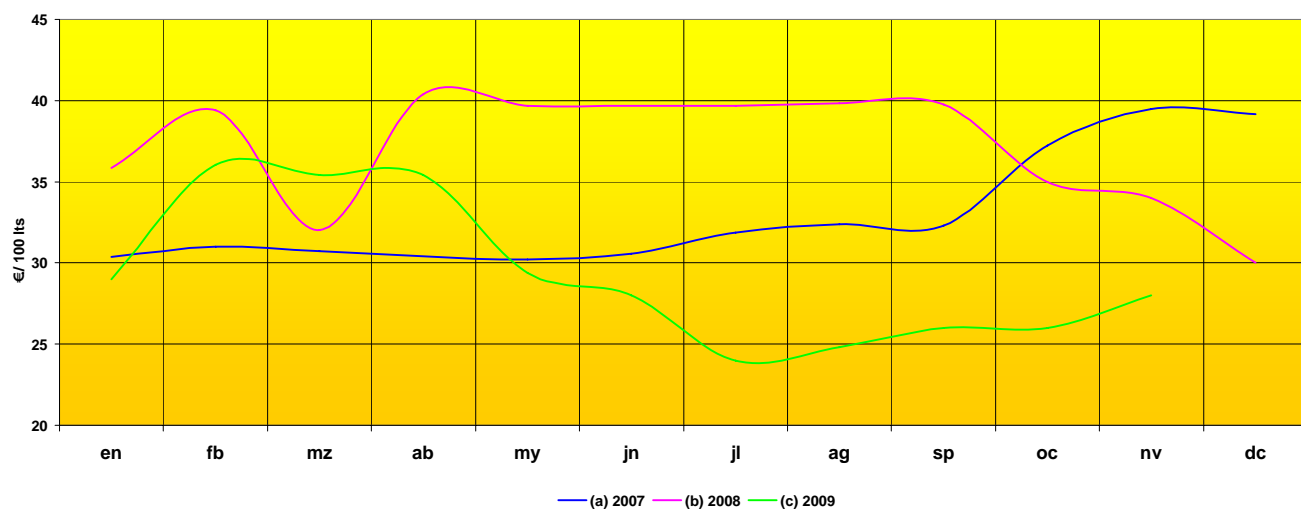
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	90,10	84,47	91,83	124,59	127,67	115,83	121,16	123,29	132,73	136,17	113,83	111,17
Año 2008	87,45	89,93	97,33	110,09	113,81	113,74	114,25	118,52	119,52	101,13	97,85	102,19
Año 2009	115,00	128,96	118,54	103,32	91,74	95,01	99,75	109,83	115,72	101,32	90,91	
% sobre mes anterior	12,5%	12,1%	-8,1%	-12,8%	-11,2%	3,6%	5,0%	10,1%	5,4%	-12,4%	-10,3%	
% sobre mes año anterior	31,5%	43,4%	21,8%	-6,1%	-19,4%	-16,5%	-12,7%	-7,3%	-3,2%	0,2%	-7,1%	

## PRECIO PERCIBIDO-CONEJO PARA ABASTO



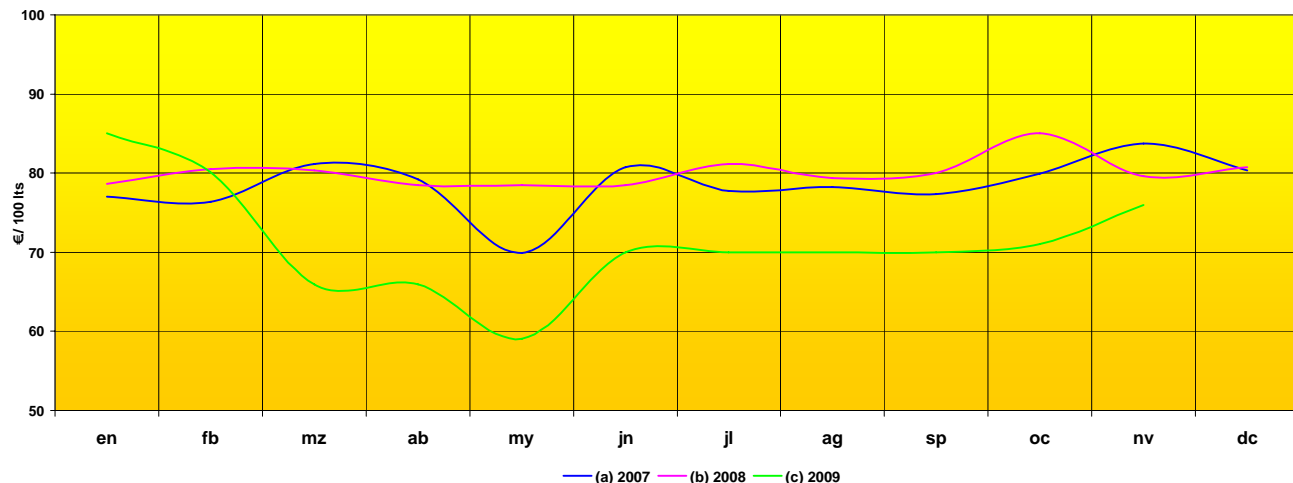
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	138,61	150,21	145,24	156,85	141,10	130,31	134,53	134,53	148,63	171,86	172,67	150,28
Año 2008	151,47	145,33	180,58	189,23	176,67	170,89	170,14	150,33	204,21	225,64	197,44	200,24
Año 2009	178,30	164,27	185,88	188,34	169,25	164,27	164,27	174,22	187,47	208,92	192,07	
% sobre mes anterior	-11,0%	-7,9%	13,2%	1,3%	-10,1%	-2,9%	0,0%	6,1%	7,6%	11,4%	-8,1%	
% sobre mes año anterior	17,7%	13,0%	2,9%	-0,5%	-4,2%	-3,9%	-3,5%	15,9%	-8,2%	-7,4%	-2,7%	

## PRECIO PERCIBIDO-LECHE DE VACA



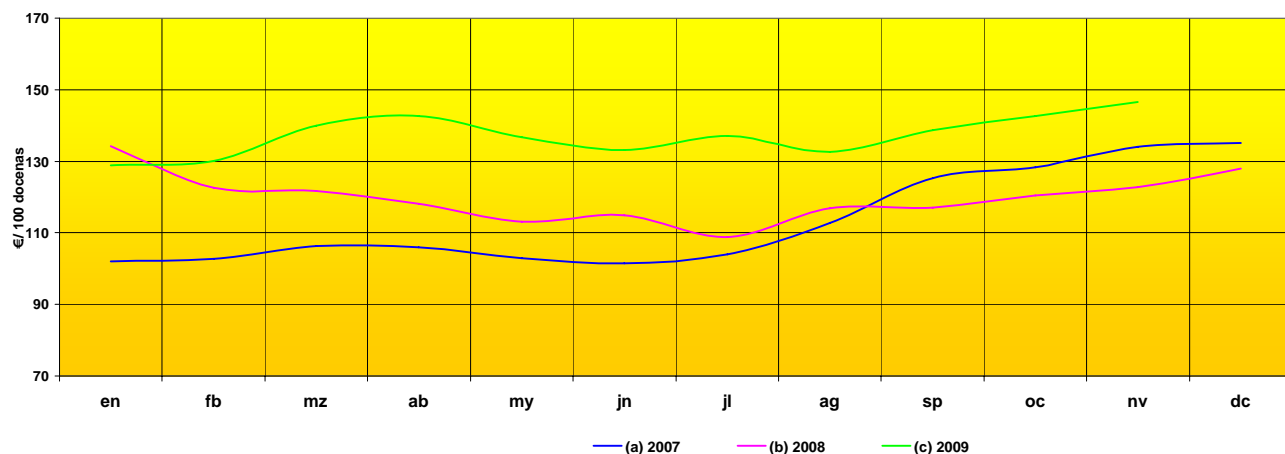
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	30,36	31,02	30,73	30,42	30,20	30,58	31,87	32,38	32,32	37,25	39,46	39,18
Año 2008	35,85	39,42	32,03	40,40	39,67	39,67	39,67	39,85	39,75	35,00	34,00	30,00
Año 2009	29,00	36,05	35,42	35,42	29,39	28,02	24,00	24,81	26,00	26,00	28,00	
% sobre mes anterior	-3,3%	24,3%	-1,7%	0,0%	-17,0%	-4,7%	-14,3%	3,4%	4,8%	0,0%	7,7%	
% sobre mes año anterior	-19,1%	-8,5%	10,6%	-12,3%	-25,9%	-29,4%	-39,5%	-37,7%	-34,6%	-25,7%	-17,6%	

## 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	65,95	65,95	59,06	70,00	70,00	70,00	70,00	71,00	76,00	
% sobre mes anterior	5,3%	-5,8%	-17,7%	0,0%	-10,4%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	7,0%	
% sobre mes año anterior	8,0%	-0,5%	-17,9%	-16,0%	-24,8%	-10,8%	-13,7%	-11,8%	-12,5%	-16,5%	-4,5%	

## 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	142,64	136,67	133,08	137,00	132,57	138,68	142,55	146,48	
% sobre mes anterior	0,8%	0,9%	7,6%	1,9%	-4,2%	-2,6%	2,9%	-3,2%	4,6%	2,8%	2,8%	
% sobre mes año anterior	-3,9%	6,0%	14,9%	20,8%	20,8%	15,8%	26,0%	13,4%	18,5%	18,4%	19,3%	

## COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS EN NOVIEMBRE:

### CEREALES:

Se ha mantenido la **tendencia al alza de los precios durante todo el mes**, así el trigo panificable aumenta un 2,4%, la cebada para pienso el 2,5%, el maíz grano el 3,2% y cae el trigo duro un 4%. Las operaciones que se realizan no son importantes y los fabricantes compran según necesidades. (Precio medio mes del trigo panificable: 14,59 €/100 Kg.).

### ALFALFA:

**Su cotización cae un 1,2%**. La situación del mercado no ha cambiado, no se han reanudado las exportaciones y el mercado interior opera con cuentagotas según necesidades. Existe mucha mercancía almacenada en los centros de transformación. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 13,04 €/100 kg.).

### ALMENDRO:

**Este mes ha mejorado su precio**. Mercado con pocas operaciones y muy al día. (Precio medio mes de comuna cáscara: 41,73 €/100 Kg.).

### ACEITE DE OLIVA:

**Repetición de precios del aceite**, a la espera del comienzo de la nueva campaña. (Precio medio mes: 318,08 €/100 Kg.).

### AVES:

**Continúa el retroceso en el precio del pollo (-10,3%)**. Según comentario de los operadores el consumo ha mejorado en las semanas centrales del mes y se ha visto afectado en el final. (Precio medio mes pollo de granja: 90,91 €/100 Kg. Peso Vivo).

### HUEVOS:

El mercado continúa firme, con buen nivel de ventas favoreciendo el **aumento de los precios (2,8%)**. (Precio medio mes huevos Cat M: 146,48 €/100 docenas).

### PORCINO:

**Continúa el descenso en los precios del porcino**, aunque la tendencia del mercado es hacia un mayor equilibrio que permita la recuperación de las cotizaciones. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 96,20 €/100 Kg. Peso Vivo).

### OVINO:

**Descenso de las cotizaciones del ovino**. El consumo no ha mejorado en éste mercado, y aunque la oferta es ajustada no es suficiente como para subir los precios. (Precio medio mes ternasco: 344,05 €/100 Kg. P.V.).

### VACUNO:

**Ligeros incrementos de los precios en añojos y novillos**. Si mejorara el consumo la tendencia en este mercado sería claramente al alza. (Precio medio mes añojo para abastos: 187,09 €/100 Kg. Peso Vivo).

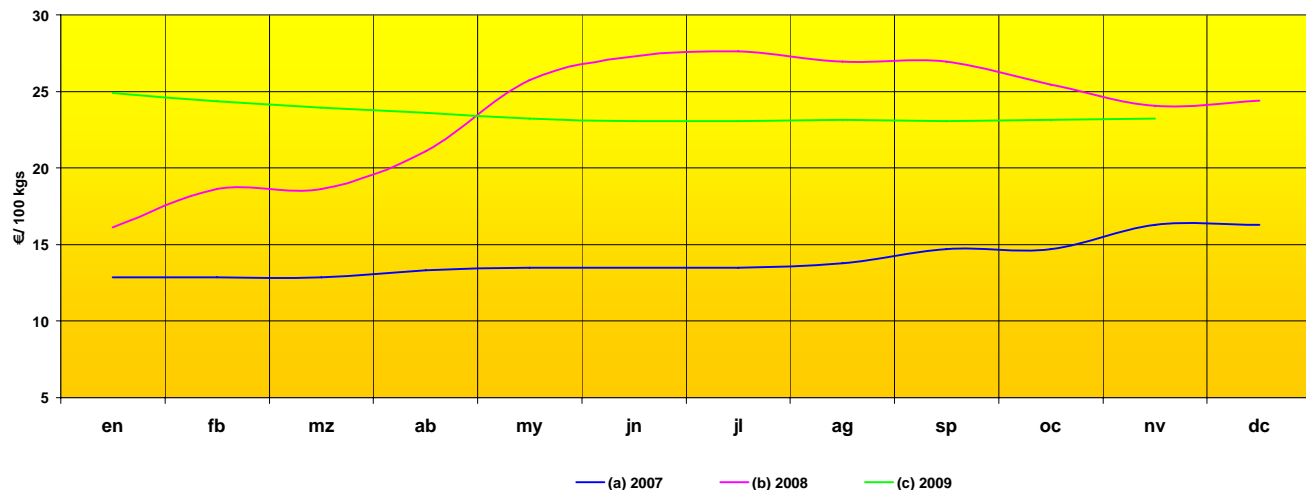
### CONEJO:

**Importante caída de sus cotizaciones (-8,1%)**. (Precio medio mes conejo para abastos: 192,07 €/100 Kg. Peso Vivo).

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

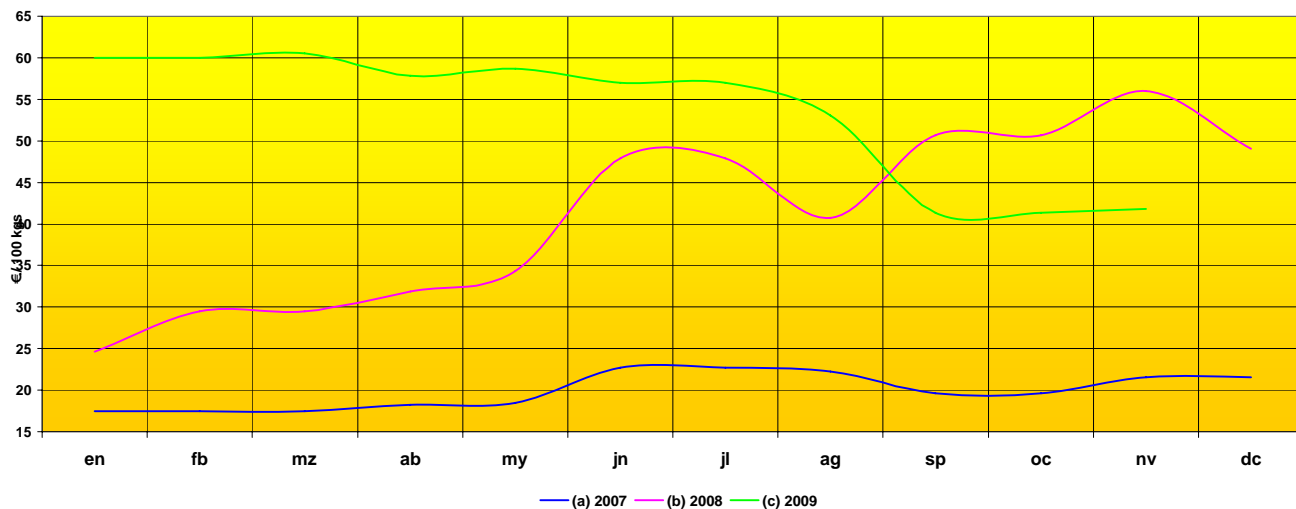
**(Serie 3 años)**

### 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	23,61	23,24	23,07	23,07	23,14	23,07	23,14	23,24	
% sobre mes anterior	2,0%	-2,2%	-1,8%	-1,3%	-1,6%	-0,7%	0,0%	0,3%	-0,3%	0,3%	0,4%	
% sobre mes año anterior	54,5%	30,7%	28,4%	12,0%	-9,7%	-15,5%	-16,5%	-14,2%	-14,4%	-9,1%	-3,4%	

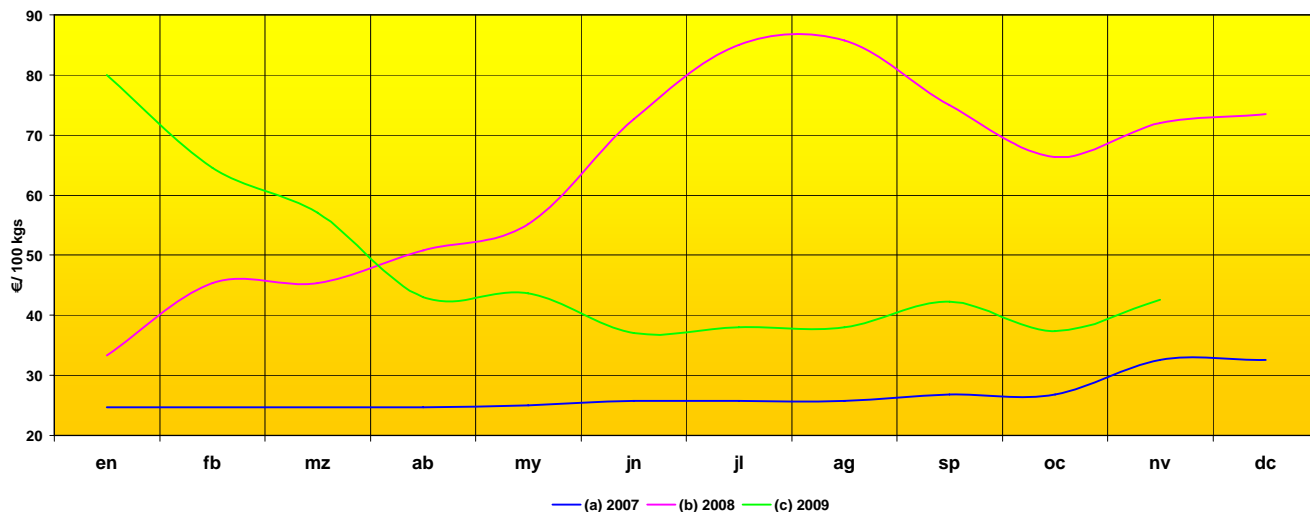
### PRECIO PAGADO-100 KG. CLORURO POTASICO DEL 60%



	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	57,83	58,67	57,00	57,00	53,04	41,33	41,33	41,83	
% sobre mes anterior	22,4%	0,0%	0,8%	-4,4%	1,5%	-2,8%	0,0%	-6,9%	-22,1%	0,0%	1,2%	
% sobre mes año anterior	143,6%	103,5%	105,2%	81,6%	70,8%	19,0%	19,0%	30,2%	-18,4%	-18,4%	-25,3%	

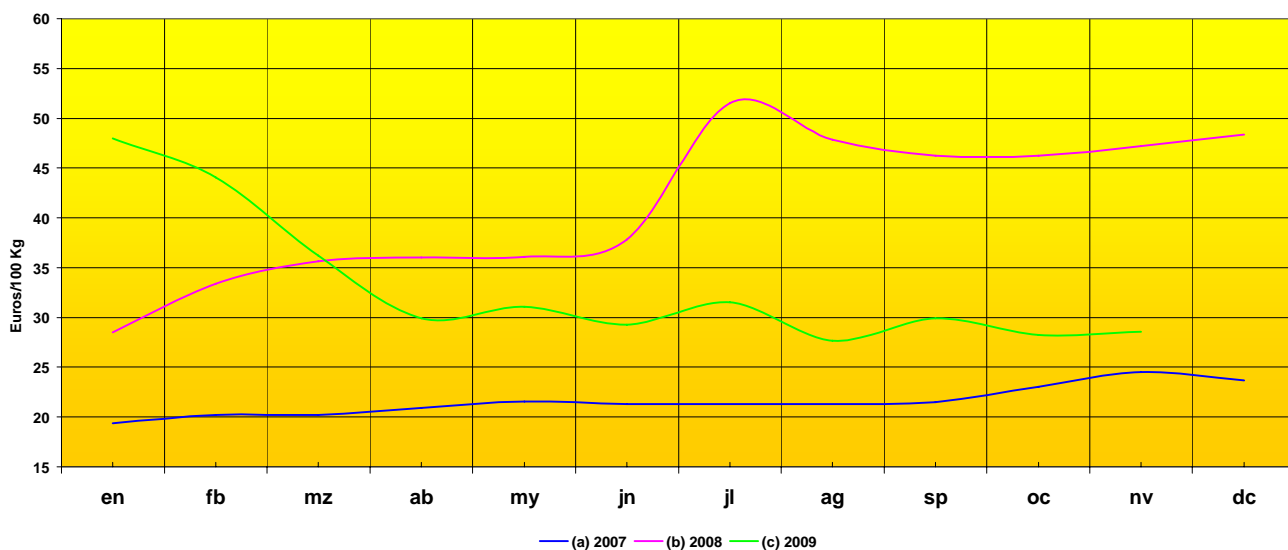


### PRECIO PAGADO-100 KG. FOSFATO DIAMONICO (D. A. P.)



	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	57,10	42,97	43,63	37,00	38,00	38,00	42,30	37,37	42,55	
% sobre mes anterior	8,9%	-19,3%	-11,5%	-24,7%	1,5%	-15,2%	2,7%	0,0%	11,3%	-11,7%	13,9%	
% sobre mes año anterior	140,0%	42,3%	25,9%	-15,3%	-20,9%	-49,0%	-55,3%	-55,7%	-43,6%	-43,7%	-40,9%	

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



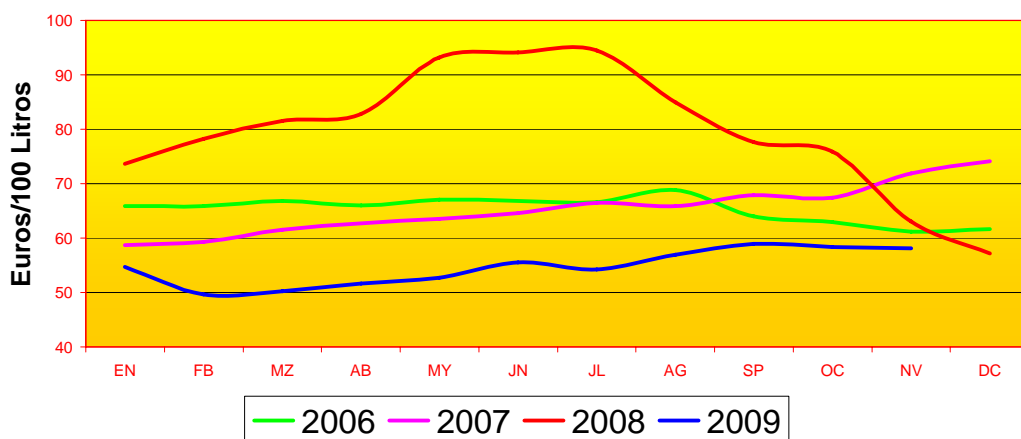
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	19,35	20,22	20,22	20,89	21,54	21,30	21,30	21,30	21,51	23,02	24,54	23,67
Año 2008	28,48	33,39	35,61	36,01	36,08	37,80	51,50	47,85	46,23	46,23	47,23	48,34
Año 2009	48,00	44,03	36,24	29,90	31,06	29,30	31,50	27,65	29,89	28,22	28,55	
% sobre mes anterior	-0,7%	-8,3%	-17,7%	-17,5%	3,9%	-5,7%	7,5%	-12,2%	8,1%	-5,6%	1,2%	
% sobre mes año anterior	68,5%	31,9%	1,8%	-17,0%	-13,9%	-22,5%	-38,8%	-42,2%	-35,3%	-39,0%	-39,6%	

**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	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	

**EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN SURTIDOR**

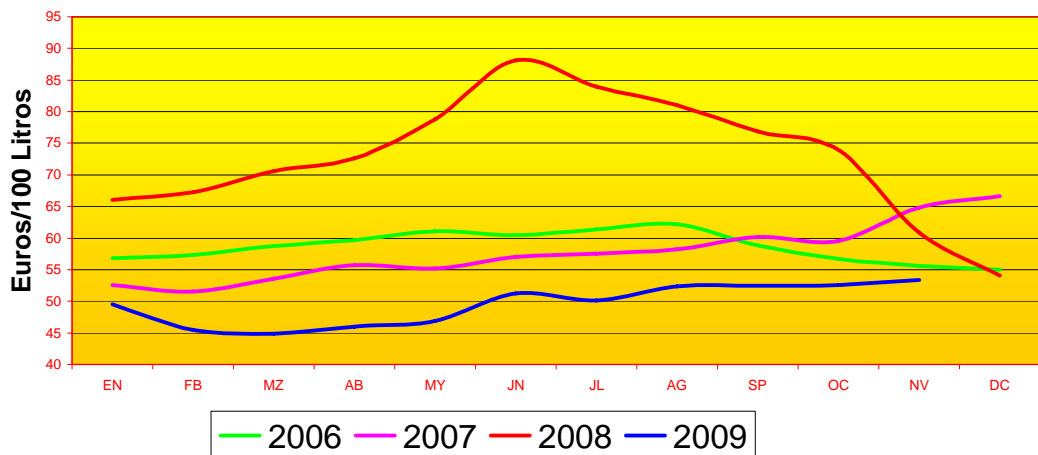


**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN VENTA DIRECTA (precios corrientes)**

€ 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	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	

**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	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	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	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	3,33	3,25	3,25	3,29	3,34	3,36	3,42	3,38
Cordero Pascual 1ª	kg	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	4,84	4,77	4,79	5,26	5,55	6,13	6,56	6,57	5,63
Cerdo 1ª	kg	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	1,47	1,45	1,53	1,67	1,57	1,48	1,31	1,28	1,43
Pollo fresco	kg	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	1,57	1,47	1,47	1,52	1,66	1,67	1,54	1,48	1,61
Huevos clase M	docena	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	0,85	0,78	0,74	0,74	0,74	0,78	0,82	0,86	0,79
Patata	kg	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	0,36	0,27	0,17	0,20	0,18	0,16	0,11	0,09	0,19
Acelga	kg	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	0,38	0,41	0,43	0,38	0,41	0,40	0,38	0,33	0,40
Cebolla	kg	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	0,21	0,25	0,27	0,15	0,14	0,09	0,09	0,09	0,15
Judía verde plana	kg	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	1,55	0,90	1,04	1,44	1,94	1,78	1,62	1,42	1,74
Lechuga Romana	unidad	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	0,21	0,17	0,20	0,17	0,20	0,22	0,31	0,21	0,24
Pimiento verde	kg	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	1,04	0,43	0,38	0,35	0,33	0,52	0,66	0,33	0,74
Tomate liso para ensalada	kg	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	0,94	0,45	0,28	0,36	0,43	0,53	0,54	0,31	0,51
Zanahoria	kg	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	0,36	0,30	0,31	0,17	0,11	0,11	0,09	0,08	0,21
Manzana golden	kg	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	0,35				0,21	0,24	0,28	0,30	0,32
Pera blanquilla	kg	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	0,74				0,41	0,47	0,51	0,52	0,59

MAYORISTA																						PRECIO MEDIO	DIFERENCIA			
PRODUCTOS	UNIDADES	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	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	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	0,35	0,29	0,23	0,20	0,20	0,19	0,18	0,19	0,25	29,45%
Acelga	kg	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	0,50	0,53	0,54	0,56	0,49	0,52	0,62	0,58	0,62	55,57%
Cebolla	kg	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	0,26	0,32	0,27	0,23	0,21	0,22	0,21	0,21	0,24	54,70%
Judía verde plana	kg	2,14	2,00	2,16	2,35	1,93	1,81	2,31	2,25	1,88	1,87	1,85	2,02	3,15	3,33	2,80	2,05	1,47	1,37	1,97	2,48	2,15	2,05	1,96	2,23	28,55%
Lechuga Romana	unidad	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	0,42	0,42	0,37	0,34	0,37	0,45	0,45	0,42	0,43	78,47%
Pimiento verde	kg	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	1,40	0,73	0,66	0,64	0,71	0,71	1,02	0,66	1,05	41,25%
Tomate liso para ensalada	kg	0,86	0,82	0,88	0,97	0,91	0,93	0,91	0,87	0,88	1,08	1,12	1,23	1,05	0,98	1,45	1,47	0,89	0,67	0,79	0,70	0,88	0,99	0,80	0,99	94,60%
Zanahoria	kg	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	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,50	0,53	156,12%
Manzana golden	kg	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	0,70	0,69	0,69	0,65	0,67	0,69	0,68	0,70	0,71	124,74%
Pera blanquilla	kg	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	1,15	1,36	1,45		1,00	0,93	0,87	0,85	1,09	84,80%

DESTINO																						PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA			
PRODUCTOS	UNIDADES	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	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	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	15,17	15,27	15,43	15,49	15,64	15,61	15,67	15,69	15,41	355,92%	
Cordero Pascual 1ª	kg	10,36	10,08	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	10,24	10,09	10,05	10,09	10,33	10,46	10,64	10,71	10,48	86,21%	
Cerdo 1ª	kg	5,87	5,83	5,82	5,86	5,88	5,91	5,94	5,95	5,98	5,97	5,85	5,81	5,81	5,79	5,70	5,68	5,63	5,59	5,61	5,64	5,65	5,61	5,56	5,67	296,70%	
Pollo fresco	kg	3,00	2,94	2,94	3,00	3,08	3,09	3,09	3,08	3,10	3,05	3,07	3,08	3,12	3,15	3,12	3,07	3,00	2,96	2,97	2,99	3,01	3,00	2,96	3,04	88,86%	
Huevos clase M	docena	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	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,34	69,42%	
Patata	kg	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	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,75	0,78	216,04%	
Acelga	kg	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	1,59	1,61	1,58	1,55	1,51	1,52	1,53	1,51	1,58	153,41%	
Cebolla	kg	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	1,10	1,11	1,10	1,09	1,05	1,03	1,04	1,16	1,09	353,91%	
Judía verde plana	kg	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	3,76	3,17	2,96	3,05	3,23	3,54	3,69	3,42	3,63	62,84%	
Lechuga Romana	unidad	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	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,84	0,85	0,85	0,88	103,33%	
Pimiento verde	kg	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	2,57	2,27	1,95	1,88	1,78	1,77	1,84	1,80	2,14	103,71%	
Tomate liso para ensalada	kg	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	2,29	2,22	2,04	1,94	1,76	1,82	1,96	1,92	2,05	106,40%	
Zanahoria	kg	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	1,00	1,01	1,01	1,01	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	87,63%	
Manzana golden	kg	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	1,67	1,67	1,67	1,67	1,63	1,65	1,63	1,61	1,68	136,26%	
Pera blanquilla	kg	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	1,88	1,97	2,08	2,01	1,92	1,80	1,75	1,71	1,88	72,19%	

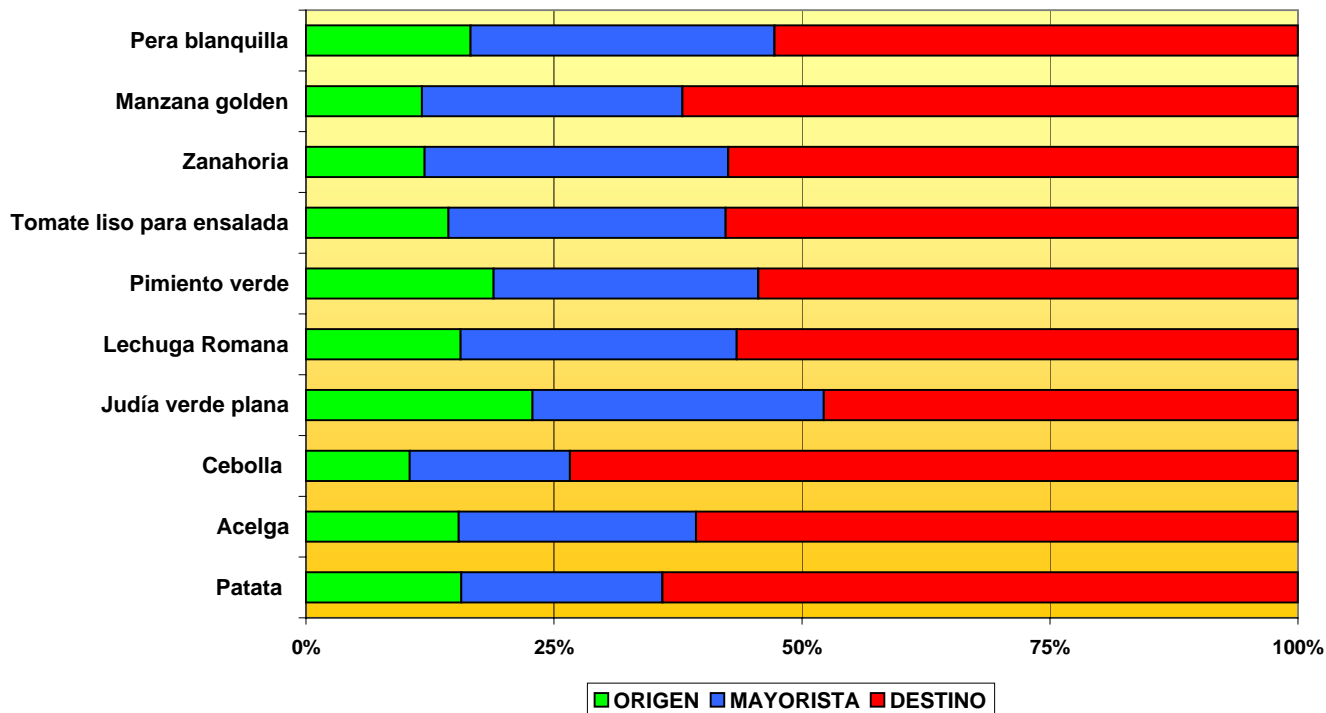
FUENTES:

Origen: MAPA

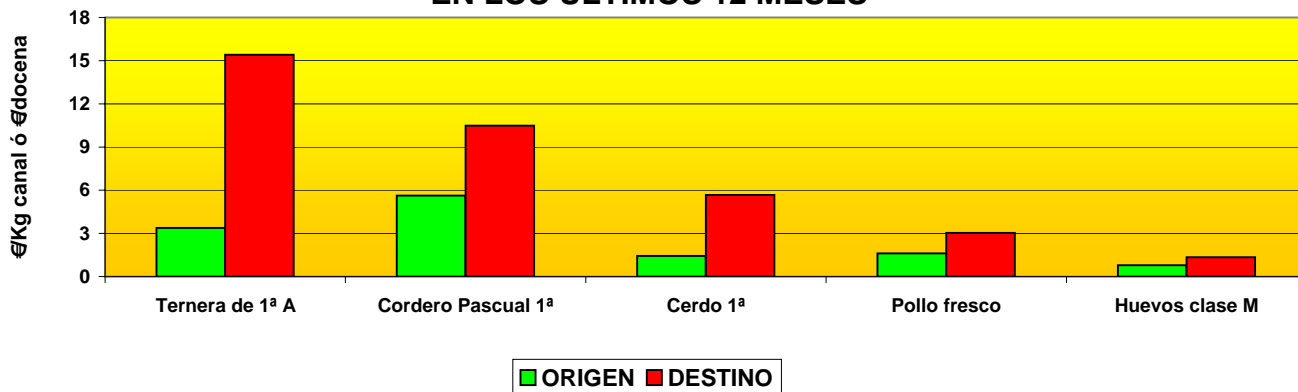
Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

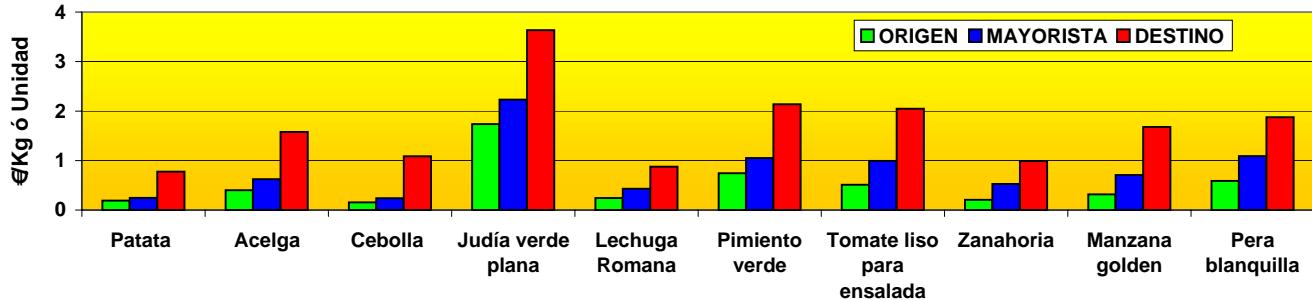
### % PRECIOS ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES



### PRECIOS MEDIOS ORIGEN Y DESTINO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES



### PRECIOS MEDIOS ORIGEN -MAYORISTA- DESTINO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

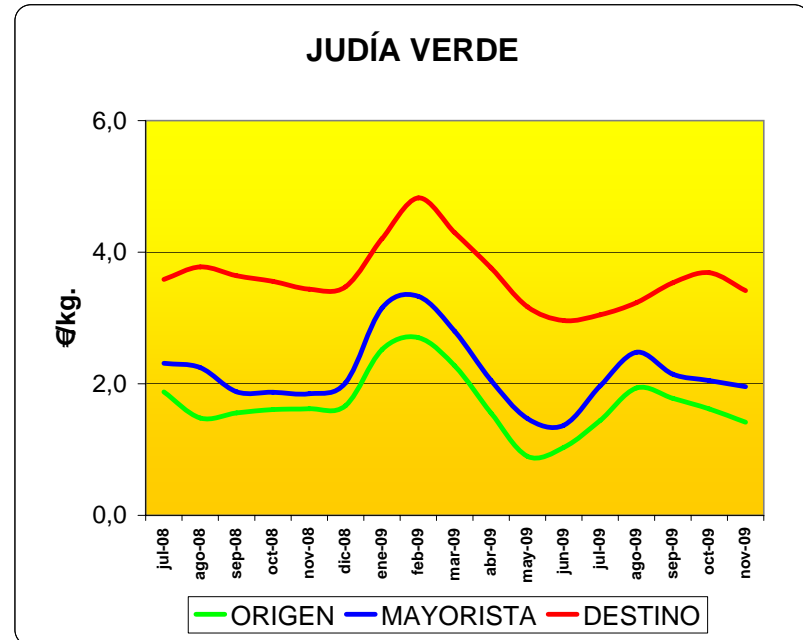
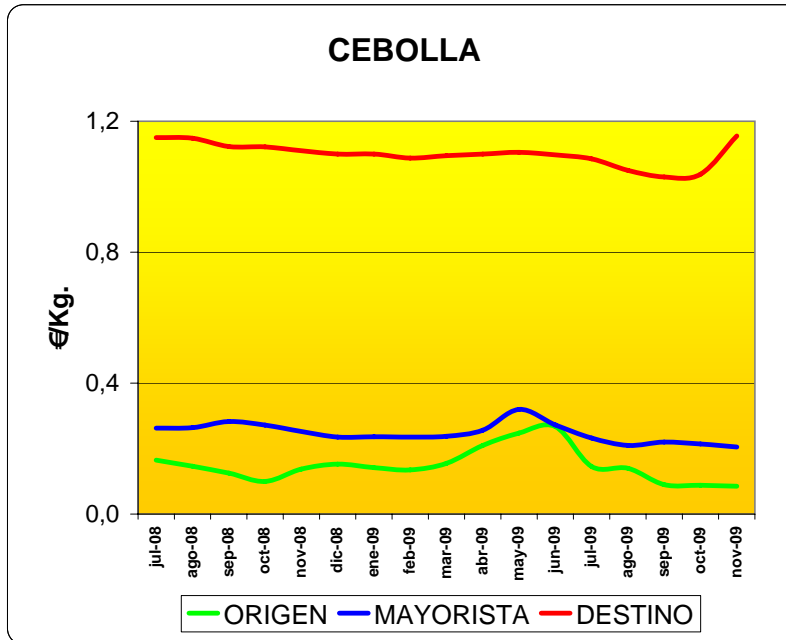
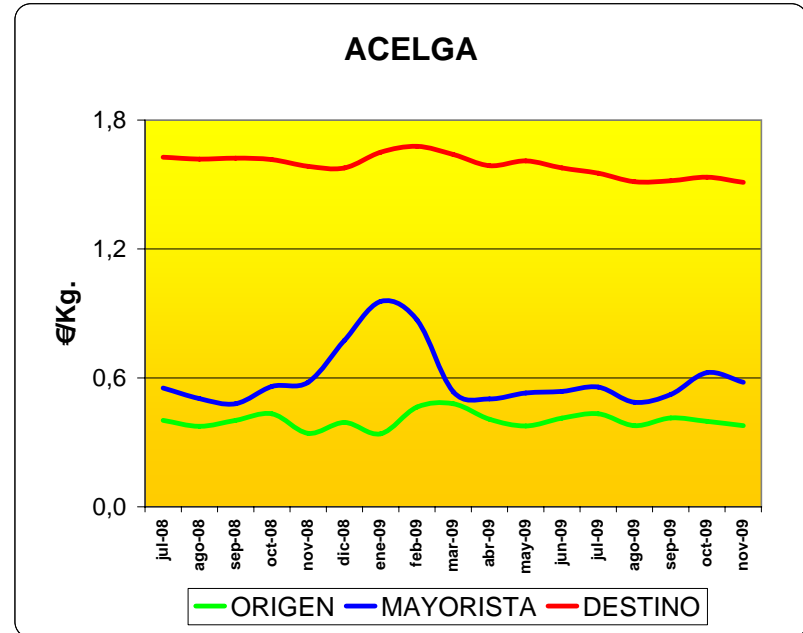
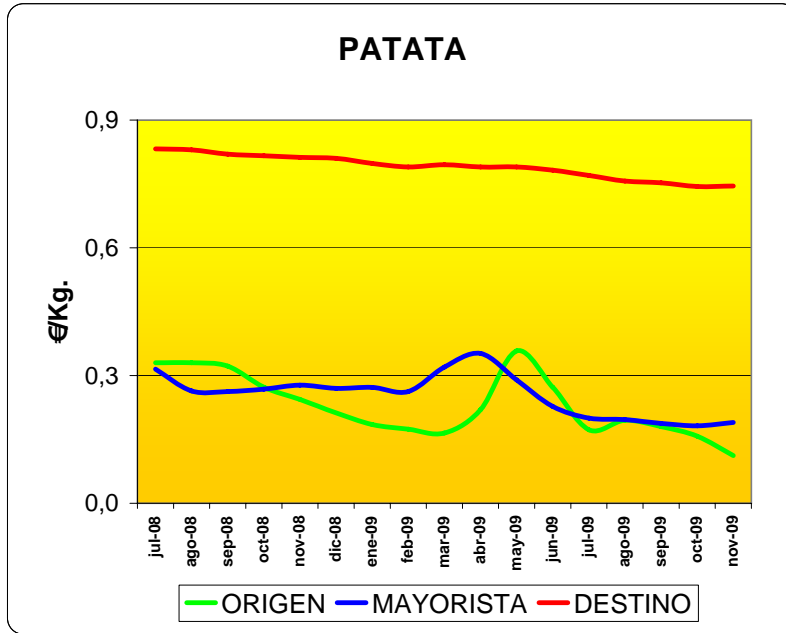


Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



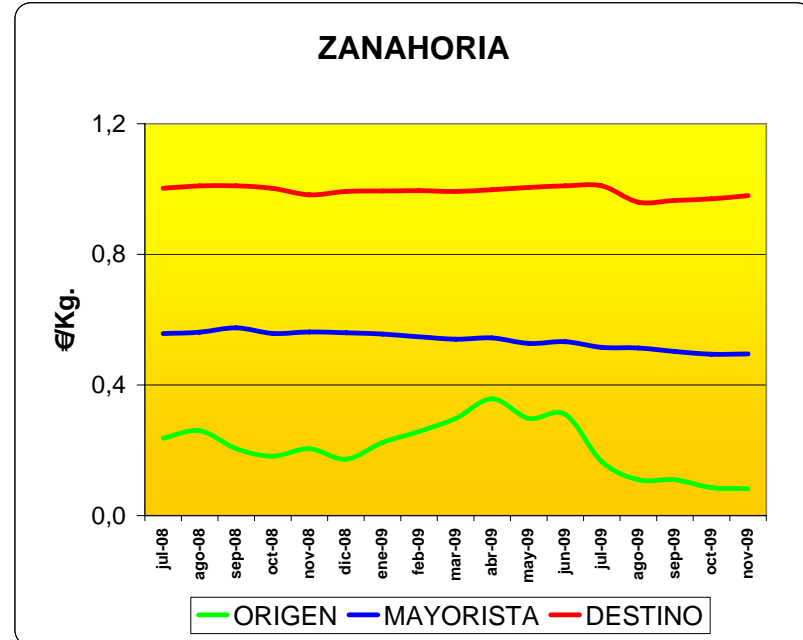
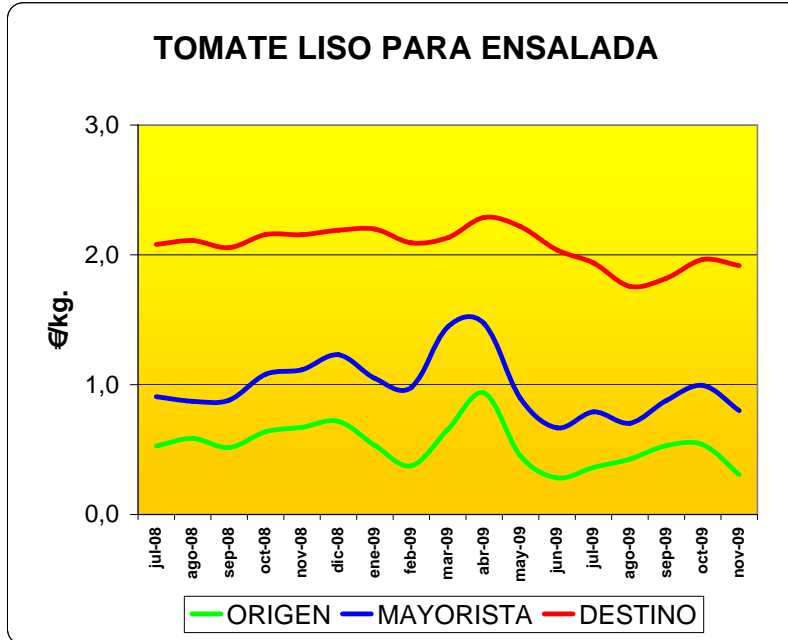
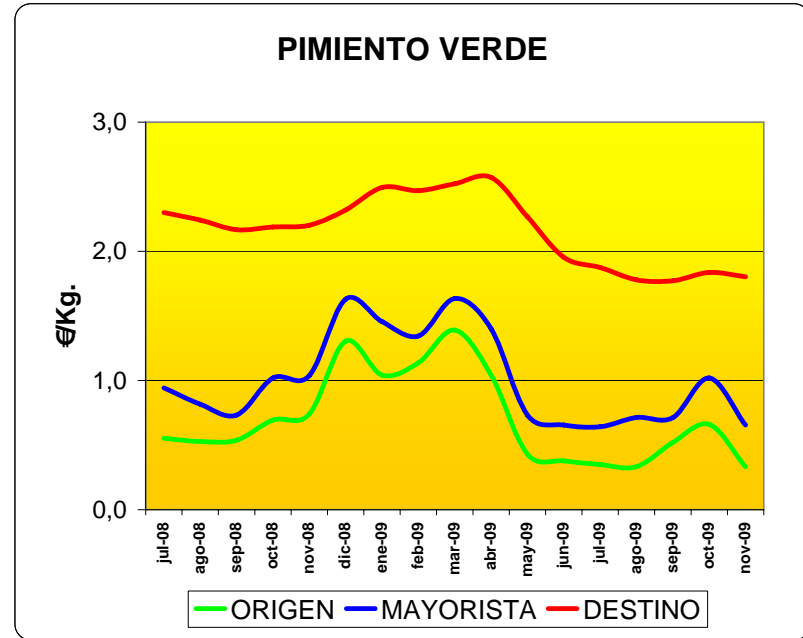
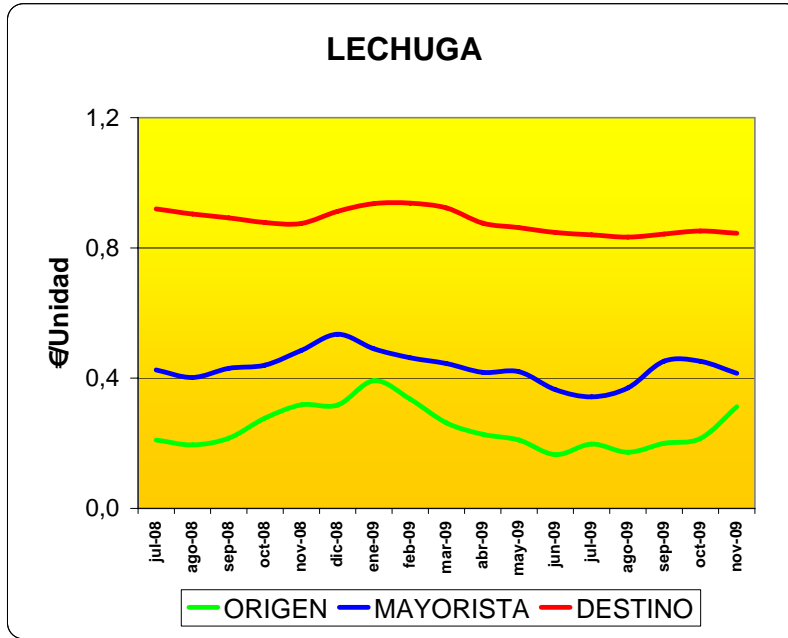
FUENTES:

Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



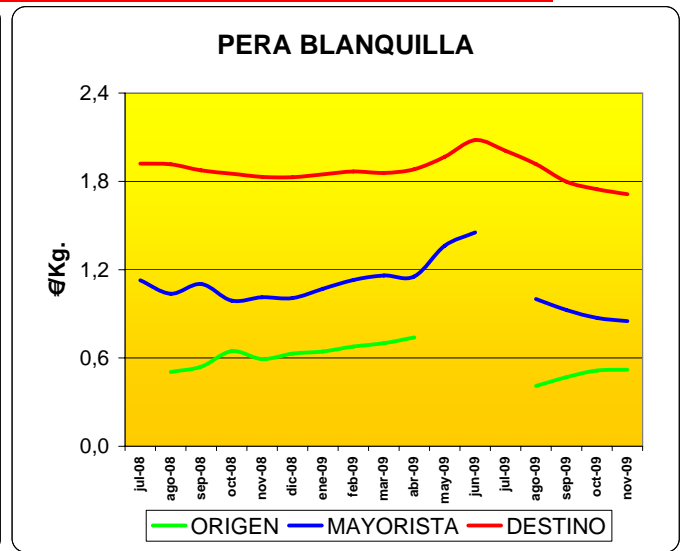
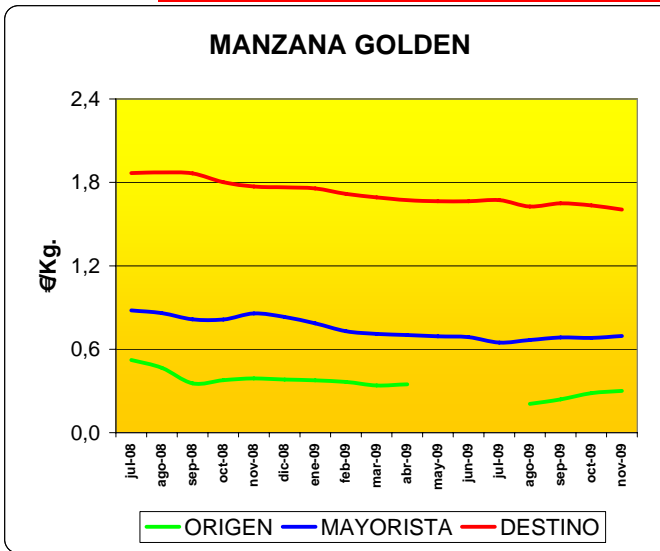
FUENTES:

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.

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

P<sub>i</sub> = precio frecuente del producto i en Merca

Q<sub>i</sub> = 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:

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

X<sub>i</sub> = precio representativo del artículo X en la capital i.

Q<sub>i</sub> = 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.



**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**

**NOVIEMBRE: 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	70	3,0	1	0,4	1	4,4	72	3,1	22972
AGRARIO	2009	56	2,3	3	1,3	0	0,0	59	2,5	23992
	Increment.%	-20,00%	-23,40%	200,00%	187,25%	-100,00%	-100,00%	-18,06%	-21,54%	4,44%
	2008	608	6,0	8	0,8	1	1,0	617	6,0	102013
INDUSTRIA	2009	415	4,4	3	0,3	0	0,0	418	4,5	93656
	Increment.%	-31,74%	-25,65%	-62,50%	-59,15%	-100,00%	-100,00%	-32,25%	-26,21%	-8,19%
	2008	403	8,5	5	1,0	0	0,0	408	8,6	47623
CONSTRUCCIÓN	2009	221	5,5	3	0,7	0	0,0	224	5,6	40144
	Increment.%	-45,16%	-34,94%	-40,00%	-28,82%	0,00%	0,00%	-45,10%	-34,87%	-15,70%
	2008	797	2,7	6	0,2	2	0,7	805	2,7	294214
SERVICIOS	2009	582	2,0	1	0,0	1	0,3	584	2,0	288172
	Increment.%	-26,98%	-25,45%	-83,33%	-82,98%	-50,00%	-48,95%	-27,45%	-25,93%	-2,05%
	2008	1878	4,0	20	0,4	4	0,9	1902	4,1	466822
TOTALES	2009	1274	2,9	10	0,2	1	0,2	1285	2,9	445964
	Increment.%	-32,16%	-28,99%	-50,00%	-47,66%	-75,00%	-73,83%	-32,44%	-29,28%	-4,47%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Se utilizan datos a 31 de Octubre 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**

**NOVIEMBRE: 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	23	4,0	0	0,0	0	0,0	23	4,0	5716
AGRARIO	2009	18	3,2	2	3,6	0	0,0	20	3,6	5581
	Increment.%	-21,74%	-19,85%	200,00%	358,36%	0,00%	0,00%	-13,04%	-10,94%	-2,36%
	2008	89	7,2	1	0,8	0	0,0	90	7,3	12296
INDUSTRIA	2009	45	3,9	0	0,0	0	0,0	45	3,9	11528
	Increment.%	-49,44%	-46,07%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-50,00%	-46,67%	-6,25%
	2008	90	9,0	2	2,0	0	0,0	92	9,2	9988
CONSTRUCCIÓN	2009	59	7,0	1	1,2	0	0,0	60	7,1	8418
	Increment.%	-34,44%	-22,22%	-50,00%	-40,67%	0,00%	0,00%	-34,78%	-22,62%	-15,72%
	2008	112	2,6	3	0,7	0	0,0	115	2,6	43618
SERVICIOS	2009	85	2,0	0	0,0	1	2,3	86	2,0	43447
	Increment.%	-24,11%	-23,81%	-100,00%	-100,00%	100,00%	230,17%	-25,22%	-24,92%	-0,39%
	2008	314	4,4	6	0,8	0	0,0	320	4,5	71618
TOTALES	2009	207	3,0	3	0,4	1	1,4	211	3,1	68974
	Increment.%	-34,08%	-31,55%	-50,00%	-48,08%	100,00%	144,98%	-34,06%	-31,53%	-3,69%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

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

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**NOVIEMBRE: 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	17	3,6	1	2,1	0	0,0	18	3,8	4726
AGRARIO	2009	10	2,2	0	0,0	0	0,0	10	2,2	4626
	Increment.%	-41,18%	-39,90%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-44,44%	-43,24%	-2,12%
	2008	83	8,4	2	2,0	0	0,0	85	8,6	9904
INDUSTRIA	2009	44	4,9	1	1,1	0	0,0	45	5,0	9045
	Increment.%	-46,99%	-41,95%	-50,00%	-45,25%	0,00%	0,00%	-47,06%	-42,03%	-8,67%
	2008	46	7,4	1	1,6	0	0,0	47	7,5	6248
CONSTRUCCIÓN	2009	23	4,1	0	0,0	0	0,0	23	4,1	5649
	Increment.%	-50,00%	-44,70%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-51,06%	-45,87%	-9,59%
	2008	62	2,5	0	0,0	1	4,1	63	2,6	24660
SERVICIOS	2009	45	1,8	0	0,0	0	0,0	45	1,8	24576
	Increment.%	-27,42%	-27,17%	0,00%	0,00%	-100,00%	-100,00%	-28,57%	-28,33%	-0,34%
	2008	208	4,6	4	0,9	1	2,2	213	4,7	45538
TOTALES	2009	122	2,8	1	0,2	0	0,0	123	2,8	43896
	Increment.%	-41,35%	-39,15%	-75,00%	-74,06%	-100,00%	-100,00%	-42,25%	-40,09%	-3,61%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Se utilizan datos a 31 de Octubre 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**

**NOVIEMBRE: 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	30	2,4	0	0,0	1	8,0	31	2,5	12530
AGRARIO	2009	28	2,0	1	0,7	0	0,0	29	2,1	13785
	Increment.%	-6,67%	-15,16%	100,00%	72,54%	-100,00%	-100,00%	-6,45%	-14,97%	10,02%
	2008	436	5,5	5	0,6	1	1,3	442	5,5	79813
INDUSTRIA	2009	326	4,5	2	0,3	0	0,0	328	4,5	73083
	Increment.%	-25,23%	-18,34%	-60,00%	-56,32%	-100,00%	-100,00%	-25,79%	-18,96%	-8,43%
	2008	267	8,5	2	0,6	0	0,0	269	8,6	31387
CONSTRUCCIÓN	2009	139	5,3	2	0,8	0	0,0	141	5,4	26077
	Increment.%	-47,94%	-37,34%	0,00%	20,36%	0,00%	0,00%	-47,58%	-36,91%	-16,92%
	2008	623	2,8	3	0,1	1	0,4	627	2,8	225936
SERVICIOS	2009	452	2,1	1	0,0	0	0,0	453	2,1	220149
	Increment.%	-27,45%	-25,54%	-66,67%	-65,79%	-100,00%	-100,00%	-27,75%	-25,85%	-2,56%
	2008	1356	3,9	10	0,3	3	0,9	1369	3,9	349666
TOTALES	2009	945	2,8	6	0,2	0	0,0	951	2,9	333094
	Increment.%	-30,31%	-26,84%	-40,00%	-37,01%	-100,00%	-100,00%	-30,53%	-27,08%	-4,74%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ARAGÓN**

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

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-NOVIEMBRE: 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	720	30,8	7	3,0	1	4,3	728	31,2	23365
AGRARIO	2009	689	29,1	10	4,2	2	8,4	701	29,6	23710
	Increment.%	-4,31%	-5,70%	42,86%	40,78%	100,00%	97,09%	-3,71%	-5,11%	1,48%
	2008	7132	67,5	31	2,9	9	8,5	7172	67,9	105619
INDUSTRIA	2009	4410	46,3	36	3,8	6	6,3	4452	46,7	95310
	Increment.%	-38,17%	-31,48%	16,13%	28,69%	-33,33%	-26,12%	-37,93%	-31,21%	-9,76%
	2008	4867	89,9	49	9,0	8	14,8	4924	90,9	54160
CONSTRUCCIÓN	2009	2701	64,4	27	6,4	11	26,2	2739	65,3	41971
	Increment.%	-44,50%	-28,39%	-44,90%	-28,90%	37,50%	77,43%	-44,37%	-28,22%	-22,51%
	2008	8940	29,9	45	1,5	9	3,0	8994	30,1	298913
SERVICIOS	2009	6920	24,2	48	1,7	16	5,6	6984	24,4	285969
	Increment.%	-22,60%	-19,09%	6,67%	11,49%	77,78%	85,82%	-22,35%	-18,83%	-4,33%
	2008	21659	44,9	132	2,7	27	5,6	21818	45,3	482057
TOTALES	2009	14720	32,9	121	2,7	35	7,8	14876	33,3	446960
	Increment.%	-32,04%	-26,70%	-8,33%	-1,14%	29,63%	39,81%	-31,82%	-26,46%	-7,28%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Octubre 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-NOVIEMBRE: 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	222	36,7	1	1,7	0	0,0	223	36,8	6057
AGRARIO	2009	213	35,8	7	11,8	1	16,8	221	37,2	5945
	Increment.%	-4,05%	-2,25%	600,00%	613,19%	100,00%	1682,09%	-0,90%	0,97%	-1,85%
	2008	868	69,0	5	4,0	2	15,9	875	69,5	12581
INDUSTRIA	2009	561	48,0	5	4,3	0	0,0	566	48,4	11689
	Increment.%	-35,37%	-30,44%	0,00%	7,63%	-100,00%	-100,00%	-35,31%	-30,38%	-7,09%
	2008	1047	96,8	15	13,9	0	0,0	1062	98,2	10816
CONSTRUCCIÓN	2009	667	77,2	9	10,4	2	23,2	678	78,5	8639
	Increment.%	-36,29%	-20,24%	-40,00%	-24,88%	200,00%	2315,08%	-36,16%	-20,07%	-20,13%
	2008	1329	29,7	10	2,2	0	0,0	1339	29,9	44806
SERVICIOS	2009	1074	24,3	11	2,5	2	4,5	1087	24,6	44107
	Increment.%	-19,19%	-17,91%	10,00%	11,74%	200,00%	453,44%	-18,82%	-17,53%	-1,56%
	2008	3466	46,7	31	4,2	2	2,7	3499	47,1	74260
TOTALES	2009	2515	35,7	32	4,5	5	7,1	2552	36,3	70380
	Increment.%	-27,44%	-23,44%	3,23%	8,92%	150,00%	163,78%	-27,06%	-23,04%	-5,22%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

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

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-NOVIEMBRE: 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	122	25,8	2	4,2	0	0,0	124	26,2	4729
AGRARIO	2009	121	26,2	1	2,2	1	21,6	123	26,6	4621
	Increment.%	-0,82%	1,50%	-50,00%	-48,83%	100,00%	2164,03%	-0,81%	1,51%	-2,28%
	2008	909	89,1	4	3,9	2	19,6	915	89,7	10205
INDUSTRIA	2009	538	58,9	6	6,6	4	43,8	548	60,0	9127
	Increment.%	-40,81%	-33,82%	50,00%	67,72%	100,00%	123,62%	-40,11%	-33,04%	-10,56%
	2008	433	64,3	7	10,4	1	14,9	441	65,5	6729
CONSTRUCCIÓN	2009	340	59,0	1	1,7	3	52,0	344	59,7	5764
	Increment.%	-21,48%	-8,33%	-85,71%	-83,32%	200,00%	250,23%	-22,00%	-8,94%	-14,34%
	2008	568	23,0	1	0,4	2	8,1	571	23,1	24721
SERVICIOS	2009	494	20,3	4	1,6	1	4,1	499	20,5	24310
	Increment.%	-13,03%	-11,56%	300,00%	306,76%	-50,00%	-49,15%	-12,61%	-11,13%	-1,66%
	2008	2032	43,8	14	3,0	5	10,8	2051	44,2	46384
TOTALES	2009	1493	34,1	12	2,7	9	20,5	1514	34,5	43822
	Increment.%	-26,53%	-22,23%	-14,29%	-9,27%	80,00%	90,52%	-26,18%	-21,87%	-5,52%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Octubre 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-NOVIEMBRE: 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	376	29,9	4	3,2	1	7,9	381	30,3	12579
AGRARIO	2009	355	27,0	2	1,5	0	0,0	357	27,2	13144
	Increment.%	-5,59%	-9,64%	-50,00%	-52,15%	-100,00%	-100,00%	-6,30%	-10,33%	4,49%
	2008	5355	64,6	22	2,7	5	6,0	5382	65,0	82833
INDUSTRIA	2009	3311	44,4	25	3,4	2	2,7	3338	44,8	74494
	Increment.%	-38,17%	-31,25%	13,64%	26,36%	-60,00%	-55,52%	-37,98%	-31,04%	-10,07%
	2008	3387	92,5	27	7,4	7	19,1	3421	93,4	36615
CONSTRUCCIÓN	2009	1694	61,4	17	6,2	6	21,8	1717	62,3	27568
	Increment.%	-49,99%	-33,57%	-37,04%	-16,37%	-14,29%	13,84%	-49,81%	-33,34%	-24,71%
	2008	7043	30,7	34	1,5	7	3,1	7084	30,9	229386
SERVICIOS	2009	5352	24,6	33	1,5	13	6,0	5398	24,8	217552
	Increment.%	-24,01%	-19,88%	-2,94%	2,34%	85,71%	95,82%	-23,80%	-19,66%	-5,16%
	2008	16161	44,7	87	2,4	20	5,5	16268	45,0	361413
TOTALES	2009	10712	32,2	77	2,3	21	6,3	10810	32,5	332758
	Increment.%	-33,72%	-28,01%	-11,49%	-3,87%	5,00%	14,04%	-33,55%	-27,83%	-7,93%

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

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

**1.1.- Accidentes leves:** Comparando los datos del sector agrario aragonés de 2009 con los del año 2008, se observa un **descenso del nº de accidentes leves** (56 en 2009 frente a 70 en 2008), lo que hace **disminuir el índice de incidencia (-23,4%)**, debido al descenso en el nº de accidentes leves ocurridos en las tres provincias aragonesas.

Igualmente, **la industria, la construcción y el sector servicios han disminuido el número de accidentes leves** en noviembre, con respecto al mismo mes del año anterior.

**1.2.- Accidentes graves:** En noviembre **se registraron 3 accidentes graves en Aragón**; el año hubo un accidente grave en este mes.

**1.3.- Accidentes mortales:** Durante el mes de noviembre **no se registraron accidentes mortales** en Aragón, el año anterior hubo 1 accidente mortal.

**1.4.- Total de accidentes:** El sector agrario **ha disminuido el nº de accidentes de trabajo** en relación con el mismo mes del año anterior, debido al **descenso de accidentes leves y mortales**. Así pues, **ha disminuido el total de accidentes** en las tres provincias aragonesas.

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

La **siniestralidad laboral acumulada** del sector agrario aragonés de **enero a noviembre**, alcanza valores inferiores al año anterior, con un **descenso del -5,1%** en el índice de incidencia respecto al mismo periodo del año anterior.

Igualmente, **el resto de sectores productivos han descendido su siniestralidad acumulada**, destacando la industria con una bajada en su índice de incidencia del **-31,2%**, la construcción con el **-28,2%** y los servicios con **-18,8%**.

(Fuentes: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral)

**NOTICIAS BREVES**

**DEL**

**SECTOR AGRARIO**

**NOVIEMBRE 2009**

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

## NOVIEMBRE 2009

En general, **el mes ha sido seco y con temperaturas superiores a las normales**, lo que ha favorecido la recolección del maíz y la alfalfa, pero ha dificultado la nascencia y siembra de los cereales de invierno.

### 1.-COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES

#### 1.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA

##### Climatología:

- **Las temperaturas medias durante el mes pueden considerarse como normales-altas durante el día**, máximas generalizadas de 16 - 21° C. Las temperaturas nocturnas (10-5° C) también han sido mas elevadas de lo normal. Sólo se han producido heladas los días 25 al 27 del mes, siendo generalizadas en toda la provincia aunque no han bajado de los - 2° C.
- En cuanto a **precipitaciones, han estado por debajo de la media**. En las zonas de montaña se han registrado de 70 a 100 l/m<sup>2</sup>. En la zona centro (Hoya de Huesca) 35 l/m<sup>2</sup>; y en la zona oriental de la provincia (Comarcas de Bajo Cinca y Monegros) no han pasado de los 15-20 l/m<sup>2</sup>.
- **La campaña de riego se ha prolongado por las altas temperaturas del mes de octubre**, pero aun así, la situación de los embalses están por encima de la media de los últimos 10 años, en plena recuperación, todos están por encima del 50% de su capacidad.

##### Cereales de invierno:

- Durante el mes se han realizado prácticamente en su totalidad las **siembras de trigo y cebada en secano y regadío**.
- En las comarcas de la parte oriental de la provincia (Comarca de Monegros y Bajo Cinca) las condiciones de siembra han sido buenas, pero queda el interrogante de las **posibles pérdidas de semilla en la nascencia del secano**, dado el tiempo transcurrido con las semillas en el campo y la ausencia de lluvias.
- En el resto de la provincia (zonas de montaña, prepirineo, Somontano y Hoya de Huesca), **la nascencia de cereales está siendo buena**.



### Maíz:

- A finales de mes se puede dar prácticamente por finalizada la campaña de recogida del maíz de siembras tempranas o de primera cosecha. **Los resultados finales en general han sido muy buenos, rendimientos provinciales de 11.000 kg a 12.000 kg/ha. secos de media.** En general se habla de una producción media de 2.000 kg./ha. más que la campaña pasada.
- En cuanto a la recolección del **cultivo de maíz de siembras tardías o de segundas cosechas se está empezando a recolectar, las perspectivas son buenas, mucho mejores que las del año pasado.** Este año el cultivo ha finalizado bien y se esperan unos rendimientos de 8.000 a 10.000 kg./ha secos. La climatología del mes de septiembre y octubre han permitido terminar bien sus ciclos en todas sus variedades.

### Hortalizas:

- En cuanto a cultivos hortícolas para industria, se ha recolectado el **brócoli con unos rendimientos inferiores a los normales, entre 12.000 y 14.000 kg/ha.** En la **espinaca para industria** se han obtenido rendimientos entre **15.000 y 17.000 kg/ha.** El otoño mas caluroso de lo normal no ha favorecidos a estos cultivos.
- También se ha comenzado la recolección del cultivo de la endibia, **los rendimientos según las primeras parcelas recolectadas indican que van a ser buenos.**

## 1.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL

### Climatología:

- El mes transcurrió con **escasas precipitaciones en toda la provincia;** aproximadamente un 35% de una precipitación normal para noviembre. Con un acumulado desde septiembre de un 50%, salvo en la zona de Montalbán donde apenas alcanzaron el 28% y que ya venían arrastrando un acumulado del año anterior que solo alcanzó un 63% de la precipitación normal para la zona.
- En cualquier caso las precipitaciones han estado muy repartidas a lo largo de 6-9 días, por lo que apenas han mitigado los problemas de humedad en **el suelo que se puede calificar como "muy seco".**
- En cuanto a las temperaturas medias, continuamos con **un incremento de 2 a 3° C en comparación con los valores normales de otros años.** Con valores máximos de 24-26° C a primeros de mes y temperaturas mínimas de -3 a -4° C el día 25 en la zona de Albarracín, el Jiloca y Teruel; llegando en el Bajo Aragón a -2,5° C.

### Cereal de invierno:

- Durante el mes de noviembre continuaron las siembras de cereales de invierno en seco. Como consecuencia de la ausencia de precipitaciones en algunos municipios de la zona más árida del Bajo Aragón, a finales de mes todavía no habían sembrado, estando a la espera de que en 10-15 días mejorasen las condiciones.
- En el resto de la provincia, las tierras que se sembraron en octubre tienen una buena nascencia. En el Jiloca y la Sierra de Albarracín las lluvias moderadas de final de mes favorecerán la nascencia de los cereales.

### Alfalfa:

- Las suaves temperaturas del mes de noviembre permitieron realizar el 6º corte en las alfalfas de regadío, alcanzando unos rendimientos y calidades excelentes, si bien los precios no remontan.

### Maíz:

- En la zona del Bajo Aragón se empezó a cosechar a primeros de octubre, continuando hasta finales de mes. Los rendimientos han sido buenos de 10.000 kg/ha en la huerta vieja y 14.000 kg/ha en los regadíos nuevos del plano de Alcañiz. En Alcañiz con 77 has de segundas cosecha, los rendimientos se estiman en 12-13.000 kg/ha, dado que las buenas condiciones climatológicas han permitido acabar por completo su ciclo.
- A mediados de mes comenzaron a cosechar en el resto de la provincia. Las heladas han favorecido el secado del grano, adelantando las fechas de recolección. Las producciones están siendo superiores a los que en un principio se barajaban, con unos rendimientos de 9.500-10.000 Kg/ha.

### Melocotonero:

- Se ha finalizado la recolección de las variedades tardías.
- Las buenas temperaturas permitieron finalizar la recolección sin incidentes, con un buen índice de ventas durante la primera quincena de noviembre.
- A lo largo de la campaña, la maduración ha sido muy escalonada en cuanto a las distintas variedades, consiguiéndose un suministro continuo de melocotón al mercado. El calibre ha sido bueno, con predominio de los 18-20. Tanto la dureza como los grados brix, que miden el azúcar, han dado valores muy elevados hasta el final de la campaña. Los rendimientos por hectárea aumentan cada año dado que las parcelas de

nueva incorporación son de mayor tamaño, lo que permite un mejor aprovechamiento de las mismas, al tiempo que el riego por goteo aporta al cultivo la humedad y los nutrientes necesarios en cada momento.

- Los **destríos han sido inferiores a otros años**, de un 15 a 20%, dado que la incidencia de pedrisco o heladas tempranas ha sido leve; además la ausencia de precipitaciones durante la recolección ha ayudado a mantener estos niveles. La variedad "Calante" tuvo más problemas, aumentando el destrío durante las semanas que duró su recolección.
- En cuanto al melocotón de **Denominación de Origen** comercializado bajo la etiqueta de "**Melocotón de Calanda**", este año agrupa a 25 empresas aragonesas que avalan a 537 agricultores con una superficie productiva de 912 has en producción, de un total de 1.001 has. plantadas. La superficie inscrita en la Denominación como productiva ha disminuido ligeramente desde 2005 en 112 has, aunque **el volumen comercializado por la D.O. se ha duplicado en ese mismo intervalo de tiempo**.
- El **volumen total certificado bajo la etiqueta de la D.O. asciende a 5.298.964 Kg. en todo Aragón**, que se distribuyen en 1.056.927 cajas, 77.305 prepacking y 71.995 botes, lo que supone 896.000 kilos más que el año pasado.

#### Almendra:

- En el sector de las almendras, se unen dos grandes cooperativas con el fin de aumentar el volumen de producción y el potencial de transformación mediante la creación de la empresa "**Consorcio de Frutos Secos de Aragón**".
- Por una parte agrupa a "Frutos Secos de Alcañiz" y de otra "ARENTO" (Grupo cooperativo Agroalimentario de Aragón). **Estas dos cooperativas representan el 40% de la producción de almendras de nuestra comunidad**. Con esta unión se obtendrá un mayor aprovechamiento de las instalaciones de transformación que posee "Frutos Secos de Alcañiz" y que en la actualidad emplea a 25 operarios; produciendo desde almendra en cáscara, frita, harinas, hasta bastones y laminados con destino a repostería. ARENTO por su parte aumenta el valor añadido de la almendra, dado que hasta la fecha se limitaba a la comercialización de la misma.
- Los **precios siguen estables y bajos**.

#### Olivo:

- A finales de noviembre en la mayoría de las almazaras del Bajo Aragón no habían empezado a molturar, a la espera de precipitaciones de última hora que engordasen un poco el fruto, con lo que se facilitaría la

recogida con el vibrador. De momento se están empezando por las partidas que presentan mayor tamaño de fruto, **ya que en las más afectadas por la sequía, la oliva es de tamaño muy pequeño (1,2-1,3 gr.)**, cuando en un año de pluviometría normal en verano-otoño, la aceituna para almazara de la variedad empeltre pesa 2gr.

### Trufas:

- La campaña se inició a lo largo de este mes, en principio **se espera una mala campaña debido a la escasez de precipitaciones**. La mayoría de la producción se recogerá en las fincas que cuentan con sistemas de regadío. Como viene siendo habitual en los últimos años, en las explotaciones silvestres la producción será escasa.
- Desde el año 1997 **se han reforestado con ayuda del Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón unas 3.621 has**. La mayoría de las plantaciones se ubican en la comarca Gúdar-Javalambre, principalmente en las localidades de Sarrión, Albentosa, San Agustín, La Puebla de Valverde, Mora y Rubielos. Estos municipios tienen una amplia experiencia en el manejo de la trufa silvestre en montes públicos, y que en los últimos años han apostado por el cultivo en plantaciones regulares en fincas propias.
- Dado que en otras zonas de España tampoco se espera una buena producción, hace suponer que este hecho repercuta en el precio que se pague por la trufa. En campañas anteriores se barajaban precios medios de 450 €/kg; **en la presente campaña podríamos hablar de 600 €/kg**.

## 1.3. - SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA

### Cereales:

- Las lluvias de finales de mes **van a favorecer las nascencias de las siembras de otoño**.
- **El maíz ha terminado con producciones al alza y grano más seco** de lo habitual. Igualmente **el arroz se ha visto beneficiado por las condiciones climáticas de este año**, obteniendo buenos rendimientos.
- En los **regadíos por aspersión**, esta campaña ha aumentado mucho el **coste de la energía eléctrica**.

### Alfalfa:

- Los almacenes se están llenando por falta de salida del producto. El **encarecimiento del euro con respecto al dólar hace que seamos menos**

competitivos en los mercados exteriores, afectando a las exportaciones de alfalfa dirigidas a los Emiratos Árabes Unidos.

#### Almendro:

- Profunda decepción por los precios de este año, así bastante almendra se quedará sin coger. Nuestra producción entra en competencia con la almendra procedente de California.

#### Frutales:

- Melocotón tardío: Esta campaña se ha tenido mejor calidad que en años anteriores, debido a la prolongación de calores y el retraso de las lluvias. En general precios, alrededor de 0,6 €/kg.

#### Vid:

- La garnacha se ha comportado mejor en nuestras condiciones agronómicas que otras variedades, resolviendo mejor la maduración del grano en esta campaña.

#### Olivo:

- Mal precio de la aceituna con destino para aderezo, dejando parte de la cosecha para aceite.
- Se ha comenzado la campaña de molturación con poca alegría en el mercado, habrá que esperar a ver rendimientos y precios.

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

- El Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón promocionó junto a 14 empresas aragonesas el sector hortofrutícola en **la primera edición de Fruit Attraction, la Feria Profesional del Sector de Frutas y Hortalizas**, que se celebró en el recinto de Ifema de Madrid entre el 4 y el 6 de noviembre.
- El Consejo de Gobierno aprobó el día 3 de noviembre, a propuesta del Departamento de Agricultura y Alimentación, la firma de un convenio de colaboración con el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) para la cofinanciación de los **trabajos de control asistido por teledetección de las superficies agrarias**. Igualmente se aprobó la resolución de las **solicitudes de ayudas para invertir en la modernización de explotaciones agrarias y ganaderas, así como los expedientes de incorporación de jóvenes agricultores**. Este acuerdo permite dar respuesta a todas las solicitudes presentadas en 2009. Finalmente en el mismo Consejo de Gobierno se aprobó **otorgar ayudas por valor de 680.000 € a la industria agroalimentaria aragonesa**.
- El Gobierno de Aragón **aprueba el proyecto Ley de Cooperativas de Aragón**. Por lo que se refiere a las cooperativas agrarias, la Ley contempla el aumento hasta un 50% de la posibilidad de realizar actividades con terceros en cada ejercicio económico, la modificación del sistema de voto ponderado y fidelizar la relación del socio con la cooperativa a través del establecimiento de la obligación de suministro a través de la misma de todo lo necesario para su explotación y de la entrega de la totalidad de productos que obtengan sus explotaciones.
- El Consejero Gonzalo Arguilé el día 16 de noviembre, explicó en las Cortes **el Proyecto de Presupuestos de su Departamento en 2010**. Gonzalo Arguilé subrayó que se cumplirán los compromisos adquiridos con el sector en materia de ayudas agroambientales y a la ganadería, así como en materia de regadíos.
- El Consejo de Gobierno del día 17 de noviembre, a propuesta del Departamento de Agricultura y Alimentación, aprobó el Decreto por el que se declara de **interés general de la Comunidad Autónoma las obras del regadío social de Más de las Matas (Teruel)**. Igualmente se aprobó destinar **4,3 millones de € a proyectos empresariales de productos de la pesca**.
- El Presidente de Aragón, Marcelino Iglesias, acompañado del Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, asistieron el día 21 de

noviembre a los **actos conmemorativos de centenario de la Comunidad de Regantes de Zaidín**.

- El Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, mantuvo el día 24 de noviembre **una reunión de trabajo con representantes de las Organizaciones Agrarias aragonesas UAGA, ARAGA, ASAJA y UPA**. El Consejero les presentó el proyecto de Presupuestos del Departamento para 2010, así como el borrador de la futura Ley de Representación del sector agroalimentario y el borrador del Decreto de las Sociedades Agrarias de Transformación.
- Se publica el Decreto 181/2009, de 20 de octubre, del Gobierno de Aragón (BOA nº 219), por el que **se regulan los núcleos zoológicos** en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Orden de 27 de octubre de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 221), por la que se establecen **medidas para la aplicación en Aragón del control oficial del rendimiento lechero** con fines de evaluación genética de las especies bovina, ovina y caprina.
- Orden de 19 de octubre de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 221), por la que se aprueba el **Plan de Obras y Mejoras Territoriales de la concentración parcelaria de la zona de los barrios de San Pedro y el Membrillo, pertenecientes al municipio de Albarracín (Teruel)**.
- En el BOA nº 222, de fecha 16 de noviembre de 2009 se publican las siguientes convocatorias de ayudas:
  - Subvenciones a titulares de explotaciones agrarias de Aragón que utilicen los **servicios de asesoramiento** prestados por entidades reconocidas e inscritas en el Registro oficial correspondiente en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
  - Subvenciones para las organizaciones o asociaciones ganaderas de **razas autóctonas españolas en peligro de extinción**.
  - Subvenciones para las **obras de mejora y modernización de infraestructuras de regadío** en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
  - Subvenciones para la **realización de actividades de información y formación profesional**, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
  - Subvenciones para la **prestación de apoyo técnico al sector agrícola en materia de sanidad vegetal y lucha integrada contra las plagas**.
  - Subvenciones para la **mejora de la ganadería**.
  - Subvenciones para la **aportación de datos de interés en la elaboración de programas de economía o coyuntura agroalimentaria**.

- Subvenciones para el desarrollo del Programa nacional de selección genética para la resistencia a las encefalopatías espongiformes transmisibles en ovino en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Subvenciones en materia de modernización de las explotaciones agrícolas, de mejora de las instalaciones ganaderas y de instalación de jóvenes agricultores, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
- Subvenciones en materia de jubilación anticipada en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
- Subvenciones en materia de fomento de las estructuras asociativas agrarias.
- Subvenciones en materia de cooperación para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías en el sector agrícola y alimentario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
- Subvenciones destinadas a la promoción de los productos agroalimentarios aragoneses con calidad diferenciada en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2007-2013.
- Subvenciones a las Organizaciones Profesionales Agrarias.
- Ayudas para la promoción de nuevas tecnologías y equipos agrarios.
- Subvenciones en materia de aumento del valor añadido de los productos agrícolas (industrias agroalimentarias).
- Se publica la Orden de 10 de noviembre de 2009 (BOA nº 225), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se regula el procedimiento telemático de presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la política agrícola común y de las alegaciones al sistema de información geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC).
- Orden de 19 de noviembre de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 231), por la que se modifica la Orden de 20 de abril de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de sistemas de producción de razas ganaderas autóctonas en regímenes extensivos para el año 2009, previstas en el Real Decreto 1724/2007, de 21 de diciembre, por el que se establecen las bases reguladoras de dichas subvenciones.



**ÍNDICE DE PRECIOS DE**

**CONSUMO**

**EN ARAGÓN**

**NOVIEMBRE 2009**

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

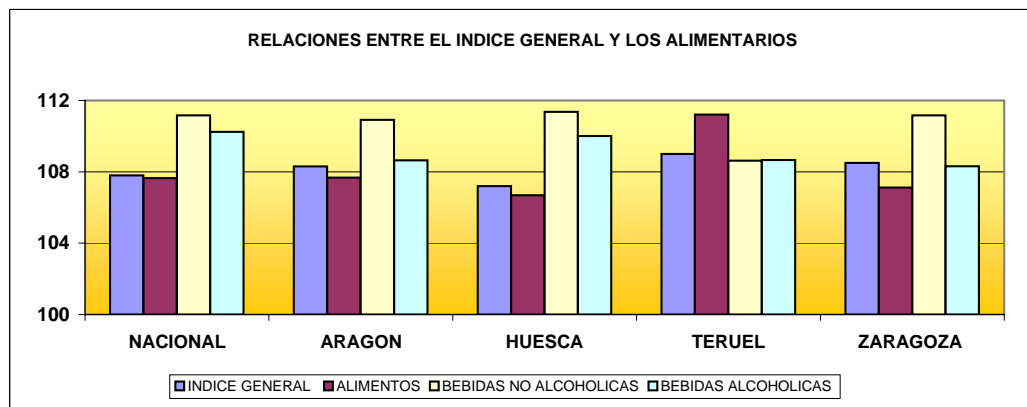
FECHA: 30/11/2009

FUENTE: INE

BASE 2006

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
<b>INDICE GENERAL</b>	107,8	108,3	107,2	109,0	108,5
<b>ALIMENTOS</b>	107,6	107,7	106,7	111,2	107,1
<b>BEBIDAS NO ALCOHOLICAS</b>	111,2	110,9	111,4	108,6	111,2
<b>BEBIDAS ALCOHOLICAS</b>	110,2	108,6	110,0	108,7	108,3

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	113,9	112,6
Pan	117,5	113,3
Carne de vacuno	112,8	108,4
Carne de ovino	113,6	116,9
Carne de porcino	98,9	100,7
Carne de aves	109,0	108,0
Otras carnes	107,8	108,2
Pescado fresco y congelado	99,0	98,6
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	103,4	102,9
Huevos	116,8	121,1
Leche	113,3	113,2
Productos lacteos	107,1	106,4
Aceites y grasas	78,1	81,2
Frutas frescas	112,2	112,8
Frutas en conserva y frutos secos	102,9	104,1
Legumbres y hortalizas frescas	109,7	111,5
Preparados de legumbres y hortalizas	114,5	117,6
Patatas y sus preparados	93,0	105,3
Café, cacao e infusiones	113,7	115,6
Azúcar	92,2	91,5
Otros preparados alimenticios	111,8	112,3
Agua mineral, refrescos y zumos	110,1	109,0
Bebidas alcohólicas	110,2	108,6

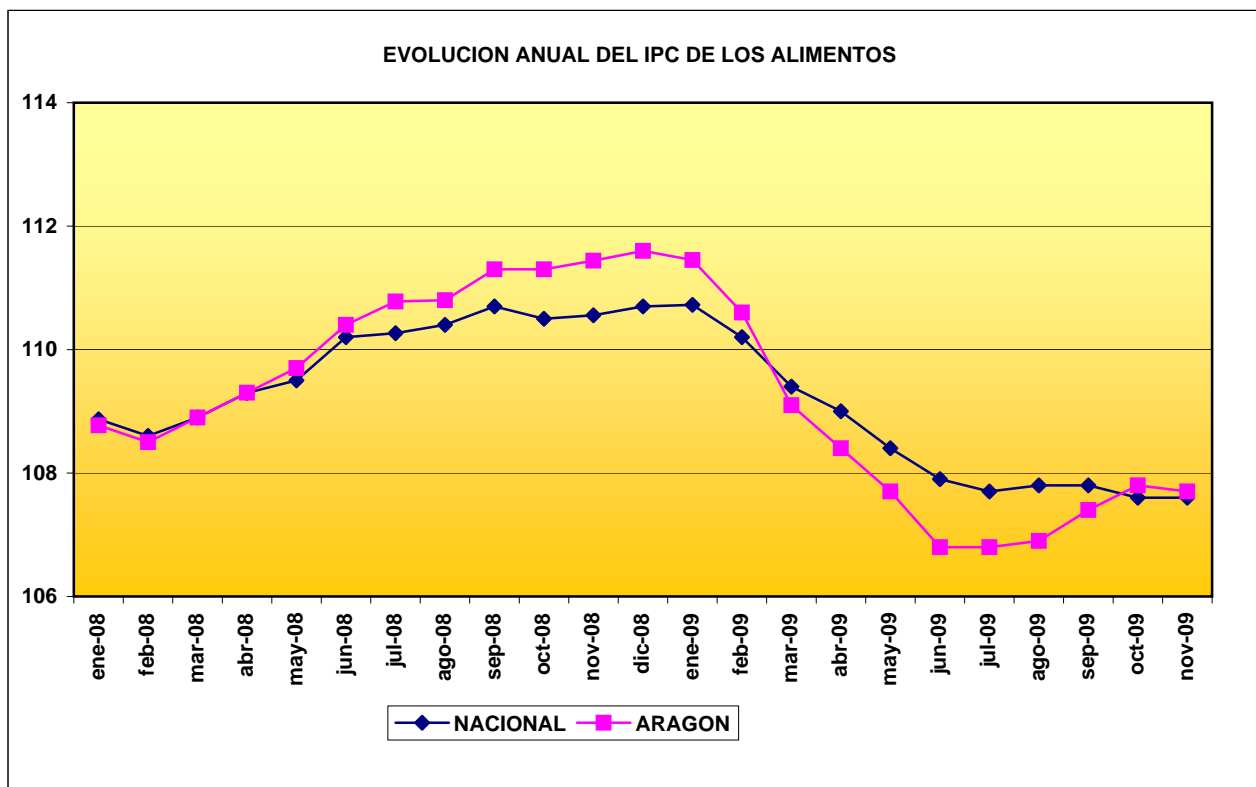


En el mes de noviembre se mantienen las tendencias alcistas que ya aparecieron el mes anterior, lo que en cierto modo supone una relativa vuelta a la normal evolución de los precios, en cuanto a que se aleja el fantasma de la deflación (a nuestro juicio tal riesgo no ha existido nunca, al menos en el sector alimentación; como ya expusimos en otras coyunturas, la bajada de precios en alimentación se sostenía por el cambio táctico de los consumidores: marcas blancas, ofertas, establecimientos más baratos, etc. Y esta bajada de precios suponía un alivio cierto para las economías domésticas en plena crisis económica y social).

Los IPC's alimentarios se mantienen en general por debajo del IPC general, lo que no suele ser normal; posiblemente esta contención de precios alimentarios refleje de alguna forma la alarmante caída de precios en origen de la producción agraria. Seguimos destacando, dentro de Aragón, el alto nivel (especialmente los alimentos) que viene ofreciendo desde hace algún tiempo el IPC turolense (que pasa desapercibido por su escaso peso en la ponderación regional).

Como siempre, no cabe sino permanecer a la espera de esta evolución de los IPC's deseando una estabilización duradera de sus valores.

## 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 ha mantenido durante seis meses, estabilizándose aparentemente durante los cinco últimos meses. Dentro de esta estabilización, Aragón empieza a evolucionar por encima del conjunto nacional de forma coyunturalmente estable.

Sigue resultando 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 no tan catastróficos como se empezaba a temer. De momento se mantienen para el consumidor los niveles de precios de 2007, que sufrieron un incremento absurdo e injustificado durante 2008 (quizás al amparo de las burbujas económicas de aquel período y que han dado lugar a la actual crisis...crisis que posiblemente está obligando a recuperar la cordura en las relaciones contractuales de todos los sectores económicos)

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

FECHA: 30/11/2009

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

### principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

principales subidas

Variaciones del IPC (%)

NOVIEMBRE 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>	0,5	0,4	0,3	0,2	0,8	1,0
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,0	-0,1	-2,6	-3,4	-2,8	-3,5
Cereales y derivados	0,0	0,0	-0,3	0,1	-0,9	-1,0
Pan	-0,2	-0,5	-0,7	-2,2	-0,6	-2,6
Carne de vacuno	0,4	-0,5	0,3	0,2	0,4	-2,1
Carne de ovino	0,8	3,0	-2,8	-5,0	-4,6	-2,4
Carne de porcino	-1,2	-3,0	-4,6	-5,8	-4,0	-6,1
Carne de ave	-2,8	-3,9	-4,2	-7,3	-4,3	-8,1
Otras carnes	0,1	-0,4	-0,8	-2,6	-0,6	-1,6
Pescado fresco y congelado	1,8	2,6	-2,8	-2,7	-4,9	-4,5
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	-0,1	-0,3	-0,8	-1,8	-1,1	-1,9
Huevos	0,0	0,3	0,3	3,9	-0,3	4,6
Leche	0,3	-0,5	-9,0	-8,7	-8,1	-8,1
Productos lácteos	-0,8	-0,9	-4,3	-4,7	-5,9	-6,1
Aceites y grasas	2,4	2,9	-7,8	-6,9	-5,3	-5,0
Frutas frescas	0,0	0,0	-4,1	-6,1	-4,1	-5,9
Frutas en conserva y frutos secos	-0,8	-0,6	-1,0	2,8	-0,3	3,5
Legumbres y hortalizas frescas	-0,6	-0,8	0,6	-1,6	0,5	-1,4
Preparados de legumbres y hortalizas	0,2	0,8	-1,6	-0,9	-1,4	-1,6
Patatas y sus preparados	0,3	-0,1	-11,3	-8,0	-11,0	-7,3
Café, cacao e infusiones	0,4	0,2	-0,6	0,5	-0,3	1,4
Azúcar	-0,6	-2,0	-10,0	-6,7	-8,1	-5,8
Otros preparados alimenticios	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-0,2	-0,6
Agua mineral, refrescos y zumos	0,7	1,2	1,9	2,9	1,8	2,3
Bebidas alcohólicas	0,0	0,0	1,1	0,5	1,0	1,1

En el panorama de variaciones correspondiente a noviembre de 2009 que nos ofrece el IPC de alimentación empiezan a nivelarse bajadas y subidas. Pero todavía en las variaciones interanuales se sigue manteniendo un claro predominio negativo en los acumulados del año. Coyunturalmente, lo más destacable del conjunto está en las variaciones irregulares de las carnes: bajada generalizada, excepto ovino, aunque mantiene su interanual en negativo. Esta subida, al igual que la de los pescados, responde a la estacionalidad de precios en productos tradicionales navideños, lo que puede suponer, dado que el interanual es negativo, una importante caída post navideña del ovino.

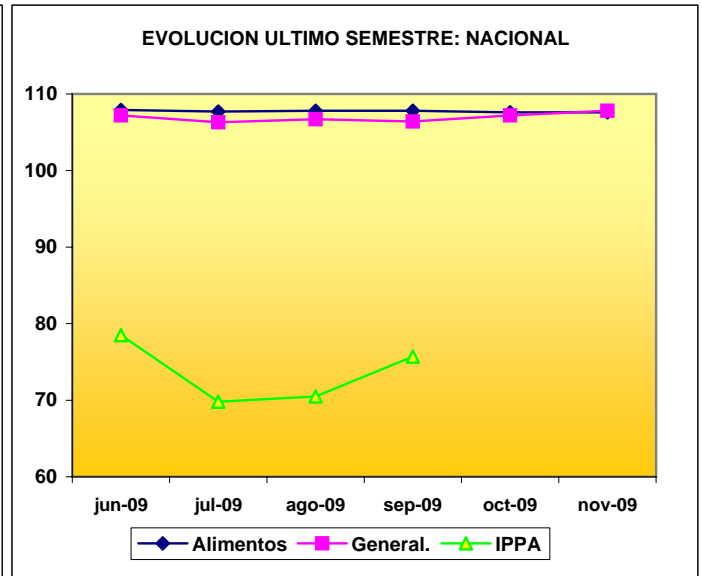
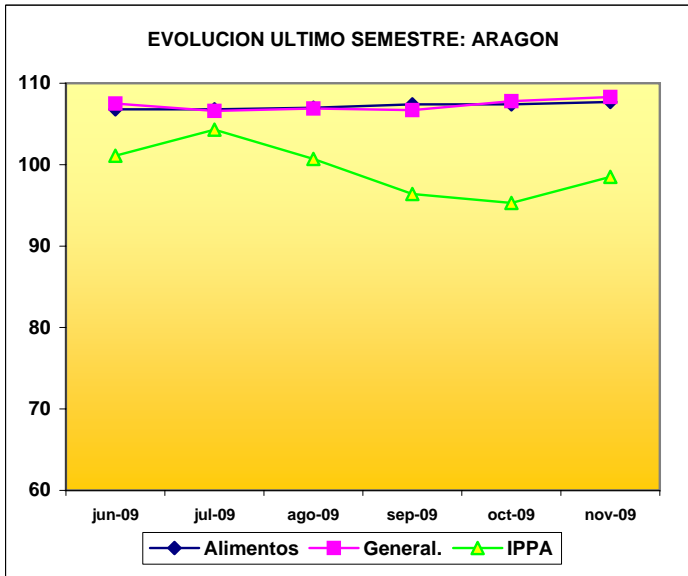
En el resto de variaciones coyunturales siguen predominando las bajas; otra vez experimentan bajadas los lácteos, frutas frescas, legumbres y hortalizas. Suben bastante los aceites y grasas, aunque con interanual muy negativo. Asimismo cabe destacar la subida de las bebidas no alcohólicas.

El panorama todavía está plagado de dudas, aunque parece que se está volviendo a cierta normalidad en el comportamiento de los precios alimentarios.

**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
jun-09	106,8	107,5	101,1	jun-09	107,9	107,2	78,5
jul-09	106,8	106,6	104,3	jul-09	107,7	106,3	69,8
ago-09	107,0	106,9	100,7	ago-09	107,8	106,7	70,5
sep-09	107,4	106,7	96,4	sep-09	107,8	106,4	75,7
oct-09	107,4	107,8	95,3	oct-09	107,6	107,2	
nov-09	107,7	108,3	98,5	nov-09	107,6	107,8	



Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general son muy similares, pero vulnerando la relación histórica entre ambos, el IPC general vuelve a superar por segundo mes consecutivo al alimentario, poniendo así en cuarentena lo que siempre se ha considerado como una ley no escrita: uno de los principales componentes de la inflación son los alimentos... afirmación que se venía cumpliendo desde que disponemos de registros al respecto.

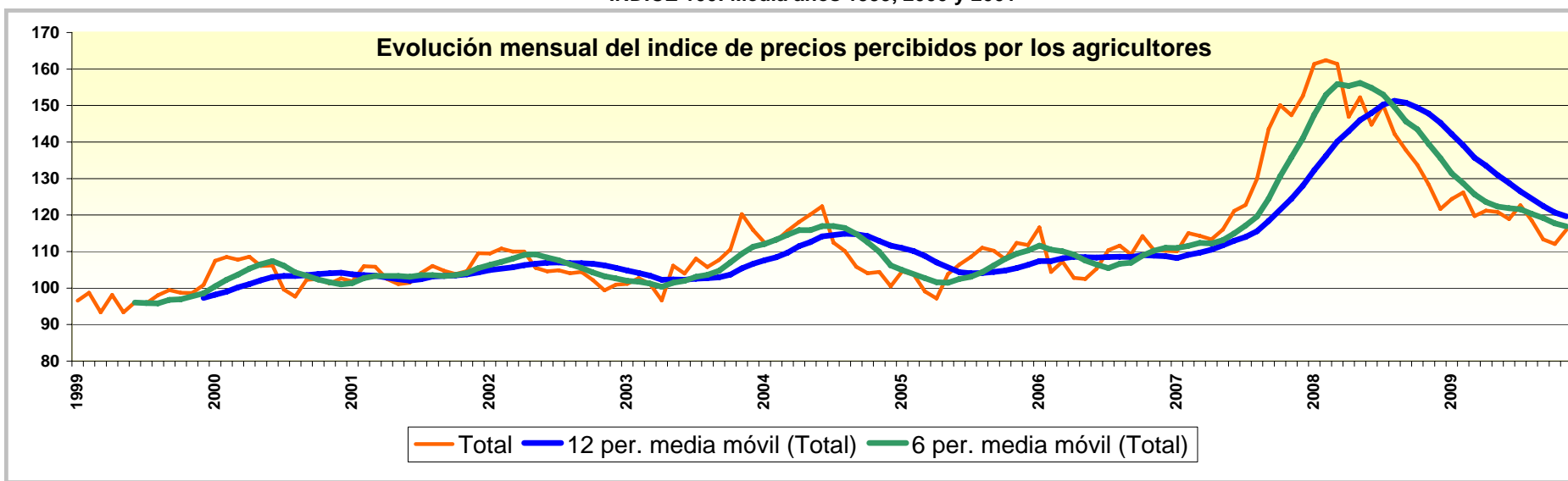
Los valores del IPPA reflejados en las tablas y gráficos no son los verdaderos (base 2000=100), sino su reducción a efectos de comparación al índice 100, base 2006, lo que supone valores proporcionalmente inferiores a los reales. Los reales se incluyen en las tablas y gráficos evolutivos de las páginas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

Tanto el IPPA de Aragón como el nacional han entrado en un período de remonte, especialmente en España, aunque en este caso se desconoce a la fecha actual los valores de los dos últimos meses; cabe resaltar que el nivel comparable del IPPA en Aragón frente al IPPA nacional, ofrece una fuerte diferencia a favor de Aragón.

## 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	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92		119,4
Mensual	111,1	112,0	111,1	107,9	107,6	107,3	105,4	106,7	107,1	107,3	109,0	109,3	108,5

INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



**ÍNDICES DE PARO**

**EN ARAGÓN**

**NOVIEMBRE 2009**

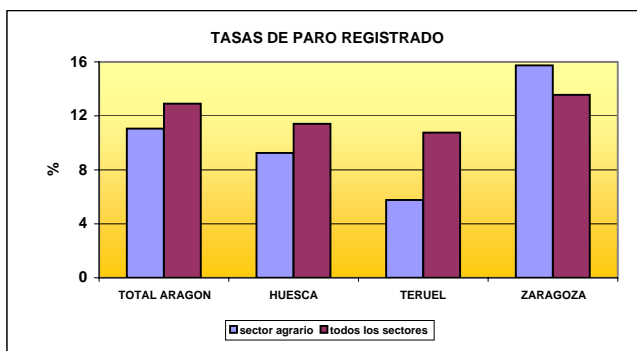
**PARO REGISTRADO:**

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

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2009), SEPE(antiguo INEM)

FECHA DEL DATO: 30/11/2009

	TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>					
TODOS LOS SECTORES	3.868.946	22.993.500	16,8	+	1,6
SECTOR AGRARIO	110.067	952.200	11,6	+	2,6
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>					
TODOS LOS SECTORES	85.196	660.400	12,9	+	2,0
SECTOR AGRARIO	3.725	33.700	<b>11,1</b>	<b>+</b>	1,4
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>					
TODOS LOS SECTORES	12.233	107.200	11,4	=	-0,3
SECTOR AGRARIO	1.054	11.400	9,2	--	-4,7
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>					
TODOS LOS SECTORES	7.867	73.100	10,8	++	8,6
SECTOR AGRARIO	484	8.400	5,8	++	10,3
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>					
TODOS LOS SECTORES	65.096	480.100	13,6	+	1,7
SECTOR AGRARIO	2.187	13.900	<b>15,7</b>	<b>+</b>	2,8



	POBLACION EXTRANJERA EN PARO	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	551.306	14,2	4,2
SECTOR AGRARIO	30.272	27,5	6,0
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	21.884	25,7	3,8
SECTOR AGRARIO	2.536	<b>68,1</b>	1,0
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.556	29,1	0,7
SECTOR AGRARIO	724	68,7	-7,4
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	2.274	28,9	9,9
SECTOR AGRARIO	282	58,3	22,1
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	16.054	24,7	3,7
SECTOR AGRARIO	1.530	70,0	2,1

El mes de noviembre presenta un repunte del paro más moderado que el de meses anteriores en todos los sectores tanto a nivel nacional como en Aragón, con la ligera excepción de Huesca a la baja respecto al paro agrario. Seguimos por tanto, aunque con matices esperanzadores, en la senda del incremento continuado del paro agrario. Esta evolución ya parece claro que se debe a cuestiones de fondo que podrían ser de carácter estructural (abandono de explotaciones, disminución de las producciones agrarias, búsqueda de empleo en otros sectores, componente muy alta de extranjería, etc.), lo cual resulta bastante preocupante.

Respecto al PR entre la población extranjera, observamos que el del Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (68,1%), lo que no ocurre ni en España (27,5%) ni en el resto de sectores (25,7%). 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.

El fuerte incremento del PR agrario, asociado a la altísima proporción de extranjeros y su componente en dicho paro, podría explicarse por la permanencia de los demandantes extranjeros en los municipios donde realizaron las últimas tareas agrarias, sin desplazarse a sus países de origen una vez finalizadas estas.

Se supera ya ampliamente el listón del 5% (paro técnico), por lo que podemos considerar que estamos inmersos en un período de recesión laboral agraria con situaciones que, como hemos comentado anteriormente, podrían ser de paro estructural.

La situación sigue complicada a medio plazo y por lo que vamos viendo, pudiera ser que también a largo.



**PARO REGISTRADO:**

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

Fuentes: INE (EPA 3º trimestre 2009), SEPE.

FECHA DEL DATO: 30/11/2009

	TOTAL				
	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	2,84	4,37	8,62	6,15	3,36
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,14	5,10	10,63	11,49	2,90

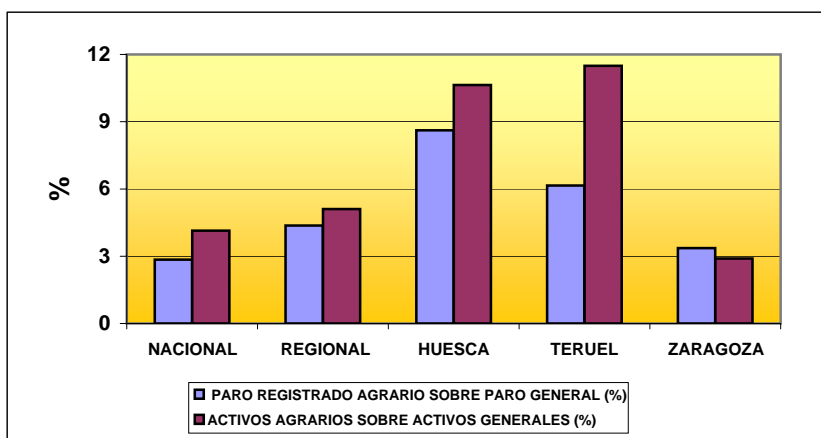
**EVOLUCION INTEMENSUAL, INTERANUAL Y EN EL AÑO DEL PARO REGISTRADO AGRARIO REGIONAL**

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)	250,4	-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
2009	abril	2,9	109,4	13,7
2009	mayo	-13,0	106,4	0,7
2009	junio	8,8	112,8	9,5
2009	julio	9,2	111,0	18,7
2009	agosto	0,4	115,7	19,1
2009	septiembre	17,5	113,0	36,6
2009	octubre	28,5	106,5	65,1
2009	noviembre	1,4	85,4	66,5

%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



Aunque el PR vuelve a crecer, este incremento se modera sustancialmente respecto a los meses anteriores, tanto en la variación intermensual como en la interanual, aunque respecto a este último podemos seguir considerando que presenta valores excesivos, especialmente por el momento en que se produce; los datos disponibles son la constatación de una situación alarmante, aunque no sorpresiva: 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: NOVIEMBRE 2009

### N° AFILIADOS

	nov-09			oct-09			nov-08		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	15.784	4.843	20.627	15.834	4.864	20.698	16.746	4.968	21.714
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	8.997	2.708	11.705	8.829	2.887	11.716	6.969	1.693	8.662
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS</b>	<b>24.781</b>	<b>7.551</b>	<b>32.332</b>	<b>24.663</b>	<b>7.751</b>	<b>32.414</b>	<b>23.715</b>	<b>6.661</b>	<b>30.376</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	36,3	35,9	36,2	35,8	37,2	36,1	29,4	25,4	28,5

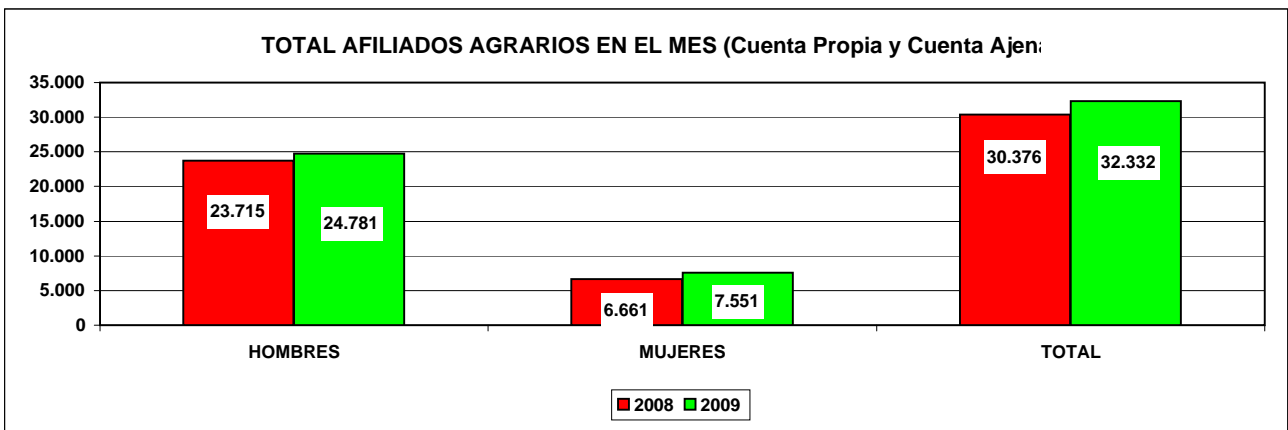
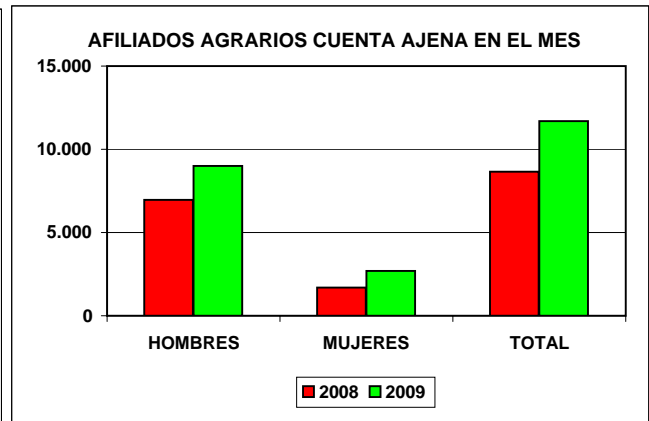
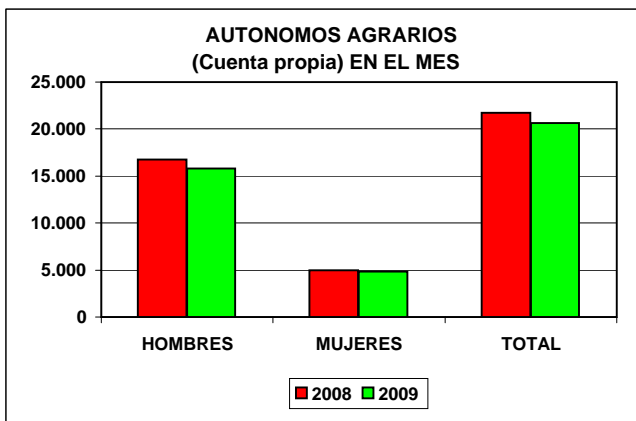
### VARIACIONES COYUNTURALES DE LA AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA (%)

	VARIACION INTERANUAL			VARIACION INTERMENSUAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	-5,74	-2,52	-5,01	-0,32	-0,43	-0,34
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	29,10	59,95	35,13	1,90	-6,20	-0,09
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS</b>	<b>4,50</b>	<b>13,36</b>	<b>6,44</b>	<b>0,48</b>	<b>-2,58</b>	<b>-0,25</b>

Como se puede observar, las variaciones interanuales por cuenta propia son negativas (-5%), conforme a la tendencia histórica afiliaciones. Asimismo la coyuntura intermensual tanto por cuenta propia (-0,34%) como por cuenta ajena (-0,09%) es negativa. Continúa el aumento interanual por cuenta ajena (35,13%), donde la cuota incremental femenina es el doble de la masculina. Esto claramente viene suponiendo una incorporación estructural de mano de obra femenina, especialmente inmigrante, a las tareas agrícolas.

El descenso de la afiliación por cuenta ajena y por cuenta propia hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios disminuya (-0,25%), mientras que a nivel interanual se observa un incremento del 6,44%, con un aumento de 1956 afiliados respecto al año anterior.

En general se mantiene la significativa tendencia histórica a la baja entre los empresarios agrarios.



Fuente: TESORERIA GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL