

# **COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN**

**Septiembre de 2009**



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS.

## S U M A R I O

Página

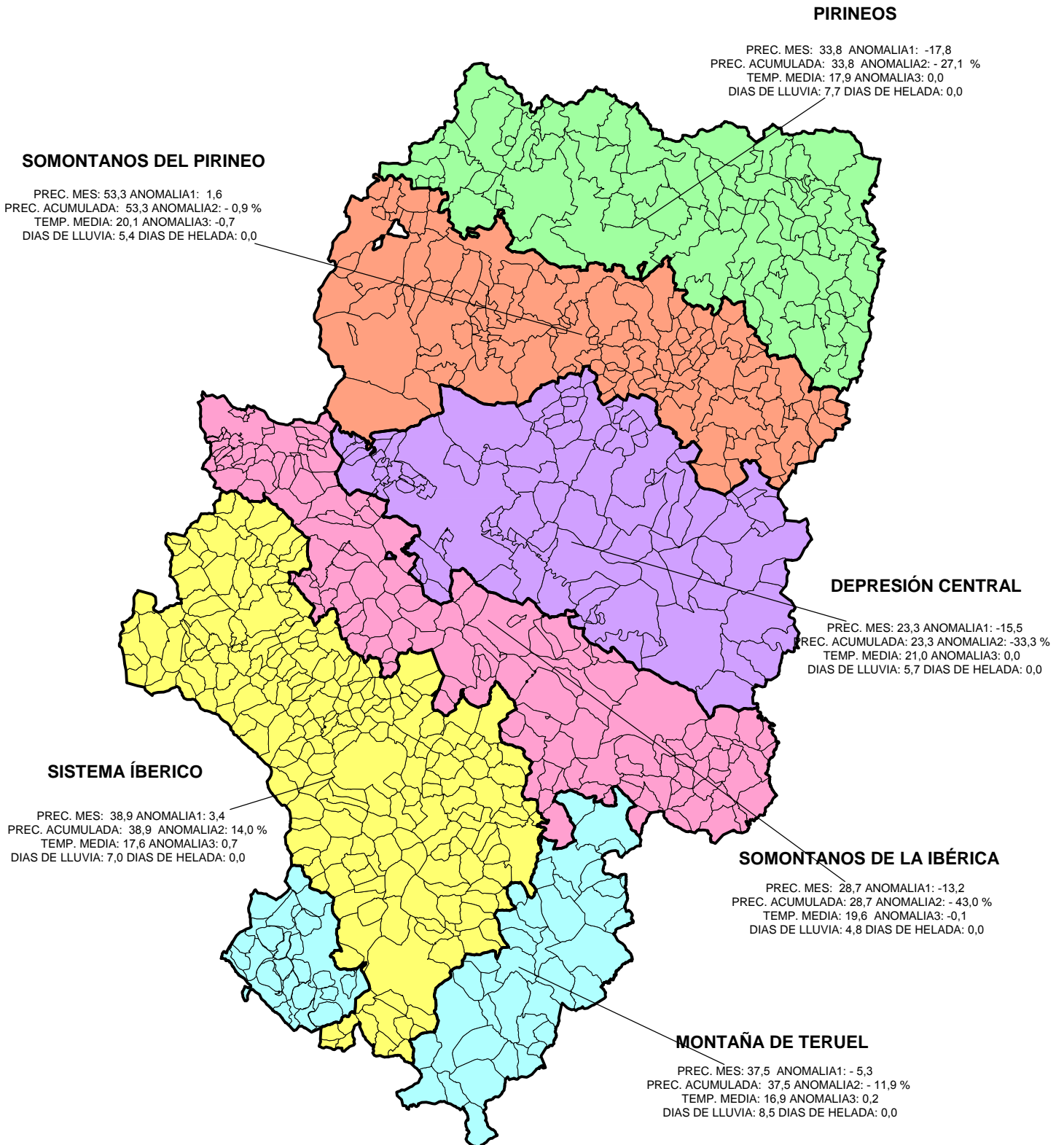
<b>CLIMATOLOGÍA AGRARIA ARAGONESA EN SEPTIEMBRE 2009</b>	<b>3</b>
MAPA SINTÉTICO DE LAS SEIS HIPERCOMARCAS ARAGONESAS	4
DATOS CLIMÁTICOS MEDIOS DEL MES	5
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN SEPTIEMBRE 2009	6
% DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA SOBRE LA NORMAL	7
COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA EN SEPTIEMBRE	8
<b>HUMEDAD EN EL SUELO EN SEPTIEMBRE</b>	<b>9</b>
% HUMEDAD EN EL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN MÁXIMA	10
<b>RESERVA HIDRAÚLICA EN CUENCA Y EN PANTANOS PARA USO ARAGONÉS</b>	<b>11</b>
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN PANTANOS DE TODA LA CUENCA	12
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN DERECHA	13
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA EN LOS PANTANOS ARAGONESES DE LA MARGEN IZQUIERDA	14
SITUACIÓN DE ALGUNOS EMBALSES (30/09/09)	15
SITUACIÓN DE LOS EMBALSES POR SISTEMAS DE RIEGO (30/09/09)	16
COMENTARIOS A LA EVOLUCIÓN DE LA RESERVA HIDRAÚLICA SEPTIEMBRE 2009	17
<b>EVOLUCIÓN DE PRECIOS MENSUALES PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES</b>	<b>18</b>
TRIGO PANIFICABLE Y TRIGO DURO	19
CEBADA PIENSO Y MAIZ GRANO	20
ALFALFA Y ALMENDRA LARGUETA	21
ALMENDRA MARCONA Y ALMENDRA COMUNA	22
ACEITE DE OLIVA EXTRA Y AÑOJOS PARA ABASTO	23
NOVILLOS PARA ABASTOS Y VACUNO MAYOR PARA ABASTOS	24
CORDERO LECHAL ABASTO Y TERNASCO ABASTO	25
CERDO NO IBÉRICO Y POLLO DE GRANJA	26
CONEJO PARA ABASTO Y LECHE DE VACA	27
LECHE DE OVEJA Y HUEVOS GALLINA CLASE "M"	28
COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS POR LOS AGRICULTORES EN SEPTIEMBRE	29
<b>EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MENSUALES PAGADOS POR LOS AGRICULTORES</b>	<b>30</b>
SULFATO AMÓNICO DEL 21 % Y CLORURO POTÁSICO DEL 60 %	31
FOSFATO DIAMÓNICO Y COMPLEJO 8-15-15	32
GASÓLEO "B" EN SURTIDOR Y EN VENTA DIRECTA	33
<b>SEGUIMIENTO DEL PRECIO DE LOS PRODUCTOS FRESCOS (ORIGEN-MAYORISTA DESTINO)</b>	<b>34</b>
PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	35
GRÁFICOS PRECIOS (ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO) DE LOS PRODUCTOS FRESCOS	37
<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA AGRICULTURA</b>	<b>40</b>
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA DE SEPTIEMBRE	41
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA DE SEPTIEMBRE	42
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN ARAGÓN Y HUESCA ENERO- SEPTIEMBRE	43
ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN TERUEL Y ZARAGOZA ENERO- SEPTIEMBRE	44
COMENTARIOS A LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRARIO EN SEPTIEMBRE	45
<b>NOTICIAS BREVES DEL SECTOR AGRARIO</b>	<b>46</b>
1-COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES	47
2-ACTUACIONES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN	53
3-LA VENDIMIA 2009 EN ARAGÓN	54
<b>INDICES DE PRECIOS DE CONSUMO</b>	<b>55</b>
VALORES DEL INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC)	56
<b>INDICES DE PARO EN ARAGÓN</b>	<b>62</b>
PARO REGISTRADO	63
<b>AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA EN ARAGÓN</b>	<b>65</b>
DATOS DE AFILIACIÓN DEL MES SEPTIEMBRE	66
<b>ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA EN ARAGÓN, TRIMESTRE 3º</b>	<b>67</b>
EPA TRIMESTRE 3º DE 2009, EFECTIVOS POR SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD	68

**CLIMATOLOGÍA AGRARIA**

**ARAGONESA**

**SEPTIEMBRE 2009**

# DATOS CLIMATOLÓGICOS MEDIOS- SEPTIEMBRE 2009



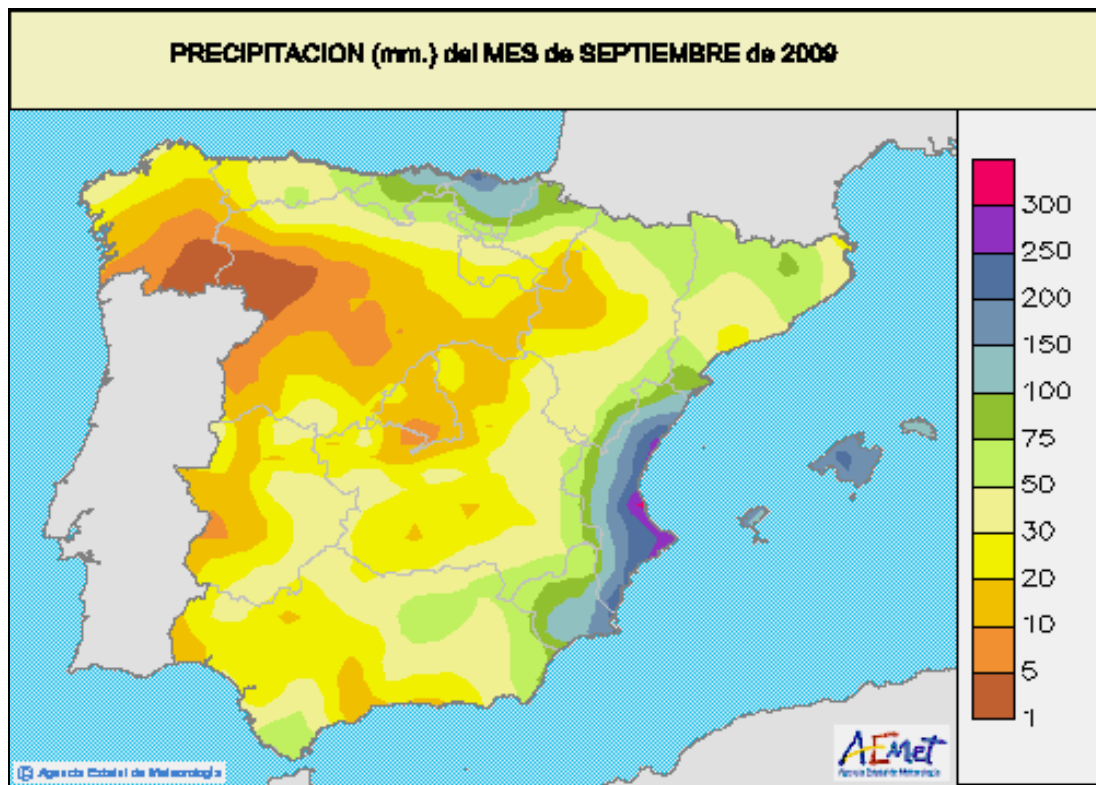
### DATOS CLIMÁTICOS MES DE SEPTIEMBRE 2009

ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	DIAS DE LLUVIA	Tª MEDIA MAX. ABSOL (°C)	Tª MEDIA MIN. ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)	DIAS DE HELADA
PIRINEOS	BANASTÓN	96,0	80,2	15,8	96,0	19,7	9,0	32,0	6,7	18,2			0,0
	BENABARRE	47,9	68,1	-20,2	47,9	-29,7	8,0	30,6	8,0	18,7	18,5	0,2	0,0
	JACA	19,7	68,8	-49,1	19,7	-71,4	6,0	28,3	3,9	16,6	16,8	-0,2	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>33,8</b>	<b>68,5</b>	<b>-17,8</b>	<b>33,8</b>	<b>-27,1</b>	<b>7,7</b>	<b>29,5</b>	<b>6,0</b>	<b>17,9</b>	<b>17,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
SOMONTANOS DEL PIRINEO	BARBASTRO	94,2	55,0	39,2	94,2	71,3	4,0	32,5	9,5	20,3	21,0	-0,7	0,0
	EJEA	18,2	37,4	-19,2	18,2	-51,3	4,0	32,5	7,8	19,8	21,8	-2,0	0,0
	HUESCA	47,6	53,7	-6,1	47,6	-11,4	5,0	32,5	9,6	20,3	19,7	0,6	0,0
	ALFÁNTEGA	30,8	45	-14,2	30,8	-31,6	7,0	33,7	8,6	20,2			0,0
	TAMARITE	53,2	45	8,2	53,2	18,2	7,0	33,2	8,6	19,9	20,5	-0,6	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>53,3</b>	<b>48,7</b>	<b>1,6</b>	<b>53,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>5,4</b>	<b>32,8</b>	<b>8,9</b>	<b>20,1</b>	<b>20,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>
DEPRESION CENTRAL	CASPE	31,0	42,7	-11,7	31,0	-27,3	4,0	36,4	10,6	21,9	21,8	0,1	0,0
	FRAGA	27,7	37,5	-9,8	27,7	-26,1	4,0	34,0	11,0	22,3	21,5	0,8	0,0
	GRANEN	0,9	40,4	-39,5	0,9	-97,8	7,0	32,4	6,8	19,0	20,6	-1,6	0,0
	QUINTO DE EBRO	30,4	30,5	-0,1	30,4	-0,3	7,0	36,9	10,2	20,9			0,0
	SARINENA	25,9	39,6	-13,7	25,9	-34,6	5,0	33,7	7,3	20,2	20,5	-0,3	0,0
	ZARAGOZA	8,4	26,7	-18,3	8,4	-68,5	7,0	35,5	11,5	21,6	20,6	1,0	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>23,3</b>	<b>36,6</b>	<b>-15,5</b>	<b>23,3</b>	<b>-33,3</b>	<b>5,7</b>	<b>34,9</b>	<b>10,1</b>	<b>21,0</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
SOMONTANOS DE LA IBERICA	ALMUNIA	6,5	29,7	-23,2	6,5	-78,1	3,0	36,0	9,0	20,6	19,9	0,7	0,0
	ALCAÑIZ	35,0	37,0	-2,0	35,0	5,5	6,0	35,4	9,3	20,7	20,1	0,6	0,0
	CALANDA	26,4	43,5	-17,1	26,4	-39,3	10,0	34,3	9,6	19,9	21,0	-1,1	0,0
	HIJAR- SIAR	15,4	43,5	-28,1	15,4	-64,6	3,0	36,2	8,5	20,5			0,0
	TARAZONA	8,1	35,1	9,6	8,1	-76,9	4,0	31,9	7,7	18,2	18,0	0,2	0,0
	VALDERROBRES	44,7	46,9	-18,2	44,7	-4,7	3,0	32,2	5,2	17,7	18,9	-1,2	0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>28,7</b>	<b>37,9</b>	<b>-13,2</b>	<b>28,7</b>	<b>-43,0</b>	<b>4,8</b>	<b>34,5</b>	<b>7,8</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>
SISTEMA IBÉRICO	CALAMOCHA	46,2	32,2	14,0	46,2	43,6	8,0	33,2	4,5	17,2	16,5	0,7	0,0
	CALATAYUD	66,8	31,9	34,9	66,8	109,5	5,0						0,0
	DAROCA	30,7	35,0	-4,3	30,7	-12,4	8,0	34,0	5,1	18,9	18,1	0,8	0,0
	MONTALBAN	11,9	39,1	-27,2	11,9	-69,6	4,0	32,8	5,2	17,9			0,0
	MONREAL DEL CAMPO	39,8	40,2	-0,4	39,8	-1,0	10,0	33,0	4,0	16,3			0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>38,9</b>	<b>34,6</b>	<b>3,4</b>	<b>38,9</b>	<b>14,0</b>	<b>7,0</b>	<b>33,3</b>	<b>4,9</b>	<b>17,6</b>	<b>17,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>
MONTAÑA DE TERUEL	ALBARRACIN	29,2	32,4	-3,2	29,2	-10,0	8,0						0,0
	TERUEL	45,7	36,5	9,2	45,7	25,3	9,0	33,6	3,6	18,0	17,8	0,2	0,0
	VILLARQUEMADO	21,0	42,8	-21,8	21,0	-50,9		31,9	1,7	15,7			0,0
<b>PROMEDIO ZONAL</b>		<b>37,5</b>	<b>34,4</b>	<b>-5,3</b>	<b>37,5</b>	<b>-11,9</b>	<b>8,5</b>	<b>33,6</b>	<b>3,6</b>	<b>16,9</b>	<b>17,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
<b>PROM. REGIONAL</b>		<b>35,4</b>	<b>41,7</b>	<b>-7,7</b>	<b>35,4</b>	<b>-18,2</b>	<b>6,1</b>	<b>33,3</b>	<b>7,6</b>	<b>19,3</b>	<b>19,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>

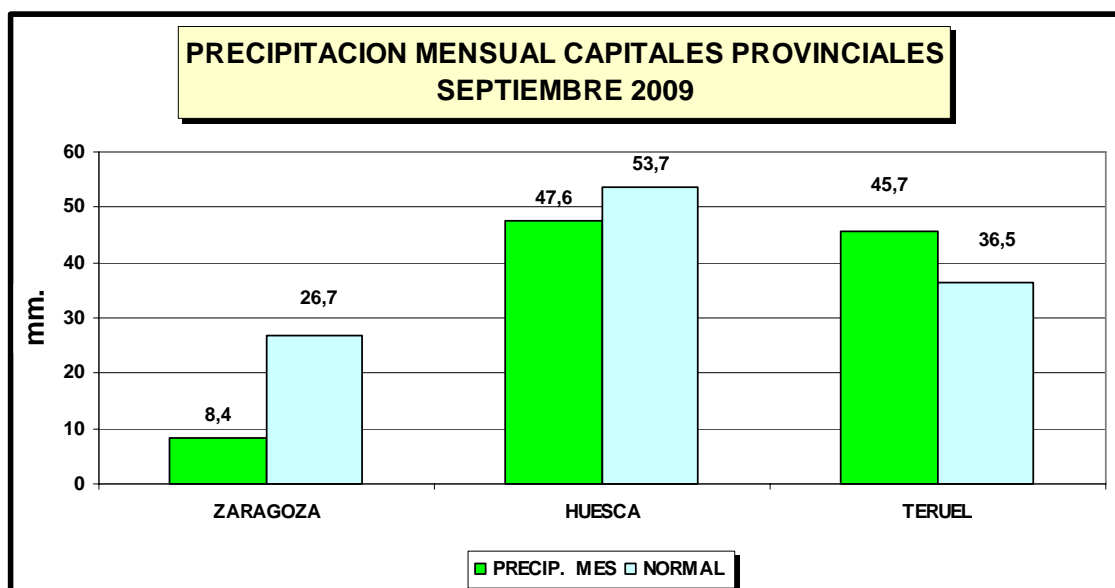
Fuente: I.N.M. - C.P.V. - OFICINA DEL REGANTE-D.G.A.

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA

(Mes de septiembre)



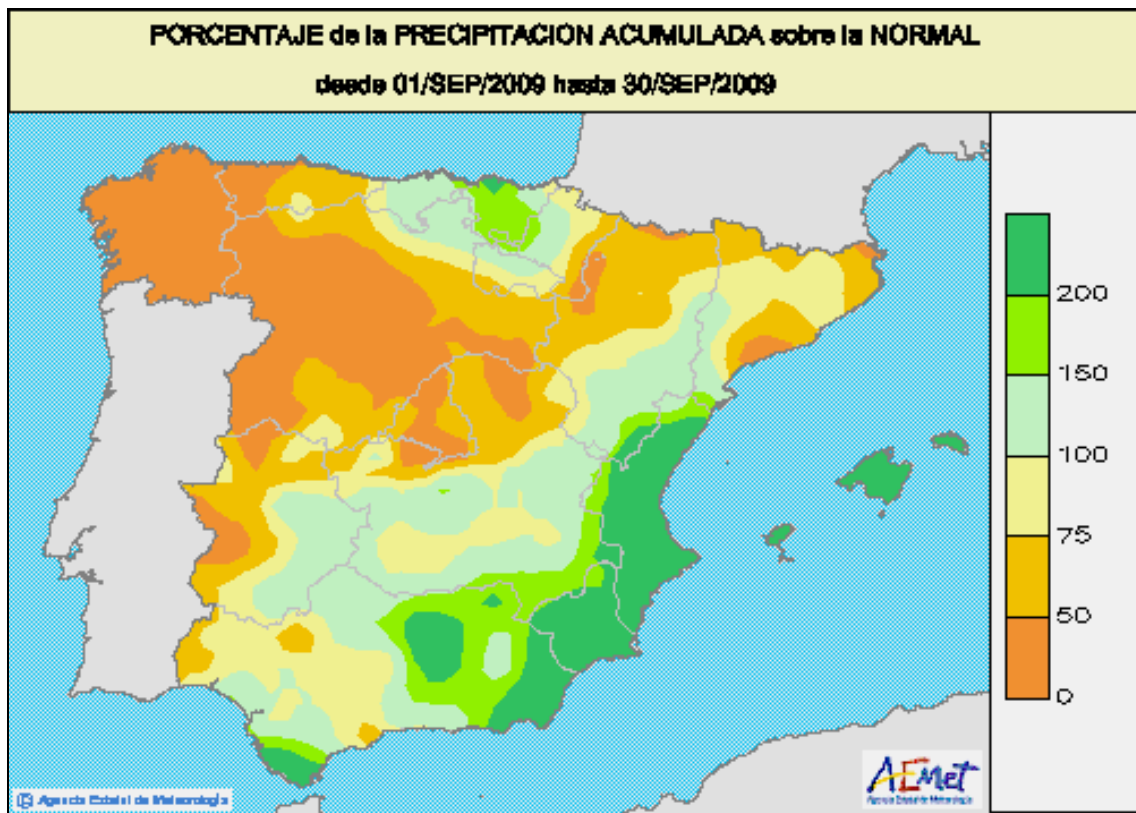
El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de septiembre. Se observa que las Comarcas con menores precipitaciones son **Cinco Villas, Ribera Alta del Ebro, Campo de Borja, Valdejalón y Tarazona.**



Los registros pluviométricos más altos se dieron en Huesca, así en Barbastro se recogieron 94 mm. Por el contrario, en La Almunia sólo se recogieron 6,5 mm.

# TEMAS RELACIONADOS CON LA PLUVIOMETRÍA

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

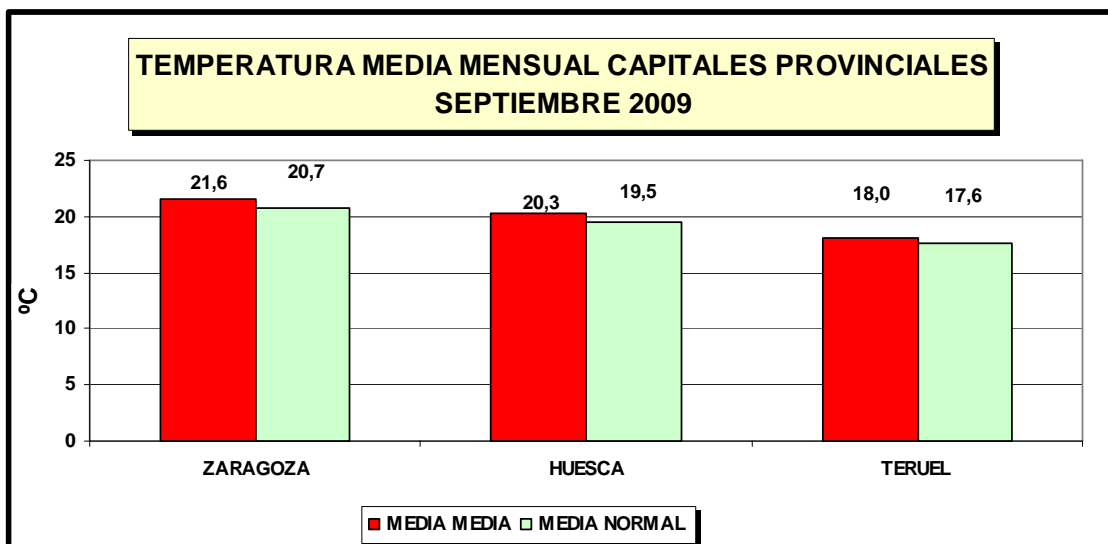


En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre hasta el 30 de septiembre **se situaron entre el 75% y el 100% de los valores normales en la zona noroeste de Aragón**. En el resto de Comarcas los valores se situaron entre el 75% y 150 %.

Las zonas con % de precipitaciones acumuladas más altas sobre las normales, se sitúan en el **sureste de Aragón, con valores del 100% al 150% de las normales**.

## COMENTARIOS A LA CLIMATOLOGÍA SEPTIEMBRE 2009:

Temperaturas medias ligeramente superiores a las normales estando incluso por debajo en algunas localidades (Jaca y Valderrobres).



Las precipitaciones quedaron ligeramente por debajo de sus valores normales, con distribución irregular. Así, en la provincia de Zaragoza estuvieron por lo general claramente por debajo aunque en Calatayud llovió más del doble de lo normal. En Huesca las precipitaciones fueron importantes en el Somontano de Barbastro y en Teruel en la Hoya de Teruel y en el Jiloca.

Índice pluviosidad provincia de: HUESCA: 83%  
TERUEL: 97%  
ZARAGOZA: 79%  
**ARAGON: 86%**

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

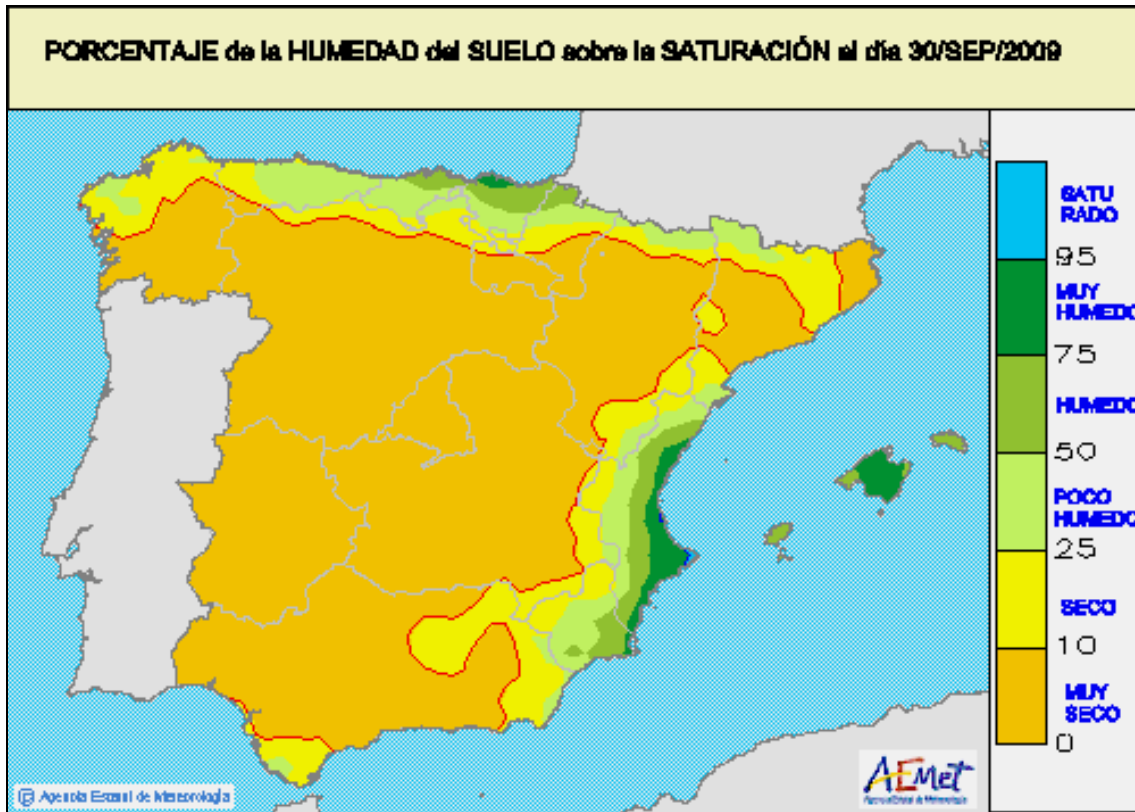


**HUMEDAD DEL SUELO**

**EN ARAGÓN**

**SEPTIEMBRE 2009**

## LA HUMEDAD DEL SUELO (Mes de septiembre)



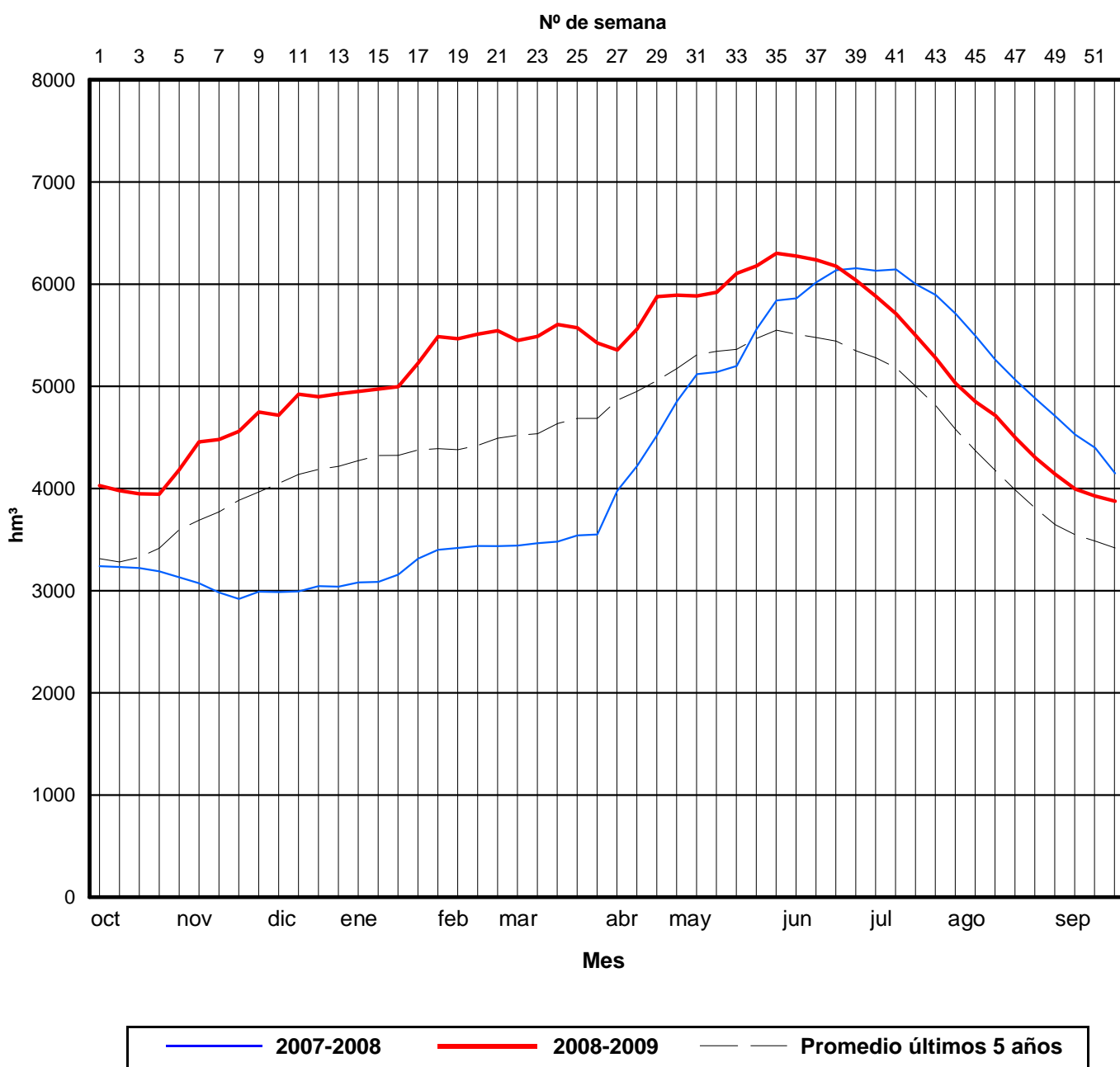
En general la situación es algo mejor al mes anterior, sobretodo en el Pirineo y sureste de Teruel donde se han registrado más precipitaciones.

Así, en el norte y sureste de la Comunidad Autónoma el suelo está entre seco a poco húmedo. Destaca el resto de Aragón donde 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 28 de SEPTIEMBRE de 2009



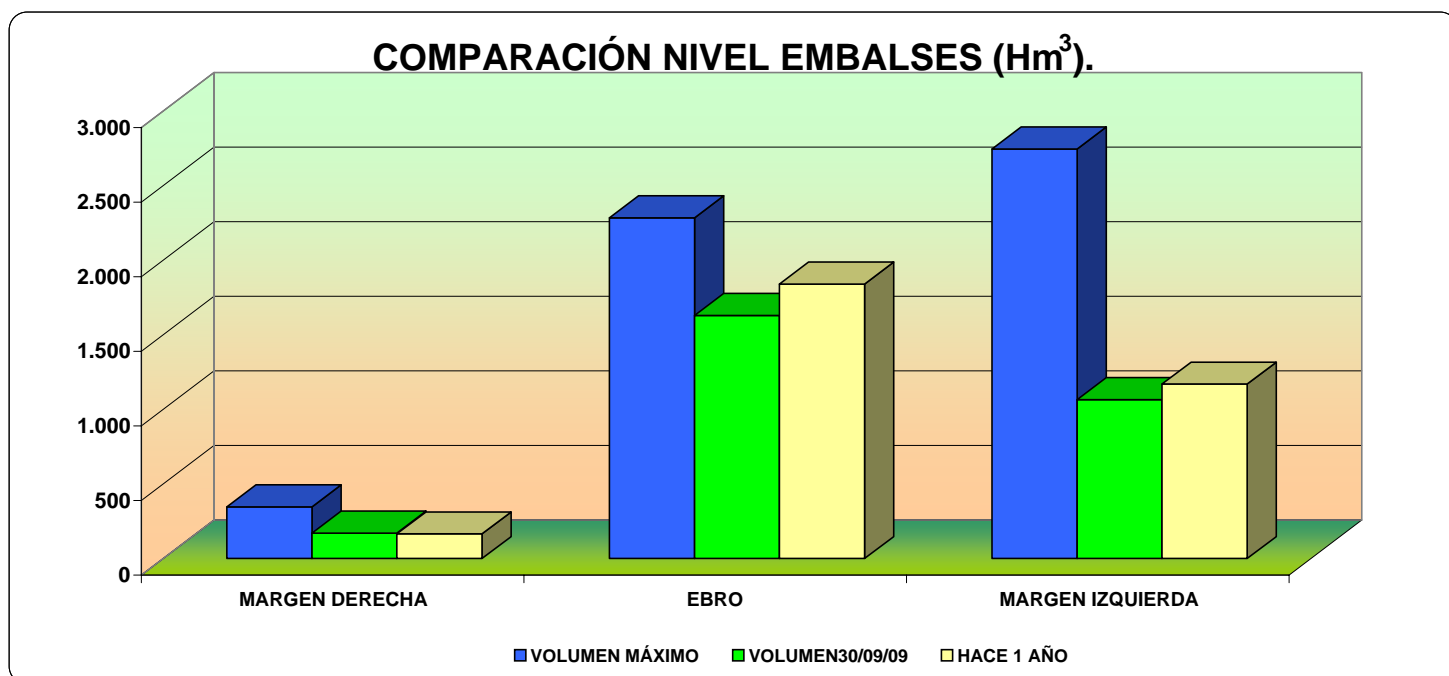
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	835,81	356,076	184,521	78,800	604,800	0,0
CERECEDA	565,33	1,267	0,730			
SOBRÓN	510,42	18,240	1,905			
LA LOTETA (1)	280,61	37,778	66,342	40,000	0,000	0,3
MANSILLA	895,36	12,497	55,237	107,560	250,560	0,0
PAJARES	1.207,53	11,654	23,540	10,760	77,760	0,0
GONZÁLEZ LACASA	968,58	4,532	28,397	23,900	76,900	0,0
VAL	610,69	15,412	8,782	0,000	34,560	1,5
MONTEAGUDO	794,30	1,943	7,737	0,000	0,000	1,0
TRANQUERA, LA	676,81	43,343	38,222	152,980	36,980	2,0
MAIDEVERA	791,31	9,941	10,497	4,000	47,000	0,0
TORCAS, LAS	616,08	2,858	3,811	5,990	8,990	3,4
MONEVA	597,32	0,635	7,390	4,000	0,000	6,8
ALMOCHUEL (1)	466,18	0,284	1,193	0,020	31,020	
CUEVA FORADADA	572,53	10,445	11,633	53,860	28,860	8,5
SANTOLEA	579,94	35,706	11,964	158,040	95,040	12,5
CALANDA	428,78	26,003	28,321	130,430	169,430	6,1
CASPE	215,64	21,201	60,319	92,830	140,830	9,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,87	6,656	0,653	86,170	75,170	8,0
GALLIPUÉN	687,66	1,434	2,264	6,990	1,990	11,0
PENA	612,82	13,438	4,439	45,020	64,020	38,0
VALCOMUNA (1)*	327,60	0,048	2,169	0,000	0,000	
MEQUINENZA	113,96	1.070,537	463,448	8.654,610	9.220,610	0,0
RIBARROJA	69,60	202,535	7,025	14.567,120	13.353,120	0,0
FLIX	40,83	3,349	0,822	13.219,200	13.219,200	0,0
GUIAMETS	179,83	6,687	3,015			0,4
CIURANA (1)*	483,90	10,836	1,188	10,460	3,460	0,0
OLIANA	465,74	74,101	27,004	975,400	1.044,400	0,0
RIALB	414,74	219,499	184,053	1.115,280	341,280	0,0
SAN LORENZO	246,77	8,968	0,513	1.583,240	1.650,240	0,0
CERTESCÁNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	
TALARN	491,52	146,152	80,583	1.012,400	1.814,400	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 Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TERRADETS	371,24	30,673	2,520	1.757,400	2.678,400	0,0
CAMARASA	319,44	81,120	82,288	2.637,200	1.123,200	0,0
BARASONA	434,33	18,971	65,739	561,400	734,400	0,0
CAVALLERS	1.775,02	13,371	2,675	66,610	40,610	0,0
LLAUSSET (1)	2.189,90	15,834	0,720	13,280	17,280	
BASERCA	1.425,95	14,735	7,131	105,470	149,470	0,0
ESCALES	808,70	109,353	42,964	650,270	1.510,270	0,0
CANELLES	458,95	186,180	493,109	1.529,450	2.468,450	0,0
SANTA ANA	361,09	120,041	116,511	2.397,200	1.379,200	0,0
MEDIANO	496,61	82,018	352,506	747,980	461,980	0,0
GRADO, EL	444,15	329,220	70,791	462,000	1.451,000	0,0
LANUZA	1.265,75	8,891	7,960	321,010	423,010	0,0
BUBAL	1.051,19	5,965	56,688	469,990	682,990	0,0
LA PEÑA	534,43	15,034	10,022	762,140	666,140	0,0
ARDISA	419,45	1,362	0,509	665,540	625,540	0,0
SOTONERA	409,82	81,243	107,976	20,740	903,740	0,0
LAS NAVAS	645,13	1,462	0,755			
VADIELLO	733,02	8,278	7,236	17,010	66,010	0,0
GUARA	785,74	2,958	0,687	1,010	5,010	0,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	870,70	0,782	12,845	0,000	0,000	0,0
YESA	463,62	100,665	346,197	375,770	1.608,770	0,0
ITOIZ	551,78	135,956	281,514	430,580	2.772,580	0,0
EUGUI	616,02	9,359	12,036	52,190	132,190	0,0
ALLOZ	444,97	11,725	54,680	27,020	381,020	0,0
MAIRAGA (1)	645,57	1,461	0,762	0,000	5,716	0,0
URDALUR	630,16	1,638	3,845	6,000	16,000	0,0
ULLÍVARRI	542,85	94,840	51,633			
URRÚNAGA	542,83	45,087	26,683			

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

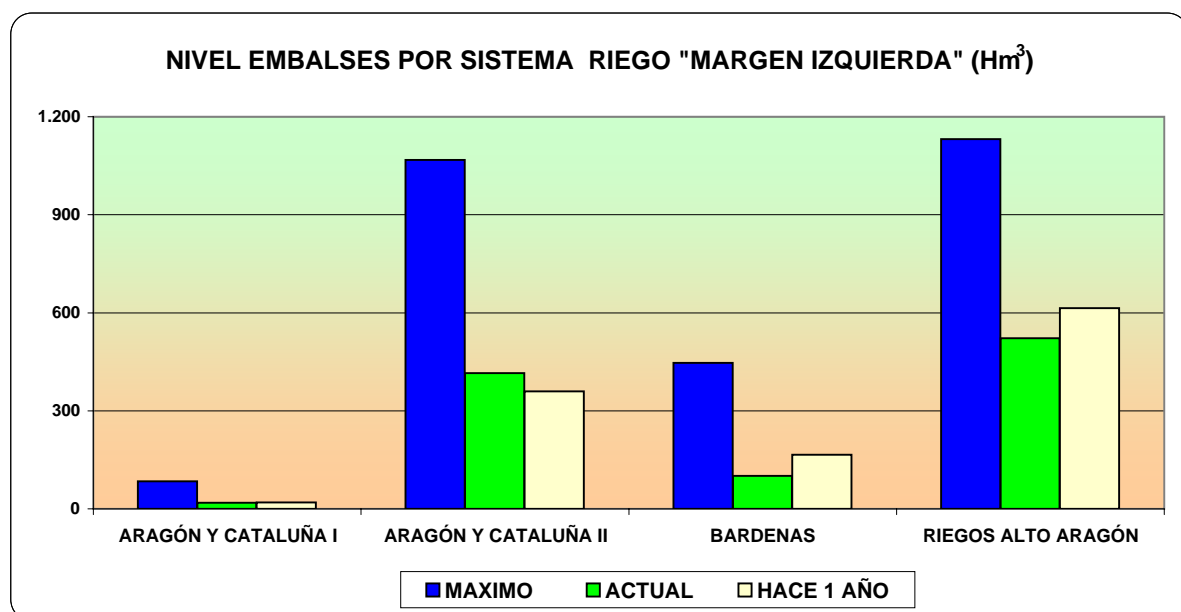
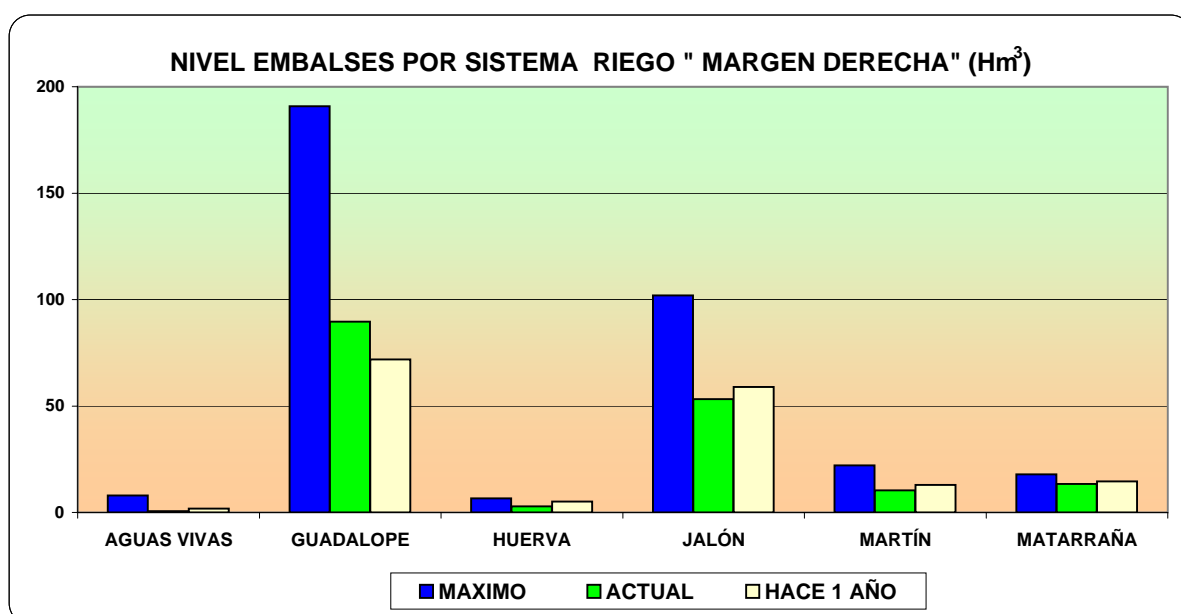
EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN		% VOLUMEN	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
			MAXIMO (Hm³)	ACTUAL (Hm³)			
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	0,64	7,9%	1,81	35%
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,66	91,1%	6,14	108%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	26,00	47,9%	12,62	206%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	21,20	26,0%	23,78	89%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	35,71	74,9%	29,36	122%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	2,86	42,9%	5,08	56%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	9,94	48,6%	12,33	81%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	43,34	53,1%	46,62	93%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	10,45	47,3%	12,87	81%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	13,44	75,2%	14,57	92%
<b>MARGEN DERECHA</b>			<b>347,48</b>	<b>170,23</b>	<b>49,0%</b>	<b>165,17</b>	<b>103%</b>
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	356,08	65,9%	412,66	86%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.070,54	69,8%	1.235,97	87%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	202,54	96,6%	192,10	105%
<b>EBRO</b>			<b>2.284,14</b>	<b>1.629,15</b>	<b>71,3%</b>	<b>1.840,72</b>	<b>89%</b>
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	18,97	22,4%	19,72	96%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	186,18	27,4%	156,07	119%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	109,35	71,8%	83,90	130%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	120,04	50,7%	119,56	100%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	100,67	22,5%	165,12	61%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	64,26	5,97	9,3%	3,85	155%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	399,48	329,22	82,4%	356,84	92%
LANUZA	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	8,89	52,8%	11,10	80%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	436,22	82,02	18,8%	130,74	63%
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	25,06	15,03	60,0%	18,32	82%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	81,24	42,9%	93,45	87%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	8,28	53,4%	11,08	75%
<b>MARGEN IZQUIERDA</b>			<b>2.746,33</b>	<b>1.065,86</b>	<b>38,8%</b>	<b>1.169,75</b>	<b>91%</b>
<b>TOTALES ...</b>			<b>5.377,95</b>	<b>2.865,23</b>	<b>53,3%</b>	<b>3.175,65</b>	<b>90%</b>



FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

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

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	0,64	1,81
GUADALOPE	190,82	89,57	71,89
HUERVA	6,67	2,86	5,08
JALÓN	102,00	53,28	58,95
MARTÍN	22,08	10,45	12,87
MATARRAÑA	17,88	13,44	14,57
EJE EBRO	540,60	356,08	412,66
DELTA EBRO	1.743,55	1.273,07	1.428,07
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	18,97	19,72
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	415,57	359,52
BARDENAS	446,86	100,67	165,12
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.131,09	522,37	614,31
VADIELLO	15,51	8,28	11,08
<b>TOTALES ...</b>	<b>5.377,95</b>	<b>2.865,23</b>	<b>3.175,65</b>



FUENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro.



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

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 disminuido 6,99 Hm<sup>3</sup> desde finales de agosto, estando por encima del nivel del año anterior (103%). En este periodo ha bajado el nivel de todos los embalses de la margen derecha, excepto La tranquera que ha aumentado.

Los embalses de la margen derecha se encuentran al 49% de su capacidad, destacando con % más bajos: Moneva (7,9%), Caspe (26%), Las Torcas (42,9%), Cueva Foradada (47,3%) y Calanda (47,9%). Solamente los embalses de Alcañiz, Calanda y Santolea, 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 agosto ha disminuido 193,2 Hm<sup>3</sup>. El agua embalsada es inferior a la de hace un año (91%). Durante este periodo ha bajado el nivel de todos pantanos, excepto Santa Ana que ha aumentado.

Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 38,8% de su capacidad, destacando con % más bajos: Búbal (9,3%), Barasona (22,4%), Yesa (22,5%) y Canelles (27,4%). Por otra parte, todos los pantanos tienen el nivel embalsado por debajo del año pasado, excepto Canelles, Escales y Santa Ana que es mayor.

Todos los Sistemas de Riego de la margen izquierda tienen el nivel por debajo del año anterior en esta época, excepto el sistema de Aragón y Cataluña II que es mayor.

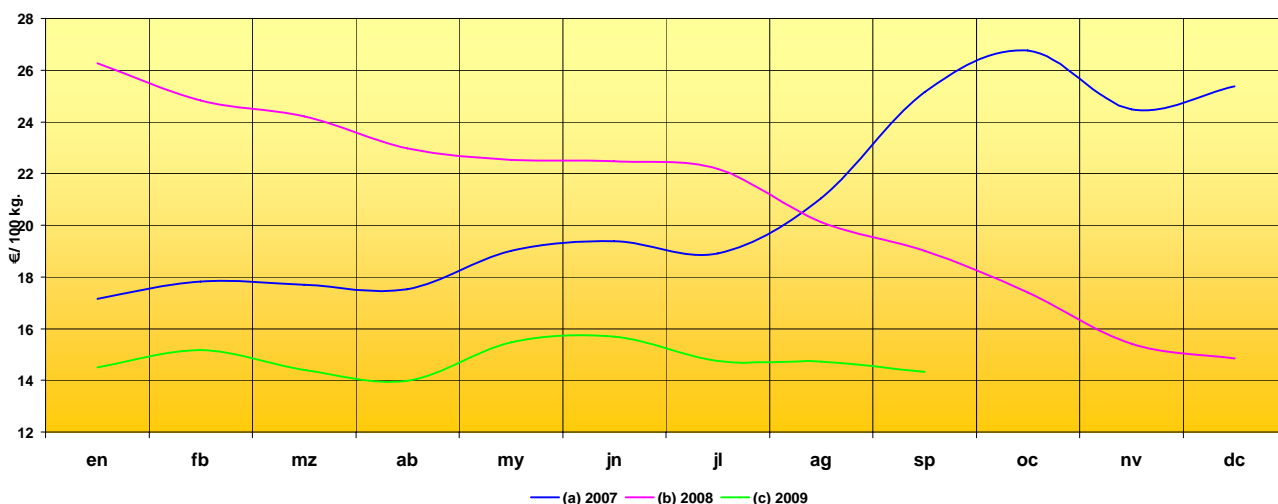
### - Embalses del Ebro:

El agua embalsada a 30 de septiembre, es inferior al volumen existente hace un año situándose al 71,3% de su capacidad.

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

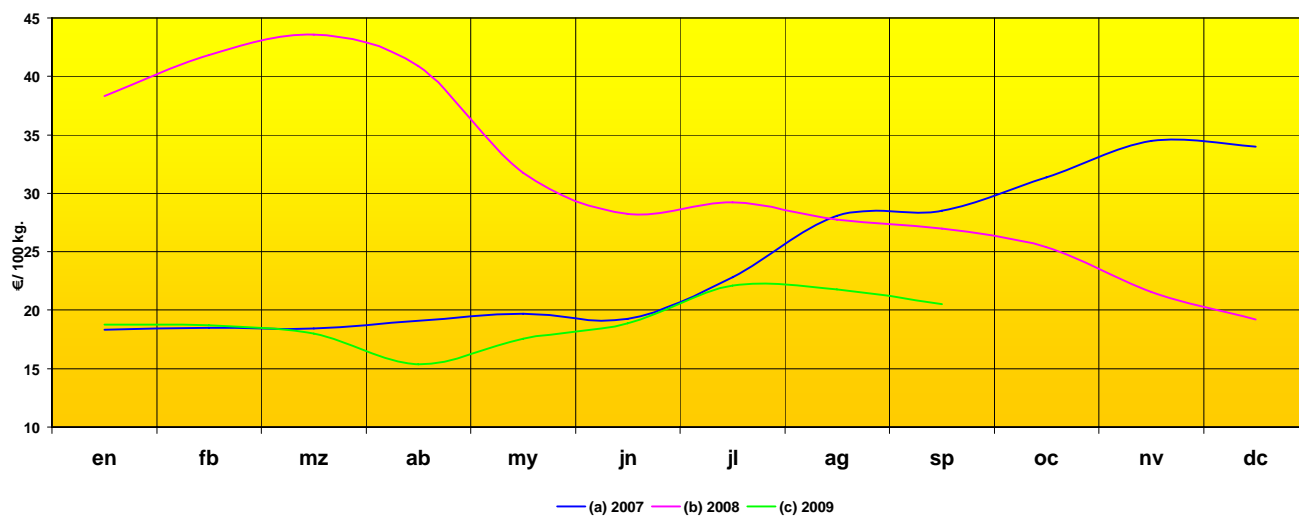
**(Serie 3 años)**

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO PANIFICABLE



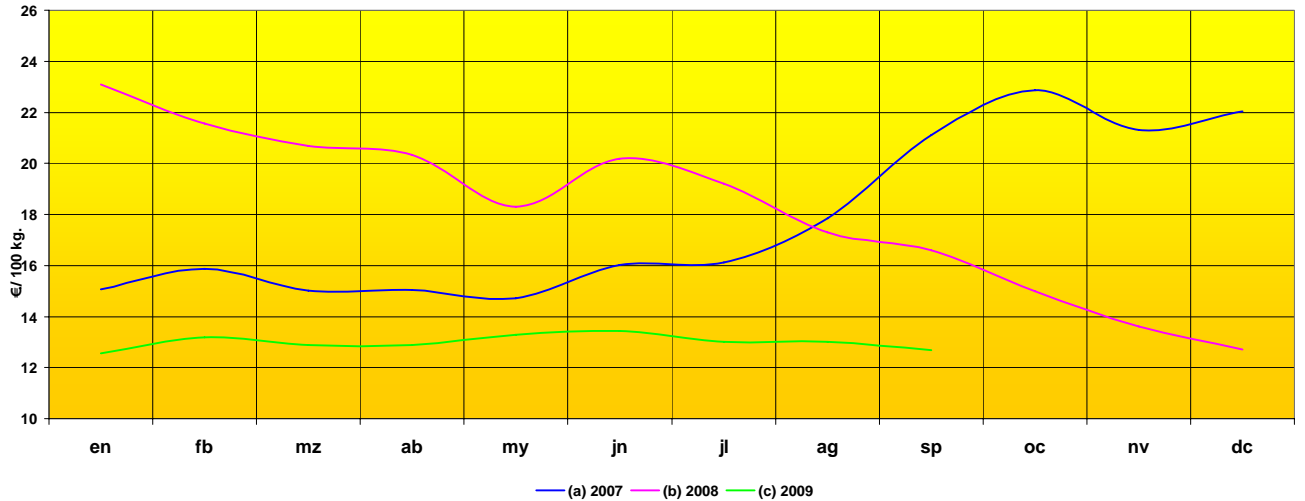
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,16	17,81	17,70	17,52	19,01	19,37	18,92	21,05	25,16	26,75	24,48	25,38
Año 2008	26,27	24,84	24,20	22,97	22,53	22,48	22,18	20,12	19,00	17,39	15,42	14,85
Año 2009	14,50	15,18	14,41	13,99	15,47	15,69	14,74	14,73	14,33			
% sobre mes anterior	-2,4%	4,7%	-5,1%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

## PRECIO PERCIBIDO-TRIGO DURO



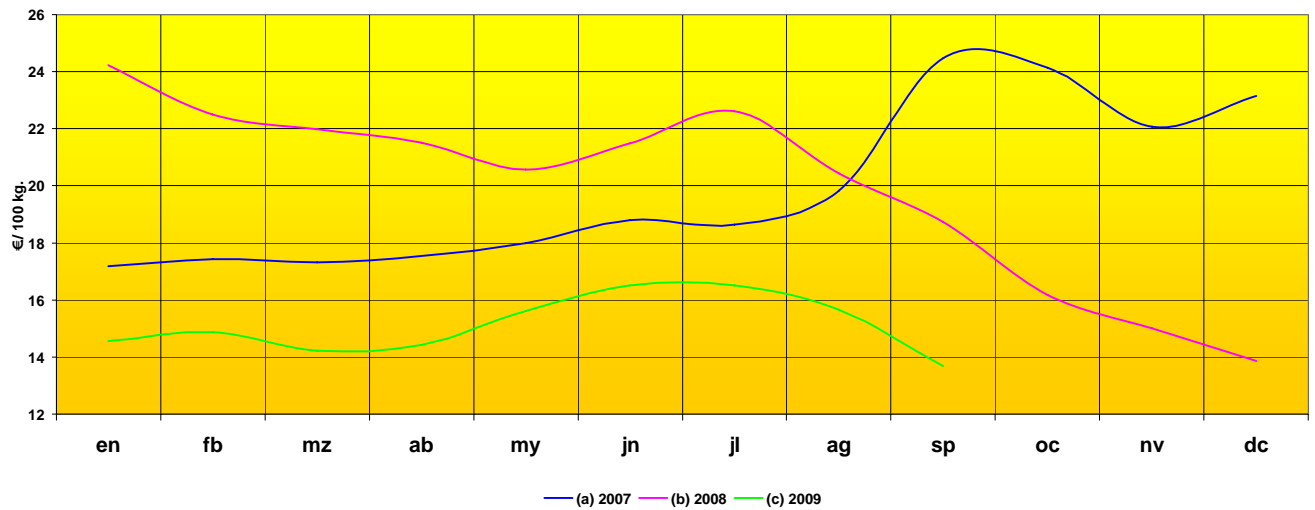
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	18,31	18,47	18,41	19,08	19,68	19,23	22,79	28,08	28,53	31,34	34,48	33,97
Año 2008	38,31	41,81	43,60	40,90	31,77	28,24	29,24	27,72	26,96	25,41	21,58	19,21
Año 2009	18,79	18,72	18,00	15,35	17,57	18,90	22,13	21,75	20,54			
% sobre mes anterior	-2,2%	-0,4%	-3,8%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

## PRECIO PERCIBIDO-CEBADA PIENSO



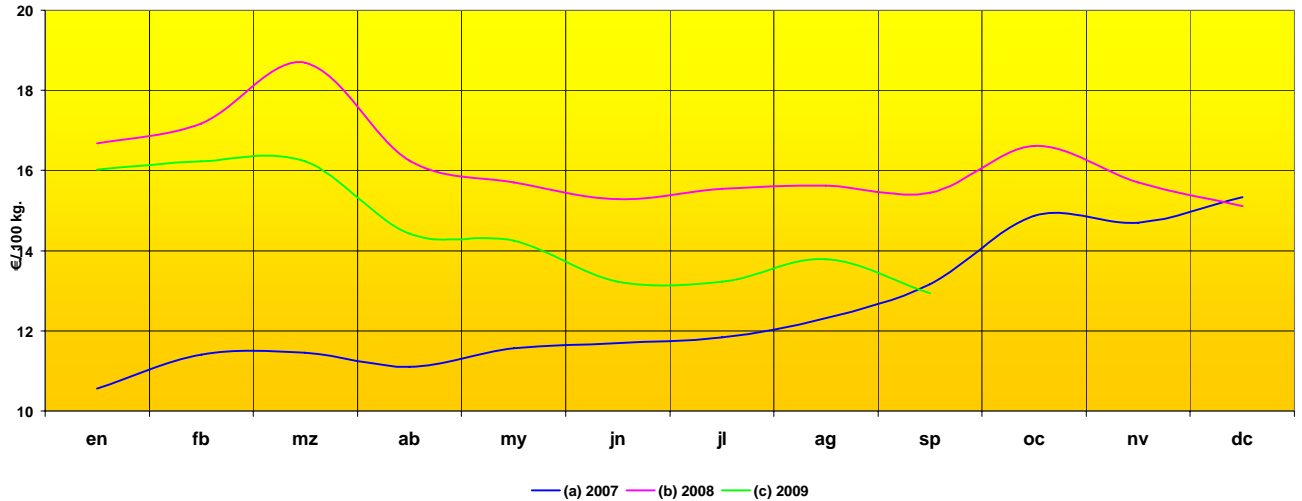
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	15,06	15,87	15,01	15,04	14,72	16,01	16,13	17,85	21,11	22,87	21,32	22,04
Año 2008	23,10	21,57	20,68	20,34	18,31	20,18	19,21	17,29	16,59	15,00	13,62	12,70
Año 2009	12,56	13,18	12,88	12,88	13,28	13,44	13,00	13,00	12,68			
% sobre mes anterior	-1,1%	4,9%	-2,3%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

## PRECIO PERCIBIDO-MAIZ GRANO



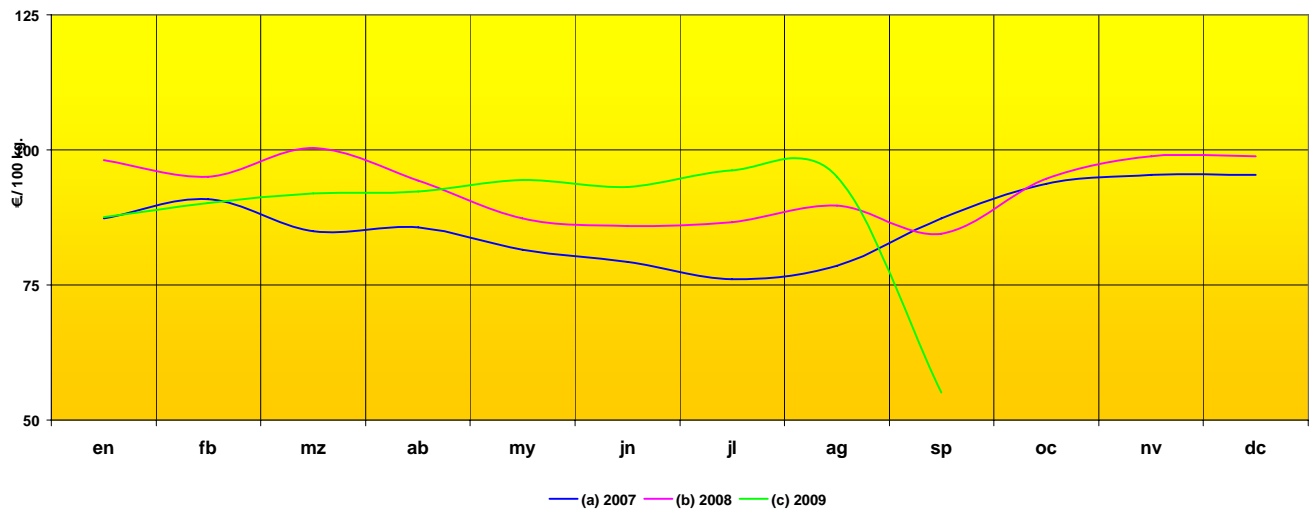
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,18	17,42	17,31	17,55	17,98	18,79	18,64	19,84	24,47	24,14	22,07	23,16
Año 2008	24,23	22,49	21,99	21,51	20,58	21,49	22,62	20,43	18,72	16,18	15,01	13,87
Año 2009	14,55	14,87	14,23	14,43	15,61	16,51	16,50	15,65	13,69			
% sobre mes anterior	4,9%	2,2%	-4,3%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

## PRECIO PERCIBIDO-HENO DE ALFALFA



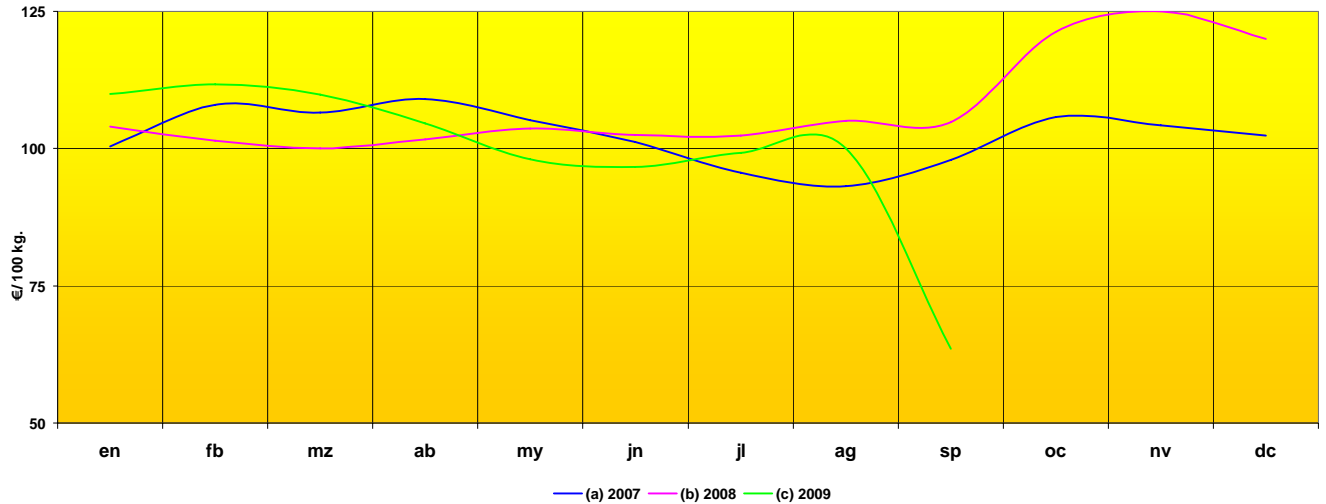
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	10,56	11,40	11,45	11,11	11,57	11,70	11,83	12,32	13,16	14,88	14,69	15,34
Año 2008	16,67	17,17	18,69	16,25	15,71	15,29	15,55	15,62	15,44	16,62	15,71	15,11
Año 2009	16,03	16,23	16,23	14,42	14,25	13,23	13,22	13,78	12,94			
% sobre mes anterior	6,1%	1,2%	0,0%	-11,2%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

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA LARGUETA EN CASCARA



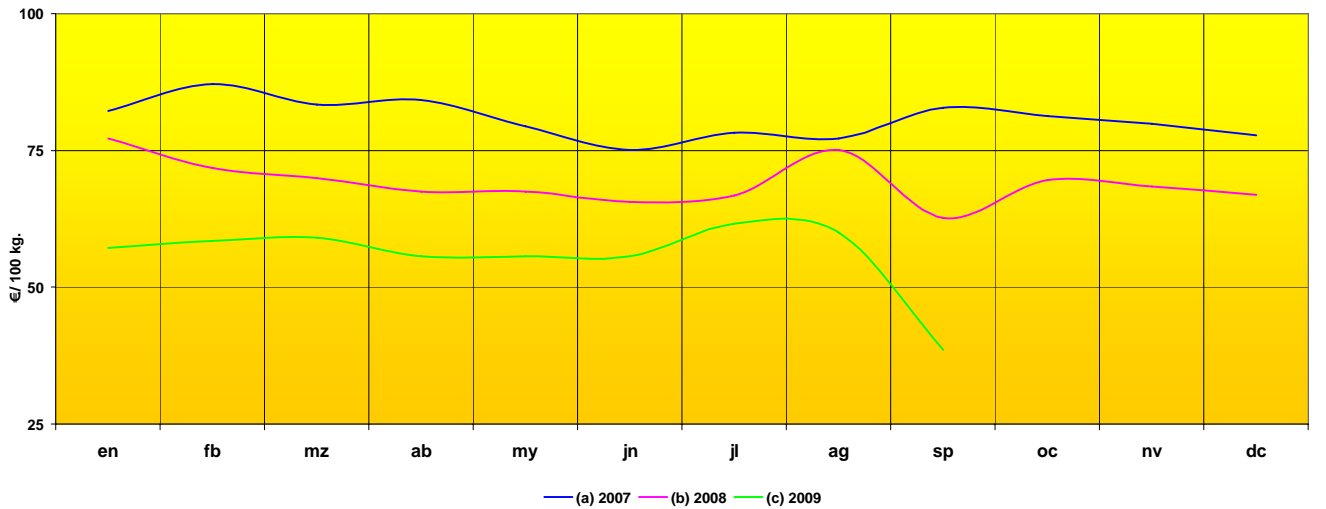
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	87,28	90,86	84,94	85,71	81,46	79,27	76,04	78,52	87,28	93,77	95,40	95,42
Año 2008	98,08	95,00	100,35	94,35	87,31	85,89	86,64	89,64	84,47	94,72	98,86	98,80
Año 2009	87,60	90,14	91,99	92,28	94,47	93,17	96,16	95,00	55,11			
% sobre mes anterior	-11,3%	2,9%	2,1%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

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA MARCONA EN CASCARA



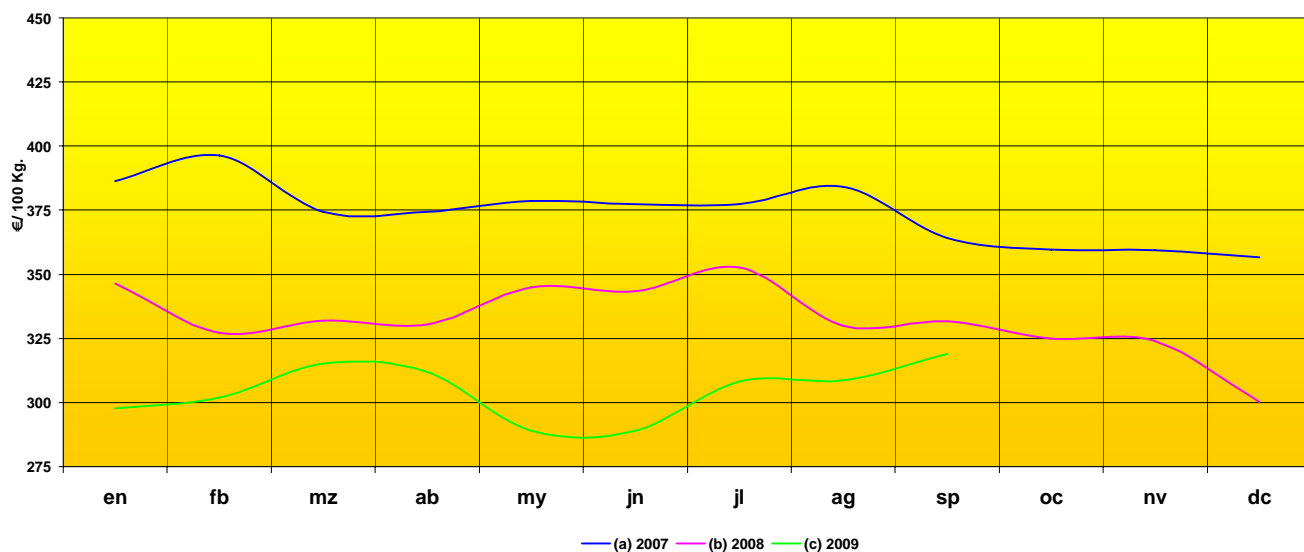
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	100,35	107,94	106,52	108,98	105,13	101,15	95,59	93,15	97,90	105,78	104,25	102,32
Año 2008	103,97	101,41	100,03	101,66	103,60	102,47	102,35	105,00	104,78	121,32	125,04	120,00
Año 2009	110,00	111,71	109,79	104,53	98,10	96,69	99,20	100,00	63,58			
% sobre mes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

## PRECIO PERCIBIDO-ALMENDRA COMUNA EN CASCARA



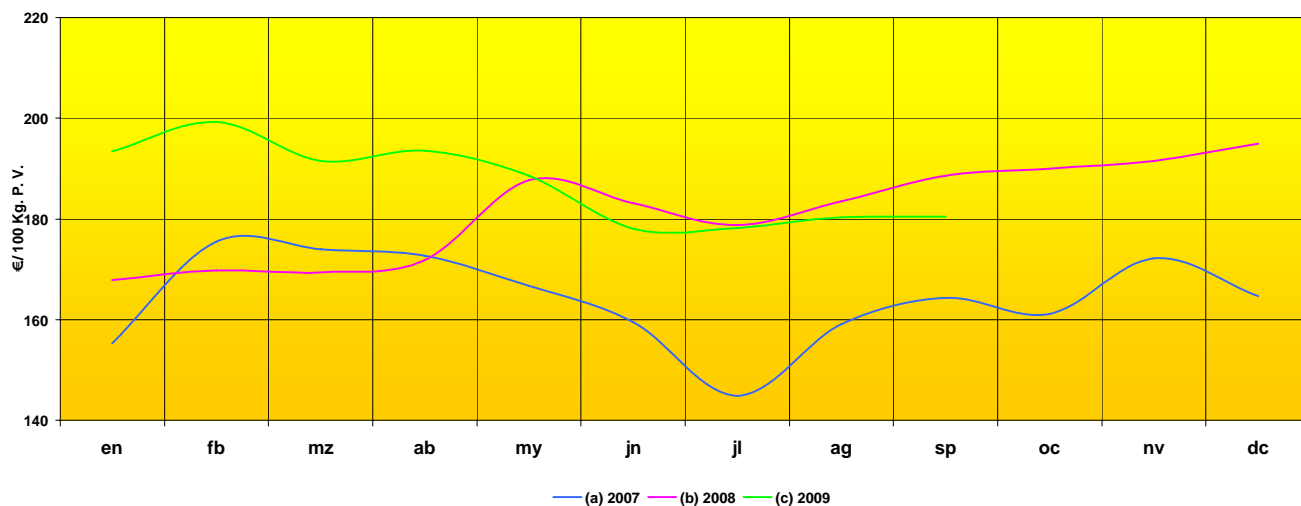
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	82,27	87,09	83,36	84,26	79,42	75,06	78,24	77,16	82,83	81,26	79,89	77,78
Año 2008	77,15	71,83	69,97	67,45	67,51	65,56	66,77	75,12	62,73	69,53	68,41	66,84
Año 2009	57,23	58,45	58,99	55,71	55,71	55,71	61,63	60,00	38,54			
% sobre mes anterior	-14,4%	2,1%	0,9%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

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



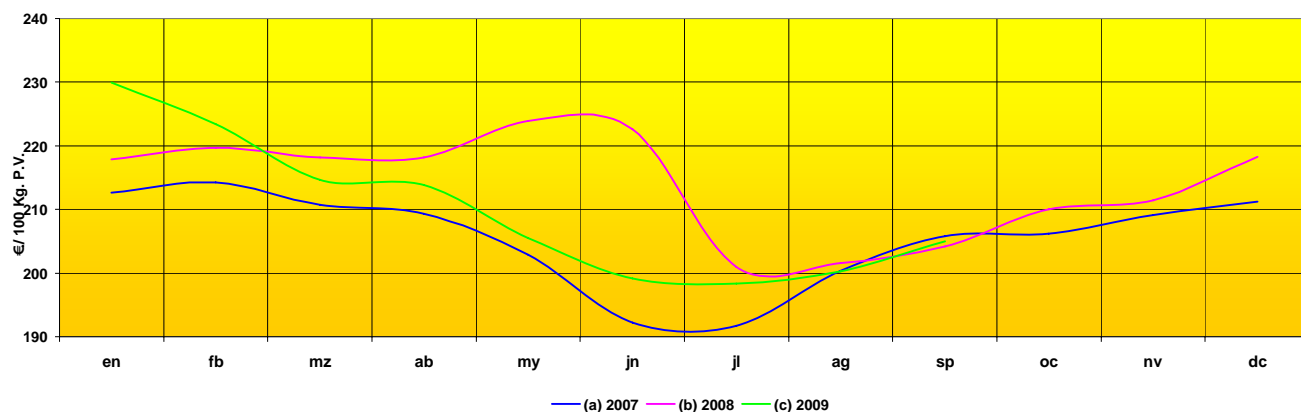
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	386,39	396,44	374,40	374,40	378,55	377,24	377,24	384,02	364,14	359,52	359,35	356,56
Año 2008	346,33	327,22	331,95	330,34	344,80	343,32	352,63	329,93	331,59	324,81	323,93	300,18
Año 2009	297,69	301,88	315,09	311,96	289,09	289,09	308,18	308,67	318,82			
% sobre mes anterior	-0,8%	1,4%	4,4%	-1,0%	-7,3%	0,0%	6,6%	0,2%	3,3%			
% sobre mes año anterior	-14,0%	-7,7%	-5,1%	-5,6%	-16,2%	-15,8%	-12,6%	-6,4%	-3,9%			

## PRECIO PERCIBIDO-AÑOJOS PARA ABASTO



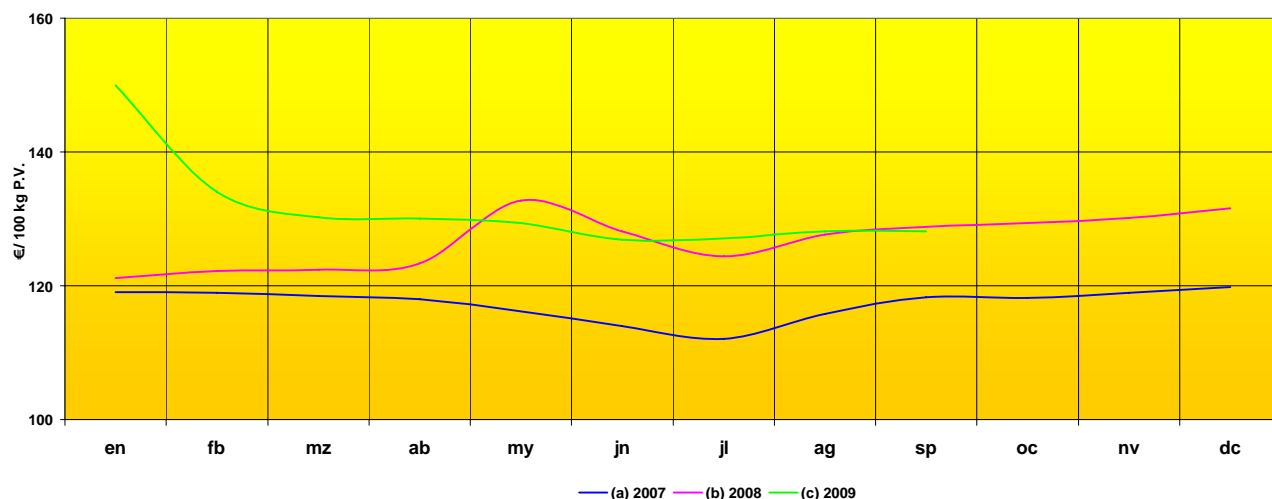
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	155,24	175,46	173,91	172,65	166,65	159,44	144,81	159,11	164,30	161,12	172,12	164,70
Año 2008	167,84	169,70	169,38	171,82	187,74	183,17	178,75	183,52	188,53	190,03	191,54	194,93
Año 2009	193,45	199,31	191,50	193,55	188,55	178,03	178,12	180,32	180,49			
% sobre mes anterior	-0,8%	3,0%	-3,9%	1,1%	-2,6%	-5,6%	0,1%	1,2%	0,1%			
% sobre mes año anterior	15,3%	17,4%	13,1%	12,6%	0,4%	-2,8%	-0,4%	-1,7%	-4,3%			

## 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			
% sobre mes anterior	5,4%	-2,8%	-3,9%	-0,4%	-3,9%	-3,1%	-0,4%	1,0%	2,4%			
% sobre mes año anterior	5,5%	1,7%	-1,6%	-2,0%	-8,2%	-10,5%	-1,3%	-0,6%	0,4%			

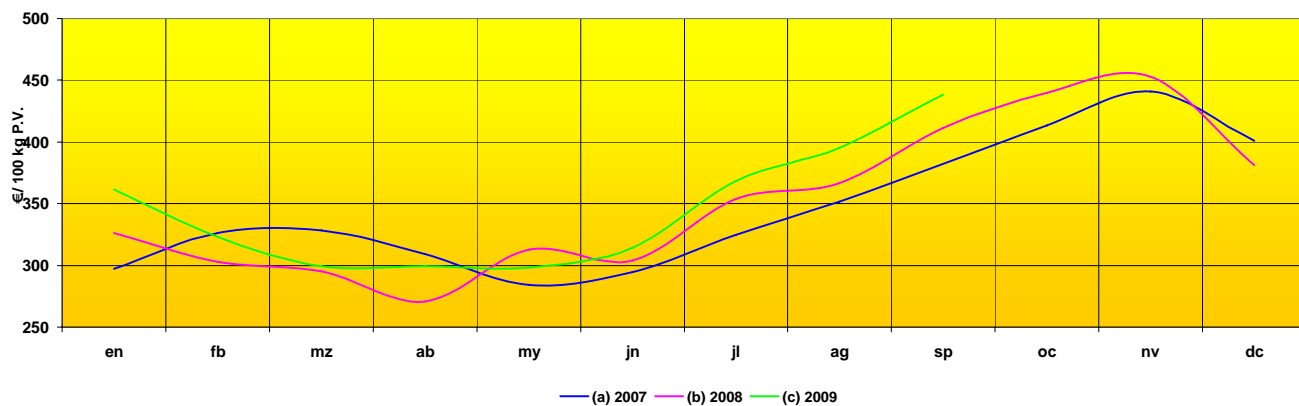
## PRECIO PERCIBIDO-VACUNO MAYOR PARA ABASTO



	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			
% sobre mes anterior	13,9%	-10,6%	-2,9%	-0,1%	-0,5%	-1,9%	0,1%	0,8%	0,0%			
% sobre mes año anterior	23,8%	9,7%	6,4%	5,5%	-2,5%	-0,9%	2,2%	0,4%	-0,5%			

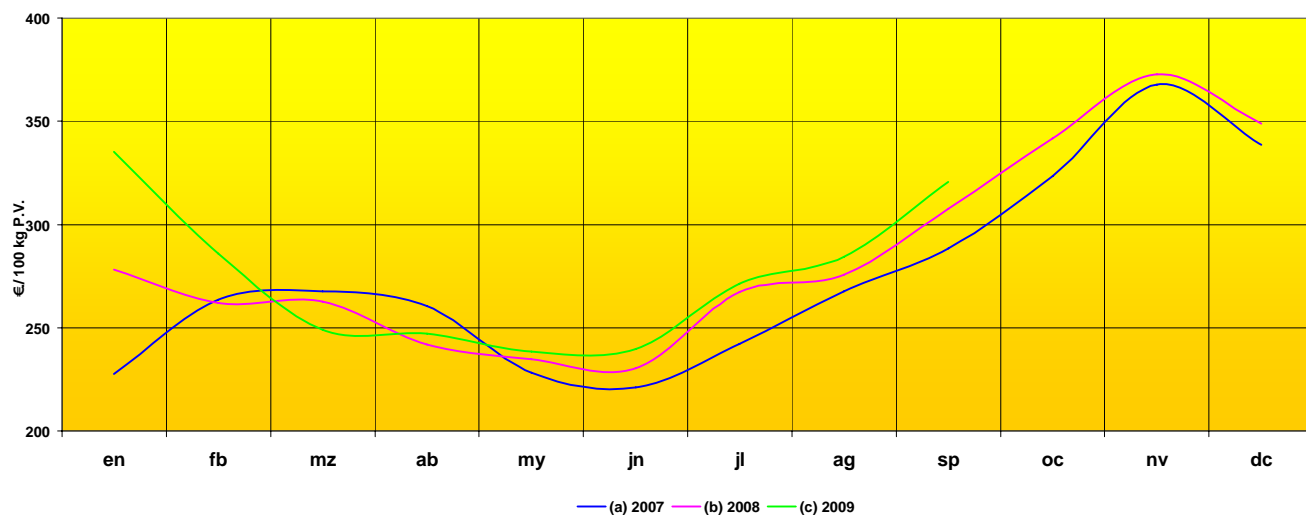


## PRECIO PERCIBIDO-CORDERO LECHAL PARA ABASTO



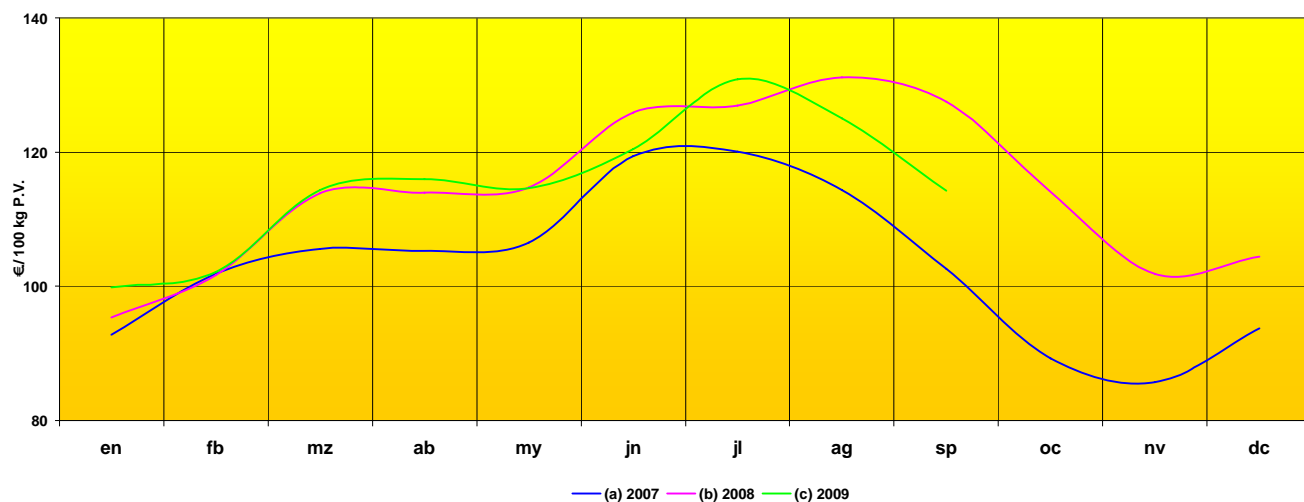
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	297,35	326,01	328,23	309,05	284,23	294,70	324,58	351,54	382,31	413,21	440,72	401,01
Año 2008	326,07	302,98	295,01	270,78	312,97	303,74	353,78	366,57	411,39	440,01	452,70	381,45
Año 2009	361,72	322,92	299,31	299,14	298,08	314,53	368,42	395,30	438,37			
% sobre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

## PRECIO PERCIBIDO-CORDERO RECENTAL O TERNASCO PARA ABASTO



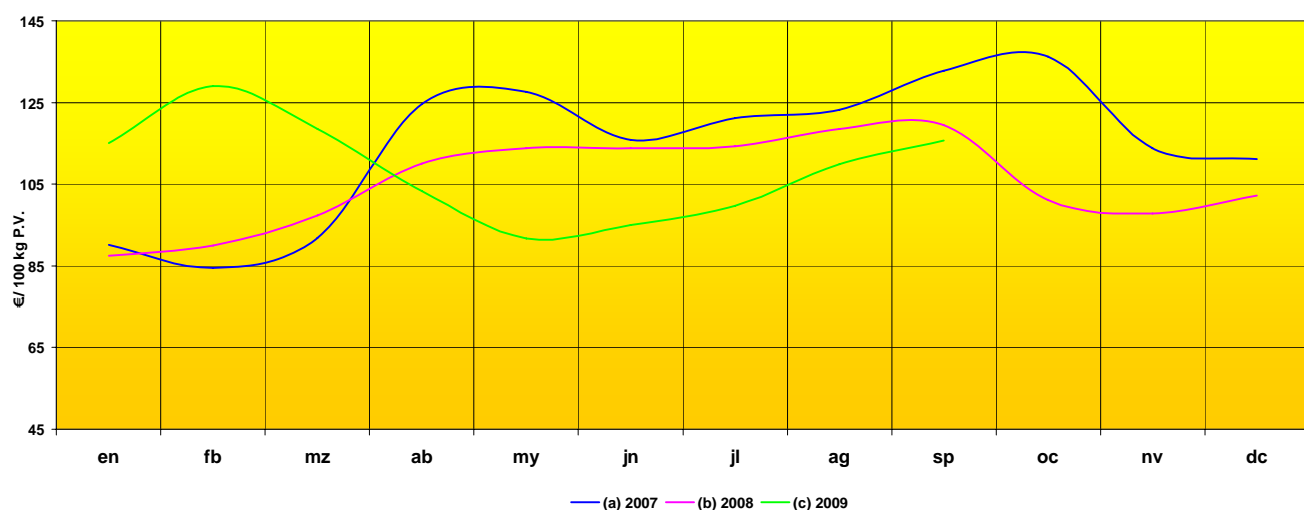
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	227,73	263,53	267,66	260,48	228,16	220,97	242,18	267,52	288,51	323,36	367,66	338,60
Año 2008	278,20	261,99	262,68	241,71	234,60	230,30	267,34	275,53	307,72	341,72	372,66	348,76
Año 2009	335,34	285,76	249,12	247,25	238,47	239,78	271,40	284,34	320,59			
% sobre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

## PRECIO PERCIBIDO-CERDO RAZAS NO IBERICAS PARA ABASTO



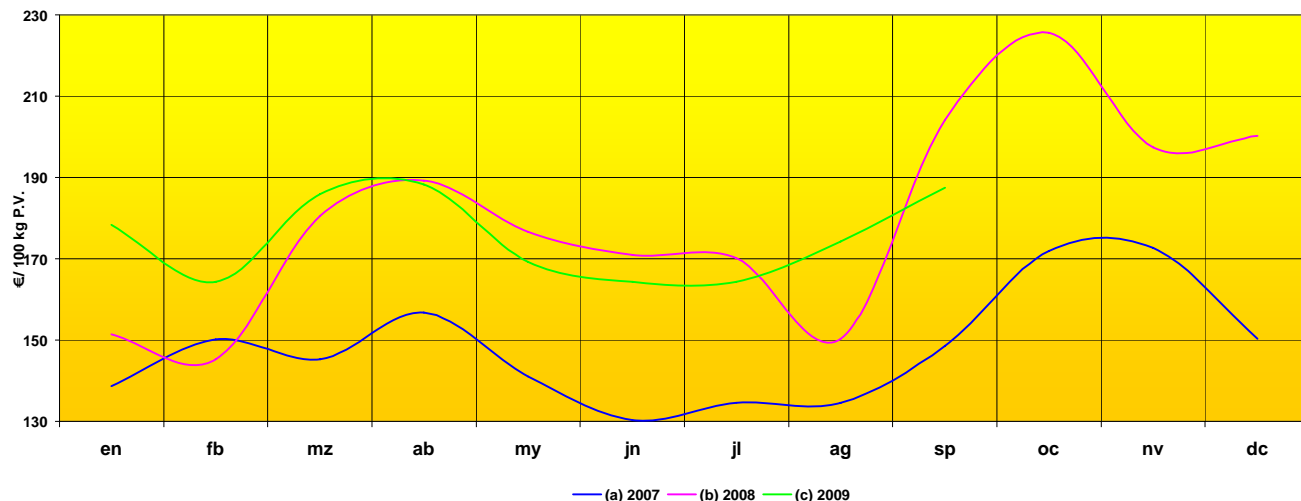
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	92,82	101,85	105,53	105,24	106,56	119,37	120,05	114,36	102,65	89,28	85,70	93,74
Año 2008	95,34	101,66	113,89	113,98	114,69	125,90	126,90	131,14	127,49	114,04	101,86	104,42
Año 2009	99,87	102,09	114,33	115,98	114,67	120,44	130,87	125,01	114,29			
% sobre mes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

## PRECIO PERCIBIDO-POLLO DE GRANJA



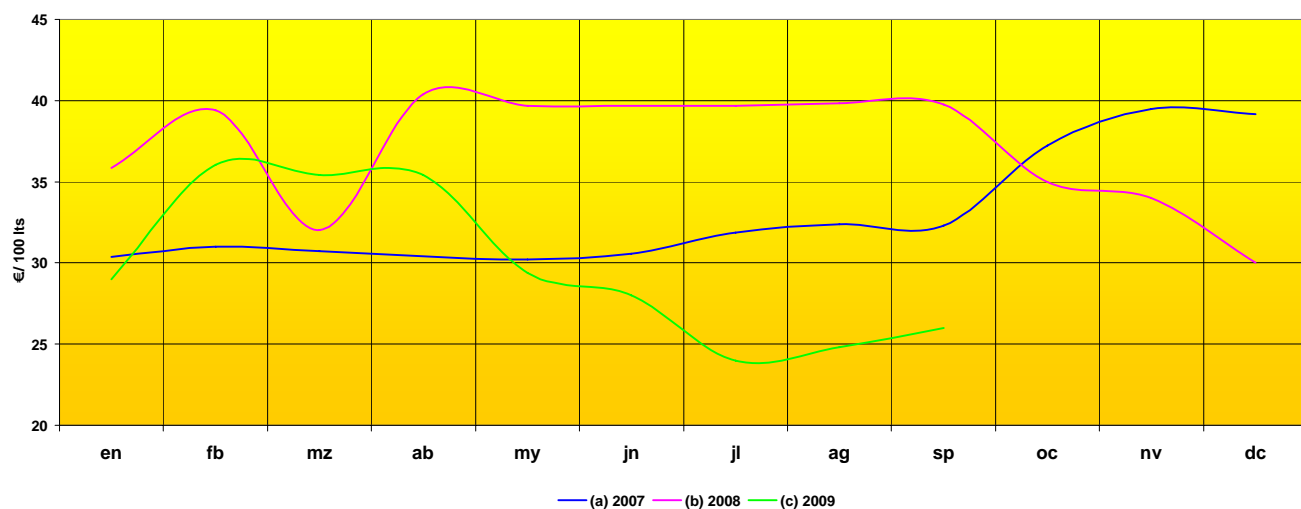
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	90,10	84,47	91,83	124,59	127,67	115,83	121,16	123,29	132,73	136,17	113,83	111,17
Año 2008	87,45	89,93	97,33	110,09	113,81	113,74	114,25	118,52	119,52	101,13	97,85	102,19
Año 2009	115,00	128,96	118,54	103,32	91,74	95,01	99,75	109,83	115,72			
% sobre mes anterior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

## PRECIO PERCIBIDO-CONEJO PARA ABASTO



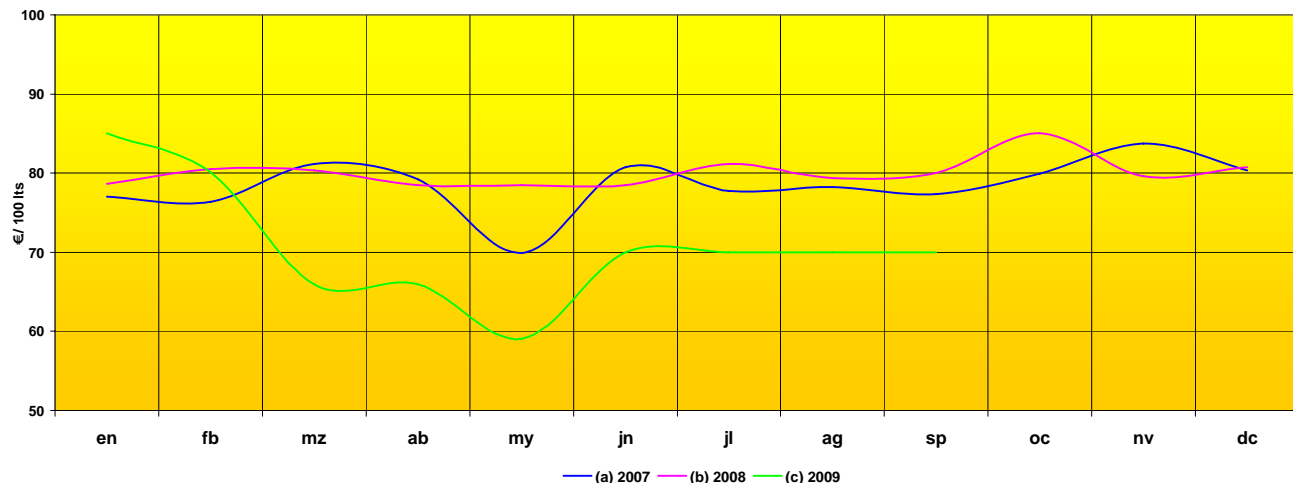
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	138,61	150,21	145,24	156,85	141,10	130,31	134,53	134,53	148,63	171,86	172,67	150,28
Año 2008	151,47	145,33	180,58	189,23	176,67	170,89	170,14	150,33	204,21	225,64	197,44	200,24
Año 2009	178,30	164,27	185,88	188,34	169,25	164,27	164,27	174,22	187,47			
% sobre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

## PRECIO PERCIBIDO-LECHE DE VACA



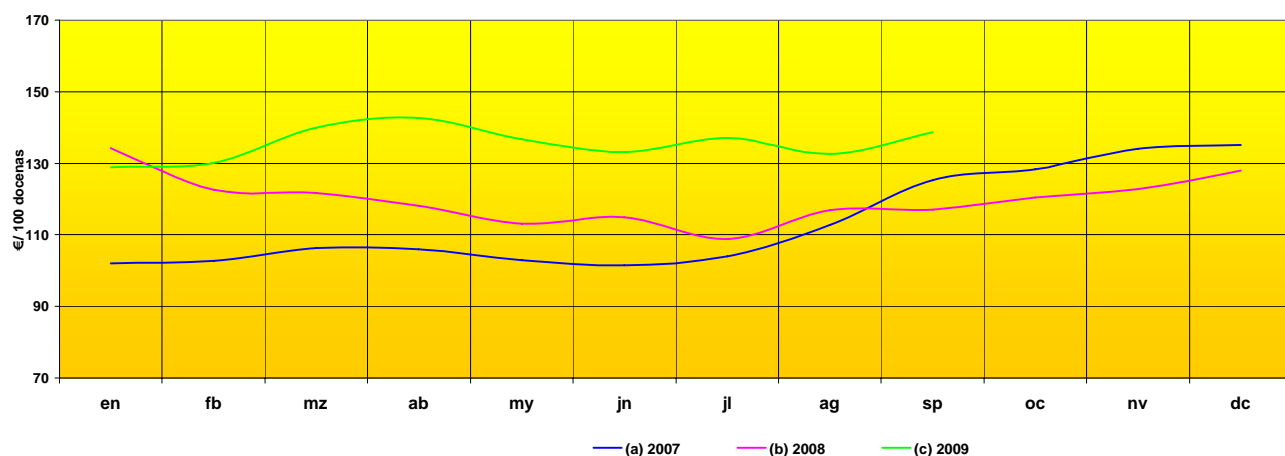
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	30,36	31,02	30,73	30,42	30,20	30,58	31,87	32,38	32,32	37,25	39,46	39,18
Año 2008	35,85	39,42	32,03	40,40	39,67	39,67	39,67	39,85	39,75	35,00	34,00	30,00
Año 2009	29,00	36,05	35,42	35,42	29,39	28,02	24,00	24,81	26,00			
% sobre mes anterior	-3,3%	24,3%	-1,7%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

## 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			
% sobre mes anterior	5,3%	-5,8%	-17,7%	0,0%	-10,4%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%			
% sobre mes año anterior	8,0%	-0,5%	-17,9%	-16,0%	-24,8%	-10,8%	-13,7%	-11,8%	-12,5%			

## 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			
% sobre mes anterior	0,8%	0,9%	7,6%	1,9%	-4,2%	-2,6%	2,9%	-3,2%	4,6%			
% sobre mes año anterior	-3,9%	6,0%	14,9%	20,8%	20,8%	15,8%	26,0%	13,4%	18,5%			

## COMENTARIOS A LOS PRECIOS PERCIBIDOS EN SEPTIEMBRE:

### CEREALES:

**Tendencia bajista para todos los cereales.** La situación del mercado no ha cambiado, con pocas operaciones y muy al día. (Precio medio mes del trigo panificable: 14,33 €/100 Kg.).

### ALFALFA:

**Cotizaciones a la baja.** Durante el mes ha ido perdiendo operatividad tanto el mercado interior como en las exportaciones. En la actualidad existen importantes retenciones de mercancía en los almacenes. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 12,94 €/100 kg.).

### ALMENDRO:

**Precios por los suelos para la nueva cosecha,** con descensos en torno al 35% con respecto al precio de la pasada campaña. (Precio medio mes de comuna cáscara: 38,54 €/100 Kg.).

### ACEITE DE OLIVA:

**Ligero incremento del precio del aceite.** (Precio medio mes: 318,82 €/100 Kg.).

### AVES:

El mercado se ha mantenido en general a buen nivel, con **ascenso de las cotizaciones (5,4%).** (Precio medio mes pollo de granja: 115,72 €/100 Kg. Peso Vivo).

### HUEVOS:

El mercado se mantiene firme, con buen nivel de ventas favoreciendo el **aumento de los precios (4,6%).** (Precio medio mes huevos Cat M: 138,68 €/100 docenas).

### PORCINO:

Sigue la **tendencia bajista en los precios del porcino,** la menor demanda obliga a bajar los precios para ver si se incrementan las ventas. **Retroceso de las cotizaciones (-8,5%).** (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 114,29 €/100 Kg. Peso Vivo).

### OVINO:

Las ventas han mejorado durante el mes y la oferta de ganado continúa muy ajustada por lo que **se han incrementado los precios.** (Precio medio mes ternasco: 320,59 €/100 Kg. P.V.).

### VACUNO:

La oferta de ganado continúa siendo ajustada. **Incremento de precios en novillos y repeticiones en el resto.** (Precio medio mes añojo para abastos: 180,49 €/100 Kg. Peso Vivo).

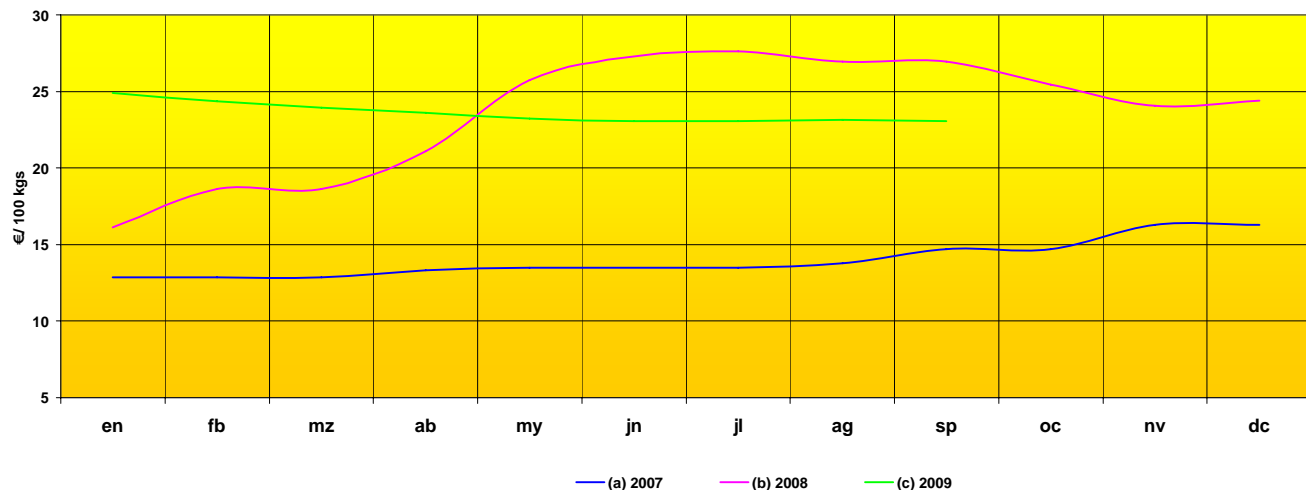
### CONEJO:

**El conejo también ha mejorado sus cotizaciones (7,6%).** Se mantiene la actividad y equilibrio entre oferta y demanda. (Precio medio mes conejo para abastos: 187,47 €/100 Kg. Peso Vivo).

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

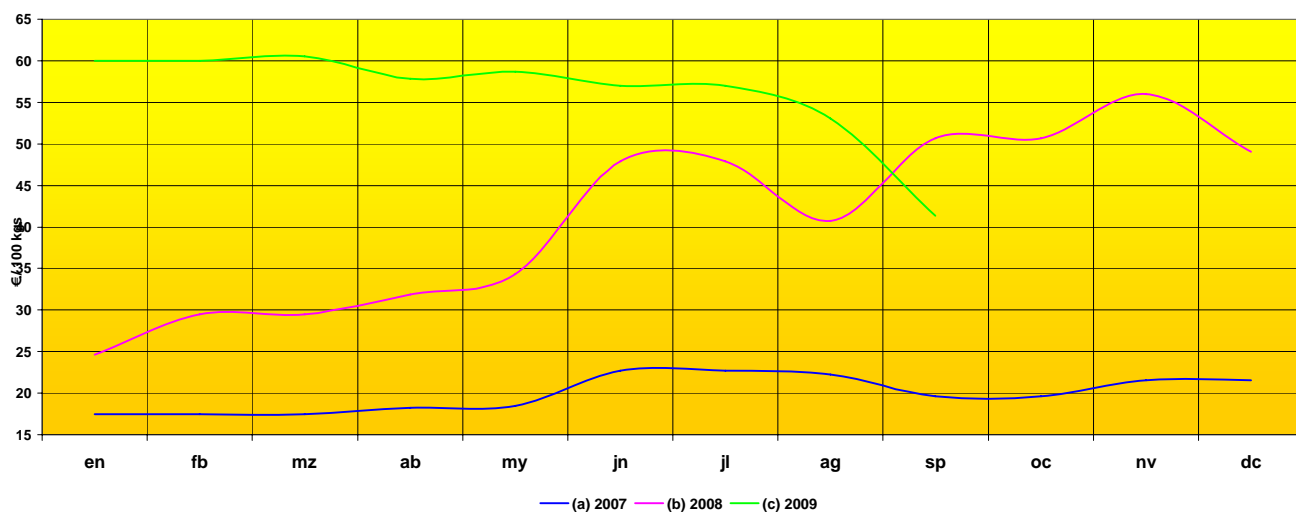
**(Serie 3 años)**

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



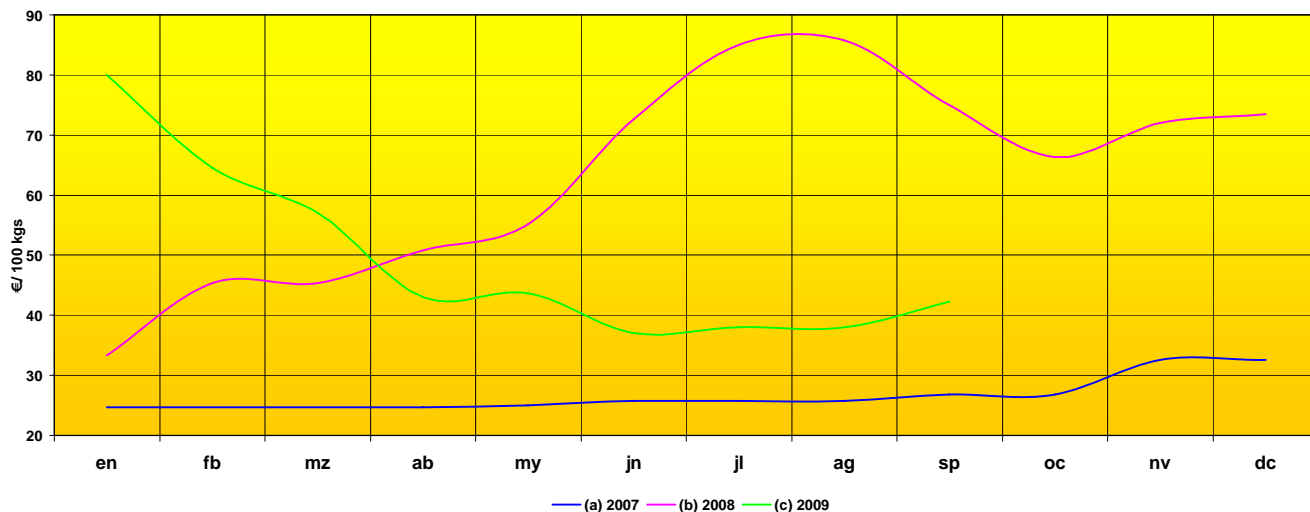
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	12,87	12,87	12,87	13,32	13,49	13,49	13,49	13,78	14,71	14,71	16,27	16,27
Año 2008	16,12	18,64	18,64	21,08	25,73	27,30	27,63	26,96	26,96	25,46	24,06	24,40
Año 2009	24,90	24,36	23,93	23,61	23,24	23,07	23,07	23,14	23,07			
% sobre mes anterior	2,0%	-2,2%	-1,8%	-1,3%	-1,6%	-0,7%	0,0%	0,3%	-0,3%			
% sobre mes año anterior	54,5%	30,7%	28,4%	12,0%	-9,7%	-15,5%	-16,5%	-14,2%	-14,4%			

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



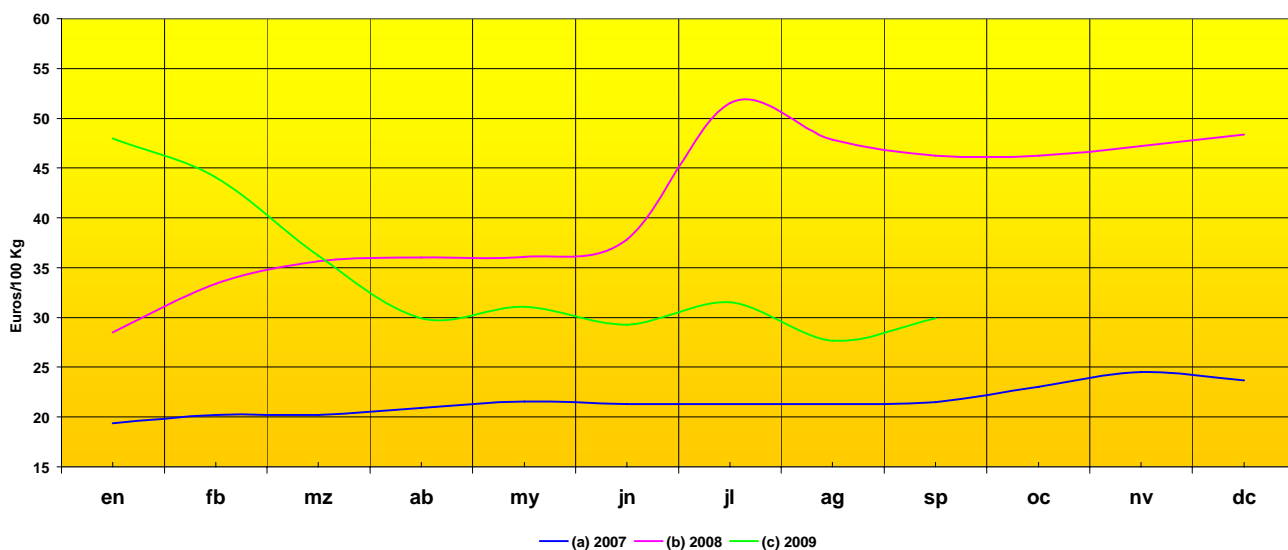
	en	fb	mz	ab	my	jn	jl	ag	sp	oc	nv	dc
Año 2007	17,47	17,47	17,47	18,27	18,49	22,70	22,70	22,22	19,60	19,60	21,53	21,53
Año 2008	24,63	29,48	29,48	31,84	34,36	47,90	47,90	40,75	50,64	50,64	55,97	49,03
Año 2009	60,00	60,00	60,50	57,83	58,67	57,00	57,00	53,04	41,33			
% sobre mes anterior	22,4%	0,0%	0,8%	-4,4%	1,5%	-2,8%	0,0%	-6,9%	-22,1%			
% sobre mes año anterior	143,6%	103,5%	105,2%	81,6%	70,8%	19,0%	19,0%	30,2%	-18,4%			

## 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			
% sobre mes anterior	8,9%	-19,3%	-11,5%	-24,7%	1,5%	-15,2%	2,7%	0,0%	11,3%			
% sobre mes año anterior	140,0%	42,3%	25,9%	-15,3%	-20,9%	-49,0%	-55,3%	-55,7%	-43,6%			

## 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			
% sobre mes anterior	-0,7%	-8,3%	-17,7%	-17,5%	3,9%	-5,7%	7,5%	-12,2%	8,1%			
% sobre mes año anterior	68,5%	31,9%	1,8%	-17,0%	-13,9%	-22,5%	-38,8%	-42,2%	-35,3%			

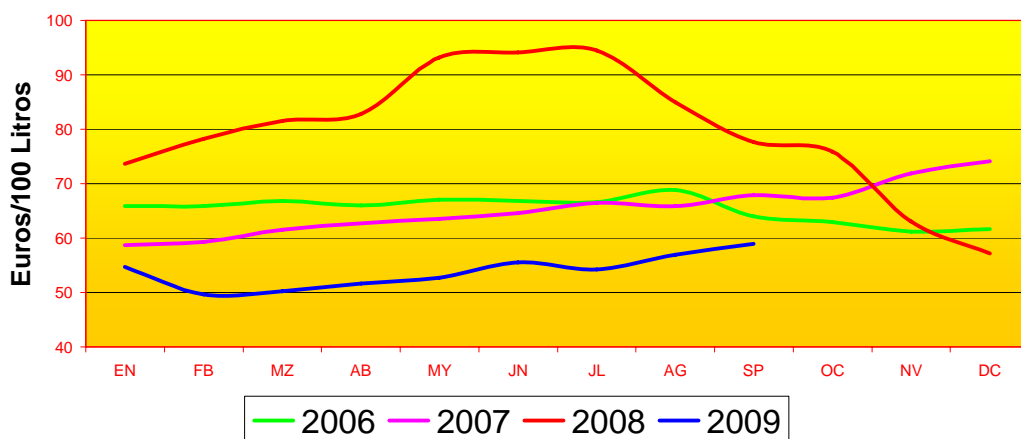


**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN SURTIDOR (precios corrientes)**

€ 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			

**EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN SURTIDOR**

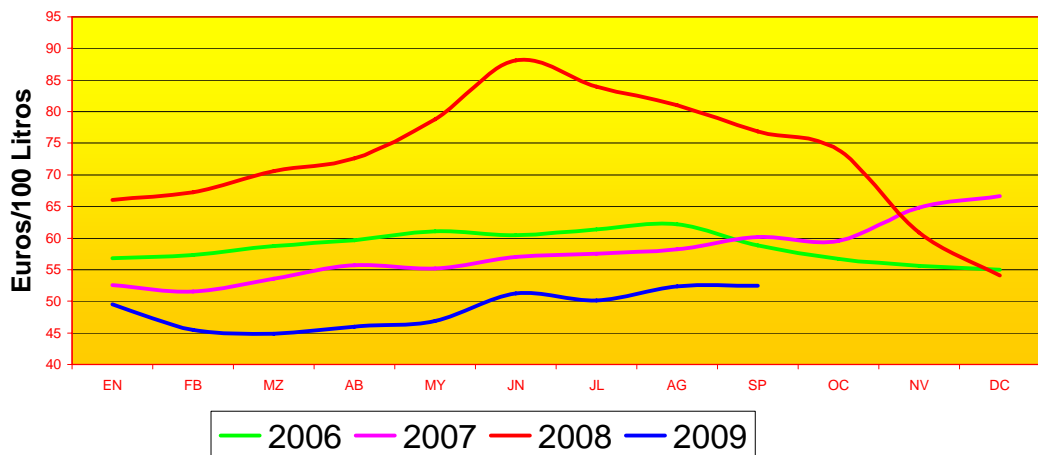


**EVOLUCIÓN DEL PRECIO PAGADO POR LOS AGRICULTORES  
POR GASÓLEO B EN VENTA DIRECTA (precios corrientes)**

€ 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			

**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	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	3,39
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	5,66
Cerdo 1ª	kg	1,26	1,35	1,51	1,50	1,49	1,64	1,65	1,70	1,66	1,66	1,45	1,32	1,35	1,29	1,46	1,47	1,45	1,53	1,67	1,57	1,48	1,45
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	1,62
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	0,78
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	0,21
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	0,40
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	0,16
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	1,75
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	0,25
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	0,78
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	0,55
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	0,22
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	0,34
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	0,61

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	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	0,26	23,17%
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	53,31%
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	0,26	0,32	0,32	0,27	0,23	0,21	0,22	0,25	54,99%
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	2,21	26,01%
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	0,44	73,37%
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	1,08	38,67%
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	1,02	86,94%
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	0,54	140,19%
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	0,73	118,37%
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	1,11	82,11%

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	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	15,34	353,04%	
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	10,48	85,00%	
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	5,73	296,32%	
Pollo fresco	kg	3,00	2,94	2,94	3,00	3,09	3,09	3,09	3,08	3,10	3,05	3,07	3,08	3,12	3,15	3,12	3,07	3,00	2,96	2,97	2,99	3,01	3,05	88,10%	
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	1,34	1,34	72,88%
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	0,79	202,95%	
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	1,59	157,72%	
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	1,09	339,14%	
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	3,63	64,16%	
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	0,88	102,15%	
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	2,20	103,50%	
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	2,08	279,79%	
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	0,99	84,34%	
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	1,70	132,14%	
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	1,89	69,92%	

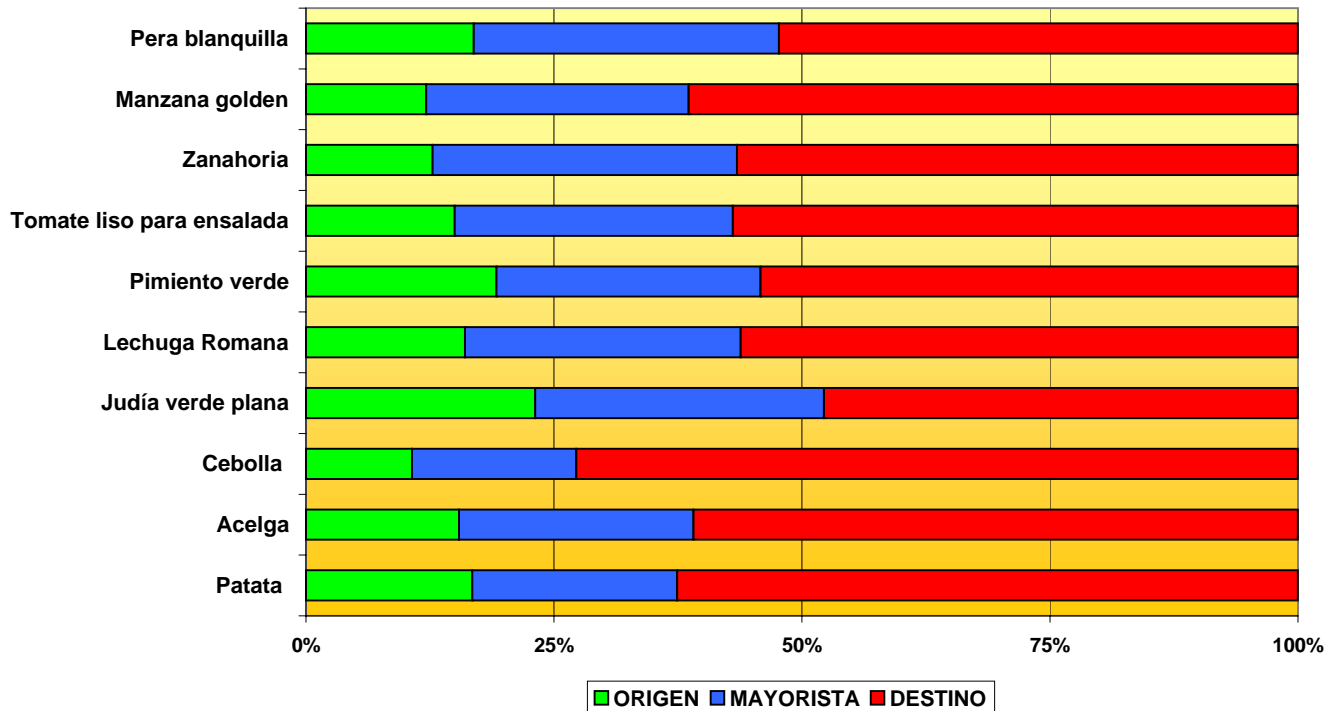
FUENTES:

Origen: MAPA

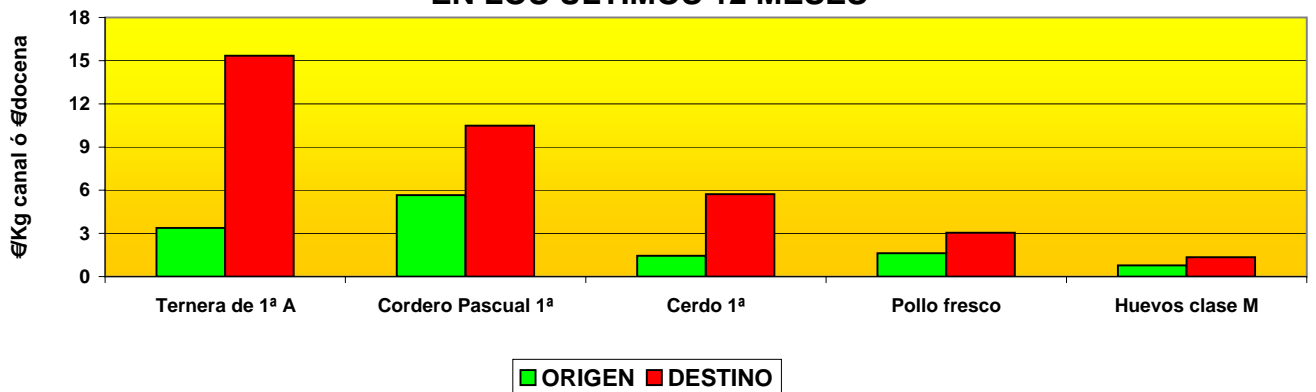
Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

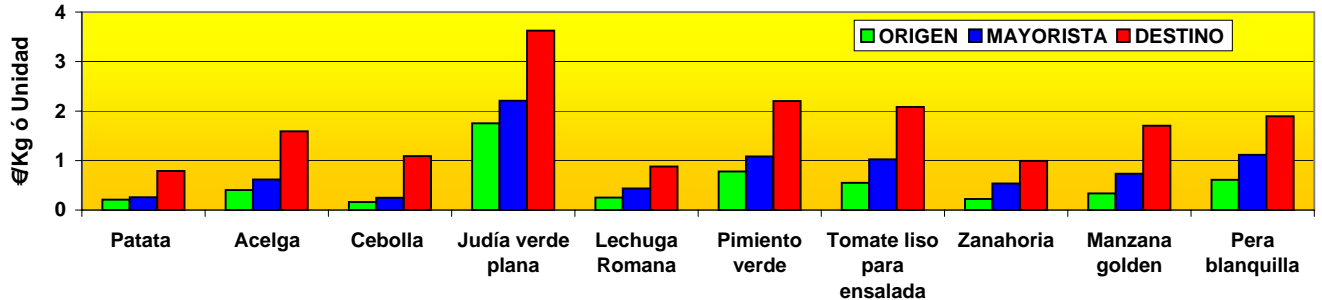
### % PRECIOS ORIGEN-MAYORISTA-DESTINO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES



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



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

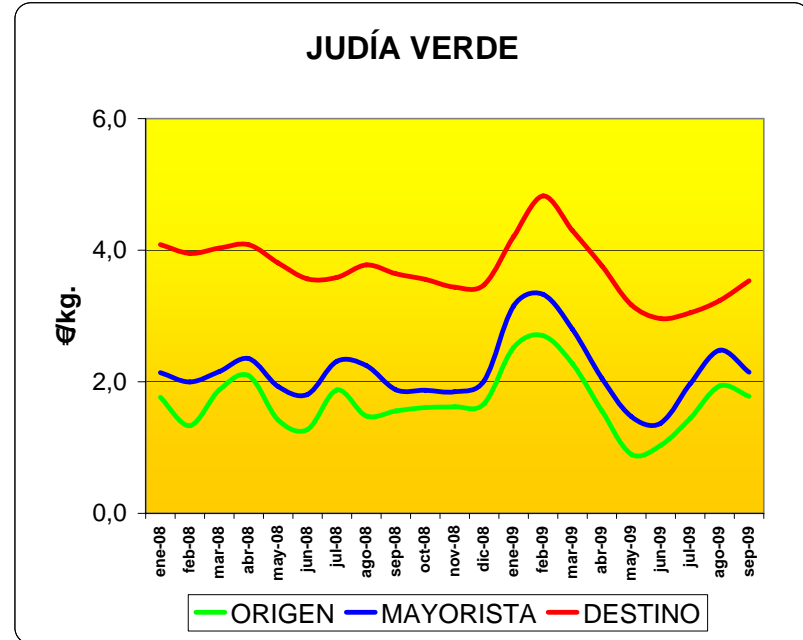
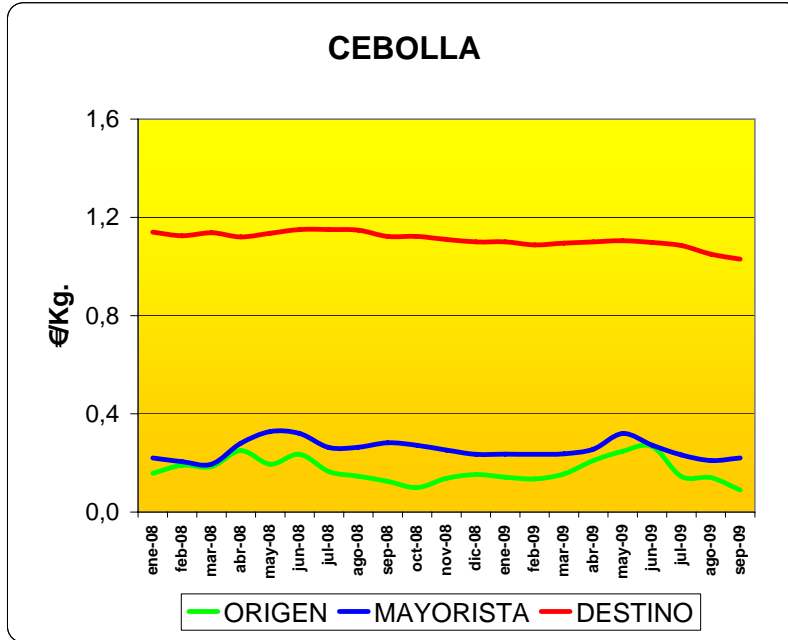
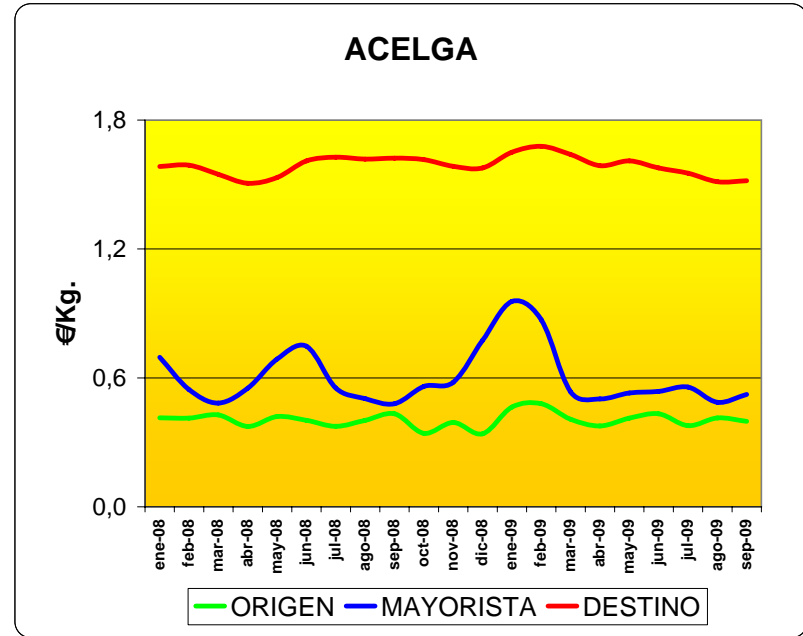
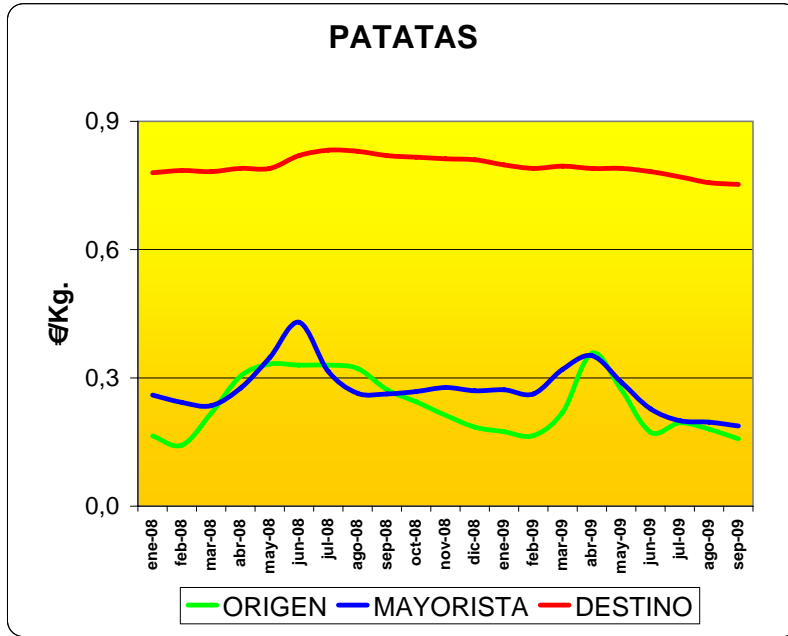


Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



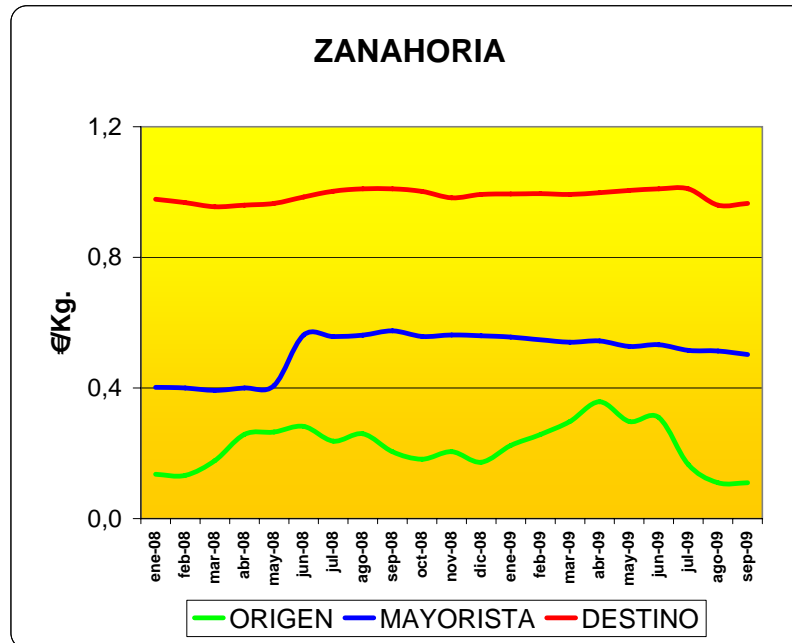
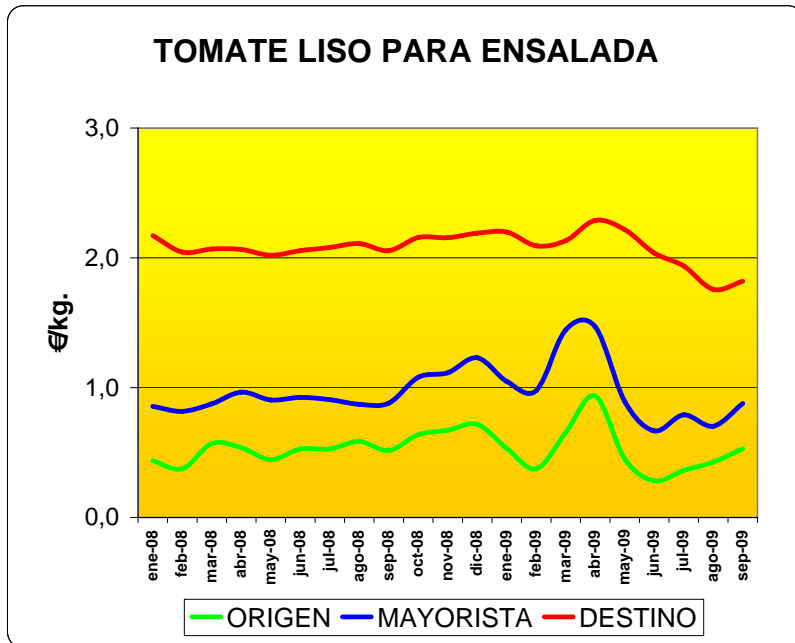
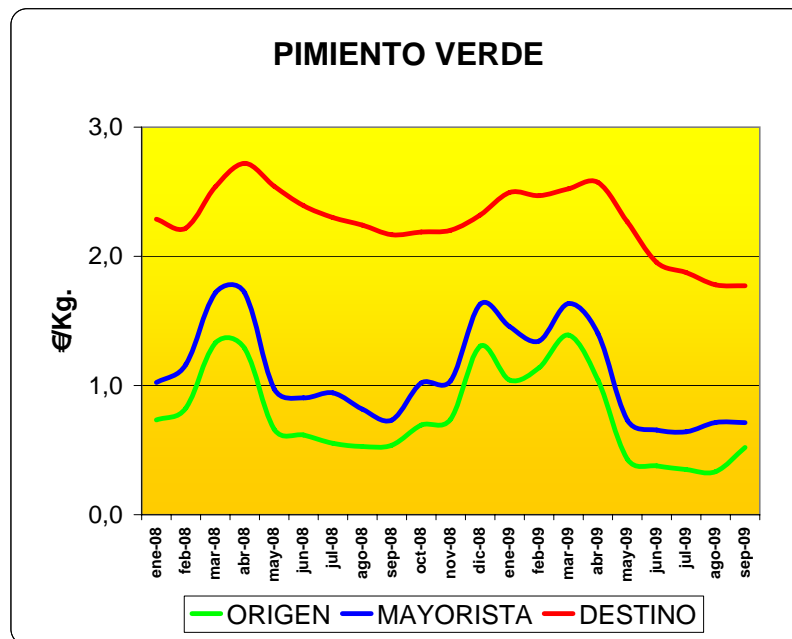
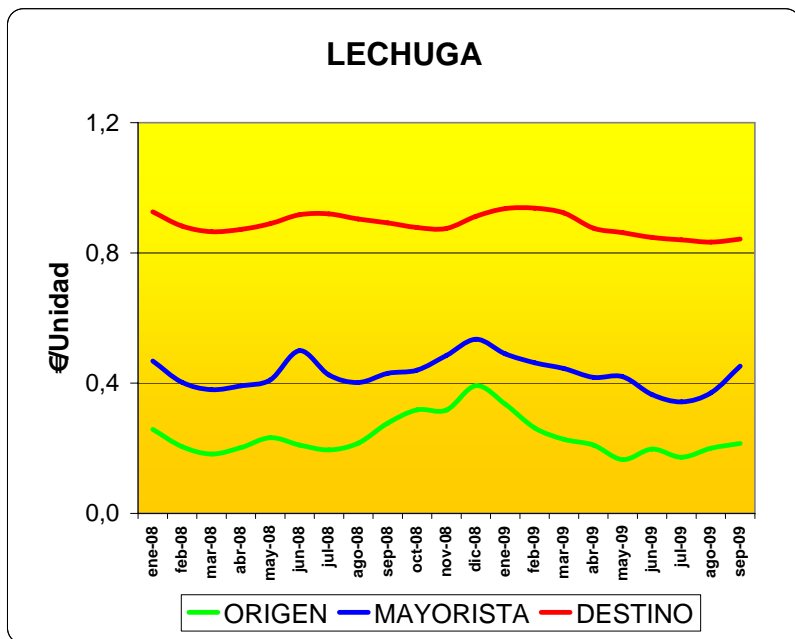
FUENTES:

Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

## PRECIOS ORIGEN -MAYORISTA -DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS



FUENTES:

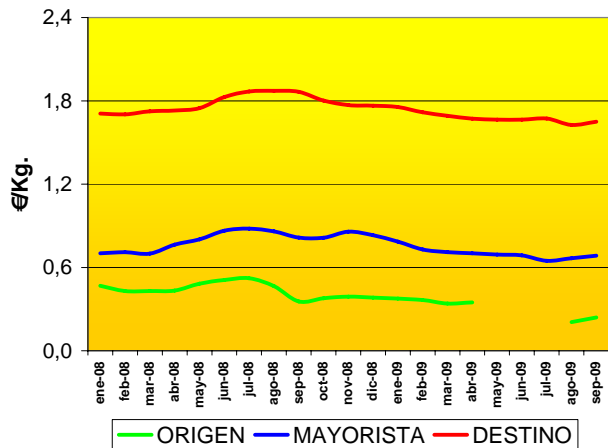
Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

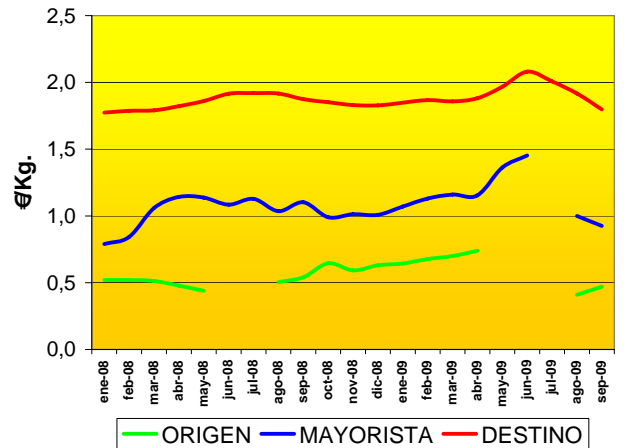
Destino: SETYC

## PRECIOS ORIGEN - MAYORISTA - DESTINO DE PRODUCTOS FRESCOS

### MANZANA GOLDEN



### PERA BLANQUILLA



**Fuente:**

Origen: MAPA

Mayorista: MERCASA

Destino: SETYC

<http://www.mercasa.es/>

#### Especificaciones y nota metodológica

##### Precios en origen:

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

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

Posiciones comerciales:

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

Manzana Golden: salida central, atmósfera controlada.

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

Patata: sobre almacén origen.

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

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

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

##### Precios mayoristas:

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

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

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

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

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

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

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

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

Pi = precio frecuente del producto i en Merca

Qi = cantidad real comercializada del producto i en Merca

##### Precios en destino:

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

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

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

La media ponderada se calcula por la fórmula:

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

Xi = precio representativo del artículo X en la capital i.

Qi = ponderación correspondiente al artículo X en la capital i.

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

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

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

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

Limpieza, calibrado, clasificación, envasado (mallas, bandejas, bolsas...).

Transporte

Costes de gestión de residuos.

Costes de embalajes, envases y su gestión.

Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.

Mermas (por deterioro, desperfectos...).

Costes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)

Gestión comercial.

Seguros.

Impuestos.

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

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

**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**

**SEPTIEMBRE: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	69	2,7	0	0,0	0	0,0	69	2,7	25495
AGRARIO	2009	62	2,4	0	0,0	0	0,0	62	2,4	26159
	Increment.%	-10,14%	-12,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-10,14%	-12,43%	2,60%
	2008	558	5,3	1	0,1	1	1,0	560	5,3	104699
INDUSTRIA	2009	316	3,4	5	0,5	0	0,0	321	3,4	94223
	Increment.%	-43,37%	-37,07%	400,00%	455,59%	-100,00%	-100,00%	-42,68%	-36,31%	-10,01%
	2008	406	8,0	4	0,8	1	2,0	411	8,1	50550
CONSTRUCCIÓN	2009	217	5,3	3	0,7	1	2,5	221	5,4	40610
	Increment.%	-46,55%	-33,47%	-25,00%	-6,64%	0,00%	24,48%	-46,23%	-33,07%	-19,66%
	2008	914	3,0	2	0,1	0	0,0	916	3,0	307426
SERVICIOS	2009	507	1,8	3	0,1	1	0,4	511	1,8	281679
	Increment.%	-44,53%	-39,46%	50,00%	63,71%	100,00%	35,50%	-44,21%	-39,11%	-8,38%
	2008	1947	4,0	7	0,1	2	0,4	1956	4,0	488170
TOTALES	2009	1102	2,5	11	0,2	2	0,5	1115	2,5	442671
	Increment.%	-43,40%	-37,58%	57,14%	73,29%	0,00%	10,28%	-43,00%	-37,14%	-9,32%

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 Agosto 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**

**SEPTIEMBRE: 2008 - 2009**

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2008	18	2,7	0	0,0	0	0,0	18	2,7	6705
AGRARIO	2009	20	3,0	0	0,0	0	0,0	20	3,0	6739
	Increment.%	11,11%	10,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	10,55%	0,51%
	2008	52	4,2	0	0,0	0	0,0	52	4,2	12520
INDUSTRIA	2009	30	2,6	1	0,9	0	0,0	31	2,7	11616
	Increment.%	-42,31%	-37,82%	100,00%	86,09%	0,00%	0,00%	-40,38%	-35,75%	-7,22%
	2008	86	8,2	1	1,0	0	0,0	87	8,3	10436
CONSTRUCCIÓN	2009	66	7,8	1	1,2	1	11,8	68	8,0	8479
	Increment.%	-23,26%	-5,54%	0,00%	23,08%	100,00%	1179,38%	-21,84%	-3,80%	-18,75%
	2008	131	2,8	1	0,2	0	0,0	132	2,8	46706
SERVICIOS	2009	88	2,0	2	0,5	0	0,0	90	2,0	44029
	Increment.%	-32,82%	-28,74%	100,00%	112,16%	0,00%	0,00%	-31,82%	-27,67%	-5,73%
	2008	287	3,8	2	0,3	0	0,0	289	3,8	76367
TOTALES	2009	204	2,9	4	0,6	1	1,4	209	2,9	70863
	Increment.%	-28,92%	-23,40%	100,00%	115,53%	100,00%	141,12%	-27,68%	-22,06%	-7,21%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

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

**DATOS COMPARADOS DEL MES**

**SEPTIEMBRE: 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	11	2,2	0	0,0	0	0,0	11	2,2	4923
AGRARIO	2009	13	2,8	0	0,0	0	0,0	13	2,8	4719
	Increment.%	18,18%	23,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,18%	23,29%	-4,14%
	2008	84	8,4	0	0,0	0	0,0	84	8,4	10027
INDUSTRIA	2009	55	6,1	1	1,1	0	0,0	56	6,2	9052
	Increment.%	-34,52%	-27,47%	100,00%	110,47%	0,00%	0,00%	-33,33%	-26,15%	-9,72%
	2008	37	5,7	1	1,6	0	0,0	38	5,9	6447
CONSTRUCCIÓN	2009	30	5,3	0	0,0	0	0,0	30	5,3	5650
	Increment.%	-18,92%	-7,48%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-21,05%	-9,92%	-12,36%
	2008	55	2,1	0	0,0	0	0,0	55	2,1	25805
SERVICIOS	2009	44	1,8	0	0,0	0	0,0	44	1,8	24138
	Increment.%	-20,00%	-14,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-20,00%	-14,48%	-6,46%
	2008	187	4,0	1	0,2	0	0,0	188	4,0	47202
TOTALES	2009	142	3,3	1	0,2	0	0,0	143	3,3	43559
	Increment.%	-24,06%	-17,71%	0,00%	8,36%	0,00%	0,00%	-23,94%	-17,57%	-7,72%

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 Agosto 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**

**SEPTIEMBRE: 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	40	2,9	0	0,0	0	0,0	40	2,9	13867
AGRARIO	2009	29	2,0	0	0,0	0	0,0	29	2,0	14701
	Increment.%	-27,50%	-31,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-27,50%	-31,61%	6,01%
	2008	422	5,1	1	0,1	1	1,2	424	5,2	82152
INDUSTRIA	2009	231	3,1	3	0,4	0	0,0	234	3,2	73555
	Increment.%	-45,26%	-38,86%	200,00%	235,06%	-100,00%	-100,00%	-44,81%	-38,36%	-10,46%
	2008	283	8,4	2	0,6	1	3,0	286	8,5	33667
CONSTRUCCIÓN	2009	121	4,6	2	0,8	0	0,0	123	4,6	26481
	Increment.%	-57,24%	-45,64%	0,00%	27,14%	-100,00%	-100,00%	-56,99%	-45,32%	-21,34%
	2008	728	3,1	1	0,0	0	0,0	729	3,1	234915
SERVICIOS	2009	375	1,8	1	0,0	1	0,5	377	1,8	213512
	Increment.%	-48,49%	-43,33%	0,00%	10,02%	100,00%	46,84%	-48,29%	-43,10%	-9,11%
	2008	1473	4,0	4	0,1	2	0,5	1479	4,1	364601
TOTALES	2009	756	2,3	6	0,2	1	0,3	763	2,3	328249
	Increment.%	-48,68%	-42,99%	50,00%	66,61%	-50,00%	-44,46%	-48,41%	-42,70%	-9,97%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**ARAGÓN**

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

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-SEPTIEMBRE: 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	581	25,0	5	2,2	0	0,0	586	25,2	23246
AGRARIO	2009	570	22,1	6	2,3	2	7,8	578	22,4	25775
	Increment.%	-1,89%	-11,52%	20,00%	8,23%	200,00%	775,95%	-1,37%	-11,04%	10,88%
	2008	5917	55,6	20	1,9	8	7,5	5945	55,9	106351
INDUSTRIA	2009	3545	37,6	32	3,4	6	6,4	3583	38,0	94365
	Increment.%	-40,09%	-32,48%	60,00%	80,32%	-25,00%	-15,47%	-39,73%	-32,08%	-11,27%
	2008	4070	73,2	43	7,7	7	12,6	4120	74,1	55612
CONSTRUCCIÓN	2009	2227	54,2	24	5,8	11	26,8	2262	55,0	41115
	Increment.%	-45,28%	-25,99%	-44,19%	-24,51%	57,14%	112,55%	-45,10%	-25,74%	-26,07%
	2008	7366	24,6	34	1,1	6	2,0	7406	24,7	299855
SERVICIOS	2009	5647	19,8	42	1,5	14	4,9	5703	20,0	284562
	Increment.%	-23,34%	-19,22%	23,53%	30,17%	133,33%	145,87%	-22,99%	-18,86%	-5,10%
	2008	17934	37,0	102	2,1	21	4,3	18057	37,2	485064
TOTALES	2009	11989	26,9	104	2,3	33	7,4	12126	27,2	445817
	Increment.%	-33,15%	-27,26%	1,96%	10,94%	57,14%	70,98%	-32,85%	-26,93%	-8,09%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Agosto 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-SEPTIEMBRE: 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	172	28,3	1	1,6	0	0,0	173	28,4	6088
AGRARIO	2009	172	25,3	5	7,4	1	14,7	178	26,2	6787
	Increment.%	0,00%	-10,30%	400,00%	348,50%	100,00%	1473,41%	2,89%	-7,71%	11,48%
	2008	703	55,6	3	2,4	2	15,8	708	56,0	12636
INDUSTRIA	2009	460	39,4	5	4,3	0	0,0	465	39,9	11668
	Increment.%	-34,57%	-29,14%	66,67%	80,49%	-100,00%	-100,00%	-34,32%	-28,87%	-7,66%
	2008	852	77,5	13	11,8	0	0,0	865	78,7	10992
CONSTRUCCIÓN	2009	540	62,9	8	9,3	2	23,3	550	64,1	8585
	Increment.%	-36,62%	-18,85%	-38,46%	-21,21%	200,00%	2329,64%	-36,42%	-18,59%	-21,90%
	2008	1115	24,7	6	1,3	0	0,0	1121	24,9	45058
SERVICIOS	2009	891	19,7	10	2,2	1	2,2	902	20,0	45147
	Increment.%	-20,09%	-20,25%	66,67%	66,34%	100,00%	221,50%	-19,54%	-19,69%	0,20%
	2008	2842	38,0	23	3,1	2	2,7	2867	38,3	74774
TOTALES	2009	2063	28,6	28	3,9	4	5,5	2095	29,0	72187
	Increment.%	-27,41%	-24,81%	21,74%	26,10%	100,00%	107,17%	-26,93%	-24,31%	-3,46%

**ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL**

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

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO

**ENERO-SEPTIEMBRE: 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	89	18,9	1	2,1	0	0,0	90	19,1	4705
AGRARIO	2009	103	21,4	1	2,1	1	20,8	105	21,8	4811
	Increment.%	15,73%	13,18%	0,00%	-2,20%	100,00%	2078,57%	16,67%	14,10%	2,25%
	2008	721	70,2	2	1,9	2	19,5	725	70,6	10274
INDUSTRIA	2009	440	48,6	5	5,5	3	33,1	448	49,5	9054
	Increment.%	-38,97%	-30,75%	150,00%	183,69%	50,00%	70,21%	-38,21%	-29,88%	-11,87%
	2008	336	49,1	6	8,8	1	14,6	343	50,2	6839
CONSTRUCCIÓN	2009	277	48,4	1	1,7	3	52,4	281	49,1	5721
	Increment.%	-17,56%	-1,45%	-83,33%	-80,08%	200,00%	258,63%	-18,08%	-2,07%	-16,35%
	2008	436	17,6	1	0,4	1	4,0	438	17,7	24706
SERVICIOS	2009	413	16,8	3	1,2	1	4,1	417	16,9	24637
	Increment.%	-5,28%	-5,01%	200,00%	200,84%	0,00%	0,28%	-4,79%	-4,53%	-0,28%
	2008	1582	34,0	10	2,1	4	8,6	1596	34,3	46524
TOTALES	2009	1233	27,9	10	2,3	8	18,1	1251	28,3	44223
	Increment.%	-22,06%	-18,01%	0,00%	5,20%	100,00%	110,41%	-21,62%	-17,54%	-4,95%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

Mº de TRABAJO-Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales . (Media de Enero-Agosto 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-SEPTIEMBRE: 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	320	25,7	3	2,4	0	0,0	323	25,9	12453
AGRARIO	2009	295	20,8	0	0,0	0	0,0	295	20,8	14177
	Increment.%	-7,81%	-19,02%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-8,67%	-19,78%	13,84%
	2008	4493	53,8	15	1,8	4	4,8	4512	54,1	83441
INDUSTRIA	2009	2645	35,9	22	3,0	3	4,1	2670	36,3	73643
	Increment.%	-41,13%	-33,30%	46,67%	66,18%	-25,00%	-15,02%	-40,82%	-32,95%	-11,74%
	2008	2882	76,3	24	6,4	6	15,9	2912	77,1	37781
CONSTRUCCIÓN	2009	1410	52,6	15	5,6	6	22,4	1431	53,4	26809
	Increment.%	-51,08%	-31,05%	-37,50%	-11,92%	0,00%	40,93%	-50,86%	-30,75%	-29,04%
	2008	5815	25,3	27	1,2	5	2,2	5847	25,4	230091
SERVICIOS	2009	4343	20,2	29	1,4	12	5,6	4384	20,4	214778
	Increment.%	-25,31%	-19,99%	7,41%	15,07%	140,00%	157,11%	-25,02%	-19,68%	-6,66%
	2008	13510	37,1	69	1,9	15	4,1	13594	37,4	363766
TOTALES	2009	8693	26,4	66	2,0	21	6,4	8780	26,7	329407
	Increment.%	-35,66%	-28,94%	-4,35%	5,63%	40,00%	54,60%	-35,41%	-28,68%	-9,45%

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

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

**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** (62 en 2009 frente a 69 en 2008), lo que hace **disminuir el índice de incidencia (-12,4%)**, debido al descenso en el nº de accidentes leves ocurridos en la provincia de Zaragoza.

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

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

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

**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**. Así, ha disminuido el **total de accidentes en la provincia de Zaragoza** y por el contrario han aumentado ligeramente en Huesca y Teruel.

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

La siniestralidad laboral acumulada del sector agrario aragonés de enero a septiembre, alcanza valores inferiores al año anterior, con un **descenso del -22,4%** 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 -32%, la construcción con el -25,7% y los servicios con -18,8%.

(Fuentes: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral)

**NOTICIAS BREVES**

**DEL**

**SECTOR AGRARIO**

**SEPTIEMBRE 2009**

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

## SEPTIEMBRE 2009

En general, el mes ha sido caluroso, registrándose precipitaciones que han favorecido las labores de preparación del suelo para las siembras de los cereales.

### 1.-COMENTARIOS DE LOS SERVICIOS PROVINCIALES

#### 1.1.- SERVICIO PROVINCIAL DE HUESCA

##### Climatología:

- Las lluvias se registraron al principio y mediados del mes, con repartos desiguales en la provincia.
- La tormenta del día uno, tuvo el carácter de "tornado" y afectó a la parte oeste de la provincia, desde Gurrea al Pirineo en su parte central, descargó más de 50 l/m<sup>2</sup> acompañado de fuertes vientos y pedrisco, causando daños en los cultivos de regadío no recolectados como maíz y arroz. El daño en los arrozales del municipio de Huesca y Vicién, se estimó superior al 80 %. También se registraron daños en construcciones ganaderas, arrastre de cubiertas y derrumbe de algún muro.
- El resto de lluvias más destacables se produjeron los días 12, 17 y 18. Las del día 12 afectaron principalmente al Alto Gállego registrando 46 l/m<sup>2</sup>, en Sariñena y Barbastro registros entre 15 y 25 l/m<sup>2</sup>. Las precipitaciones de los días 17 y 18, fueron más generales en toda la provincia, se situaron entre 10 y 30 l/m<sup>2</sup>.
- En conjunto, lluvias suficientes para la realización de las labores de preparación del suelo para las nuevas siembras.
- En cuanto a temperaturas, máximas de 34,4° C y mínimas de 7,2° C en Monegros. Las temperaturas medias del mes, entre 19 y 20° C.
- Las reservas de agua para riego en los embalses pertenecientes al sistema de Riegos del Alto Aragón registran descensos notables, pero se han finalizado la campaña de riego y se espera su recuperación en los meses de invierno.

##### Cereales:

- Las lluvias han facilitado las labores para los cultivos de invierno, y los cultivos de regadío estaban finalizando su ciclo.

- Expectativas excelentes para la cosecha de arroz, con rendimientos superiores a los años anteriores.

#### Forrajes:

- La recolección de alfalfa se ha finalizado, el resultado final de campaña puede considerarse bueno.

#### Vid:

- La vendimia ha registrado producciones inferiores a las previsiones de meses anteriores. No importando demasiado al sector, ya que las previsiones de venta no van al alza.

#### Frutales:

- Finalización de la campaña frutera, los precios han continuado en los mismos niveles bajos de toda la temporada.

### 1.2.- SERVICIO PROVINCIAL DE TERUEL

#### Climatología:

- Este mes de septiembre ha mantenido la media normal de otros años, con tormentas aisladas a mitad de mes que han favorecido la labor de alzado de los secanos, sobre todo en la zona del Jiloca y Hoya de Teruel; no así en la zona de Montalbán que venía arrastrando un importante déficit de los meses anteriores.
- En cuanto a las temperaturas medias mínimas han sido superiores entre 1 y 2° C a la media de otros años, rondando los 10° C; con mínimas absolutas entre 4 y 5° C, lo que ha favorecido el proceso de maduración de los maíces y girasoles.
- Las temperaturas máximas se dieron el día 16, con valores de 32-33° C. En general, las temperaturas han sido ligeramente superiores a otros años con lo que se ha producido un adelanto de 15 días en todos los cultivos.

#### Cereal:

- Las lluvias caídas a lo largo del mes han favorecido la preparación de los suelos para la siembra. En principio, la superficie de cereal de invierno que se estima para la siguiente campaña será similar a la anterior, aunque se espera un incremento de superficie de guisante.
- También se estima que se utilizará un alto reemplazo de semilla, sobre todo en la zona alta de la provincia.



### Maíz y girasol:

- Las buenas temperaturas y las lluvias de agosto y septiembre han favorecido el proceso de maduración de estos cultivos, tanto en la zona del Jiloca como en el Bajo Aragón con 1.789 y 1.300 has respectivamente.
- Recordar los problemas de nascencia en algunas parcelas de girasol, como consecuencia de las siembras en seco en el mes de junio, por lo que bajarán las medias de producción en la zona.

### Patata:

- A finales de septiembre todavía no se había iniciado la recolección de la patata, principalmente de la variedad "Agria", como consecuencia de los bajos precios que se barajaban en el mercado.

### Alfalfa:

- Se ha realizado el 5º corte en los regadíos del Bajo Aragón, con buena calidad y buenos rendimientos.

### Vid:

- Se espera una producción superior a la campaña pasada. La vendimia se adelantó unos 15 días con respecto a otras campañas, comenzando hacia el 8 de septiembre y dándola por finalizada hacia el 6 de octubre. Destaca la buena producción de las cepas pero con rendimientos menores, cercanos al 62%, dado que el grano es pequeño.
- Continúan las peticiones de arranque. Durante esta campaña en la zona del Jiloca sólo permanece activa la cooperativa de Báguena; los rendimientos esperados estarán cercanos a los 1.300-1.400 kg/ha.
- En la zona del Bajo Aragón también se ha arrancado mucha superficie. Los viticultores que no están agrupados en cooperativas o que tenían una bodega a la que ofrecer su producción, han tenido problemas a la hora de entregar su cosecha, incluso han tenido que utilizar la maquila, almacenando en las bodegas la producción a la espera de que se fijen precios.

### Almendra:

- A finales de agosto comenzó la recolección en el Bajo Aragón con producciones buenas en cuanto a kilos, pero con rendimientos más bajos de lo normal a causa de la sequía. Recordar que la falta de precipitaciones desde marzo y a lo largo de todo el verano, ha ocasionado gran cantidad de almendras pelonas, sin abrir mesocarpio, o con una apertura muy escasa. Los rendimientos en pepita este año en las

variedades tempranas tipo "Guara" rondan el 22-24% y en el resto de variedades rendimientos del 21-22%.

- La coincidencia de la sequía prolongada junto a producciones altas, origina una **fuerte defoliación de los almendros**, aunque en algunos casos el amarillamiento prematuro de las hojas puede ser debido a otras causas como la "Armillaria".
- Las entregas en las OPFHs van lentas, ya que **los precios son tan bajos que el socio prefiere almacenar la almendra a la espera de un repunte de precios**.
- Se teme que **un % importante de las plantaciones menos rentables no se recolecte** y se dejen de cultivar, con el consiguiente deterioro de las mismas.
- Los **precios de recolección con paraguas y despellejadora están sobre 60 €/hora**, con una media de un 55 almendros /hora.

### Melocotonero:

- A lo largo del mes **se han recogido las variedades: "Montamar" "Miraflores" y "Jesca"**; con calibres en los que predomina el "20", salvo en la primera variedad en la que los calibres han sido mucho mas grandes.
- La recolección del melocotón embolsado con **Denominación de Origen comenzó hacia mediados de septiembre, con la variedad "Jesca"**.
- **Los precios percibidos por los fruticultores fueron bajando a lo largo del mes**, ya que empezó con 0,79 €/kg y terminó a finales de mes sobre 0,59 €/kg. Del mismo modo, el porcentaje de destrío también fue aumentando a lo largo del mes, desde el 20% hasta llegar a valores del 30%.
- **Las producciones de esta campaña han sido superiores a la media de otros años** y la calidad ha sido excelente, pues las condiciones climáticas han ayudado a la perfecta maduración de las distintas variedades.
- A causa de la mayor producción y el bajo precio, **el Consejo Regulador de la D.O. Melocotón de Calanda prevé un incremento de la cantidad de melocotón comercializado**, ya que al menos se perciben 5 o 10 céntimos por kilo más al comercializarlo bajo la D.O.

### Olivo:

- **Las precipitaciones del mes septiembre han mejorado el estado del olivar**, por lo que podemos hablar de una buena cosecha si continúa en estas condiciones hasta la recolección. Recordar que el año pasado la producción fue muy escasa y como el invierno fue muy lluvioso, el árbol

se encontraba en condiciones óptimas de producción, sobre todo en la zona oriental de la provincia.

#### Otros:

- **Se han cerrado dos mataderos importantes en la provincia :**
  - PELBOR en Calamocha que mataba porcino, en principio parece debido a fallos en su estructura, permanecerá cerrado hasta que se realicen las oportunas modificaciones.
  - CARNICAS MONREAL, S.L. de Monreal que mataba ovino y vacuno.
- **Los criadores de ternera del Maestrazgo han creado una Cooperativa** que integra 38 ganaderos, comercializando la ternera de forma conjunta.

### 1.3.- SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA

#### Climatología:

- El mes cerraba un verano con una elevada integral térmica y muy escasas lluvias. **Las precipitaciones recogidas en septiembre (días 16-17-18, unos 20 litros en el Bajo Ebro y Bajo Aragón), aliviaron sobre todo la situación de los olivos de secano** ya que al almendro le llegó muy tarde. Esas condiciones han favorecido a cultivos como arroz, alfalfa y maíz pues no ha habido problemas en las dotaciones de riego.
- La **baja humedad relativa del aire** ha tenido repercusiones negativas en cultivos como los tomates para plaza.
- Ante la escasa pluviometría el suelo no ha recogido agua para las siembras de cereal de otoño, y **el girasol de secano se ha visto perjudicado.**

#### Arroz:

- **Buena campaña de producción**, expectativas de precios claramente a la baja respecto al precio del año pasado.

#### Girasol:

- **Rendimientos a la baja en secano.** Las expectativas de precio son muy malas.

#### Leguminosas grano:

- En **guisante pienso** se esperan precios de **0,19-0,21 €/Kg** y en **veza** en torno a **0,33 €/Kg.**

### Vid:

- En la zona de Calatayud precios de 0,18 €/Kg para la garnacha. Los mercados exteriores demandan botellas más baratas, con precios inferiores a los tres euros.
- El consumo nacional sigue a la baja y el arranque continúa. Productivamente **no ha habido los problemas de corrimiento del año pasado**, sobre todo en Garnacha y Merlot.
- Algunas bodegas intentan **diversificar hacia el enoturismo**; así la D.O. Campo de Borja ha hecho un esfuerzo en ese sentido.

### Alfalfa:

- Continúa la preocupación en el sector, ya que las exportaciones a los Emiratos Árabes Unidos se están viendo perjudicadas por la **irregularidad en calidad de algunas partidas**.

### Frutales:

- **Melocotón:** **Final de la campaña hacia una clara reducción de precios**. En los melocotones de buena presentación comercial (embolsados), se espera mejores cotizaciones. Las primeras recolecciones podrían liquidarse a unos 0,72 €/Kg.
- **Nectarina:** Precios **para industria a unos 3 céntimos**. Las explotaciones sin financiación propia del circulante, ven difícil abordar los costes de poda de invierno.
- **Manzana:** Con una problemática similar, la **manzana para industria** sobre los **4 céntimos/kg**.
- **Pera:** La **pera blanquilla sobre 0,12 €/Kg** como "precio referencia".

### Almendra:

- El mes clave de Septiembre se ha movido entre la alta producción, los problemas puntuales de almendras sin abrir por sequía, árboles defoliados por sequía, y los **precios, que el sector compara directamente con los de hace 30 años y que llevan a que se queden árboles sin recoger**.

### Olivo:

- En la **aceituna caspolina se espera un tercio de cosecha**.

### Hortalizas:

- **Patata:** **Campaña con malos precios**; ahora mismo referencias por debajo de los 5 cts./kg.

- **Cebolla:** Las fuertes importaciones procedentes por ejemplo de Bulgaria, han desestabilizado mucho el mercado. Los agricultores las retienen en la cámara a la espera de mejores perspectivas de mercado.

#### Porcino:

- Los precios han seguido el ciclo anual de bajada correspondiente al final del verano.

#### Ovino:

- Sin pastos verdes en el monte. Los precios al alza, pero con poco cordero a la venta.

#### Agricultura ecológica:

- Durante el mes de septiembre han continuado los "Mercadillos Agroecológicos" en la ciudad de Zaragoza.

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

- El Consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Arguilé, asistió el día 2 de septiembre al Consejo Consultivo de Agricultura, previo al Consejo de Ministros de Agricultura de la Unión Europea del día 7 en Bruselas. En el encuentro, se analizó la problemática de los precios en los mercados del vino, de la fruta y de la leche y los productos lácteos y se decidió crear una comisión de trabajo en estas materias
- El Departamento de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, destina en 2009 un total de 654.971 € al programa de adecuación y acondicionamiento de alojamientos para los trabajadores temporeros que desarrollan su trabajo en el sector agropecuario aragonés.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, acompañado por el Director general de Fomento Agroalimentario, y por el Alcalde de Maella, Antonio Tudó, presentaron el día 8 de septiembre las V Jornadas Técnicas sobre el Melocotón, que se celebraron los días 11 y 12 de septiembre en Maella.
- Gonzalo Arguilé asistió el día 10 de septiembre a la presentación de la campaña de Eroski "Sabores de nuestra tierra".
- El Consejero de Agricultura y Alimentación, el día 14 de septiembre inauguró en Zaragoza la "61 Asamblea de la Asociación Internacional de Productores Hortícolas (AIPH)", organizadora de Expo Paisajes 2014.

- La Secretaria General Técnica del Departamento de Agricultura y Alimentación, Eva Crespo, asistió en Barbastro el día 17 de septiembre a la inauguración del "34 Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia", formada por investigadores, docentes y técnicos en la producción animal.
- Gonzalo Arguilé, asistió el viernes 18 a los actos organizados en la "25 edición de la Feria del Jamón y Alimentos de Calidad de Teruel".
- El día 24 de septiembre, el Consejero de Agricultura y Alimentación, firmó dos convenios con la sociedad estatal Seiasa del Nordeste y las comunidades de regantes de Poleñino y Huerto para impulsar dos importantes obras de modernización de regadíos.
- El Presidente de Aragón, Marcelino Iglesias, acompañado por Gonzalo Arguilé, el día 25 de septiembre asistieron a la colocación de la primera piedra del embalse de San Salvador.
- Se publica la Orden de 24 de agosto de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación (BOA nº 169), por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de la aplicación de los procesos técnicos del Plan de biodigestión de purines, para el año 2009.
- Orden de 14 de septiembre de 2009, del Consejero de Agricultura y Alimentación, de modificación de la Orden de 15 de octubre de 2008, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones en materia de transformación y comercialización de los productos de la pesca, correspondiente al año 2009.

### 3.- LA VENDIMIA 2009 EN ARAGÓN:

#### 3.1- D.O. SOMONTANO:

- La Denominación de Origen Somontano estima que en la cosecha 2009 se ha recolectado unos 17,6 millones de kilos de uva, cifra que supone un 6,5% más que la campaña de 2008. La extraordinaria calidad de la uva permite pronosticar una buena calificación de la añada, previsión que se confirmará a medida que concluyan las labores de vinificación.
- Por otra parte, durante la vendimia una empresa familiar ha iniciado los trámites para crear una bodega acogida a la Denominación de Origen, que se ubicará en Barbastro y será la trigésimo tercera empresa vitivinícola del mapa bodeguero del Somontano.

#### 3.2- D.O. CAMPO DE CARIÑENA:

- La previsión de la cosecha 2009 es de unos 90 millones de Kg. de uva (20 % de uva Blanca y 80 % uva Tinta). Supone un aumento del 33 % con

respecto al año 2008 (67,6 mill. de Kg.) y 21 % superior considerando la cosecha media de los últimos 10 años (74,4 mill. Kg).

- El la D.O. han actuado 33 vendimiadoras, con una superficie **vendimiada mecánicamente de aproximadamente 9.200 Has** (60 %).
- La **calidad de la uva ha sido muy buena**, por el buen estado de vegetación y sanidad del viñedo.

### **3.3- D.O. CAMPO DE CALATAYUD:**

- La estimación de cosecha para esta campaña es algo difícil de evaluar debido principalmente a los arranques de viñedo subvencionado que se han llevado a cabo en la zona (entorno a 800 Has.). La cosecha normal antes de arranques subvencionados era de 19-20 millones de Kg de uva. La campaña pasada 2008 se recogieron 8 millones de Kg. **En la campaña actual 2009, se podrán alcanzar los 15 millones de Kg de uva.** Si no llueve habrá una merma de cosecha.

### **3.4- D.O. CAMPO DE BORJA:**

- La previsión de cosecha apunta que **se vendimiarán en Campo de Borja más de 30 millones de kilos** de uva de excelente calidad, lo que supone un **incremento del 12% con respecto al año anterior.**

**ÍNDICE DE PRECIOS DE**

**CONSUMO**

**EN ARAGÓN**

**SEPTIEMBRE 2009**



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

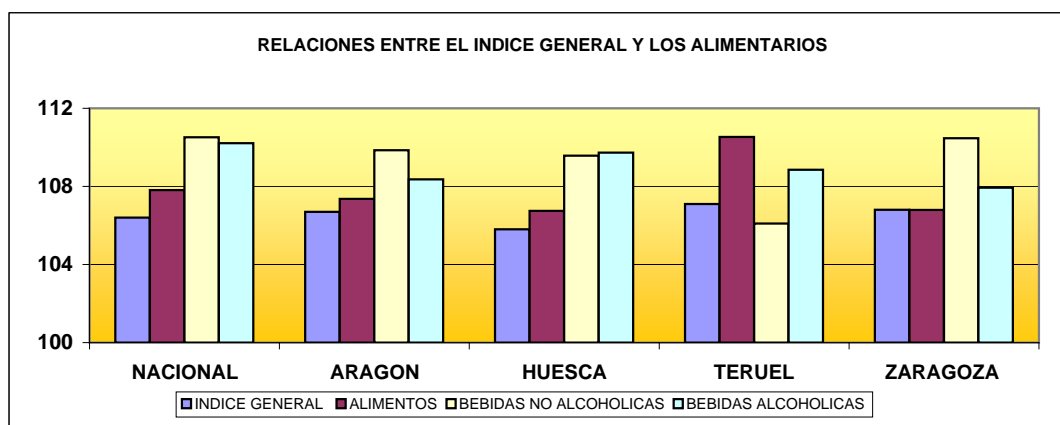
FECHA: 30/09/2009

FUENTE: INE

BASE 2006

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
INDICE GENERAL	106,4	106,7	105,8	107,1	106,8
ALIMENTOS	107,8	107,4	106,7	110,5	106,8
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	110,5	109,9	109,6	106,1	110,5
BEBIDAS ALCOHOLICAS	110,2	108,4	109,7	108,9	107,9

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	114,8	113,0
Pan	117,7	113,5
Carne de vacuno	111,8	108,1
Carne de ovino	108,8	107,1
Carne de porcino	101,1	104,6
Carne de aves	113,7	113,1
Otras carnes	107,7	108,6
Pescado fresco y congelado	99,0	96,4
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	103,9	103,1
Huevos	117,1	119,9
Leche	113,2	114,0
Productos lácteos	109,0	108,9
Aceites y grasas	72,0	72,7
Frutas frescas	112,3	113,0
Frutas en conserva y frutos secos	103,3	102,6
Legumbres y hortalizas frescas	110,6	112,7
Preparados de legumbres y hortalizas	114,5	115,7
Patatas y sus preparados	93,4	106,5
Café, cacao e infusiones	114,1	117,0
Azúcar	94,1	93,4
Otros preparados alimenticios	111,8	111,7
Agua mineral, refrescos y zumos	109,1	107,1
Bebidas alcohólicas	110,2	108,4

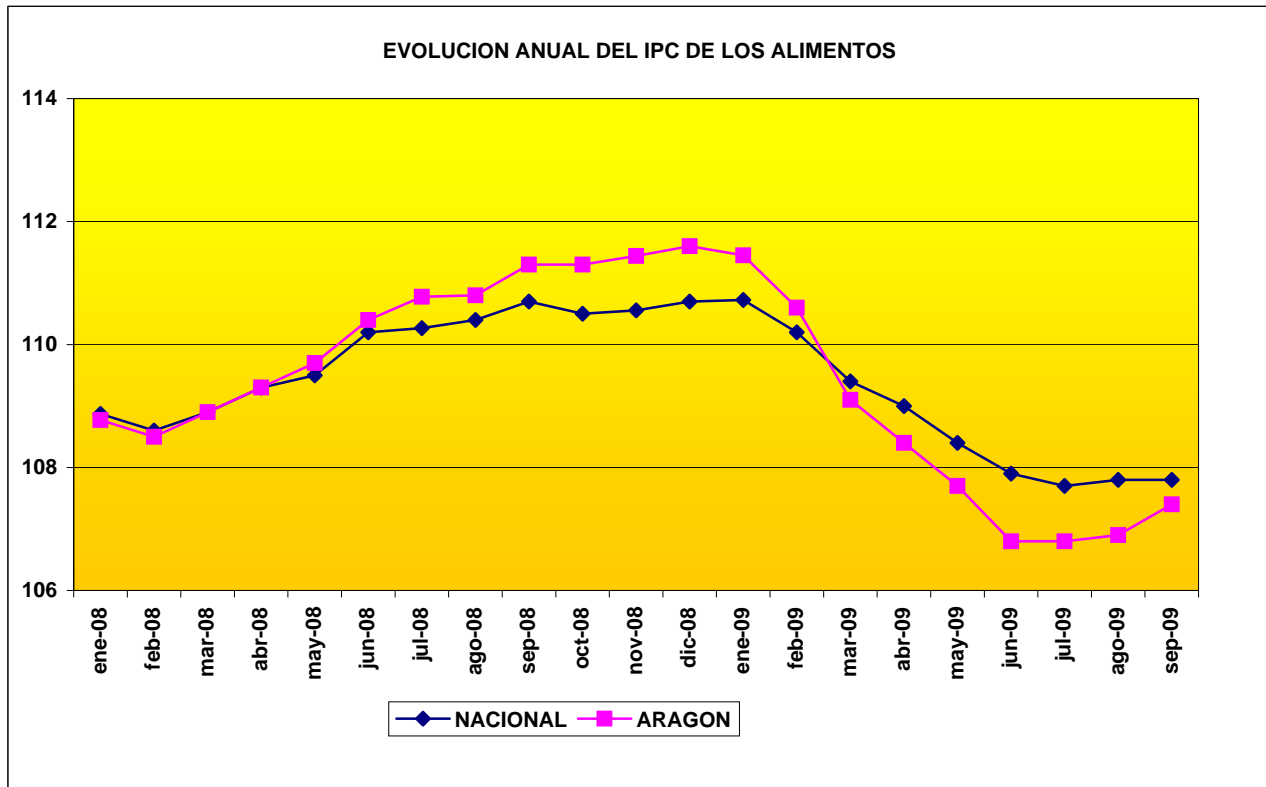


En el mes de septiembre volvemos a situaciones de difícil interpretación, con buenas dosis de incertidumbre, especialmente en Aragón dentro del conjunto nacional: baja el IPC general en dos décimas, subiendo en bastante mayor proporción los alimentos, que en España se mantienen prácticamente constantes. Cabe destacar dentro de Aragón el alto nivel que viene ofreciendo desde hace algún tiempo el IPC turolense (que pasa desapercibido por su escaso peso en la ponderación regional).

En cualquier caso las subidas experimentadas por el IPC alimentario estarían dentro de los márgenes de la normalidad mas absoluta, sino fuera por la pertinaz bajada del índice general, (lo que podría explicarse de urgencia como debido al precio de los carburantes).

Y 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 tres últimos meses. Dentro de esta estabilización, Aragón evoluciona por debajo del conjunto nacional, pero al alza.

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 han recuperado 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: 30/09/2009

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 (%)

SEPTIEMBRE DE 2009

Indices Generales y Rúbricas de Alimentación	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
<b>INDICE GENERAL</b>	-0,2	-0,2	-1,0	-1,4	-0,4	-0,6
<b>INDICE GENERAL DE ALIMENTOS</b>	0,0	0,4	-2,6	-3,5	-2,6	-3,8
Cereales y derivados	0,2	0,4	0,4	-0,4	-0,2	-0,7
Pan	0,0	1,0	-0,7	-3,8	-0,5	-2,5
Carne de vacuno	0,4	0,4	0,6	-0,1	-0,5	-2,4
Carne de ovino	3,4	3,9	0,6	0,8	-8,6	-10,6
Carne de porcino	-0,3	0,5	-5,3	-4,8	-1,9	-2,5
Carne de ave	1,5	1,2	-3,0	-4,2	-0,2	-3,8
Otras carnes	0,0	-0,3	-0,5	-2,2	-0,7	-1,2
Pescado fresco y congelado	0,5	2,1	-3,2	-6,1	-4,9	-6,6
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	-0,3	0,4	-1,0	-1,6	-0,6	-1,7
Huevos	0,1	0,8	0,6	3,2	0,0	3,6
Leche	-0,6	-1,6	-9,9	-8,0	-8,2	-7,4
Productos lácteos	-1,1	-0,2	-3,1	-3,5	-4,2	-3,8
Aceites y grasas	0,0	0,3	-16,1	-16,4	-12,8	-14,9
Frutas frescas	-0,3	-0,2	-3,3	-5,8	-4,0	-5,8
Frutas en conserva y frutos secos	0,1	0,1	0,6	1,1	0,2	2,1
Legumbres y hortalizas frescas	0,0	0,0	1,5	-0,5	1,3	-0,3
Preparados de legumbres y hortalizas	0,0	-0,9	-0,1	-3,4	-1,4	-3,2
Patatas y sus preparados	-0,9	-0,1	-13,6	-8,0	-10,6	-6,2
Café, cacao e infusiones	0,2	0,6	-0,7	0,8	0,0	2,6
Azúcar	-1,1	0,1	-8,0	-4,5	-6,3	-3,9
Otros preparados alimenticios	0,1	0,2	0,6	0,5	-0,2	-1,2
Agua mineral, refrescos y zumos	-1,1	-1,5	1,6	-0,6	0,9	0,5
Bebidas alcohólicas	0,2	0,4	1,6	0,4	1,0	0,8

En el panorama de variaciones correspondiente a septiembre 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.

Lo más destacable del conjunto sigue siendo la subida global de las carnes, incluida la muy importante del ovino, que mantiene su interanual en positivo (no así en la evolución anual, aunque va recortando la negatividad), así como de huevos y pan.

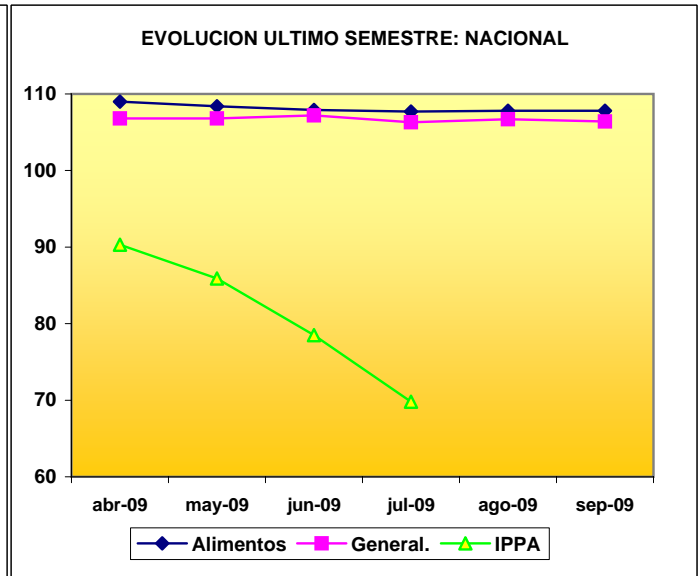
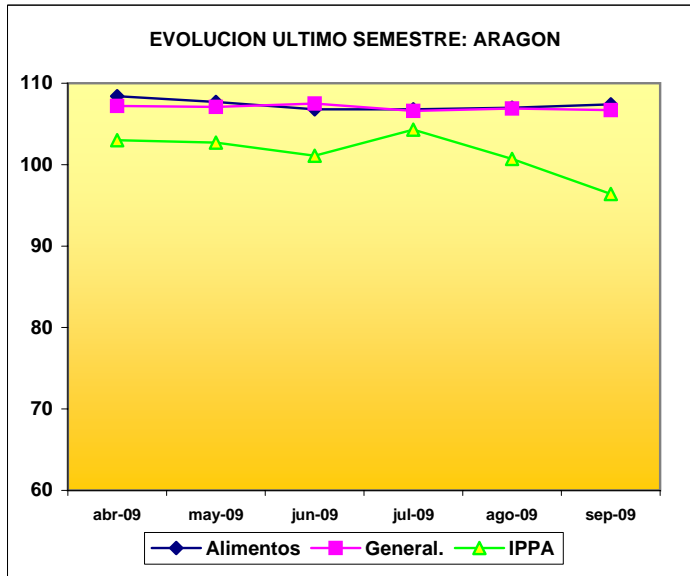
En el resto de variaciones coyunturales siguen predominando las bajadas; otra vez experimentan bajadas los lácteos, frutas frescas, legumbres y hortalizas, patatas y bebidas no alcohólicas.

El panorama todavía está plagado de dudas, aunque parece que, al menos coyunturalmente, 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
abr-09	108,4	107,2	103,0	abr-09	109,0	106,8	90,3
may-09	107,7	107,1	102,7	may-09	108,4	106,8	85,9
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	
sep-09	107,4	106,7	96,4	sep-09	107,8	106,4	



Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general son muy similares, pero como es históricamente habitual, el IPC alimentario vuelve a superar al general, reafirmandose lo que venimos considerando casi como una ley: uno de los principales componentes de la inflación son los alimentos (iincluso ante una hipotética amenaza de deflación general!).

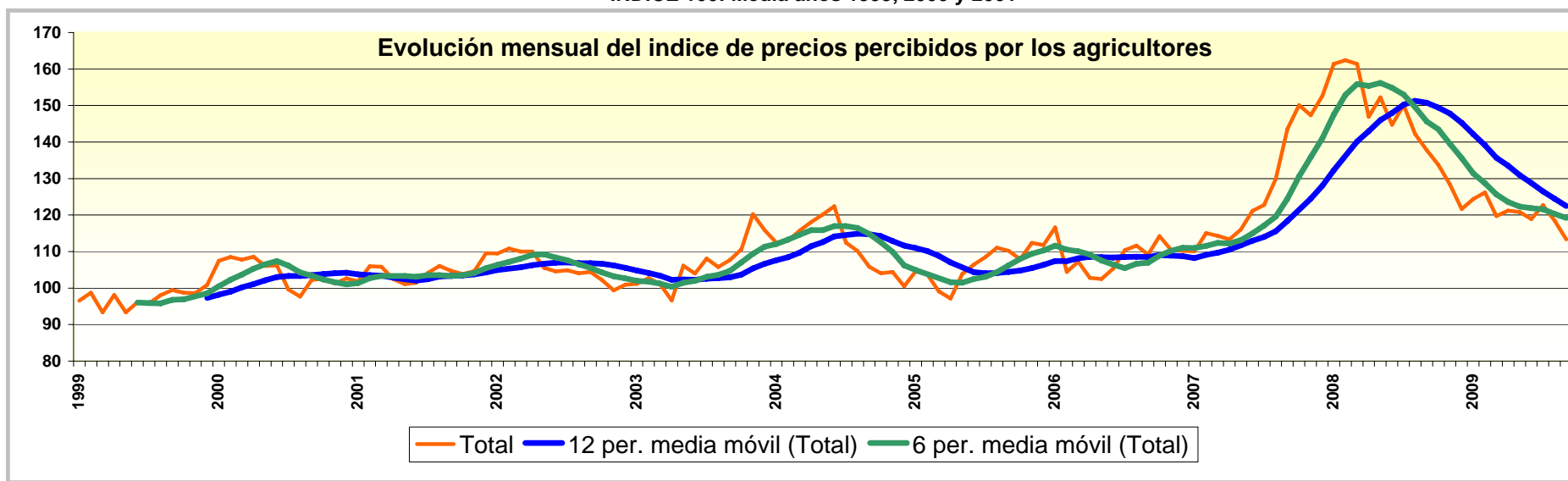
Los valores del IPPA reflejados en las tablas y gráficos no son los verdaderos (base 2000=100), sino su reducción a efectos de comparación al índice 100, base 2006, lo que supone valores proporcionalmente inferiores a los reales. Los reales se incluyen en las tablas y gráficos evolutivos de las páginas 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 fuerte caída, especialmente en España, aunque en este caso se desconoce a la fecha actual los valores de los dos últimos meses (pero claramente, la tendencia al alza que se venía manifestando desde enero hasta abril, ha concluido bruscamente); 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				120,6
Mensual	111,1	112,0	111,1	107,9	107,6	107,3	105,4	106,7	107,1	107,0	108,7	109,3	108,6

INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



**ÍNDICES DE PARO**

**EN ARAGÓN**

**SEPTIEMBRE 2009**

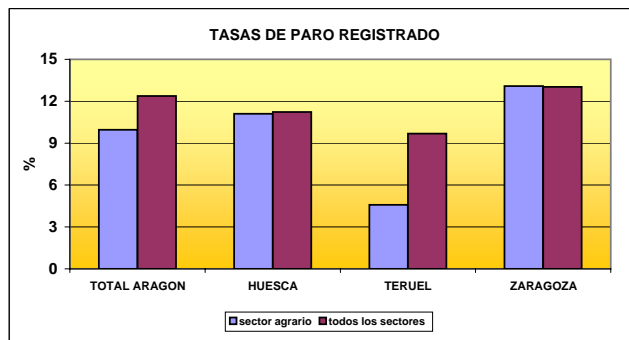
**PARO REGISTRADO:**

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

Fuentes: INE (EPA 2º trimestre 2009), INEM.

FECHA DEL DATO: 30/09/2009

	TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>					
TODOS LOS SECTORES	3.709.447	23.082.400	16,1	+	2,2
SECTOR AGRARIO	95.378	981.100	9,7	=	0,4
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>					
TODOS LOS SECTORES	81.446	658.200	12,4	+	0,9
SECTOR AGRARIO	2.859	28.700	10,0	++	17,5
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>					
TODOS LOS SECTORES	11.650	103.700	11,2	+	8,1
SECTOR AGRARIO	966	8.700	11,1	++	43,3
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>					
TODOS LOS SECTORES	7.070	73.000	9,7	+	1,4
SECTOR AGRARIO	362	7.900	4,6	=	-0,5
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>					
TODOS LOS SECTORES	62.726	481.500	13,0	-	-0,4
SECTOR AGRARIO	1.531	11.700	13,1	++	9,7



	POBLACION EXTRANJERA EN PARO	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
<b>PARO REGISTRADO NACIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	501.318	13,5	2,6
SECTOR AGRARIO	23.458	24,6	-2,9
<b>PARO REGISTRADO REGIONAL</b>			
TODOS LOS SECTORES	19.668	24,1	41,7
SECTOR AGRARIO	1.825	63,8	24,0
<b>PARO REGISTRADO HUESCA</b>			
TODOS LOS SECTORES	3.270	28,1	19,3
SECTOR AGRARIO	682	70,6	62,4
<b>PARO REGISTRADO TERUEL</b>			
TODOS LOS SECTORES	1.927	27,3	0,7
SECTOR AGRARIO	184	50,8	-4,2
<b>PARO REGISTRADO ZARAGOZA</b>			
TODOS LOS SECTORES	14.471	23,1	1,7
SECTOR AGRARIO	959	62,6	11,5

El mes de septiembre presenta globalmente un nuevo repunte del paro en todos los sectores, excepto el agrario a nivel nacional; no así en Aragón, donde se incrementa de forma importante el paro agrario, pero con un comportamiento regional muy irregular: fuerte incremento en Huesca, algo menor en Zaragoza y se mantiene en Teruel. Globalmente, volvemos a la senda del incremento continuado del paro agrario. Cada vez más esta evolución parece apuntar a cuestiones de fondo que podrían ser de carácter estructural (abandono de explotaciones, disminución de precios agrarios, búsqueda de empleo en otros sectores, etc.), lo cual sería preocupante.

Respecto al PR entre la población extranjera, observamos que el PR del Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (63,8%), lo que no ocurre ni en España (24,6%) ni en el resto de sectores (24,1%). Parece apuntar a que la mano de obra asalariada extranjera, ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, se resiente más de la crisis que el resto del país y el resto de sectores. Cabe añadir que este mes aumenta notablemente el paro registrado de extranjeros en el Sector Agrario regional respecto al mes pasado, con fuertes aumentos en Huesca, menor incremento en Zaragoza y con descenso en Teruel.

Como se puede apreciar en los gráficos, la tasa de paro del Sector Agrario en Aragón es inferior a la del resto de los sectores productivos. Como novedad destaca Zaragoza donde la tasa del sector agrario supera a la del resto de sectores. Se rebasa 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 que afecta principalmente a la población extranjera del sector agrario, pudiendo deberse a que esta población al no tener posibilidades de trabajo en sus zonas de origen o en el resto de sectores sigue en espera de oportunidades laborales en el sector agrario.

## PARO REGISTRADO:

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

Fuentes: INE (EPA 2º trimestre 2009), INEM.

FECHA DEL DATO: 30/09/2009

	NACIONAL	TOTAL REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	2,57	3,51	8,29	5,12	2,44
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,25	4,36	8,39	10,82	2,43

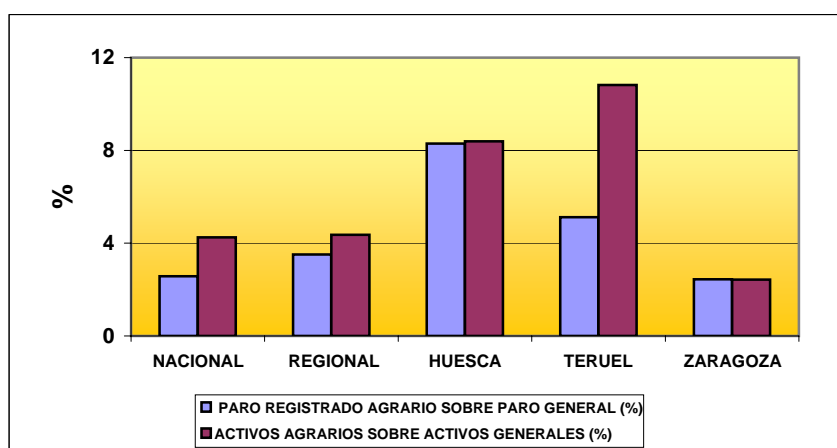
#### EVOLUCION INTEMENSUAL, INTERANUAL Y EN EL AÑO DEL PARO REGISTRADO AGRARIO REGIONAL

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)	169,0	-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	116,5	19,1
2009	septiembre	17,5	113,0	36,6

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

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

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



Se observa un importante repunte del paro intermensual, así como interanual. Consideramos que presentan valores muy altos, especialmente por el momento en que se producen; los datos disponibles son la constatación de una situación muy preocupante, aunque no sorprendente: 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: SEPTIEMBRE 2009

### N° AFILIADOS

	sep-09			ago-09			sep-08		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	15.895	4.863	20.758	15.956	4.879	20.835	16.876	4.969	21.845
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	9.904	3.486	13.390	9.908	3.425	13.333	7.459	2.027	9.486
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS</b>	<b>25.799</b>	<b>8.349</b>	<b>34.148</b>	<b>25.864</b>	<b>8.304</b>	<b>34.168</b>	<b>24.335</b>	<b>6.996</b>	<b>31.331</b>
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)	38,4	41,8	39,2	38,3	41,2	39,0	30,7	29,0	30,3

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

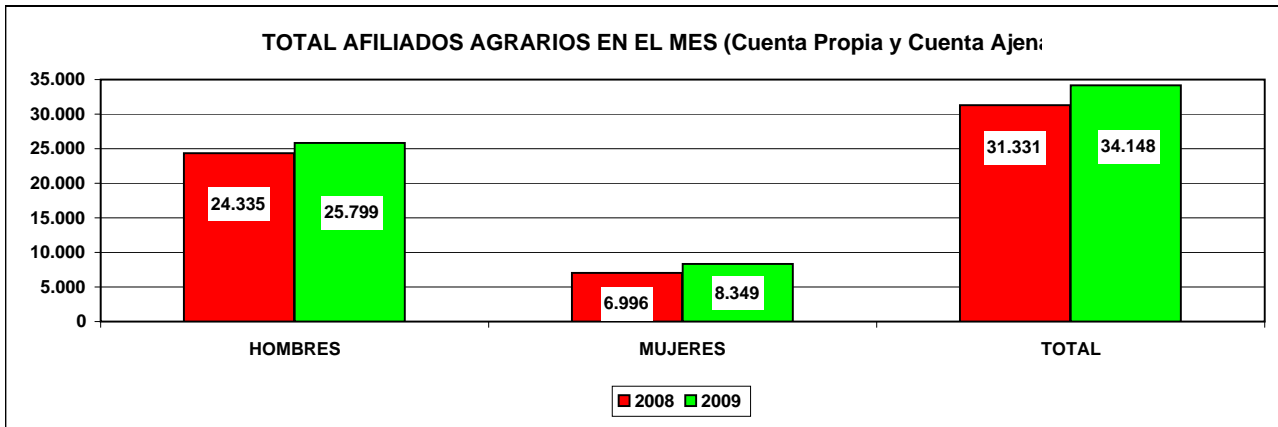
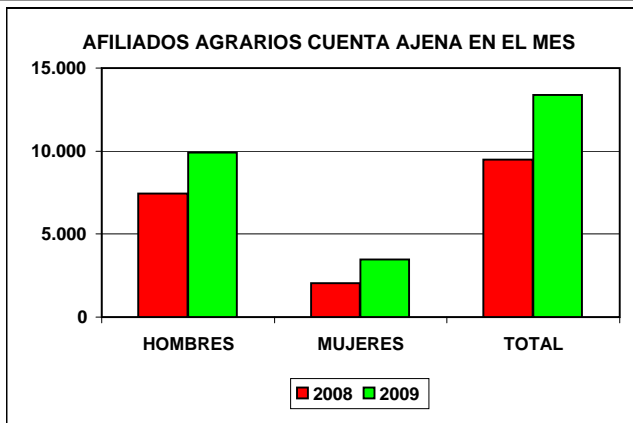
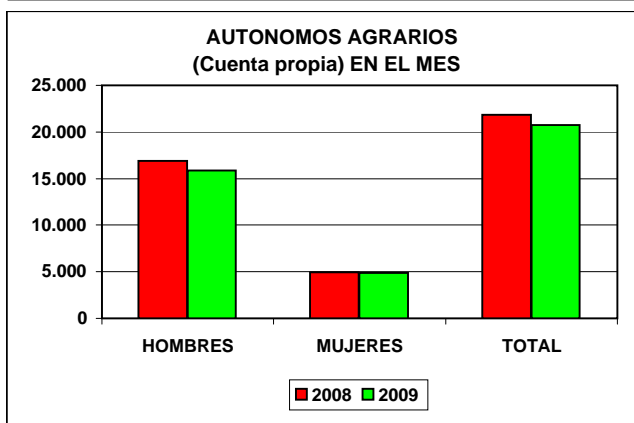
	VARIACION INTERANUAL			VARIACION INTERMENSUAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN AUTONOMOS (afiliados por cuenta propia)	-5,81	-2,13	-4,98	-0,38	-0,33	-0,37
REGIMEN ESPECIAL POR CUENTA AJENA	32,78	71,98	41,16	-0,04	1,78	0,43
<b>TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO POR SEXOS</b>	<b>6,02</b>	<b>19,34</b>	<b>8,99</b>	<b>-0,25</b>	<b>0,54</b>	<b>-0,06</b>

Como se puede observar, las variaciones interanuales por cuenta propia son negativas (-4,98%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones. Asimismo la coyuntura intermensual por cuenta propia es negativa (-0,37%).

Se mantiene la afiliación coyuntural al RE por cuenta ajena (0,43%), con un fuerte aumento interanual (41,16%) y donde la cuota incremental femenina es más del doble de la masculina. Esto claramente viene suponiendo una incorporación estructural de mano de obra femenina, especialmente inmigrante, a las tareas agrícolas.

El alza de la afiliación por cuenta ajena hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios aumente (8,99% y casi 3000 afiliados más), esto podría ser debido a que el sector agrario está recogiendo parados procedentes de otros sectores para la realización de tareas agrícolas, actuando como sector refugio en momento de crisis.

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



Fuente: TESORERIA GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

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

EPA 3º TRIMESTRE 2009 (1).

Fuente: INE

EFFECTIVOS POR SU RELACION CON LA ACTIVIDAD

TOTAL SECTORES					AGRICULTURA			
	POB.>16AÑOS	POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS		POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS
NACIONAL	38.442.500	22.993.500	18.870.200	4.123.300	NACIONAL	952.200	737.200	215.000
ARAGON	1.119.300	660.400	581.000	79.400	ARAGON	33.700	31.500	2.200
HUESCA	189.700	107.200	95.300	11.900	HUESCA	11.400	10.400	1.000
TERUEL	124.500	73.100	66.100	7.000	TERUEL	8.400	8.100	300
ZARAGOZA	805.100	480.100	419.600	60.500	ZARAGOZA	13.900	13.000	900

VARIACIONES COYUNTURALES DE LOS EFFECTIVOS

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

POB.>16AÑOS	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	0,03	0,45
ARAGON	0,06	0,60

TOTAL SECTORES		
POB. ACTIVA	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-0,39	0,21
ARAGON	0,33	0,17
HUESCA	3,38	-2,90
TERUEL	0,14	4,58
ZARAGOZA	-0,29	0,23

OCUPADOS	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-0,39	-7,25
ARAGON	1,48	-6,02
HUESCA	1,82	-9,75
TERUEL	3,28	-0,15
ZARAGOZA	1,13	-6,00

PARADOS	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-0,34	58,66
ARAGON	-7,35	93,19
HUESCA	17,82	147,92
TERUEL	-22,22	89,19
ZARAGOZA	-9,16	85,58

AGRICULTURA		
POB. ACTIVA	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-2,95	2,12
ARAGON	17,42	12,71
HUESCA	31,03	18,75
TERUEL	1,20	20,00
ZARAGOZA	18,80	4,51

OCUPADOS	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	-6,28	-6,36
ARAGON	18,42	9,76
HUESCA	22,35	10,64
TERUEL	2,53	15,71
ZARAGOZA	27,45	5,69

PARADOS	Δ %	Δ %
	S.T.R.A	S.= TR.A.A
NACIONAL	10,54	48,17
ARAGON	4,76	83,33
HUESCA	400,00	400,00
TERUEL	-25,00	=
ZARAGOZA	-40,00	-10,00

TASAS: 3º TRIMESTRE 2009

TOTAL SECTORES			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	59,8	49,1	17,9
ARAGON	59,0	51,9	12,0
HUESCA	56,5	50,2	11,1
TERUEL	58,7	53,1	9,6
ZARAGOZA	59,6	52,1	12,6

AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	2,5	1,9	22,6
ARAGON	3,0	2,8	6,5
HUESCA	6,0	5,5	8,8
TERUEL	6,7	6,5	3,6
ZARAGOZA	1,7	1,6	6,5

TASAS 2008-2009 (ver gráficos adjuntos)

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

AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
<b>NACIONAL AGRIC.</b>			
2008TIII	2,4	2,1	15,6
2008TIV	2,5	2,1	15,6
2009TI	2,6	2,2	16,9
2009TII	2,6	2,0	19,8
2009TIII	2,5	1,9	22,6
<b>ARAGON AGRIC.</b>			
2008TIII	2,7	2,6	4,0
2008TIV	2,4	2,4	2,2
2009TI	2,4	2,2	5,7
2009TII	2,6	2,4	7,3
2009TIII	3,0	2,8	6,5

EPA 3º TRIMESTRE 2009 (2).

VARIACIONES COYUNTURALES

Δ % S.TR.A= VARIACIÓN SOBRE EL TRIMESTRE ANTERIOR

Δ % S.TR.A.A.= VARIACIÓN SOBRE EL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR (VARIACION INTERANUAL)

TASAS DE ACTIVIDAD

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	-0,29	-0,19
ARAGON TOTAL	0,20	-0,30

TASAS DE ACTIVIDAD

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	-0,12	0,08
ARAGON AGRARIA	0,41	0,31

TASAS DE EMPLEO

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	2,61	-4,11
ARAGON TOTAL	0,71	-3,69

TASAS DE EMPLEO

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	-0,08	-0,18
ARAGON AGRARIA	0,41	0,21

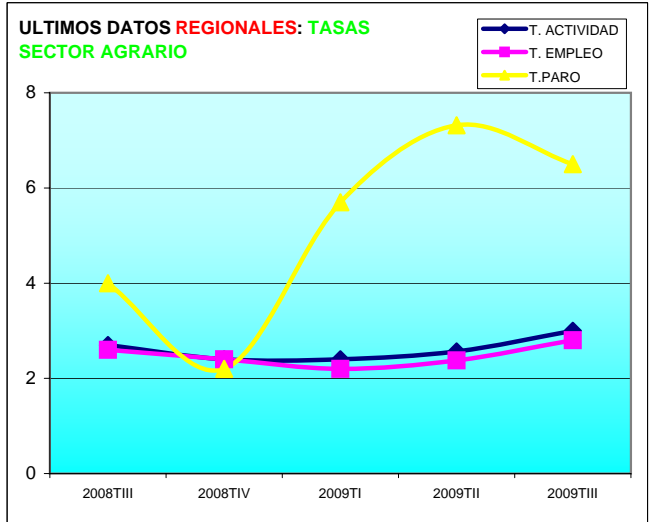
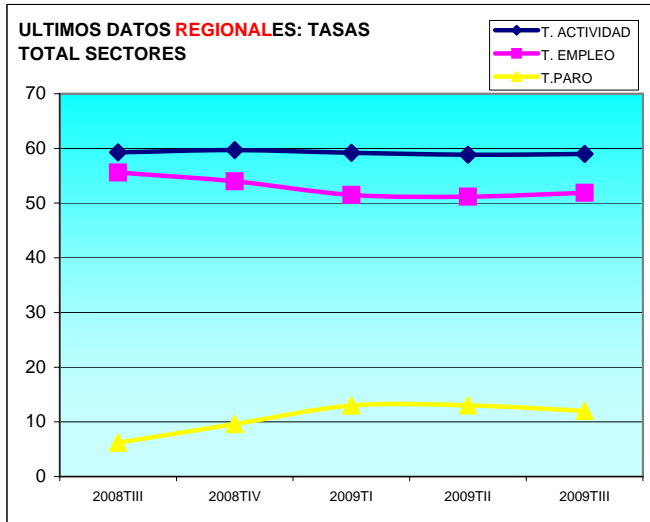
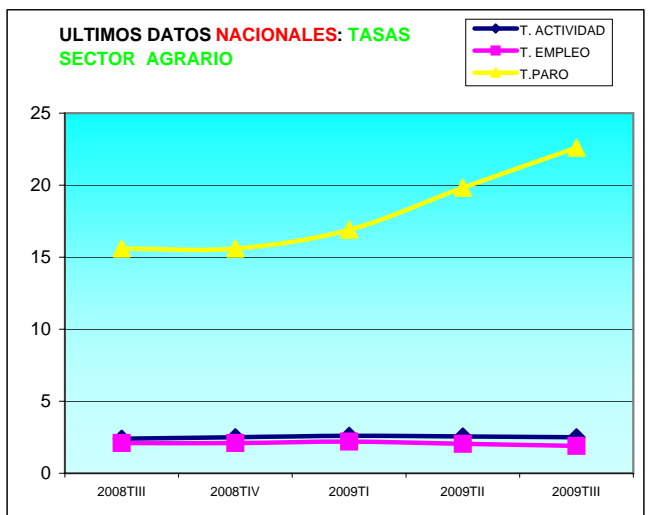
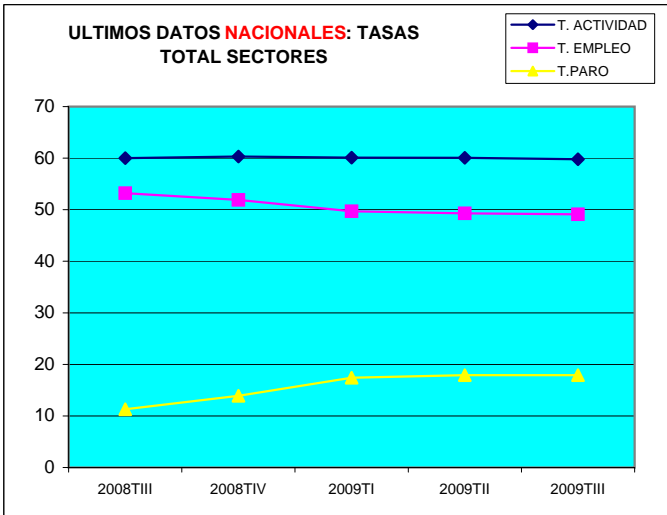
TASAS DE PARO

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL TOTAL	-5,88	0,72
ARAGON TOTAL	-0,98	5,82

TASAS DE PARO

	Δ % S.TR.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL AGRARIA	2,78	6,98
ARAGON AGRARIA	-0,77	2,53

GRAFICOS ADJUNTOS A LA EVOLUCION 2008 - 2009 DE LAS TASAS

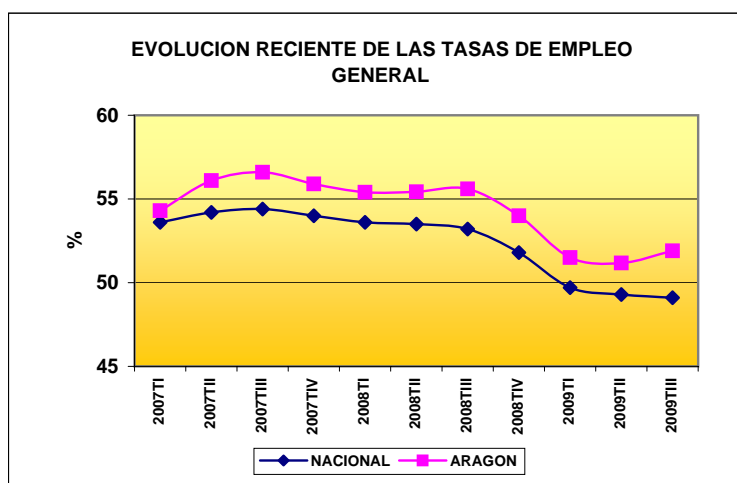
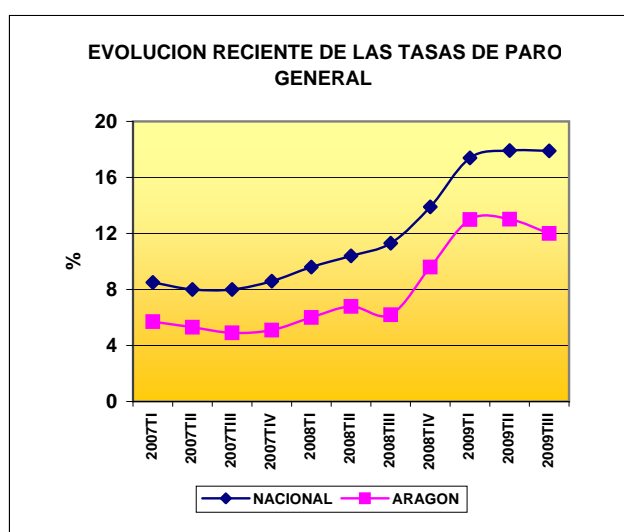
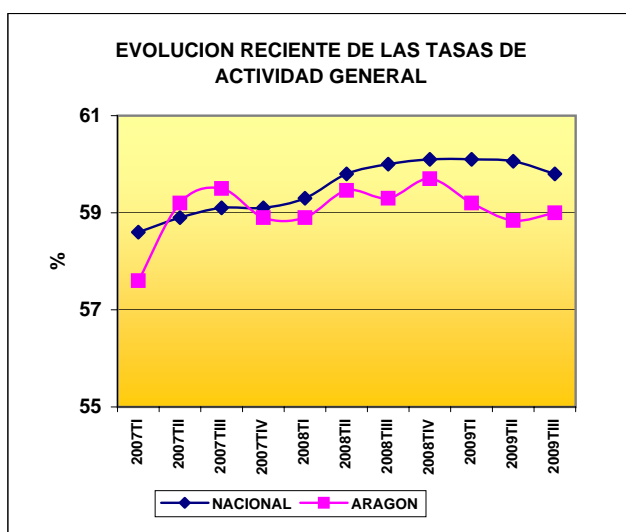


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE. EPA 3º Trimestre 2.009 y series históricas

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

Unidad: porcentaje

TASA DE ACTIVIDAD		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
NACIONAL		58,6	58,9	59,1	59,1	59,3	59,8	60,0	60,1	60,1	60,1	59,8
ARAGON		57,6	59,2	59,5	58,9	58,9	59,5	59,3	59,7	59,2	58,8	59,0
TASA DE PARO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
NACIONAL		8,5	8,0	8,0	8,6	9,6	10,4	11,3	13,9	17,4	17,9	17,9
ARAGON		5,7	5,3	4,9	5,1	6,0	6,8	6,2	9,6	13,0	13,0	12,0
TASA DE EMPLEO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
NACIONAL		53,6	54,2	54,4	54,0	53,6	53,5	53,2	51,8	49,7	49,3	49,1
ARAGON		54,3	56,1	56,6	55,9	55,4	55,4	55,6	54,0	51,5	51,2	51,9



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

Unidad: porcentaje

TASA DE ACTIVIDAD		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
	NACIONAL		2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	2,6
ARAGON		3,3	3,6	3,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,4	2,4	2,6	3,0
TASA DE EMPLEO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
	NACIONAL	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2,0	1,9
ARAGON	3,2	3,6	3,6	2,6	2,6	2,8	2,6	2,4	2,2	2,4	2,8	
TASA DE PARO		2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII
	NACIONAL	7,0	8,7	10,6	11,7	11,7	12,4	15,6	15,6	16,9	19,8	22,6
ARAGON	4,1	1,5	2,2	4,6	5,8	3,8	4,0	2,2	5,7	7,3	6,5	

