## COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

### Septiembre de 2011



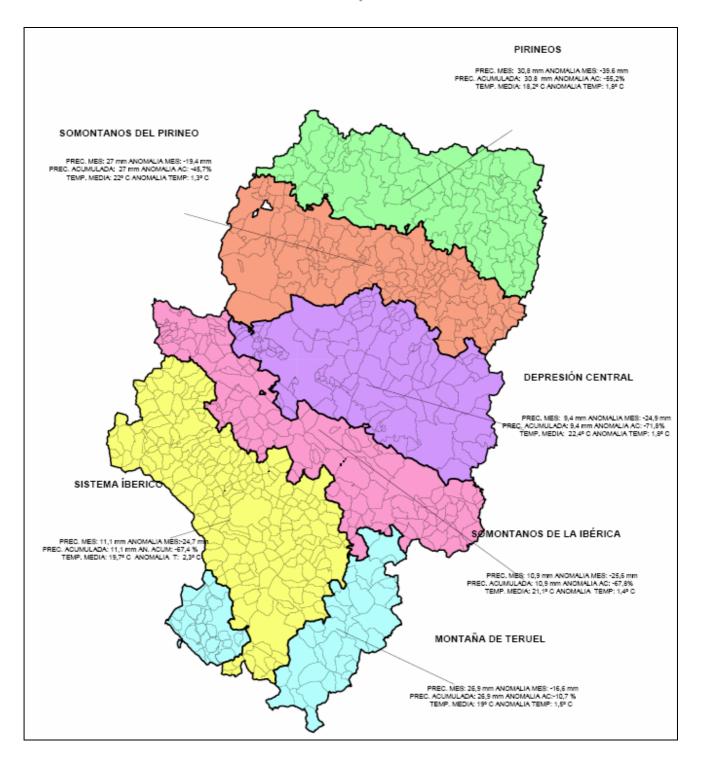
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN



SUMARIO	Página
Climatología Agraria Aragonesa	3
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	4
Datos climáticos medios del mes septiembre	5
Precipitación en septiembre	6
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2011, sobre año normal	8
Comentarios a la climatología en septiembre	9
Humedad de suelo en Aragón	11
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	12
Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés	13
Evolución de la reserva hidráulica a 26 de septiembre de 2011	14
Reserva a 30/09/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	15
Reserva a 30/09/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	16
Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/09/2011	17
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/09/2011	19
Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón	21
Trigo panificable y trigo duro	22
Cebada pienso y maíz grano	23
Heno de alfalfa	24
Almendra largueta y almendra marcona	25
Almendra comuna y frutales	26
Aceite de oliva virgen extra	27
Añojo para abasto y novillo para abasto	28
Vacuno mayor para abasto	29
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	30
Cerdo no ibérico	31
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	32
Conejo	33
Leche de vaca y leche de oveja	34
Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón	35
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	36
Fosfasto diamónico y complejo 8-15-15	37
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	38
Seguimiento de precios de los productos frescos	39
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	40
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	41
Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón	44
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: septiembre	45
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: enero-septiembre	47
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en septiembre	49
Noticias breves del Sector agrario aragonés	50
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales de agricultura	51
Actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	61
Publicaciones en el BOA	62
Índices de precios de consumo en Aragón	63
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	64
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	68
Índices de paro agrario en Aragón	69
Paro registrado agrario. Aspectos comparativos del paro agrario registrado nacional, regional y provincial	70
Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	74
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- septiembre 2011	75
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	77

## Climatología Agraria Aragonesa

### Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climáticos medios septiembre 2011



#### DATOS CLIMÁTICOS MES DE SEPTIEMBRE 2011 PREC. ACUM. PRECIP. AÑO AGRIC. TEMP. MEDIA TºMEDIA PRECIP. MES ANOMALIA ANOMALIA Τα ΜΑΧΙΜΑ Ta MINIMA **ZONAS ESTACIONES** NORMAL ANOMALIA % DE MEDIAS HISTORICA ANOMALIA (°C) 1/09/2010-(mm.) ABSOL (°C) ABSOL. (°C) % (mm.) 31/08/2011 (mm.) CANFRANC (CHE) PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY) 49.4 -20.4 -29, 715. -0.5 29.5 16.7 JACA (CPV) 32,8 68.8 -36,0 -52.3 588. -28.9 31.7 18.9 16.8 HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL) 38.7 -37.4 1001.8 29.9 61.8 -23, 5.3 16.4 SABIÑÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO) **PIRINEOS** 16.4 45,0 -28.6 -63.5 581. 37.5 31.4 6.4 19,3 AINSA-BANASTÓN (SIAR) 80.2 -48.4 -60.3 886. 34.1 20.3 31.8 -10.0 4 7 TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA) -79. -76,9 851, -2,1 -23.3 33,9 32.1 BENABARRE (CPV) 13.8 68,1 -54,3 -79.7 513. 19.9 18.5 SAHUN (CHE-ERISTE 33.6 68.7 -35.1 -51.1 682.8 -13.4 30.6 2.1 16.1 PROMEDIO ZONAL PIRINEOS 30.8 70.4 -39.6 -55.2 746.7 -5.3 31.6 5.0 18.2 17.7 EJEA (CPV) 10.4 37,4 -27, -72,2 325. -27,8 35,0 8,7 22,4 21.8 TAUSTE (SIAR) 6.7 30.5 -23.8 -78.0 345.8 -23.9 37.3 10.5 22.2 GURREA DE GÁLLEGO (SIAR) 45.6 34.7 16.0 -29.6 -64.9 403.8 -32,9 8.4 21.9 HUESCA (CPV) -40,3 -75,0 490.4 35,0 13.4 53,7 -8,3 9 ( 22,6 19.7 BARBASTRO (CPV) 35.6 -19.4 -35. 470. 34.4 21.9 21.0 SOMONTANOS DEL PIRINEO EL GRADO (CHE) 82. 61,3 21. 35. 538. 20,6 35,7 23,2 18.8 45.0 -26,2 -58.0 260. -43.0 35.9 22,0 ALCOLEA (SIAR) MONZÓN-SELGUA (SIAR) 41.0 45.0 -4.0 -8.9 431. -5.7 34.4 8.0 21.4 SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR) 29.4 45.0 -15.6 -34.7 355.4 -22,2 34.4 21.5 8.7 TAMARITE (SIAR) 15.6 45.0 -29.4 -65,3318.2 -30.4 34.2 21.2 20.5 394, DIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO 46.3 -45.7 35, 20.8 GRAÑEN (SIAR) 34.4 4.2 40,4 -36,2 -89.6 366.4 -17.6 6.4 20,4 20.6 SARIÑENA (CPV) 38.4 33,9 39,6 357, -14,0 22,1 20,5 -3,0 8,2 CANDASNOS (SIAR) 32,8 -27,4 -60,3 272, -24,6 35,5 21,5 FRAGA (CPV) 37,5 -28,3 -75,4 266, 36,2 23,9 1 / 31,4 -30,0 -95.5 296, -26,3 35,5 21,2 **BOQUIÑENI (SIAR) DEPRESION CENTRAL** OSERA DE EBRO (SIAR) 7.0 31.4 -24,4 -77.7 275. -31.5 37,2 10.3 22,9 ZARAGOZA (CPV) 5.7 26.7 -21.0 -79.6 295. -6.9 36.3 12. 23.6 20.6 QUINTO DE EBRO (SIAR) 5.5 30,5 -25,0 -82,0 238,8 -31,1 36,9 11.8 22,9 CASPE (CPV) 12,6 42,7 -30,1-70,5 338,2 3,6 36,5 13,4 24,0 21,8 FABARA (SIÁR) 30.5 -25.6 -83.9 326.2 -5.9 35.4 10.1 22.0 PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL 34.3 -24,9 -71.8 -17,6 35.8 9,4 303.4 10,1 22.4 21.0 TARAZONA (SIAR) -60,4 257, -42,336,3 20,4 18,0 13.9 35.1 -21,2 BORJA (SIAR) 35,1 29,7 -42,0 37,5 -28, -22, LA ALMUNIA DE Da Ga (CPV) 6.8 -77.1 281, -19.3 21,5 19.9 38,2 ÉPILA (SIAR) 3.9 37.0 -33. -83.9 308. -32.9 37.6 7.2 21.4 MEZALOCHA (CHE) 0.6 28.3 -27.7 -97.9 281.8 -5.1 TOSOS (CHE-LAS TORCAS) 20,1 24,8 -4.7 -19.0 402,0 15,0 34,4 20,3 SOMONTANOS DE LA IBERICA BELCHITE (SIAR) -79,9 6,3 31,4 -25,1 279,8 -30,4 36,4 10,2 21,8 HIJAR (SIAR) 43,5 -35.3 -81,1 277,4 -38.6 36,8 22,0 OLIETE (CHÉ-CUEVA FORADADA) 26,2 30,3 248, ALCANIZ (CPV) 37,0 -88,7 280, 4,2 CALANDA (SIAR) 0.4 43.5 -43 1 -99 1 352 -22.0 35.4 11 22.6 BECEITE (CHE-PENA) 40.1 56.1 -16.0 -28.5 484.0 -9.8 33.4 9.8 20.3 VALDERROBRES (CPV) 0,0 46,9 -46,9 -100,0 461,7 -16,5 34,2 5,0 19,2 18.9 35,8 PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA 10,9 36,5 -25,6 -67,8 321,0 -21,6 8,7 21,1 19,2 ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA) 15.6 40,3 -24,7 -61,3 322,8 -13,8 34,7 8.3 20,9 CALATAYUD (CPV) 14.6 -55,2 36,3 31,9 -17,3 317,2 -9,1 5,7 21,3 18,4 CARENAS (CHE-LÁ TRANQUERA/JARABA) -25, -83.9 336.7 10.9 34.7 19.6 DAROCA (CPV) -33,4 -29.8 34,9 20,7 -95, 32.2 -22,9 CALAMOCHA (CPV) 2.4 -92.5 308 33.7 2.0 16.5 SISTEMA IBÉRICO MONREAL DEL CAMPO (SIAR) 9.8 40.2 -30.4 -75.6 228 -49 9 34.4 1 4 18.9 ALCAINE (CHE) 28.2 27.4 0.8 2.8 222. -4.6 MONTALBAN (CPV) 14,2 39,1 -24,9 -63,7 422, -7,4 34,1 19,5 17.7 39,1 -10,8 TERUEL (CPV) 19,5 -19,6 -50,1 406,4 34,0 4.4 19,7 17,8 -99.3 VILLARQUEMADO (SIAR) 03 42,8 -42,5 283.9 -35,6 33.4 1.8 17,8 PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO -67,4 34,5 19,7 CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA) 34.9 -32. -91.7 465.3 38.5 22.4 2.9 35,3 LA IGLESUELA DEL CID (CHE) 47,5 40,5 88,0 85, 477, 27, ALBARRACÍN (CPV) 32,4 -30,2 93.2 8.5 24 18,2 16.7 22 416 32 3 MONTAÑA DE TERUEL VALDECUENCA (C.JUCAR) 11 4 42.9 -31.5 -73.5 454 ( 3.3 GÚDAR (C. JUCAR) 39.0 41.7 -2.7 -6.4 436.0 -15.1

17.8

26,9

61,4

43,5

44,5

-43,6

-16,6

-71,0

-10,7

612,

476,9

7,5

6,3

32,7

5,3

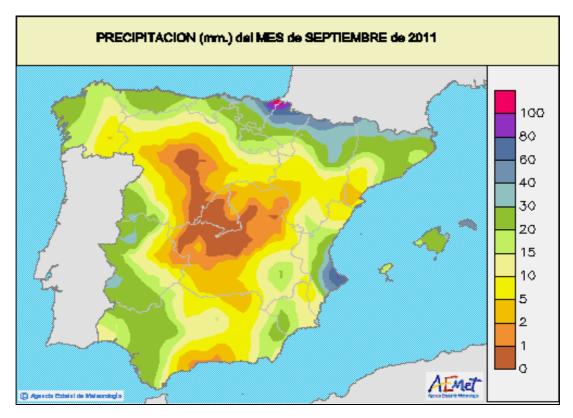
19,0

16,7

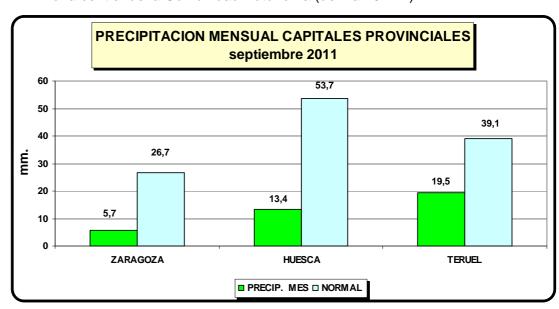
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL

MOSQUERUELA (C. JUCAR)

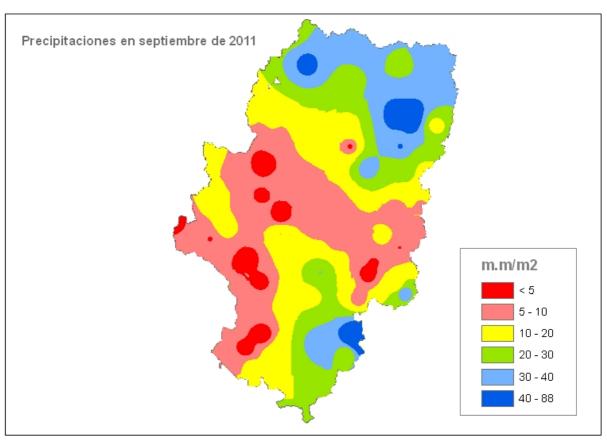
### Precipitación del mes de septiembre:

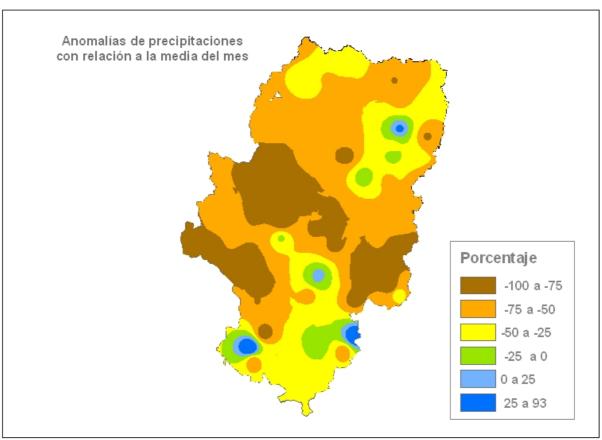


 El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de septiembre. Este mes ha resultado muy seco, las precipitaciones han sido muy escasas en Aragón, sobretodo en la zona central de la Comunidad Autónoma (de 2 a 10 mm).



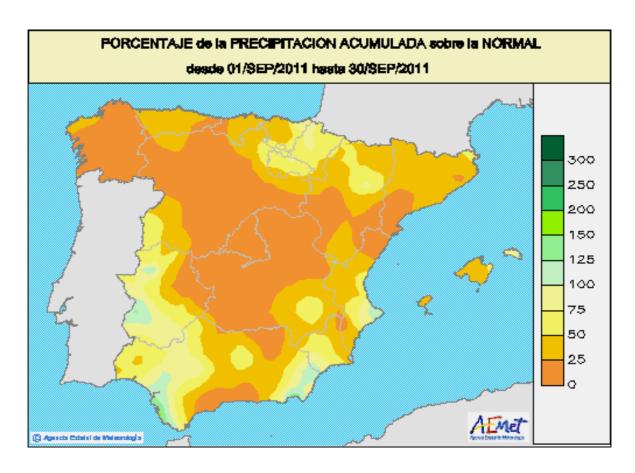
• Las precipitaciones más altas en septiembre se registraron en La Iglesuela del Cid (88 mm.). Hubo localidades sin apenas precipitaciones como Villarquemado (0,3 mm) y Boquiñeni (1,4 mm).





Elaboración propia

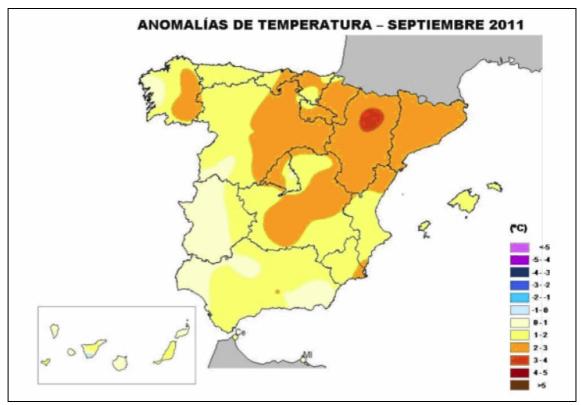
### % Precipitación acumulada desde 1/09/2011, sobre año normal:



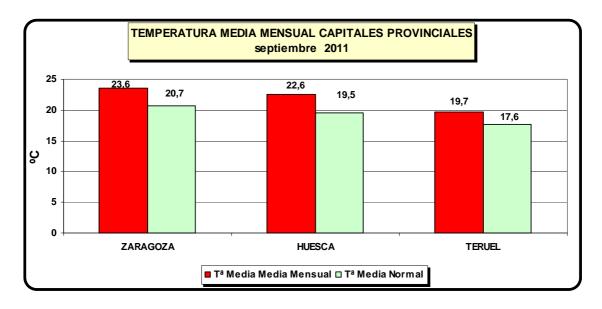
- En general, las precipitaciones recogidas en el mes de septiembre han sido muy escasas, no llegando al 75% de los valores normales.
- La zona con porcentajes de precipitaciones acumuladas más bajas sobre las normales (<25%), se sitúa en una franja que cruza Aragón en la zona meridional.
- En el noroeste de Aragón las cantidades recogidas se sitúan entre el 50 al 75% de los valores normales.

### Comentarios a la climatología del mes de septiembre:

 Las temperaturas medias fueron muy superiores a sus valores normales, con anomalías de hasta 3º C. El mes finalizó con tiempo típicamente veraniego. Las temperaturas más altas se registraron en Borja (37,5º C) y Tauste (37,3º C). Por el contrario las mínimas se dieron en Monreal del Campo (1,4º C) y Calamocha (2º C).



Fuente: AEMET



 El mes de septiembre ha sido muy seco, así las precipitaciones fueron muy escasas en toda la Comunidad, tan sólo en los lugares donde se registraron tormentas puntualmente fuertes, como en el caso de Sariñena, los porcentajes de precipitación se aproximaron a sus valores normales.

• Índice pluviosidad provincial de: HUESCA: 47%

TERUEL: 19%

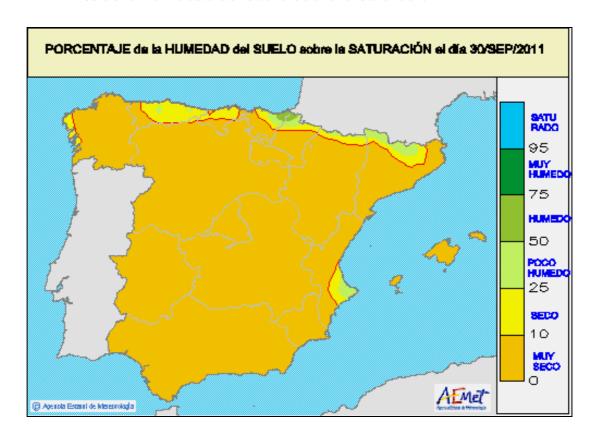
ZARAGOZA: 25%

ARAGON: 30%

Fuente: AEMET.-C.P.V.-D.G.A.

## Humedad del suelo en Aragón

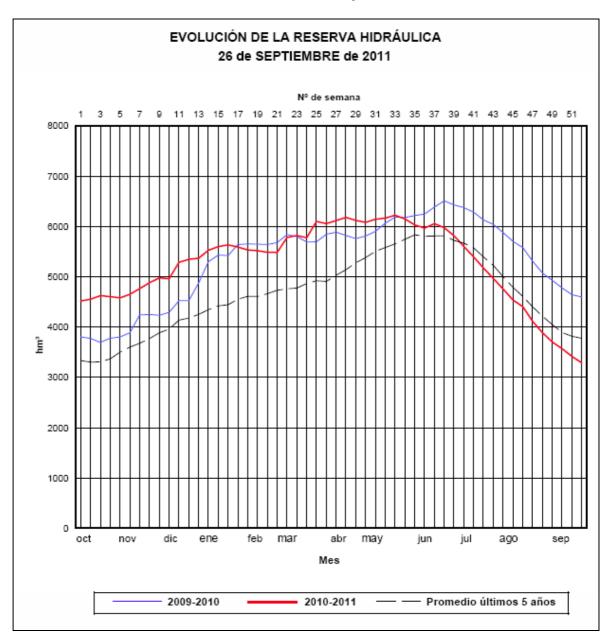
### % de la humedad del suelo sobre la saturación:



- En general la humedad del suelo ha disminuido con respecto al mes anterior, debido a las altas temperaturas y a la escasez de precipitaciones.
- Se observa como en la mayor parte de Aragón los valores de humedad del suelo son inferiores al 10% (suelo muy seco). La zona norte del Pirineo presenta valores entre el 10 y el 25% (suelo seco).

## Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés

### Evolución de la reserva hidráulica a 26 de septiembre de 2011:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

 La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 26 de septiembre, está por debajo del año anterior y del promedio de los últimos 5 años. Reserva a 30/09/2011 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:

Reserva a 30/09	1/2011 en los	pantanos d	ie ia margen	derecha del Ebro:			
EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/dla	Salida Dm³/dla	Liuvia I/m²	
EBRO	834,08	270,236	270,361	223,760	1.157,760	0,0	
CERECEDA	566,30	1,933	0,064				
SOBRÓN	510,26	17,771	2,374				
LA LOTETA	283,80	62,229	41,891	0,000	141,711	0,0	
MANSILLA	898,37	15,352	52,382	266,160	812,160	0,0	
PAJARES	1.208,56	12,445	22,749	18,320	112,320	0,0	
GONZÁLEZ LACASA	968,66	4,579	28,350	16,500	117,500	0,0	
VAL	604,50	10,796	13,398	5,840	51,840	0,0	
MONTEAGUDO	816,10	3,930	5,750	0,000	0,000	0,0	
TRANQUERA, LA	676,57	42,421	39,144	112,030	36,030	0,0	
MAIDEVERA	789,44	8,446	11,992	14,010	59,010	0,0	
TORCAS, LAS	608,32	0,979	5,690	5,000	7,000	0,0	
MONEVA	599,74	1,028	6,997	0,000	0,000	0,0	
ALMOCHUEL (1)	465,10	0,128	1,349	0,000	0,000		
CUEVA FORADADA	572,73	10,697	11,381	38,100	38,100	0,0	
SANTOLEA	566,13	6,490	41,180	29,970	92,970	0,0	
CALANDA	423,57	16,970	37,354	77,490	213,490	0,0	
CASPE	216,99	24,600	56,920	54,880	214,880	0,0	
ALCAÑIZ (ESTANCA)	341,44	6,138	1,171	142,970	118,970	0,0	
GALLIPUÉN	689,19	1,858	1,840	1,950	7,950	0,0	
PENA	608,58	9,618	8,259	3,970	3,970	0,0	
VALCOMUNA (1)*	327,18	0,037	2,180	0,000	0,000		
MEQUINENZA	107,29	737,178	796,807	5.445,130	7.648,130	0,0	
RIBARROJA	69,14	194,635	14,925	11.213,000	12.744,000	0,0	
FLIX	40,78	3,201	0,970	12.506,400	13.046,400	0,0	
GUIAMETS	177,57	5,565	4,137			0,0	
CIURANA (1)*	483,20	10,306	1,908	0,000	4,320	0,0	
OLIANA	461,12	59,230	41,875	460,880	726,880	0,0	
RIALB	411,69	191,230	212,322	714,290	360,290	0,0	
SAN LORENZO	246,77	8,968	0,513	1.702,080	1.702,080	0,0	
CERTESCÂNS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000		

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Reserva a 30/09/2011 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:

EMBALSE         Cota actual MSNM         Vol. actual MSNM         Vol. resignanch Hm         Christa Drivitol         Salsa Dmittol         Luvial mit           TALARN         489.41         131.403         98,332         789,600         1.322,400         0.0           TERRACETO         371.68         32.027         1,166         1.361,600         1.322,400         0.0           CAMARADAN         433.33         18,681         68,089         845,120         933,120         0.0           DAVALLERO         1,724,88         9,533         6,743         64,200         43,200         0.0           LLAUGET (1)         2,167,077         7,7342         9,332         122,400         18,140         0.0           BABEROA         1,430,53         18,339         3,827         0.000         181,200         0.0           CANELED         465,70         281,171         417,318         1,485,600         1,435,430         0.0           SANTA ANA         388,88         1107,489         120,033         261,620         217,000         0.0           MEDIANO         496,89         81,904         352,630         261,200         2844,010         0.0           CANDER         1,252,82         3,308	Reserva a 50/09/2011 en los paritanos de la margen izquierda del Ebro.								
TERRADETO 371,88 32,027 1,168 1,381,400 1,382,400 0,0 CAMARADA 323,50 99,244 64,164 1,384,000 1,296,000 0,0 BARADONA 433,33 16,8851 68,889 845,122 933,120 0,0 CAVALLERD 1,764,58 9,263 6,783 644,000 43,000 0,0 CAVALLERD 1,764,58 9,263 6,783 644,000 43,000 0,0 CAVALLERD 1,764,58 9,263 6,783 644,000 43,000 0,0 CAVALLERD 1,764,58 9,263 6,783 644,000 118,400 0,0 CAVALLERD 1,764,58 19,263 3,827 0,000 118,100 0,0 CAVALLERD 1,764,58 19,339 3,627 0,000 118,100 0,0 CAVALLERD 1,764,59 19,339 1,731 1,7318 1,748,600 1,748,600 0,0 CAVALLERD 1,764,59 1,764,60 1,764,60 1,764,600 0,0 CAVALLERD 1,764,60 1,764,60 1,764,60 1,764,600 0,0 CAVALLERD 1,764,60 1,764,6	EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm²	Vol. resguardo Hm²	Entrada Dm³/dla	Salida Dm³/dla	Liuvia I/m²		
CAMARADA 323.90 99.244 64.164 1.384.000 1.296.000 0.0  BARADONA 423.33 16.681 68.089 886,122 933,120 0.0  CAVALLERD 1.764,58 9.263 6.783 64.200 43.200 0.0  LAUGET (1) 2.167,07 7.242 9.312 112,143 18,140  BABERCA 1.430,53 18.339 3.427 0.000 181,200 0.0  EBOALES 802,70 92,114 63,203 412,493 1.439,400 0.0  CANELLES 489,70 281,571 417,318 1.488,060 1.845,060 0.0  ENATA ANA 388,68 107,489 129,063 2.205,000 1999,500 0.0  BANTA ANA 388,68 117,489 129,063 2.205,000 1999,500 0.0  GRADO, EL 427,61 179,504 229,577 287,010 2.644,010 0.0  GRADO, EL 427,61 179,504 229,577 287,010 2.644,010 0.0  BUBAL 1.051,88 6,252 66,401 478,010 588,010 0.0  BUBAL 1.051,88 6,252 66,401 478,010 588,010 0.0  ARDISA 419,43 1.346 0,525 66,195 577,150 0.0  ARDISA 419,43 1.346 0,525 66,195 577,190 0.0  ARDISA 449,43 1.346 0,525 66,195 577,190 0.0  ARDISA 449,43 1.346 0,525 66,195 577,190 0.0  ARDISA 49,59 83,000 113,529 9,000 216,000 0.0  ARDISA 49,59 83,001 4,313 11,060 39,000 0.0  ARDISA 795,57 2.925 0,720 0,000 5,010 0.0  BURNA 795,57 2.925 0,720 0,000 5,010 0.0  ARAINA 795,57 2.925 0,720 0,000 5,010 0.0  ARAINA 795,57 2.925 0,720 0,000 5,010 0.0  ARAINA 795,57 1.925 0,720 0,000 1,010 0.0  ARAINA 186,000 113,627 0,000 1,000 1,000 0.0  ARAINA 196,000 113,627 0,000 1,000 1,000 0.0  ARAINA 196,000 113,627 0,000 1,000 0.0  ARAINA 196,000 113,627 0,000 1,000 0,000 0.0  ARAINA 196,000 113,627 0,000 0,000 0,000 0.0  ARAINA 196,000 113,620 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0	TALARN	489,41	131,403	95,332	709,400	1.382,400	0,0		
BARADONA 433.33 16.651 68.055 846,120 933,120 0.0 CNYALLERD 1.764,58 9.263 6.783 642,00 43.200 0.0 LLAUGET (1) 2.167,07 7.242 9.312 122,140 118,140  BABERCA 1.430,53 18.339 3.527 0.000 151,000 0.0 EDOALED 802,70 92,114 65,003 412,203 1.439,400 0.0 CANELLED 468,70 221,571 417,319 1.488,060 1.645,000 0.0 BANTA ANA 358,68 107,469 129,063 2.066,900 1.999,500 0.0 BANTA ANA 358,69 81,904 952,800 801,000 287,000 0.0 GRADO, EL 427,61 179,504 220,807 287,010 2.644,010 0.0 CANELLED 1.645,600 0.0 BUBAL 1.061,58 6,252 65,401 476,010 538,010 0.0 EUBAL 1.061,58 6,252 65,401 478,010 538,010 0.0 EUBAL 1.061,58 6,252 65,401 478,010 538,010 0.0 ARDIBA 149,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0.0 ARDIBA 149,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 149,43 149,63 149,63 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 149,43 149,63 149,63 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 149,43 149,63 149,63 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 149,43 149,63 0.0 CA ARDIBA 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43 149,43	TERRADETS	371,68	32,027	1,166	1.351,400	1.382,400	0,0		
CANALLERO 1.764.58 9.263 6.783 64.200 43.200 0.0  LLAUSET (1) 2.167.07 7.242 9.312 122,140 18.140  BASERCA 1.430.83 18.339 3.8,27 0.000 191.200 0.0  EDOALES 803.70 92,114 60,203 412,430 1.438,430 0.0  EDOALES 803.70 1261.971 417.318 1.488,660 1.645,660 0.0  ENNTA ANIA 388,68 107,499 128,063 2.060,800 1.999,800 0.0  ENNTA ANIA 388,68 107,499 128,063 2.060,800 1.999,800 0.0  GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 2.67,010 2.644,010 0.0  GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 2.67,010 2.644,010 0.0  LANUZA 1.252,62 3.308 113,643 183,960 183,960 0.0  BUBAL 1.061,58 6.352 56,401 478,010 588,010 0.0  LA PEÑA 533,57 5.966 9.386 515,740 580,740 0.0  LA PEÑA 633,57 5.966 9.386 515,740 580,740 0.0  LA DOTONERA 406,56 52,860 138,529 59,000 216,000 0.0  LA DOTONERA 406,56 52,860 138,529 59,000 216,000 0.0  GUARA 786,57 2.325 0.720 0.000 5.010 0.0  GUARA 786,57 2.325 0.720 0.000 5.010 0.0  GUARA 460,88 79,622 367,240 211,660 1.870,560 0.0  EUGUI 518,57 11,696 9.500 211,600 0.0  EUGUI 518,57 11,696 9.500 47,540 11,510 6.506 0.0  MAIRAGA (1)° 544,50 11,307 0.916 1.510 6.506 0.0  MAIRAGA (1)° 544,50 11,004 4.469 0.0  MAIRAGA (1)° 544,50 11,004 4.	CAMARASA	323,90	99,244	64,164	1.384,000	1.296,000	0,0		
LAUGET (1) 2.167,07 7.242 9,312 122,140 18,140   BABERCA 1.430,53 18,339 3,627 0,000 191,200 0,0   BECALED 802,70 92,114 602,203 412,430 1.439,430 0,0   CANELLED 469,70 281,571 417,318 1.488,660 1.648,660 0,0   BANTA ANA 388,68 107,499 129,053 2.060,600 1.999,900 0,0   BANTA ANA 186,89 81,904 362,620 801,020 287,020 0,0   GRADO, EL 427,61 179,504 220,807 287,010 2.644,010 0,0    GRADO, EL 427,61 179,504 220,807 287,010 2.644,010 0,0   BUBAL 1.061,89 6.252 56,401 478,010 588,010 0,0   BUBAL 1.061,89 6.252 56,401 478,010 588,010 0,0    LA PEÑA 533,57 5.966 9,386 515,740 560,740 0,0   ARDIGA 419,43 1.346 0,626 561,150 577,150 0,0    LA DOTONERA 406,56 52,690 136,529 58,000 216,000 0,0    LA DOTONERA 785,57 2.925 78,000 58,000 50,0    GUARA 786,57 2.925 79,220 0,000 5,010 0,0    BUBAL 460,88 79,622 367,240 211,650 10,00    BUARA 786,57 19,651 286,689 266,620 1.696,420 0,0    ANDIGA 440,88 79,622 367,240 211,650 10,0    BUARA 680,87 19,651 1266,689 266,620 1.696,420 0,0    BUARA 460,88 79,622 367,240 211,650 1.876,550 0,0    BUGUI 518,57 11,495 9,900 47,540 171,540 0,0    BUGUI 518,57 11,495 9,900 47,540 171,540 0,0    BURNALOZ 450,67 19,867 46,638 34,360 423,360 0,0    MAIRAGA (1)7 544,50 11,024 4,4659 1    ULILIVARRII 542,60 95,190 55,293 1	BARASONA	433,33	16,651	68,059	845,120	933,120	0,0		
BABERCA 1430,53 18,339 3,527 0,000 1151,200 0,0  EBCALEB 802,70 92,114 60,200 412,430 1,435,430 0,0  CANELLEG 469,70 261,971 417,318 1,488,060 1,548,060 0,0  BANTA ANA 358,68 107,489 129,053 2,050,500 1,599,500 0,0  BANTA ANA 358,68 107,489 129,053 2,050,500 1,599,500 0,0  GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 267,010 2,644,010 0,0  GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 267,010 2,644,010 0,0  BUBAL 1,551,68 6,252 56,401 478,010 538,010 0,0  BUBAL 1,551,68 5,252 56,401 478,010 538,010 0,0  ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,153 577,150 0,0  ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,153 577,150 0,0  LA DOTONERA 406,56 52,650 136,529 59,000 216,000 0,0  BUBAL 7,555,77 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  GUARA 7,55,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  GUARA 7,55,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  GUARA 460,88 7,5,522 367,240 211,550 1,570,550 0,0  TOCZ 550,73 130,581 265,899 266,420 1,536,420 0,0  ALICZ 450,87 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALICZ 450,87 11,987 46,538 34,360 422,360 0,0	CAVALLERS	1.764,58	9,263	6,783	64,200	43,200	0,0		
BOALES 802,70 92,114 60,203 412,430 1.438,430 0.0  CANELLED 488,70 281,971 417,318 1.488,060 1.545,080 0.0  BANTA ANA 388,68 107,489 129,063 2.050,500 1.999,900 0.0  MEDIANO 486,59 81,904 352,520 801,020 287,020 0.0  GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 287,010 2.644,010 0.0  LANUZA 1.252,62 3,308 13,543 383,960 383,960 0.0  BUBAL 1.081,58 6,282 55,401 478,010 538,010 0.0  EUBAL 1.081,58 6,282 55,401 478,010 538,010 0.0  ARDIDA 199,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0.0  LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 580,740 0.0  LA DOTONERA 406,56 52,690 138,529 55,000 216,000 0.0  LAD NAVAD 543,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0.0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0.0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0.0  GANTA M. BELDUE (1)* 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,00  TOC 550,73 130,581 286,889 266,420 1.836,420 0.0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,840 171,940 0,0  ALICZ 480,87 19,887 46,538 34,360 423,360 0,0  MIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0.0  URDALUR 625,01 1,024 4,469  ULLIVARRI 542,56 95,180 50,293	LLAUSET (1)	2.167,07	7,242	9,312	122,140	18,140			
CANELLED  A495,70  261,971  417,318  1.488,060  1.545,060  0.0  BANTA ANA  388,68  107,489  81,904  392,620  801,020  287,030  0.0  GRADO, EL  427,61  179,504  220,507  287,010  2,644,010  0.0  LANUZA  1.252,62  3,308  13,543  383,960  383,960  0.0  BUBAL  1.051,58  6,252  56,401  478,010  538,010  0.0  ARDIDA  A19,43  1,346  0,625  561,150  577,150  0.0  LA DOTONERA  406,59  52,890  136,529  58,000  216,000  0.0  GUARA  785,57  2,925  0,720  0,000  5,010  0,0  9ANTA M-BELDUE (1)*  870,40  0,000  13,627  0,000  0,000  0,0  TOIZ  580,73  11,495  9,300  44,50  10,000  A1,627  0,000  0,000  0,0  ALIOZ  480,87  19,867  19,867  46,538  34,360  423,360  0,0  ANIRABA (1)*  444,50  1,007  1,004  4469  ULILIVARRI  542,56  96,180  50,293  1,1510  6,508  0,0  ANIRABA (1)*  444,50  1,007  1,004  44,459  ULILIVARRI  542,56  96,180  50,293  1,278  1,294  4,459  ULILIVARRI  542,56  96,180  50,293  1,278  1,294  4,459  ULILIVARRI  542,56  96,180  50,293	BASERCA	1.430,53	18,339	3,527	0,000	151,200	0,0		
BANTA ANA  388,68  107,489  129,083  2,080,900  1,999,900  0,0  MEDIANO  496,59  81,904  352,620  801,023  287,020  0,0  GRADO, EL  427,61  179,504  220,507  287,010  2,644,010  0,0  LANUZA  1,252,62  3,308  113,643  383,960  381,990  0,0  BUBAL  1,051,58  6,282  56,401  478,010  538,010  0,0  ARDIBA  419,43  1,346  0,525  561,150  577,150  0,0  ARDIBA  406,56  52,690  136,529  59,000  216,000  0,0  LAD NAVAD  448,08  786,57  2,925  0,720  0,000  5,010  0,0  QUARA  786,57  2,925  0,720  0,000  5,010  0,0  ANTA MY. BELDUE (1)*  870,40  0,000  13,627  0,000  0,000  0,0  TOIZ  580,73  130,581  286,889  266,420  1,636,420  0,0  ALLOZ  450,87  19,867  46,538  34,360  423,360  0,0  MARABA (1)*  644,50  1,307  0,916  1,510  6,508  0,0  URDALUR  635,01  1,024  4,459  ULLIVARRI  542,56  98,180  50,293	ESCALES	802,70	92,114	60,203	412,430	1,439,430	0,0		
MEDIANO 496,59 81,904 352,620 801,020 297,020 0,0 GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 287,010 2,644,010 0,0 LANUZA 1,252,62 3,308 13,643 383,960 383,960 0,0 BUBAL 1,051,58 6,252 56,401 478,010 538,010 0,0 LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 550,740 0,0 ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0 LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0 LA NAVAD 643,36 0,939 1,278 VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0 GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0 BANTA MI, BELBUE (1)' 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0 YEBA 450,88 79,622 367,240 211,560 1,836,420 0,0 TOUZ 550,73 130,581 286,899 266,420 1,836,420 0,0 EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0 MAIRAGA (1)' 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0 URDALUR 525,01 1,024 4,469 ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	CANELLES	469,70	261,971	417,318	1.488,060	1.645,060	0,0		
GRADO, EL 427,61 179,504 220,507 287,010 2,644,010 0,0  LANUZA 1,252,62 3,308 13,643 383,960 383,960 0,0  BUBAL 1,051,58 6,252 56,401 478,010 538,010 0,0  LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 560,740 0,0  ARDIGA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0  LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0  LAB NAVAB 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. BELBUE (1)** 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  TOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1,536,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 45,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)** 644,50 1,307 0,316 1,510 6,508 0,0  URDALUR 525,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,56 95,180 50,293	SANTA ANA	358,68	107,489	129,063	2.050,900	1.999,900	0,0		
LANUZA 1.252,62 3,308 13,543 383,960 383,960 0,0  BUBAL 1.051,58 6,252 56,401 478,010 538,010 0,0  LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 560,740 0,0  ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0  LA BOTONERA 406,56 52,690 135,529 59,000 216,000 0,0  LA NAVAD 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,090 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. BELBUE (1)* 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1,870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 285,889 266,420 1,836,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 45,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,004 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	MEDIANO	496,59	81,904	352,620	801,020	287,020	0,0		
BUBAL 1.051,58 6,252 56,401 478,010 538,010 0,0 LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 560,740 0,0 ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0 LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0 LAD NAVAD 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0 GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0 GANTA Mª. BELBUE (1)** 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0 YEBA 460,88 79,522 367,240 211,550 1,870,560 0,0 ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1,636,420 0,0 EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0 ALLOZ 450,87 19,857 46,538 34,360 423,360 0,0 URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	GRADO, EL	427,61	179,504	220,507	287,010	2.644,010	0,0		
LA PEÑA 533,57 5,966 9,386 515,740 560,740 0,0  ARDIDA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0  LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0  LAD NAVAB 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. BELSUE (1)" 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YESA 460,88 79,522 367,240 211,560 1,870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1,636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)" 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	LANUZA	1.252,62	3,308	13,543	383,960	383,960	0,0		
ARDIBA 419,43 1,346 0,525 561,150 577,150 0,0  LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0  LAB NAVAB 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 736,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  SANTA Mª, BELBUE (1)° 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1,870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1,636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)° 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 525,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	BUBAL	1.051,58	6,252	56,401	478,010	538,010	0,0		
LA BOTONERA 406,56 52,690 136,529 59,000 216,000 0,0  LAS NAVAS 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  SANTA Mª, BELBUE (1)° 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YESA 460,88 79,622 367,240 211,560 1,870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1,636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,540 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)° 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	LA PEÑA	533,57	5,966	9,386	515,740	560,740	0,0		
LAG NAVAS 643,36 0,939 1,278  VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. SELBUE (1)* 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1.870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1.636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	ARDISA	419,43	1,346	0,525	561,150	577,150	0,0		
VADIELLO 735,05 9,201 6,313 11,050 39,050 0,0  GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. BELBUE (1)" 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,00  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1.870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1.636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,638 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)" 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	LA SOTONERA	406,56	52,690	136,529	59,000	216,000	0,0		
GUARA 785,57 2,925 0,720 0,000 5,010 0,0  BANTA Mª. BELBUE (1)° 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1.870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1.636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)° 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	LAS NAVAS	643,36	0,939	1,278					
SANTA Mª. BELBUE (1)° 870,40 0,000 13,627 0,000 0,000 0,0  YEBA 460,88 79,622 367,240 211,560 1.870,560 0,0  ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1.636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)° 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	VADIELLO	735,05	9,201	6,313	11,050	39,050	0,0		
YEBA         460,88         79,622         367,240         211,560         1.870,560         0,0           ITOIZ         550,73         130,581         286,889         266,420         1.636,420         0,0           EUGUI         618,57         11,495         9,900         47,940         171,940         0,0           ALLOZ         450,87         19,867         46,538         34,360         423,360         0,0           MAIRAGA (1)*         644,50         1,307         0,916         1,510         6,508         0,0           URDALUR         625,01         1,024         4,459	GUARA	785,57	2,925	0,720	0,000	5,010	0,0		
ITOIZ 550,73 130,581 286,889 266,420 1.636,420 0,0  EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	SANTA Mª. BELSUE (1)°	870,40	0,000	13,627	0,000	0,000	0,0		
EUGUI 618,57 11,495 9,900 47,940 171,940 0,0  ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	YESA	460,88	79,622	367,240	211,560	1.870,560	0,0		
ALLOZ 450,87 19,867 46,538 34,360 423,360 0,0  MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0  URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	ITOIZ	550,73	130,581	286,889	266,420	1.636,420	0,0		
MAIRAGA (1)* 644,50 1,307 0,916 1,510 6,508 0,0 URDALUR 625,01 1,024 4,459 ULLIVARRI 542,96 95,180 50,293	EUGUI	618,57	11,495	9,900	47,940	171,940	0,0		
URDALUR 625,01 1,024 4,459  ULLÍVARRI 542,96 96,180 50,293	ALLOZ	450,87	19,867	46,538	34,360	423,360	0,0		
ULLIVARRI 542,96 96,180 50,293	MAIRAGA (1)*	644,50	1,307	0,916	1,510	6,508	0,0		
	URDALUR	625,01	1,024	4,459					
URRÚNAGA 542,87 45,335 26,435	ULLİVARRI	542,96	96,180	50,293					
	URRÚNAGA	542,87	45,335	26,435					

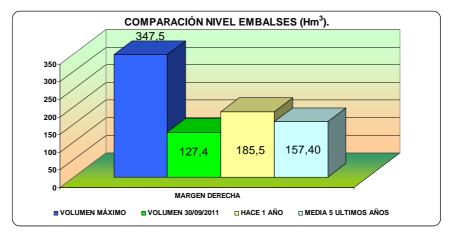
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/09/2011:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MAXIMO (Hm³)	VOLUMEN ACTUAL (Hm³)	% VOLUMEN MAXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR	% MEDIA ULTIMOS 5 AÑOS
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	1,03	12,8%	1,01	102%	85%
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	6,14	84,0%	6,79	90%	96%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	16,97	31,2%	33,35	51%	75%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	24,60	30,2%	44,16	56%	84%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	6,49	13,6%	5,72	114%	35%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	0,98	14,7%	2,88	34%	26%
MAIDEVERA	ARANDA	JALON	20,44	8,45	41,3%	11,56	73%	81%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	42,42	52,0%	56,37	75%	105%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	10,70	48,5%	14,05	76%	79%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	9,62	53,8%	9,59	100%	85%
MARGEN DERECHA			347,48	127,39	36,7%	185,46	69%	81%
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	270,24	50,0%	321,63	84%	86%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	737,18	48,1%	1.188,53	62%	77%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	194,64	92,9%	190,92	102%	100%
EBRO			2.284,14	1.202,05	52,6%	1.701,08	71%	82%
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	16,65	19,7%	40,25	41%	53%
CANELLES		ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	261,97	38,6%	391,87	67%	132%
ESCALES		ARAGON Y CATALUNA II	152,32	92,11	60,5%	107,65	86%	103%
SANTA ANA		ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	107,49	45,4%	116,95	92%	102%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	79,62	17,8%	191,68	42%	55%
BÚBAL	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	6,25	10,0%	13,82	45%	57%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	179,50	44,9%	371,14	48%	60%
LANUZA	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGON	16,85	3,31	19,6%	10,72	31%	37%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	81,90	18,8%	123,24	66%	73%
PEÑA (LA)	GÁLLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	5,97	38,9%	9,20	65%	41%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	52,69	27,8%	141,50	37%	64%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	9,20	59,3%	11,25	82%	102%
MARGEN IZQUIERDA			2.733,85	896,67	32,8%	1.529,25	59%	81%
TOTAL 50			5.005.47	0.000.11	44.50/	0.445.70	050/	000/
TOTALES			5.365,47	2.226,11	41,5%	3.415,78	65%	82%

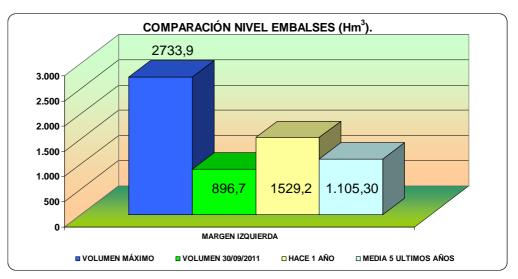
### Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha disminuido 12,85 Hm³ desde finales de agosto, estando por debajo del nivel del año anterior (69%).
   En el último mes han bajado sus reservas todos los pantanos, excepto la Estanca de Alcañiz y Santolea que han aumentado ligeramente.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 36,7% de su capacidad, destacando con % más bajos: Moneva (12,8%), Santolea (13,6%), Las Torcas (14,7%), Caspe (30,2%), Calanda (31,2%) y Maidevera (41,3%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época, excepto el embalse de Moneva y Santolea que es algo mayor.
- Comparando con los últimos 5 años, Las Torcas está al 26% y Santolea al 35% de la media de los últimos 5 años.



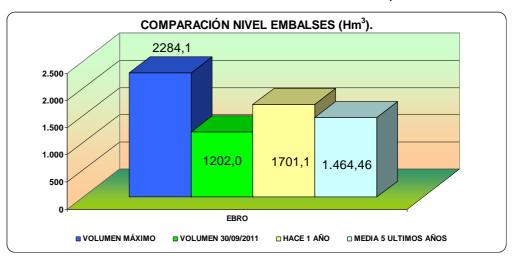
### Margen izquierda:

- El nivel de los embalses ha bajado 239,86 Hm³ desde finales de agosto, estando por debajo del volumen embalsado del año anterior (59%). En el último mes han disminuido las reservas de todos los pantanos de la margen izquierda.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 32,8% de su capacidad, destacando con % más bajos: Búbal (10%), Yesa (17,8%), Mediano (18,8%), Lanuza (19,6%), Barasona (19,7%), y La Sotonera (27,8%). Todos los embalses tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época.
- Comparando con los últimos 5 años, Lanuza está al 37%, La Peña al 41%, Barasona al 53%, Yesa al 55%, Búbal al 57% y El Grado al 60% de la media de los últimos 5 años.



### Embalses eje del Ebro:

• El agua embalsada a 30 de septiembre es inferior al volumen existente hace un año, situándose al 52,6% de su capacidad.

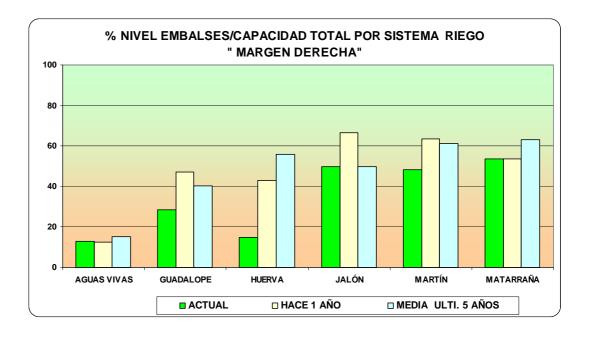


### Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/09/2011:

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO	% MEDIA ULT. 5 AÑOS
AGUAS VIVAS	8,03	1,03	1,01	85%
GUADALOPE	190,82	54,20	90,00	70%
HUERVA	6,67	0,98	2,88	26%
JALÓN	102,00	50,87	67,93	100%
MARTÍN	22,08	10,70	14,05	79%
MATARRAÑA	17,88	9,62	9,59	85%
EJE EBRO	540,60	270,24	321,63	86%
DELTA EBRO	1.743,55	931,81	1.379,45	81%
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	16,65	40,25	53%
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	461,57	616,47	117%
BARDENAS	446,86	79,62	191,68	55%
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	329,62	669,60	63%
VADIELLO	15,51	9,20	11,25	102%
TOTALES	5.365,47	2.226,11	3.415,78	82%

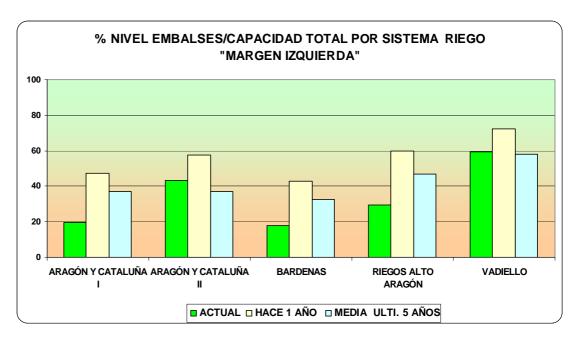
### Margen derecha:

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son menores a las del año anterior en esta época, excepto en el Sistema del Matarraña y Aguas Vivas que es algo mayor.
- Si comparamos con la media de los últimos 5 años, el sistema de riego del Huerva está al 26% de la media de los últimos 5 años.



### Margen Izquierda:

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son menores a las del año anterior en esta época en todos los Sistemas.
- Si comparamos con la media de los últimos 5 años, el sistema de riego de Aragón y Cataluña está al 53%, Bardenas al 55% y Riegos del Alto Aragón al 63% de la media de los últimos 5 años.

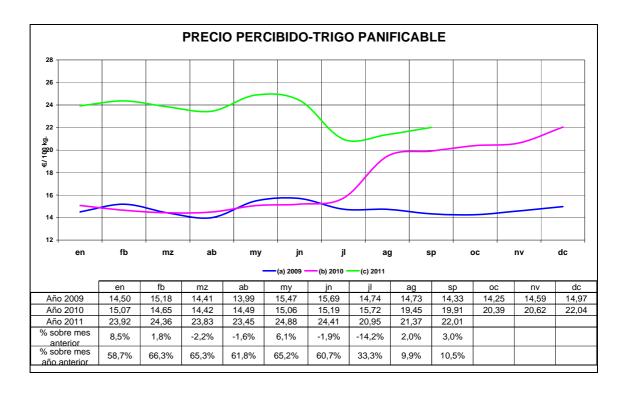


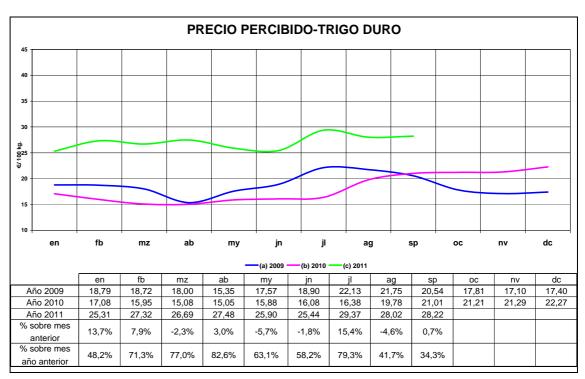
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

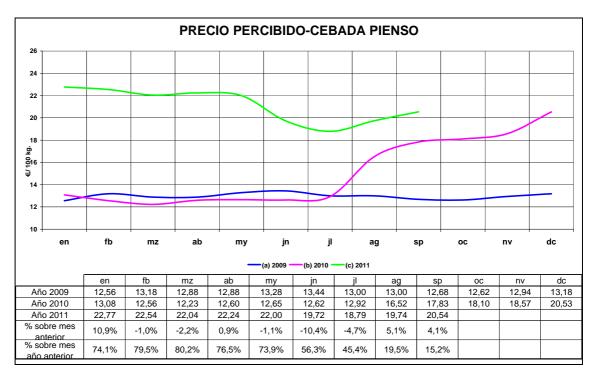
## Evolución de los precios mensuales <u>percibidos</u> por los agricultores en Aragón

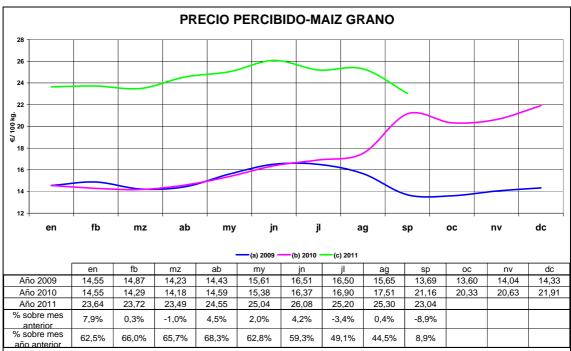
(Serie de 3 años)

### Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:



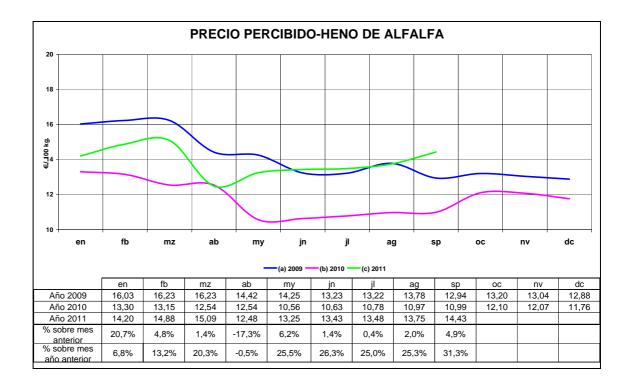






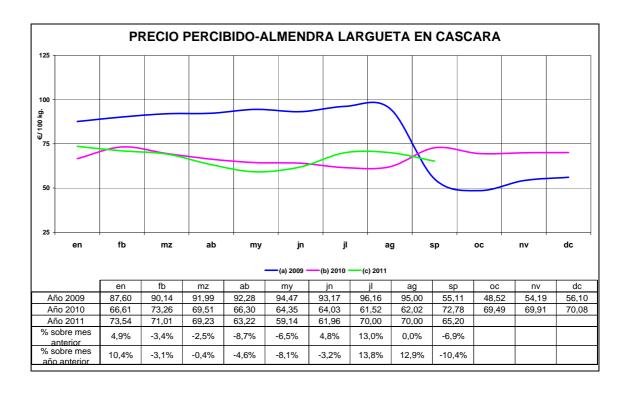
### Cereales

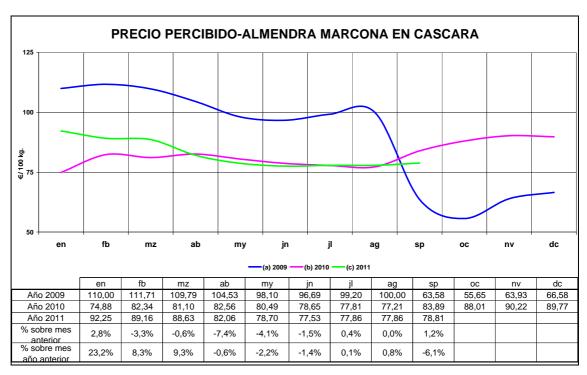
 Las cereales han seguido cotizando al alza, excepto el maíz que ante la nueva cosecha desciende su precio. Así, la cebada sube el precio un 4,1%, el trigo panificable un 3%, el trigo duro un 0,7%; por el contrario el maíz baja un 8,9%. (Precio medio mes del trigo panificable: 22,01 €/100 Kg.).

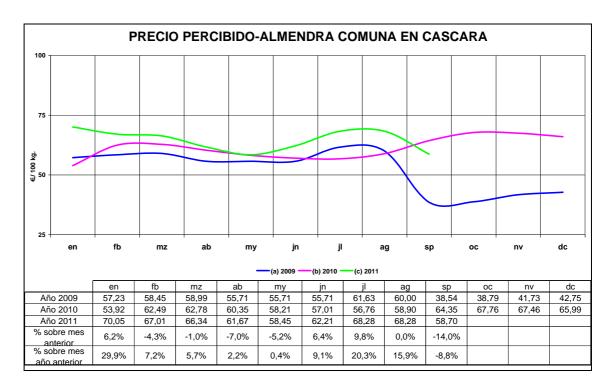


### **Alfalfa**

 Finalizando la campaña la alfalfa cotizaciones al alza, el mercado interno está sobre mínimos, el exterior sigue activo con las exportaciones a Francia y Emiratos. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 14,43 €/100 kg.).





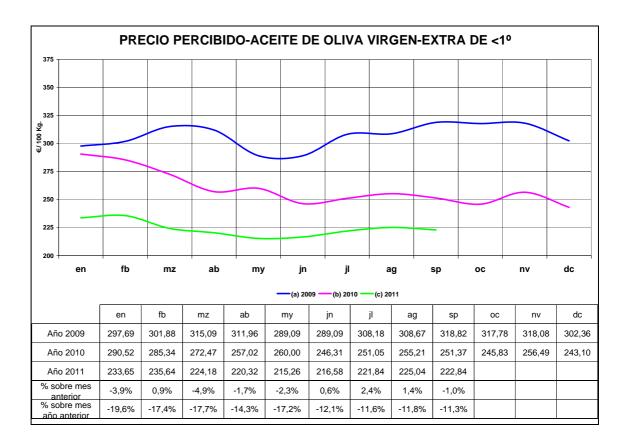


### **Almendra**

La nueva cosecha de almendra mueve las cotizaciones a la baja.
 (Precio medio mes de largueta cáscara: 65,20 €/100 Kg.).

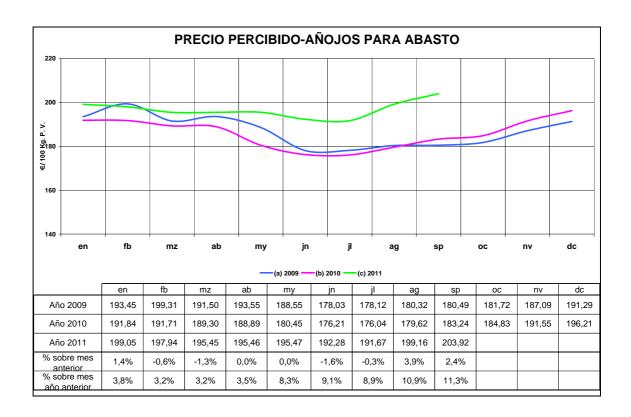
### **Frutales**

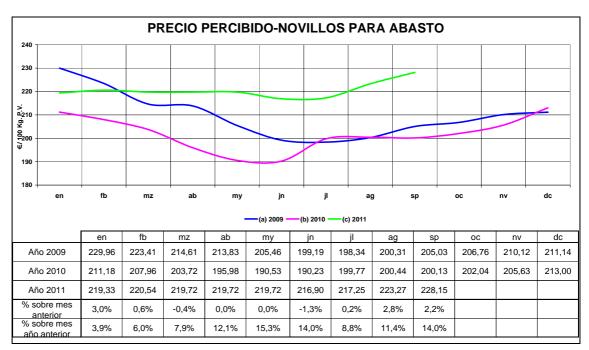
- Poco a poco y con mucha lentitud se han ido recuperando los precios, ante una demanda estable y no dispuesta a pagar por encima de unos precios "establecidos".
- El melocotón tardío amarillo ha cotizado entre 0,30 y 0,60 €/Kg.
- La manzana golden y amarillas entre 0,27 y 0,36 €/Kg.
- La pera conferencia y tardías 0,40 €/Kg.

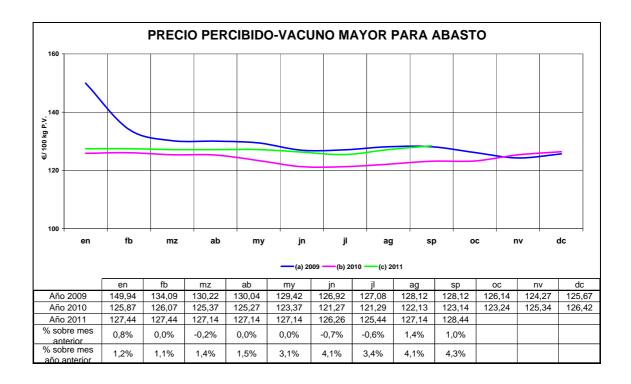


### **Aceite**

• El mercado del aceite de oliva sigue parado, cotizaciones a la baja (-1%). (Precio medio mes: 222,84 €/100 Kg.).

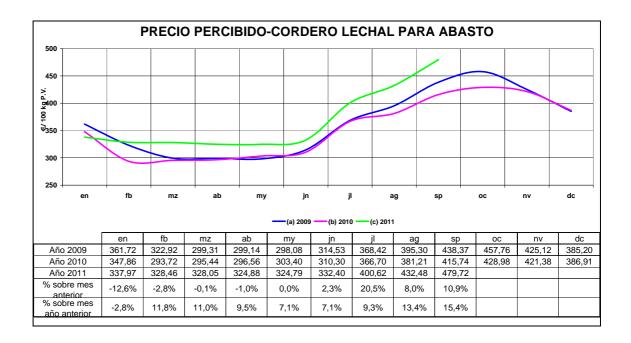


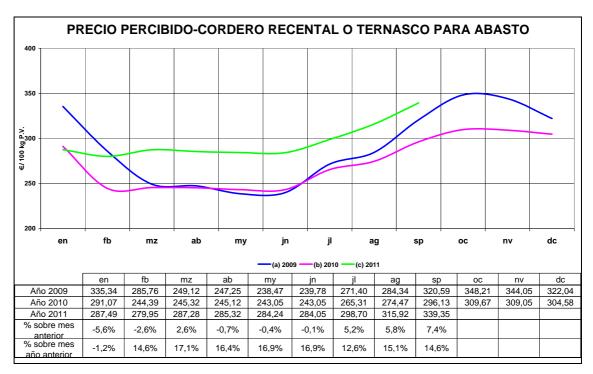




### **Vacuno**

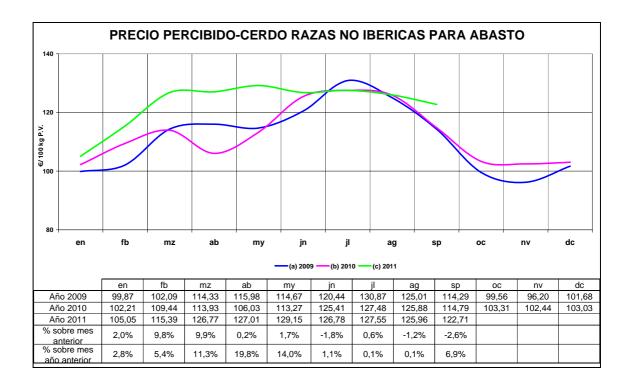
• En el mes de septiembre el vacuno ha cotizado al alza. La oferta en general resulta ajustada. El mercado interior muy paralizado; en cambio las exportaciones se mantienen, tanto al Líbano como a Italia y Portugal. Así pues, subidas generalizadas en los añojos (2,4%), en los novillos (2,2%) y el vacuno mayor (1%). (Precio medio mes añojo para abastos: 203,92 €/100 Kg. Peso Vivo).





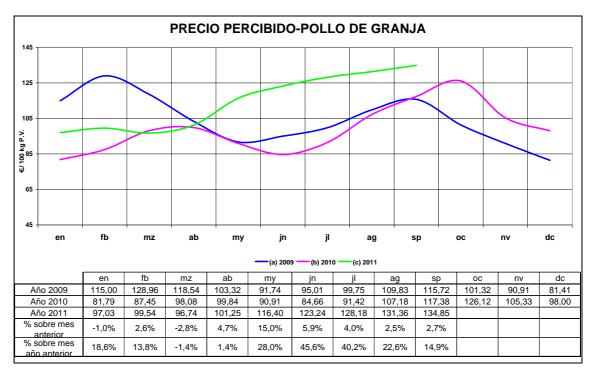
### **Ovino**

 En septiembre continúa la subida del ovino. Poca operatividad en el mercado interior, algo de exportación a Francia y una oferta en campo muy ajustada. (Precio medio mes ternasco: 339,35 €/100 Kg. P.V.).



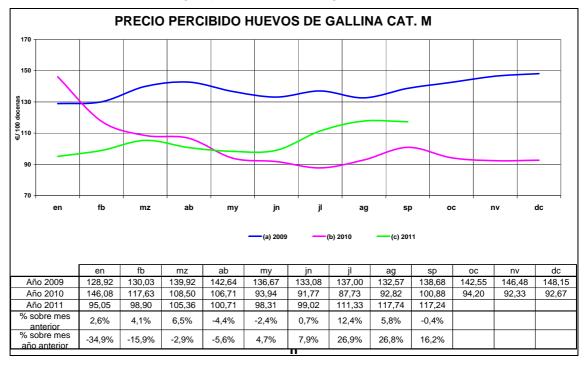
### **Porcino**

 Continúan los descensos de los precios (-2,6%), en una época del año que tradicionalmente el porcino cotiza a la baja. El nivel de sacrificios en matadero se mantiene. Las exportaciones van a buen ritmo y la oferta y demanda están equilibradas. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 122,71 €/100 Kg. Peso Vivo).



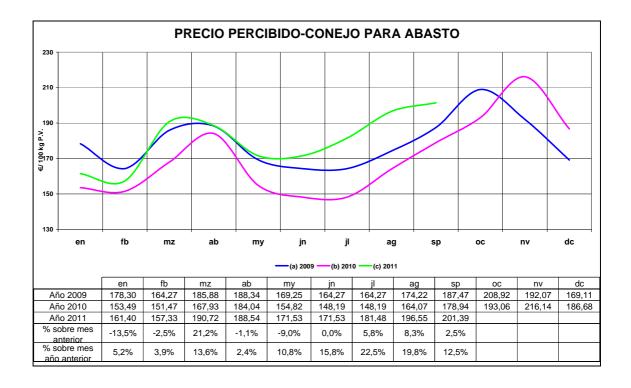
### Pollo de granja

 Continúan los precios del pollo al alza (2,7%). Se aprecia en el mercado un equilibrio entre la oferta y demanda. (Precio medio mes pollo de granja: 134,85 €/100 Kg. Peso Vivo).



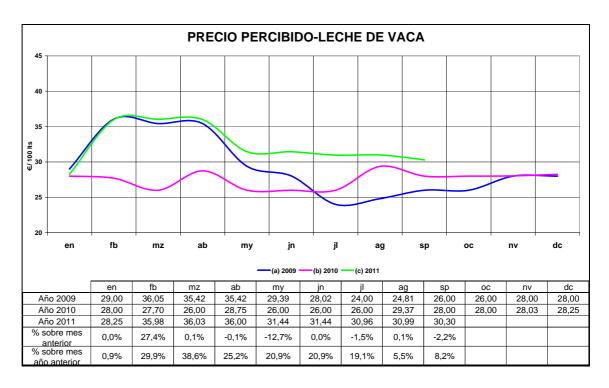
### **Huevos**

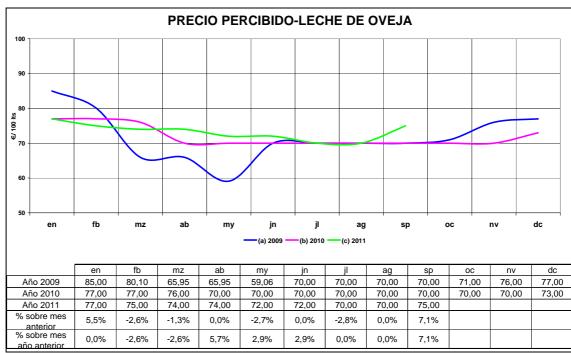
• En septiembre hemos tenido un ligero descenso en las cotizaciones de los huevos (-0,4%). Equilibrio entre oferta y demanda. (Precio medio mes huevos Cat M: 117,24 €/100 docenas).



### Conejo

 Las cotizaciones del conejo continúan al alza (2,5%), condicionadas más por el precio de las pieles que por el mercado de la carne. (Precio medio mes conejo para abastos: 201,39
 €/100 Kg. Peso Vivo).

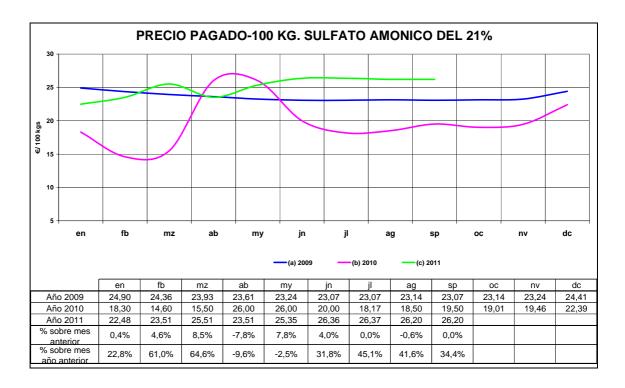


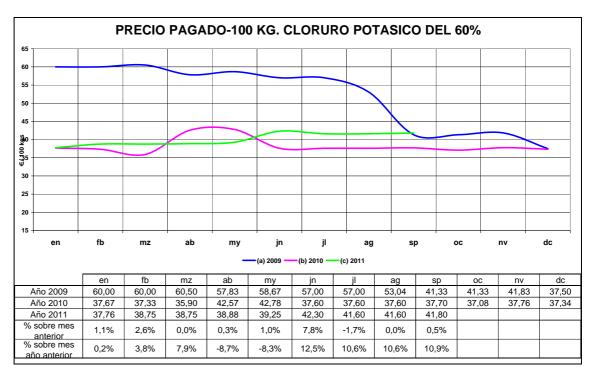


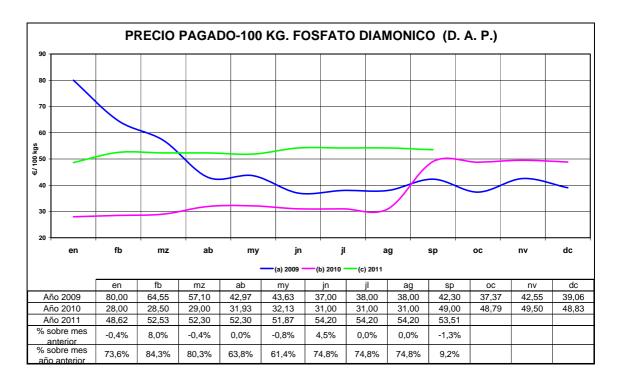
# Evolución de los precios mensuales <u>pagados</u> por los agricultores en Aragón

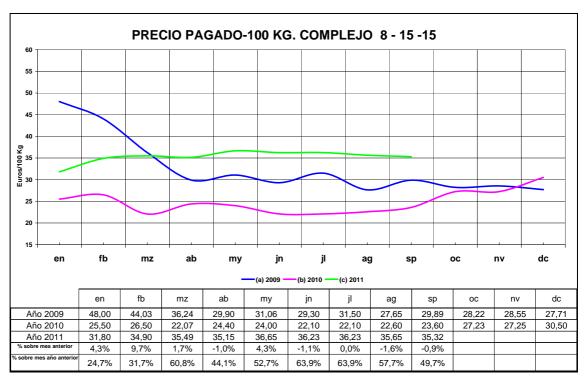
(Serie de 3 años)

### Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:



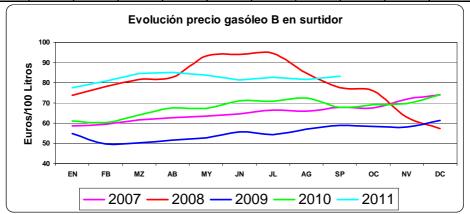






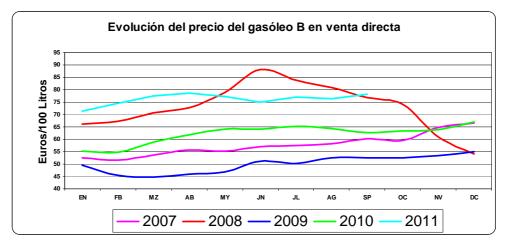
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):

(Pi CC	100 00	HICHIC	,5).									
		Evolución	n del prec	io pagado	por los a	gricultore	s del Gas	óleo B en	surtidor	( <b>∉</b> 100 litro	os)	
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
2000	37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
2001	43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
2002	37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
2003	44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
2004	43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
2005	47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
2006	65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
2007	58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
2008	73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
2009	54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
2010	61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	74,00
2011	77,68	80,76	84,62	85,24	83,77	81,29	82,66	81,50	83,23			



Evolución del precio pagado por los agricultores por el gasóleo B en venta directa (precios corrientes):

-		olución d	el precio	pagado pe	or los agri	icultores o	del Gasóle	eo B en ve	enta direc	ta ( <del>€</del> 100 l	itros)	
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	ос	NV	DC
2000	35,08	34,01	36,76	36,05	36,94	37,20	37,91	40,79	45,99	46,94	47,65	44,97
2001	38,56	30,41	38,52	38,26	38,85	40,45	41,40	40,98	40,20	38,08	37,68	40,73
2002	35,70	36,40	36,40	38,03	36,42	32,13	37,57	37,77	39,34	38,57	36,21	37,24
2003	38,65	41,52	43,68	34,79	33,71	31,09	33,74	35,81	36,25	35,72	36,04	33,98
2004	36,32	34,55	36,53	39,23	42,00	44,86	40,67	43,46	46,27	47,33	43,70	43,02
2005	42,00	43,33	47,67	49,67	48,00	51,33	54,66	58,74	59,59	61,24	57,42	57,62
2006	56,86	57,28	58,77	59,67	61,06	60,49	61,35	62,21	58,85	56,68	55,62	55,04
2007	52,53	51,56	53,58	55,69	55,22	56,99	57,51	58,27	60,14	59,54	64,80	66,59
2008	66,04	67,27	70,63	72,62	78,79	88,16	83,95	81,01	76,90	73,98	60,88	54,12
2009	49,54	45,43	44,82	45,94	46,89	51,21	50,16	52,40	52,47	52,56	53,39	55,11
2010	55,20	54,83	58,76	61,84	64,00	64,01	65,31	64,32	62,68	63,46	63,82	66,99
2011	71,30	74,56	77,50	78,66	77,19	74,89	77,09	76,42	78,20			



# Seguimiento de precios de los productos frescos

### Seguimiento de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:

ORIGEN																				PRECIO MEDIO
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	Jul-11	ago-11	sep-11	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A Cordero Pascual 1ª Cerdo 1ª Pollo fresco	kg kg kg	3,42 4,82 1,35 1,49	3,33 4,77 1,48 1,27	3,29 4,86 1,62 1,31	3,32 5,23 1,63 1,55	3,36 5,42 1,61 1,68	3,42 5,84 1,45 1,82	3,42 5,94 1,33 1,88	3,54 5,88 1,32 1,70	3,61 5,85 1,33 1,69	3,62 5,47 1,38 1,60	3,60 4,92 1,58 1,65	3,54 5,33 1,65 1,67	3,52 5,30 1,65 1,72	3,51 5,25 1,67 1,83	3,52 5,33 1,63 1,91	3,46 5,58 1,64 1,96	3,57 5,88 1,63 1,98	3,65 6,32 4,42 2,01	3,55 5,59 1,77 1,80
Huevos clase M Patata	docena kg	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,53	0,52	0,60	0,64	0,57 0,61	0,57	0,59	0,70	0,73	0,70 0,14	0,60 0,29
Acelga Cebolla Judía verde plana	kg kg kg	0,44 0,22 1.61	0,49	0,46 1,06	0,37 0,24 1.19	0,30 0,26 1.36	0,36 0,16 1.71	0,42 0,20 2.08	0,46 0,23 2,13	0,45 0,23 2,38	0,52 0,22 1.95	0,55 0,25 2.39	0,46 0,16 2,58	0,43 0,16 1.54	1,18	0,42	0,41 0,12 1,17	0,29 0,15 1.23	0,36 0,13 1.57	0,44 0,18 1,77
Lechuga Romana Pimiento verde	unidad kg	0,65 1,54	0,41 0,62	0,35 0,35	0,35 0,42	0,34 0,38	0,37 0,60	0,34 0,62	0,36 0,53	0,26 0,79	0,21 0,77	0,26 1,41	0,35 1,35	0,31 0,64	0,34 0,43	0,31 0,36	0,33 0,38	0,36 0,36	0,29 0,42	0,31 0,67
Tomate liso para ensalada Zanahoria	kg	0,98 0,44	0,61 0.39	0,43 0,34	0,57 0.32	0,51 0.11	0,54 0.11	0,66 0.14	0,74 0.17	0,60 0.15	0,45 0.16	0,44 0.20	0,34 0,36	0,36 0.39	0,31 0,35	0,24 0.34	0,34 0.15	0,39	0,37 0,12	0,44 0,22
Manzana golden	kg kg	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,15	0,16	0,20	0,36	0,39	0,35	0,34	0,15	0,12	0,12	0,22
Pera blanquilla	kg	0,53				0,52	0,45	0,48	0,47	0,47	0,47	0,42	0,42	0,38		·		0,39	0,39	0,43

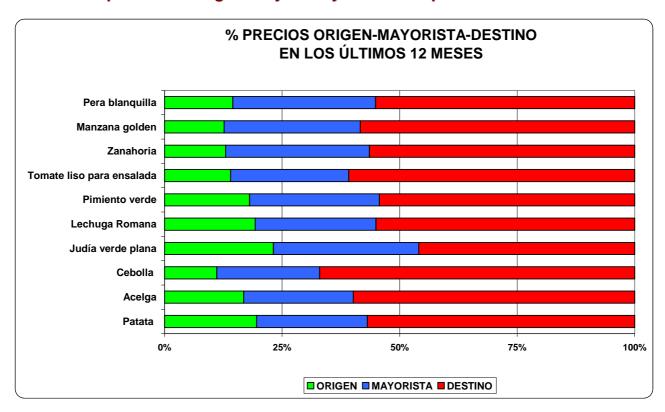
MAYORISTA																				PRECIO MEDIO	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNID AD ES	abr-10	may-10	jun-10	Jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	Jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37	0,43	0,50	0,44	0,30	0,29	0,29	0,24	0,35	20,41%
Acelga	kg	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,67	0,73	0,70	0,58	0,53	0,55	0,53	0,66	0,67	0,55	0,60	38,28%
Cebolla	kg	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,38	0,42	0,45	0,46	0,45	0,44	0,35	0,26	0,23	0,22	0,36	96,75%
Judía verde plana	kg	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,70	2,72	2,86	3,03	2,41	2,06	1,90	2,05	1,74	1,94	2,35	33,40%
Lechuga Romana	unidad	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,47	0,44	0,44	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,41	0,41	33,56%
Pimiento verde	kg	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,06	1,11	1,82	1,96	1,15	0,81	0,66	0,73	0,65	0,75	1,02	52,77%
Tomate liso para ensalada	kg	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,90	0,97	0,73	0,85	0,83	0,89	0,84	0,58	0,66	0,56	0,64	0,78	78,75%
Zanahoria	kg	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,53	0,53	0,52	0,51	0,52	0,53	0,51	0,52	135,54%
Manzana golden	kg	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,78	0,76	0,75	0,85	0,86	0,81	0,76	0,80	0,83	0,79	0,80	128,75%
Pera blanquilla	kg	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,90	1,01	0,97	0,92	0,87	0,89	0,87	0,89	0,89	0,89	0,90	109,16%

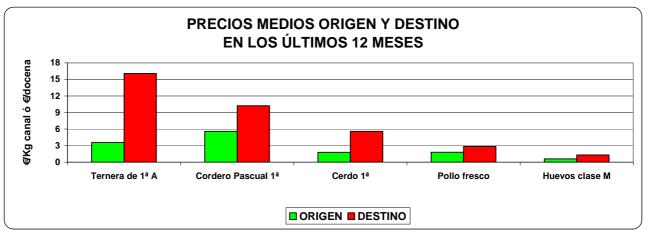
DESTINO																				PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA
PRODUCTOS	UNIDADES	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11	may-11	jun-11	jul-11	ago-11	sep-11	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	16,25	16,24	16,27	16,25	16,20	16,15	16,05	15,95	15,96	15,12	16,06		353,00%
Cordero Pascual 1a	kg	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,46	10,51	10,41	10,21	10,11	10,09	10,07	10,04	10,01	10,03	10,23		82,99%
Cerdo 1 <sup>a</sup>	kg	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,51	5,54	5,55	5,57	5,60	5,61	5,64	5,63	5,64	5,66	5,58		215,36%
Pollo fresco	kg	2,84	2,80	2,77	2,77	2,77	2,80	2,86	2,86	2,86	2,82	2,81	2,80	2,81	2,84	2,86	2,88	2,88	2,91	2,85		58,37%
Huevos clase M	docena	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,30		116,20%
Patata	kg	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89	0,88	0,86	0,84	0,82	0,86	141,30%	190,56%
Acelga	kg	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,54	1,59	1,60	1,59	1,54	1,53	1,54	1,54	1,53	1,55	1,55	157,11%	255,53%
Cebolla	kg	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,14	1,09	1,09	1,11	1,13	1,13	1,13	1,11	1,07	1,03	1,11	206,30%	502,63%
Judía verde plana	kg	3,67	3,23	3,07	3,17	3,19	3,28	3,59	3,59	3,60	3,76	3,98	4,03	3,59	3,29	3,08	3,09	3,14	3,26	3,50	48,63%	98,26%
Lechuga Romana	unidad	1,05	0,97	0,92	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,91	0,90	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	113,83%	185,60%
Pimiento verde	kg	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	1,87	1,86	1,84	1,90	1,96	2,30	2,55	2,39	2,15	1,90	1,81	1,75	1,75	2,01	96,73%	200,55%
Tomate liso para	kg	2.38	2.26	2.07	2.00	1.96	1.93	1,96	1.99	2.00	1.93	1.94	1,97	1.97	1.96	1.81	1.73	1.69	1.69	1.89	142.16%	332,87%
ensalada	ĸg	2,38	2,26	2,07	,	1,96	,	1,96	,	2,00	,	1,94		1,97		, .	1,73	,	1,69	1,89	142,10%	332,0176
Zanahoria	kg	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,94	0,96	84,43%	334,42%
Manzana golden	kg	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,62	1,63	1,61	1,61	1,64	1,65	1,64	1,62	1,61	101,54%	361,02%
Pera blanquilla	kg	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	1,71	1,66	1,64	1,62	1,65	1,64	1,63	1,63	1,62	1,66	1,66	1,65	1,60	1,64	81,51%	279,64%

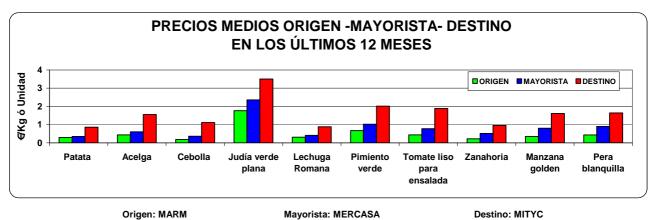
Fuente: -

Origen: MARM Mayorista: MERCASA Destino: MITYC

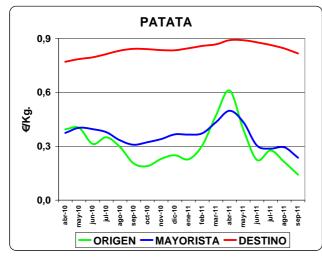
#### Gráficos de precios en Origen-Mayorista y Destino de productos frescos:

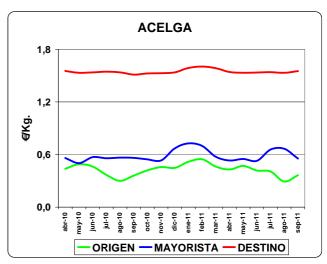


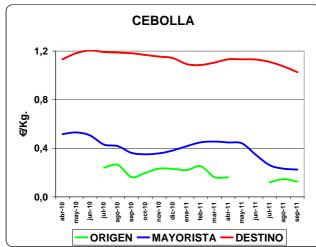


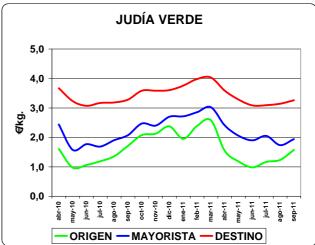


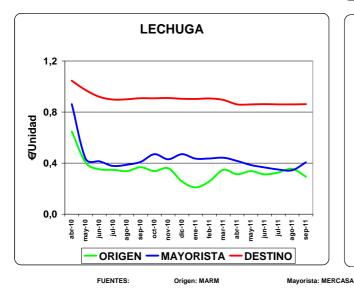
#### Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:

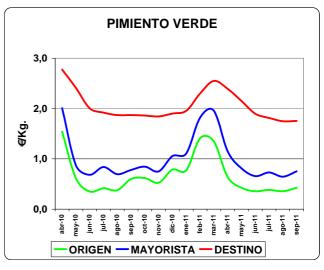


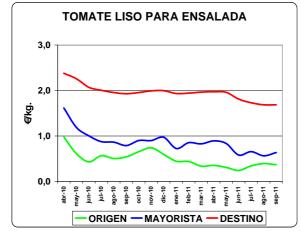


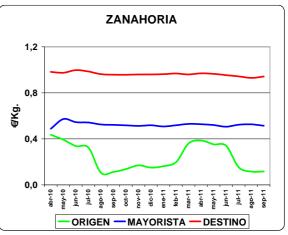


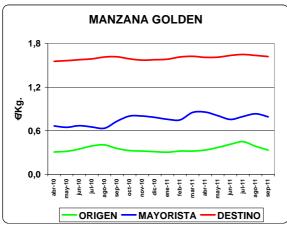


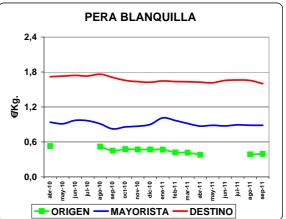












#### Fuente:

Origen: MARM
Mayorista: MERCASA
Destino: MITYC
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

La conderaciones se obtienen considerando las cantidades mensualmente comercializa Las ponderaciones se obtienen considerando las comercialización para el producto de referencia. Posiciones comerciales: das en mercados representativos de distintas Comunidades Autónomas, desagregados provincialmente y con calendarios de

Citricos: 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.

wanzana uoiden: sailada central, atmostera 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 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) on cantidades reales —comercializadas en la Red de ME
Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.
La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

uientes salvedades: das en la Red de MERCAS-, con producto normalizado para distribución

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, hiper
La media ponderada se calcula por la formula:

 $a = \frac{\sum X_1 Q_i}{\sum Q_i} \quad \text{Xi = precio representativo del artículo X en la capital i.} \\ \text{Qi = ponderación correspondiente al artículo X en la capital i.}$ 

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 seria 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 afiaden 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 due pueden citarse, si meseriar los directos de producción, los siguientes:

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

Limpieza, calibrado, clasfiicación, envasado (mallas, bandejas, bolsas...).
Transporte
Costes de gestión de residuos.
Costes de denbalajes, envasaes y su gestión.
Ocupación espacio en almacén y en punto de venta.
Mermas (por deteriora, desperfectos...).
Costes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)
Cestes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)
Cestes indirectos del establecimiento (locales, personal, limpieza...)
Residio nomercial.
Seguros.
Impuestos.
A resaltar la importancia qué en el conjunto de la cadena de valor constituyen las mermas y destrios, 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 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 precios.

## Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón

#### Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: septiembre

### ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO

ARAGÓN

POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN

			DATOS (	COMPAR	RADOS D	EL MES	SE	PTIEME	RE: 20	10 - 2011
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	1.1.*1000	T.AFILIADOS
	2010	77	2,9	2	0,8	0	0,0	79	3,0	26363
AGRARIO	2011	53	2,0	1	0,4	0	0,0	54	2,0	26423
	Increm.%	-31,17%	-31,33%	-50,00%	-50,11%	0,00%	0,00%	-31,65%	-31,80%	0,23%
	2010	364	4,0	2	0,2	1	1,1	367	4,0	91444
INDUSTRIA	2011	342	3,9	2	0,2	1	1,1	345	3,9	88689
	Increm.%	-6,04%	-3,13%	0,00%	3,11%	0,00%	3,11%	-5,99%	-3,07%	-3,01%
	2010	202	5,7	3	0,8	0	0,0	205	5,8	35521
CONSTRUCCIÓN	2011	171	5,5	2	0,6	0	0,0	173	5,6	30889
	Increm.%	-15,35%	-2,65%	-33,33%	-23,34%	0,00%	0,00%	-15,61%	-2,95%	-13,04%
	2010	642	2,2	2	0,1	3	1,0	647	2,3	286356
SERVICIOS	2011	609	2,1	1	0,0	0	0,0	610	2,1	287260
	Increm.%	-5,14%	-5,44%	-50,00%	-50,16%	-100,00%	-100,00%	-5,72%	-6,02%	0,32%
_	2010	1285	2,9	9	0,2	4	0,9	1298	3,0	439684
TOTALES	2011	1175	2,7	6	0,1	1	0,2	1182	2,7	433261
	Increm.%	-8,56%	-7,20%	-33,33%	-32,35%	-75,00%	-74,63%	-8,94%	-7,59%	-1,46%

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: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	25	3,5	1	1,4	0	0,0	26	3,6	7162
AGRARIO	2011	21	2,9	1	1,4	0	0,0	22	3,0	7307
	Increm.%	-16,00%	-17,67%	0,00%	-1,98%	0,00%	0,00%	-15,38%	-17,06%	2,02%
	2010	28	2,5	0	0,0	1	8,9	29	2,6	11209
INDUSTRIA	2011	39	3,5	0	0,0	0	0,0	39	3,5	11127
	Increm.%	39,29%	40,31%	0,00%	0,00%	-100,00%	-100,00%	34,48%	35,47%	-0,73%
	2010	29	3,9	1	1,4	0	0,0	30	4,1	7361
CONSTRUCCIÓN	2011	29	4,6	1	1,6	0	0,0	30	4,7	6338
	Increm.%	0,00%	16,14%	0,00%	16,14%	0,00%	0,00%	0,00%	16,14%	-13,90%
	2010	93	2,1	1	0,2	0	0,0	94	2,1	44623
SERVICIOS	2011	99	2,2	0	0,0	0	0,0	99	2,2	44108
	Increm.%	6,45%	7,69%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	5,32%	6,55%	-1,15%
	2010	175	2,5	3	0,4	1	1,4	179	2,5	70355
TOTALES	2011	188	2,7	2	0,3	0	0,0	190	2,8	68880
	Increm.%	7,43%	9,73%	-33,33%	-31,91%	-100,00%	-100,00%	6,15%	8,42%	-2,10%

#### **ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

TERUEL

POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN

		]	DATOS	COMPA	RADOS [	DEL MES	SE	PTIEME	3RE: 20	010 - 2011
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	15	3,4	1	2,2	0	0,0	16	3,6	4456
AGRARIO	2011	10	2,4	0	0,0	0	0,0	10	2,4	4243
	Increm.%	-33,33%	-29,99%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-37,50%	-34,36%	-4,78%
	2010	53	5,9	1	1,1	0	0,0	54	6,1	8918
INDUSTRIA	2011	35	4,2	1	1,2	0	0,0	36	4,3	8318
	Increm.%	-33,96%	-29,20%	0,00%	7,21%	0,00%	0,00%	-33,33%	-28,52%	-6,73%
	2010	23	4,6	1	2,0	0	0,0	24	4,7	5054
CONSTRUCCIÓN	2011	25	5,6	0	0,0	0	0,0	25	5,6	4480
	Increm.%	8,70%	22,62%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	4,17%	17,51%	-11,36%
	2010	55	2,2	0	0,0	0	0,0	55	2,2	24562
SERVICIOS	2011	44	1,8	0	0,0	0	0,0	44	1,8	24694
	Increm.%	-20,00%	-20,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-20,00%	-20,43%	0,54%
	2010	146	3,4	3	0,7	0	0,0	149	3,5	42990
TOTALES	2011	114	2,7	1	0,2	0	0,0	115	2,8	41735
	Increm.%	-21,92%	-19,57%	-66,67%	-65,66%	0,00%	0,00%	-22,82%	-20,50%	-2,92%

#### 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: 2010 - 2011

										_
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	37	2,5	0	0,0	0	0,0	37	2,5	14745
AGRARIO	2011	22	1,5	0	0,0	0	0,0	22	1,5	14873
	Increm.%	-40,54%	-41,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-40,54%	-41,05%	0,87%
	2010	283	4,0	1	0,1	0	0,0	284	4,0	71317
INDUSTRIA	2011	268	3,9	1	0,1	1	1,4	270	3,9	69244
	Increm.%	-5,30%	-2,47%	0,00%	2,99%	100,00%	144,42%	-4,93%	-2,08%	-2,91%
	2010	150	6,5	1	0,4	0	0,0	151	6,5	23106
CONSTRUCCIÓN	2011	117	5,8	1	0,5	0	0,0	118	5,9	20071
	Increm.%	-22,00%	-10,21%	0,00%	15,12%	0,00%	0,00%	-21,85%	-10,04%	-13,14%
	2010	494	2,3	1	0,0	3	1,4	498	2,3	217171
SERVICIOS	2011	466	2,1	1	0,0	0	0,0	467	2,1	218458
	Increm.%	-5,67%	-6,22%	0,00%	-0,59%	-100,00%	-100,00%	-6,22%	-6,78%	0,59%
	2010	964	3,0	3	0,1	3	0,9	970	3,0	326339
TOTALES	2011	873	2,7	3	0,1	1	0,3	877	2,7	322646
	Increm.%	-9,44%	-8,40%	0,00%	1,14%	-66,67%	-66,29%	-9,59%	-8,55%	-1,13%

Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero- septiembre

#### ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO

ARAGÓN

POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO | ENERO-SEPTIEMBRE: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	554	23,3	10	4,2	0	0,0	564	23,7	23772
AGRARIO	2011	538	22,3	14	5,8	7	29,0	559	23,2	24136
	Increm.%	-2,89%	-4,35%	40,00%	37,89%	700,00%	>1000%	-0,89%	-2,38%	1,53%
	2010	3516	38,4	23	2,5	6	6,6	3545	38,8	91455
INDUSTRIA	2011	3201	35,9	17	1,9	2	2,2	3220	36,1	89094
	Increm.%	-8,96%	-6,55%	-26,09%	-24,13%	-66,67%	-65,78%	-9,17%	-6,76%	-2,58%
	2010	1941	53,2	20	5,5	4	11,0	1965	53,8	36507
CONSTRUCCIÓN	2011	1628	51,2	15	4,7	3	9,4	1646	51,7	31818
	Increm.%	-16,13%	-3,77%	-25,00%	-13,95%	-25,00%	-13,95%	-16,23%	-3,89%	-12,84%
	2010	5562	19,2	27	0,9	9	3,1	5598	19,4	289012
SERVICIOS	2011	5188	17,9	21	0,7	7	2,4	5216	18,0	289403
	Increm.%	-6,72%	-6,85%	-22,22%	-22,33%	-22,22%	-22,33%	-6,82%	-6,95%	0,14%
	2010	11573	26,3	80	1,8	19	4,3	11672	26,5	440746
TOTALES	2011	10555	24,3	67	1,5	19	4,4	10641	24,5	434451
	Increm.%	-8,80%	-7,47%	-16,25%	-15,04%	0,00%	1,45%	-8,83%	-7,51%	-1,43%

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**: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	154	25,3	6	9,9	0	0,0	160	26,3	6076
AGRARIO	2011	188	29,4	6	9,4	0	0,0	194	30,3	6394
	Increm.%	22,08%	16,01%	0,00%	-4,97%	0,00%	0,00%	21,25%	15,22%	5,23%
	2010	376	33,4	4	3,6	1	8,9	381	33,8	11267
INDUSTRIA	2011	435	39,3	4	3,6	0	0,0	439	39,7	11069
	Increm.%	15,69%	17,76%	0,00%	1,79%	-100,00%	-100,00%	15,22%	17,28%	-1,76%
	2010	387	49,9	10	12,9	3	38,6	400	51,5	7762
CONSTRUCCIÓN	2011	366	55,3	6	9,1	1	15,1	373	56,4	6615
	Increm.%	-5,43%	10,97%	-40,00%	-29,60%	-66,67%	-60,89%	-6,75%	9,42%	-14,78%
	2010	800	17,9	10	2,2	1	2,2	811	18,1	44742
SERVICIOS	2011	789	17,7	8	1,8	2	4,5	799	18,0	44465
	Increm.%	-1,38%	-0,76%	-20,00%	-19,50%	100,00%	101,25%	-1,48%	-0,87%	-0,62%
	2010	1717	24,6	30	4,3	5	7,2	1752	25,1	69847
TOTALES	2011	1778	25,9	24	3,5	3	4,4	1805	26,3	68543
	Increm.%	3,55%	5,52%	-20,00%	-18,48%	-40,00%	-38,86%	3,03%	4,99%	-1,87%

#### **ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO**

**TERUEL** 

POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN

DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO **ENERO-SEPTIEMBRE: 2010 - 2011** 

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	1.1.*1000	T.AFILIADOS
CECTOREC				01011120						
	2010	117	26,3		4,5	U	0,0	119	26,8	4447
AGRARIO	2011	81	19,5	5	12,0	6	144,3	92	22,1	4157
	Increm.%	-30,77%	-25,94%	150,00%	167,44%	600,00%	>1000%	-22,69%	-17,30%	-6,52%
	2010	437	49,1	5	5,6	0	0,0	442	49,7	8892
INDUSTRIA	2011	373	44,2	5	5,9	0	0,0	378	44,8	8435
	Increm.%	-14,65%	-10,02%	0,00%	5,42%	0,00%	0,00%	-14,48%	-9,85%	-5,14%
	2010	238	46,9	2	3,9	0	0,0	240	47,3	5079
CONSTRUCCIÓN	2011	219	47,5	1	2,2	1	21,7	221	47,9	4613
	Increm.%	-7,98%	1,31%	-50,00%	-44,95%	100,00%	>1000%	-7,92%	1,39%	-9,18%
	2010	449	18,3	1	0,4	2	8,1	452	18,4	24572
SERVICIOS	2011	385	15,5	0	0,0	1	4,0	386	15,6	24821
	Increm.%	-14,25%	-15,11%	-100,00%	-100,00%	-50,00%	-50,50%	-14,60%	-15,46%	1,01%
	2010	1241	28,9	10	2,3	2	4,7	1253	29,1	42990
TOTALES	2011	1058	25,2	11	2,6	8	19,0	1077	25,6	42026
	Increm.%	-14,75%	-12,79%	10,00%	12,52%	300,00%	309,18%	-14,05%	-12,07%	-2,24%

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: 2010 - 2011

SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10^4	MORTAL.	I.I.*10^5	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2010	283	21,4	2	1,5	0	0,0	285	21,5	13249
AGRARIO	2011	269	19,8	3	2,2	1	7,4	273	20,1	13585
	Increm.%	-4,95%	-7,30%	50,00%	46,29%	100,00%	736,11%	-4,21%	-6,58%	2,54%
	2010	2703	37,9	14	2,0	5	7,0	2722	38,2	71296
INDUSTRIA	2011	2393	34,4	8	1,1	2	2,9	2403	34,5	69590
	Increm.%	-11,47%	-9,30%	-42,86%	-41,46%	-60,00%	-59,02%	-11,72%	-9,56%	-2,39%
	2010	1316	55,6	8	3,4	1	4,2	1325	56,0	23666
CONSTRUCCIÓN	2011	1043	50,7	8	3,9	1	4,9	1052	51,1	20590
	Increm.%	-20,74%	-8,90%	0,00%	14,94%	0,00%	14,94%	-20,60%	-8,74%	-13,00%
	2010	4313	19,6	16	0,7	6	2,7	4335	19,7	219698
SERVICIOS	2011	4014	18,2	13	0,6	4	1,8	4031	18,3	220117
	Increm.%	-6,93%	-7,11%	-18,75%	-18,90%	-33,33%	-33,46%	-7,01%	-7,19%	0,19%
	2010	8615	26,3	40	1,2	12	3,7	8667	26,4	327909
TOTALES	2011	7719	23,8	32	1,0	8	2,5	7759	24,0	323882
	Increm.%	-10,40%	-9,29%	-20,00%	-19,01%	-33,33%	-32,50%	-10,48%	-9,36%	-1,23%

## Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en septiembre:

#### **Accidentes leves**

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en septiembre de 2011 con los del año 2010, se observa un descenso del nº de accidentes leves (53 en 2011 frente a 77 en 2010), debido a la bajada de los accidentes leves en las tres provincias aragonesas.
- La Industria, la Construcción y el Sector Servicios también han bajado el nº de accidentes leves en este mes.

#### **Accidentes graves**

 Durante el mes de septiembre se registró 1 accidente grave en el Sector Agrario de Aragón (Huesca). En el mismo mes del año anterior se registraron 2 accidentes graves.

#### **Accidentes mortales**

• En el mes de septiembre no se registraron accidentes mortales en el Sector Agrario de Aragón. El año anterior tampoco hubo accidentes mortales en este mes.

#### Total de accidentes

• El Sector Agrario ha disminuido el nº total de accidentes en septiembre, en relación con el mismo mes del año anterior (54 en 2011 frente a 79 en 2010). Debido al descenso de accidentes registrados en las tres provincias aragonesas.

#### Datos acumulados durante el año 2011

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de septiembre ha bajado, en comparación con el mismo periodo del año anterior. El índice de incidencia en el Sector Agrario bajó un 0,89%.
- En los sectores de la Industria, la Construcción y Servicios también han descendido el nº de accidentes acumulados hasta septiembre.

# Noticias breves del Sector agrario aragonés

## Resumen de las opiniones coyunturales sobre el estado de la cuestión agraria regional septiembre 2011:

#### Comentarios del Servicio Provincial de Agricultura de Huesca:

#### Climatología

- Las temperaturas medias del mes se han situado entre los 16,1 y 23,2º C. Las temperaturas máximas, entre los 35,9 y 29,5º C y las mínimas entre 4,1 y 9,0º C. El mes de septiembre ha sido inusualmente caluroso y seco, días calurosos y noches frías. Destacando la máxima registrada en el Bajo Cinca con 35,9º C y la mínima de la estación de Lanaja con 4,1º C.
- La pluviometría mensual media provincial fue de 21 l/m², apenas el 50% de la media histórica mensual de septiembre. Las escasas lluvias caídas no cambian la sensación de sequía general. A destacar los registros de las estaciones de Alfántega (43,5 l/m²) y Selgua (41 l/m²), en el extremo opuesto, Sodeto, Grañén y Candasnos no superan los 8 l/m².

#### Cultivos herbáceos

- Se ha realizado el 5º corte de alfalfa, las condiciones de recolección han sido buenas, por tanto la calidad también ha sido buena y la producción algo menor (-15%) que el corte anterior.
- Durante la segunda quincena del mes ha comenzado la recolección del cultivo de maíz de siembras tempranas. La fecha de recolección se ha adelanto quince días y las humedades para éstas fechas están muy por debajo que otros años (2-3 grados menos). La calidad y rendimientos están siendo muy buenos en general.
- En el cultivo de maíz de segunda cosecha mejoran las expectativas, asegurándose su finalización (las temperaturas del mes de septiembre le han sido favorables). Se estiman unas 7.900 has. de segunda cosecha sobre cultivos anteriores de cebada y guisante.
- En cuanto al cultivo de girasol de primera cosecha, también se ha recolectado durante el mes, tanto en secano como en regadío. La producción en secano puede estar en torno a los 350-500 kg. y en regadío, por encima de los 2.000 kg. En segunda cosecha se estiman unas 1.800 has. El mes de septiembre también ha favorecido su finalización.

- Durante el mes de septiembre se han realizado las siembras de ray-gras, festuca y alfalfa en regadío, las condiciones de siembra han sido buenas.
- Buen desarrollo en los cultivos hortícolas para industria de espinaca y brócoli, su recolección está prevista para el próximo mes de octubre.
- Finalizan los riegos de los cultivos de verano, que acaban también con las reservas de los pantanos. Las limitaciones de las Comunidades han permitido llegar hasta el final y a esperar un otoño e invierno lluvioso que permita afrontar una nueva campaña.
- Se han realizado las labores preparatorias para las siembras de cereales de invierno en secano.

#### Vid

 La vendimia tocó a su fin. La producción se estima inferior al año pasado, aproximadamente en un 9%. La uva se ha recolectado sana, con una madurez un poco adelantada; se espera una buena calidad del vino.

#### **Almendro**

 Durante la primera quincena del mes dio comienzo la recolección de la almendra. La producción en secano se estima que será entorno al 30% menor que un año normal. En el regadío no se aprecia merma en la producción.

#### **Frutales**

- Las peras y manzanas están más estables y no se espera que se recupere hasta que llegue un tiempo más fresco.
- Las retiradas de excedentes a través de la OPFH de la zona finalizó a primeros de septiembre, cuando se empezó a ver cierta recuperación de los precios, de la demanda y de la mejoría de las temperaturas.
- Reunión en Bruselas para confeccionar nuevas normas de funcionamiento en el mercado de frutas y hortalizas para los próximos años, e intentar mejorar las condiciones de gestión de próximas campañas por si aparecen circunstancias similares a las de este año.

#### Comentarios del Servicio Provincial de Agricultura de Teruel:

#### Climatología

- El mes de septiembre ha destacado por unas temperaturas muy superiores a las medias históricas, entre 1,5 y 2,3° C, con una media de 25 días por encima de los 25° C, alcanzando valores máximos de 33,5° C los días 9 y 10, llegando a los 35,8° C en el Bajo Aragón . Los valores mínimos, en torno a los 3,5° C en la parte alta de la provincia se produjeron el día 19, no bajando de los 9-10° C en el Bajo Aragón. En definitiva uno de los septiembres más calurosos de los últimos años.
- En cuanto a la acumulación pluviométrica, este nuevo año agrícola partimos de unos niveles inferiores a la media del año anterior en un 35-49% en la zona Villarquemado-Monreal del Campo, como ya sucedió la campaña pasada, lo que supone una pluviometría anual de escasos 230-280 mm. En el Bajo Martín también partimos de acumulados del año anterior negativos, en un porcentaje del 22-39%, que representan valores de 280 mm anuales.
- A lo largo de este mes las lluvias fueron muy escasas con un índice pluviométrico provincial del 19%, que suponen menos de 10 mm repartidos a lo largo de tres días.
- La zona de Villarquemado-Monreal del Campo no recibió ninguna precipitación y el Bajo Martín unos escasos 4 mm.
- Se ha efectuado un rastreo de confirmación sobre los posibles problemas de riego que puedan presentar las distintas zonas de regadío de la provincia. No se presentan deficiencias, salvo en algún municipio de la zona de Cella, que como viene siendo habitual otros años, en función del agua que fluye de la "Fuente de Cella", no genera caudal suficiente para regar influyendo principalmente en el cultivo del maíz.
- La falta de lluvias a lo largo de los meses de junio, julio, agosto y septiembre ha afectado a los ganaderos, por lo que han tenido que recurrir a las cubas de agua particulares para abastecer a sus ganados y a los piensos.

#### **Cereales**

 Como viene repitiéndose en otros años, ante el aumento del precio de los fertilizantes, en la parte alta de la provincia (Sistema Ibérico y montañas de Teruel) se observa una tendencia generalizada a la incorporación de nuevas fórmulas más económicas, tipo 9-20-12, que disminuyan los gastos de producción.

- En el Bajo Aragón se decantan más por los abonos clásicos de sementera, aunque en algunas zonas la incorporación de abonado de fondo es cada vez es más escasa.
- Las producciones medias de secano de la campaña pasada en la "zona alta de la provincia" se situaron en torno a los 2.300-2.500 kg/ha en cebadas y 2.700-3.200 kg/ha en trigos blandos. En el Bajo Aragón se movieron entre 1.700 kg/ha en cebadas y 2.300 kg/ha en trigos.

#### **Alfalfa**

- En regadío, las altas temperaturas, la ausencia de lluvias y el correcto suministro de agua de riego han propiciado los buenos rendimientos del 6º corte de regadío, con producciones ligeramente inferiores a un 5º corte, pero de excelente calidad.
- Los precios continúan subiendo. El gránulo de primera se paga en el mercado a 0,168-0,172 €/kg y la paca deshidratada de primera a 0,18-0,186 €/kg; a estos precios tendremos que descontar los gastos de la deshidratadora, transporte, del triado... El ganadero paga la alfalfa deshidratada a 0,1944 €/kg más IVA, sin contabilizar el transporte.
- El 60% de la producción se vende a los emiratos árabes y el resto en el mercado nacional.

#### **Patata**

- Durante el mes de septiembre se empezaron a recoger las patatas en el Jiloca, donde la superficie permanece constante a lo largo de las campañas. No cabe destacar ninguna incidencia en el cultivo de las mismas ya que se ha desarrollado dentro de la normalidad, con producciones que van de las 32.000 a 48.000 kg/ha en función del tipo de riego, calidad de la tierra y kilos de estiércol aportado.
- Principalmente se cultiva la variedad "Agria", muy demandada por las freidoras de patatas tipo chips, dado que soportan mejor el frito y el paso del tiempo en la bolsa. Los precios a principio de campaña están en torno a 0,10-0,16 €/kg al agricultor.

#### Olivo

- La lluvia de septiembre no llegó y era decisiva para el normal desarrollo de la abundante producción que se presentaba esta campaña. De momento los ánimos son bajos y estiman una cosecha media baja. El problema se presentará si persistimos con esta sequía, porque el aceite será ligeramente amargo, ya que el consumidor de la variedad empeltre está acostumbrado a un producto "muy plano".
- Escasas ventas a granel y precios por debajo de 2 €/kg. El mercado de la aceituna de mesa ha caído en picado y la diferencia de precios para el agricultor, entre aceituna de mesa y con destino a almazara, es casi mula.

#### Melocotonero

- El cultivo del Melocotón del Bajo Aragón se sitúa en tres zonas principalmente; en el Bajo Martín en los municipios de Albalate, Híjar y Urrea de Gaen, una segunda zona, en Mazaleón y el grueso de la producción que se produce en los municipios de Calanda, Alcañiz y Castelserás y que representan el 75% de la superficie del melocotón cultivado en la provincia.
- La campaña comienza en el mes de julio incrementándose en agosto y septiembre; alcanza su máximo en octubre, mes que viene a representar el 70% del melocotón recogido a lo largo de la campaña. La producción se alarga hasta la primera semana de noviembre, siempre en función de la climatología del año.
- La recogida de melocotón embolsado amparado bajo la Denominación de Origen comienza la segunda semana de septiembre, finalizando la primera semana de noviembre.
- A lo largo de estos meses se van alternando las distintas variedades de melocotón de forma escalonada, de manera que no se produzcan cortes en el suministro de esta fruta en el mercado.
- La superficie inscrita en la Denominación va disminuyendo cada año, debido a los gastos que le ocasiona a las cooperativas e industriales acogerse a la normativa, en 2010 la superficie productiva inscrita eran 881 hectáreas, que agrupaban a 494 agricultores de la provincia de Teruel y de Zaragoza, reunidos en 24 empresas y que comercializaron un volumen cada vez mayor, en 2010 alcanzó las 4.489 toneladas.

- Tanto el melocotón amparado bajo la Denominación de Origen, como el que se comercializa por libre, ha sido embolsado individualmente en los meses de junio-julio, para evitar la necesidad de parte de los tratamientos fitosanitarios. Ha sufrido un proceso de aclareo, que asegura un tamaño de fruto de calibres que van del 15 los más gordos, al 24 y que unido a una excelente calidad organoléptica, garantiza un mejor precio en el mercado. Los calibres por debajo del 26, se destinan a la producción de zumos y mermeladas o a la fabricación de orejones.
- En esta campaña, lo más destacado han sido las tormentas de pedrisco que dañaron parte del municipio de Calanda y Castelserás el 30 de mayo, con daños del 30% y en el mes de agosto que afectaron fuertemente las plantaciones de Puigmoreno en Alcañiz, reduciendo la producción de esta zona en un 50%.
- Si exceptuamos los daños por pedrisco, las producciones de esta campaña se han situado dentro de los rendimientos medios.
- En agosto el calor sofocante día y noche, frenó el crecimiento del melocotón, por lo que desde mediados de agosto se produjeron gran porcentaje de calibres 24, en torno a un 40%, con la consiguiente disminución de precio de mercado. Esta situación continuó hasta mediados de septiembre; afectando a las variedades "G-58, Agaves y Miraflores". La segunda quincena de septiembre volvió a tamaños más normales, con calibres 24 en el 20%, calibres 20 un 30% y 18 en el 30% de los frutos.
- En algunas variedades de septiembre, el exceso de calor también ha provocado una menor dureza de carne por sobremaduración.
- Las altas temperaturas de septiembre y primeros de octubre han favorecido el consumo de esta fruta en detrimento de mandarinas y naranjas.
- La ausencia de lluvias ha permitido que se recoja el melocotón, sin aumento de destrío; aunque los daños por el pedrisco nos acercan a valores del 40% muy superior a los que se han producido en otras campañas y que suelen rondar el 20%.
- El precio de mercado se va defendiendo ante la escasez de melocotón amarillo, que ha ocasionado el pedrisco, tanto en nuestra provincia como en la parte de Maella. Los precios de los calibres 18-20 se mantienen, e incluso suben con respecto al mes pasado. Los melocotones de D. O. perciben 20 o 30

céntimos de €/kg, por encima de los precios del melocotón que se comercializa fuera de la Denominación de Origen.

#### **Almendro**

- La recolección de las nuevas variedades de almendra "Belona y Soleta" de la finca experimental de Alcañiz en riego por goteo, con marcos de 6 x 6 y 7 x 7, han producido entre 10 y 15 kg de almendra cáscara por árbol, lo que representa entre 2.000 y 3.000 kg/ha. Los rendimientos cáscara/pepita están sobre el 30-33%. La "Guara" de regadío está en el 35%.
- En los secanos los almendros más viejos, con menor capa de tierra o que acusaban las altas producciones de campañas anteriores, se encuentran en estado pésimo. Como este año estaban muy cargados de fruto, se han visto muy afectados por la falta de lluvias estivales y las altas temperaturas, han ocasionado que plantaciones de la zona del Bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos presenten un daño prácticamente irreversible, lo que supone la muerte del almendro.
- Los meses de verano, sin apenas precipitaciones, han disminuido fuertemente los rendimientos con medias de 360-580 kg/ha, situándose por debajo del potencial productivo medio.
- Aparecen muchas almendras "pelonas", sobre todo en las variedades tempranas. Dado que los precios no son muy alentadores se estima que mucha producción quedará sin recoger. La variedad "guara" esta campaña da rendimientos del 27-28%, cuando lo normal son valores de 30-31%.

#### Vid

- En general, la calidad de la uva es buena pero con una producción un 20-30% inferiores a otros años. La vendimia se ha adelantado entre una y dos semanas, debido a las altas temperaturas y a la sequía.
- Siguen produciéndose arranques en toda la provincia. Este año se detecta un incremento en el consumo de mosto blanco, por lo que se espera un aumento en los precios de garnacha blanca, tanto por el aumento de demanda, como por la escasez de plantaciones de uva blanca. En la provincia el 77% de la producción es de uva negra.

- Las cooperativas controlan el 44% de la superficie de viña. Es de destacar que en la provincia, un porcentaje muy importante de la superficie de viñedo se destina a la producción casera de vino.
- En general, las cooperativas e industriales presentan un buen ánimo ya que observan un aumento de las ventas y de los precios, situándose los caldos en valores de mercado de 2,70 €/hectogrado, que al productor le reporta a 1,5 €/hectogrado; lo que supone un precios de 0,19-0,20 €/kg de uva, para un grado alcohólico de 13º.

#### **Trashumancia**

- La trashumancia en Teruel, es una costumbre histórica que supone el aprovechamiento de los pastos de otras zonas cuando escasean en la provincia. Los rebaños parten en otoño o con las primeras nieves con destino a emplazamientos más calidos y regresando a la primavera siguiente, con la finalidad de aprovechar "las dos primaveras".
- En el año 2.010 salieron 36.354 cabezas de ganado ovino y 319 de caprino, fundamentalmente de La Serranía de Albarracín y las Comarcas del Maestrazgo y Gúdar–Javalambre hacia la Comunidad Valenciana, Andalucía, Castilla-La Mancha y Extremadura.
- En el ganado bovino partieron 1580 cabezas (980 de lidia y 600 de carne) con destino a Jaén, Cuenca, Cataluña y la Comunidad Valenciana.
- Durante 2.010 se acogieron a este sistema de aprovechamiento 73 ganaderos, de ellos 13 de bovino y 60 de ovino.
- Los beneficios que este sistema de aprovechamiento reporta van más allá del mantenimiento de las dehesas. Entre otros muchos, ayudan a la prevención de incendios forestales por el consumo que las reses hacen de la biomasa muerta, suponen un vínculo social y una conectividad ecológica entre las distintas zonas que atraviesa.
- La universidad Autónoma de Madrid viene realizando una investigación desde 2.008, en la que se cuantifican hasta 30 beneficios que esta actividad reporta a la sociedad. Las conclusiones de este estudio se presentarán el 22 de octubre en el municipio de Guadalaviar al amparo de "La Nueva Mesa de Albarracín".

#### Comentarios del Servicio Provincial de Agricultura de Zaragoza:

#### Climatología

- Durante el mes de septiembre las temperaturas medias en la provincia de Zaragoza han sido superiores a los valores normales hasta en 3º C, registrándose temperaturas máximas de 38,2º C en La Almunia de Dª Gª. Las temperaturas mínimas oscilaron entre 3,4º C de Daroca y los 13,4º C registrados en Caspe.
- Las precipitaciones en septiembre fueron muy escasas, siendo inferiores a los valores normales en toda la provincia de Zaragoza. Destaca la casi ausencia de precipitación, así en Daroca 1,6 mm. Los registros más altos se dieron en la zona de Tosos (20,1 mm). El índice de pluviosidad en la provincia de Zaragoza ha sido del 25,3%.
- El mes de septiembre ha sido claramente cálido y seco, cómodo para vendimiar y coger almendra y favorable tanto para el melocotón amarillo de calibres altos, como para el arroz, que había tenido un Julio demasiado frío y ciertos retrasos en siembra.
- Existe preocupación en el sector ante el bajo nivel de los pantanos. Las medidas tomadas por las Comunidades de Regantes han permitido finalizar la campaña de riegos de forma satisfactoria, existiendo problemas en diversas zonas como en Bardenas, donde han tenido que alargar los riegos en alfalfa, etc.
- El perfil del suelo está muy seco en todas las zonas de Aragón.
   La escasez de precipitaciones ha perjudicado a todos los cultivos de secano (olivo, vid y almendro), así como a todas las labores preparatorias de siembra de cereales de invierno.

#### Maíz

 La cosecha de maíz será buena, a pesar de los últimos ataques de araña roja y de algunas restricciones en forma de alargamiento del "ador" (turno de riego) en Bardenas.

#### **Alfalfa**

 Este mercado sigue muy bien, ha habido 3 cortes sin Iluvia (sin mojar), y eso deriva producto a balas, quitándolo a los granulados. Se mantiene la demanda de los Emiratos Árabes y el mercado interior muy parado por los bajos precios en el vacuno de leche.

#### **Almendro**

 La evolución de las expectativas de cosecha, desde las buenas previsiones de comienzos de esta primavera, ha ido claramente a peor, y sobre todo tras los últimos meses que han resultado cálidos y secos, afectando negativamente al rendimiento de la almendra.

#### Olivo

- Estamos en plena campaña de recolección de la aceituna de aderezo "Caspolina".
- La escasez de precipitaciones está afectando negativamente a la cosecha del olivo.

#### **Frutales**

 La climatología del mes de septiembre ha sido favorable para el melocotón de carne amarilla, lo que da buena salida para el tardío.

### Actuaciones del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente:

- El Gobierno de Aragón, a propuesta del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, aprobó el día 1 de septiembre la declaración de utilidad pública y urgente ejecución de la concentración parcelaria en la zona de Albero Bajo-Huerta vieja de Huesca.
- Los presidentes de las 32 comarcas aragonesas piden al Ministerio de Economía que desbloquee los planes de desarrollo rural sostenible. Esa decisión se adoptó en la reunión que tuvo lugar el día 13 de septiembre a la que asistió el Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
- Federico García López visitó el día 20 de septiembre Huesca y anunció el inmediato desbloqueo de 28 millones de euros para apoyar a jóvenes agricultores y a modernizar explotaciones.
- El Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Francisco García López, se reunió el día 21 de septiembre con una representación de la Asociación Agraria Jueves Agricultores de Aragón (ASAJA), encabezada por el presidente regional, José Manuel Cebollada; el de Huesca, Fernando Luna; y Emilia Guillén por Zaragoza.
- Los ganadores del concurso escolar del Instituto Aragonés del Agua disfrutarán de una estancia educativa en Canfranc. Los 67 premiados participaron en un certamen convocado con motivo del décimo aniversario de la institución.
- Doce unidades didácticas darán a conocer en los colegios los productos aragoneses. La iniciativa se enmarca en el proyecto "Pon Aragón en tu mesa" y cuenta con la colaboración de los Departamentos de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y Educación, Universidad, Cultura y Deporte.
- El Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Federico García López, Federico García López, CEPYME-Aragón, Aurelio López de Hita, presentaron el día 23 de septiembre una Guía sobre la recientemente aprobada Ley de Residuos.
- El Consejo de Gobierno aprobó el día 28 de septiembre una inversión de 28 millones de euros para financiar las ayudas de modernización de explotaciones (18,5 millones de euros) y de incorporación de jóvenes agricultores (9,5 millones de euros).

#### Publicaciones en el BOA

- Se publica la ORDEN 16 de agosto de 2011 (BOA nº 180), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se declara de utilidad pública el monte denominado «Campo Fenero», propiedad de la Comunidad Autónoma de Aragón y sito en el término municipal de Biel (Zaragoza).
- ORDEN de 23 de agosto de 2011 (BOA nº 188), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba la clasificación de las vías pecuarias existentes en el término municipal de Odón (Teruel).
- ORDEN de 24 de agosto de 2011 (BOA nº 188), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba la clasificación de las vías pecuarias existentes en el término municipal de Monroyo (Teruel).
- ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA nº 191), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se suprime el trámite de aceptación de la subvención de diversas órdenes de bases reguladoras elaboradas por este Departamento.
- ORDEN de 30 de agosto de 2011 (BOA nº 193), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba el deslinde parcial administrativo, deslinde en primera fase, del monte 291 del Catálogo de Utilidad Pública de la provincia de Teruel, denominado «Fuente Manzano», perteneciente a la Comunidad Autónoma de Aragón y situado en el término municipal de Pitarque (Teruel).
- ORDEN de 29 de agosto de 2011 (BOA nº 193), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba la clasificación de las vías pecuarias existentes en el término municipal de Alcorisa (Teruel).
- ORDEN de 9 de septiembre de 2011 (BOA nº 194), del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba el Plan de Obras y Mejoras Territoriales de la zona de concentración parcelaria de Gelsa, subperímetro Huerta (Zaragoza).

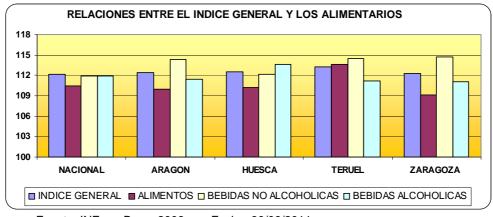
# Índices de precios de consumo en Aragón

Valores del índice de precios al consumo (IPC):

	NACIONAL	ARAGON	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
INDICE GENERAL	112,1	112,5	112,6	113,2	112,3
ALIMENTOS	110,4	109,9	110,2	113,6	109,1
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	111,9	114,4	112,1	114,5	114,8
BEBIDAS ALCOHOLICAS	112,0	111,5	113,6	111,2	111,0

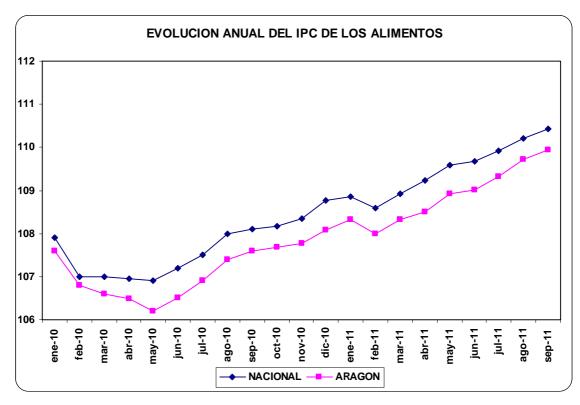
• El Índice General de Precios al Consumo aumentó respecto al mes de agosto en 2 décimas, tanto a nivel nacional como en Aragón. La tasa anual de inflación se situó en el 3,1% a nivel nacional y en el 3,2% en Aragón. El aumento se debió a la finalización de las rebajas, al inicio del periodo escolar y al nuevo incremento del precio del petróleo.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	117,7	116,0
Pan	118,5	113,5
Carne de vacuno	113,8	110,4
Carne de ovino	107,6	110,4
Carne de porcino	101,8	103,0
Carne de ave	116,6	117,8
Otras carnes	109,2	109,9
Pescado fresco y congelado	104,7	101,8
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	111,0	112,0
Huevos	115,5	122,0
Leche	110,2	107,0
Productos lácteos	114,0	114,1
Aceites y grasas	74,0	74,0
Frutas frescas	114,1	113,7
Frutas en conserva y frutos secos	102,8	106,4
Legumbres y hortalizas frescas	111,1	115,0
Preparados de legumbres y hortalizas	117,1	120,0
Patatas y sus preparados	100,0	110,2
Café, cacao e infusiones	127,5	132,1
Azúcar	106,4	100,5
Otros preparados alimenticios	114,8	115,9
Agua mineral, refrescos y zumos	106,1	107,8
Bebidas alcohólicas	112,0	111,5



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 30/09/2011

 En Aragón los alimentos más inflacionistas fueron el café, cacao e infusiones y los huevos. Destacar el alto nivel alcanzado por el grupo bebidas no alcohólicas en el conjunto regional.



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 31/08/2011

- El índice alimentario subió en septiembre 0,2 puntos a nivel nacional y en Aragón, debido principalmente al aumento de la carne de ovino y ave, café, cacao e infusiones. La tasa interanual de los alimentos se situó en el 2,2%, tanto a nivel nacional como en Aragón.
- A la vista de los nuevos resultados del IPC alimentario, se retoma la tendencia ascendente iniciada en el mes de junio del año anterior.
- El nivel del precio de los alimentos casi alcanza los máximos de 2008 y 2009. Durante 2008 los precios sufrieron un incremento absurdo e injustificado, quizás al amparo de las burbujas económicas de aquel período y que han dado lugar a la actual crisis. La tendencia actual es a igualar esos niveles si no se contiene el precio del petróleo.

Variaciones del índice de precios al consumo (IPC):

ARIACIONES DEL IPC (%) - SEPTIEMBRE DE 2011					Variación		
	Variación	mensual	Variació	n anual	<mark>en lo que va c</mark>	de año	
ndices Generales y Rúbricas de Alimentación	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	
INDICE GENERAL	0,2	0,2	3,1	3,2	1,0	1,0	
INDICE GENERAL DE ALIMENTOS	0,2	0,2	2,2	2,2	1,5	1,7	
Cereales y derivados	0,3	0,3	4,2	4,1	3,6	3,8	
Pan	0,0	0,1	0,8	0,5	0,8	0,9	
Carne de vacuno	0,2	0,1	1,1	1,6	-0,3	2,7	
Carne de ovino	2,8	2,4	2,1	4,1	0,0	0,8	
Carne de porcino	0,3	-0,2	2,7	1,0	3,3	2,2	
Carne de ave	0,8	0,4	6,9	10,9	7,6	10,8	
Otras carnes	0,1	-0,2	1,6	2,0	1,3	0,1	
Pescado fresco y congelado	0,5	0,4	4,9	5,6	1,9	1,2	
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,0	0,8	4,0	4,2	2,3	3,4	
Huevos	0,5	-0,3	0,7	4,5	0,4	3,4	
Leche	0,0	0,0	0,3	-1,5	-0,1	-1,0	
Productos lácteos	0,4	-0,2	4,8	4,3	3,6	4,8	
Aceites y grasas	0,1	1,4	1,8	1,0	1,4	-0,1	
Frutas frescas	-0,2	-0,1	-1,0	-1,5	-0,2	-0,7	
Frutas en conserva y frutos secos	0,4	0,3	0,8	-1,1	1,1	0,7	
Legumbres y hortalizas frescas	-0,1	0,1	-2,6	-1,5	-4,4	-4,0	
Preparados de legumbres y hortalizas	0,0	-0,3	2,7	-0,5	2,4	3,4	
Patatas y sus preparados	-1,2	-2,7	-9,2	-12,8	-9,6	-11,9	
Café, cacao e infusiones	0,6	1,6	12,5	16,8	10,8	13,4	
Azúcar	0,3	0,2	26,9	23,4	26,5	19,6	
Otros preparados alimenticios	0,1	0,1	2,6	2,6	2,5	3,5	
Agua mineral, refrescos y zumos	0,3	0,8	0,1	0,2	-1,8	-1,4	
Bebidas alcohólicas	0,1	-0,4	1,2	1,7	1,7	2,	
uente: INE (cambio de base de 2001 a 2006:							

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

Fecha: 30/09/2011

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

principales subidas

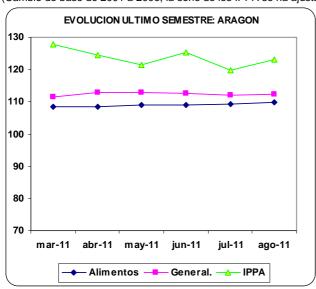
- Este mes de septiembre ha subido el Índice General en 2 décimas, tanto a nivel nacional como en Aragón. Situando la variación anual en el 3,1% a nivel nacional y en el 3,2% en Aragón.
- El Índice General de Alimentos ha subido 2 décimas, tanto en España como en Aragón, situando la tasa interanual en el 2,2% a nivel nacional y en Aragón.
- Por rúbricas, en Aragón han aumentado la carne de ovino y ave, el café, cacao e infusiones, los aceites y grasas, los crustáceos, moluscos y preparados de pescado. A nivel nacional las principales subidas se dan también en carne de ovino y ave, el café, cacao e infusiones, los huevos y en el pescado fresco y congelado. Destaca el descenso de las patatas y sus preparados, así como las frutas frescas.
- En cuanto a la variación en lo que va de año, destacan los descensos de las patatas y sus preparados, legumbres y hortalizas frescas. Como incrementos destacan principalmente el azúcar, el café y carne de ave.

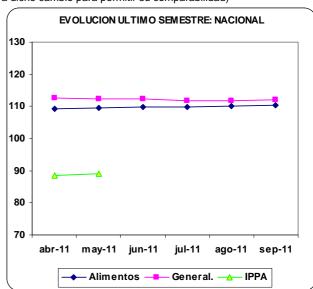
Evolución a medio plazo de los índices de precios al consumo y

percibidos por los agricultores (IPPA):

		ARAGON			NACIONAL				
	Alimentos	General.	IPPA		Alimentos	General.	IPPA		
abr-11	108,5	112,9	124,6	abr-11	109,2	112,5	88,6		
may-11	108,9	112,9	121,5	may-11	109,6	112,5	89,2		
jun-11	109,0	112,7	125,3	jun-11	109,7	112,3			
jul-11	109,3	112,0	119,7	jul-11	109,9	111,7			
ago-11	109,7	112,2	123,0	ago-11	110,2	111,9			
sep-11	109,9	112,5	121,7	sep-11	110,4	112,1			

(Cambio de base de 2001 a 2006; la serie de los IPPA se ha ajustado a dicho cambio para permitir su comparabilidad)

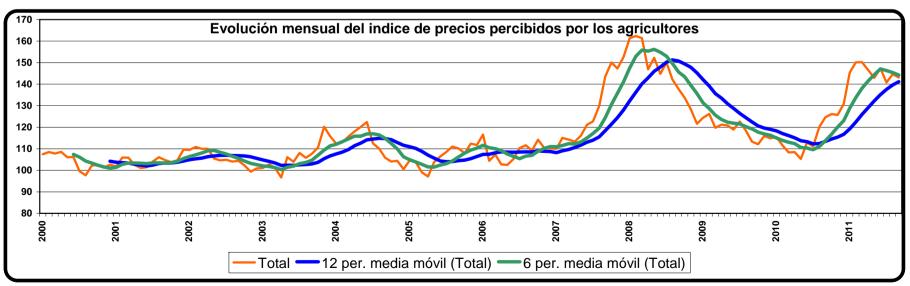




- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo del general, tanto en Aragón como en España, volviendo a romper la percepción histórica de que la alimentación es uno de los componentes mas influyentes en la inflación. Volvemos a la explicación habitual: ante la crisis, el consumidor todavía adopta tácticas de ahorro en la alimentación, que quizás sea el sector de consumo más fácil de controlar.
- Cabe resaltar que el nivel del IPPA en Aragón experimenta durante este mes un ascenso, cambiando la tendencia del mes anterior, estando por encima del IPC de los alimentos y al IPC general. Del IPPA nacional (no se dispone de los últimos datos ya que su conocimiento depende de su publicación por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), aunque se sitúa muy por debajo que el IPPA de Aragón.
- 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.

Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores

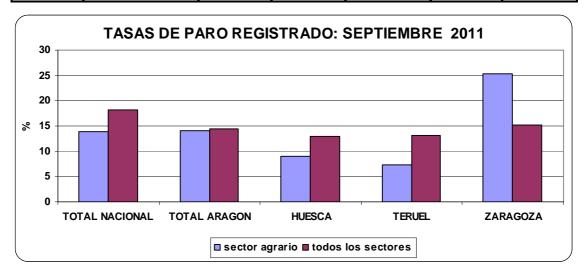
			Jiucion	1110113	uai uci	IIIuice	ac prec	nos per	cibiaos p	or los ag	ricuitores		
Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	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			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		113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4		106,8		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			114,20		110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8		143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	114,86	119,1
2010	115,5	111,5	108,3	108,4	105,3	113,0	111,1	120,1	124,62	126,12	125,70	130,92	116,7
2011	145,4	150,1	150,2	146,5	142,9	147,4	140,8	144,7	143,15				145,7
Mensual	112,8	113,7	112,8	109,7	109,1	109,4	107,3	109,0	109,6	108,2	109,8	110,6	110,6



## Índices de paro en Aragón

## Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial (1):

		TOTAL POBLACION EN PARO	POBLACION ACTIVA	TASA DE PARO	VARIACION COYUNTURAL TASA	VARIACION COYUNTURAL EFECTIVOS %
PARO REGISTRADO	TODOS LOS SECTORES	4.226.744	23.136.700	18,3	+	2,3
NACIONAL	SECTOR AGRARIO	137.392	985.800	13,9	-	-1,0
PARO REGISTRADO	TODOS LOS SECTORES	94.701	651.800	14,5	+	2,1
REGIONAL	SECTOR AGRARIO	4.764	34.100	14,0	+	15,7
PARO REGISTRADO	TODOS LOS SECTORES	13.898	107.300	13,0	+	8,1
HUESCA	SECTOR AGRARIO	1.363	15.200	9,0	+	35,8
PARO REGISTRADO	TODOS LOS SECTORES	8.961	68.600	13,1	+	3,5
TERUEL	SECTOR AGRARIO	565	7.700	7,3	+	-1,2
PARO REGISTRADO	TODOS LOS SECTORES	71.842	475.900	15,1	+	0,9
ZARAGOZA	SECTOR AGRARIO	2.836	11.200	25,3	+	11,7



- Con respecto al mes anterior, el paro registrado general del mes de septiembre experimenta un aumento del 2,3% a nivel nacional y del 2,1% en Aragón, con un incremento de 1.986 parados en nuestra Comunidad Autónoma.
- En el sector agrario durante el mes de agosto el paro agrario subió en Aragón un 15,7% (ha aumentado en 648 personas). El paro agrario a nivel provincial subió en Huesca (35,8%) y en Zaragoza (11,7%) pero bajó en Teruel (-1,2%). A nivel nacional el paro agrario en este mes bajó un 1%.
- Las tasas de paro general han aumentado respecto al mes anterior, debido al incremento del número de parados, situándose en el 18,3% a nivel nacional y en el 14,5% en Aragón. Por el contrario en el sector agrario la tasa de paro bajó a nivel nacional situándose en el 13,9%, pero en Aragón subió hasta el 14%.

#### Población extranjera en paro:

	EFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
PARO REGISTRADO NACIONAL			
TODOS LOS SECTORES	591.114	14,0	1,1
SECTOR AGRARIO	40.451	29,4	-5,7
PARO REGISTRADO REGIONAL			
TODOS LOS SECTORES	23.322	24,6	4,0
SECTOR AGRARIO	3.224	67,7	18,8
PARO REGISTRADO HUESCA			
TODOS LOS SECTORES	3.507	25,2	18,6
SECTOR AGRARIO	949	69,6	50,9
PARO REGISTRADO TERUEL			
TODOS LOS SECTORES	2.492	27,8	0,0
SECTOR AGRARIO	348	61,6	-7,0
PARO REGISTRADO ZARAGOZA			
TODOS LOS SECTORES	17.323	24,1	2,1
SECTOR AGRARIO	1.927	67,9	12,6

Fuentes: INE (EPA 2º trimestre 2011), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 30/09/2011

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que paro en el Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (67,7%), lo que no ocurre ni en España (29,4%), ni en el resto de sectores (24,6% en Aragón, frente a 14% en España).
- El mes de septiembre ha presentado unos malos datos del empleo agrario entre la población extranjera. Lo mismo ocurre entre la mano de obra extranjera asalariada ligada al resto de sectores, aumentando el número de parados en Aragón.
- En el mes de septiembre sube el paro agrario entre los extranjeros a nivel de la Comunidad Autónoma de Aragón (18,8%), aumentando en Huesca (50,9%) y Zaragoza (12,6%), pero bajando en Teruel (-7%). A nivel nacional bajó un 5,7%.

### Paro registrado agrario.

#### Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional, provincial (2):

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,25	5,03	9,81	6,31	3,95
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,26	5,23	14,17	11,22	2,35

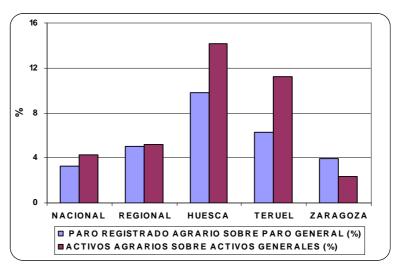
#### Evolución intermensual, interanual y en el año del paro agrario registrado regional:

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2007	(a diciembre)	3,3	10,5	12,8
2008	(a diciembre)	2,0	82,0	88,8
2009	(a diciembre)	-37,2	14,2	29,3
2010	(a diciembre)	-6,3	25,5	28,6
2011	marzo	3,9	18,6	5,6
2011	abril	-6,9	6,9	-1,3
2011	mayo	-22,2	-0,3	-23,5
2011	junio	9,7	14,2	-13,8
2011	julio	14,4	20,0	0,5
2011	agosto	-5,0	23,7	-4,5
2011	septiembre	15,7	29,3	11,3

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

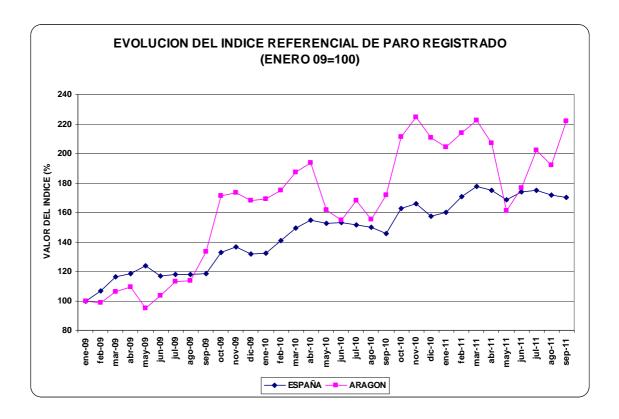
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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



- El Paro Registrado Agrario en el mes de septiembre ha tenido un mal comportamiento en Aragón, así ha subido un 15,7%, con un aumento de 648 personas (suben 359 en Huesca, 296 en Zaragoza y bajan 7 en la provincia de Teruel). A nivel nacional el Paro Registrado Agrario bajó un 1%.
- Si comparamos con el mismo mes del año anterior, en Aragón el paro agrario aumentó un 29,3%. En este año llevamos un paro acumulado hasta agosto del 11,3%.
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel, resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

#### Evolución a medio plazo de paro registrado agrario en España y Aragón:



- En el gráfico evolutivo del índice se observa un aumento del paro registrado agrario regional. A destacar como el índice de Aragón se vuelve a situar por encima del nacional.
- Esperemos que la crisis del sector hortofrutícola se supere lo antes posible, y que la evolución del índice de paro en el Sector Agrario aragonés vuelva a los niveles del año 2009.

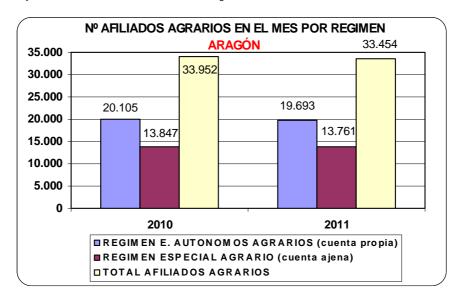
## Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

#### Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Septiembre 2011:

Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:

ARAGÓN		sep-11			ago-11			sep-10	
ARAGON	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			19.693			19.740			20.105
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	10.459	3.302	13.761	10.656	3.498	14.154	10.437	3.410	13.847
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	8.224	2.868	11.092	8.443	3.029	11.472	8.443	2.947	11.390
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			33.454			33.894			33.952
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			41,1			41,8			40,8
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	78,6	86,9	80,6	79,2	86,6	81,1	80,9	86,4	82,3

<sup>(\*)</sup> Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especia de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007. Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

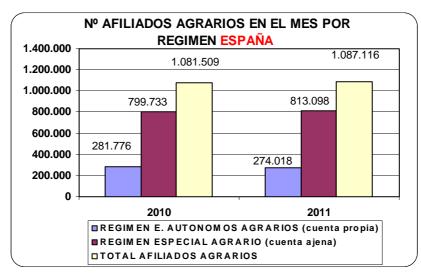


- En Aragón las variaciones interanuales del nº de afiliados agrarios por cuenta propia en septiembre son negativas (-2,05%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones (respecto al mismo mes de año anterior han bajado 412 autónomos agrarios).
   La variación intermensual de afiliados por cuenta propia también es negativa (-0,24%).
- En septiembre disminuyó la afiliación por cuenta ajena (-2,78%). La variación interanual por cuenta ajena también es negativa (-0,62%), con 86 afiliados menos que el año anterior en este mes.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y por cuenta ajena, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios baje un 1,3%, con un descenso de 440 afiliados respecto al mes anterior. A nivel interanual se observa un descenso de afiliados del 1,47%, con una bajada de 498 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

ESPAÑA	·	sep-11	•		ago-11			sep-10	
LOFAIVA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			274.018			274.577			281.776
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	451.978	361.120	813.098	427.417	354.836	782.253	431.939	367.794	799.733
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	176.119	64.302	240.421	164.250	59.867	224.117	171.595	67.112	238.707
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			1.087.116			1.056.830			1.081.509
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			74,8			74,0			73,9
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	39,0	17,8	29,6	38,4	16,9	28,7	39,7	18,2	29,8

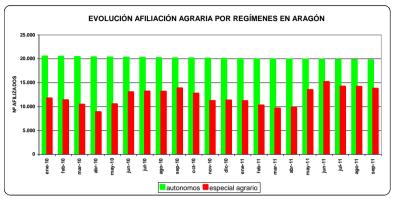
	ARAGON		ESPANA	
REGIMENES AGRARIOS	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,05	-0,24	-2,75	-0,20
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	-0,62	-2,78	1,67	3,94
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-1,47	-1,30	0,52	2,87

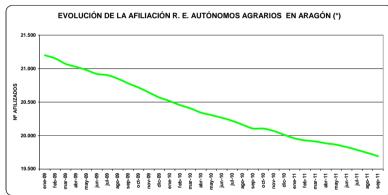


- Durante septiembre, a nivel nacional las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-2,75%), y las variaciones intermensuales por cuenta propia también es negativa (-0,2%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional en el mes de septiembre presenta aumento, a diferencia de Aragón que presenta bajadas. Así, aumenta la afiliación intermensual por cuenta ajena (3,94%) y la interanual por cuenta ajena (1,67%).
- En el conjunto total tenemos aumento de la afiliación intermensual (2,87%) y ascensos en la afiliación interanual (0,52%), con un aumento de 5.607 afiliados respecto al mismo mes del año anterior.

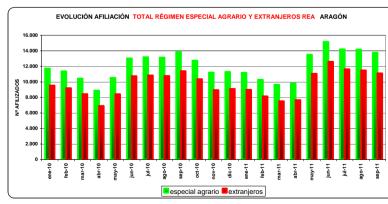
#### Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:









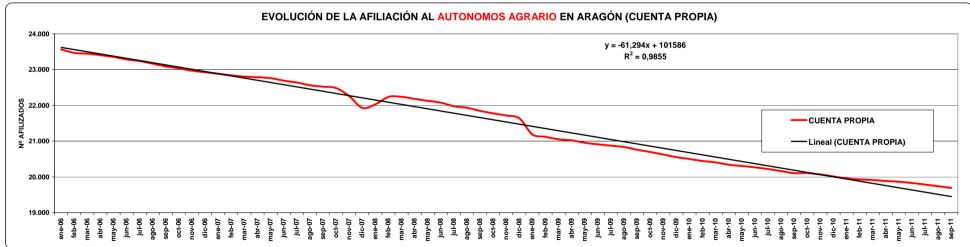




(\*) Desde enero 2008, se ha procedido a la Integración en el Régimen Especial de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (S.E.T.A.), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

#### Evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón: Cuenta ajena y Cuenta propia





- La pérdida de afiliados por cuenta propia se ve compensada por el aumento de afiliados por cuenta ajena, en su mayoría extranjeros.
- Se observa estacionalidad en el nº de afiliados, con máximos de afiliación de junio a septiembre y con mínimos en abril.