

COYUNTURA AGRARIA DE ARAGÓN

Noviembre de 2010



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS

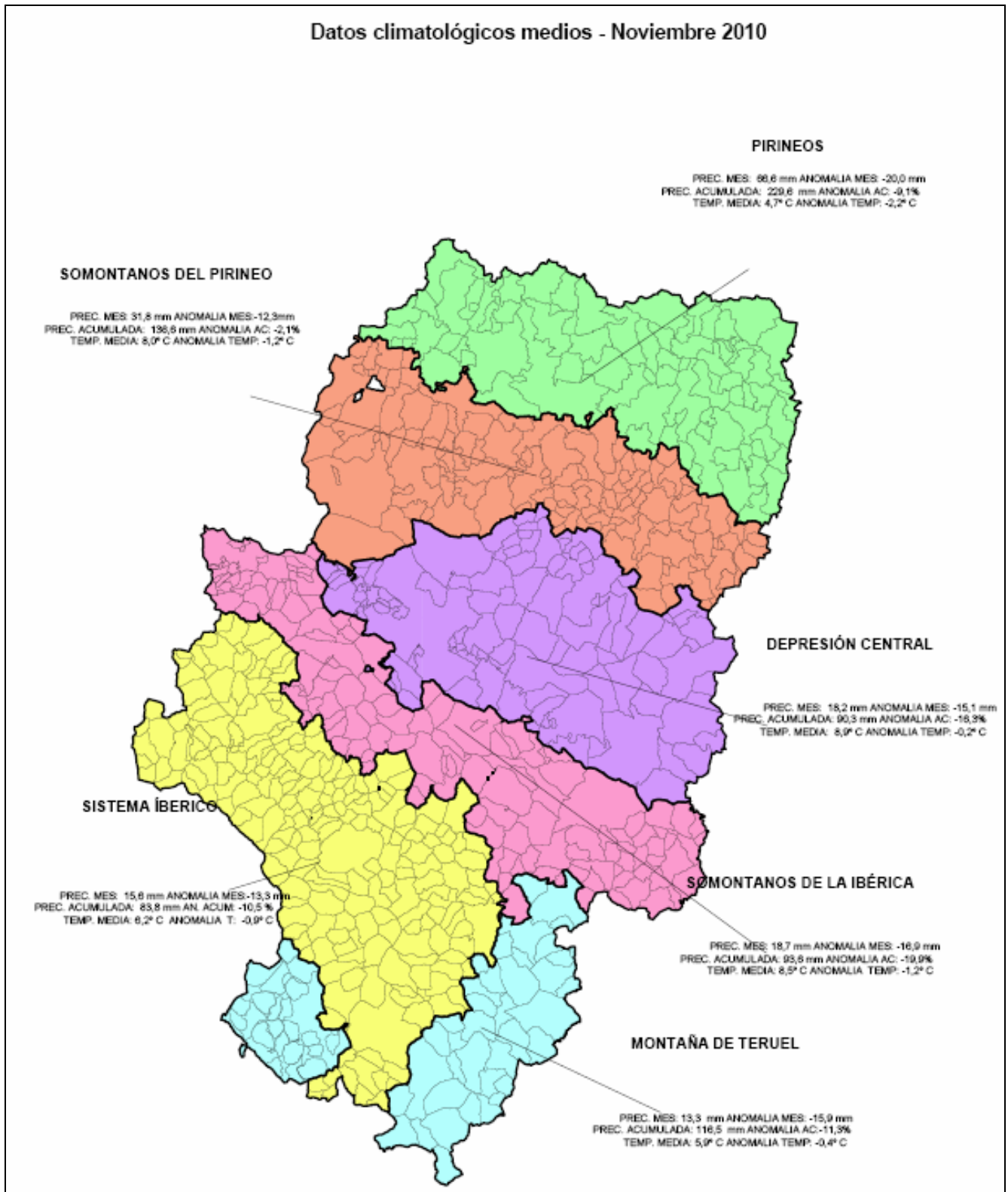
SUMARIO

Página

Climatología Agraria Aragonesa	5
Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas	6
Datos climáticos medios del mes noviembre	7
Precipitación en noviembre	8
Precipitaciones acumuladas hasta el mes de noviembre de 2010	10
% Precipitación acumulada desde el 1 de Septiembre de 2010, sobre año normal	12
Comentarios a la climatología en noviembre	13
Humedad de suelo en Aragón	15
% de la Humedad en el suelo sobre la saturación	16
Reserva hidráulica en la cuenca y en los pantanos para uso aragonés	17
Evolución de la reserva hidráulica a 29 de noviembre de 2010	18
Evolución de la reserva de nieve a 28 de noviembre de 2010	19
Reserva a 30/11/2010 en los pantanos de la margen derecha del Ebro	20
Reserva a 30/11/2010 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro	21
Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2010	22
Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/11/2010	24
Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores en Aragón	27
Trigo panificable y trigo duro	28
Cebada pienso y maíz grano	29
Heno de alfalfa	30
Almendra largueta y almendra marcona	31
Almendra comuna	32
Aceite de oliva virgen extra y frutas	33
Añojo para abasto y novillo para abasto	34
Vacuno mayor para abasto	35
Cordero lechal abasto y ternasco abasto	36
Cerdo no ibérico	37
Pollo de granja y huevos gallina clase "M"	38
Conejo	39
Leche de vaca y leche de oveja	40
Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores en Aragón	41
Sulfato amónico del 21% y cloruro potásico del 60%	42
Fosfato diamónico y complejo 8-15-15	43
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor y venta directa	44
Seguimiento de precios de los productos frescos	45
Precio de los productos frescos (origen, mayorista y destino)	46
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos	48
Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón	51
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Noviembre	52
Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Enero-Noviembre	54
Comentarios sobre los accidentes de trabajo en el Sector Agrario aragonés en Noviembre	56
Noticias breves del Sector agrario aragonés	57
Resumen de las opiniones coyunturales de los Servicios provinciales	58
Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación	64
Publicaciones en el BOA	65
Índices de precios de consumo en Aragón	69
Valores del índice de precios al consumo (IPC)	70
Evolución mensual del índice de precios percibidos por los agricultores	74
Índices de paro en Aragón	75
Paro registrado. Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional y provincial	76
Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	81
Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Noviembre 2010	82
Gráfico de la evolución a medio plazo de la Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón	84
Encuesta de Población Activa en Aragón 3^{er} trimestre de 2010	86
Efectivos por relación con la actividad	87
Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo generales (%)	89
Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo agrarias (%)	90

Climatología Agraria Aragonesa

Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas:

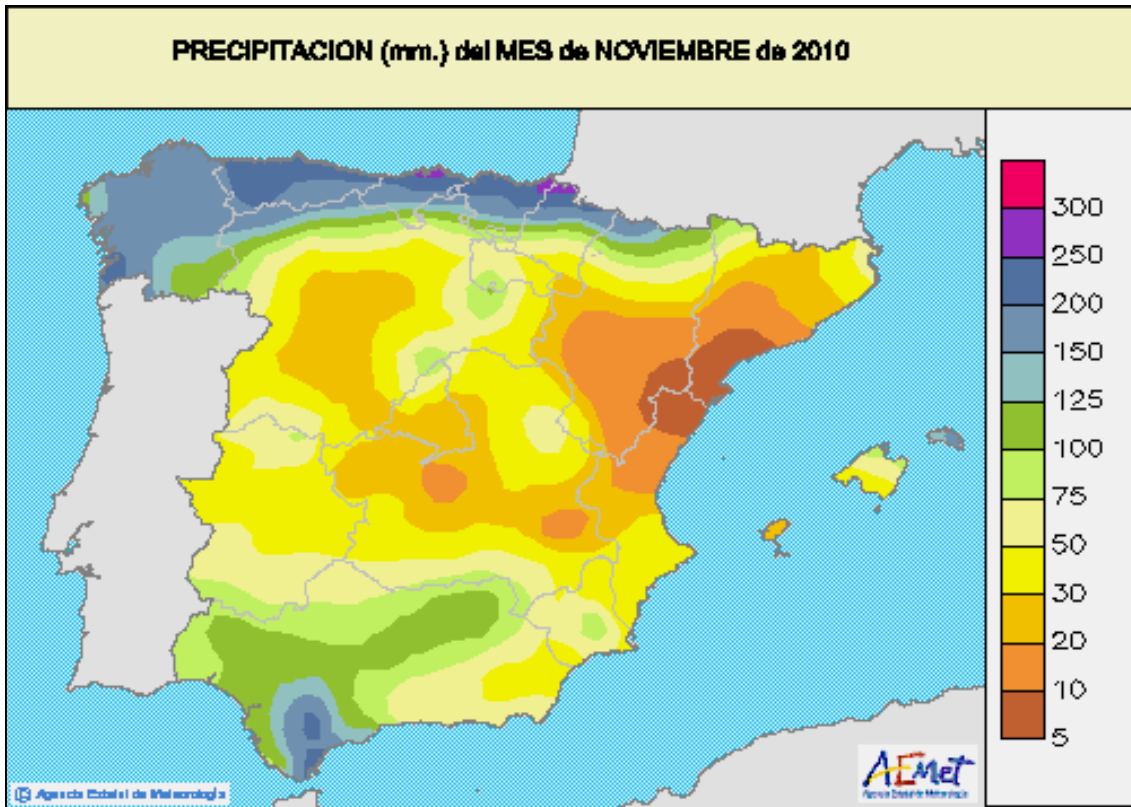


DATOS CLIMÁTICOS MES DE NOVIEMBRE 2010

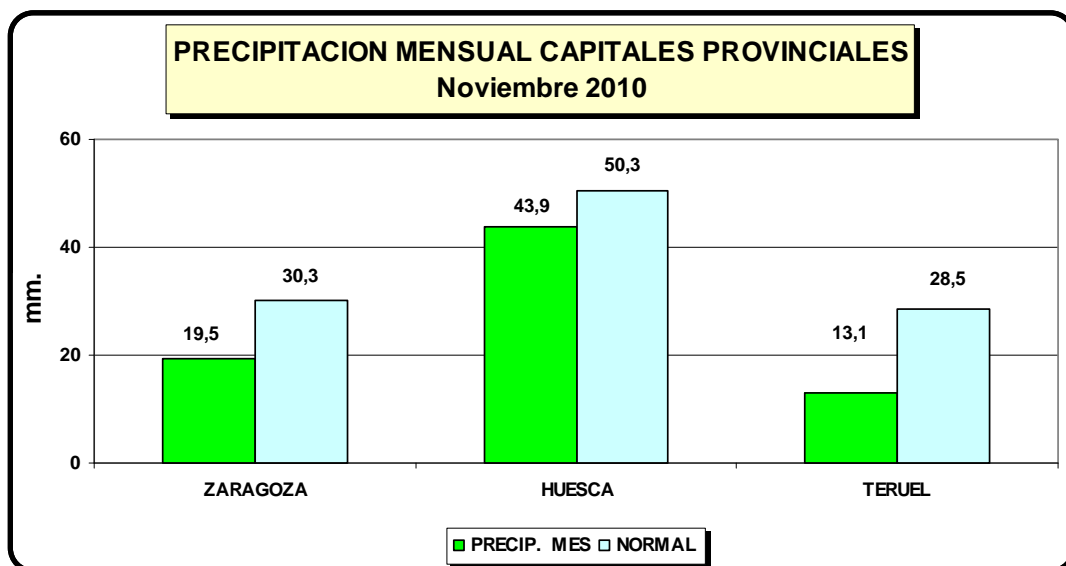
ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	PRECIP. NORMAL (mm.)	ANOMALIA (mm.)	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	ANOMALIA %	Tª MÁXIMA ABSOL. (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	Tª MEDIA HISTORICA (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	CANFRANC (CHE)	158,8	135,3	23,5	284,0	-16,0	21,4	-5,9	4,4		
	PUENTE LA REINA/JACA (CHE JAVIERREGAY)	80,4	81,7	-1,3	235,6	-10,5	19,7	-5,2	5,6		
	JACA (CPV)	55,9	84,1	-28,2	194,0	-18,5	19,0	-6,1	4,6	6,9	-2,3
	HOZ DE JACA- LANUZA (CHE-BUBAL)	75,0	120,8	-45,8	270,5	-20,6	19,4	-9,0	3,3		
	SABINÁNIGO (CHE-JABARRELLA/AINETO)	64,4	40,6	23,8	210,0	41,5	20,2	-5,8	5,1		
	AINSA-BANASTON (SIAR)	45,0	100,6	-55,6	297,2	6,3	20,9	-7,2	5,5		
	TELLA-SIN-FANLO (CHE-LAFORTUNADA)	47,6	82,3	-34,7	232,4	-25,4	22,4	-6,9	4,3		
	BENABARRE (CPV)	27,0	55,0	-28,0	185,6	0,3	20,0	-5,3	6,1	8,1	-2,0
	SAHUN (CHE-ERISTE)	45,6	79,4	-33,8	157,2	-39,5	21,4	-9,2	3,3		
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		66,6	86,6	-20,0	229,6	-9,1	20,5	-6,7	4,7	7,5	-2,2
SOMONTANOS DEL PIRINEO	EJEA (CPV)	27,2	46,6	-19,4	96,5	-25,3	22,6	-4,0	8,4	10,2	-1,8
	TAUSTE (SIAR)	30,0	45,9	-15,9	119,4	0,6	21,6	-4,1	8,2		
	GURREA DE GÁLLEGO (SIAR)	47,0	60,8	-13,8	124,0	-27,0	21,5	-5,8	7,7		
	HUESCA (CPV)	43,9	50,3	-6,4	198,4	25,5	21,0	-2,8	8,3	8,7	-0,4
	BARBASTRO (CPV)	31,8	39,9	-8,1	166,6	17,1	22,1	-5,6	8,2	9,6	-1,4
	EL GRADO (CHE)	30,7	38,8	-8,1	194,2	23,4	22,7	-1,6	8,9		
	ALCOLEA (SIAR)	27,0	39,5	-12,5	109,0	-15,0	22,8	-5,5	7,9		
	MONZÓN-SELGUA (SIAR)	36,0	39,5	-3,5	154,2	20,2	21,3	-5,2	7,7		
	SAN ESTEBAN DE LITERA (SIAR)	33,0	39,5	-6,5	124,8	-2,7	21,3	-5,5	7,2		
	TAMARITE (SIAR)	11,0	39,5	-28,5	79,2	-38,3	21,7	-5,6	7,3	8,5	-1,2
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		31,8	44,0	-12,3	136,6	-2,1	21,9	-4,6	8,0	9,3	-1,2
DEPRESION CENTRAL	GRANÉN (SIAR)	24,0	43,6	-19,6	156,4	18,6	21,8	-6,4	7,4	9,4	-2,0
	SARINENA (CPV)	31,6	25,9	5,7	109,6	6,1	21,5	-4,9	8,6	8,8	-0,2
	CANDASNOS (SIAR)	18,0	34,3	-16,3	87,2	-18,5	21,7	-6,1	8,1		
	FRAGA (CPV)	10,5	25,6	-15,1	85,6	-17,5	22,6	-4,2	10,1	9,8	0,3
	BOQUINENI (SIAR)	21,0	38,7	-17,7	53,8	-51,4	23,2	-6,7	8,1		
	OSERA DE EBRO (SIAR)	21,0	38,7	-17,7	68,0	-38,5	22,2	-5,1	8,7		
	ZARAGOZA (CPV)	19,5	30,3	-10,8	74,9	-13,9	22,6	-3,8	9,7	9,8	-0,1
	QUINTO DE EBRO (SIAR)	12,0	34,6	-22,6	64,2	-39,1	21,6	-5,5	9,3		
	CASPE (CPV)	10,6	26,4	-15,8	109,8	2,7	22,0	-2,4	10,2	9,2	1,0
	FABARA (SIAR)	14,0	34,6	-20,6	93,2	-11,6	21,8	-5,0	8,8		
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		18,2	33,3	-15,1	90,3	-16,3	22,1	-5,0	8,9	9,4	-0,2
SOMONTANOS DE LA IBÉRICA	TARAZONA (SIAR)	17,0	40,7	-23,7	54,3	-50,8	21,1	-4,4	8,4	8,8	-0,4
	BORJA (SIAR)	24,0	40,7	-16,7	40,9	-62,9	21,9	-6,2	8,4		
	LA ALMUNIA DE Dª Gª (CPV)	26,8	28,7	-1,9	50,8	-42,9	23,4	-5,3	9,7	10,7	-1,0
	ÉPILA (SIAR)	30,0	42,1	-12,1	64,8	-45,3	22,3	-5,8	8,5		
	MEZALLOCHA (CHE)	26,8	28,6	-1,8	76,0	-6,1					
	TOSOS (CHE-LAS TORCAS)	43,3	30,1	13,2	92,5	12,2	20,3	-4,2	8,2		
	BELCHITE (SIAR)	17,0	38,7	-21,7	79,0	-28,6	24,0	-5,8	8,9		
	HIJAR (SIAR)	15,0	42,2	-27,2	87,6	-35,3	22,8	-6,8	8,9		
	OLIETE (CHE-CUEVA FORADADA)	5,7	18,5	-12,8	68,1	-2,4	22,6	-5,1	8,5		
	ALCANIZ (CPV)	8,5	28,6	-20,1	79,9	-23,3	21,3	-3,0	8,7	9,2	-0,5
	CALANDA (SIAR)	8,0	42,2	-34,2	94,6	-30,1	21,9	-2,1	8,9		
	BECEITE (CHE-PENA)	8,7	38,0	-29,3	205,9	17,1	21,4	-3,0	7,9		
	VALDERROBRES (CPV)	12,2	43,0	-30,8	222,1	39,8	19,2	-8,2	6,9	9,7	-2,8
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBÉRICA		18,7	35,6	-16,9	93,6	-19,9	21,9	-5,0	8,5	9,6	-1,2
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO (CHE- MAIDEVERA)	33,3	28,7	4,6	93,3	-20,9	22,6	-2,8	8,0		
	CALATAYUD (CPV)	14,8	25,5	-10,7	54,9	-37,1	22,4	-7,2	8,4	8,0	0,4
	CARENAS (CHE-LA TRANQUERA/JARABA)	22,4	27,6	-5,2	69,4	-26,7	21,7	-6,8	6,6		
	DAROCA (CPV)	14,4	33,0	-18,6	72,4	-28,7	21,4	-7,3	6,5	7,5	-1,0
	CALAMOCHA (CPV)	17,4	31,7	-14,3	81,8	-17,2	19,2	-7,4	5,9	6,3	-0,4
	MONREAL DEL CAMPO (SIAR)	9,0	37,6	-28,6	68,9	16,5	19,8	-8,2	4,6		
	ALCAINE (CHE)	6,8	14,7	-7,9	70,0	17,9					
	MONTALBAN (CPV)	15,5	28,5	-13,0	141,9	28,3	20,8	-7,3	6,3	8,5	-2,2
	TERUEL (CPV)	13,1	28,5	-15,4	105,2	-4,9	21,0	-7,0	6,0	7,1	-1,1
VILLARQUEMADO (SIAR)	9,0	32,6	-23,6	80,6	-32,6	21,1	-10,0	3,9			
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		15,6	28,8	-13,3	83,8	-10,5	21,1	-7,1	6,2	7,5	-0,9
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE (CHE-SANTOLEA)	11,3	30,3	-19,0	125,3	9,4	24,1	-4,9	8,8		
	LA IGLESUELA DEL CID (CHE)	8,2	30,8	-22,6	118,6	-19,7	17,8	-4,9	3,9		
	ALBARRACIN (CPV)	22,8	27,2	-4,4	83,4	-12,2	19,7	-7,3	5,1	5,5	-0,4
	VALDECUENCA (C. JUCAR)	17,6	21,8	-4,2	94,2	-26,3					
	GÚDAR (C. JUCAR)	14,4	26,8	-12,4	145,6	7,9					
	MOSQUERUELA (C. JUCAR)	5,6	38,2	-32,6	132,0	-27,0					
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		13,3	29,2	-15,9	116,5	-11,3	20,5	-5,7	5,9	5,5	-0,4
PROMEDIO REGIONAL		27,4	42,9	-15,6	125,1	-11,6	21,3	-5,7	7,0	8,1	-1,0

FUENTES: DGA-CPV.- OFICINA DEL REGANTE- MARM- CH EBRO- CH JUCAR

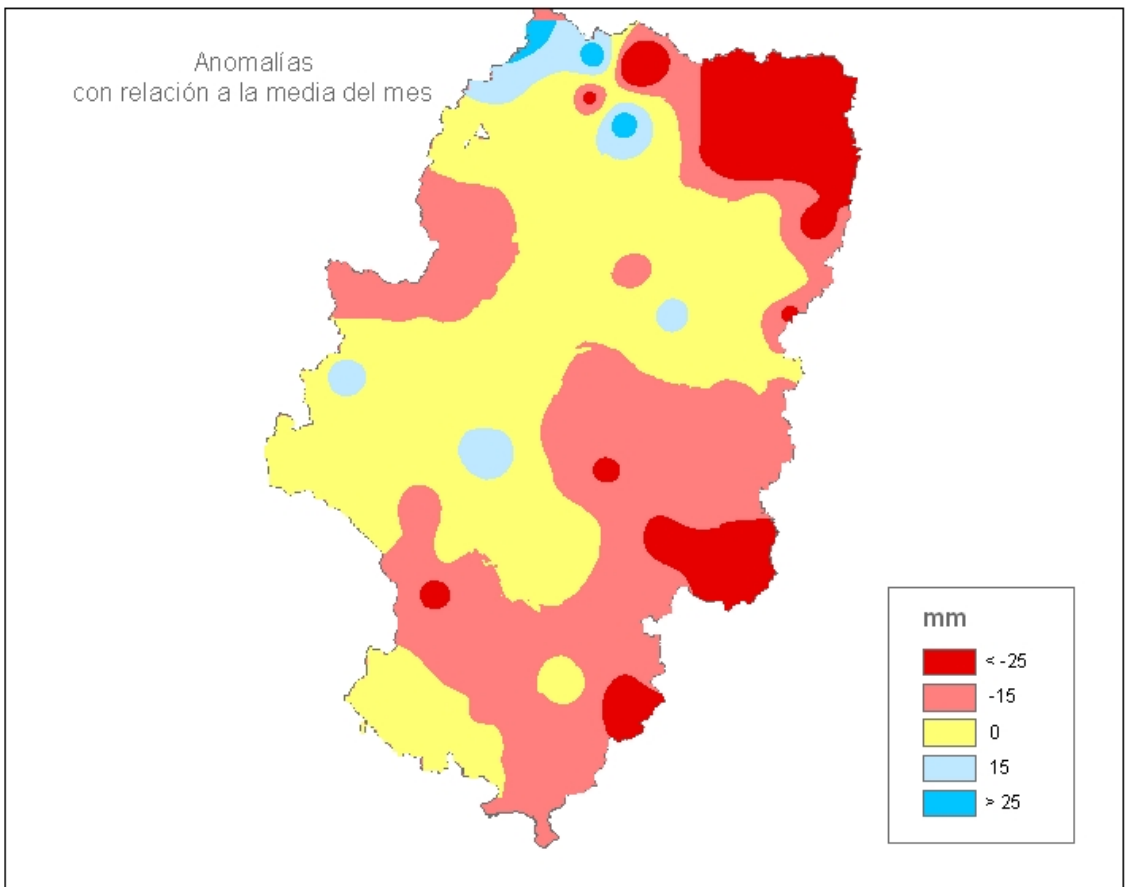
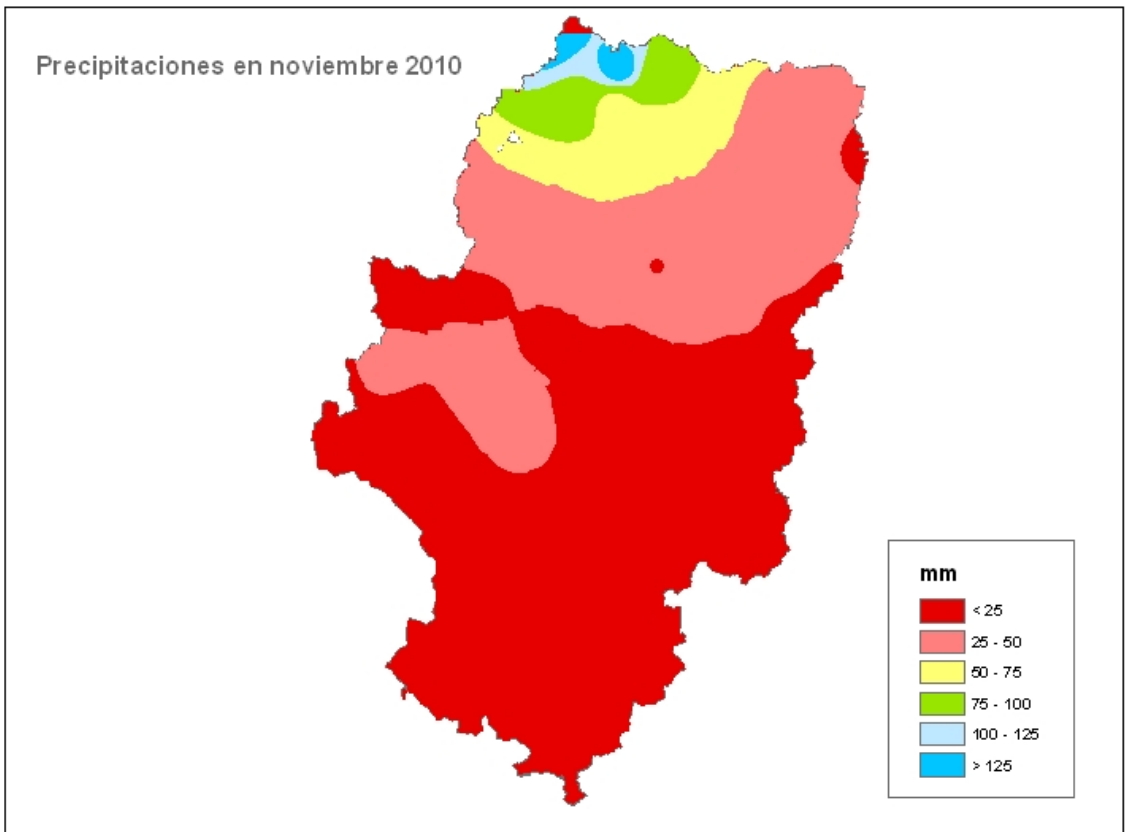
Precipitación del mes de noviembre:



- El mapa recoge los mm. de lluvia registrados a lo largo del mes de noviembre. Se observa como las precipitaciones más escasas se sitúan en la zona meridional de Aragón, con precipitaciones inferiores a 30 mm.

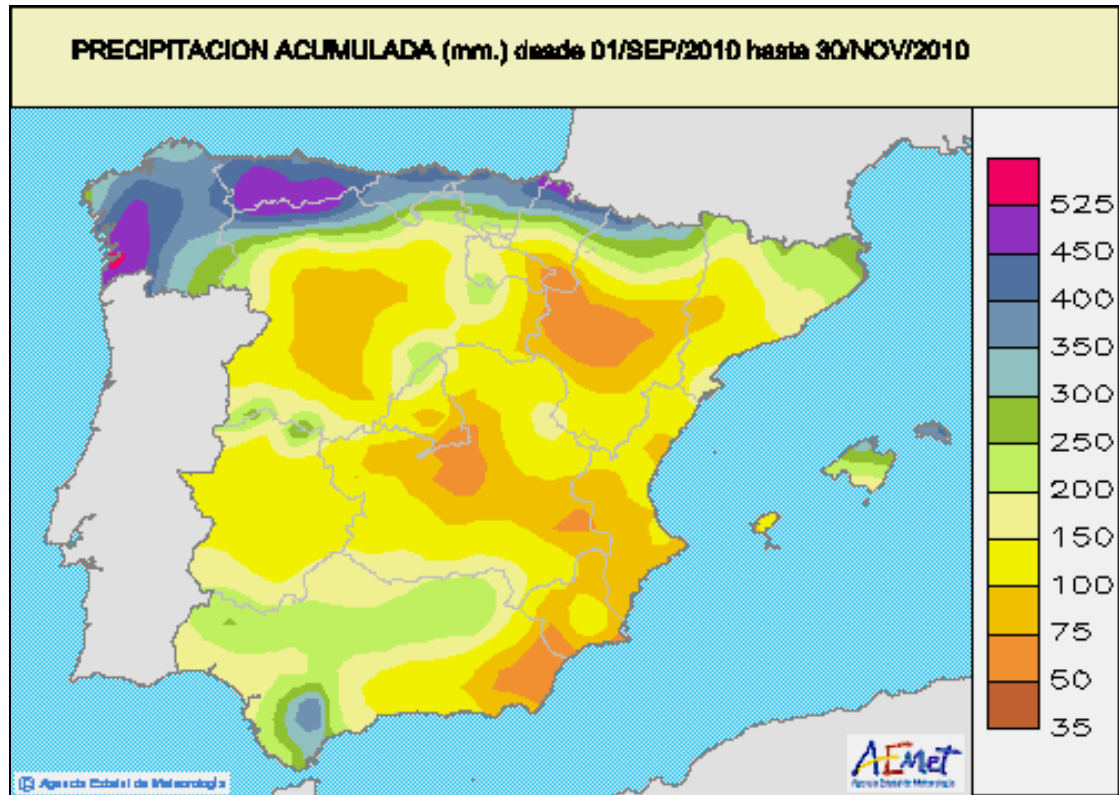


- Las precipitaciones han sido escasas en la mayor parte de Aragón, la zona centro oriental es donde menos pluviometría se ha recogido (Mosqueruela 5,6 mm., Calanda 8 mm.)

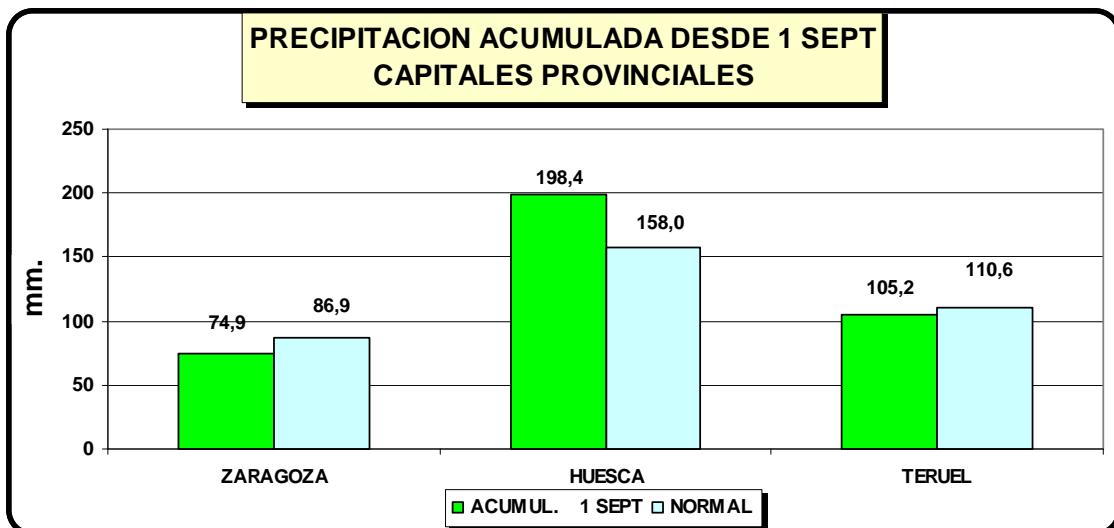


Elaboración propia

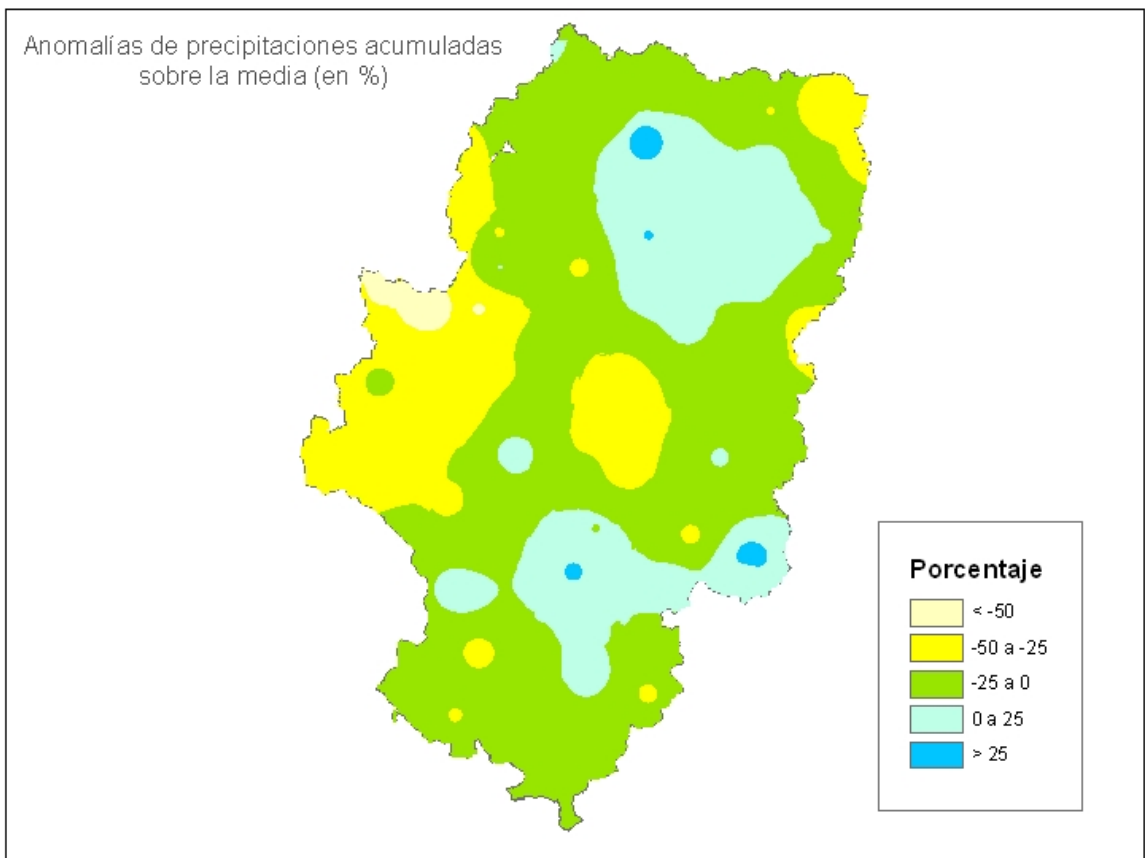
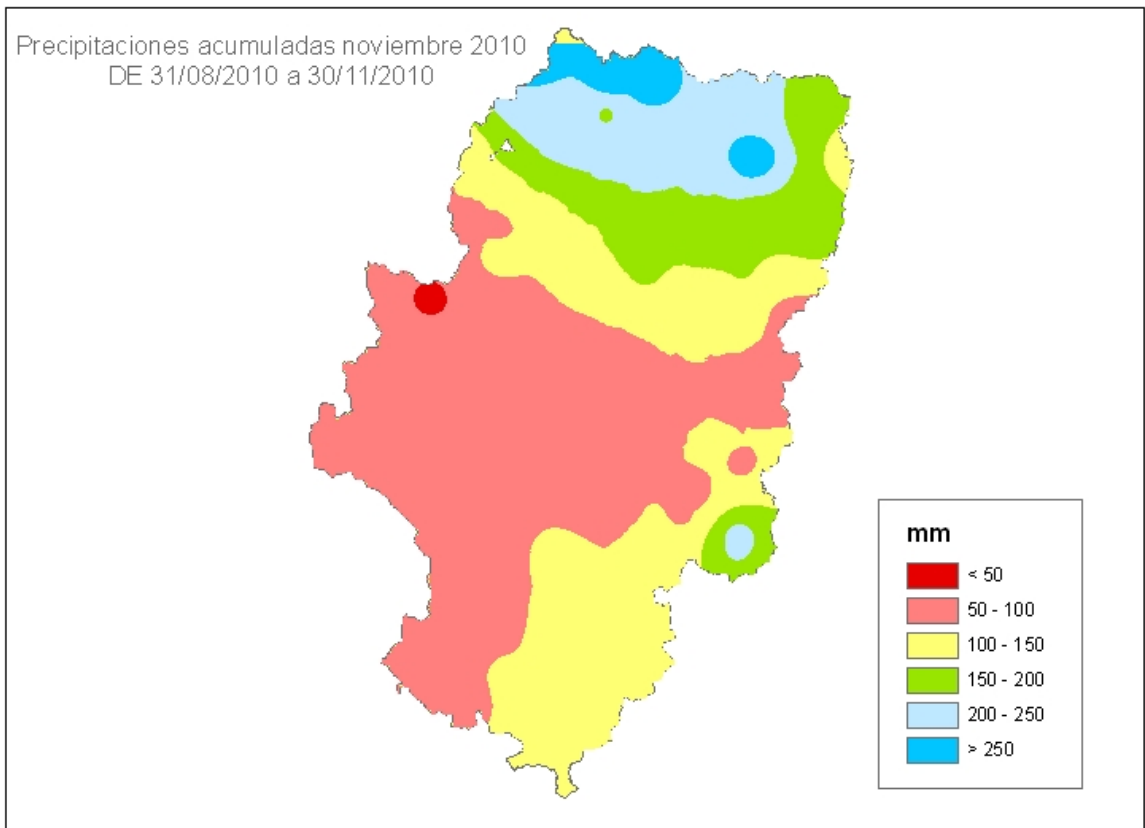
Precipitación acumulada hasta el mes de noviembre:



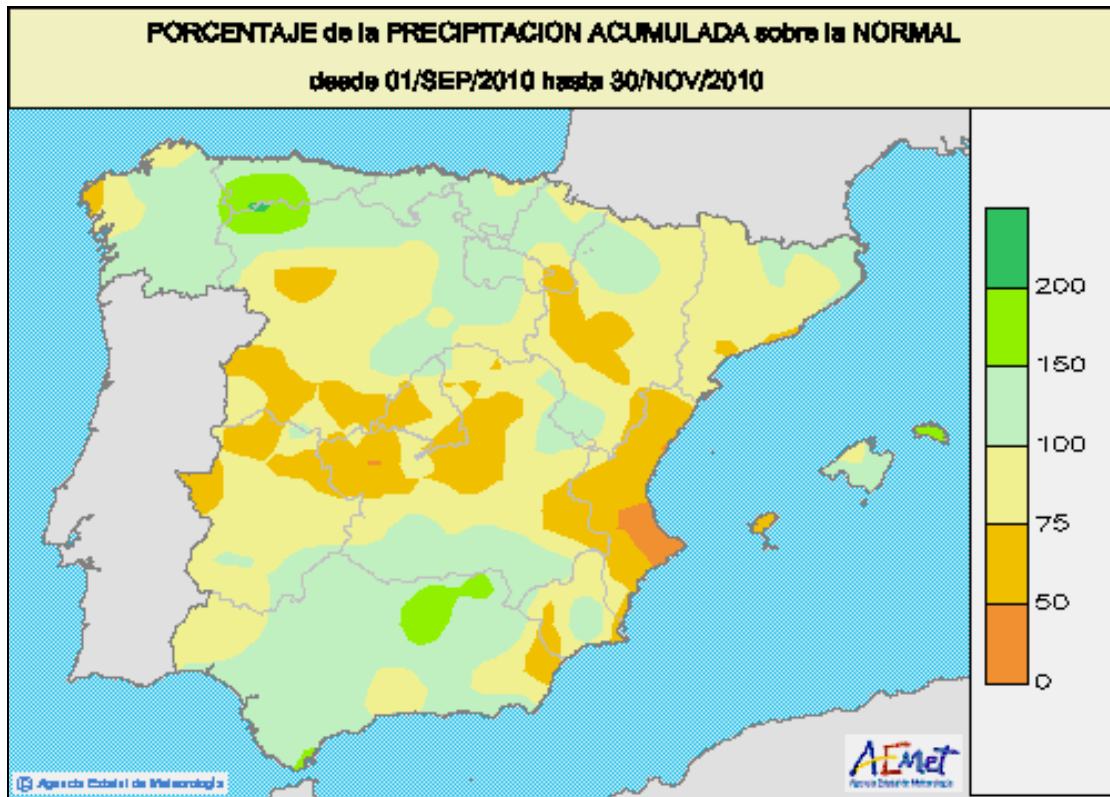
- El mapa recoge las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2010 al 30 de noviembre de 2010 (año agrícola). Se observa que la zona occidental del valle del Ebro aragonés es la que presenta una menor pluviometría acumulada (< 75 mm.).



- En el año agrícola recientemente comenzado las precipitaciones acumuladas son inferiores a las normales en la mayoría de las zonas de Aragón. Los valores acumulados más bajos se han localizado en Borja (40,9 mm) y La Almunia (50,8 mm).



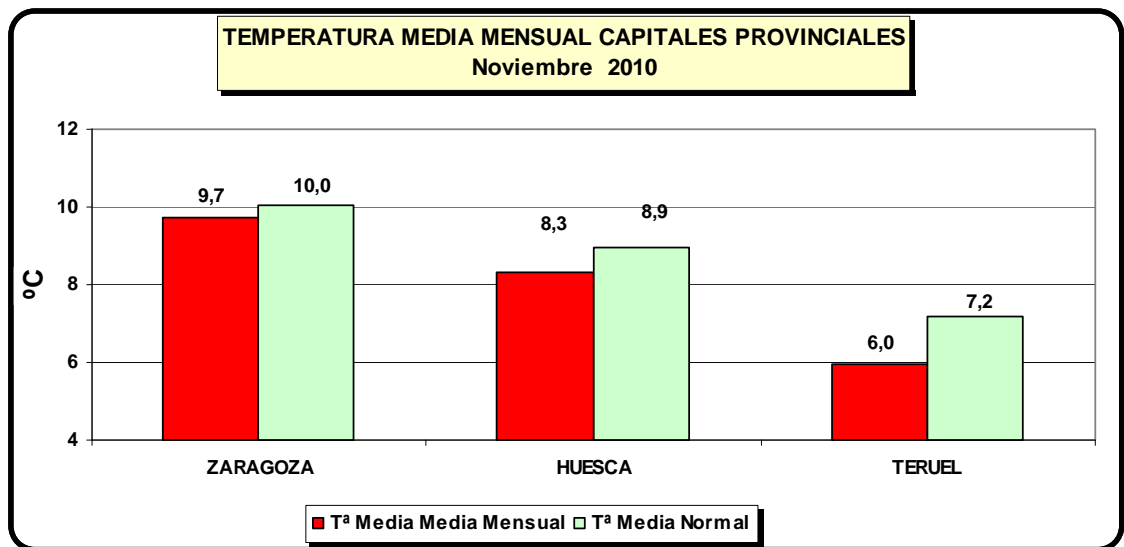
Elaboración propia

% Precipitación acumulado desde 1/09/2010, sobre año normal:

- En general, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre, se situaron entre el 150% y el 50% de los valores normales en Aragón.
- Se superaron los valores normales en la zona noroeste de la provincia de Huesca (Sabiñanigo 210 mm y Huesca 198 mm) y la zona de la Ibérica de Teruel (Gúdar 145,6 mm)
- No se alcanzaron los valores normales en la zona del Somontano de la Ibérica de Zaragoza (Tarazona 54,3 mm., Borja y La Almunia de D^a. G^a.), Sistema Ibérico (Calatayud 54,9 mm, Monreal del Campo 68,9 mm) y la Depresión Central del Ebro (Boquiñeni 53,8 mm).

Comentarios a la climatología del mes de noviembre:

- Las temperaturas medias fueron inferiores a sus valores normales, con anomalías de hasta $\approx - 2,3^{\circ}$ C, principalmente en zonas de la Ibérica.

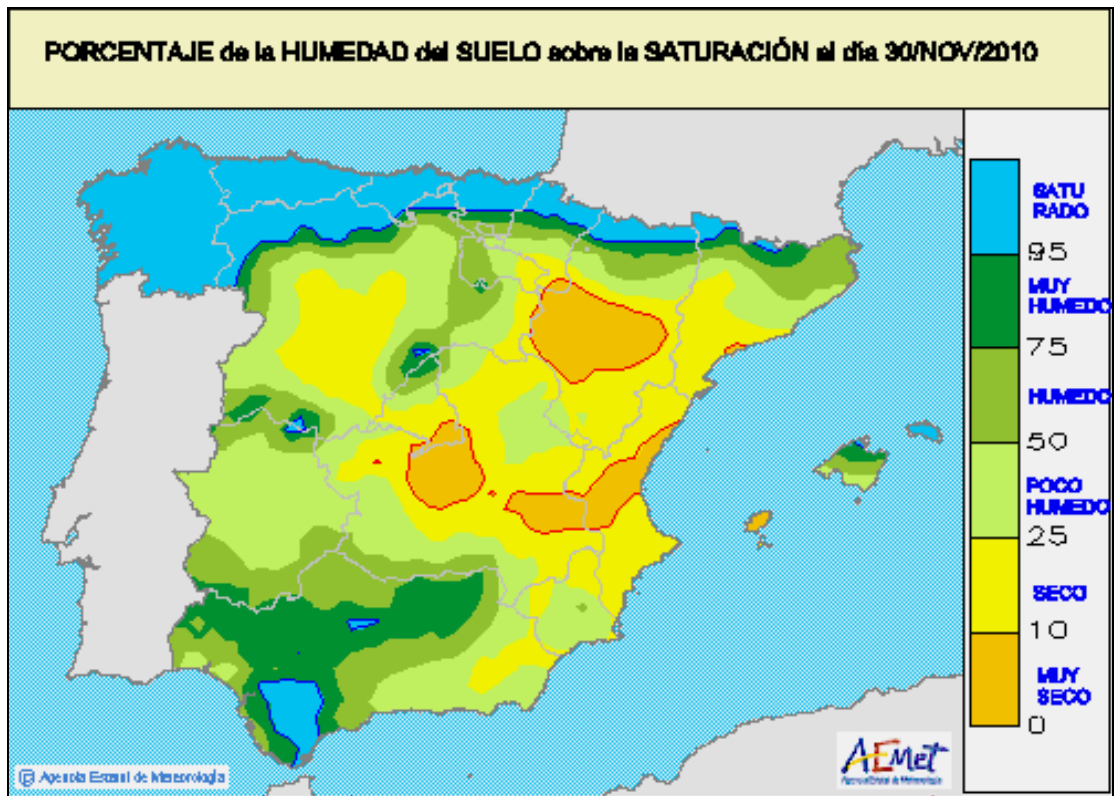


- Las precipitaciones fueron inferiores a sus valores normales en las tres provincias. El día 8 fue el que registró mayores precipitaciones.

Índice pluvioidad provincia de:	HUESCA:	74%
	TERUEL:	50%
	ZARAGOZA:	60%
	ARAGON:	61%

Fuente: A.E.M.E.T.-CPV.-DGA.- CHE.

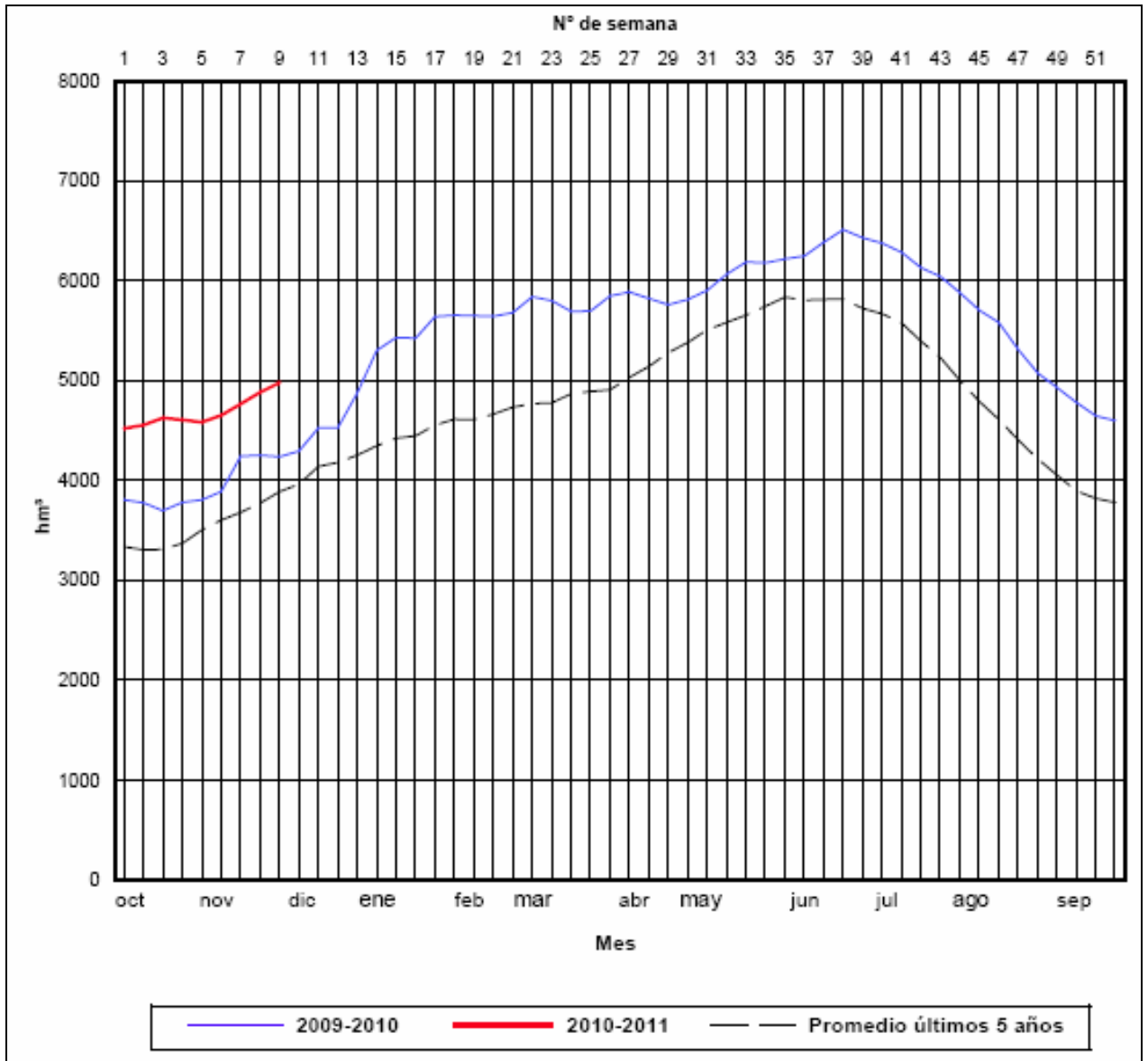
Humedad del suelo en Aragón

% de la humedad del suelo sobre la saturación:

- En general la situación del suelo no ha mejorado con respecto al mes anterior, debido a que el mes de noviembre ha sido seco.
- En la zona central del Valle del Ebro y Comarcas de Calatayud, Tarazona, Aranda y Monegros, los valores de humedad del suelo son inferiores al 10% (suelo muy seco). La zona alta del Pirineo tiene valores entre el 75 y 95% de humedad del suelo gracias a las precipitaciones de nieve.

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

Evolución de la reserva hidráulica a 29 de noviembre de 2010:



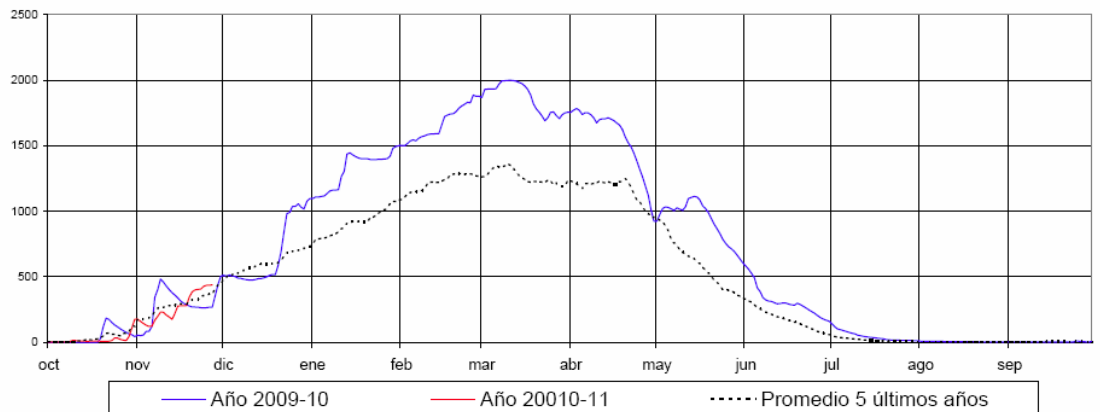
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hidráulica en la Cuenca del Ebro a 29 de noviembre, es mayor a la del año anterior y está por encima del promedio de los últimos 5 años.

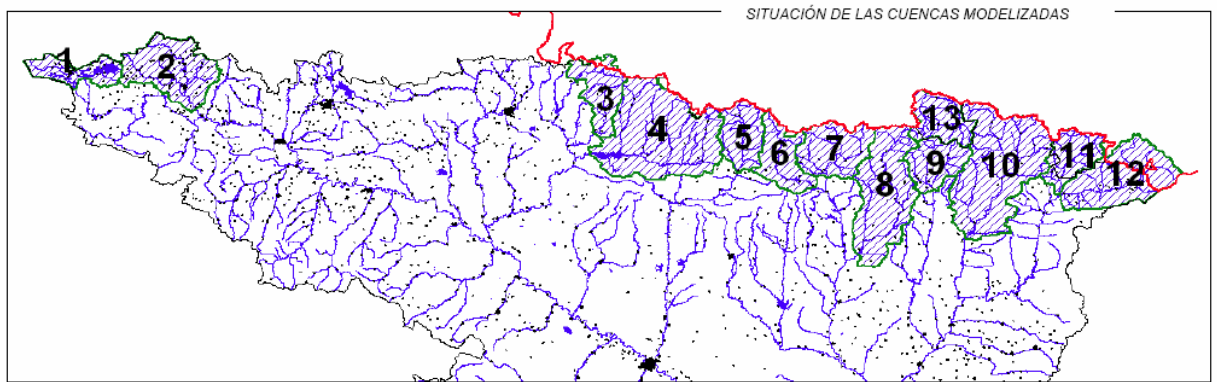
Evolución de la reserva de nieve a 28 de noviembre de 2010:

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE* EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA (Hm³ de agua equivalente)*

28 de noviembre de 2010



Orden	Cuenca	(Hm ³)*
1	Ebro hasta Embalse del Ebro	5
2	Nela hasta Trespaderne	19
3	Irati-Salazar hasta Aspurz	20
4	Aragón hasta el Embalse de Yesa	44
5	Gállego hasta Sabiñánigo	78
6	Ara hasta Boltaña	29
7	Cinca hasta Escalona	30
8	Ésera hasta Barasona	33
9	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	30
10	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	66
11	Valira hasta Seo D'Urgel	17
12	Segre hasta Seo D'Urgel	11
13	Garona hasta frontera Francia	56
Total:		437



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Reserva a 30/11/2010 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
EBRO	835,34	331,749	208,848	630,960	120,960	2,0
CERECEDA	563,48	0,432	1,565			
SOBRÓN	509,84	16,638	3,507			
LA LOTETA (1)	285,55	78,464	25,656	99,000	0,000	0,8
MANGILLA	897,15	14,155	53,579	226,730	217,730	0,5
PAJARES	1.211,80	15,166	20,028	25,560	34,560	0,5
GONZÁLEZ LACASA	973,15	7,562	25,367	8,410	30,410	1,0
VAL	607,39	12,825	11,369	15,000	0,000	5,0
MONTEAGUDO	796,77	3,989	5,691	10,000	0,000	4,0
TRANQUERA, LA	682,26	67,495	14,070	278,010	80,010	0,3
MAIDEVERA	793,65	12,093	8,345	26,000	7,000	0,0
TORCAS, LAS	615,36	2,647	4,022	12,980	15,980	2,5
MONEVA	599,71	1,022	7,003	3,040	1,040	0,7
ALMOCHUEL (1)	464,68	0,070	1,407	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	575,96	15,245	6,833	66,200	50,200	0,0
SANTOLEA	565,30	5,495	42,175	172,000	183,000	0,2
CALANDA	435,58	41,596	12,728	183,930	77,930	0,3
CASPE	223,04	45,328	36,192	76,560	34,560	1,5
ALCAÑIZ (ESTANCA)	340,96	5,542	1,767	0,000	0,000	0,6
GALLIFUÉN	690,41	2,231	1,467	4,990	1,990	0,0
PENA	610,39	11,177	6,700	0,000	8,040	0,4
VALCOMUNA (1)*	338,33	0,916	1,301	0,000	0,000	
MEQUINENZA	116,15	1.200,248	333,737	20.447,610	30.388,610	0,0
RIBARROJA	69,62	202,883	6,677	32.023,880	32.546,880	0,0
FLIX	40,91	3,589	0,582	31.320,800	30.844,800	0,0
GUIAMETS	176,06	4,888	4,814	0,000	3,970	0,2
CIURANA (1)*	484,08	10,907	1,307	0,000	0,000	
OLIANA	465,88	74,588	26,517	977,080	1.432,080	7,5
RIALB	423,89	322,230	81,322	1.642,470	365,470	4,0
SAN LORENZO	246,73	8,915	0,566	1.615,680	1.615,680	0,0
CERTEBICANS (1)*	2.227,32	12,473	3,527	0,000	0,000	

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Reserva a 30/11/2010 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm³	Vol. resguardo Hm³	Entrada Dm³/día	Salida Dm³/día	Lluvia l/m²
TALARN	494,13	166,097	60,638	1.233,000	432,000	0,0
TERRADETS	371,50	31,470	1,723	307,000	0,000	0,0
CAMARAGA	331,71	137,949	25,459	162,000	1.296,000	0,0
BARAGONA	443,23	53,335	31,375	605,800	1.036,800	1,4
CAVALLERS	1.771,94	12,081	3,965	30,130	88,130	0,0
LLAUBET (1)	2.160,31	5,296	11,258	500,150	1.441,150	
BASERCA	1.430,52	18,331	3,535	1.053,180	221,180	0,0
ESCALES	809,82	112,823	39,494	670,700	357,700	0,0
CANELLES	482,44	376,068	303,221	502,180	3.137,180	0,0
SANTA ANA	364,86	141,262	95,290	3.161,790	585,790	0,7
MEDIANO	508,78	175,328	259,196	1.273,000	0,000	3,0
GRADO, EL	448,00	373,967	26,044	0,000	1.111,970	2,0
LANUZA	1.264,86	8,341	8,510	407,000	669,000	0,8
BUBAL	1.068,66	27,644	35,009	946,000	526,000	6,4
LA PEÑA	537,44	11,972	3,380	1.121,860	1.061,860	0,5
ARDIGA	419,80	1,669	0,202	1.061,360	1.071,360	0,5
BOTONERA	415,91	160,036	29,183	510,000	0,000	0,5
LAS NAVAS	645,99	1,738	0,479			
VADIELLO	738,61	10,995	4,519	35,050	46,050	1,0
GUARA	787,08	3,226	0,419	3,010	5,010	4,0
SANTA Mª. BELSUE (1)*	871,30	0,000	13,627	0,000	0,000	0,0
YESA	478,00	260,343	186,519	1.575,240	1.002,240	0,0
ITOIZ	554,65	151,304	266,166	1.006,600	346,600	0,4
EUGUI	621,96	14,687	6,708	278,590	218,590	0,1
ALLOZ	450,96	20,016	46,389	81,280	17,280	2,0
MAIRAGA (1)*	644,06	1,246	0,977	0,000	3,778	1,0
URDALUR	637,55	2,855	2,618	31,000	41,000	0,6
ULLIVARRI	543,78	106,617	39,856			
URRÚNAGA	543,23	47,612	24,158			

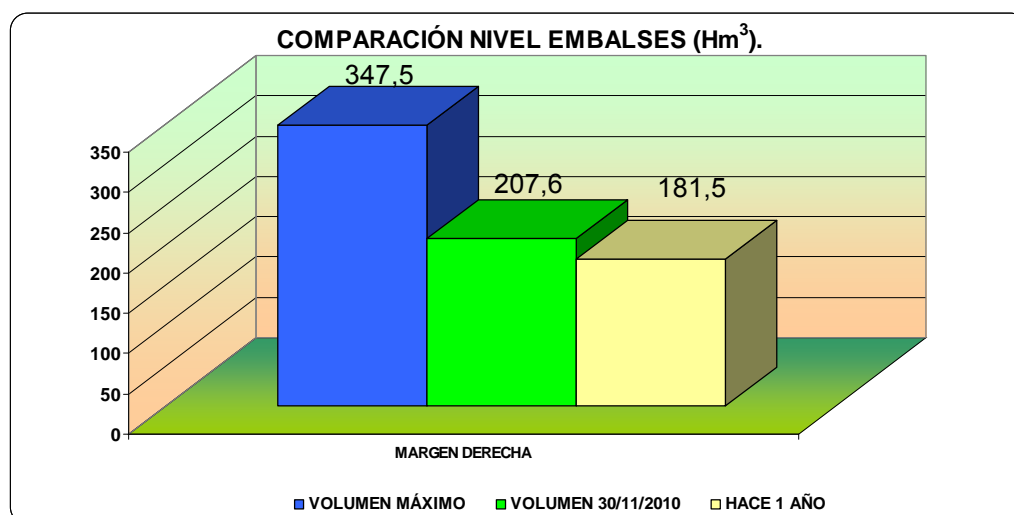
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Situación de los principales pantanos aragoneses a 30/11/2010:

EMBALSES	RÍOS	SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO (Hm³)	VOLUMEN ACTUAL (Hm³)	% VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN HACE 1 AÑO (Hm³)	% AÑO ANTERIOR
MONEVA	AGUAS VIVAS	AGUAS VIVAS	8,03	1,02	12,7%	0,75	136%
ALCANIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	GUADALOPE	7,31	5,54	75,8%	6,36	87%
CALANDA	GUADALOPE	GUADALOPE	54,32	41,60	76,6%	31,39	133%
CASPE	GUADALOPE	GUADALOPE	81,52	45,33	55,6%	22,41	202%
SANTOLEA	GUADALOPE	GUADALOPE	47,67	5,50	11,5%	30,42	18%
TORCAS (LAS)	HUERVA	HUERVA	6,67	2,65	39,7%	2,84	93%
MAIDEVERA	ARANDA	JALÓN	20,44	12,09	59,2%	10,30	117%
TRANQUERA (LA)	PIEDRA	JALÓN	81,57	67,50	82,7%	52,78	128%
CUEVA FORADADA	MARTÍN	MARTÍN	22,08	15,25	69,1%	11,15	137%
PENA	PENA	MATARRAÑA	17,88	11,18	62,5%	13,14	85%
MARGEN DERECHA			347,48	207,64	59,8%	181,54	114%
EBRO	EBRO	EJE EBRO	540,60	331,75	61,4%	348,23	95%
MEQUINENZA	EBRO	DELTA EBRO	1.533,99	1.200,25	78,2%	1.057,01	114%
RIBARROJA	EBRO	DELTA EBRO	209,56	202,88	96,8%	188,92	107%
EBRO			2.284,14	1.734,88	76,0%	1.594,15	109%
BARASONA	ÉSERA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	53,34	63,0%	44,35	120%
CANELLES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	376,07	55,4%	180,61	208%
ESCALES	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	112,82	74,1%	115,42	98%
SANTA ANA	N. RIBAGORZANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	141,26	59,7%	128,87	110%
YESA	ARAGÓN	BARDENAS	446,86	260,34	58,3%	204,12	128%
BÚBAL	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	27,66	44,2%	34,78	80%
GRADO (EL)	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	373,97	93,5%	325,08	115%
LANUZA	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	8,34	49,5%	10,12	82%
MEDIANO	CINCA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	175,33	40,3%	172,30	102%
PENA (LA)	GALLEGO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	11,97	78,0%	15,87	75%
SOTONERA	SOTÓN	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	160,04	84,6%	103,28	155%
VADIELLO	GUATIZALEMA	VADIELLO	15,51	11,00	70,9%	8,72	126%
MARGEN IZQUIERDA			2.733,85	1.712,13	62,6%	1.343,50	127%
TOTALES ...			5.365,47	3.654,65	68,1%	3.119,20	117%

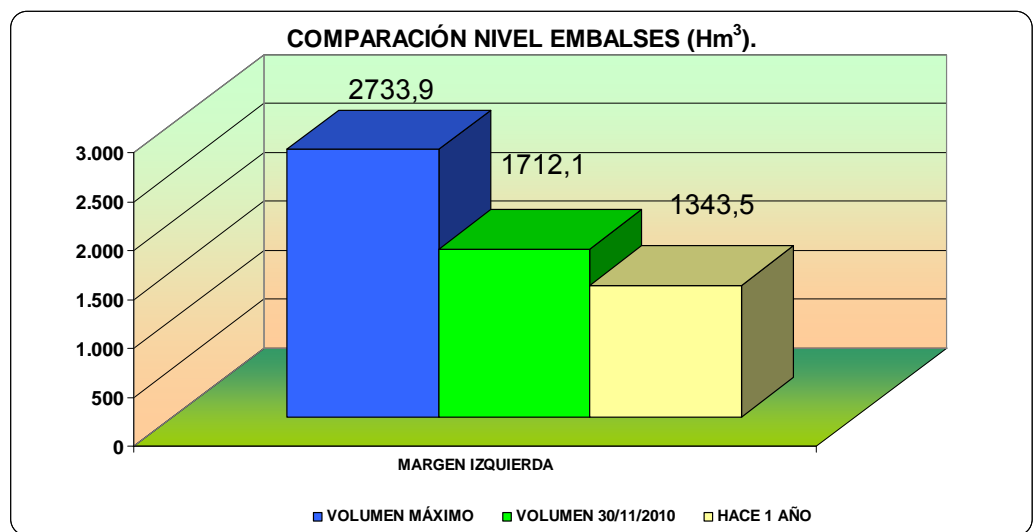
Margen derecha:

- El nivel de los embalses ha aumentado 9,36 Hm³ desde finales de octubre, estando por encima del nivel del año anterior (114%). En este periodo ha descendido el nivel de Las Torcas, Cueva Foradada, Pena y La Estanca de Alcañiz, el resto de embalses ha aumentado el agua embalsada.
- Los embalses de la margen derecha se encuentran al 59,8% de su capacidad, destacando con % más bajos: Santolea (11,5%), Moneva (12,7%), Las Torcas (39,7%), Caspe (55,6%) y Maidevera (59,2%). Los embalses de Santolea, Alcañiz, Las Torcas y Pena tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época.



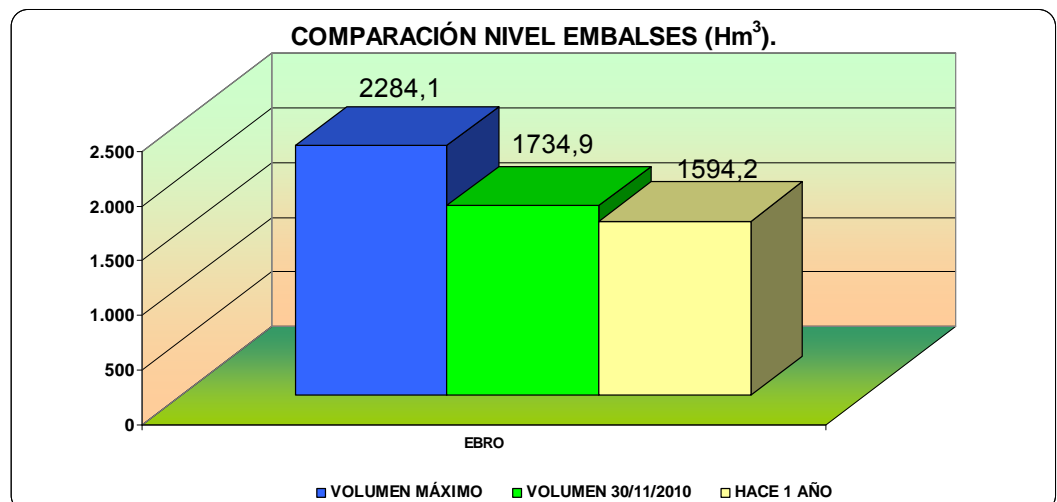
Margen izquierda:

- El nivel de los embalses ha aumentado 148,28 Hm³ desde finales de octubre, estando por encima del nivel del año anterior (127%). En este periodo ha bajado el nivel de Barasona, Canelles y Vadiello, el resto de embalses de la margen izquierda ha aumentado su nivel.
- Los embalses de la margen izquierda se encuentran al 62,6% de su capacidad, destacando con % más bajos: Mediano (40,3%), Búbal (44,2%), Lanuza (49,5%) y Canelles (55,4%). Los embalses de La Peña, Lanuza y Escales tienen el nivel embalsado por debajo del año anterior en esta época.



Embalses eje del Ebro:

- El agua embalsada en los embalses del eje del Ebro a 30 de noviembre es mayor al volumen existente hace un año, situándose al 76% de su capacidad.

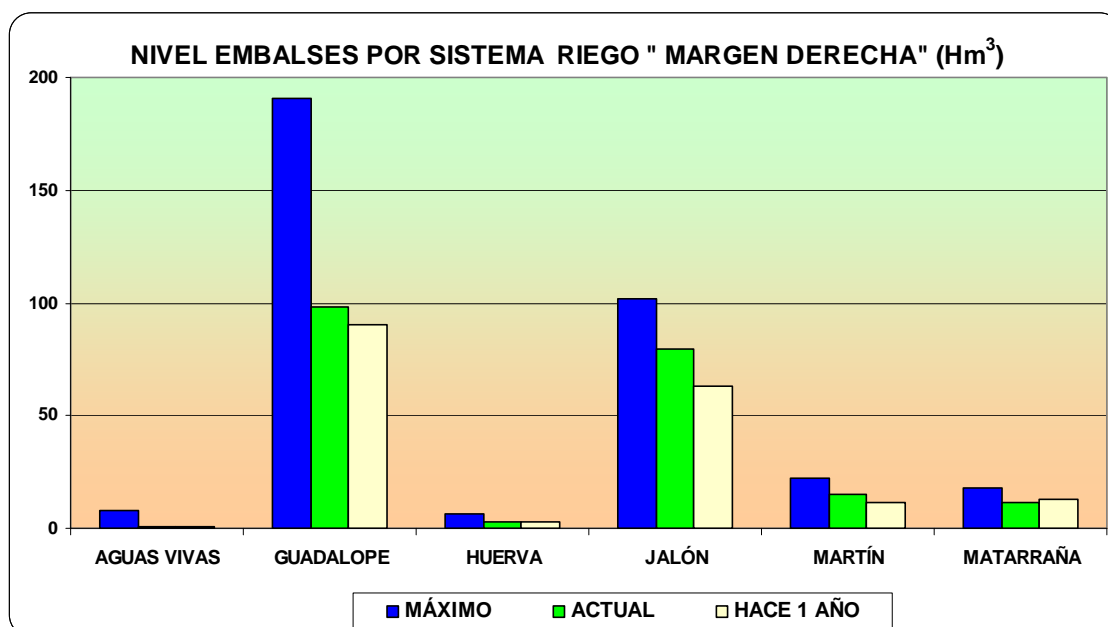


Situación de los sistemas de riego aragoneses a 30/11/2010:

SISTEMA DE RIEGO	VOLUMEN MÁXIMO	VOLUMEN ACTUAL	VOLUMEN HACE HACE 1 AÑO
AGUAS VIVAS	8,03	1,02	0,75
GUADALOPE	190,82	97,96	90,58
HUERVA	6,67	2,65	2,84
JALÓN	102,00	79,59	63,09
MARTÍN	22,08	15,25	11,15
MATARRAÑA	17,88	11,18	13,14
EJE EBRO	540,60	331,75	348,23
DELTA EBRO	1.743,55	1.403,13	1.245,92
ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	53,34	44,35
ARAGÓN Y CATALUÑA II	1.068,16	630,15	424,89
BARDENAS	446,86	260,34	204,12
RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	757,31	661,43
VADIELLO	15,51	11,00	8,72
TOTALES ...	5.365,47	3.654,65	3.119,20

Margen derecha:

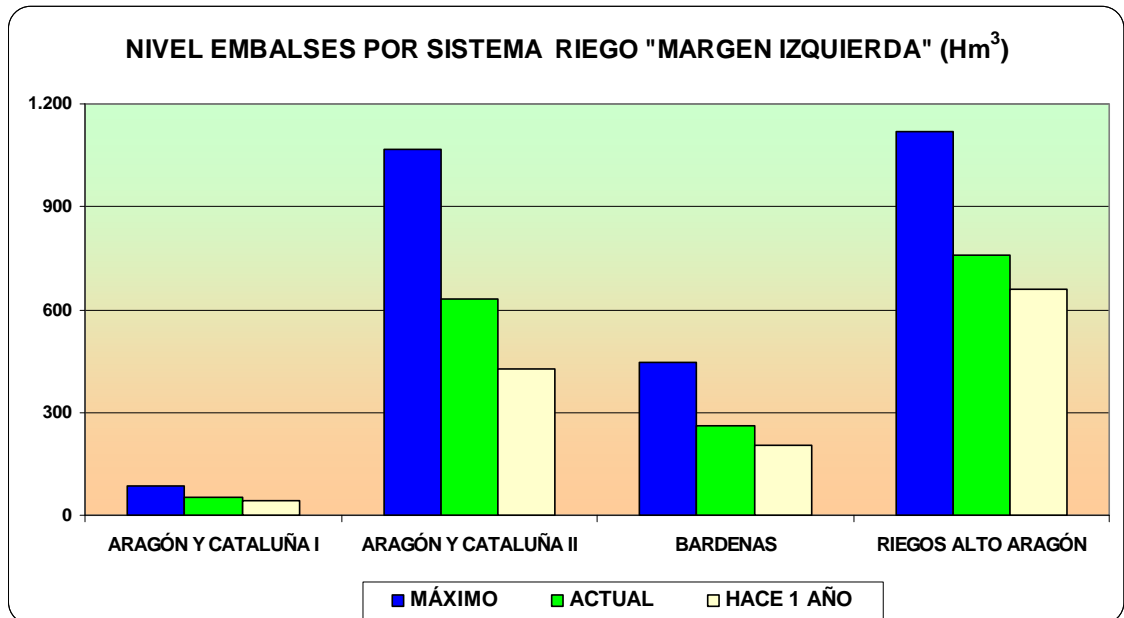
- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son mayores a las del año anterior en esta época, excepto en el Huerva y Matarraña que son menores.



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Margen Izquierda:

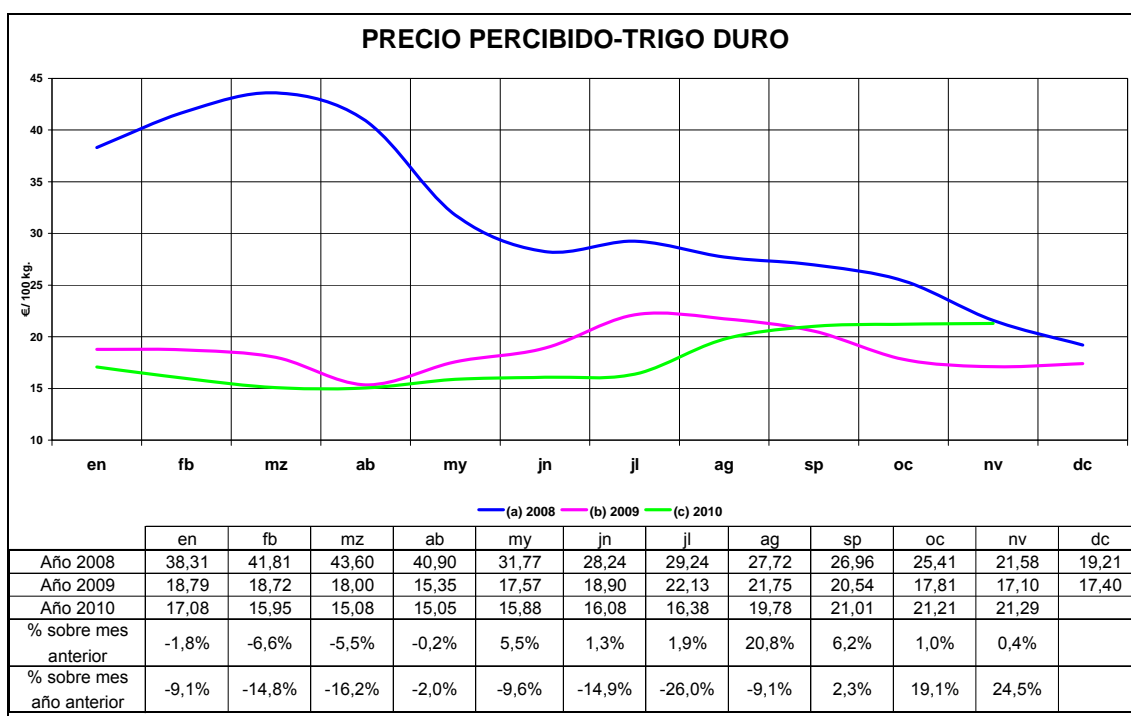
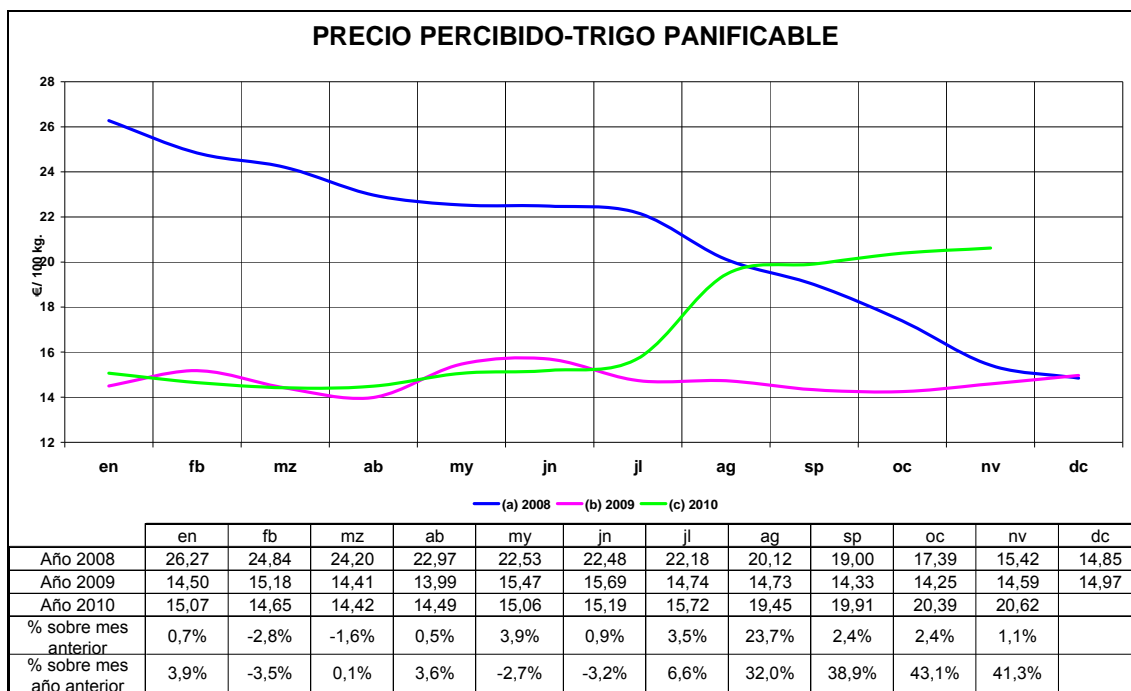
- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son mayores a las del año anterior en esta época en todos los Sistemas.

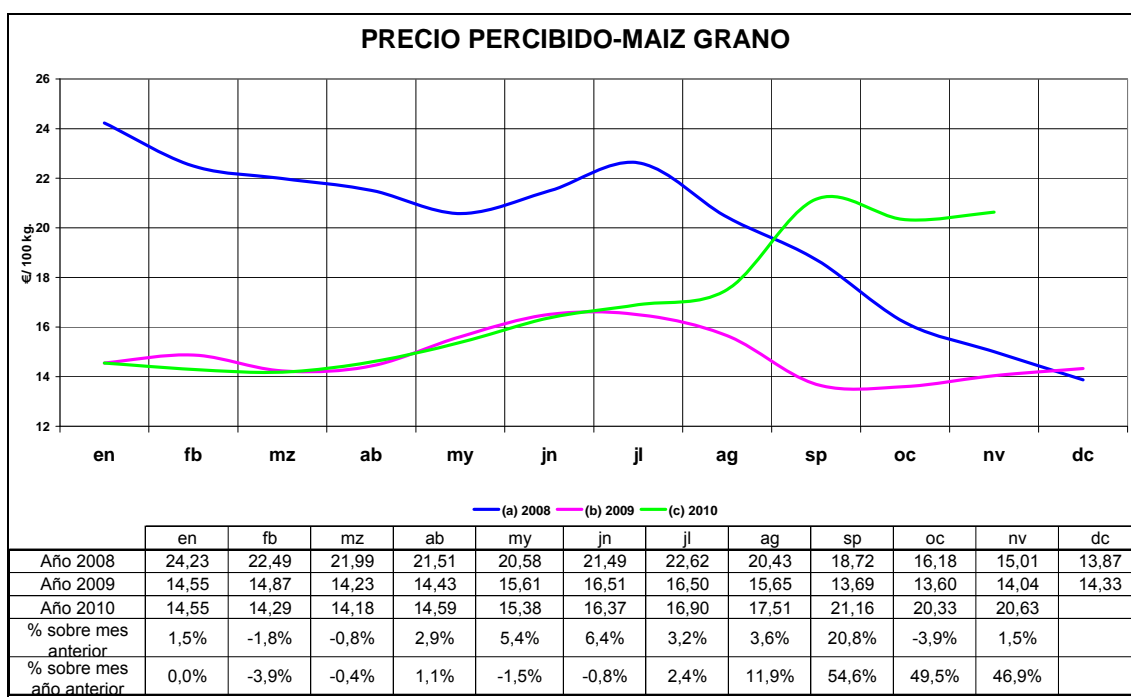
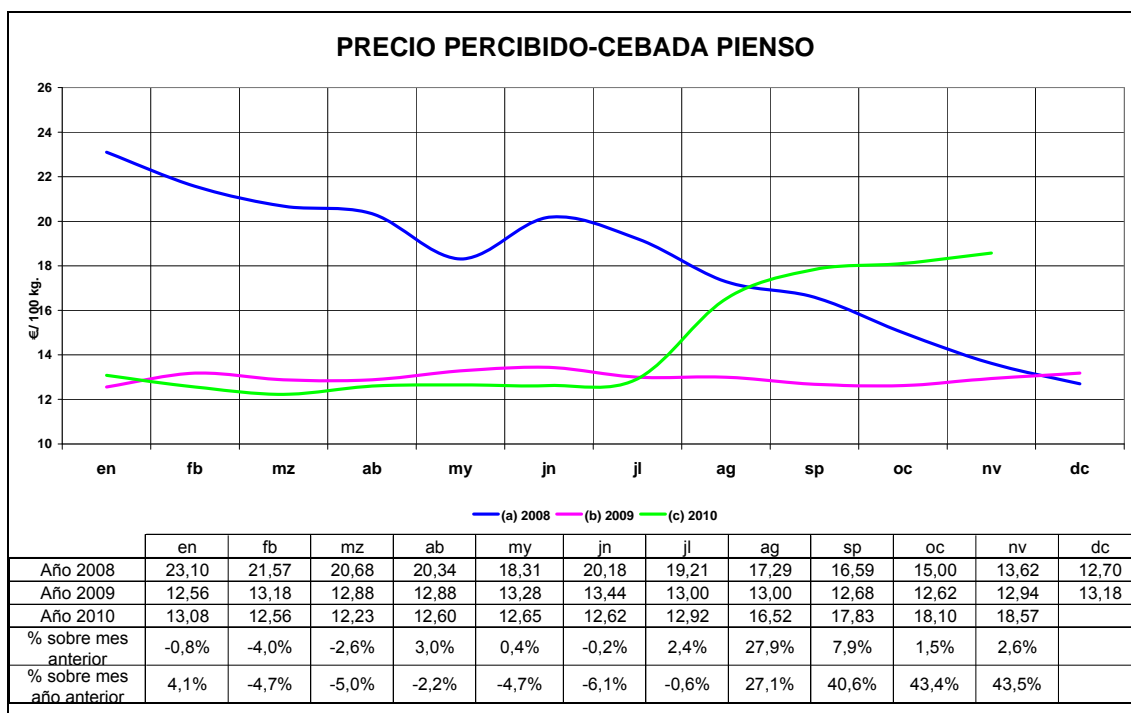


Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

**Evolución de los precios
mensuales percibidos por los
agricultores en Aragón
(Serie de 3 años)**

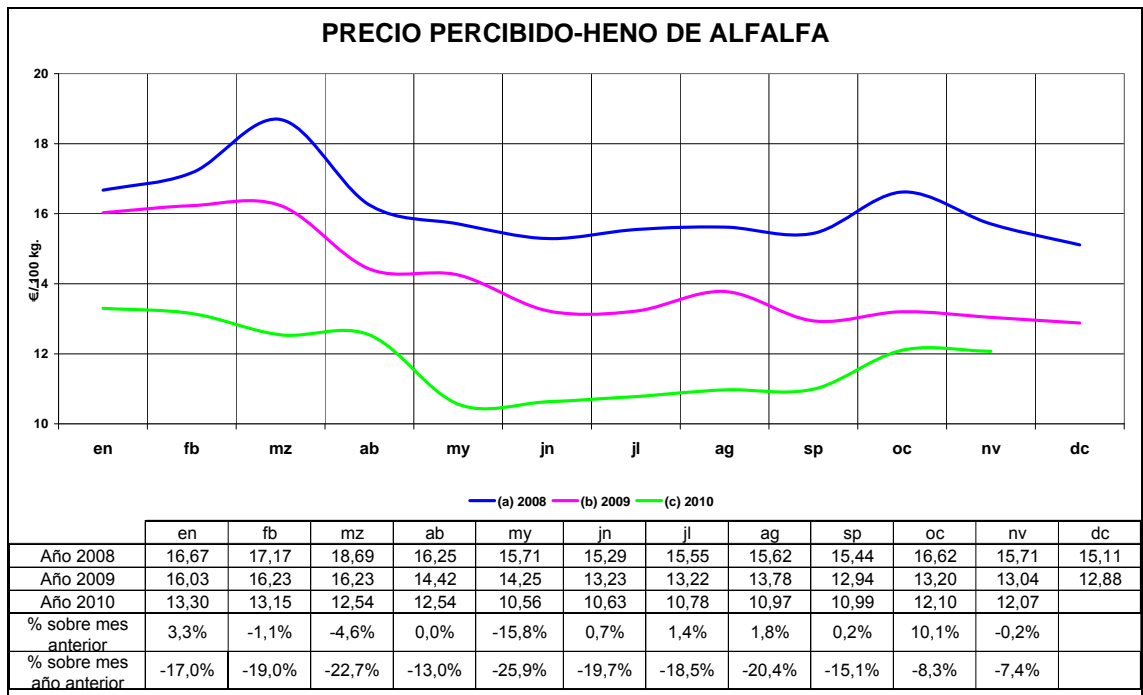
Evolución de los precios mensuales percibidos por los agricultores:





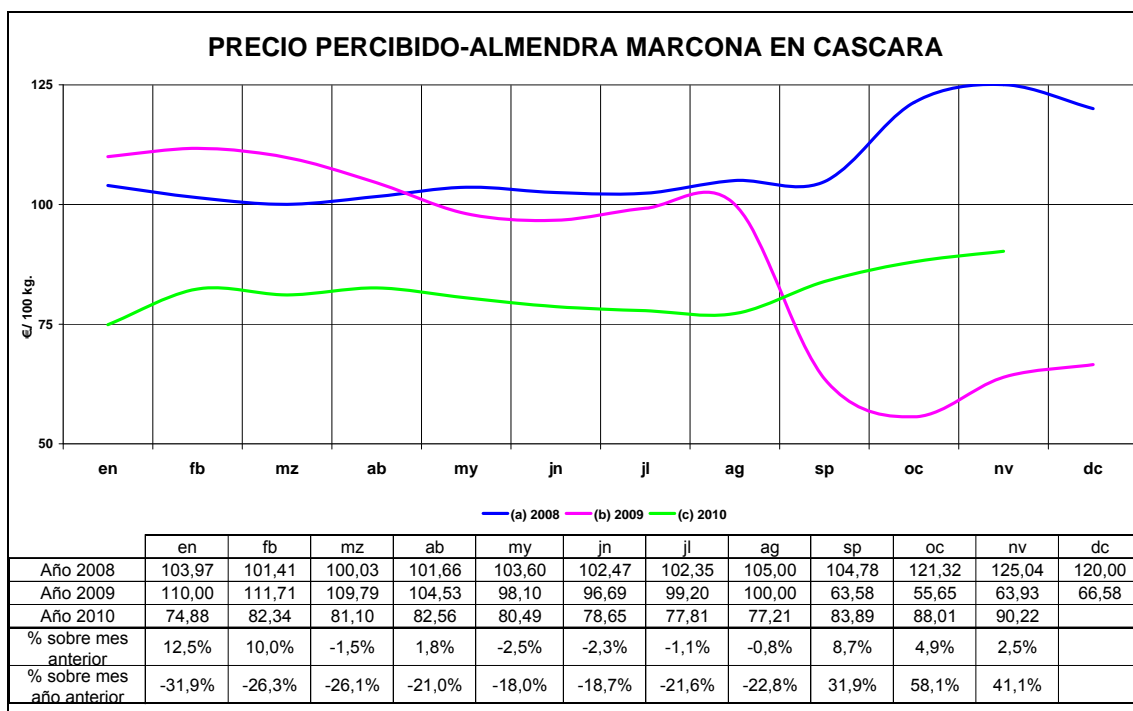
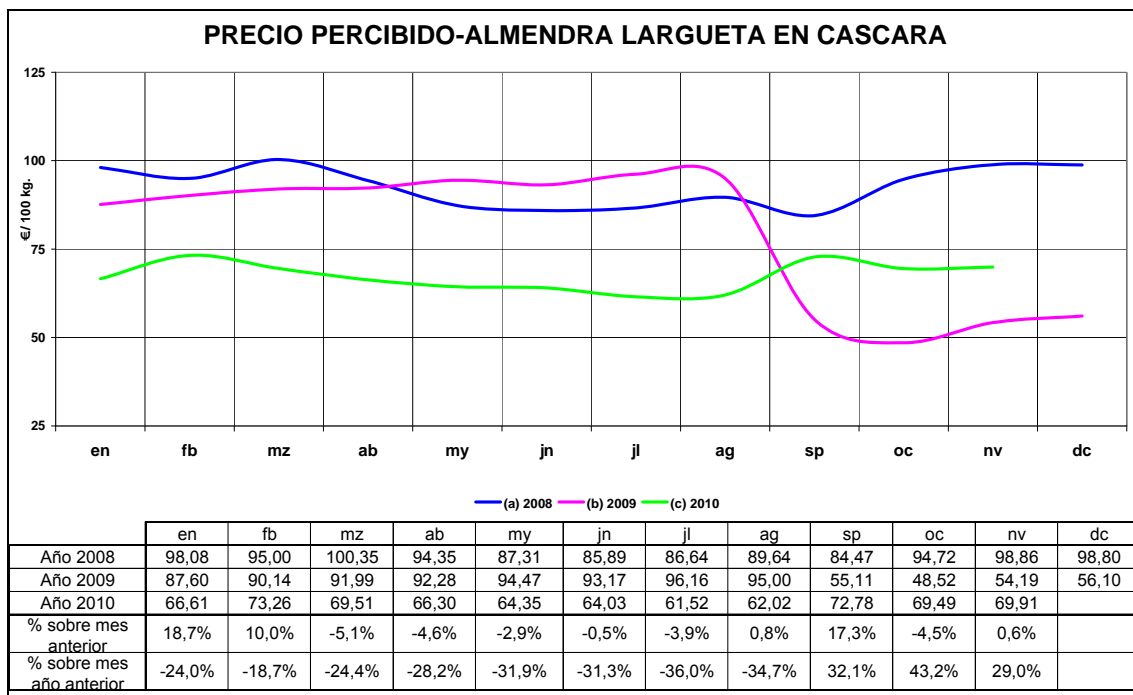
Cereales

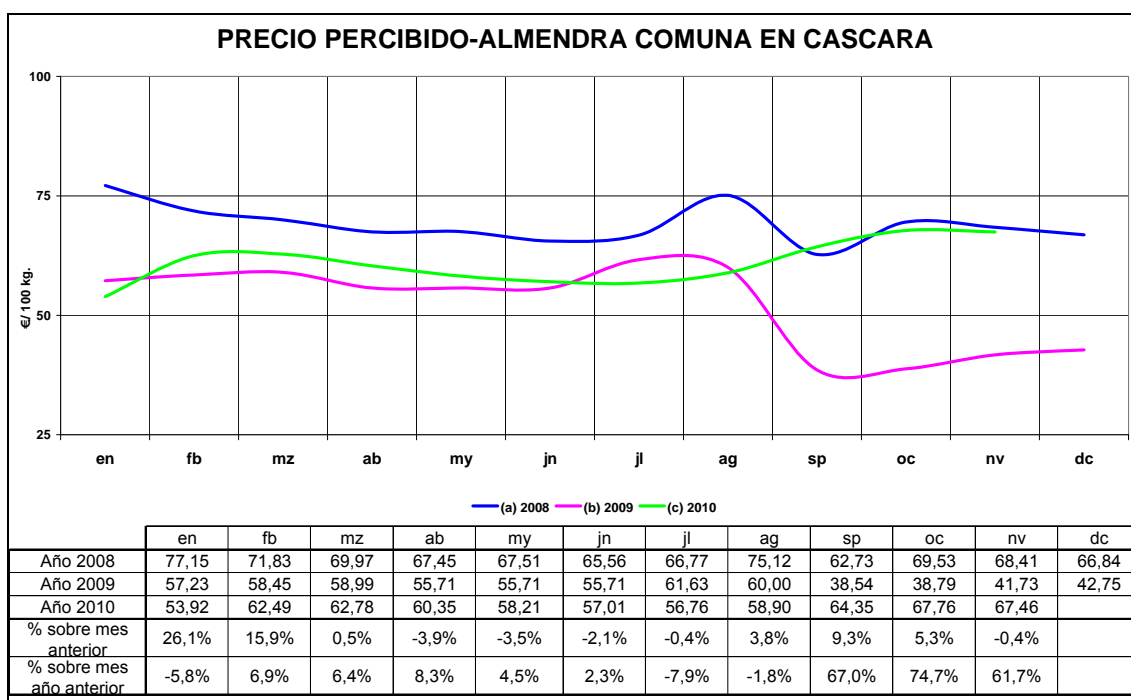
- Sigue la tendencia alcista de los cereales, aumenta el precio de la cebada para pienso (2,6%), maíz (1,5%), trigo panificable (1,1%) y el trigo duro (0,4%). No se realizan grandes operaciones, las fábricas compran puntualmente sus necesidades y los vendedores tampoco tienen prisas por vender tal y como va el mercado. (Precio medio mes del trigo panificable: 20,62 €/100 Kg.).



Alfalfa

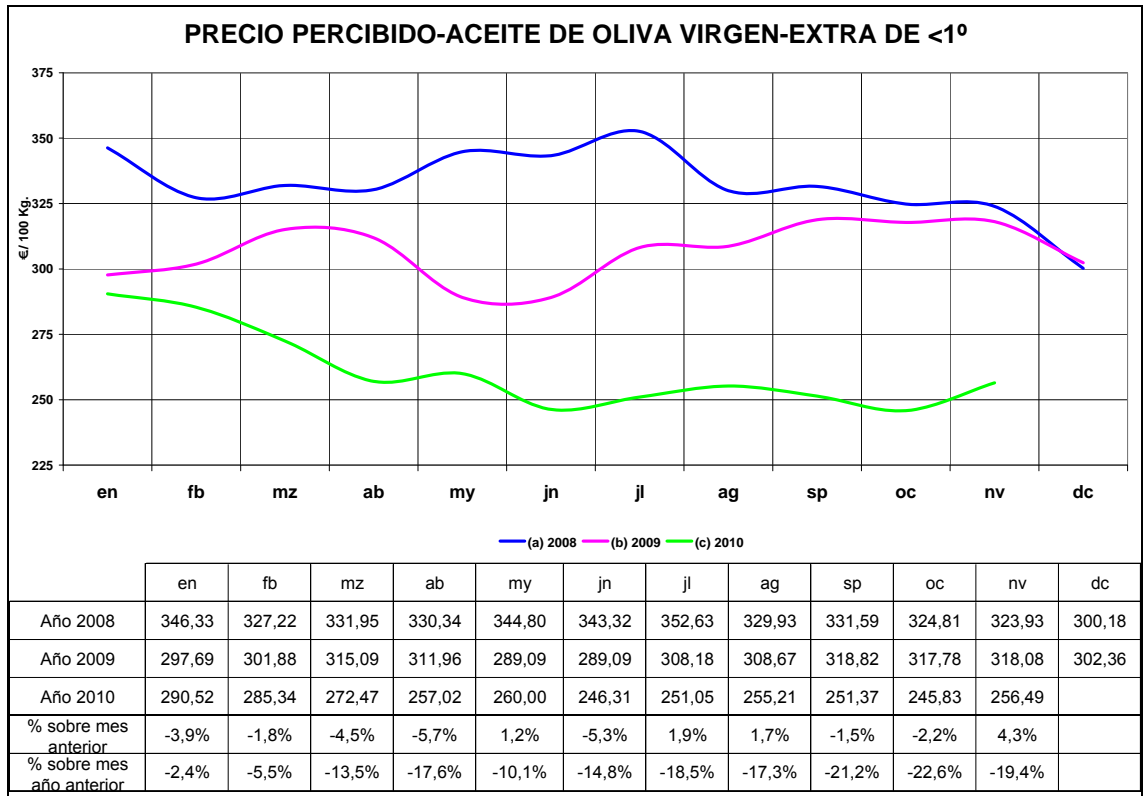
- En este mes se observa un ligero descenso de las cotizaciones del heno de alfalfa. Las fábricas de pienso demandan granulado para mezcla en la fabricación de piensos para abaratar costes. Las exportaciones de briquetas a Emiratos Árabes se mantienen y el consumo de alfalfa en rama en el mercado interior opera muy al día a día, según necesidades. (Precio medio mes del heno de alfalfa: 12,07 €/100 kg.).





Almendra

- La variedad largueta aumenta sus cotizaciones (0,6%) y la marcona (2,5%), mientras que la comuna desciende ligeramente (-0,4%). El mercado va operando sin grandes alegrías. (Precio medio mes de largueta cáscara: 69,91 €/100 Kg.).

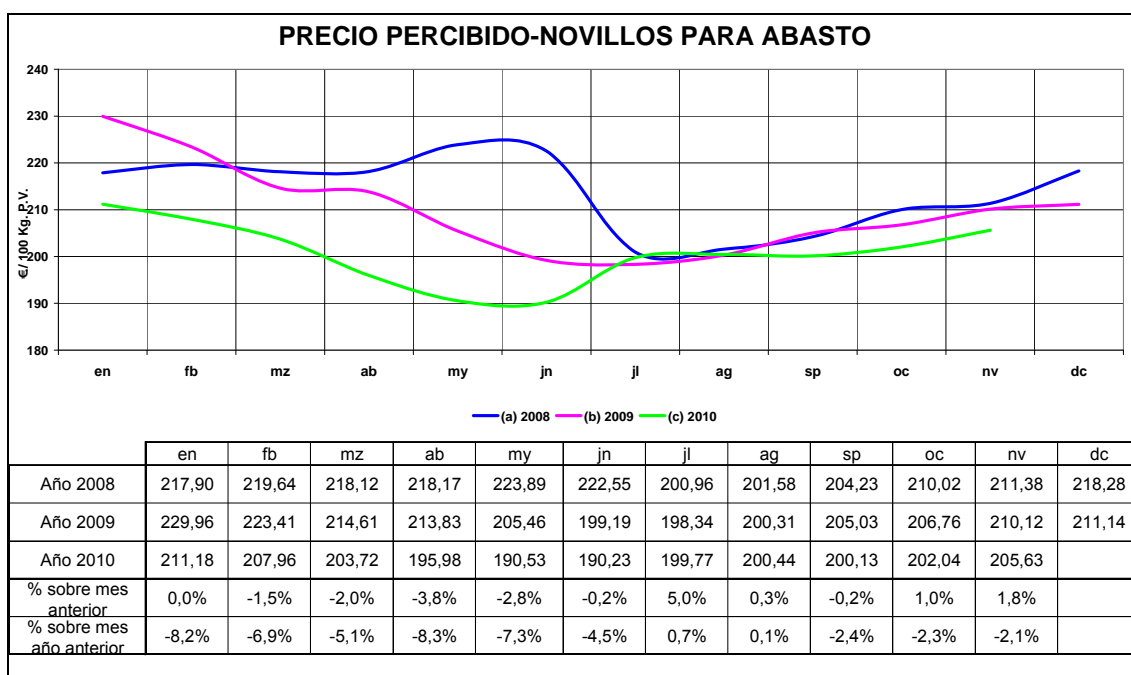
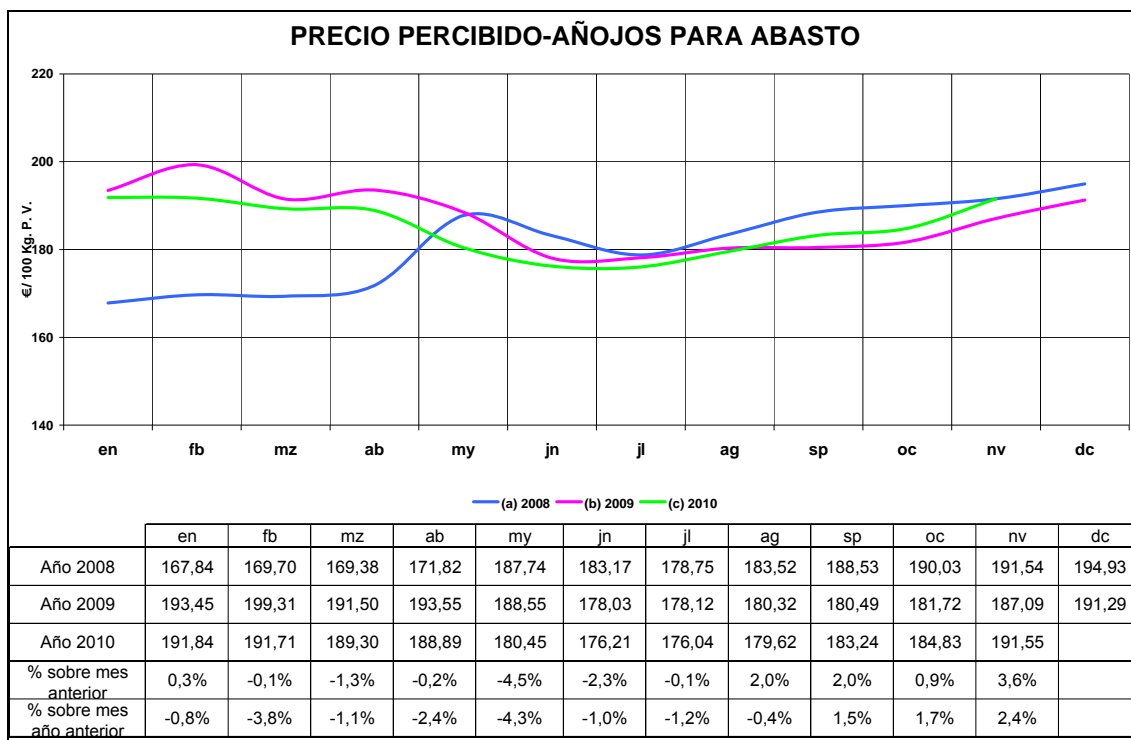


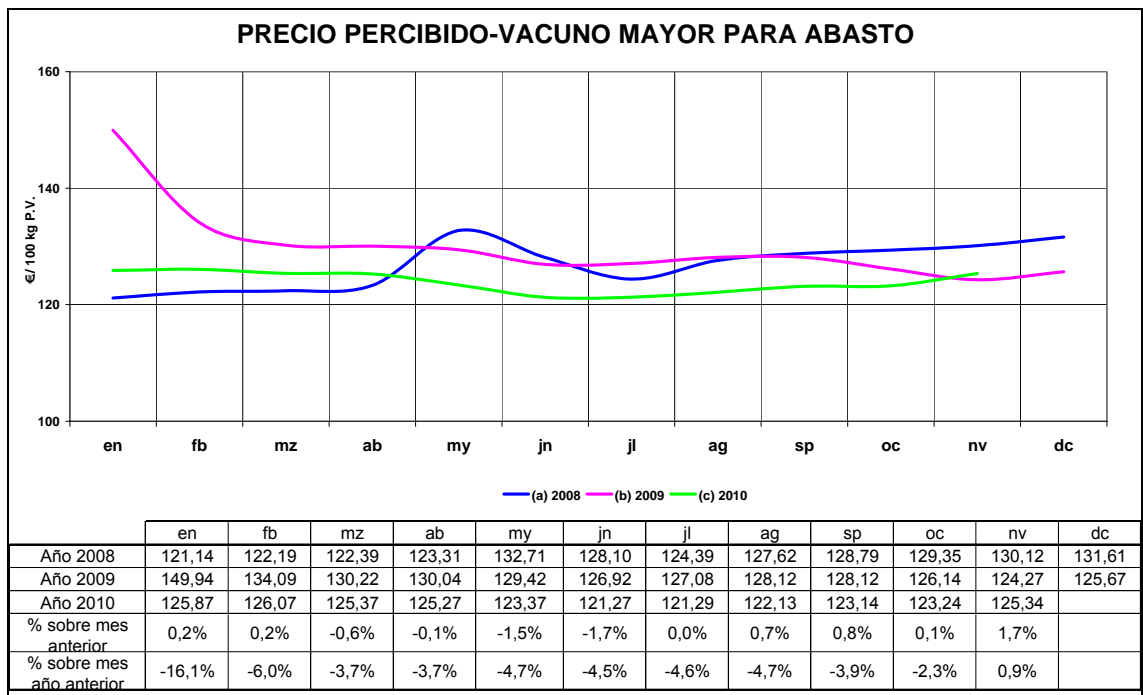
Aceite

- El mes de noviembre ha cotizado al alza, aunque con valores muy por debajo de las pasadas campañas. (Precio medio mes: 256,49 €/100 Kg.).

Frutas

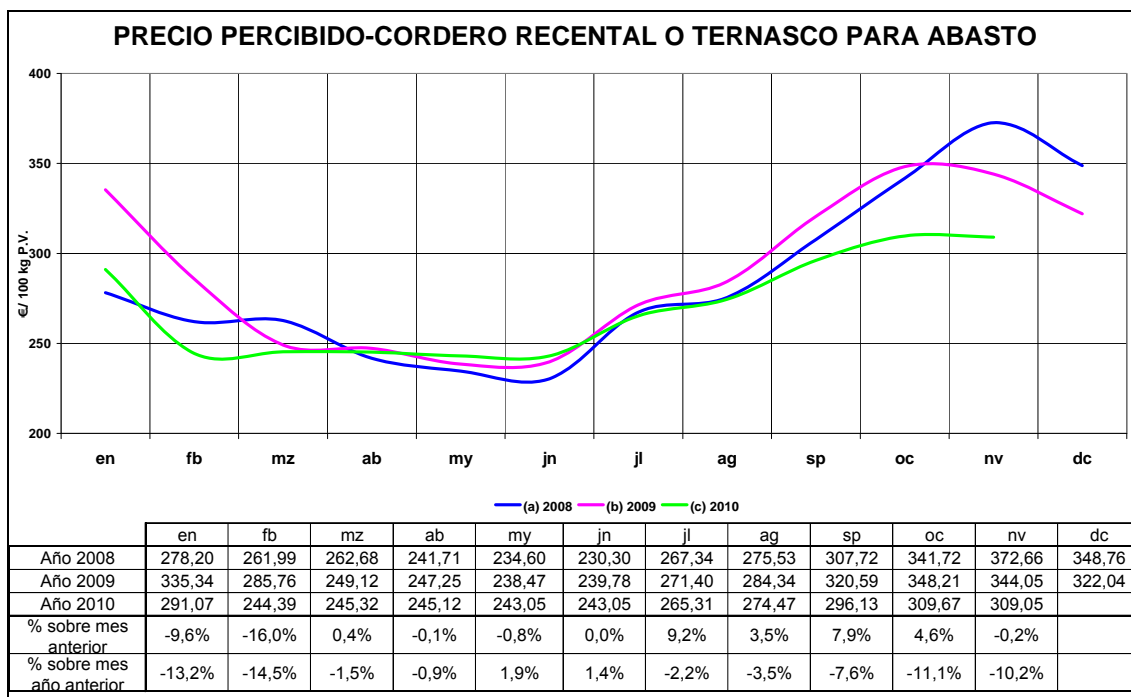
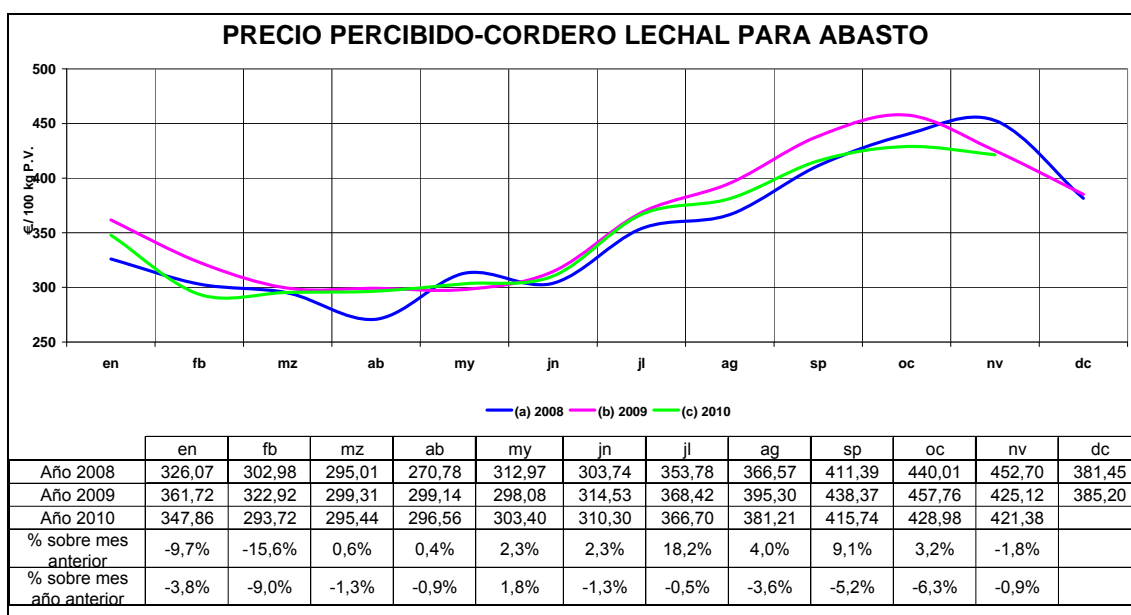
- Próxima a su finalización de la campaña de recogida y comercialización de la fruta, el balance en general ha sido bueno, con descensos de las cotizaciones a partir de mediados de agosto.
- En melocotón tardío amarillo el precio medio del mes se ha situado en los 40 €/100 kg.
- En cuanto a pera, las variedades conferencia y tardías han cotizado de media a 35 €/100 kg.





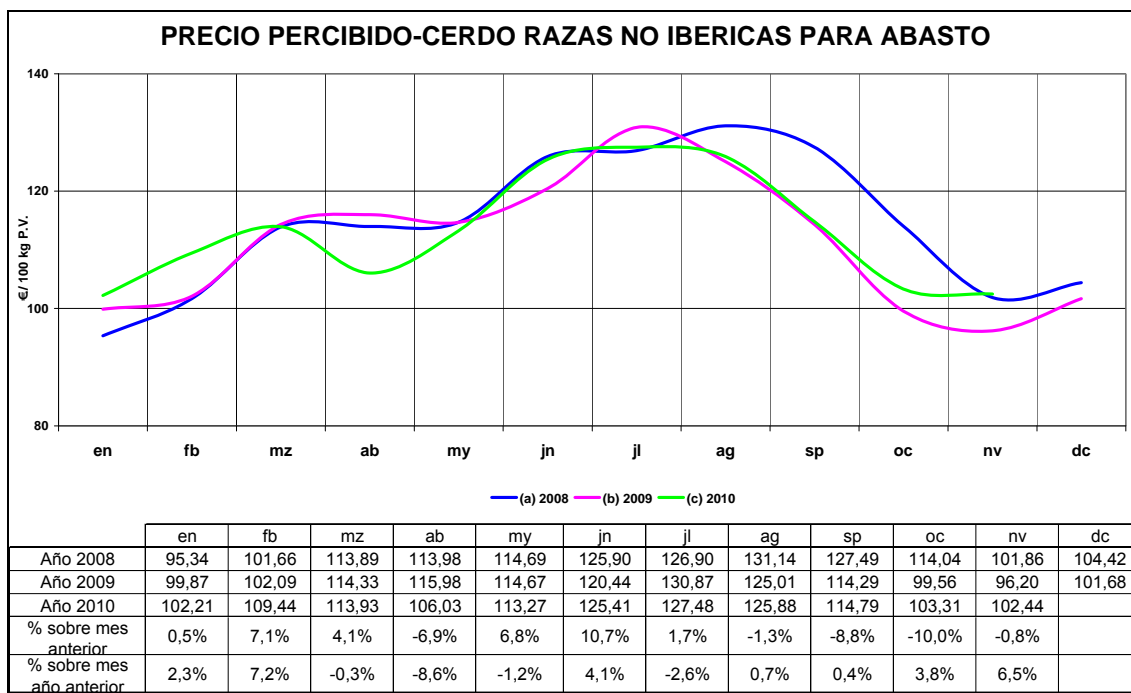
Vacuno

- Cotizaciones al alza en el vacuno. Así, tenemos subidas en añojos del (3,6%), en novillos (1,8%) y en vacuno mayor (1,7%). Las ventas no mejoran y la oferta de ganado es ajustada, pero suficiente por ahora para cubrir la demanda existente, aunque se aprecia que los pesos de los animales en granja han descendido. Posiblemente en diciembre que tradicionalmente hay más consumo, los compradores tengan más dificultades para cubrir las necesidades. (Precio medio mes añojo para abastos: 191,55 €/100 Kg. Peso Vivo).



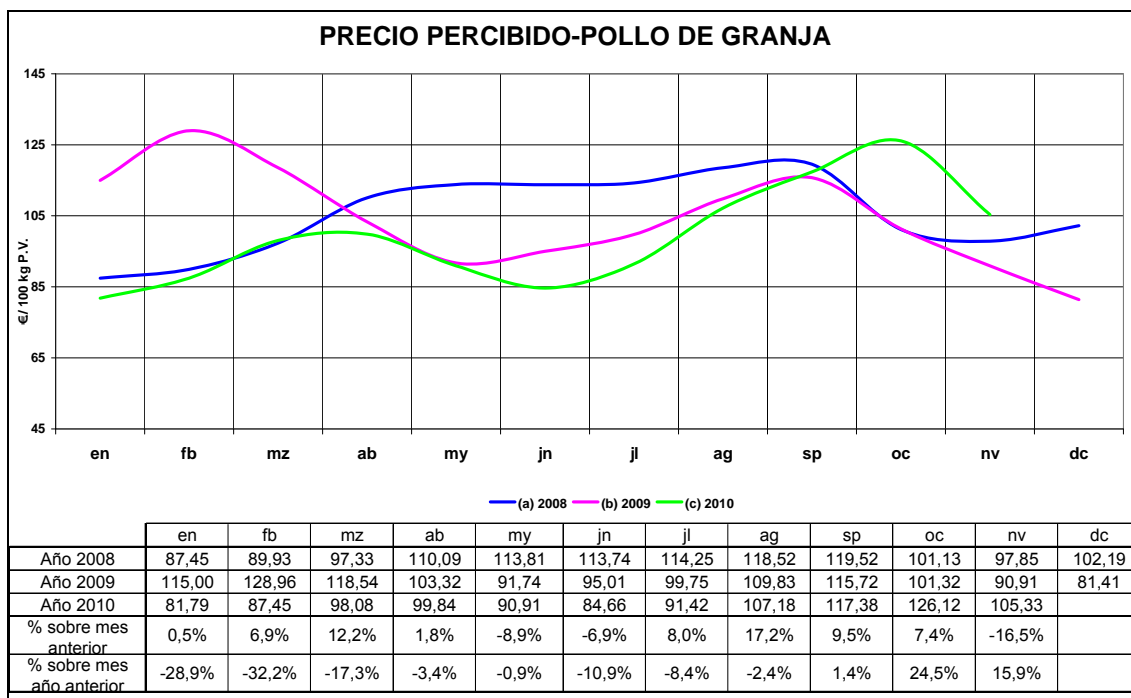
Ovino

- En noviembre el precio del ovino ha caído, así en corderos lechales (-1,8%) y en ternasco (-0,2%). Las ventas son cortas y la oferta de ganado también, pero suficiente para cubrir la demanda que actualmente hay en el mercado. (Precio medio mes ternasco: 309,05 €/100 Kg. P.V.).



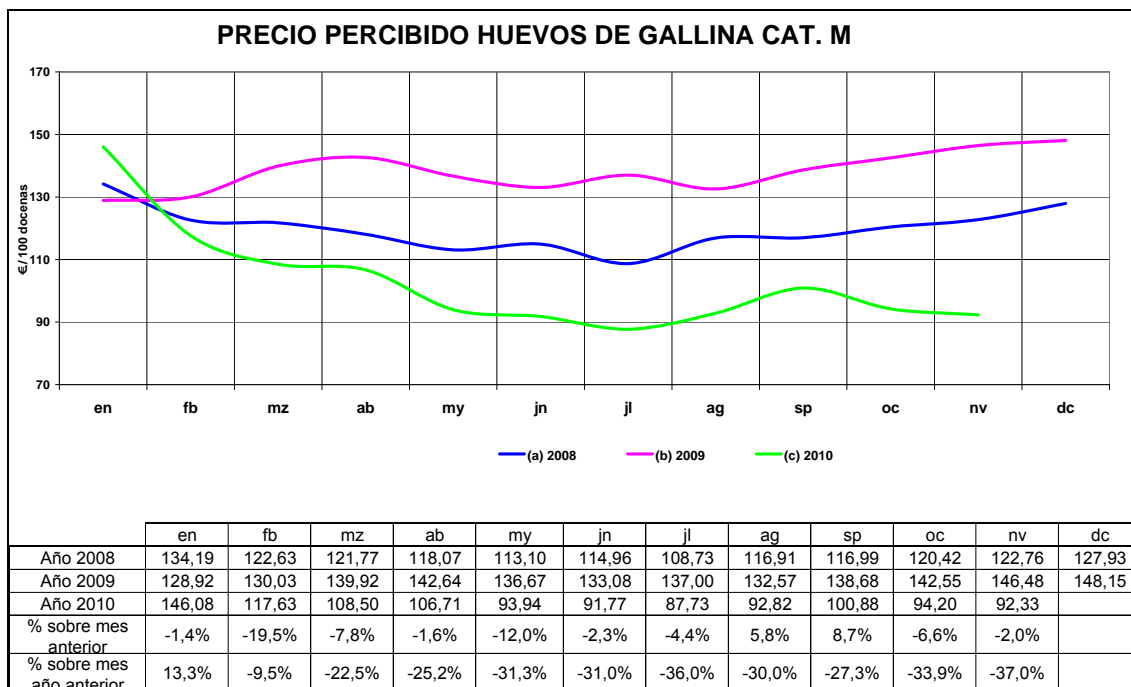
Porcino

- Continúa la tendencia descendente (-0,8%). El nivel de sacrificios en matadero se ha mantenido. Existe una lucha entre productores y comercializadores para intentar subir los precios, argumentando los productores pérdidas importantes por el alto precio de los cereales. Los comercializadores por su parte argumentan que tienen muchos problemas para colocar en el mercado la carne y mantener las exportaciones. (Precio medio mes cerdo razas no ibéricas: 102,44 €/100 Kg. Peso Vivo).



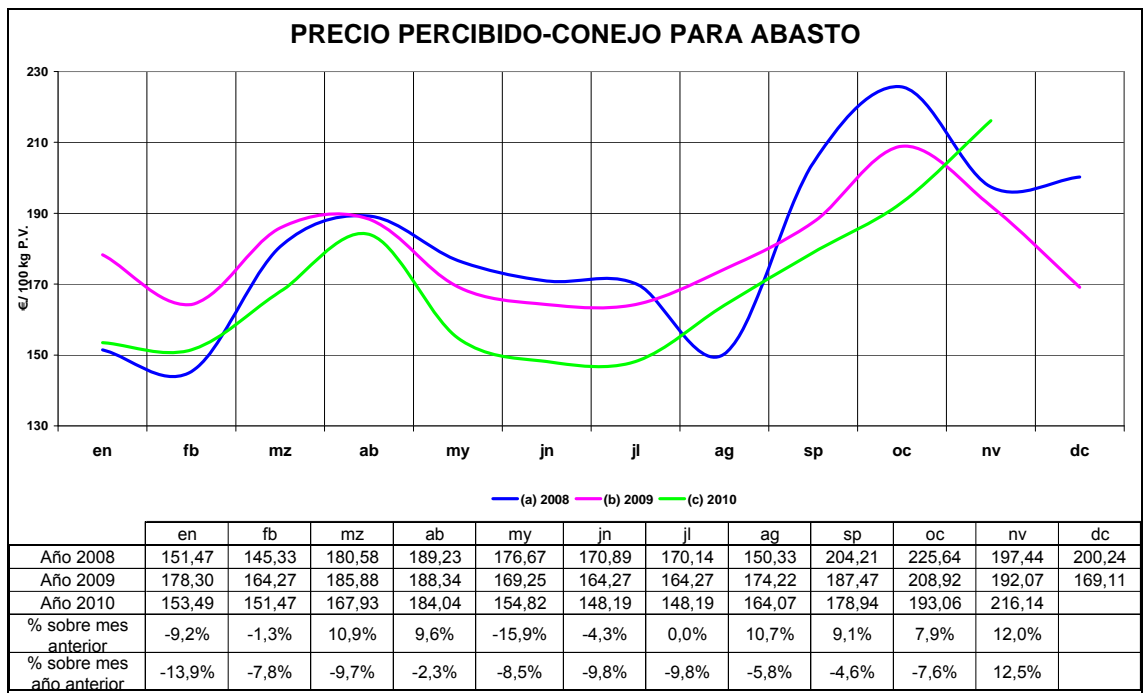
Pollo de granja

- Importante caída en los precios de los pollos (-16,5%). (Precio medio mes pollo de granja: 105,33 €/100 Kg. Peso Vivo).



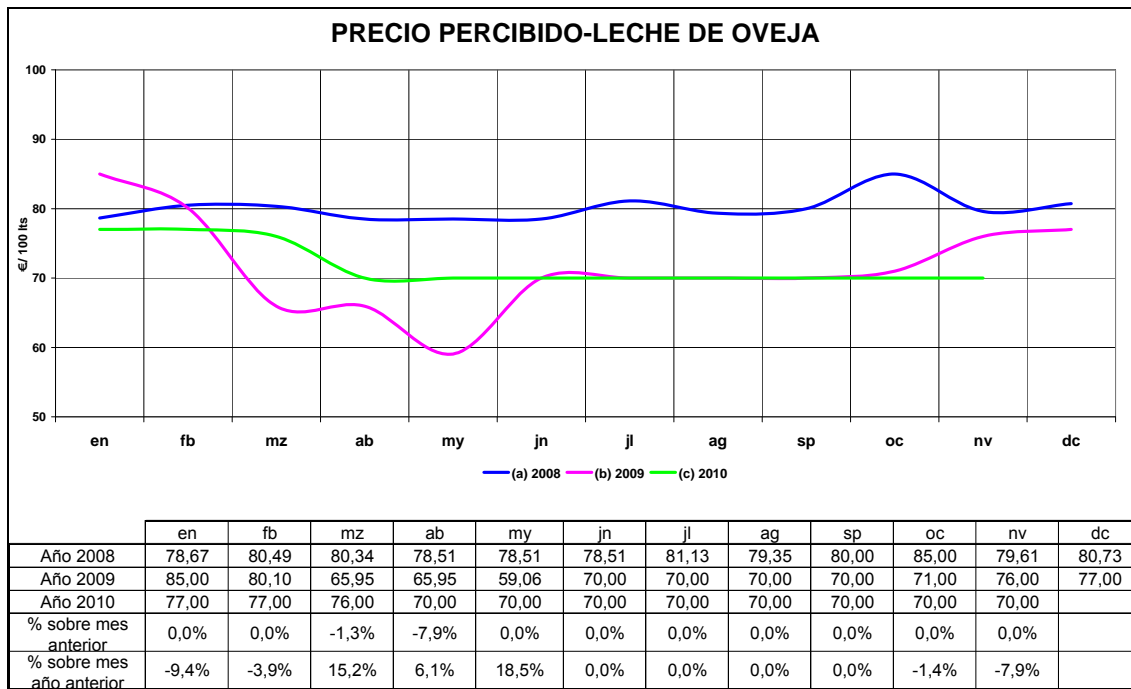
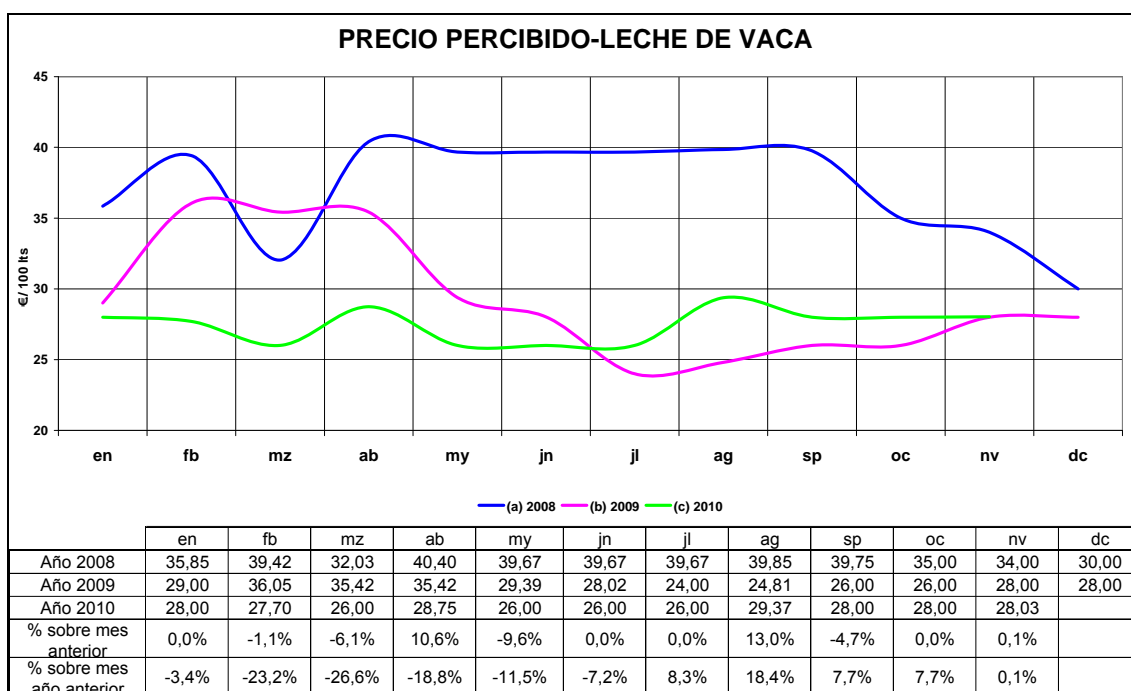
Huevos

- Continúa el descenso en los huevos (-2%). El mercado se mantiene firme. (Precio medio mes huevos Cat M: 92,33 €/100 docenas).



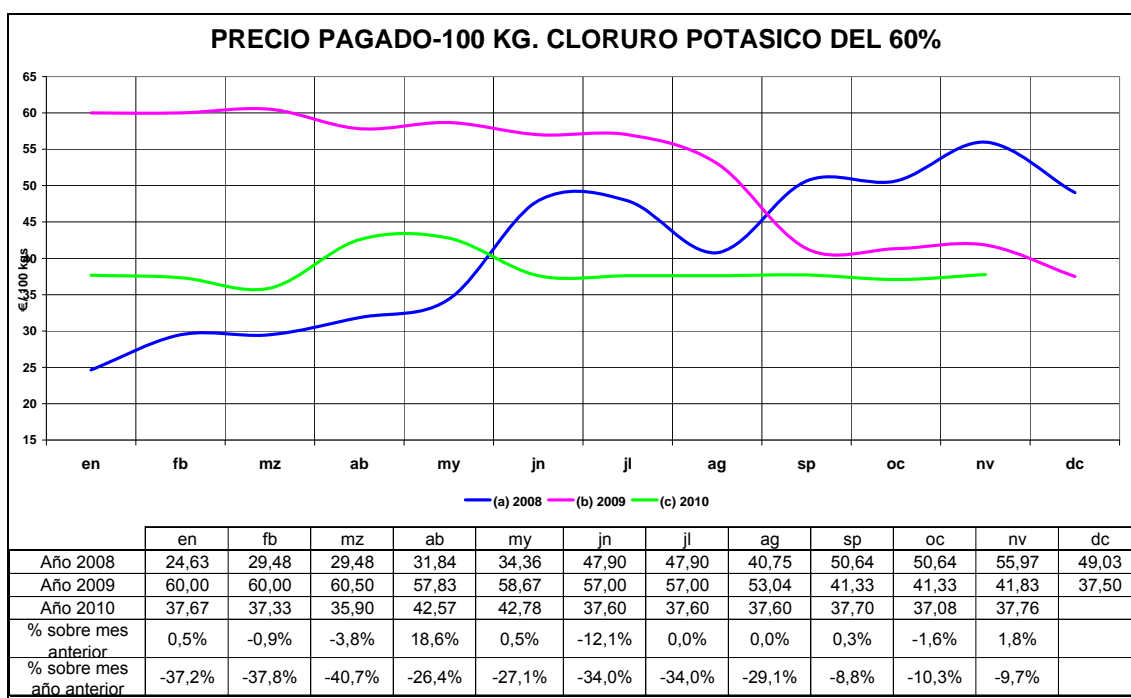
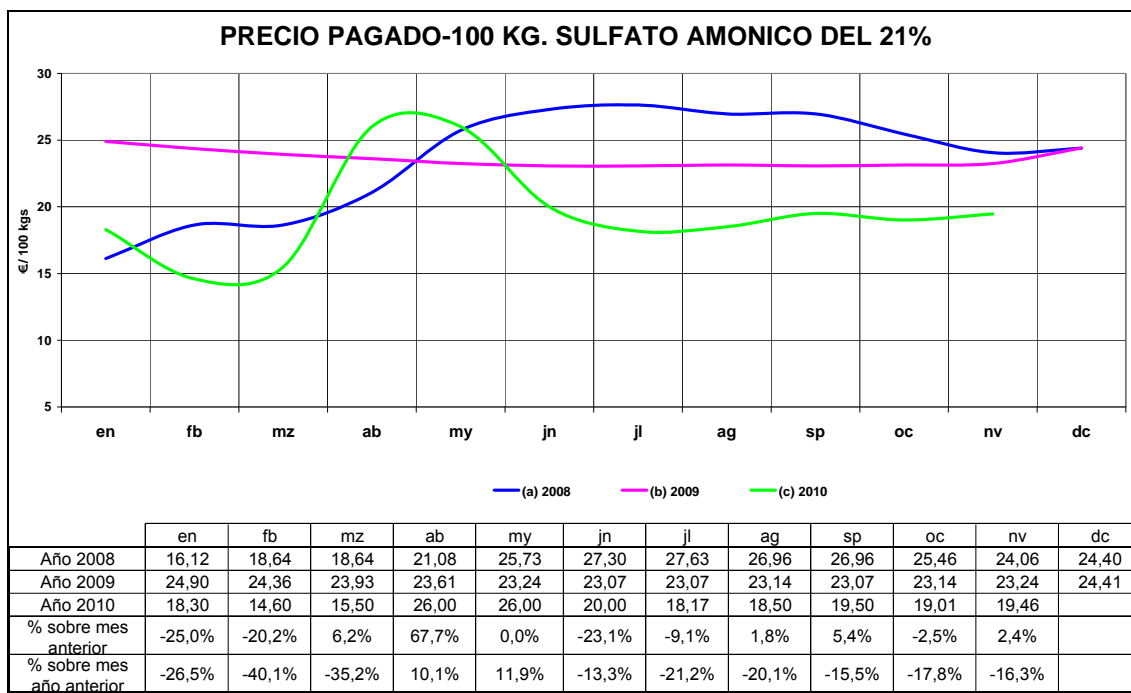
Conejo

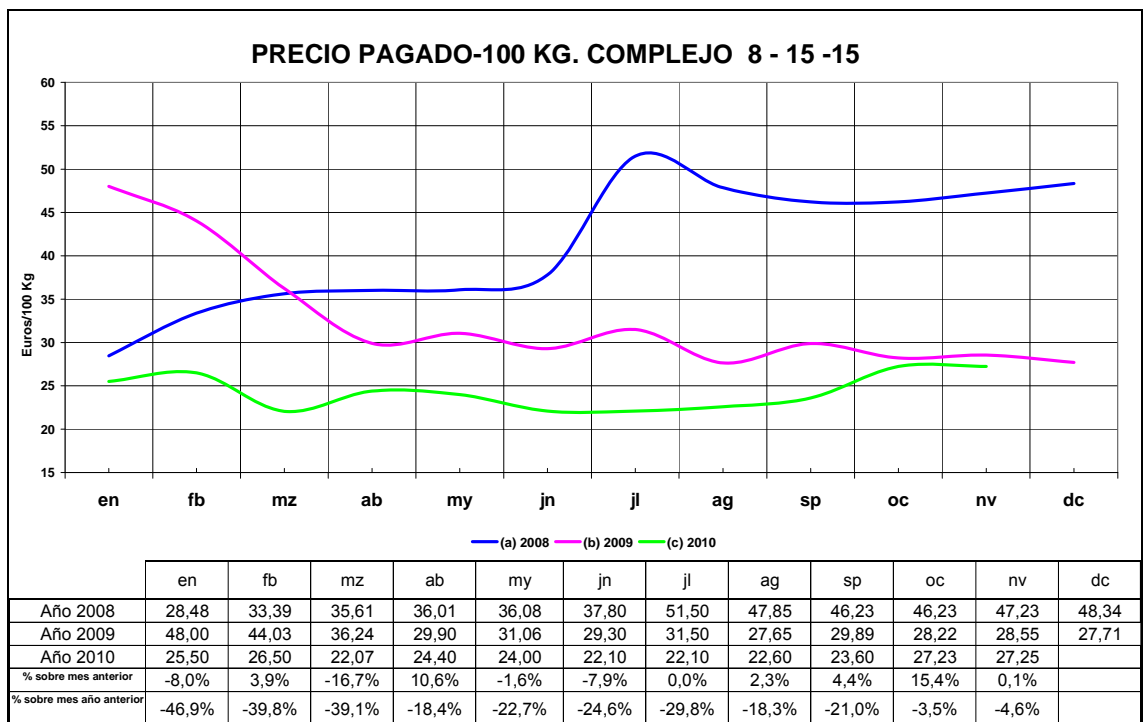
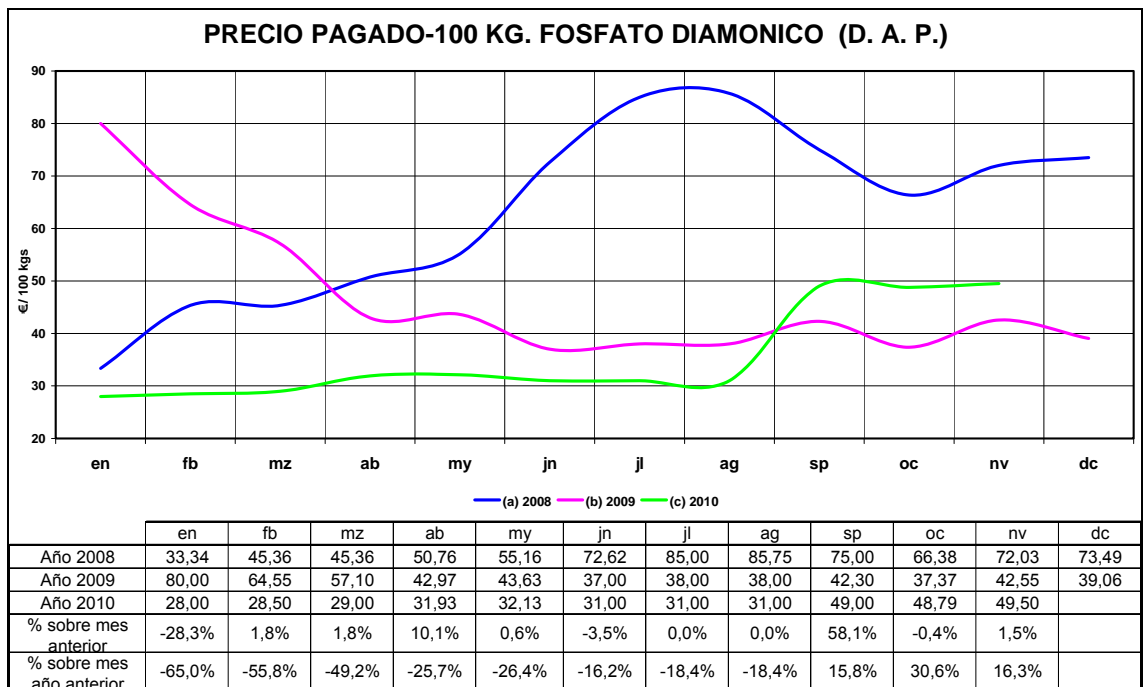
- Continúa la tendencia alcista de las cotizaciones del conejo (12%), alcanzando sus máximos anuales y recuperando cotizaciones de los años anteriores. (Precio medio mes conejo para abastos: 216,14 €/100 Kg. Peso Vivo).



**Evolución de los precios
mensuales pagados por los
agricultores en Aragón
(Serie de 3 años)**

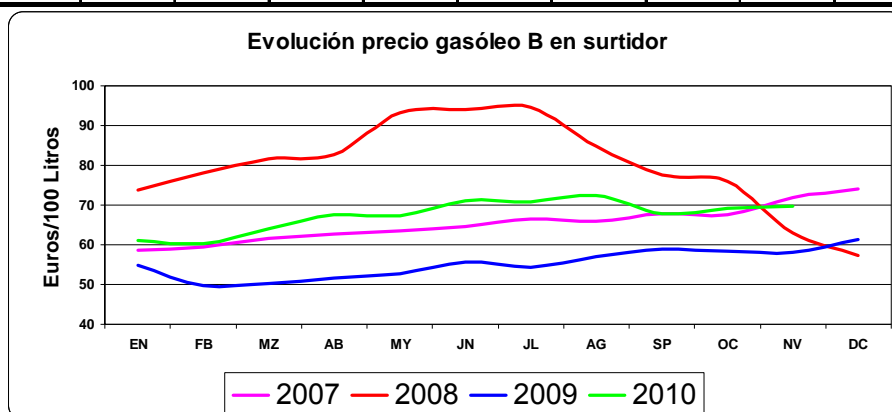
Evolución de los precios mensuales pagados por los agricultores:





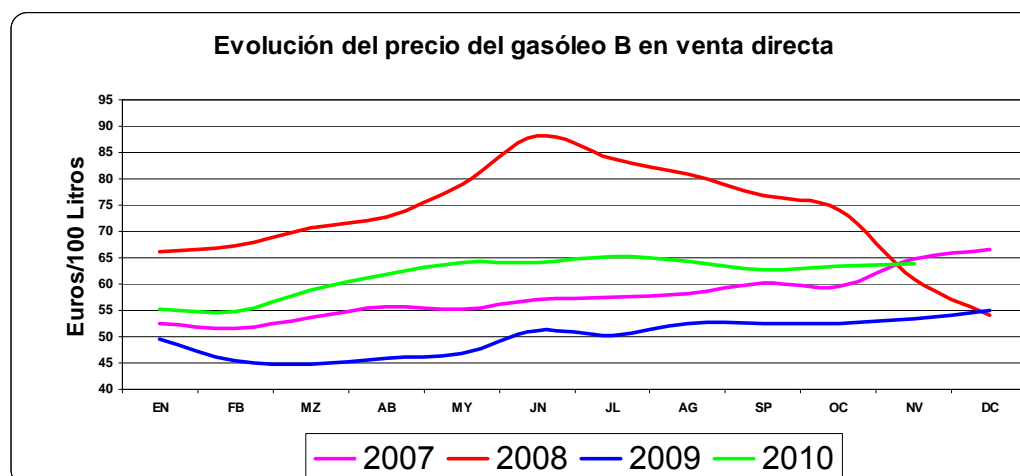
Evolución del precio pagado por los agricultores del gasóleo B en surtidor (precios corrientes):

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en surtidor (€/100 litros)											
EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	NV	DC
37,15	37,51	40,70	39,91	39,87	40,22	41,24	42,82	46,13	47,23	49,25	47,25
43,50	42,56	42,57	41,66	42,09	43,07	43,06	44,59	42,70	40,76	40,45	45,68
37,07	39,06	39,56	43,45	39,96	37,59	41,39	40,00	43,90	42,33	41,09	42,71
44,02	47,55	49,25	41,84	40,97	40,26	40,67	41,91	39,73	42,31	42,34	42,01
43,18	42,68	43,10	44,20	46,00	47,50	44,92	48,89	52,30	52,98	48,68	49,11
47,67	50,67	54,67	56,33	54,66	59,00	60,66	68,93	69,17	70,50	69,20	61,54
65,87	65,83	66,88	65,98	67,10	66,79	66,59	68,83	64,02	62,92	61,20	61,63
58,67	59,35	61,56	62,72	63,48	64,56	66,52	65,87	67,92	67,45	71,93	74,13
73,66	78,18	81,57	82,82	93,22	94,17	94,46	84,94	77,69	75,83	63,09	57,17
54,75	49,70	50,21	51,61	52,68	55,57	54,19	56,96	59,00	58,34	58,13	61,22
61,07	60,25	63,98	67,60	67,35	71,09	70,94	72,44	67,83	69,20	69,82	



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

Evolución del precio pagado por los agricultores del Gasóleo B en venta directa (€/100 litros)												
	EN	FB	MZ	AB	MY	JN	JL	AG	SP	OC	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	



Seguimiento de precios de los productos frescos

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

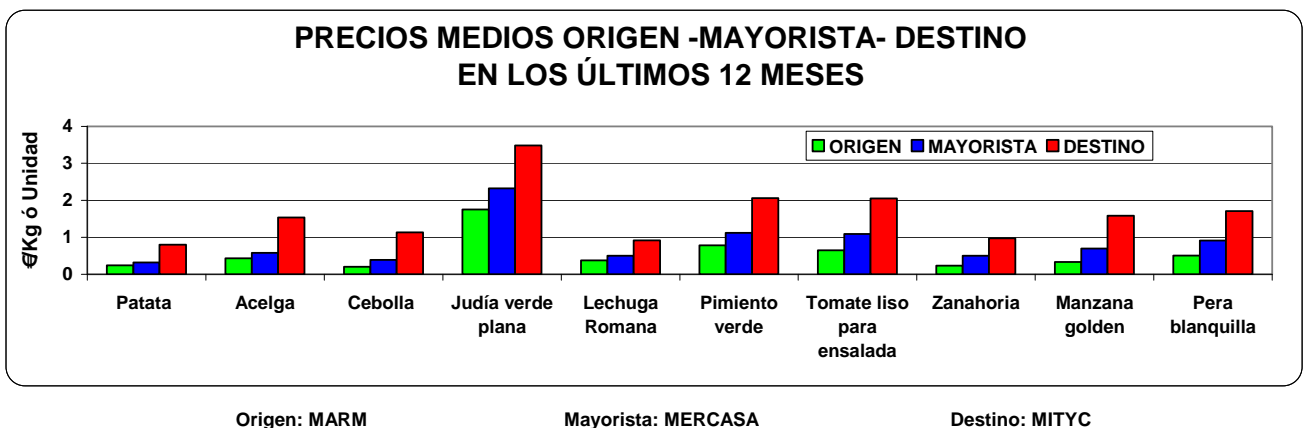
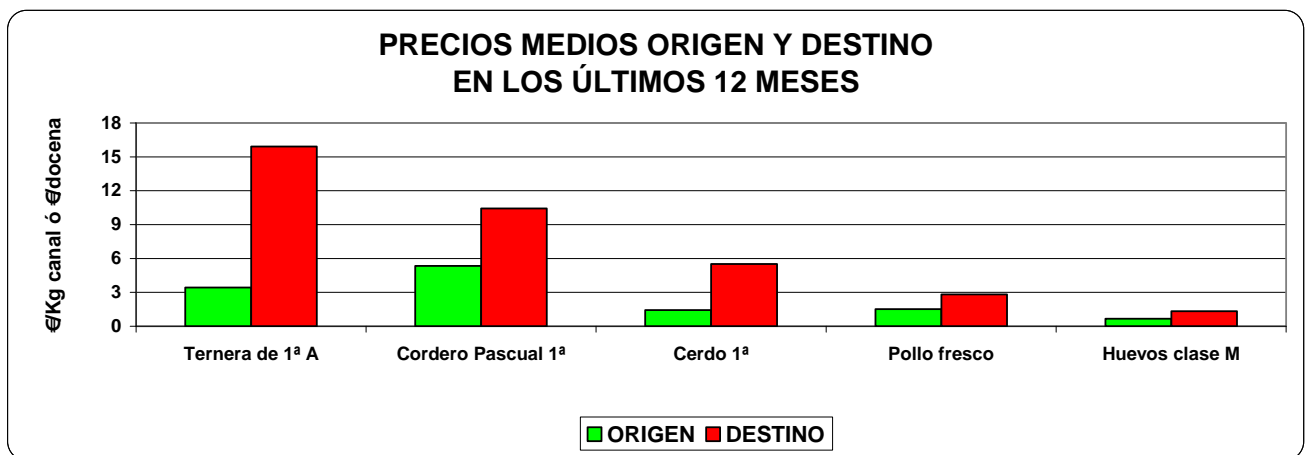
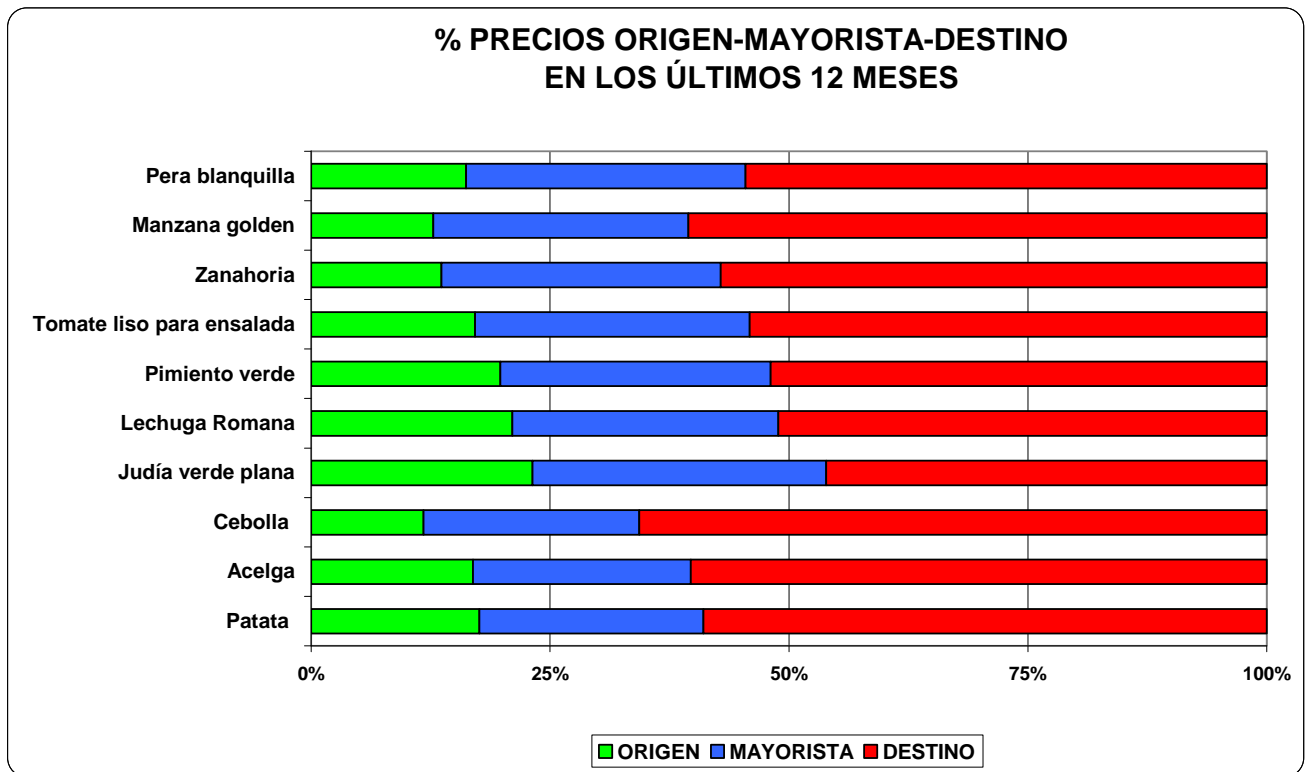
ORIGEN														PRECIO MEDIO		
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	ORIGEN 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	3,36	3,42	3,45	3,56	3,56	3,47	3,42	3,33	3,29	3,32	3,36	3,42	3,42	3,54	3,43
Cordero Pascual 1ª	kg	6,56	6,57	6,37	5,40	4,82	4,74	4,82	4,77	4,86	5,23	5,42	5,84	5,94	5,88	5,34
Cerdo 1ª	kg	1,31	1,28	1,32	1,32	1,42	1,45	1,35	1,48	1,62	1,63	1,61	1,45	1,33	1,32	1,44
Pollo fresco	kg	1,54	1,48	1,34	1,33	1,36	1,47	1,49	1,27	1,31	1,55	1,68	1,82	1,88	1,70	1,52
Huevos clase M	docena	0,82	0,86	0,90	0,81	0,81	0,88	0,78	0,61	0,58	0,52	0,54	0,58	0,52	0,52	0,67
Patata	kg	0,11	0,09	0,10	0,08	0,08	0,25	0,39	0,40	0,31	0,35	0,30	0,20	0,19	0,23	0,24
Acelga	kg	0,38	0,33	0,36	0,44	0,51	0,57	0,44	0,49	0,46	0,37	0,30	0,36	0,42	0,46	0,43
Cebolla	kg	0,09	0,09	0,09	0,17	0,24	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24	0,26	0,16	0,20	0,23	0,20
Judía verde plana	kg	1,62	1,42	1,90	2,23	2,20	2,57	1,61	0,98	1,06	1,19	1,36	1,71	2,08	2,13	1,75
Lechuga Romana	unidad	0,31	0,21	0,21	0,21	0,42	0,54	0,65	0,41	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,36	0,38
Pimiento verde	kg	0,66	0,33	0,44	0,70	1,40	1,84	1,54	0,62	0,35	0,42	0,38	0,60	0,62	0,53	0,78
Tomate liso para ensalada	kg	0,54	0,31	0,52	0,56	0,69	1,01	0,98	0,61	0,43	0,57	0,51	0,54	0,66	0,74	0,65
Zanahoria	kg	0,09	0,08	0,08	0,14	0,17	0,40	0,44	0,39	0,34	0,32	0,11	0,11	0,14	0,17	0,23
Manzana golden	kg	0,28	0,30	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,32	0,35	0,39	0,41	0,36	0,33	0,32	0,33
Pera blanquilla	kg	0,51	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,45	0,48	0,47	0,51

MAYORISTA														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	MAYORISTA 12 últimos meses	% MAY/AGRI 12 últimos meses
Patata	kg	0,18	0,19	0,20	0,23	0,26	0,29	0,37	0,40	0,40	0,38	0,33	0,31	0,32	0,34	0,32	33,06%
Acelga	kg	0,62	0,58	0,55	0,70	0,71	0,61	0,56	0,50	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,53	0,58	34,65%
Cebolla	kg	0,21	0,21	0,21	0,27	0,35	0,39	0,52	0,53	0,51	0,43	0,42	0,36	0,35	0,36	0,39	92,45%
Judía verde plana	kg	2,05	1,96	2,24	2,68	3,00	3,65	2,44	1,58	1,77	1,69	1,91	2,07	2,47	2,40	2,32	32,76%
Lechuga Romana	unidad	0,45	0,42	0,38	0,39	0,58	0,86	0,86	0,44	0,42	0,38	0,39	0,41	0,47	0,43	0,50	32,27%
Pimiento verde	kg	1,02	0,66	0,78	1,03	1,87	2,30	2,01	0,87	0,68	0,84	0,70	0,78	0,85	0,75	1,12	42,80%
Tomate liso para ensalada	kg	0,99	0,80	1,10	1,13	1,27	1,43	1,61	1,19	1,00	0,88	0,87	0,79	0,90	0,90	1,09	67,56%
Zanahoria	kg	0,49	0,50	0,45	0,43	0,43	0,46	0,49	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,50	113,89%
Manzana golden	kg	0,68	0,70	0,68	0,70	0,70	0,68	0,67	0,65	0,67	0,65	0,64	0,73	0,80	0,80	0,70	108,58%
Pera blanquilla	kg	0,87	0,85	0,88	0,92	0,97	0,97	0,94	0,91	0,97	0,96	0,91	0,82	0,86	0,87	0,91	80,20%

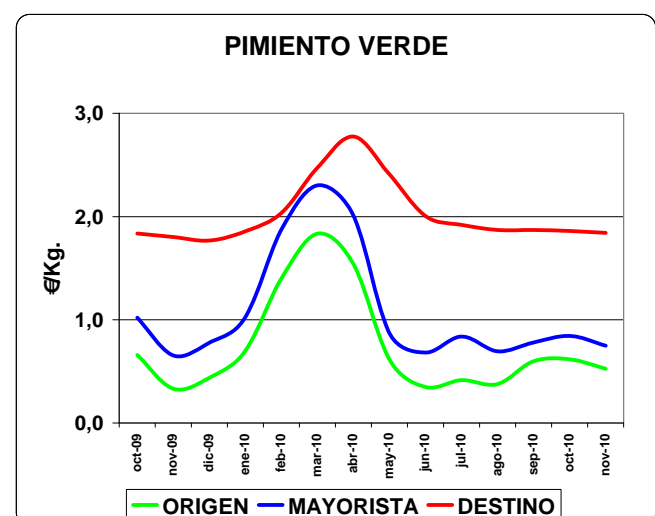
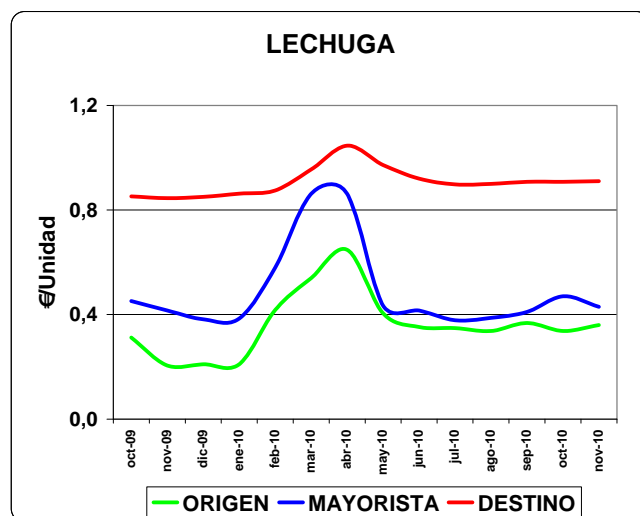
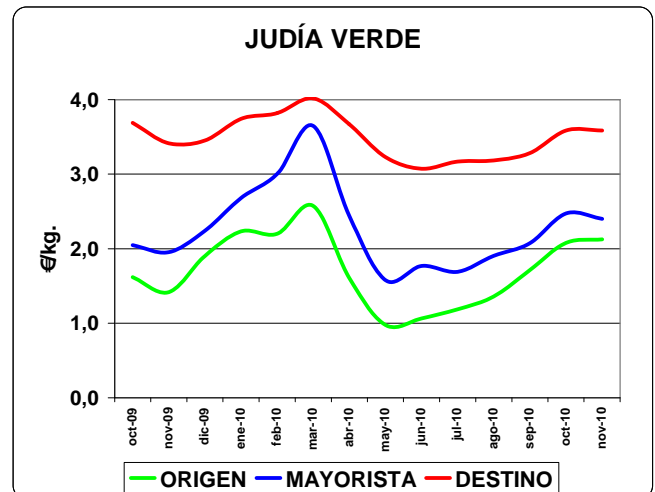
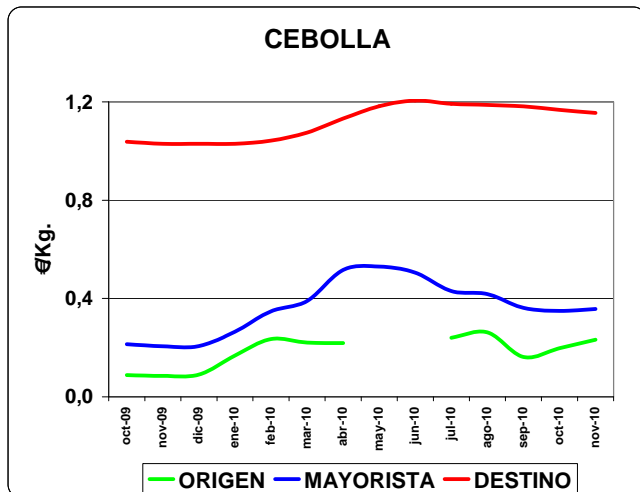
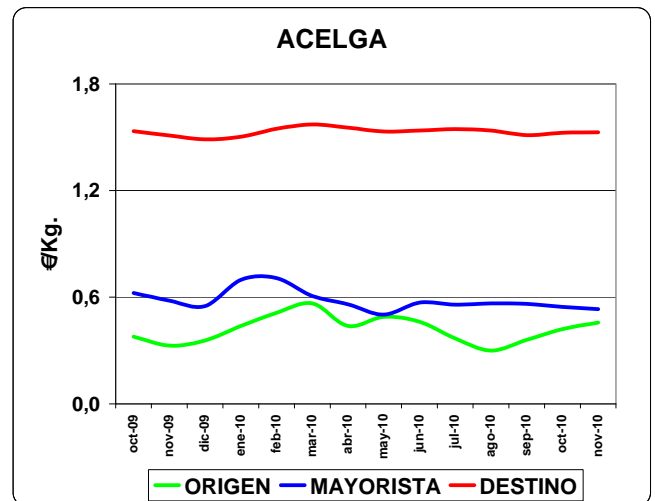
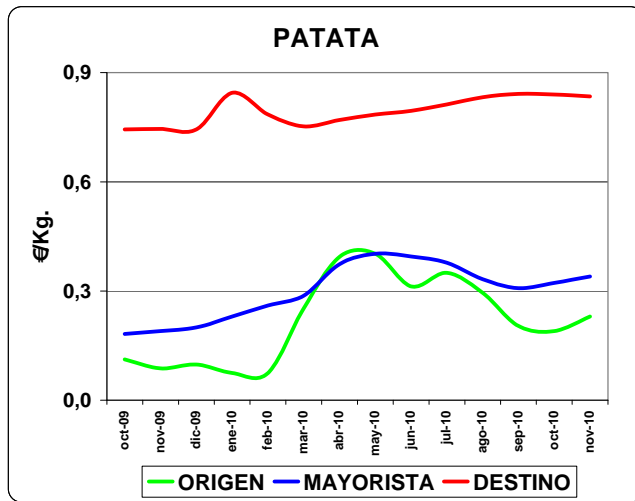
DESTINO														PRECIO MEDIO	DIFERENCIA	DIFERENCIA		
PRODUCTOS	UNIDADES	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	DESTINO 12 últimos meses	% DEST/MAY 12 últimos meses	% DEST/AGRI 12 últimos meses
Ternera de 1ª A	kg	15,67	15,69	15,69	15,73	15,74	15,68	15,67	15,79	16,02	16,13	16,13	16,14	16,14	16,17	15,92		364,56%
Cordero Pascual 1ª	kg	10,64	10,71	10,89	10,88	10,62	10,38	10,37	10,27	10,20	10,18	10,24	10,33	10,41	10,38	10,43		95,27%
Cerdo 1ª	kg	5,61	5,56	5,56	5,55	5,52	5,50	5,45	5,45	5,47	5,50	5,52	5,49	5,50	5,49	5,50		281,43%
Pollo fresco	kg	3,00	2,96	2,91	2,85	2,84	2,85	2,84	2,80	2,77	2,77	2,77	2,80	2,86	2,86	2,82		86,37%
Huevos clase M	docena	1,33	1,33	1,33	1,34	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,31	1,33		98,81%
Patata	kg	0,74	0,75	0,74	0,85	0,79	0,75	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84	0,80	151,66%	234,84%
Acelga	kg	1,53	1,51	1,49	1,50	1,55	1,57	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,51	1,53	1,53	1,53	164,21%	255,77%
Cebolla	kg	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,08	1,13	1,18	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,13	190,41%	458,89%
Judía verde plana	kg	3,69	3,42	3,45	3,74	3,82	4,02	3,67	3,23	3,07	3,17	3,19	3,28	3,59	3,59	3,48	49,89%	99,00%
Lechuga Romana	unidad	0,85	0,85	0,85	0,86	0,88	0,96	1,05	0,97	0,92	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	83,50%	142,71%
Pimiento verde	kg	1,84	1,80	1,77	1,86	2,04	2,48	2,78	2,41	2,01	1,92	1,87	1,87	1,86	1,84	2,06	83,61%	162,20%
Tomate liso para ensalada	kg	1,96	1,92	1,89	1,99	2,02	2,17	2,38	2,26	2,07	2,00	1,96	1,93	1,96	1,99	2,05	88,32%	215,54%
Zanahoria	kg	0,97	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98	95,69%	318,56%
Manzana golden	kg	1,63	1,61	1,58	1,59	1,57	1,56	1,56	1,57	1,58	1,59	1,62	1,62	1,59	1,57	1,58	126,96%	373,39%
Pera blanquilla	kg	1,75	1,71	1,70	1,71	1,69	1,70	1,72	1,73	1,74	1,73	1,76	1,71	1,66	1,64	1,71	86,63%	236,30%

Fuente: - **Origen:** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)
 - **Mayorista:** Empresa Nacional de Mercados de Abastecimiento (MERCASA)
 - **Destino:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC)

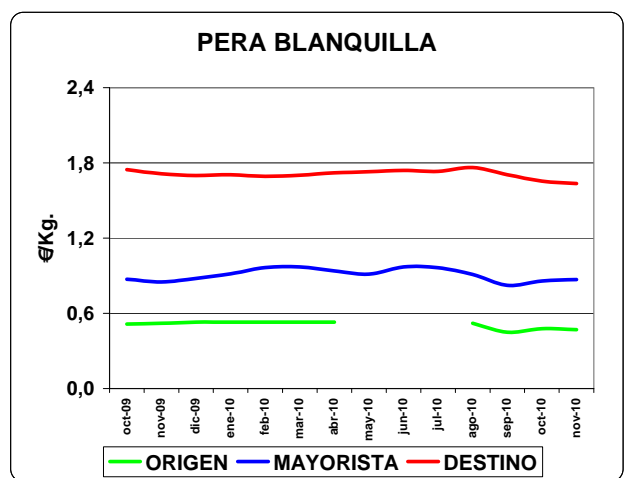
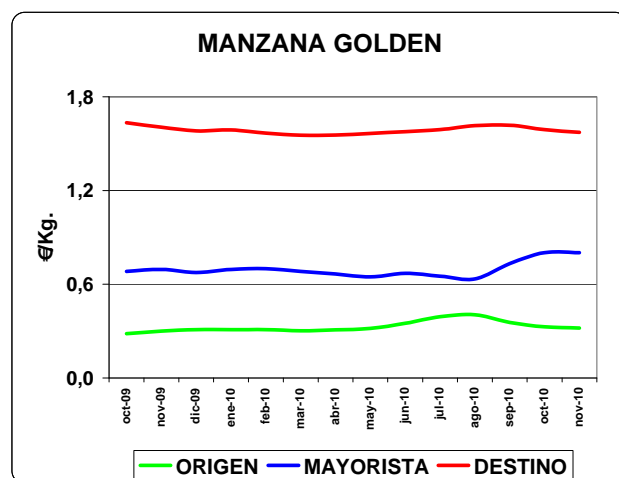
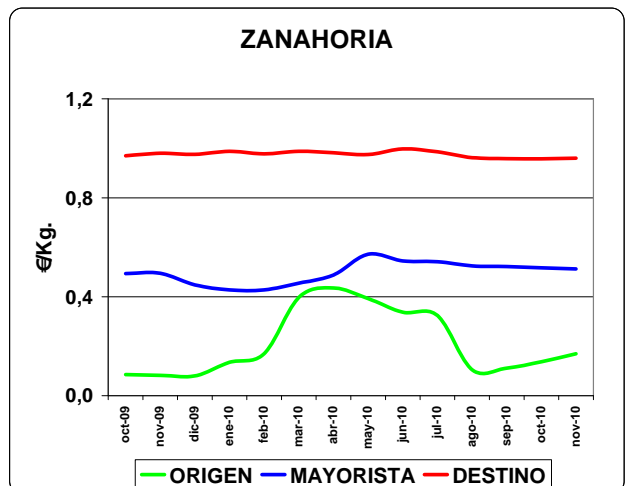
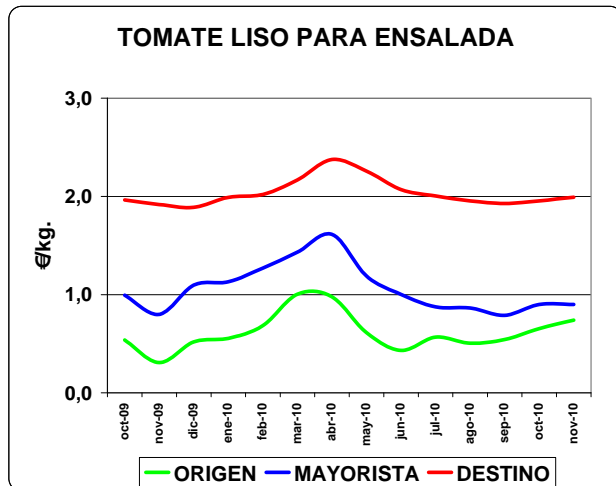
Gráficos de precios en Origen- Mayorista y Destino de productos frescos:



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



FUENTES: Origen: MARM Mayorista: MERCASA Destino: MITYC



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

Posiciones comerciales:

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

Manzana Golden: salida central, atmósfera controlada.

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

Patata: sobre almacén origen.

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

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

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

Precios mayoristas:

Precios medios nacionales ponderados en mercados centrales de destino.

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

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

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

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

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

Patatas: PMP con cantidades reales para presentación granel.

La media ponderada se calcula con la siguiente fórmula:

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

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

Precios en destino:

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

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

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

La media ponderada se calcula por la fórmula:

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

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

Nota explicativa sobre precios en origen y destino

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

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

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

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

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

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

Seguridad y salud laboral en la agricultura de Aragón

Accidentes con baja en jornada de trabajo por sectores en Aragón: Noviembre

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ARAGÓN	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2009 - 2010		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
AGRARIO	2009	55	2,3	3	1,3	0	0,0	58	2,4	23992
	2010	50	2,1	1	0,4	0	0,0	51	2,1	23761
	Increm.%	-9,09%	-8,21%	-66,67%	-66,34%	0,00%	0,00%	-12,07%	-11,21%	-0,96%
INDUSTRIA	2009	415	4,4	3	0,3	0	0,0	418	4,5	93656
	2010	457	5,0	2	0,2	1	1,1	460	5,0	91229
	Increm.%	10,12%	13,05%	-33,33%	-31,56%	100,00%	109,61%	10,05%	12,98%	-2,59%
CONSTRUCCIÓN	2009	220	5,5	3	0,7	0	0,0	223	5,6	40144
	2010	230	6,5	1	0,3	1	2,8	232	6,6	35196
	Increm.%	4,55%	19,24%	-66,67%	-61,98%	100,00%	284,12%	4,04%	18,66%	-12,33%
SERVICIOS	2009	580	2,0	1	0,0	1	0,3	582	2,0	288172
	2010	597	2,1	4	0,1	0	0,0	601	2,1	290320
	Increm.%	2,93%	2,17%	300,00%	297,04%	-100,00%	-100,00%	3,26%	2,50%	0,75%
TOTALES	2009	1270	2,8	10	0,2	1	0,2	1281	2,9	445964
	2010	1334	3,0	8	0,2	2	0,5	1344	3,1	440506
	Increm.%	5,04%	6,34%	-20,00%	-19,01%	100,00%	102,48%	4,92%	6,22%	-1,22%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									HUESCA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2009 - 2010		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIADOS
AGRARIO	2009	17	3,0	2	3,6	0	0,0	19	3,4	5581
	2010	20	3,5	1	1,8	0	0,0	21	3,7	5688
	Increm.%	17,65%	15,43%	-50,00%	-50,94%	0,00%	0,00%	10,53%	8,45%	1,92%
INDUSTRIA	2009	45	3,9	0	0,0	0	0,0	45	3,9	11528
	2010	55	4,9	1	0,9	0	0,0	56	5,0	11191
	Increm.%	22,22%	25,90%	100,00%	89,36%	0,00%	0,00%	24,44%	28,19%	-2,92%
CONSTRUCCIÓN	2009	59	7,0	1	1,2	0	0,0	60	7,1	8418
	2010	39	5,3	1	1,4	0	0,0	40	5,4	7397
	Increm.%	-33,90%	-24,77%	0,00%	13,80%	0,00%	0,00%	-33,33%	-24,13%	-12,13%
SERVICIOS	2009	85	2,0	0	0,0	1	2,3	86	2,0	43447
	2010	83	1,9	3	0,7	0	0,0	86	2,0	43626
	Increm.%	-2,35%	-2,75%	300,00%	68,77%	-100,00%	-100,00%	0,00%	-0,41%	0,41%
TOTALES	2009	206	3,0	3	0,4	1	1,4	210	3,0	68974
	2010	197	2,9	6	0,9	0	0,0	203	3,0	67902
	Increm.%	-4,37%	-2,86%	100,00%	103,16%	-100,00%	-100,00%	-3,33%	-1,81%	-1,55%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								TERUEL		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2009 - 2010		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2009	10	2,2	0	0,0	0	0,0	10	2,2	4626
AGRARIO	2010	10	2,3	0	0,0	0	0,0	10	2,3	4383
	Increment.%	0,00%	5,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,54%	-5,25%
	2009	44	4,9	1	1,1	0	0,0	45	5,0	9045
INDUSTRIA	2010	56	6,2	0	0,0	0	0,0	56	6,2	8981
	Increment.%	27,27%	28,18%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	24,44%	25,33%	-0,71%
	2009	23	4,1	0	0,0	0	0,0	23	4,1	5649
CONSTRUCCIÓN	2010	39	7,8	0	0,0	0	0,0	39	7,8	4981
	Increment.%	69,57%	92,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	69,57%	92,31%	-11,83%
	2009	45	1,8	0	0,0	0	0,0	45	1,8	24576
SERVICIOS	2010	44	1,8	0	0,0	0	0,0	44	1,8	25036
	Increment.%	-2,22%	-4,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,22%	-4,02%	1,87%
	2009	122	2,8	1	0,2	0	0,0	123	2,8	43896
TOTALES	2010	149	3,4	0	0,0	0	0,0	149	3,4	43381
	Increment.%	22,13%	23,58%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	21,14%	22,58%	-1,17%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ZARAGOZA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL MES								NOVIEMBRE: 2009 - 2010		
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2009	28	2,0	1	0,7	0	0,0	29	2,1	13785
AGRARIO	2010	20	1,5	0	0,0	0	0,0	20	1,5	13690
	Increment.%	-28,57%	-28,08%	-100,00%	-100,00%	0,00%	0,00%	-31,03%	-30,56%	-0,69%
	2009	326	4,5	2	0,3	0	0,0	328	4,5	73083
INDUSTRIA	2010	346	4,9	1	0,1	1	1,4	348	4,9	71057
	Increment.%	6,13%	9,16%	-50,00%	-48,57%	100,00%	140,73%	6,10%	9,12%	-2,77%
	2009	138	5,3	2	0,8	0	0,0	140	5,4	26077
CONSTRUCCIÓN	2010	152	6,7	0	0,0	1	4,4	153	6,7	22818
	Increment.%	10,14%	25,88%	-100,00%	-100,00%	100,00%	438,25%	9,29%	24,89%	-12,50%
	2009	450	2,0	1	0,0	0	0,0	451	2,0	220149
SERVICIOS	2010	470	2,1	1	0,0	0	0,0	471	2,1	221658
	Increment.%	4,44%	3,73%	0,00%	-0,68%	0,00%	0,00%	4,43%	3,72%	0,69%
	2009	942	2,8	6	0,2	0	0,0	948	2,8	333094
TOTALES	2010	988	3,0	2	0,1	2	0,6	992	3,0	329223
	Increment.%	4,88%	6,12%	-66,67%	-66,27%	200,00%	60,75%	4,64%	5,87%	-1,16%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								ARAGÓN		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-NOVIEMBRE: 2009 - 2010				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2009	688	29,0	10	4,2	2	8,4	700	29,5	23710
AGRARIO	2010	655	27,3	12	5,0	0	0,0	667	27,8	23975
	Increment.	-4,80%	-5,85%	20,00%	18,67%	-100,00%	-100,00%	-4,71%	-5,77%	1,12%
	2009	4410	46,3	36	3,8	6	6,3	4452	46,7	95310
INDUSTRIA	2010	4345	47,5	27	3,0	8	8,7	4380	47,9	91447
	Increment.	-1,47%	2,69%	-25,00%	-21,83%	33,33%	38,97%	-1,62%	2,54%	-4,05%
	2009	2700	64,3	27	6,4	11	26,2	2738	65,2	41971
CONSTRUCCIÓN	2010	2352	64,9	23	6,3	6	16,6	2381	65,7	36253
	Increment.	-12,89%	0,85%	-14,81%	-1,38%	-45,45%	-36,85%	-13,04%	0,68%	-13,62%
	2009	6918	24,2	48	1,7	16	5,6	6982	24,4	285969
SERVICIOS	2010	6727	23,3	33	1,1	9	3,1	6769	23,4	289029
	Increment.	-2,76%	-3,79%	-31,25%	-31,98%	-43,75%	-44,35%	-3,05%	-4,08%	1,07%
	2009	14716	32,9	121	2,7	35	7,8	14872	33,3	446960
TOTALES	2010	14079	31,9	95	2,2	23	5,2	14197	32,2	440704
	Increment.	-4,33%	-2,97%	-21,49%	-20,37%	-34,29%	-33,35%	-4,54%	-3,18%	-1,40%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO								HUESCA		
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO						ENERO-NOVIEMBRE: 2009 - 2010				
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFILIADOS
	2009	212	35,7	7	11,8	1	16,8	220	37,0	5945
AGRARIO	2010	191	31,5	8	13,2	0	0,0	199	32,9	6056
	Increment.	-9,91%	-11,56%	14,29%	12,19%	-100,00%	-100,00%	-9,55%	-11,20%	1,87%
	2009	561	48,0	5	4,3	0	0,0	566	48,4	11689
INDUSTRIA	2010	494	43,9	5	4,4	2	17,8	501	44,5	11251
	Increment.	-11,94%	-8,51%	0,00%	3,89%	200,00%	1777,62%	-11,48%	-8,04%	-3,75%
	2009	667	77,2	9	10,4	2	23,2	678	78,5	8639
CONSTRUCCIÓN	2010	480	62,5	13	16,9	3	39,0	496	64,5	7686
	Increment.	-28,04%	-19,11%	44,44%	62,35%	50,00%	68,60%	-26,84%	-17,77%	-11,03%
	2009	1074	24,3	11	2,5	2	4,5	1087	24,6	44107
SERVICIOS	2010	992	22,3	13	2,9	1	2,2	1006	22,6	44552
	Increment.	-7,64%	-8,56%	18,18%	17,00%	-50,00%	-50,50%	-7,45%	-8,38%	1,01%
	2009	2514	35,7	32	4,5	5	7,1	2551	36,2	70380
TOTALES	2010	2157	31,0	39	5,6	6	8,6	2202	31,7	69545
	Increment.	-14,20%	-13,17%	21,88%	23,34%	20,00%	21,44%	-13,68%	-12,64%	-1,19%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									TERUEL	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO							ENERO-NOVIEMBRE: 2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2009	121	26,2	1	2,2	1	21,6	123	26,6	4621
AGRARIO	2010	135	30,4	2	4,5	0	0,0	137	30,8	4442
	Increment.%	11,57%	16,07%	100,00%	108,06%	-100,00%	-100,00%	11,38%	15,87%	-3,87%
	2009	538	58,9	6	6,6	4	43,8	548	60,0	9127
INDUSTRIA	2010	541	60,8	6	6,7	0	0,0	547	61,5	8899
	Increment.%	0,56%	3,13%	0,00%	2,56%	-100,00%	-100,00%	-0,18%	2,37%	-2,50%
	2009	340	59,0	1	1,7	3	52,0	344	59,7	5764
CONSTRUCCIÓN	2010	297	58,7	2	4,0	0	0,0	299	59,1	5057
	Increment.%	-12,65%	-0,43%	100,00%	127,96%	-100,00%	-100,00%	-13,08%	-0,93%	-12,27%
	2009	494	20,3	4	1,6	1	4,1	499	20,5	24310
SERVICIOS	2010	540	21,9	1	0,4	2	8,1	543	22,0	24663
	Increment.%	9,31%	7,75%	-75,00%	-75,36%	100,00%	97,14%	8,82%	7,26%	1,45%
	2009	1493	34,1	12	2,7	9	20,5	1514	34,5	43822
TOTALES	2010	1513	35,1	11	2,6	2	4,6	1526	35,4	43061
	Increment.%	1,34%	3,13%	-8,33%	-6,71%	-77,78%	-77,39%	0,79%	2,57%	-1,74%

Fuente del Nº de Trabajadores Afiliados a la Seguridad Social:

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

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

ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO									ZARAGOZA	
POR SECTORES ECONÓMICOS Y GRADO DE LA LESIÓN										
DATOS COMPARADOS DEL PERÍODO							ENERO-NOVIEMBRE: 2009 - 2010			
SECTORES	PERÍODO	LEVES	I.I.*1000	GRAVES	I.I.*10 ⁴	MORTAL.	I.I.*10 ⁵	TOTALES	I.I.*1000	T.AFIILIADOS
	2009	355	27,0	2	1,5	0	0,0	357	27,2	13144
AGRARIO	2010	329	24,4	2	1,5	0	0,0	331	24,6	13477
	Increment.%	-7,32%	-9,61%	0,00%	-2,47%	0,00%	0,00%	-7,28%	-9,57%	2,53%
	2009	3311	44,4	25	3,4	2	2,7	3338	44,8	74494
INDUSTRIA	2010	3310	46,4	16	2,2	6	8,4	3332	46,7	71297
	Increment.%	-0,03%	4,45%	-36,00%	-33,13%	200,00%	213,45%	-0,18%	4,30%	-4,29%
	2009	1693	61,4	17	6,2	6	21,8	1716	62,2	27568
CONSTRUCCIÓN	2010	1575	67,0	8	3,4	3	12,8	1586	67,5	23510
	Increment.%	-6,97%	9,09%	-52,94%	-44,82%	-50,00%	-41,37%	-7,58%	8,38%	-14,72%
	2009	5350	24,6	33	1,5	13	6,0	5396	24,8	217552
SERVICIOS	2010	5195	23,6	19	0,9	6	2,7	5220	23,7	219814
	Increment.%	-2,90%	-3,90%	-42,42%	-43,02%	-53,85%	-54,32%	-3,26%	-4,26%	1,04%
	2009	10709	32,2	77	2,3	21	6,3	10807	32,5	332758
TOTALES	2010	10409	31,7	45	1,4	15	4,6	10469	31,9	328098
	Increment.%	-2,80%	-1,42%	-41,56%	-40,73%	-28,57%	-27,56%	-3,13%	-1,75%	-1,40%

Fuente: Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA)

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

Accidentes leves

- Comparando los datos del Sector Agrario aragonés en noviembre de 2009 con los del año 2010, se observa un descenso del nº de accidentes leves (55 en 2009 frente a 50 en 2010), lo que baja el índice de incidencia (-8,21%), debido al descenso del nº de accidentes leves ocurridos en la provincia de Zaragoza, por el contrario en Huesca han aumentado.
- En la Industria, Construcción y el Sector Servicios aumentó el número de accidentes leves en el mes de noviembre con respecto al mismo mes del año anterior.

Accidentes graves

- En noviembre se ha registrado un accidente grave en Aragón; en el año anterior se registraron tres accidentes graves en este mes.

Accidentes mortales

- En noviembre no se registraron accidentes mortales en Aragón, al igual que el año anterior que tampoco se registraron accidentes mortales en este mes.

Total de accidentes

- El Sector Agrario ha disminuido el nº de accidentes en relación con el mismo mes del año anterior, debido al descenso de accidentes leves y graves. Así, ha descendido el nº total de accidentes en la provincia de Zaragoza, ha aumentado en Huesca y se ha mantenido en Teruel.

Datos acumulados durante el año 2010

- El nº de accidentes acumulados del Sector Agrario hasta el mes de noviembre ha disminuido, debido a los buenos datos del mes de junio, agosto, octubre y noviembre. El índice de incidencia en el Sector Agrario bajó un 5,77%.
- Los sectores de la Industria, Construcción y Servicios también han descendido el nº de accidentes acumulados hasta noviembre. El índice de incidencia por 1000 ha aumentado en la Industria (2,54%), en la Construcción (0,68%), y ha bajado en los Servicios (-4,08%).

Noticias breves del Sector agrario aragonés

Resumen de las opiniones coyunturales sobre el estado de la cuestión agraria regional en noviembre de 2010:

Comentarios del Servicio Provincial de Huesca:

Climatología

- Las temperaturas medias durante el mes pueden considerarse como normales para la época, con anomalías de hasta $-2,3^{\circ}$ C respecto a la media. En la última semana del mes se han producido heladas generalizadas todos los días, en especial el día 29 que Tardienta marcó una de las mínimas de la provincia con $-7,7^{\circ}$ C y la media del día fue de $-2,2^{\circ}$ C.
- Las precipitaciones, han sido desiguales en la provincia. En las zonas de Montaña las lluvias durante las tres primeras semanas del mes han sido inferiores a las normales, pero la última semana del mes se registraron importantes nevadas generalizadas en todo el Pirineo.

Cereales de invierno

- Durante el mes de noviembre se ha realizado prácticamente en su totalidad, las siembras de trigo, cebada en secano y regadío; las condiciones de siembra en general han sido buenas.
- Las siembras tempranas de secano y regadío están prácticamente nacidas; las siembras de la segunda quincena del mes en adelante, su nascencia se prolongará por las bajas temperaturas. Se confirma que cada año se utiliza más la siembra directa tanto en secano y regadío.

Maíz

- Continúa a buen ritmo la recolección de maíz, con rendimientos en general más altos de lo esperado y superiores a las medias provinciales de otros años. La media provincial rondará los 12.000 kg/ha secos.
- Todavía no ha comenzado la recolección del maíz de segunda cosecha, la maduración se considera buena y los rendimientos oscilarán entre los 9.500 y 10.500 kg/ha.

Alfalfa

- Los precios tan elevados de los cereales y el precio tan bajo de la alfalfa con el que ha terminado en ésta campaña, ha favorecido el levantamiento de parcelas de alfalfa y la disminución de nuevas siembras. Para la campaña próxima se prevé un descenso de superficie de alfalfa entorno al 10%.

Arroz

- Se puede dar por finalizada la campaña de recolección de arroz, la producción final ha sido peor de lo esperado, en torno a un 15% menos que la campaña pasada, la media provincial se estima entre 5.000 y 5.500 kg/ha. El precio no es bueno, entorno a los 25,25 €/100 kg.

Hortícolas

- También ha finalizado la recolección de los cultivos hortícolas para industria de brócoli y espinaca, con una producción entre 16.000 – 17.000 kg/ha y un precio de 23 €/100 kg para el brócoli, y de 9 €/100 kg para la espinaca.

Comentarios del Servicio Provincial de Teruel:

Climatología

- Las precipitaciones del mes de noviembre, prácticamente han supuesto la mitad de lo que viene siendo habitual, estando repartidas a lo largo de 9 días. En la zona del Bajo Aragón las precipitaciones han supuesto una merma de 20-30 mm. respecto al acumulado desde septiembre, la zona de Calanda-Híjar presenta una disminución del 30%; en el extremo contrario nos encontramos con la zona de Valderrobres, donde hasta la fecha se han recogido unas precipitaciones superiores a la media en un 40 %.
- Las temperaturas mas bajas a lo largo del mes de noviembre se registraron en el Valle del Jiloca y el Alfambra, así como en la Sierra de Albarracín, donde se alcanzó una mínima absoluta de -7,3° C, en Villarquemado llegaron a los -10° C, lo que supone un descenso de 1° C con respecto a sus valores normales. En el Bajo Aragón donde las bajas temperaturas pueden llegar a ser más problemáticas en frutales y olivar, también se llegaron a

temperaturas de -7 a -8° C tanto en la zona de Híjar como en la de Valderrobres, lo que supone una anomalía de -2,8° C con respecto a la media histórica.

Cereales de invierno:

- Tanto las siembras como el desarrollo de los cereales de invierno continúan sin incidencias. El tempero fue bueno y en el Bajo Aragón a finales de mes la nascencia estaba muy adelantada, estando nacido o apuntando el cereal.

Maíz

- En el Bajo Aragón se empezó a recoger el maíz a mediados de octubre, continuando hasta finales de noviembre. En la zona alta de la provincia a finales de mes todavía no se había empezado a cosechar.

Alfalfa:

- Por influencia de la subida del precio del cereal, las alfalfas comercializadas en gránulos de primera subieron desde septiembre a noviembre de 106 €/tm a 130 €/tm y las pacas deshidratadas de 130 €/tm a 145 €/tm.

Melocotonero:

- Durante la primera quincena del mes se ha finalizado la recolección de las variedades tardías, si bien, los precios continuaron muy bajos y con un nivel de ventas difícil.
- En conclusión, durante esta campaña en el Bajo Aragón turolense podemos destacar el retraso de 15 días de todas las variedades, con lo que algunas partidas salieron al mercado más verdes de lo que es habitual y recomendable.
- En cuanto a los precios, durante octubre-noviembre, fechas en que se concentra el 75% de la producción del melocotón tardío de Calanda, fueron muy bajos (entre 0,30-0,35 €/kg al agricultor), lo que apenas cubre los gastos de materias primas, pero no así el valor del trabajo (jornales del embolsado y la poda en verde que se realiza cada campaña).
- Los pedriscos que afectaron sobre todo al término municipal de Calanda ocasionaron unas pérdidas aproximadas del 60%.

- Los calibres en la zona de Calanda han estado en la gama de 18-20 en un 70% y el resto en un 24. La zona de Alcañiz ha obtenido unos calibres más cortos, en la gama de 20-24.
- Los destríos de los municipios que no sufrieron pedrisco se mantuvieron en valores del 25%, con un precio medio de 0,07 €/kg, que en muchos casos casi equivale al gasto en mano de obra que ocasiona el desprender la bolsa y clasificar estos melocotones que no saldrán al mercado.

Olivo:

- Para esta campaña se espera una producción inferior en un 22-25 % al potencial productivo de la provincia.
- La variedad “empeltre” que representa el 95% de la producción en el Bajo Aragón Turolense, tiene la doble aptitud de poder destinarse tanto a almazara como a aderezo. Los calibres más gruesos se destinan a aceituna de mesa, obteniendo unos precios sensiblemente superiores a los pagados por las aceitunas con destino a aceite, aproximadamente del doble.
- La campaña pasada 4.170.000 kg de aceituna tuvieron como destino las entamadoras ubicadas en el Bajo Aragón, pero al inicio de la presente campaña un porcentaje importante de estas aceitunas todavía no se habían vendido, por lo que se prevé que este año tan sólo un 9% de la producción total tenga como destino “aceituna para mesa”, frente a valores de 19-22% de otras temporadas.
- A finales de noviembre en la mayoría de las almazaras del Bajo Aragón no habían empezado a molturar. Tan solo se han abierto las almazaras de la zona de Albalate del Arzobispo, el resto tienen previsto empezar después del puente de la Constitución. El ambiente que se respira es de incertidumbre, las cooperativas e industriales no tienen muy claro el precio al que se pueden pagar las olivas ante los precios tan bajos del aceite y el parón de ventas que arrastran de la campaña pasada.
- La Denominación de Origen Protegida de Aceite del Bajo Aragón, en la Provincia de Teruel agrupa a 2.436 agricultores.

Trufas:

- A mediados de noviembre comenzó la campaña de la trufa, que se recogerá a lo largo de los siguientes cuatro meses.

- Se espera una campaña similar al año pasado, ya que la falta de lluvias en los meses de verano son un factor limitante en la posterior producción de este tubérculo. La Comarca de Gúdar-Javalambre recibió una baja precipitación estival; si bien, la pluviometría de noviembre-diciembre es decisiva para la mejora de los rendimientos esperados, en principio noviembre nos dejó precipitaciones muy bajas, con una anomalía que supone de 20-30 mm.
- Los precios se estiman que serán más bajos que la anterior campaña, alrededor de 110 € menos, debido a las producciones esperadas en Francia e Italia. Se barajaban precios medios de 450-550 €/kg.

Comentarios del Servicio Provincial de Zaragoza:

Climatología

- Durante el mes de noviembre las temperaturas medias han estado por debajo de sus valores normales en 1º C. Las temperaturas mínimas se registraron en Daroca (-7,3º C) y Calatayud (-7,2º C), habiéndose helado en la mayoría de las Comarcas.
- En cuanto a precipitaciones, el mes de noviembre en general ha estado por debajo de los valores normales, principalmente en la zona de Caspe (10,6 mm), Quinto (12 mm) y Calatayud (14,8 mm).

Cereales

- Este año la superficie ha disminuido en favor al trigo de regadío y la alfalfa, sin embargo, la tendencia alcista del precio del maíz posiblemente haga que se invierta el próximo año, pues la alfalfa lleva unos precios muy bajos y se adivina cierta seguridad en los precios de los cereales. Se espera que el incremento de la superficie del cultivo del maíz sea alta.
- Es curioso el caso del trigo duro, que actualmente se paga al precio del de pienso.

Alfalfa

- En alfalfa el precio está muy bajo, sobretodo en las alfalfas de mala calidad (se han pagado a 70 €/Tm), aunque se espera que el precio del cereal obligue a subir el precio de la alfalfa.

Girasol

- Muy buen precio, el máximo que se está pagando actualmente es de 390-410 €/Tm (en función del grado de humedad, impurezas y grasa).

Frutales

- En melocotón, nectarina y paraguayo la producción esta campaña ha sido muy buena, acompañada de buena calidad del producto. La venta de melocotón y nectarina tempranos hasta mitad de agosto fue buena, había salida de producto con buen precio. Gran parte de estos productos iban hacia el extranjero, sobre todo variedades rojas. A partir de mitad de agosto los mercados se saturaron, la demanda y por lo tanto el precio bajaron considerablemente, esta tendencia continuó hasta el final de la campaña, lo que afectó a variedades como Andros, Fairlane, Amarillos de septiembre (en especial la nectarina con precios muy bajos), así como el melocotón tipo Calanda.
- En manzano este año la producción fue normal, con manzana de calidad y bajos precios en la destinada a industria y zumo.
- En pera Conferencia el precio medio ha sido 0,34-0,35 €/kg, lo que es un mal precio para el cultivo. La pera Blanquilla ha tenido mejor precio (0,42-0,45 €/kg), pero las producciones han sido bajas. Se están perdiendo plantaciones e interés en el cultivo.

Porcino

- La bajada de precios estacional parece estabilizarse en la “zona alta de la gráfica de precios”.

Actuaciones del Departamento de Agricultura y Alimentación:

- El Consejero de Agricultura y Alimentación inauguró el día 11 de noviembre la II Jornada Técnica que organizó Riegos del Alto Aragón en Huesca.
- El Consejo de Gobierno aprobó el día 16 de noviembre, a propuesta del Departamento de Agricultura y Alimentación, 920.000 € destinados a apoyar proyectos empresariales de transformación y comercialización de productos de pesca.
- El consejero Gonzalo Arguilé compareció el día 13 de noviembre en las Cortes para presentar el proyecto de presupuestos del Departamento de Agricultura y Alimentación para 2011, que asciende a 682,9 millones de euros.
- El Consejero de Agricultura y Alimentación participó el día 19 de noviembre en la clausura de la Asamblea General del Grupo Actel, formado por 120 cooperativas de Aragón y Cataluña.
- El Departamento de Agricultura y Alimentación va a destinar 17,6 millones de euros a la modernización de explotaciones agrarias, con el objetivo de favorecer el relevo generacional, fomentar el empleo y avanzar en su competitividad. Este presupuesto permitirá atender un total de 973 solicitudes.
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y la Diputación de Teruel suscribieron un convenio por valor de 3 millones de euros para desarrollar el Programa de Desarrollo Rural sostenible en la Provincia de Teruel, con el que se pretende contribuir a frenar la despoblación y mejorar la calidad de vida en los pueblos.
- El Servicio Provincial de Agricultura de Teruel del Gobierno de Aragón ha autorizado la toma de posesión de las fincas de la concentración parcelaria de la zona regable correspondiente a la segunda fase del Canal Calanda-Alcañiz. En esta segunda fase se entregan 2.357 hectáreas que vienen a sumarse a las 2.500 hectáreas que se transformaron en 1.999.

Publicaciones en el BOA

- Se publica la ORDEN de 13 de octubre de 2010 (BOA nº 217), del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la que se publica el Acuerdo adoptado por el Gobierno de Aragón, en su reunión del día 5 de octubre de 2010, por el que se declara urgente la ocupación de los bienes y derechos afectados por las obras de creación de nuevos regadíos de interés social solicitadas por la comunidad de regantes de «Valpodrida» de Magallón (Zaragoza).
- DECRETO 199 /2010, de 2 de noviembre (BOA nº 220), del Gobierno de Aragón, por el que se declara de utilidad pública y urgente ejecución la concentración parcelaria de la zona de Almochuel (Zaragoza).
- ORDEN de 28 de octubre de 2010 (BOA nº 221), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se modifica la Orden de 19 de mayo de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones destinadas al fomento de la aplicación de los procesos técnicos del Plan de Biodigestión de purines, para el año 2010.
- ORDEN de 3 de noviembre de 2010 (BOA nº 222), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones para:
 - las organizaciones o asociaciones ganaderas de razas autóctonas españolas en peligro de extinción, para el año 2011.
 - las obras de mejora y modernización de infraestructuras de regadío en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
 - la realización de actividades de información y formación profesional, en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
 - la prestación de apoyo técnico al sector agrícola en materia de sanidad vegetal y lucha integrada contra las plagas para el año 2011.
 - la mejora de la ganadería para el año 2011.
 - la aportación de datos de interés en la elaboración de programas de economía o coyuntura agroalimentaria, para el año 2011.

- el desarrollo del Programa nacional de selección genética para la resistencia a las encefalopatías espongiformes transmisibles en ovino en la Comunidad Autónoma de Aragón, para el año 2011.
- la modernización de las explotaciones agrícolas y de instalación de jóvenes agricultores, en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
- la jubilación anticipada en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
- fomento de las estructuras asociativas agrarias, para el año 2011.
- la cooperación para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías en el sector agrícola y alimentario, en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
- la promoción de los productos agroalimentarios aragoneses con calidad diferenciada en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
- subvenciones a las organizaciones profesionales agrarias, para el año 2011.
- la mejora de la comercialización de los productos agroalimentarios, para el año 2011.
- en materia de aumento del valor añadido de los productos agrícolas (industrias agroalimentarias), en el marco del PDR para Aragón 2007-2013, para el año 2011.
- el desarrollo de los contratos agrarios, para el año 2011.
- la ordenación de la oferta de los productos agroalimentarios y asistencia técnica a las agrupaciones de productores prestada por entidades asociativas sin ánimo de lucro, para el año 2011.
- ORDEN de 2 de noviembre (BOA nº 223), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se modifica la Orden de 15 de marzo de 2010, del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se convocan subvenciones destinadas a las agrupaciones de productores en los sectores ovino y caprino para el año 2010, previstas en el Real Decreto 104/2008, de 1 de febrero, por el que se establecen las bases reguladoras de dichas subvenciones.

- ORDEN de 28 de octubre de 2010 (BOA nº 223), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen medidas para la habilitación de entidades para la presentación de la «Solicitud Conjunta» de ayudas de la política agrícola común y de las alegaciones al sistema de información geográfica de parcelas agrícolas, para la campaña agrícola 2011-2012.
- ORDEN de 26 de octubre de 2010 (BOA nº 225), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba la normativa específica de la denominación de origen protegida «Cebolla Fuentes de Ebro», y se concede la protección transitoria.
- ORDEN de 15 de octubre de 2010 (BOA nº 225), del Consejero de Agricultura y Alimentación, por la que se aprueba la Norma Técnica Específica para la producción integrada de cereales de invierno.

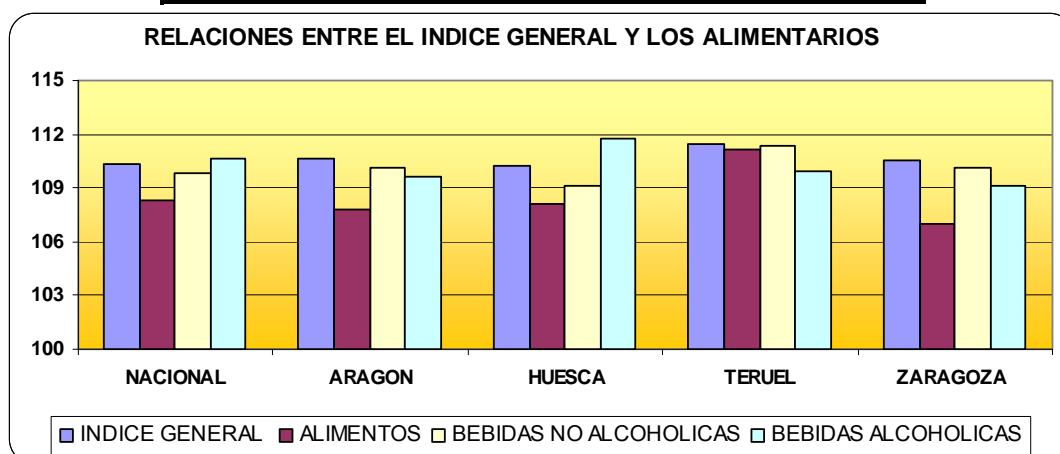
Índices de precios de consumo en Aragón

Valores del índice de precios al consumo (IPC):

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

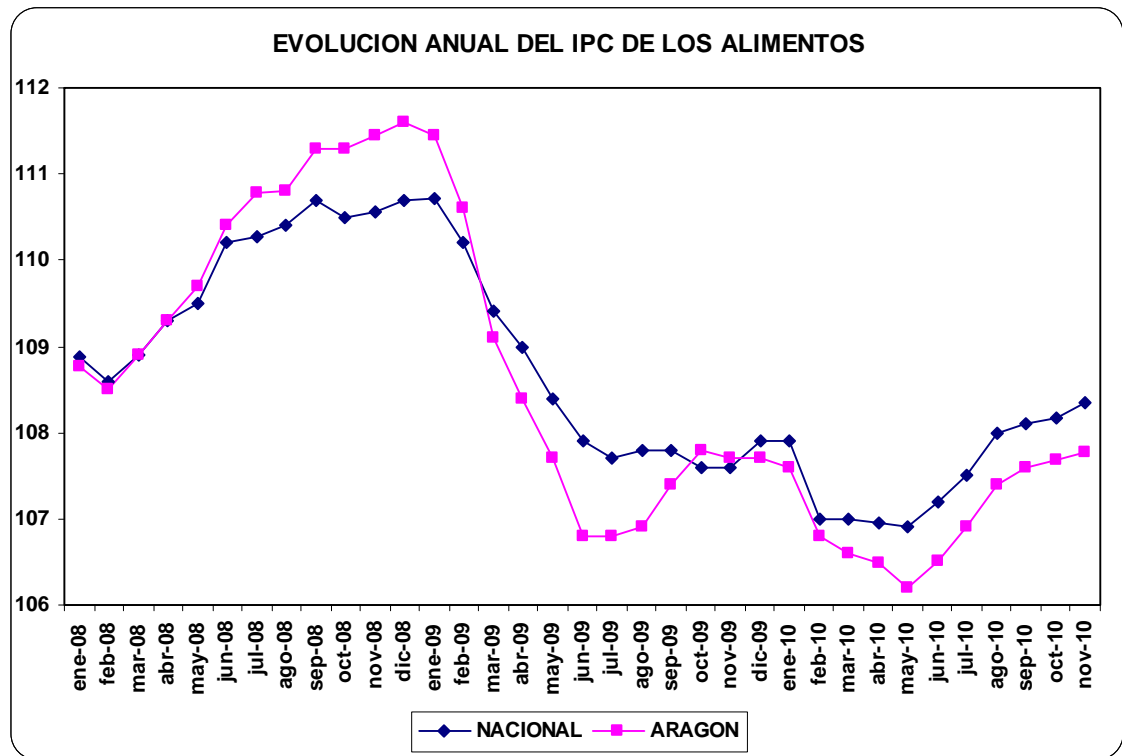
- El índice general de precios al consumo subió en noviembre 0,5 puntos a nivel nacional y de 0,4 puntos en Aragón debido a las subidas del vestido y calzado, transporte, vivienda, alimentación y bebidas no alcohólicas y menaje. En los once primeros meses del año los precios acumulan un incremento del 2,4% en España y del 2,3% en Aragón.

RUBRICAS ALIMENTACION	NACIONAL	ARAGON
Cereales y derivados	113,2	110,9
Pan	117,3	111,7
Carne de vacuno	113,4	107,8
Carne de ovino	106,3	107,9
Carne de porcino	98,6	101,2
Carne de aves	109,5	107,7
Otras carnes	107,9	109,8
Pescado fresco y congelado	100,6	98,5
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	107,9	108,1
Huevos	115,2	118,0
Leche	110,2	108,7
Productos lácteos	109,2	109,2
Aceites y grasas	72,9	73,3
Frutas frescas	114,6	114,9
Frutas en conserva y frutos secos	101,7	106,6
Legumbres y hortalizas frescas	115,0	118,0
Preparados de legumbres y hortalizas	114,1	117,3
Patatas y sus preparados	109,9	124,5
Café, cacao e infusiones	115,0	114,6
Azúcar	83,3	81,4
Otros preparados alimenticios	112,0	111,1
Agua mineral, refrescos y zumos	107,9	108,3
Bebidas alcohólicas	110,7	109,6



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 30/11/2010

- Seguimos destacando, dentro de Aragón, el alto nivel (especialmente los alimentos) que viene ofreciendo desde hace algún tiempo el IPC turolense (que pasa desapercibido por su escaso peso en la ponderación regional).



Fuente: INE Base: 2006 Fecha: 30/11/2010

- El índice alimentario subió en noviembre 0,2 puntos a nivel nacional y de 0,1 puntos en Aragón. En los once primeros meses del año el precio de los alimentos acumulan un incremento de 0,4 puntos en España y de 0,1 en Aragón.
- A la vista de los nuevos resultados del IPC alimentario, sigue resultando prematuro bajo estas circunstancias establecer líneas de tendencia. Pero empieza a esbozarse un posible comportamiento estacional que comienza en junio y sigue hasta noviembre con un cambio de tendencia al alza (tal como ocurrió el año 2008 y 2009 como puede observarse en el gráfico), cuya duración sería hasta finales de otoño.
- De momento se mantienen para el consumidor los niveles de precios de finales de 2007, que sufrieron un incremento absurdo e injustificado durante 2008, quizás al amparo de las burbujas económicas de aquel período y que han dado lugar a la actual crisis.

Variaciones del índice de precios al consumo (IPC):

VARIACIONES DEL IPC (%) - OCTUBRE DE 2010	Variación mensual		Variación anual		Variación en lo que va de año	
	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón	Nacional	Aragón
Índices Generales y Rúbricas de Alimentación						
INDICE GENERAL	0,5	0,4	2,3	2,1	2,4	2,3
INDICE GENERAL DE ALIMENTOS	0,2	0,1	0,7	0,1	0,4	0,1
Cereales y derivados	0,0	-0,7	-0,7	-1,6	-0,2	-1,2
Pan	-0,2	-0,9	-0,2	-1,5	-0,3	-1,2
Carne de vacuno	0,5	-0,5	0,5	-0,5	0,4	-1,0
Carne de ovino	0,1	-1,1	-6,4	-7,7	-6,8	-5,5
Carne de porcino	-0,4	0,3	-0,3	0,6	0,2	0,2
Carne de ave	-1,8	-0,3	0,4	-0,3	2,0	-0,2
Otras carnes	0,3	2,0	0,1	1,4	0,3	1,4
Pescado fresco y congelado	0,8	0,5	1,6	-0,2	-0,8	-1,7
Crustáceos, moluscos y preparados de pescado	0,4	0,2	4,3	5,1	4,2	5,7
Huevos	0,1	0,0	-1,4	-2,5	-1,4	-0,9
Leche	0,6	-0,3	-2,7	-4,0	-2,8	-4,1
Productos lácteos	0,7	0,8	1,9	2,6	-0,6	1,7
Aceites y grasas	-0,1	-0,1	-6,7	-9,7	-6,7	-9,8
Frutas frescas	-0,3	-0,3	2,2	1,8	2,1	1,8
Frutas en conserva y frutos secos	0,0	-0,3	-1,1	2,4	-0,2	2,4
Legumbres y hortalizas frescas	0,8	1,1	4,8	5,9	5,8	7,0
Preparados de legumbres y hortalizas	0,1	-1,7	-0,4	-0,2	-0,2	-1,3
Patatas y sus preparados	1,3	1,4	18,2	18,2	16,8	16,6
Café, cacao e infusiones	0,3	-0,9	1,1	-0,9	1,3	-1,4
Azúcar	-0,3	0,0	-9,7	-11,1	-10,4	-11,1
Otros preparados alimenticios	0,0	-1,2	0,2	-1,1	0,2	-0,9
Agua mineral, refrescos y zumos	1,0	0,6	-2,0	-0,7	-2,1	-1,1
Bebidas alcohólicas	0,1	-0,2	0,4	0,9	0,7	1,9

Fuente: INE (cambio de base de 2001 a 2006; los cambios, al ser relativos, mantienen los mismos órdenes de magnitud que los anteriores)
Fecha: 31/10/2010

principales modificaciones por rúbricas

principales bajadas

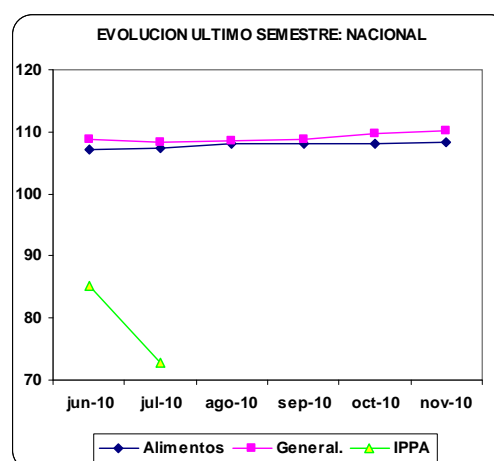
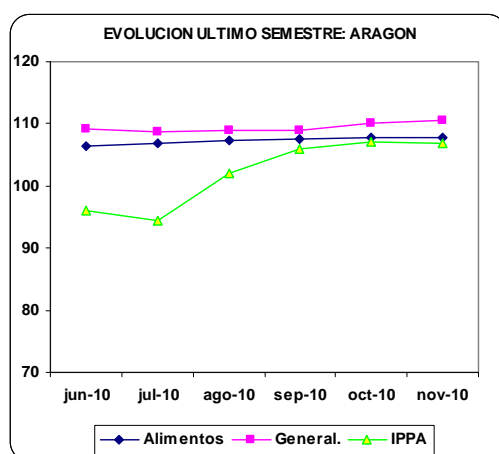
principales subidas

- Este mes de noviembre el índice general ha aumentado tanto a nivel nacional (0,5%), como regional (0,4%). Situando la subida anual a nivel nacional en el 2,3% y en Aragón en el 2,1%.
- El índice general de alimentos ha subido un 0,2% en España y una décima en Aragón. Con un aumento anual del 0,7% a nivel nacional y del 0,1% en Aragón.
- Por rúbricas en Aragón ha aumentado la carne de porcino, otras carnes, productos lácteos, legumbres y patatas, mientras que descienden los cereales, carne de vacuno y ovino, aves y preparados de legumbres y hortalizas. A nivel nacional las principales subidas se dan en carne de vacuno, leche, legumbres y patatas.
- En cuanto a la variación anual, destacan los descensos de la carne del ovino, leche, aceites y grasas, azúcar, huevos y cereales. Los principales ascensos se dan en patatas, frutas frescas, legumbres y hortaliza frescas.
- En lo que va de año 2010 los principales descensos corresponden al azúcar, aceites y grasas, carne de ovino y leche. Las alzas se dan en patatas y preparados, legumbres y hortalizas frescas, frutas frescas y crustáceos.
- En todo este período, no se ha constatado que los bajos precios en origen hayan repercutido en los precios finales al consumidor.

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
jun-10	106,5	109,2	96,0	jun-10	107,2	108,9	85,3
jul-10	106,9	108,7	94,5	jul-10	107,5	108,4	72,9
ago-10	107,4	108,9	102,1	ago-10	108,0	108,6	
sep-10	107,6	109,0	105,9	sep-10	108,1	108,7	
oct-10	107,7	110,2	107,2	oct-10	108,2	109,7	
nov-10	107,8	110,6	106,9	nov-10	108,3	110,3	

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

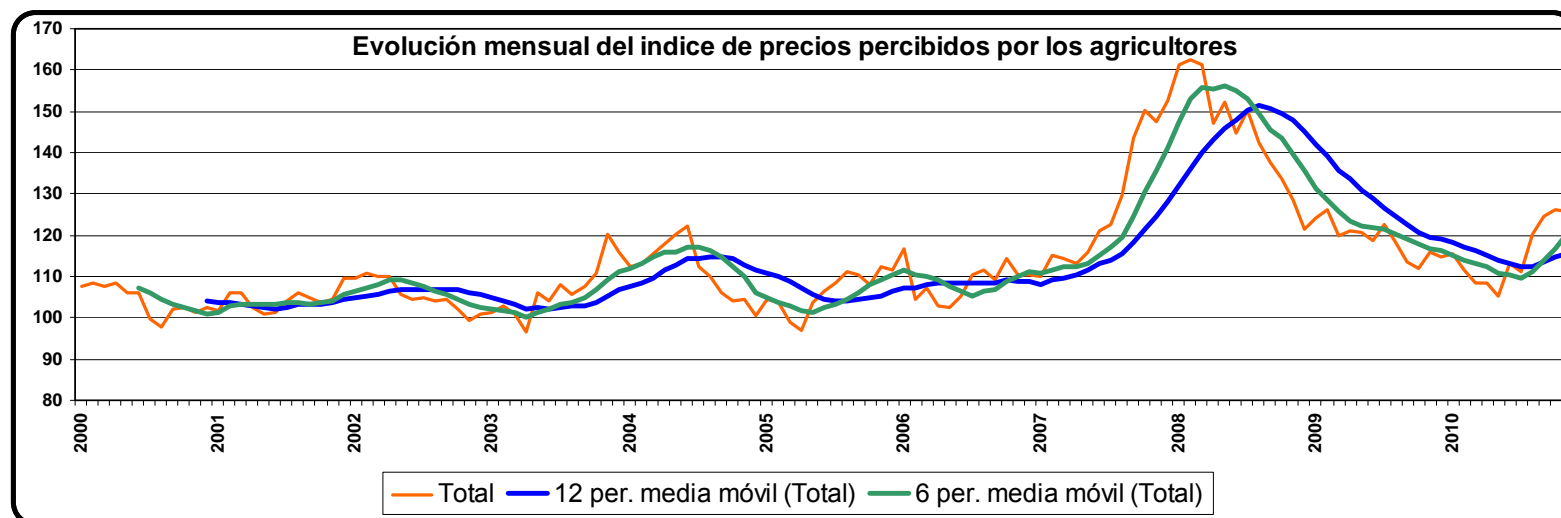


- En este apartado se analizan las evoluciones de los índices, no sus valores.
- Tanto a nivel nacional como regional, el comportamiento evolutivo de los índices de alimentos y general es muy similar, moviéndose en los límites de la relación histórica entre ambos: el IPC alimentario queda por debajo del general, tanto en Aragón como en España, volviendo a romper la percepción histórica de que la alimentación es uno de los componentes más influyentes en la inflación. Volvemos a la explicación habitual: ante la crisis, el consumidor todavía (aunque parece que con menos intensidad que en meses anteriores) 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 un leve descenso que le vuelve a diferenciar del IPPA nacional (no se dispone de los últimos IPPA nacionales ya que su conocimiento depende de su publicación por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino).
- 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

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
1990	112,3	111,7	109,6	110,5	100,0	99,7	87,4	93,2	92,2	95,2	102,8	107,4	101,8
1991	102,8	105,7	106,0	101,1	103,9	102,0	89,5	101,6	100,2	96,1	97,5	103,7	100,8
1992	107,7	109,3	107,9	103,0	97,7	90,4	87,4	90,6	100,2	101,2	103,2	107,6	100,5
1993	100,9	107,6	104,8	97,1	100,6	96,2	93,8	97,2	100,2	101,3	103,5	107,5	100,9
1994	105,2	106,3	107,0	102,3	97,1	97,9	95,9	97,4	97,2	99,3	104,3	103,9	101,2
1995	111,6	115,6	117,2	110,5	108,2	109,8	106,8	109,8	110,7	113,7	115,4	115,5	112,1
1996	116,2	118,0	115,9	114,2	112,0	112,4	108,2	106,8	103,3	102,0	108,5	106,8	110,4
1997	110,5	104,5	109,6	106,0	106,9	105,5	103,5	104,5	104,7	106,3	104,8	104,2	105,9
1998	108,6	109,2	108,5	98,7	97,3	101,2	96,7	98,0	95,8	91,0	97,5	94,3	99,7
1999	96,6	98,7	93,4	98,1	93,4	96,1	95,8	98,0	99,4	98,7	98,6	100,9	97,3
2000	107,4	108,5	107,8	108,6	106,1	106,2	99,6	97,7	102,3	102,5	101,3	102,6	104,2
2001	101,8	106,0	105,9	102,5	101,1	101,4	104,2	106,0	104,7	103,8	104,6	109,6	104,3
2002	109,5	110,8	110,0	110,0	105,5	104,6	104,9	104,1	104,4	102,2	99,4	100,9	105,5
2003	101,1	102,7	101,1	96,7	106,1	104,0	108,0	105,8	107,7	110,6	120,2	115,9	106,7
2004	112,4	113,0	115,7	118,1	120,2	122,4	112,5	110,2	105,9	104,1	104,4	100,5	111,6
2005	104,5	103,8	99,1	97,2	103,8	106,4	108,5	111,0	110,20	107,90	112,37	111,75	106,4
2006	116,6	104,4	107,2	102,8	102,5	105,3	110,4	111,6	109,21	114,20	110,45	110,20	108,7
2007	110,0	115,1	114,3	113,3	116,0	121,2	122,8	129,9	143,60	150,07	147,33	152,62	128,0
2008	161,4	162,4	161,4	146,9	152,2	144,8	150,1	142,2	137,75	133,76	128,37	121,64	145,2
2009	124,4	126,2	119,8	121,2	120,8	118,9	122,7	118,5	113,37	112,09	115,92	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		115,4
Mensual	111,3	112,0	111,0	108,0	107,5	107,6	105,7	107,3	108,0	108,2	109,8	109,6	108,8

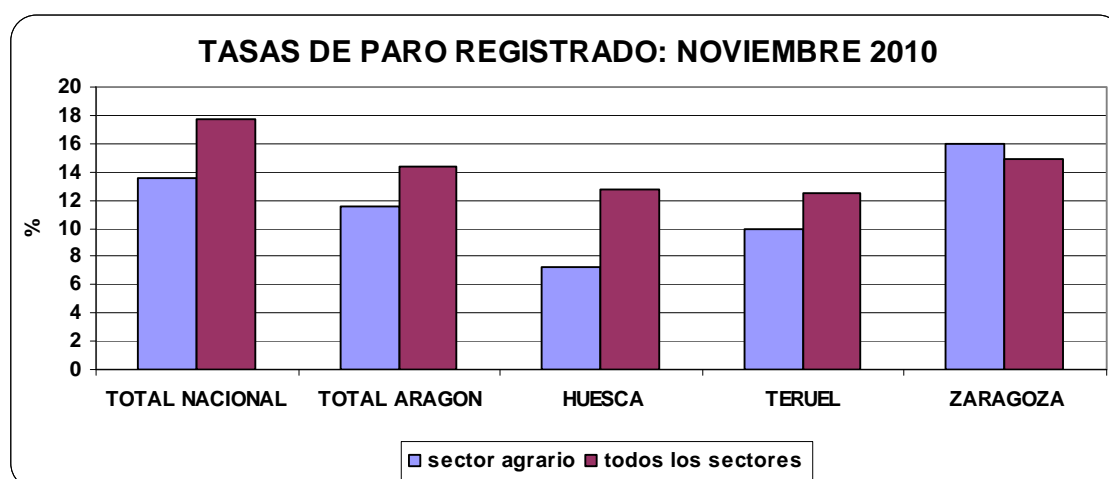
INDICE 100: Media años 1999, 2000 y 2001



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 NACIONAL	TODOS LOS SECTORES	4.110.294	23.121.500	17,8	+	0,6
	SECTOR AGRARIO	133.696	986.200	13,6	+	1,9
PARO REGISTRADO REGIONAL	TODOS LOS SECTORES	91.523	640.100	14,3	+	1,6
	SECTOR AGRARIO	4.822	41.600	11,6	++	6,4
PARO REGISTRADO HUESCA	TODOS LOS SECTORES	13.118	102.800	12,8	+	0,9
	SECTOR AGRARIO	1.184	16.200	7,3	-	-0,3
PARO REGISTRADO TERUEL	TODOS LOS SECTORES	8.527	68.400	12,5	+	4,1
	SECTOR AGRARIO	665	6.700	9,9	+++	27,6
PARO REGISTRADO ZARAGOZA	TODOS LOS SECTORES	69.878	468.900	14,9	+	1,4
	SECTOR AGRARIO	2.973	18.600	16,0	++	5,2



- El número total de parados vuelve a repuntar al alza respecto al mes de octubre tanto en Aragón (1,6%), como en España (0,6%). Por provincias destaca el incremento de paro en Teruel (4,1%), seguida de Zaragoza (1,4%) y Huesca (0,9%).
- En el Sector Agrario también se observa un aumento de parados respecto al mes anterior del 6,4% Aragón y del 1,9% España. Así pues, en la agricultura aumentan en 288 desempleados en Aragón que se reparten así, 147 en Zaragoza, 144 en Teruel y sólo 3 en Huesca. Destacar el fuerte incremento de parados registrado en Teruel.
- La tasa de paro agrario regional se encuentra por debajo de la nacional, superando ya ampliamente el considerado límite histórico del 5%, concretamente en Zaragoza la tasa de paro agrario se dispara, incluso por encima de la general.

Población extranjera en paro:

	EFFECTIVOS	% SOBRE TOTAL PARADOS	VARIACION MENSUAL EFECTIVOS%
PARO REGISTRADO NACIONAL			
TODOS LOS SECTORES	606.326	14,8	2,2
SECTOR AGRARIO	41.651	31,2	3,9
PARO REGISTRADO REGIONAL			
TODOS LOS SECTORES	23.963	26,2	3,1
SECTOR AGRARIO	3.344	69,3	4,1
PARO REGISTRADO HUESCA			
TODOS LOS SECTORES	3.486	26,6	-1,6
SECTOR AGRARIO	773	65,3	-5,7
PARO REGISTRADO TERUEL			
TODOS LOS SECTORES	2.510	29,4	9,1
SECTOR AGRARIO	416	62,6	38,2
PARO REGISTRADO ZARAGOZA			
TODOS LOS SECTORES	17.967	25,7	3,3
SECTOR AGRARIO	2.155	72,5	3,1

Fuentes: INE (EPA 3^{er} trimestre 2010), SEPE (antiguo INEM)

Fecha del dato: 30/11/2010

- Respecto al Paro Registrado entre la población extranjera, seguimos observando que el del Sector Agrario es muy superior en Aragón entre la población extranjera (69,3%), lo que no ocurre ni en España (31,2%) ni en el resto de sectores (26,2% en Aragón frente a 14'8 en España).
- Parece que la mano de obra extranjera asalariada, ligada a la estructura productiva agraria aragonesa, se sigue resintiendo más de la crisis que en el resto del país y de sectores.
- Destacar el fuerte aumento de parados agrarios extranjeros en la provincia de Teruel, respecto al mes de octubre

Paro registrado.**Aspectos comparativos del paro registrado nacional, regional, provincial (2):**

	NACIONAL	REGIONAL	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA
PARO REGISTRADO AGRARIO SOBRE PARO GENERAL (%)	3,25	5,27	9,03	7,80	4,25
ACTIVOS AGRARIOS SOBRE ACTIVOS GENERALES (%)	4,27	6,50	15,76	9,80	3,97

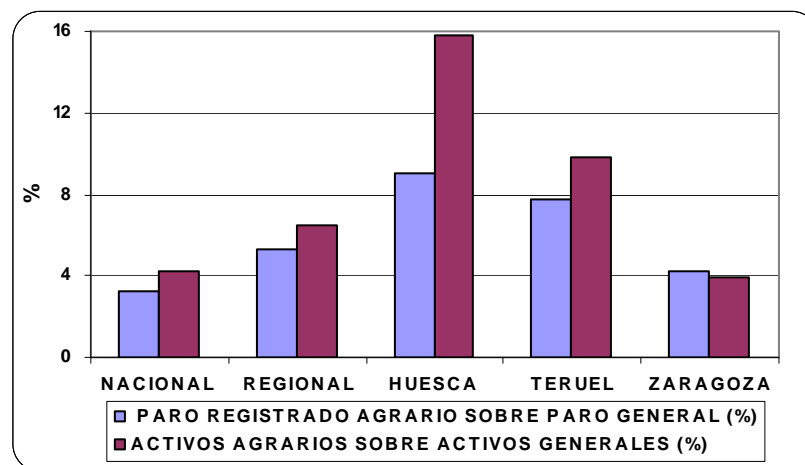
Evolución intermensual, interanual y en el año del paro registrado regional:

AÑO	MES	%S.M.A.	%S.=.M.A.A.	%ACUMULADO EN EL AÑO
2005	(a diciembre)	1,2	148,0	99,9
2006	(a diciembre)	-4,1	-24,5	-33,3
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	enero	0,6	70,4	0,6
2010	febrero	3,7	71,6	4,3
2010	marzo	6,9	76,3	11,3
2010	abril	3,3	77,1	14,6
2010	mayo	-16,6	69,9	-2,0
2010	junio	-4,3	49,4	-6,3
2010	julio	8,9	49,0	2,6
2010	agosto	-7,9	36,7	-5,3
2010	septiembre	10,8	68,7	5,5
2010	octubre	23,0	23,4	28,5
2010	noviembre	6,4	29,4	34,9

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

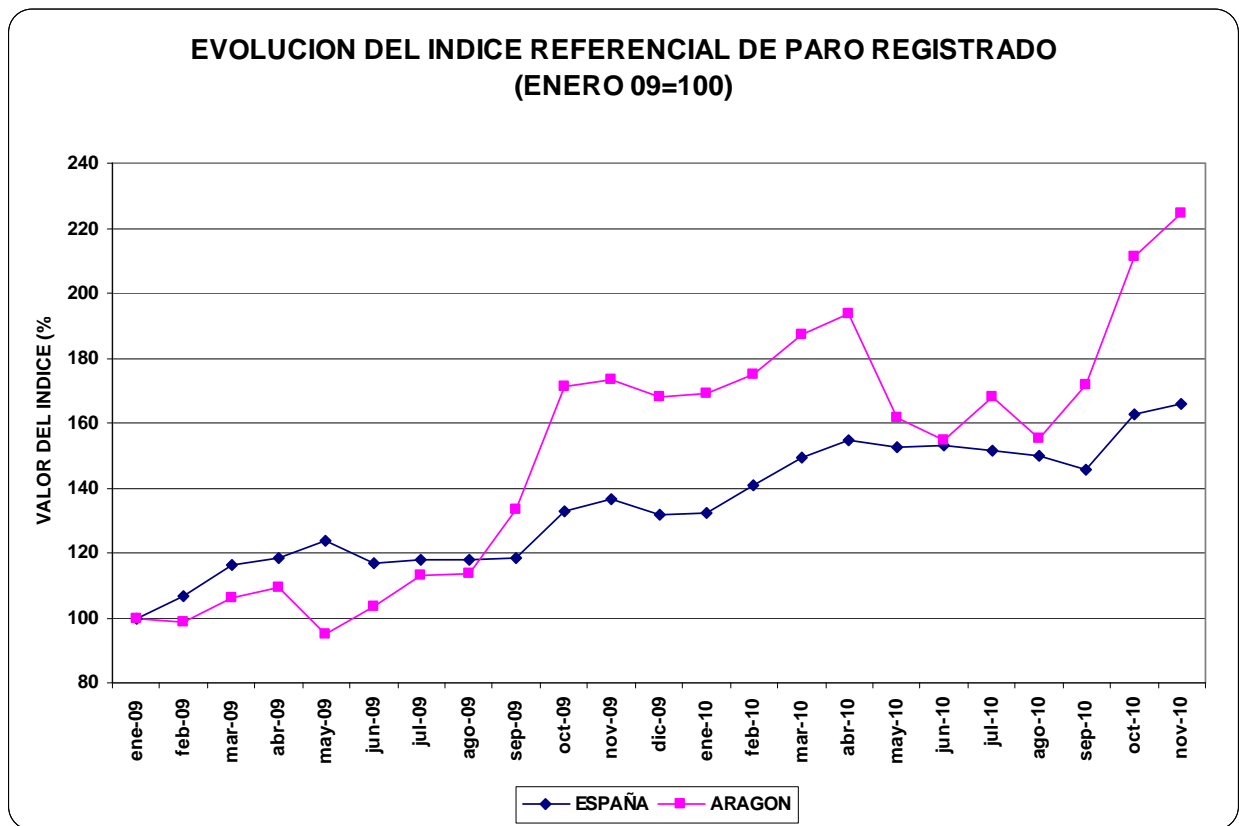
% S.=.M.A.A.: variación "SOBRE MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR" (INTERANUAL).

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



- De nuevo sube el Paro Registrado Agrario de este mes en Aragón (y también en España), lo que nos hace temer que, muy probablemente, estas alzas vayan a suponer un cambio estable de tendencia al alza y no una respuesta coyuntural de carácter aleatorio.
- La fracción de activos agrarios sobre los activos totales en Huesca y Teruel resulta (como viene siendo habitual) muy alto respecto al conjunto nacional y la provincia de Zaragoza; es posible que este "exceso" de valores sea debido a una base productiva provincial muy ligada al sector primario.

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



- En el gráfico evolutivo del índice durante el periodo de la crisis, se aprecia el nuevo incremento del paro agrario regional, retomándose la tendencia general al alza interrumpida en julio.

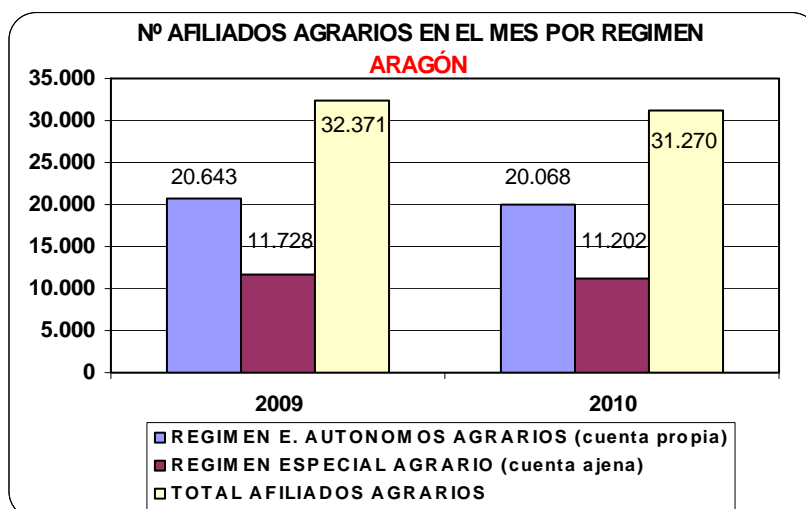
Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón

Afiliación a la Seguridad Social Agraria- Noviembre 2010:

Afiliación a la Seguridad Social Agraria en Aragón:

ARAGÓN	nov-10			oct-10			nov-09		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			20.068			20.105			20.643
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	8.704	2.498	11.202	9.680	3.059	12.739	8.940	2.788	11.728
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	6.824	2.117	8.941	7.717	2.640	10.357	7.055	2.399	9.454
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			31.270			32.844			32.371
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			35,8			38,8			36,2
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	78,4	84,7	79,8	79,7	86,3	81,3	78,9	86,0	80,6

(*) 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. Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

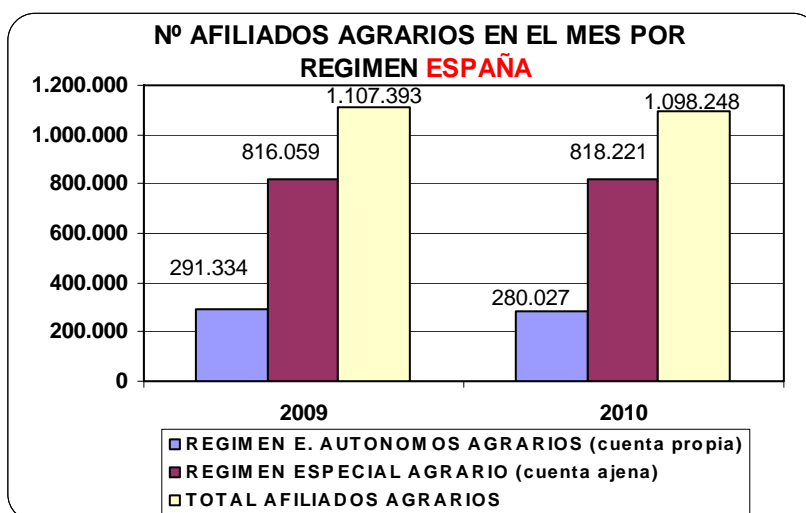


- En Aragón las variaciones interanuales por cuenta propia son negativas (-2,79%), conforme a la tendencia histórica de afiliaciones. La coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa, se pierden en el mes 37 afiliados.
- Este mes desciende la afiliación por cuenta ajena (-12%), principalmente debido al descenso de afiliados extranjeros. Igualmente, a nivel interanual por cuenta ajena desciende un 4,48%, con 526 afiliados menos que el año anterior.
- El descenso de la afiliación por cuenta propia y la importante bajada por cuenta ajena durante el mes de noviembre, hace que la tasa intermensual de afiliados agrarios descienda un 4,79%, con un disminución de 1.574 afiliados respecto al mes anterior. A nivel interanual se observa un descenso del 3,40%, con una bajada de 1.101 afiliados respecto al mismo mes de año anterior.

Afiliación a la Seguridad Social Agraria en España

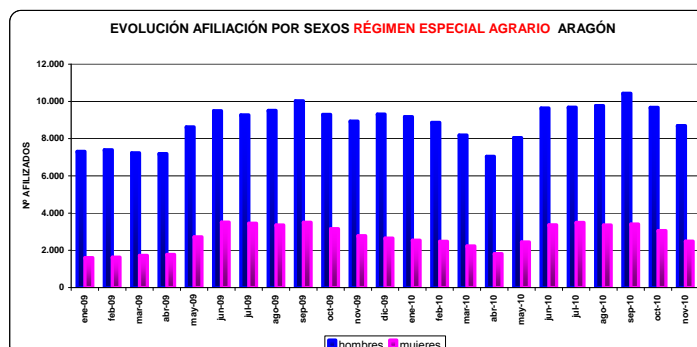
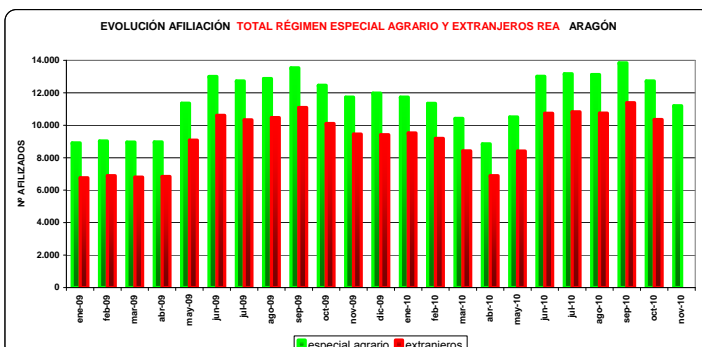
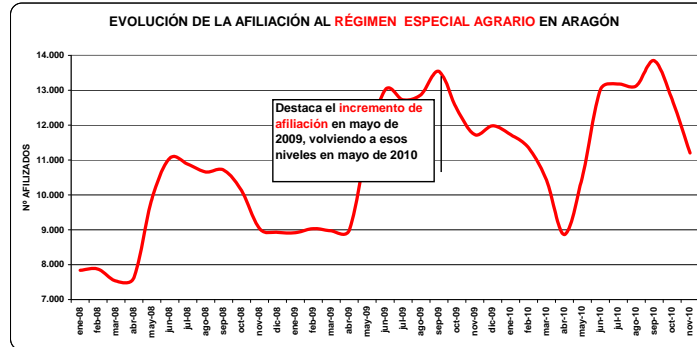
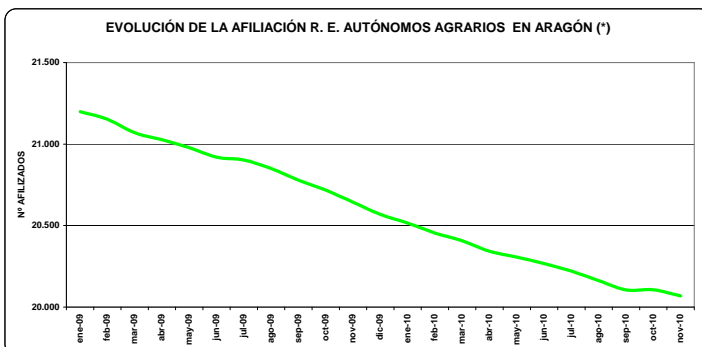
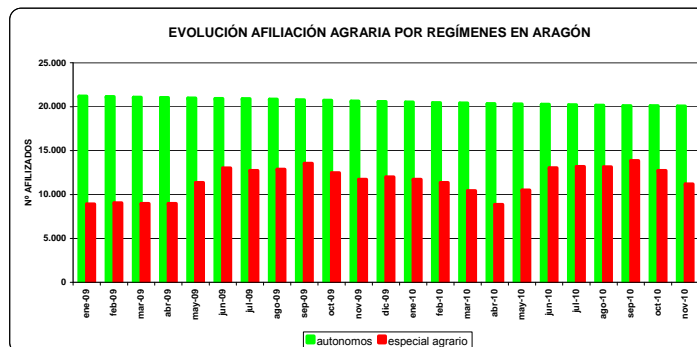
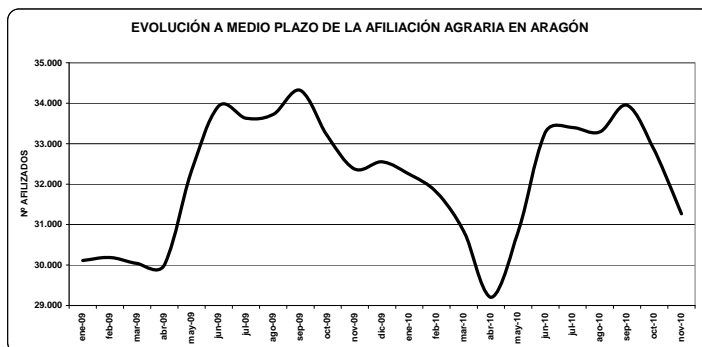
ESPAÑA	nov-10			oct-10			nov-09		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)			280.027			281.776			291.334
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	448.511	369.710	818.221	452.802	376.797	829.599	436.631	379.428	816.059
EXTRANJEROS RÉGIMEN ESPECIAL GRARIO (cuenta ajena extranjeros)	181.649	69.671	251.320	184.413	74.556	258.969	178.649	71.636	250.285
TOTAL AFILIADOS AGRARIOS			1.098.248			1.111.375			1.107.393
AFILIADOS C. AJENA/ TOTAL AFILIADOS AGRARIOS (%)			74,5			74,6			73,7
% AFILIADOS EXTRANJEROS EN EL R.E. AGRARIO (Cuenta Ajena)	40,5	18,8	30,7	40,7	19,8	31,2	40,9	18,9	30,7

REGIMENES AGRARIOS	ARAGÓN		ESPAÑA	
	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL	VARIACION INTERANUAL	VARIACION INTERMENSUAL
REGIMEN E. AUTONOMOS AGRARIOS (*) (afiliados por cuenta propia)	-2,79	-0,18	-3,88	-0,62
REGIMEN ESPECIAL AGRARIO (afiliados por cuenta ajena)	-4,48	-12,07	0,26	-1,37
TOTAL AFILIADOS AL REGIMEN AGRARIO	-3,40	-4,79	-0,83	-1,18



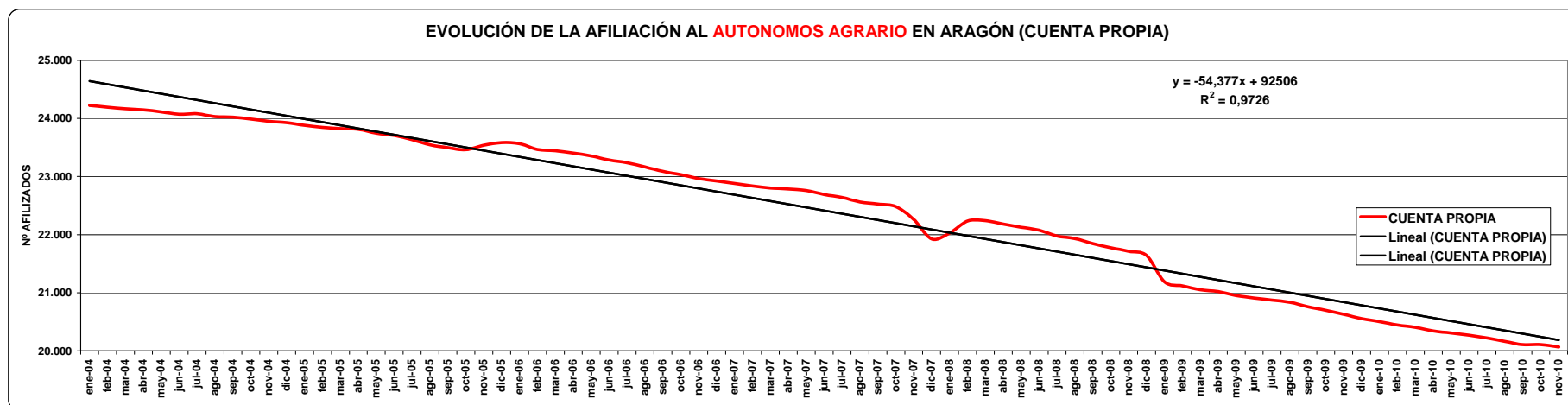
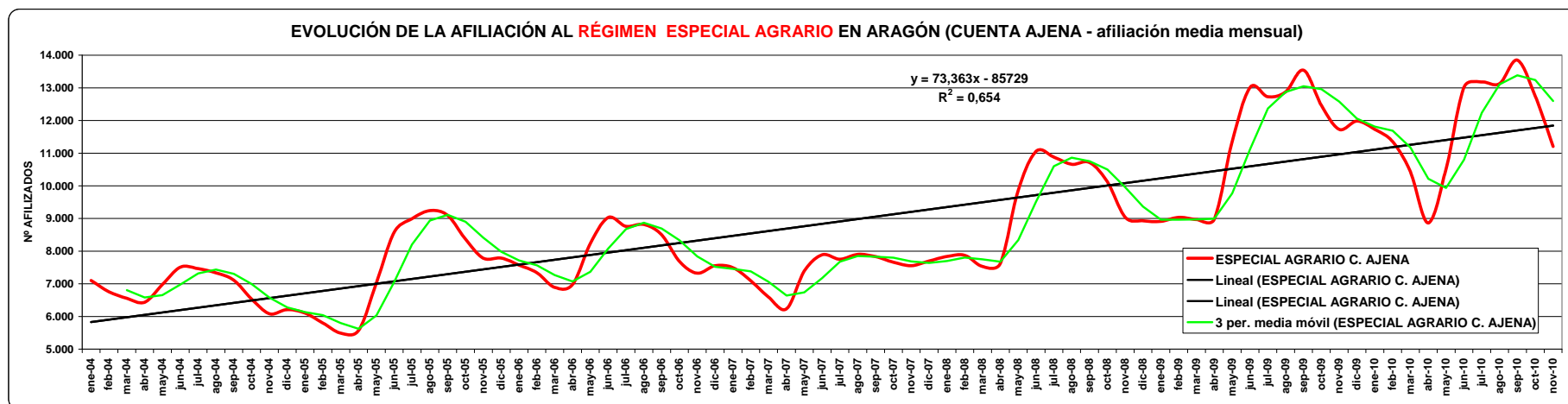
- En España las variaciones interanuales de la afiliación por cuenta propia son negativas (-3,88%), y la coyuntura intermensual por cuenta propia también es negativa (-0,62%).
- Por cuenta ajena el comportamiento nacional es distinto al de Aragón, con descenso en la afiliación intermensual por cuenta ajena (-1,37%) y aumento en la interanual por cuenta ajena (0,26%).
- En el conjunto total tenemos descenso de la afiliación intermensual (-1,18%) y descenso en la interanual (-0,83%), con una bajada de 9.145 afiliados respecto al mismo mes de 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.

Encuesta de Población Activa en Aragón 3^{er} trimestre

Efectivos por su relación con la actividad

TOTAL SECTORES				
	POB.>16AÑOS	POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS
NACIONAL	38.485.400	23.121.500	18.546.800	4.574.700
ARAGON	1.110.200	640.100	553.000	87.100
HUESCA	187.900	102.800	91.600	11.200
TERUEL	121.800	68.400	58.800	9.600
ZARAGOZA	800.500	468.900	402.600	66.300

AGRICULTURA			
	POB.ACTIVA	OCUPADOS	PARADOS
NACIONAL	986.200	754.000	232.200
ARAGON	41.600	39.500	2.100
HUESCA	16.200	15.800	400
TERUEL	6.800	6.700	100
ZARAGOZA	18.600	17.000	1.600

Variaciones coyunturales de los efectivos

POB.>16AÑOS	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	0,05	0,11
ARAGON	-0,07	-0,81

S.T.R.A: Sobre trimestre anterior (intertrimestral)
 Δ % S.= TR.A.A.: Sobre mismo trimestre del año anterior (variación interanual)

TOTAL SECTORES		
POB. ACTIVA	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	0,00	0,56
ARAGON	-0,82	-3,07
HUESCA	0,00	-4,10
TERUEL	-1,30	-6,43
ZARAGOZA	-0,93	-2,33
OCUPADOS	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	0,38	-1,71
ARAGON	-0,14	-4,82
HUESCA	3,27	-3,88
TERUEL	-5,47	-11,04
ZARAGOZA	-0,07	-4,05
PARADOS	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	-1,52	10,95
ARAGON	-4,91	9,70
HUESCA	-20,57	-5,88
TERUEL	35,21	37,14
ZARAGOZA	-5,82	9,59

AGRICULTURA		
POB. ACTIVA	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	-2,72	3,57
ARAGON	9,19	23,44
HUESCA	20,00	42,11
TERUEL	-12,82	-19,05
ZARAGOZA	10,71	33,81
OCUPADOS	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	-3,11	2,28
ARAGON	14,49	25,40
HUESCA	28,46	51,92
TERUEL	-12,99	-17,28
ZARAGOZA	17,24	30,77
PARADOS	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A
NACIONAL	-1,44	8,00
ARAGON	-41,67	-4,55
HUESCA	-66,67	-60,00
TERUEL	0,00	-66,67
ZARAGOZA	-30,43	77,78

Tasas: 3^{er} Trimestre 2010

TOTAL SECTORES			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	60,1	48,2	19,8
ARAGON	57,7	49,8	13,6
HUESCA	54,7	48,7	10,9
TERUEL	56,2	48,3	14,0
ZARAGOZA	58,6	50,3	14,1

AGRICULTURA			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
NACIONAL	2,6	2,0	23,5
ARAGON	3,7	3,6	5,0
HUESCA	8,6	8,4	2,5
TERUEL	5,6	5,5	1,5
ZARAGOZA	2,3	2,1	8,6

Variaciones coyunturales de las tasas

TOTAL SECTORES		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,02	0,32
ARAGON TOTAL	-0,44	-1,34
TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	0,19	-3,71
ARAGON TOTAL	0,00	-2,09
TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL TOTAL	-0,31	1,89
ARAGON TOTAL	-0,59	1,61

AGRICULTURA		
TASAS DE ACTIVIDAD	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,00	0,02
ARAGON AGRARIA	0,35	0,75
TASAS DE EMPLEO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,00	0,06
ARAGON AGRARIA	0,46	0,76
TASAS DE PARO	Δ % S.T.R.A	Δ % S.= TR.A.A.
NACIONAL AGRARIA	0,34	0,94
ARAGON AGRARIA	-4,35	-1,45

Tasas 2009-2010

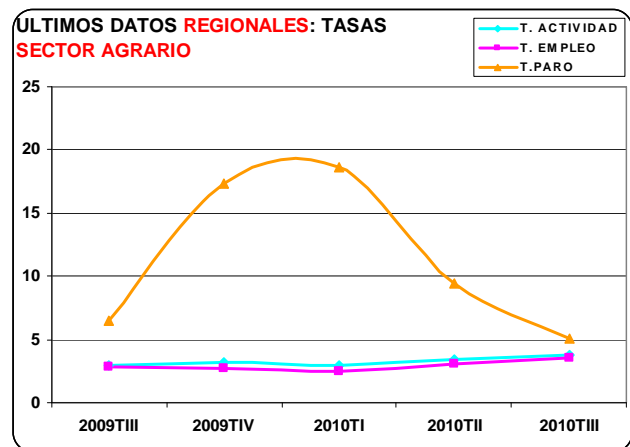
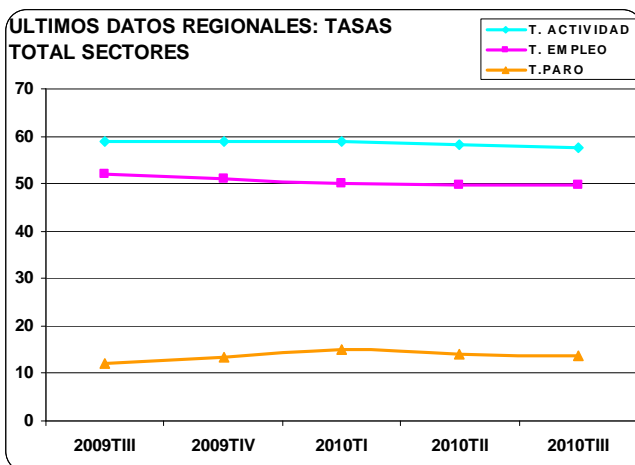
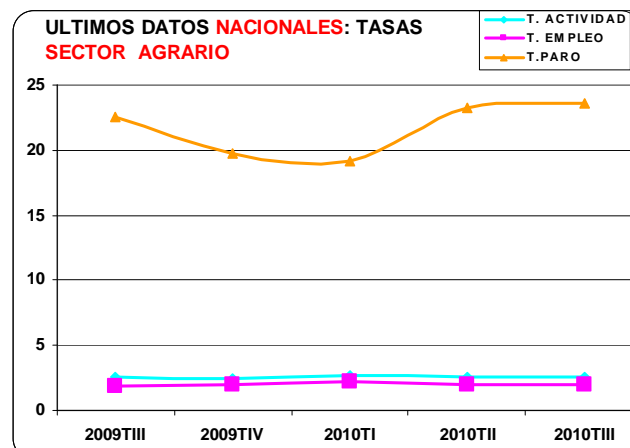
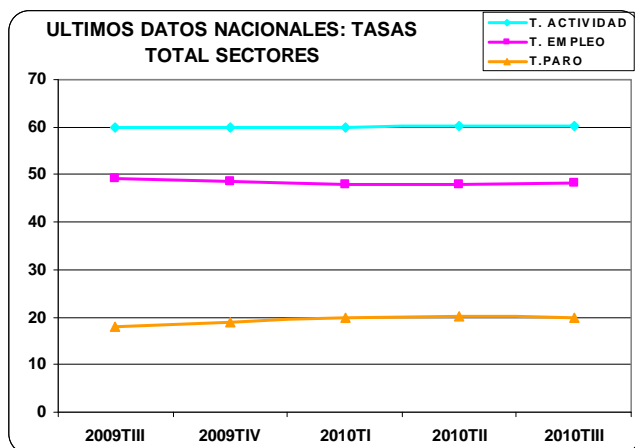
TOTAL SECTORES			
NACIONAL TOTAL	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2009TIII	59,8	49,1	17,9
2009TIV	59,8	48,5	18,8
2010TI	59,8	47,8	20,0
2010TII	60,1	48,0	20,1
2010TIII	60,1	48,2	19,8

ARAGON TOTAL			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2009TIII	59,0	51,9	12,0
2009TIV	58,8	50,9	13,3
2010TI	59,0	50,0	15,2
2010TII	58,1	49,8	14,2
2010TIII	57,7	49,8	13,6

AGRICULTURA			
NACIONAL AGRIC.	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2009TIII	2,5	1,9	22,6
2009TIV	2,5	2,0	19,8
2010TI	2,7	2,2	19,2
2010TII	2,6	2,0	23,2
2010TIII	2,6	2,0	23,5

ARAGON AGRIC.			
	T. ACTIVIDAD	T. EMPLEO	T. PARO
2009TIII	3,0	2,8	6,5
2009TIV	3,2	2,7	17,3
2010TI	3,0	2,5	18,6
2010TII	3,4	3,1	9,4
2010TIII	3,7	3,6	5,0

Gráficos evolución tasas 2009-2010

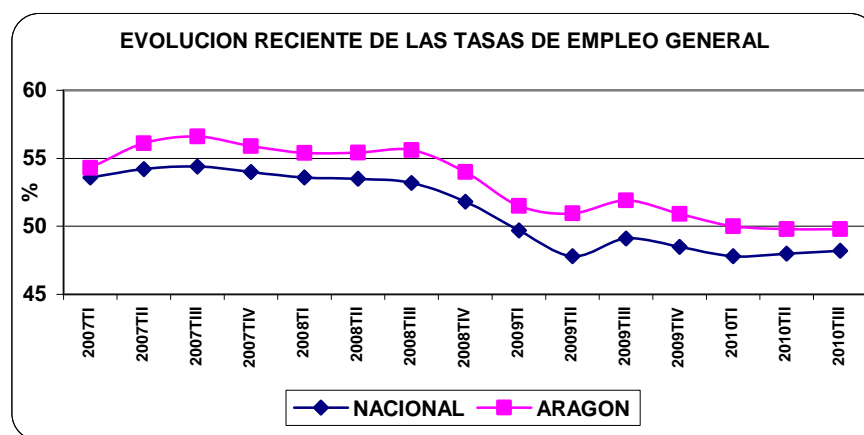
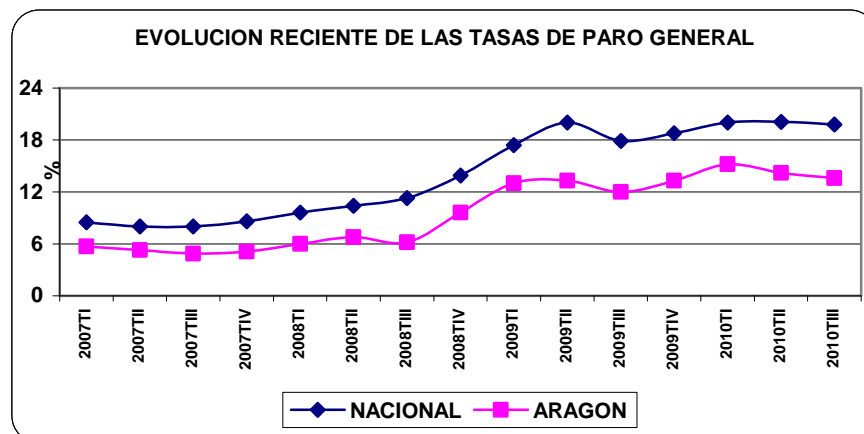
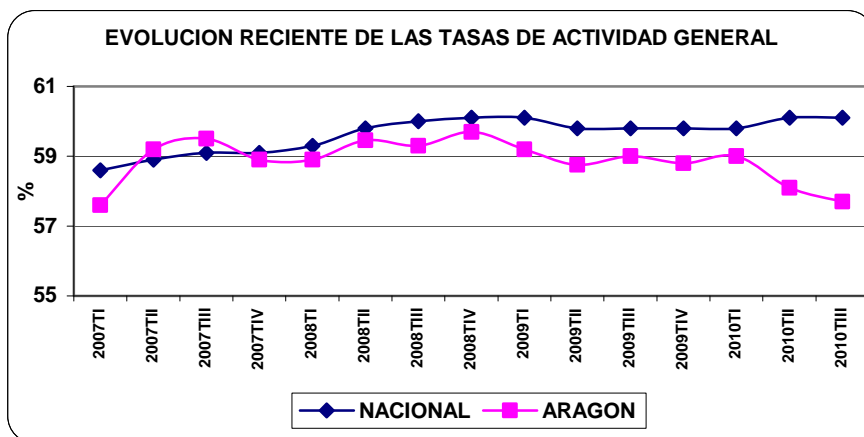


Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo generales (%)

TASA DE ACTIVIDAD	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	58,6	58,9	59,1	59,1	59,3	59,8	60,0	60,1	60,1	59,8	59,8	59,8	59,8	60,1	60,1
ARAGON	57,6	59,2	59,5	58,9	58,9	59,5	59,3	59,7	59,2	58,8	59,0	58,8	59,0	58,1	57,7

TASA DE PARO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	8,5	8,0	8,0	8,6	9,6	10,4	11,3	13,9	17,4	20,0	17,9	18,8	20,0	20,1	19,8
ARAGON	5,7	5,3	4,9	5,1	6,0	6,8	6,2	9,6	13,0	13,3	12,0	13,3	15,2	14,2	13,6

TASA DE EMPLEO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	53,6	54,2	54,4	54,0	53,6	53,5	53,2	51,8	49,7	47,8	49,1	48,5	47,8	48,0	48,2
ARAGON	54,3	56,1	56,6	55,9	55,4	55,4	55,6	54,0	51,5	50,9	51,9	50,9	50,0	49,8	49,8



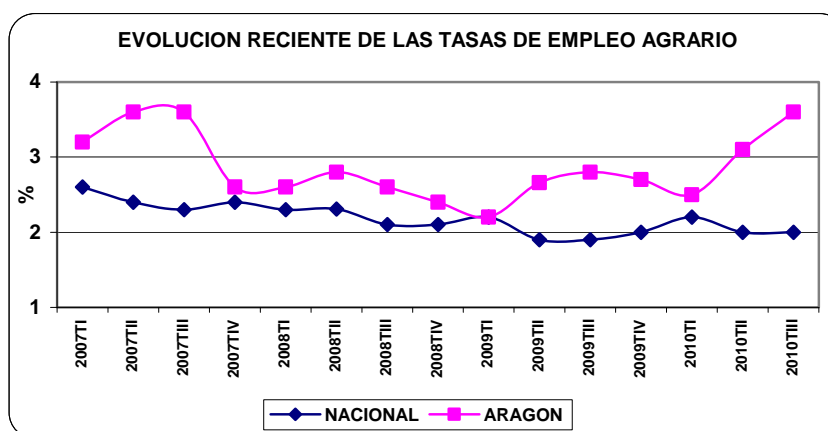
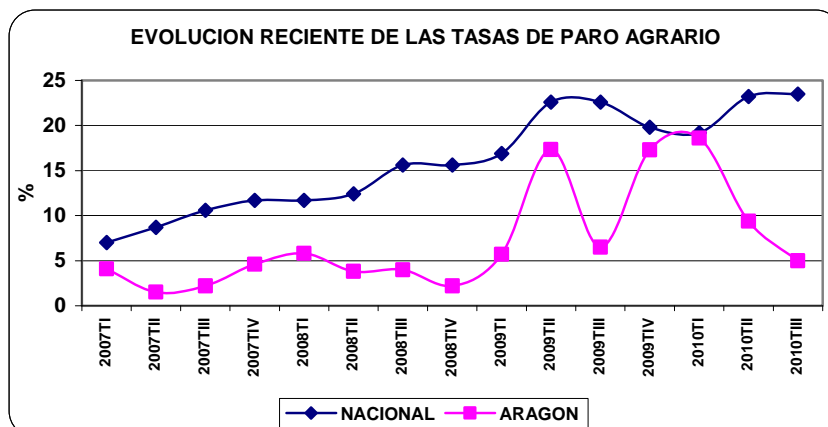
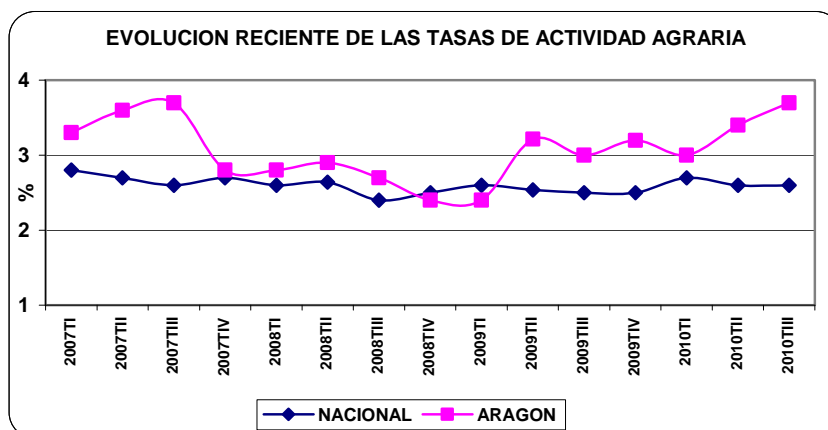
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE, EPA 3^{er} trimestre 2010 y series históricas.

Evolución histórica reciente de las tasas de actividad, paro y empleo agrarias (%)

TASA DE ACTIVIDAD	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6
ARAGON	3,3	3,6	3,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,4	2,4	3,2	3,0	3,2	3,0	3,4	3,7

TASA DE PARO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	7,0	8,7	10,6	11,7	11,7	12,4	15,6	15,6	16,9	22,6	22,6	19,8	19,2	23,2	23,5
ARAGON	4,1	1,5	2,2	4,6	5,8	3,8	4,0	2,2	5,7	17,3	6,5	17,3	18,6	9,4	5,0

TASA DE EMPLEO	2007TI	2007TII	2007TIII	2007TIV	2008TI	2008TII	2008TIII	2008TIV	2009TI	2009TII	2009TIII	2009TIV	2010TI	2010TII	2010TIII
NACIONAL	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	1,9	1,9	2,0	2,2	2,0	2,0
ARAGON	3,2	3,6	3,6	2,6	2,6	2,8	2,6	2,4	2,2	2,7	2,8	2,7	2,5	3,1	3,6



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE, EPA 3^{er} trimestre 2010 y series históricas.