

Seguimiento de la producción agraria en Aragón

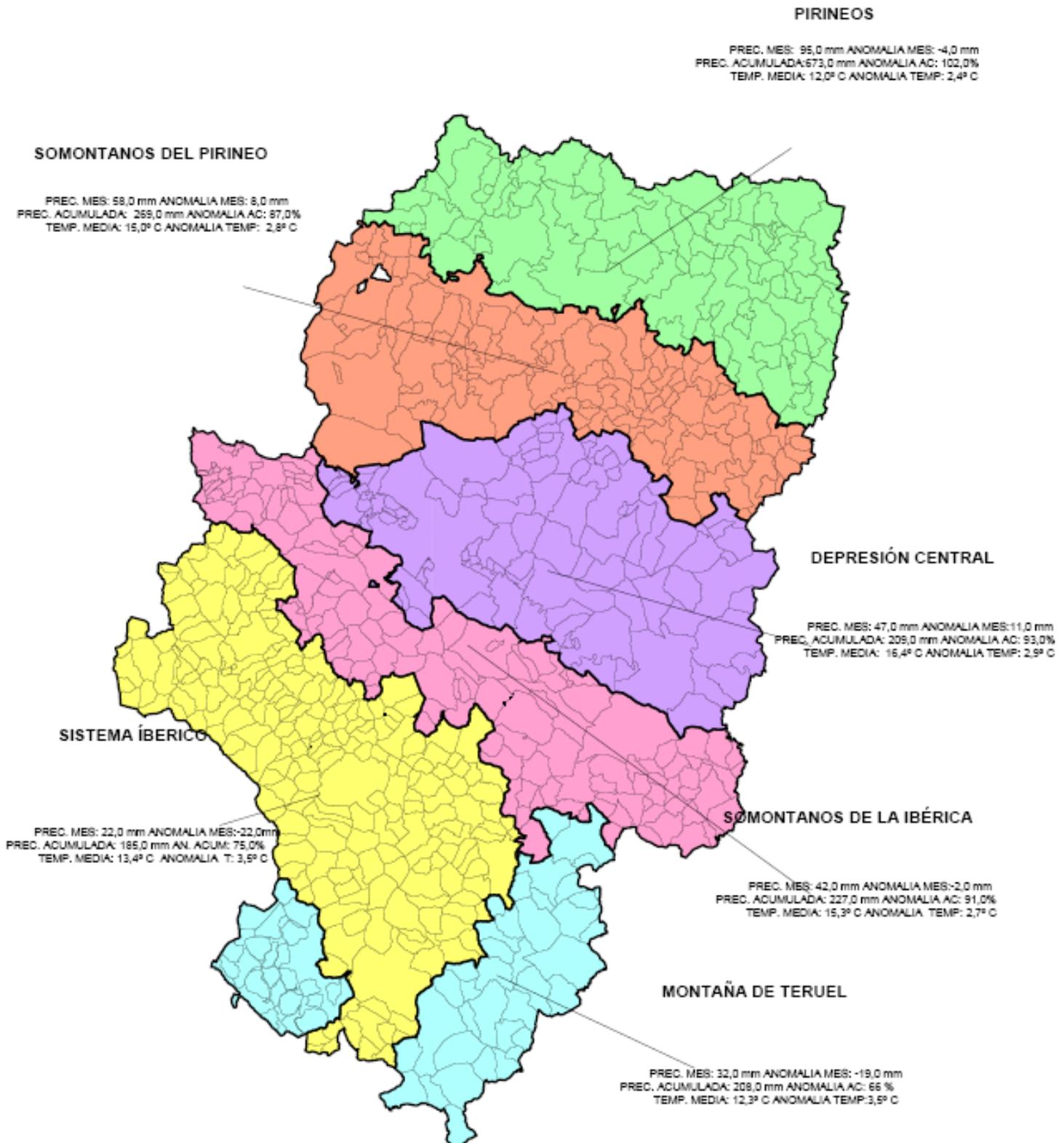
(26 de mayo de 2014)



SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMACIÓN

Climatología Agraria

Mapa sintético de las seis hipercomarcas aragonesas: Datos climatológicos medios a 30 de abril de 2014

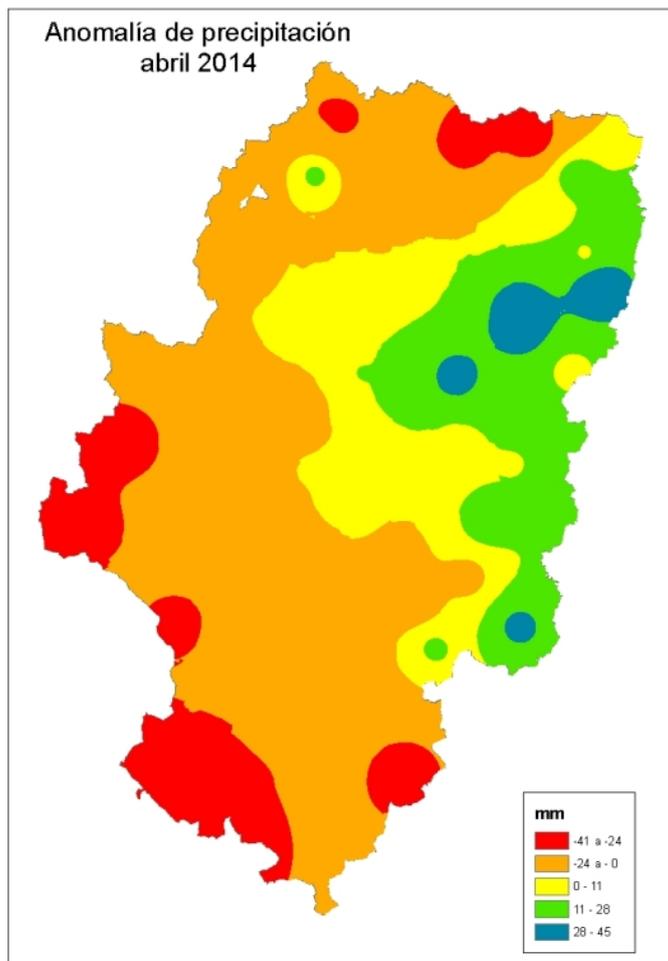
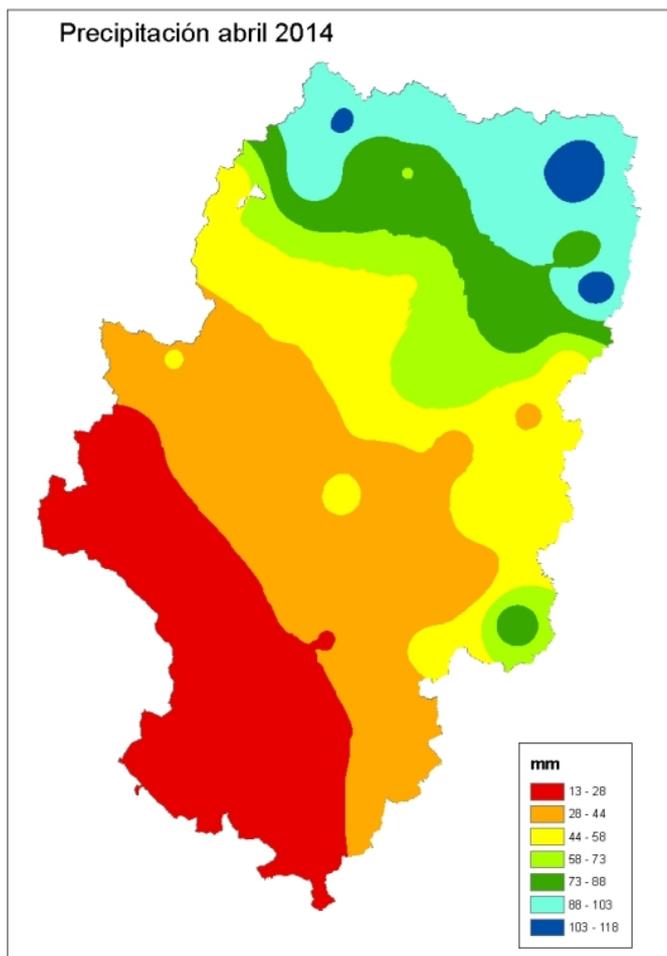


DATOS CLIMÁTICOS MES DE ABRIL DE 2014

ZONAS	ESTACIONES	PRECIP. MES (mm.)	ANOMALIA RESPEC. PROMEDIO CLIMATOLOGICO	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	PREC. ACUM. AÑO AGRIC. (mm.)	% RESPECTO PROMEDIO CLIMATOLOGICO	Tª MÁXIMA ABSOL (°C)	Tª MINIMA ABSOL. (°C)	TEMP. MEDIA DE MEDIAS (°C)	ANOMALIA (°C)
PIRINEOS	HECHO	98,4	-24,9	79,8	988,1	114,3	25,3	1,0	11,6	2,8
	ARAGÜES DEL PUERTO	109,0	-29,6	78,6	868,4	87,0	24,1	1,7	12,0	3,3
	JACA	81,0	-0,2	99,8	629,9	112,1	23,6	1,7	11,8	1,9
	BAILO	97,8	14,3	117,1	558,9	93,0	25,4	3,1	12,9	2,5
	BIESCAS	95,6	-17,9	84,2	1017,2	120,6	22,4	0,5	10,3	2,6
	SABINÁNIGO	72,0	-10,6	87,1	545,2	94,0	25,8	1,1	12,4	1,8
	AINSA	95,4	3,3	103,6	510,0	82,7	25,2	2,9	14,1	2,6
	TORLA	90,0	-38,9	69,8	859,9	94,4	23,5	1,8	11,5	1,8
	BIELSA	95,0	-41,1	69,8	895,8	135,8	24,4	0,5	11,5	2,8
	BENABARRE	114,4	45,0	164,8	406,5	97,9	23,5	3,0	13,0	2,2
	LAGUARRES	79,2	9,8	114,1	395,0	95,1	24,2	2,6	13,5	2,7
	SEIRA	118,2	17,9	117,9	657,4	101,9	26,6	0,6	12,4	1,8
	SOPEIRA	90,2	19,0	126,7	412,2	96,5	25,3	3,5	13,8	3,0
PROMEDIO ZONAL PIRINEOS		95,1	-4,1	101,0	672,7	101,9	26,6	0,5	12,4	2,4
SOMONTANOS DEL PIRINEO	SOS DEL REY CATOLICO	51,0	-16,1	76,0	351,0	79,7	26,6	4,4	14,1	3,9
	EJEA	46,0	-1,7	96,4	211,1	72,1	28,5	5,2	15,5	2,8
	CASTEJON DE VALDEJASA	45,6	6,8	117,5	267,2	106,1	26,4	5,4	14,4	2,4
	ALMUDEVAR	49,4	2,1	104,4	282,3	92,1	26,7	4,9	14,8	2,9
	HUESCA	57,0	2,2	104,0	321,3	94,6	27,5	6,1	15,5	3,4
	BARBASTRO	85,6	33,8	165,3	284,8	89,3	28,0	3,7	15,2	2,7
	MONZÓN	82,0	35,7	177,0	247,6	84,5	27,6	4,4	14,9	1,8
	TAMARITE DE LITERA	47,6	4,2	109,7	189,9	74,7	27,0	3,4	15,3	2,3
PROMEDIO ZONAL SOMONTANOS DEL PIRINEO		58,0	8,4	118,8	269,4	86,6	28,5	3,4	15,0	2,8
DEPRESION CENTRAL	SARINENA	72,6	35,6	196,2	252,3	108,5	28,5	6,5	15,7	2,6
	LANAJA	65,8	27,2	170,5	256,0	104,1	27,0	6,6	15,4	2,3
	LECIÑENA	53,8	11,2	126,3	200,1	80,7	27,6	4,3	15,1	2,1
	BUJARALOS	40,0	1,1	102,9	194,4	84,0	29,0	6,1	16,1	3,1
	CANDASNOS	45,3	10,0	128,3	211,2	95,8	27,8	6,0	15,4	3,2
	BALLOBAR	40,0	12,5	145,2	166,2	76,2	29,5	6,7	17,0	2,6
	FRAGA	55,4	23,1	171,5	249,2	118,0	28,2	8,3	17,3	2,9
	BOQUINENI	30,0	-9,4	76,1	155,0	65,1	28,5	6,0	17,0	3,2
	ZARAGOZA	28,7	-10,6	73,0	193,8	88,9	29,5	8,4	17,4	3,6
	QUINTO DE EBRO	37,6	1,6	104,4	189,4	88,0	28,8	5,9	16,7	2,9
CASPE	51,0	19,0	159,4	225,8	108,8	28,6	8,1	17,4	2,9	
PROMEDIO ZONAL DEPRESION CENTRAL		47,3	11,0	132,2	208,5	92,6	29,5	4,3	16,4	2,9
SOMONTANOS DE LA IBERICA	TARAZONA	37,2	-10,7	77,7	218,4	94,1	27,5	5,1	14,7	2,2
	BORJA	45,3	-7,1	86,5	263,4	98,7	27,1	5,7	16,0	2,5
	LA ALMUNIA DE Dª Gª	34,4	-12,3	73,7	178,3	76,4	29,9	6,2	16,0	2,7
	TOSOS	33,8	-11,8	74,1	306,3	121,9	27,7	4,5	14,2	3,5
	VALMADRID	41,0	1,0	102,5	228,4	86,6	26,5	6,3	15,0	2,2
	BELCHITE	48,9	8,8	121,9	188,9	82,1	28,7	3,1	16,0	2,2
	HIJAR	31,2	-2,4	92,9	237,6	118,8	29,6	6,0	17,4	3,3
	ANDORRA	32,2	-10,4	75,6	179,8	74,7	22,6	6,1	13,5	2,5
	ALCAÑIZ	28,9	-4,5	86,5	135,4	61,3	26,6	4,4	15,6	3,1
VALDERROBRES	83,5	32,6	164,0	333,1	96,7	25,6	2,9	14,3	2,8	
PROMEDIO ZONAL SOMONTANO DE LA IBERICA		41,6	-1,7	95,5	227,0	91,1	29,9	2,9	15,3	2,7
SISTEMA IBÉRICO	ARANDA DE MONCAYO	20,0	-40,9	32,8	230,5	70,3	28,0	4,6	14,5	4,2
	ALHAMA DE ARAGON	24,4	-27,7	46,8	204,8	76,0	28,2	3,6	14,6	3,9
	CALATAYUD	20,8	-20,3	50,6	186,2	92,2	30,0	4,7	15,5	4,2
	DAROCA	22,7	-21,2	51,7	226,7	93,2	26,5	2,7	13,9	3,2
	BELLO	19,2	-27,5	41,1	163,6	70,1	24,2	0,4	11,5	2,4
	CALAMOCHA	20,7	-20,4	50,4	199,4	88,0	27,1	0,5	13,2	4,3
	MUNIESA	38,0	-5,4	87,6	187,8	76,9	26,4	5,4	13,8	2,5
	SANTA EULALIA DEL CAMPO	14,6	-24,0	37,8	127,4	59,1	26,8	2,3	12,9	3,4
	MONTALBAN	27,6	-13,5	67,2	200,4	77,7	26,6	4,1	13,3	3,5
	CEDRILLAS	25,2	-21,8	53,6	173,4	59,0	22,2	1,1	10,5	3,3
TERUEL	13,4	-24,1	35,7	132,4	63,0	28,1	2,1	14,0	4,1	
PROMEDIO ZONAL SISTEMA IBÉRICO		22,4	-22,4	50,5	184,8	75,0	30,0	0,4	13,4	3,5
MONTAÑA DE TERUEL	CASTELLOTE	48,4	13,1	137,2	195,0	77,8	25,8	5,9	15,3	3,4
	ALBARRACIN	16,6	-25,3	39,6	184,8	73,6	24,7	1,6	12,2	3,5
	JABALOYAS	22,8	-33,4	40,6	234,8	61,9	21,2	0,8	11,2	3,4
	MOSQUERUELA	38,4	-31,8	54,7	217,2	49,1	20,8	-0,1	10,5	3,7
PROMEDIO ZONAL MONTAÑAS DE TERUEL		31,6	-19,3	68,0	208,0	65,6	25,8	-0,1	12,3	3,5
PROMEDIO REGIONAL		52,8	-3,6	96,5	321,5	88,2	30,0	-0,1	14,2	2,9

FUENTES: REDES METEOROLOGICAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE: AEMET, CHE, CHJ, SIAR; ELABORACION: DGA-DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, GAN. Y MEDIO AMBIENTE-SECRETARIA GRAL TECNICA-Sª ESTUDIOS ANALISIS E INFORMACION (DATOS PROVISIONAL)

Precipitación del mes de abril:

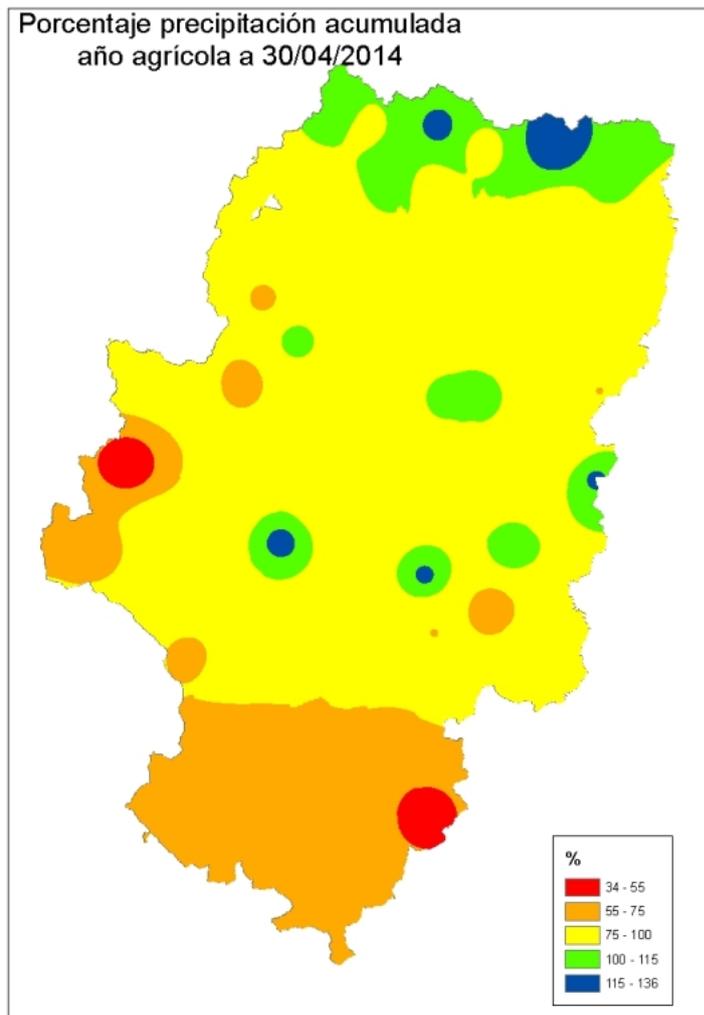
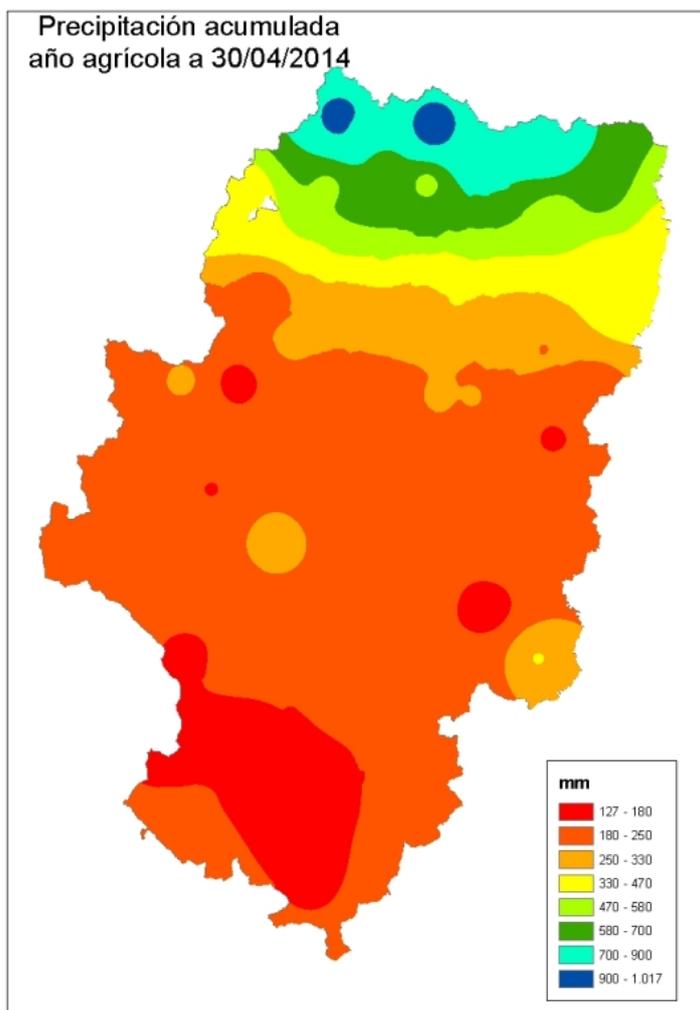


Elaboración propia

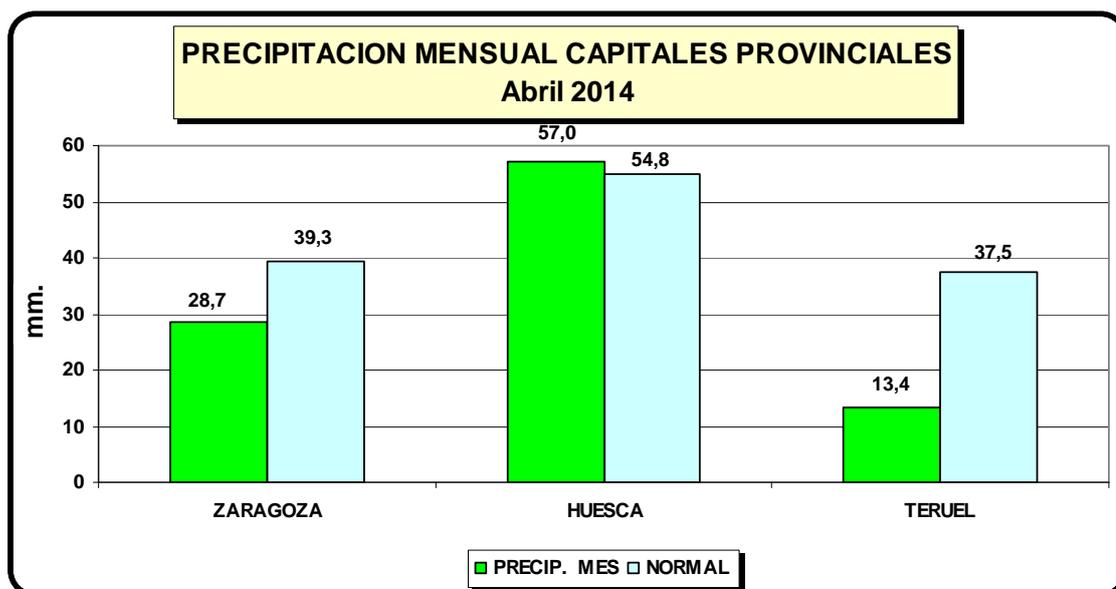
Las precipitaciones del mes de abril fueron **normales** en el conjunto de la comunidad, con un promedio regional de 53 litros lo que supone un 97% respecto del promedio climatológico y un déficit de -4 litros. Sin embargo hubo diferencias significativas entre el norte y este de la región y el resto. En la provincia de Huesca han estado por encima de lo normal con un 121% con zonas incluso muy húmedas (Sariñena: 196%), mientras que en Teruel y Zaragoza han estado por debajo excepto en las zonas más orientales (Caspe: 160% y Valderrobres: 164%). La mayor parte de la precipitación se recogió entre los días 2 y 3. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 33% de Aranda de Moncayo y el 196% de Sariñena.

Índice pluviósidad provincia de:	HUESCA:	121%
	TERUEL:	71%
	ZARAGOZA:	87 %
	ARAGON:	97%

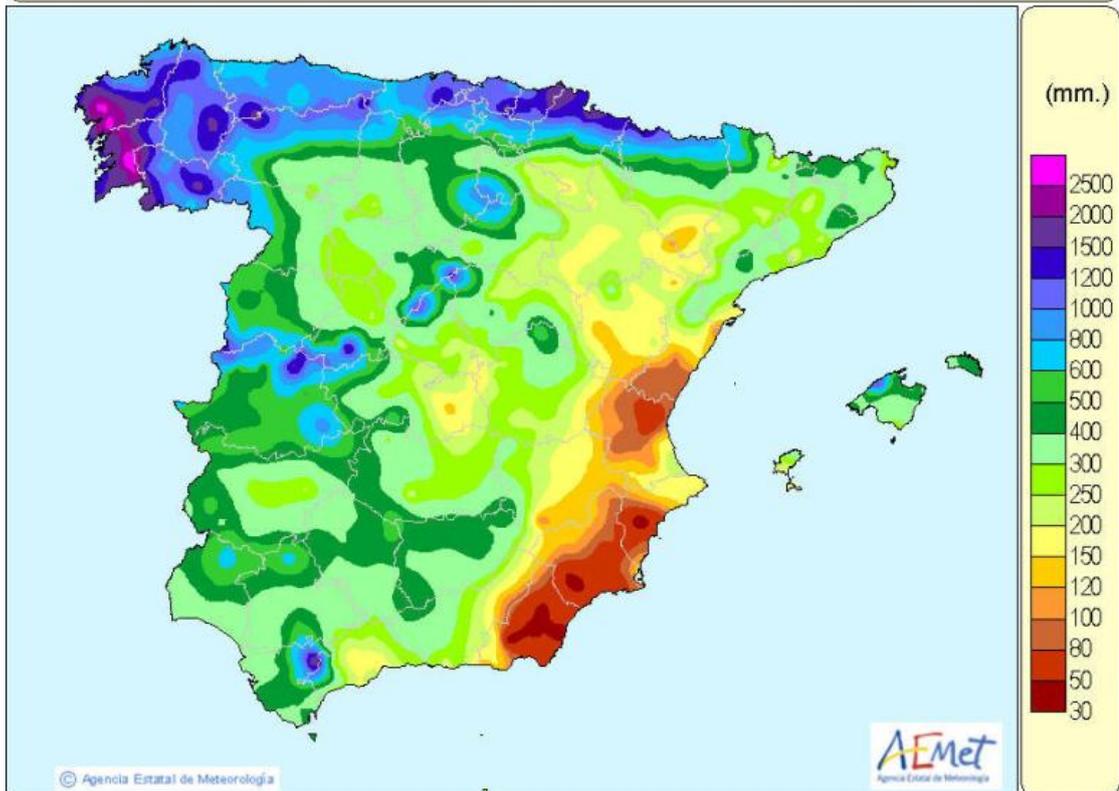
Precipitación acumulada hasta 30 de abril



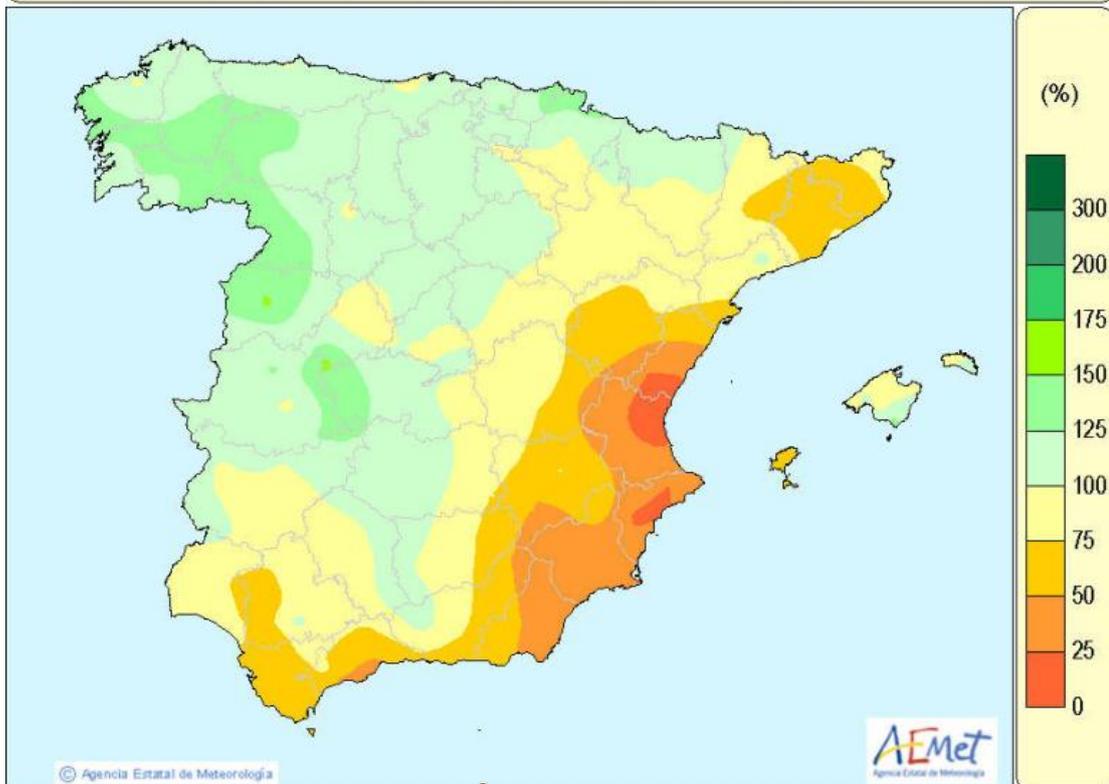
Elaboración propia



Precipitación Acumulada en el Año Agrícola periodo 01/09/2013 a 30/04/2014



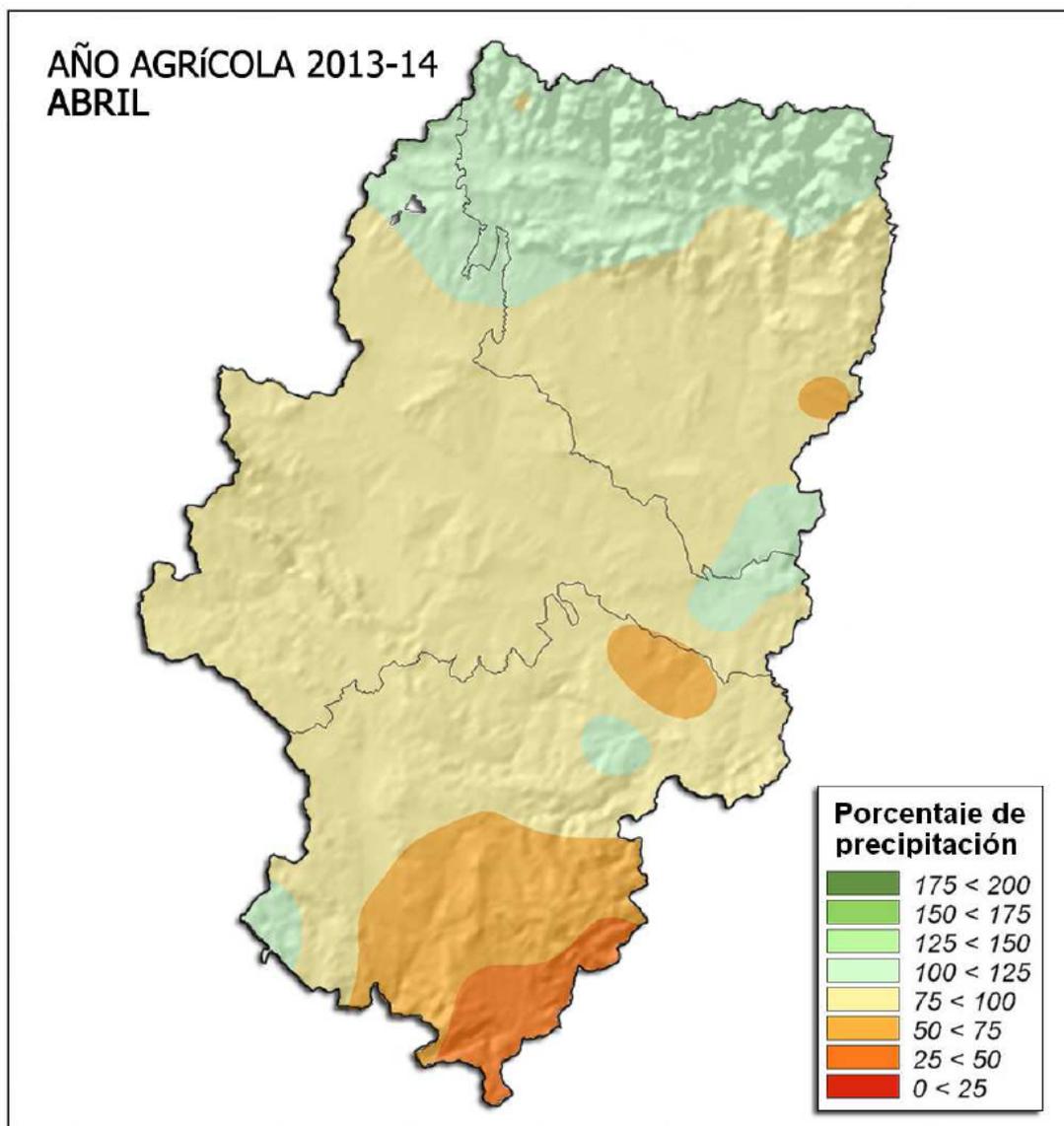
Porcentaje de la Precipitación Acum. en el Año Agrícola a 30/04/2014 (normal 1971-2000)



Fuente: AEMET

AÑO AGRÍCOLA 2013-2014

Anomalía precipitaciones en ARAGÓN



En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (**1971-2000**) durante el actual año agrícola (**1 de septiembre de 2013 a 31 de agosto de 2014**), hasta el **30 de abril**, presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **89%**. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, del **31%** en **Gúdar-Javalambre** y del **123%** en los **Pirineos** con un déficit promediado para todo Aragón de **-31 mm**.

Precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre de 2013 al 30 de abril de 2014 en algunas localidades aragonesas

AÑO AGRÍCOLA 2013-14

Estación	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Suma 2013-14	Normal 71-00 acum. ABR	Dif Acum. mm hasta ABR 2014	% hasta ABR 2014
Zaragoza-Aepto.	11,8	18,7	63,6	10,5	29	16,8	15,7	28,7	194,8	207,7	-12,9	94
Biel	68,3	94,3	73,1	70	105,9	98,9	130,9	99,8	741,2	679,4	61,8	109
Ejea	9,2	56,4	22,8	14,8	36,7	24,3	23,4	52,3	239,9	302,3	-62,4	79
Ejea-El Bayo	26	58,2	16,5	13,8	29,1	21,1	33,4	53,8	251,9	287,0	-35,1	88
Tarazona	8,7	51,9	54,8	10,5	13,2	22,8	23	37,5	222,4	226,6	-4,2	98
Borja	14,5	72,1	53,1	3,3	20	27,5	24,5	47,4	262,4	274,2	-11,8	96
Calatayud	13	30	53,2	12,4	23,2	21,8	11,8	20,8	186,2	197,6	-11,4	94
La Almunia	14,8	16,1	50,8	12,4	17,8	14	18	34,4	178,3	211,4	-33,1	84
Daroca	22,6	13,8	68,4	20,3	28	16,4	34,9	22,7	227,1	250,8	-23,7	91
Atea	5,5	12,3	66,4	20,7	33	20	24,6	34,1	216,6	274,8	-58,2	79
Zuera	15,3	22	44,5	25,7	36,7	24,6	22,8	37,6	229,2	247,3	-18,1	93
La Almoda	8	6,3	84,4	6,9	25,4	13,4	16,7	44	205,1	245,8	-40,7	83
Caspe	5,6	16	92,2	12,8	25,4	11,4	11,4	51	225,8	220,8	5,0	102
Aguarón	21	15,1	105,8	18	39,4	34,5	29,4	52,3	315,5	345,5	-30,0	91
Leciñena	13	19,7	55,6	8,6	34,8	19,1	12,3	57,3	220,4	251,9	-31,5	87
Valpalmas	29,8	89,1	22,4	24,4	53,9	38,9	35,7	73,6	367,8	369,9	-2,1	99
Huesca-Monflorite	31,6	50,9	28,9	31	41,2	37,3	43,4	57	321,3	365,3	-44,0	88
Jaca	64	142,8	72	51	129	93,5	77,5	81	710,8	578,2	132,6	123
Aragüés del Puerto	40,8	141	107,8	96,8	181,8	140	120	109	937,2	1656,7	-719,5	99
Canfranc-Estación	95,8	147,7	218,8	193,7	371,2	220,4	177,6	148,9	1574,1	1379,5	194,6	114
Biescas	32	151,2	92,8	159	221,8	182,4	91,4	95,6	1026,2	856,6	169,6	120
Refugio Góriz	114,3	209	191,9	149,6	205,3	174,1	142,4	167	1353,6	1168,9	184,7	116
Bielsa (Pineta)	115,3	186,9	91,3	166,3	207	160	73,8	95	1095,6	888,5	207,1	123
Eriste	96	145	82	100,8	80,6	83,3	67,5	95	750,2	713,9	36,3	105
Aínsa	44,9	90,7	22,6	57,2	77,8	71	47	103,7	514,9	521,1	-6,2	99
Graus	41,9	53,5	18,9	38,6	60	44,8	52,7	85	395,4	404,1	-8,7	98
Barbastro	32,5	52,9	30,2	17	35,3	30,1	23,9	90,1	312	319,8	-7,8	98
Sariñena	17,1	32	54	8,6	35,4	16,1	21,3	73,5	258	274,0	-16,0	94
Tamarite	8	9,8	51	5,6	33,3	17,3	13,8	53,9	192,7	264,0	-71,3	73
Fraga	5,5	30,2	85,3	9,5	25,3	13	12,6	55,4	236,8	216,5	20,3	109
Teruel-Observatorio	19,6	2,2	22,4	7	25,2	27,6	15,2	13,4	132,6	207,0	-74,4	64
Calamocha	8,6	11,2	60	22	32,7	20	24,2	20,7	199,4	224,1	-24,7	89
Monreal del Campo	19,3	3,8	48	13	23	20,8	12	23	162,9	203,8	-40,9	80
Montalbán	10,8	2,8	75,6	11,8	21,6	26,8	23,4	27,6	200,4	258,3	-57,9	78
Muniesa	4,6	19	60,2	10,8	20	16,8	18,4	38	187,8	244,5	-56,7	77
Cueva Foradada-Oliete	14,9	8,5	56,3	13	22,5	20,2	20,8	33,9	190,1	224,7	-34,6	85
Orihuela del Tremedal	15,1	22,7	54,1	67,3	73,7	98,7	42,6	32	406,2	434,6	-28,4	93
Albarracín	12,6	9,6	29,8	22,2	34,8	40,6	18,8	16,6	185	229,7	-44,7	81
Cedrillas	6	3,2	30,2	21,5	33,6	32,8	32,7	25,2	185,2	294,4	-109,2	63
Mosqueruela	63	4,4	19	13,2	19	33,2	27	38,4	217,2	451,9	-234,7	48
Sarrión	1,1	2,7	9,8	7,9	8,8	30,6	13,2	14,4	88,5	286,1	-197,6	31
Alcañiz	7,3	2	47,9	6,3	10,9	8	9,7	28,9	121	234,8	-113,8	52
Valderrobres	26,8	12,6	109	13,3	40,3	15,8	29	80,8	327,6	362,6	-35,0	90
Alcorisa	13,7	5,7	83	11,5	39,7	33,8	30,9	82,6	300,9	272,9	28,0	110
Pena-Embalse	8,5	2,6	105,3	17,6	46	22,1	35	86,1	323,2	376,3	-53,1	86
Griegos	40,3	40	50,7	87,2	144,4	158,9	59,8	64,7	646	533,9	112,1	121
Alcalá de la Selva	18,8	5	34,3	9,6	38,2	38,8	38	48,3	231	322,8	-91,8	72
Manzanera	0	15	22,5	12	20,5	40,5	21,5	17	149	332,9	-183,9	45

Este agrícola se ha comportado mensualmente:

- Septiembre 2013: muy seco
- Octubre 2013: muy seco
- Noviembre 2013: húmedo
- Diciembre 2013: muy seco (50%)
- Enero 2014: húmedo

- Febrero 2014: normal
- Marzo 2014: ligeramente seco
- Abril 2014: normal en Huesca, en Zaragoza y Teruel.

Precipitaciones acumuladas del el 1 al 20 de mayo de 2014

Prov Huesca	
Estación	mm
Hecho	9,8
Aragues	16,8
Jaca	21,6
Bailo	6
Sabiñanigo	37,4
Biescas	63,8
Torla	53,3
Ainsa	11,6
Bielsa	41,8
Seira	7,6
Sopeira	7
Laguarres	5
Benabarre	3,6
Barbastro	0,8
Tamarite	0,8
Fraga	1,2
Ballobar	0,2
Monzon	7
Sariñena	1,8
Lanaja	5,4
Candasnos	5,4
Huesca	35
Almudevar (*)	95,4
(*) 93,6 mm el día 20	

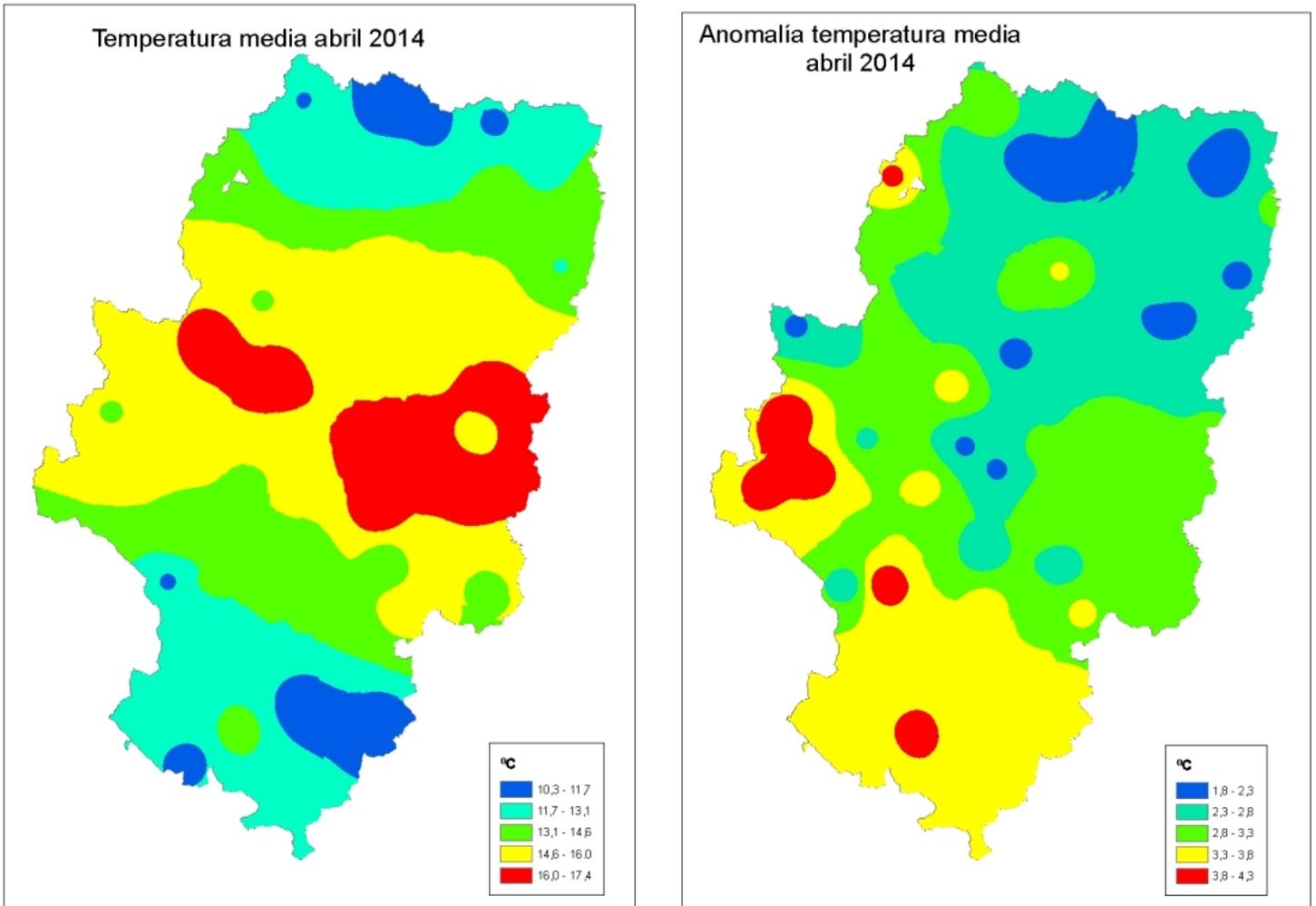
Prov Zaragoza	
Estación	mm
Sos	19
Ejea	1,2
CastejonValdejasa	5
Tarazona	2,4
Zaragoza	1,9
Valmadrid	4,6
Almunia	1,2
Calatayud	1,6
Alhama	0
Daroca	0,9
Quinto	2,8
Leciñena	14,2
Bujaraloz	0,2
Caspe	3,4
Boquiñeni	2
Borja	1
Belchite	2,4
Tosos	4
ArandaMoncayo	1,5

Prov Teruel	
Estación	mm
Bello	1,6
Calamocha	0
Muniesa	4,2
Hijar	1,4
Alcañiz	0,9
Calanda(OR)	0,8
Valderrobres	0
Castellote	0
Andorra	5,4
Montalban	3
Cedrillas	7,4
Mosqueruela	4,6
Santa Eulalia	0
Teruel	0
Albarracin	0
Jabaloyas	0

En lo que llevamos en mayo hasta el día 20, destacar las precipitaciones de la última semana, en Almudevar se registraron 93,6 litros el día 20 acompañado de piedra.

No ha llovido en la mayor parte de la provincia de Zaragoza, sur de la provincia de Huesca, ni en la provincia de Teruel.

Temperaturas 2014



Fuente: AEMET

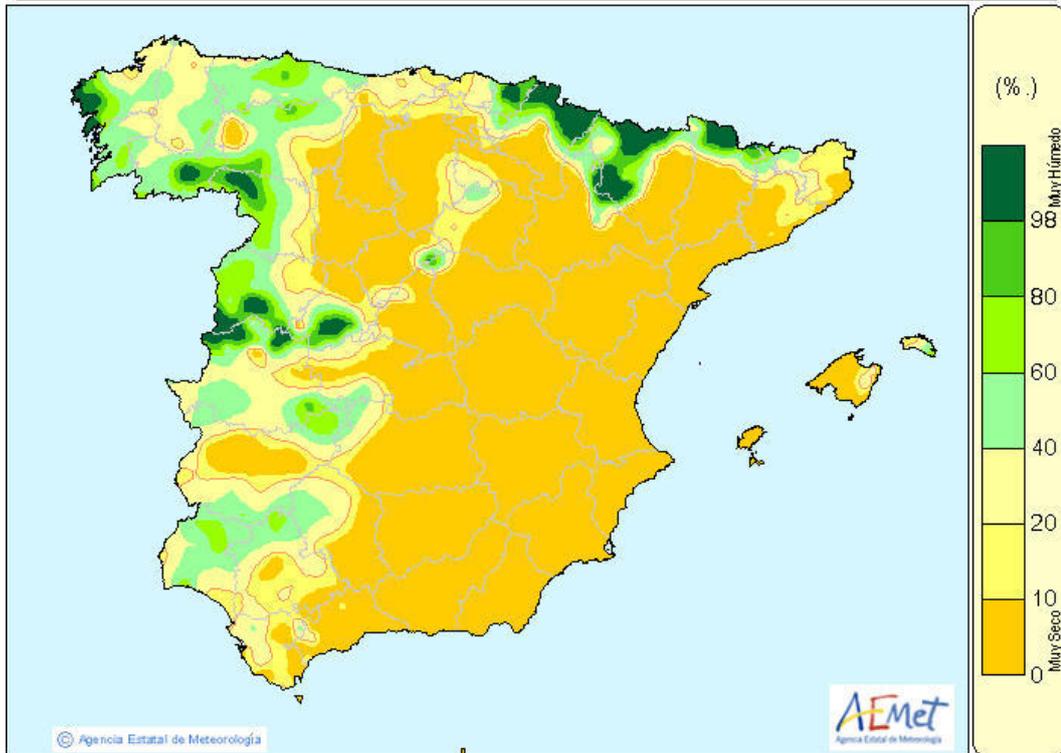
El mes de abril de 2014 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **excepcionalmente superiores a sus valores normales**, con una media regional de 14,2° C y anomalía de 2,9° C oscilando ésta entre los 1,8° en varios puntos de la zona pirenaica y los 4,3° de Calamocha (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías fueron algo menores en Pirineos debido a las mayores precipitaciones y muy por encima de lo normal en el Sistema Ibérico y zona de Teruel. La temperatura más alta se dio en Calatayud con 30° C el día 10 y la más baja en Mosqueruela con -0,1° C el día 25. Los 17,4 grados de Zaragoza suponen efeméride de la serie histórica para el mes de abril desde 1951. Lo mismo podemos decir de los 15,5 de Huesca y los 14 de Teruel.

En el mes de mayo las temperaturas han sido muy altas.

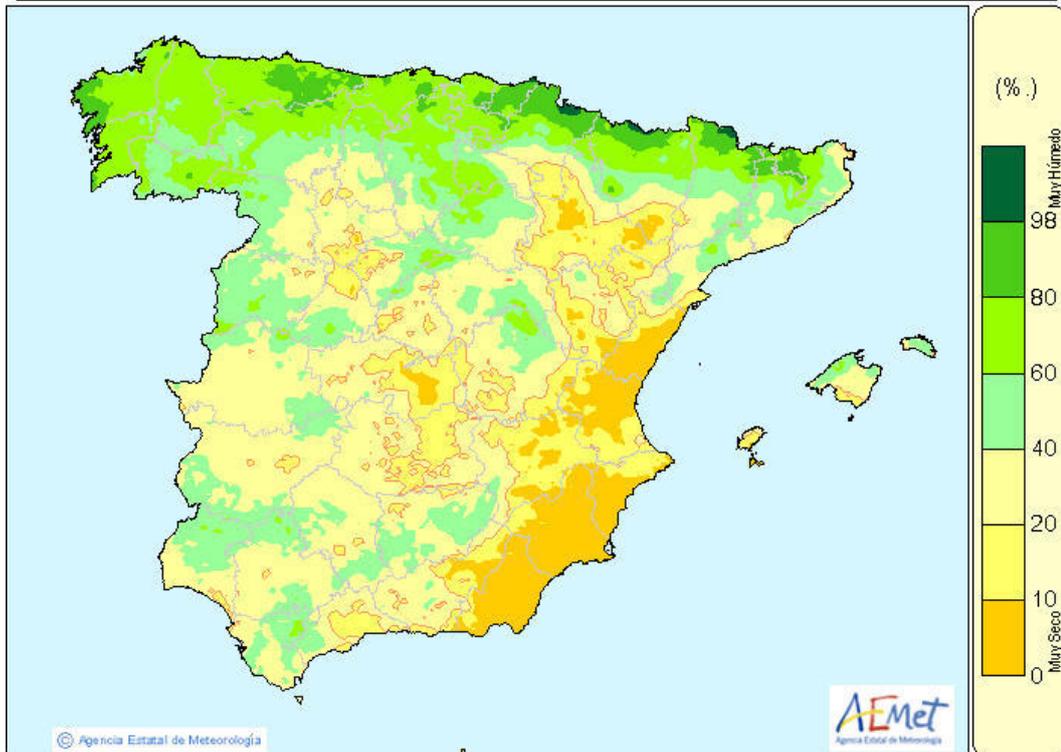
Humedad del suelo en Aragón

% de la humedad del suelo:

Porcentaje de Agua Disponible respecto A.D.T. = 25(mm.) dia: 20/05/2014



Porcentaje de Agua Disponible respecto A.D.T. = Rmax (mm.) dia: 20/05/2014



Fuente: AEMET

Vigilancia de la sequía:

**Índice de precipitación
estandarizado**

Índice de Precipitación Estandarizado

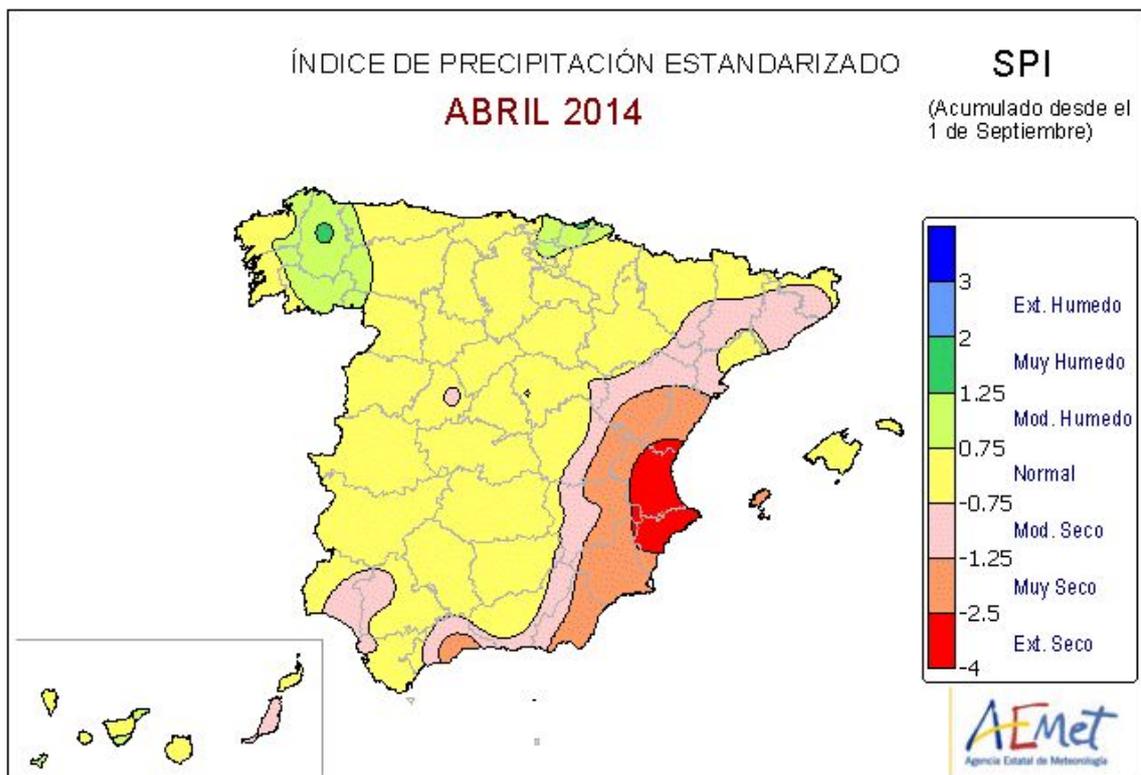
Este apartado se elabora por medio de los datos publicados por AEMET en su apartado “vigilancia de la sequía”:

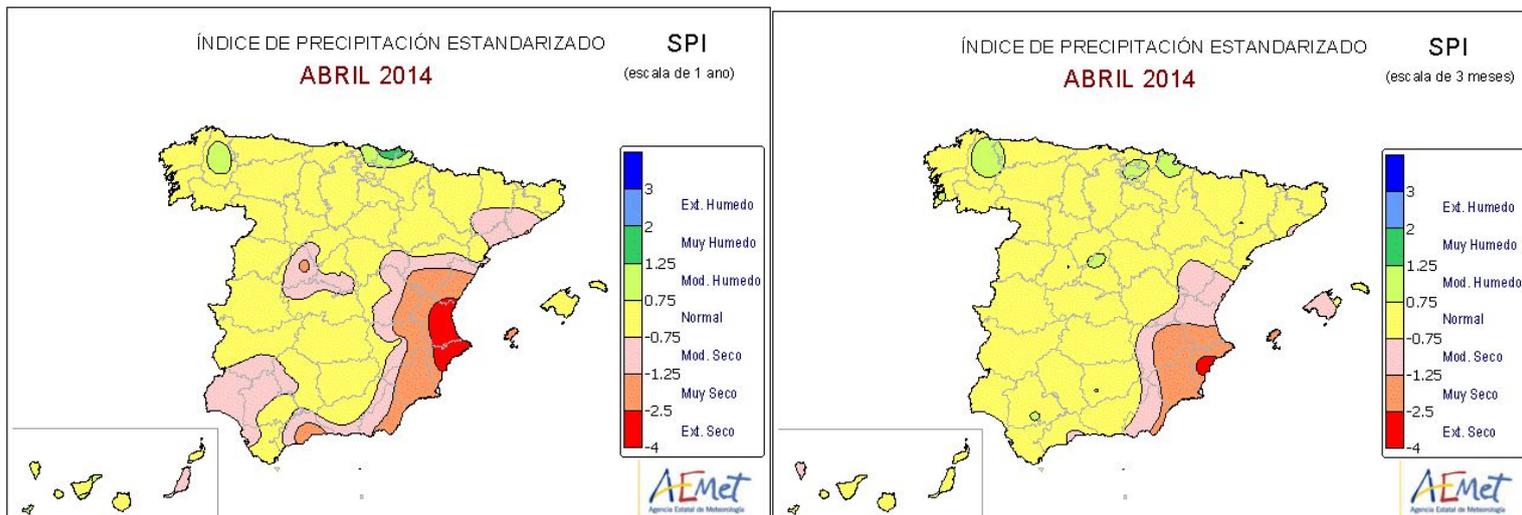
http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/vigilancia_sequia?w=0

Contiene información sobre la evolución reciente de un índice de sequía denominado Índice de Precipitación Estandarizado (SPI, sigla de su nombre en inglés: Standardized Precipitation Index), que se actualiza mensualmente y consta de:

1) Un conjunto de mapas, cada uno de los cuales representa la distribución, en el ámbito del territorio nacional, de los valores del citado índice de sequía SPI, correspondiente a un determinado período de acumulación de la precipitación. Dichos períodos son los siguientes: 1, 3 y 6 meses; 1, 2 y 3 años, y la parte transcurrida del año hidrometeorológico en curso (que se inicia el día 1 de septiembre). En este informe se presentan los mapas a un año, año hidrológico (8 meses) y a 3 meses

2) Una tabla, en la que figuran los valores del índice SPI en una serie de estaciones de AEMET, para un conjunto de períodos de acumulación de la precipitación, que varían de 1 mes a 24 meses.





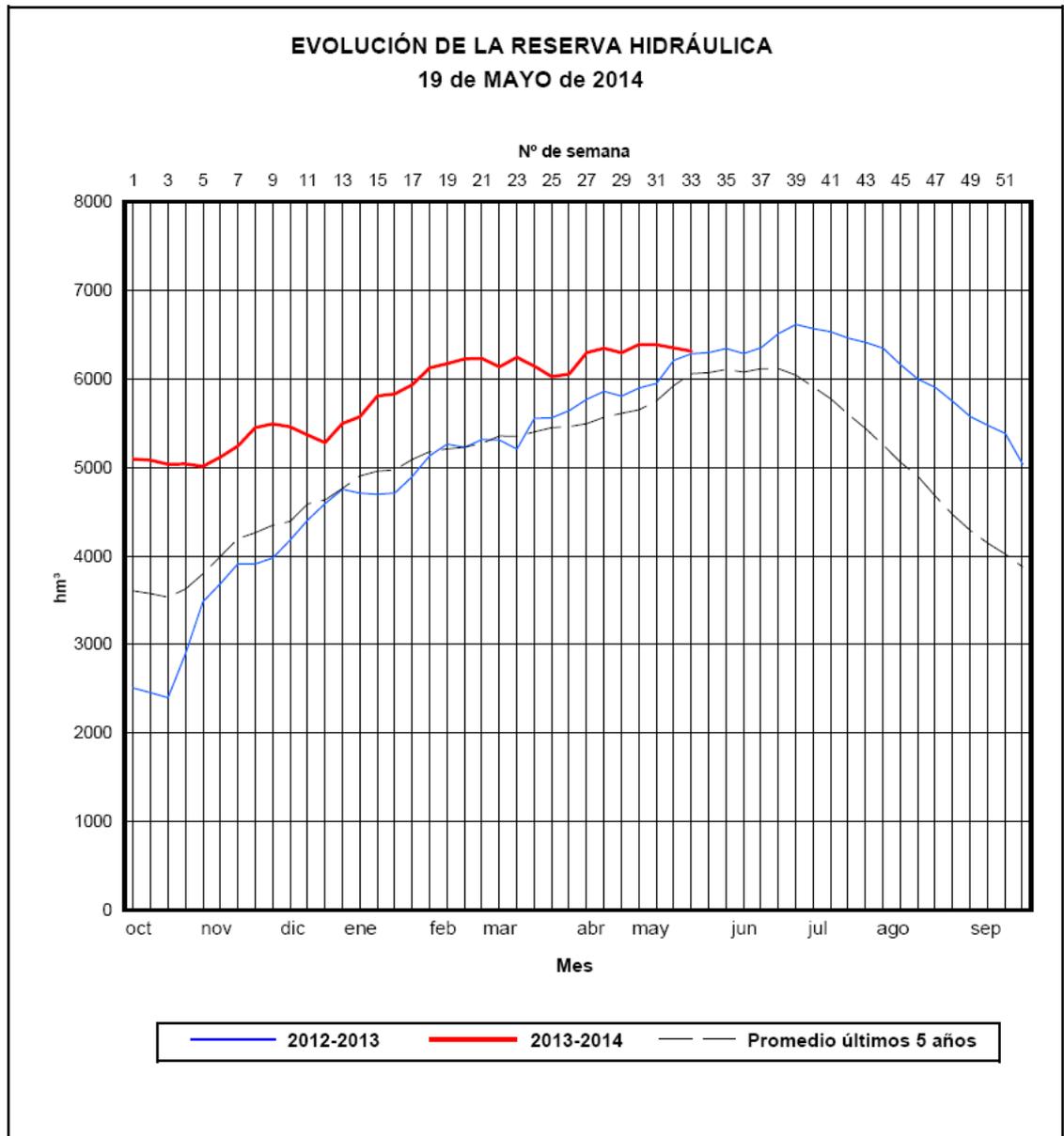
La precipitación acumulada en el año agrícola a fecha 30/04/2014, se encuentra ligeramente por debajo del 100%, aunque el promedio de la provincia de Teruel baja a 74%, con puntos en las provincias de Teruel y Zaragoza incluso por debajo del 50%, siendo el sur de Teruel la que presenta mayores problemas de sequía (ver gráficos de los índices de sequía, fuente: Aemet).

Índice de Precipitación Estandarizado para Estaciones Sinópticas

Valores para ABRIL de 2014												
Nombre Estación	Escala temporal en meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ARAGÓN												
DAROCA	-0.7	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	0.2	-0.3	-0.5	-0.4	0.0	0.0	-0.1
HUESCA/MONFLORITE	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.4
TERUEL	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.6
ZARAGOZA/AEROPUERTO	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.3	0.2	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	0.0

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

Evolución de la reserva hídrica a 19 de mayo de 2014:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

- La reserva hídrica en la Cuenca del Ebro a 19 de mayo es de 6.311 hm³, lo que representa un 84,3% de la capacidad total de embalse de la cuenca.
- En la misma semana de 2013 la situación era de 6.281 hm³, el 83,7% del total.
- El promedio de los años 2009 a 2013 resulta ser de 6.057 hm³.

Evolución de la reserva de nieve a 18 de mayo de 2014:

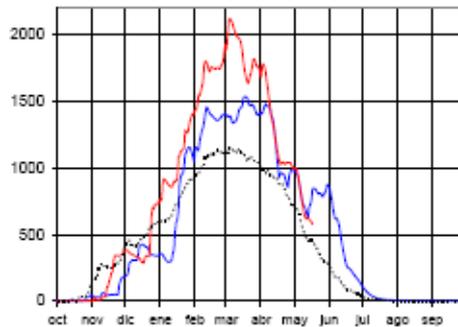
*Calculado con el modelo:



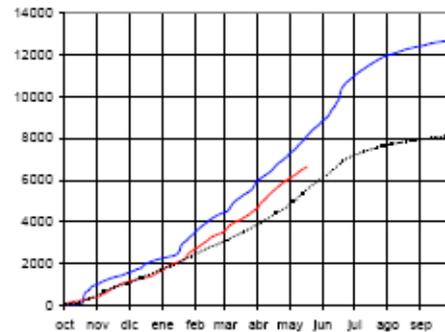
EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y DE LAS APORTACIONES EN LAS SUBCUENCAS NIVALES DE LAS VERTIENTES CANTÁBRICA Y PIRENAICA DE LAS CUENCAS DEL EBRO Y GARONA

18 de mayo de 2014

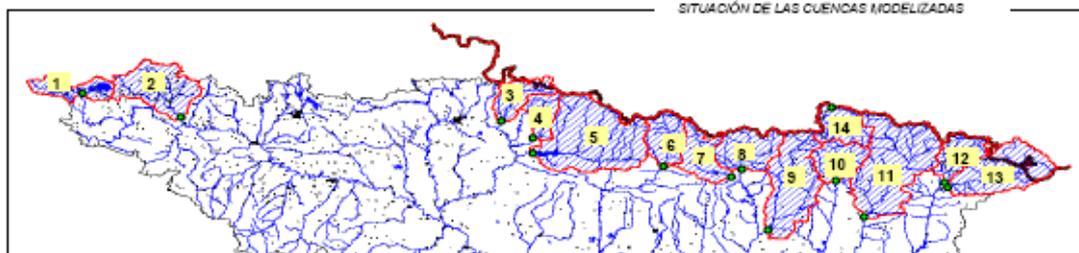
RESERVA DE NIEVE*
(hm³ de agua equivalente)



APORTACIONES TOTALES¹
(hm³ acumulados desde el 1 de octubre)



Orden	Cuenca	Reserva de nieve			Aportaciones ¹		
		Hoy	Hace un año	promedio 5 años	Hoy	Hace un año	promedio 5 años
1	Cuenca hasta el Embalse del Ebro	0	1	1	264	373	282
2	Cuenca del Nela	0	0	0	471	649	400
3	Irati hasta Itoiz	0	4	1	613	699	479
4	Salazar hasta Aspurz	0	2	0	289	375	214
5	Aragón hasta el Embalse de Yesa	68	91	41	1294	1696	1012
6	Gállego hasta Sabiñánigo	63	99	58	486	490	348
7	Ara hasta Boltaña	26	54	39	328	444	330
8	Cinca hasta Escalona	23	82	47	376	724	540
9	Ésera hasta Barasona	43	73	48	635	836	557
10	Noguera Ribagorzana hasta Pont de Suert	85	81	56	299	266	210
11	Noguera Pallaresa hasta Embalse de Talam	67	109	65	711	727	564
12	Valira hasta Seo D'Urgel	25	34	14	193	174	138
13	Segre hasta Seo D'Urgel	24	53	14	253	253	216
14	Garona hasta frontera Francia	152	165	63	404	412	220
Total:		578	846	447	6617	8118	5511



¹ Aportaciones totales acumuladas registradas en los puntos de cierre de cada subcuenca desde el principio del año hidrológico (1 de octubre) medidas en hm³

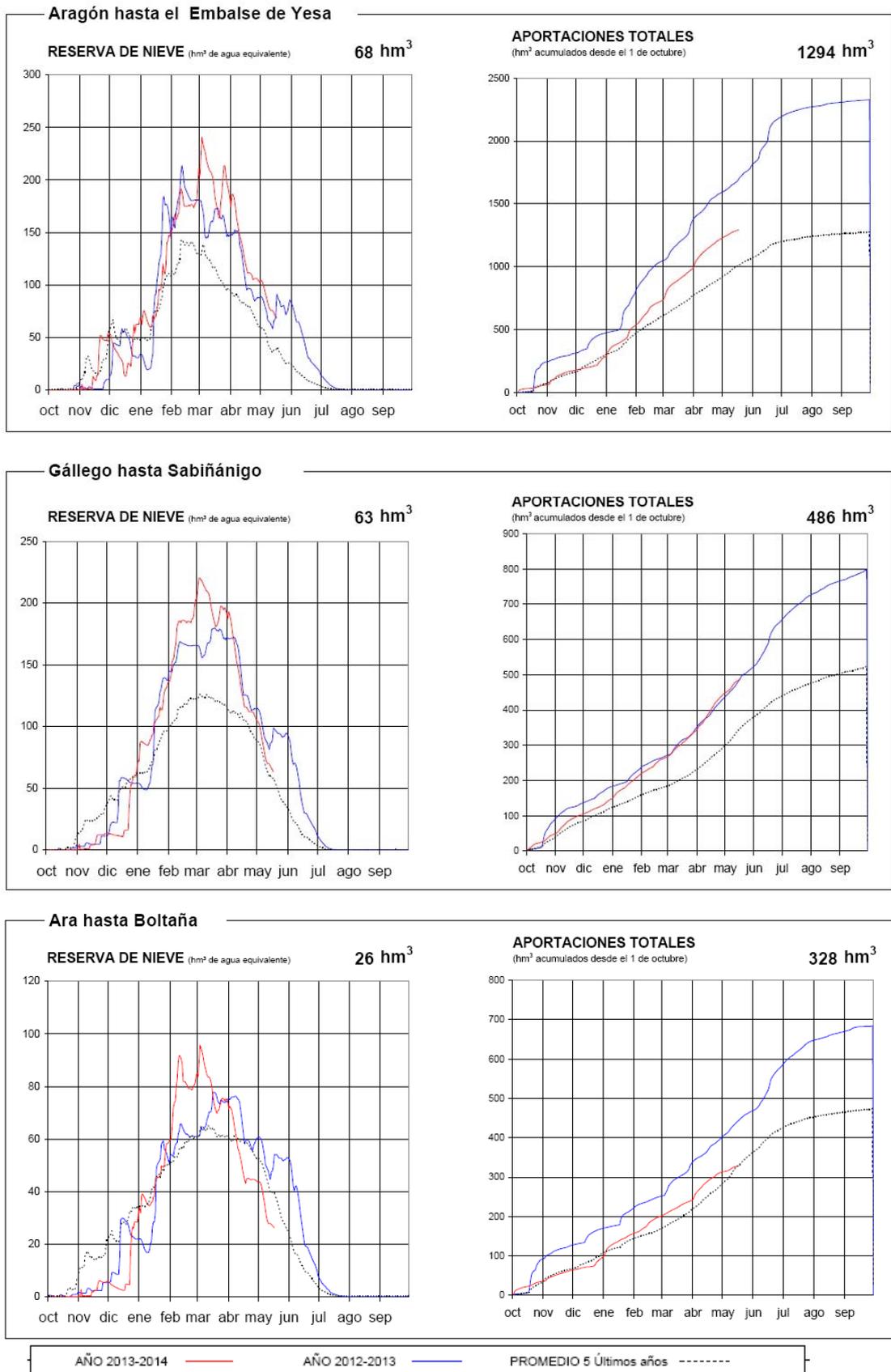
hidrologia@chebro.es

www.chebro.es

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

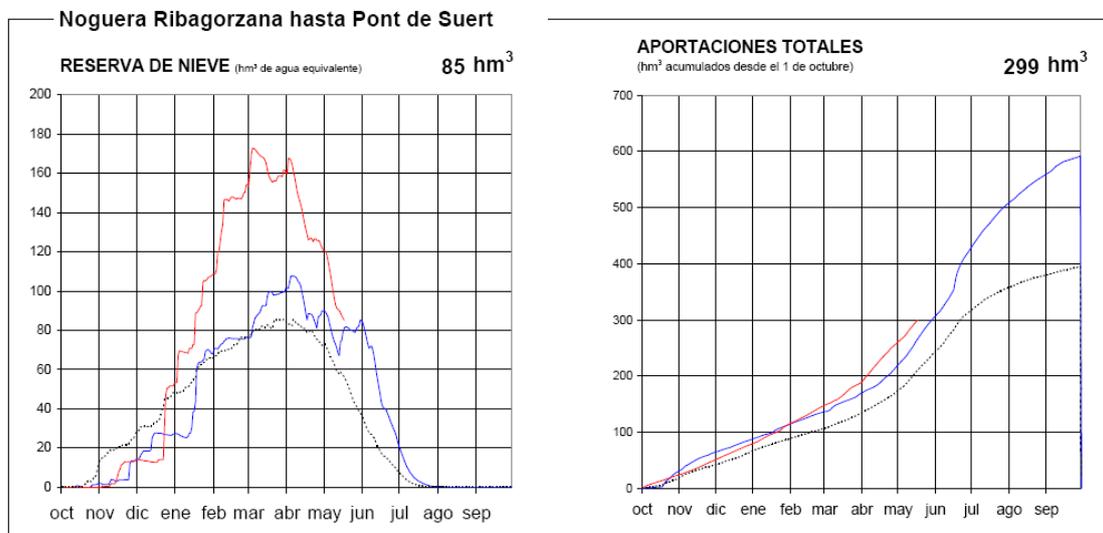
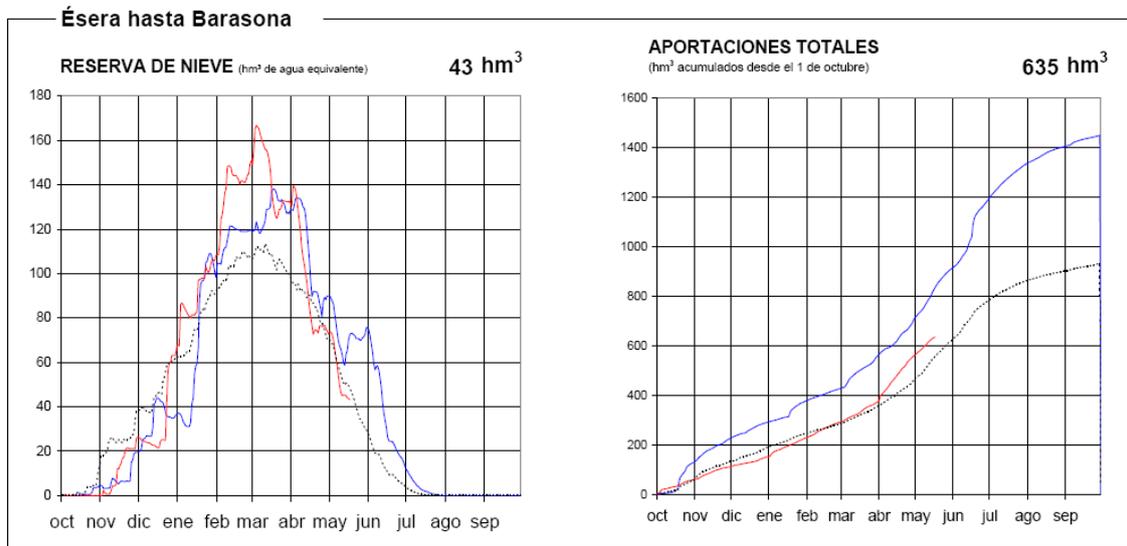
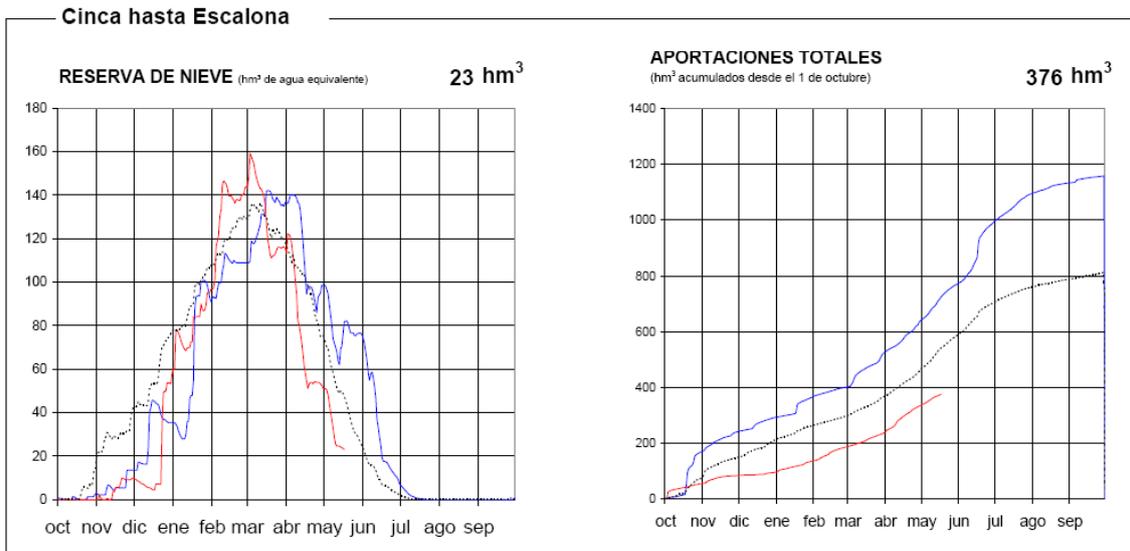
- La reserva de nieve en la Cuenca del Ebro a 18 de mayo es de 578 hm³, está ligeramente por debajo del año anterior que era de 846 hm³ pero es superior a la media de los últimos 5 años que es de 447 hm³.

Evolución de la reserva de nieve por subcuencas a 18 de mayo de 2014:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Evolución de la reserva de nieve (Hm³ de agua equivalente) a 18 de mayo de 2014:



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Reserva a 22/05/2014 en los pantanos de la margen derecha del Ebro:

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm ³	Vol. resguardo Hm ³	Entrada Dm ³ /día	Salida Dm ³ /día	Lluvia l/m ²
EBRO	638,77	526,426	14,171	103,680	103,680	15,7
CERECEDA	564,82	0,965	1,012			
SOBRÓN*	510,09	17,295	2,850			
LA LOTETA	276,66	16,734	87,386	37,190	37,192	0,7
MANSILLA	926,73	59,965	7,769	264,360	423,360	4,5
PAJARES	1.227,12	33,787	1,407	69,980	69,980	9,5
GONZÁLEZ LACASA	993,68	30,150	2,779	106,460	327,460	11,5
VAL	615,23	19,435	4,759	84,840	159,840	0,0
MONTEAGUDO	615,78	3,622	6,058	8,990	8,990	0,1
TRANQUERA, LA	681,40	63,285	18,280	124,960	559,960	0,0
MAIDEVERA	797,15	15,955	4,483	19,960	19,960	1,4
TORCAS, LAS	622,62	5,501	1,168	15,040	27,040	0,0
MONEVA	601,52	1,426	6,599	2,040	27,040	0,0
ALMOCHUEL (1)	464,86	0,095	1,382	0,000	0,000	
CUEVA FORADADA	577,06	17,000	5,078	36,470	102,470	0,0
PUENTE DE SANTOLEA	596,09	17,780	-0,129	74,000	74,000	
SANTOLEA	582,67	41,116	6,554	79,000	140,000	0,0
CALANDA	432,74	34,528	19,796	162,200	515,200	0,0
CASPE	222,28	42,193	39,327	42,940	82,940	0,0
ALCAÑIZ (ESTANCA)	343,84	5,447	1,862	173,310	269,310	0,0
GALLIPUÉN	691,64	2,635	1,063	2,960	12,960	0,0
PENA	611,82	12,483	5,394	0,000	8,990	0,0
VALCOMUNA*	345,03	2,124	0,093	0,000	0,000	
MEQUINENZA	117,49	1.285,605	248,380	4.746,220	2.781,220	0,0
RIBARROJA	69,63	203,057	6,503	10.476,240	13.098,240	0,0
FLIX	41,02	3,925	0,246	13.748,800	13.564,800	0,0
GUIAMETS	182,44	8,157	1,545	0,000	0,500	0,0
CIURANA (1)*	485,62	12,008	0,206	10,590	2,590	
OLIANA	515,61	71,748	12,584	5.890,370	4.194,370	0,0
RIALB	429,65	398,898	4,654	4.558,210	3.490,210	0,0
SAN LORENZO	246,76	8,955	0,526	7.004,080	6.886,080	0,0

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Reserva a 22/05/2014 en los pantanos de la margen izquierda del Ebro:

EMBALSE	Cota actual MSNM	Vol. actual Hm ³	Vol. resguardo Hm ³	Entrada Dm ³ /día	Salida Dm ³ /día	Lluvia l/m ²
TALARN	500,87	225,963	0,752	8.050,400	7.862,400	0,0
TERRADETS	371,59	31,748	1,445	7.873,600	8.121,600	0,0
CAMARASA	328,76	122,517	40,891	8.195,800	6.220,800	0,0
BARASONA	446,53	72,743	11,967	2.718,000	2.592,000	3,9
CAVALLERS	1.776,64	14,073	1,973	1.047,980	698,980	0,0
LLAUSSET (1)	2.182,83	12,831	3,723	866,910	6,910	
BASERCA	1.426,94	15,469	6,397	663,620	618,620	0,0
ESCALES	807,45	105,577	46,740	2.579,350	2.132,350	0,0
CANELLES	498,54	567,235	112,054	2.115,380	1.560,380	0,0
SANTA ANA	364,70	140,322	96,230	1.516,580	1.927,580	2,0
MEDIANO	524,78	383,028	51,496	15.737,040	5.077,040	9,1
GRADO, EL	449,20	389,069	10,942	5.076,990	3.922,990	3,5
LANUZA	1.272,46	13,988	2,863	2.477,020	2.548,020	10,8
BUBAL	1.076,78	43,797	18,856	5.271,030	1.642,030	10,9
LA PEÑA	538,89	15,097	0,255	4.151,300	3.422,300	6,0
ARDISA	419,94	1,808	0,063	3.422,030	3.208,030	5,5
LA SOTONERA	417,03	180,149	9,070	2.063,660	1.685,660	0,0
LAS NAVAS	647,39	2,247	-0,030			
VADIELLO	743,50	13,858	1,656	92,050	79,050	14,0
GUARA	786,45	3,098	0,547	5,010	5,010	11,0
SANTA M ^ª . BELSUE (1)*	881,20	4,324	9,303	0,000	0,000	
YESA	486,57	404,808	42,054	7.280,460	4.323,460	8,5
ITOIZ	582,21	357,274	60,196	2.946,920	1.086,920	8,3
EUGUI	625,85	18,867	2,534	467,870	559,870	35,7
ALLOZ	463,66	49,433	16,972	14,690	14,690	0,0
MAIRAGA (1)*	650,30	2,282	-0,059	3,800	3,795	0,0
URDALUR	648,32	5,429	0,054	15,000	21,000	2,0
ULLIVARRI	544,88	121,916	24,557			
URRÚNAGA	544,74	57,973	13,797			

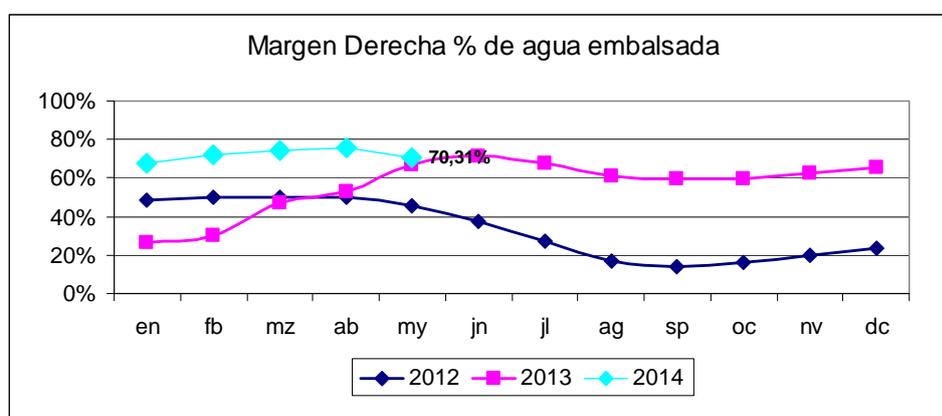
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

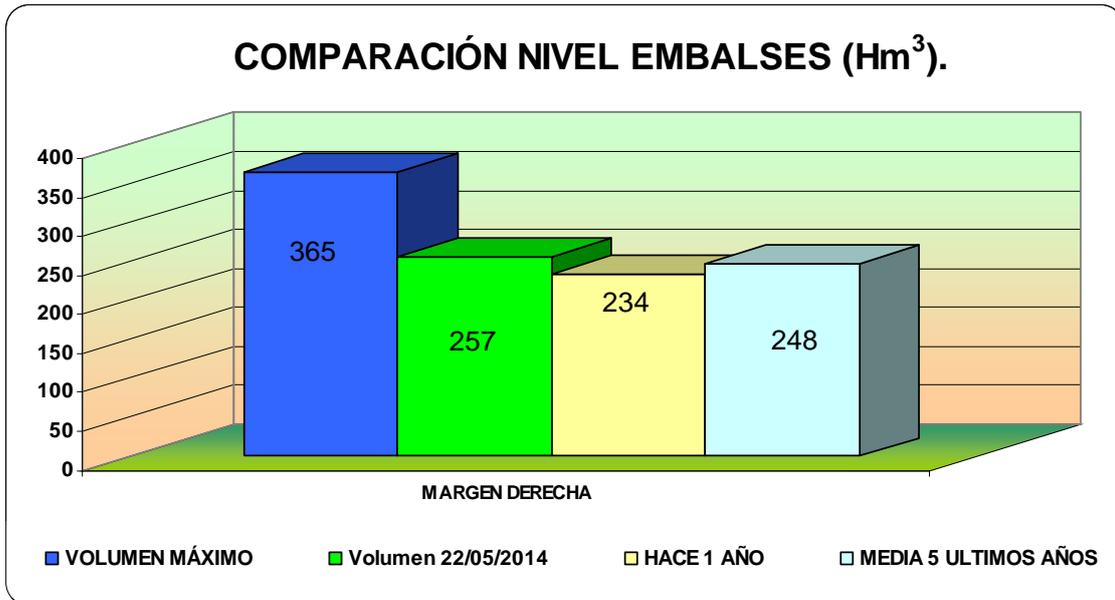
Situación de los principales pantanos aragoneses a 22/05/2014:

Embalses	Sistema de riego	Volumen (Hm ³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
MONEVA	AGUAS VIVAS	8,03	1,43	2,72	1,94	17,8	52,4	73,5
ALCAÑIZ (ESTANCA)	GUADALOPE	7,31	5,45	6,22	5,97	74,5	87,6	91,3
CALANDA	GUADALOPE	54,32	34,53	54,51	42,37	63,6	63,3	81,5
CASPE	GUADALOPE	81,52	42,19	16,47	35,77	51,8	256,1	117,9
SANTOLEA+PUENTE	GUADALOPE	65,32	58,90	59,13	42,04	90,2	99,6	
TORCAS (LAS)	HUERVA	6,67	5,50	6,19	4,70	82,5	88,9	117,0
MAIDEVERA	JALÓN	20,44	15,96	15,40	16,52	78,1	103,6	96,6
TRANQUERA (LA)	JALÓN	81,57	63,29	49,37	71,35	77,6	128,2	88,7
CUEVA FORADADA	MARTÍN	22,08	17,00	11,97	14,40	77,0	142,0	118,1
PENA	MATARRAÑA	17,88	12,48	11,94	13,24	69,8	104,6	94,3
TOTAL MARGEN DERECHA		365,13	256,71	233,92	248,30	70,3	109,7	103,4
EBRO	EJE EBRO	540,60	526,43	522,12	507,10	97,4	100,8	103,8
MEQUINENZA	DELTA EBRO	1.533,99	1.285,61	1.441,85	1.364,94	83,8	89,2	94,2
RIBARROJA	DELTA EBRO	209,56	203,06	200,63	201,30	96,9	101,2	100,9
TOTAL EBRO		2.284,14	2.015,09	2.164,60	2.073,34	88,2	93,1	97,2
BARASONA	ARAGÓN Y CATALUÑA I	84,71	72,74	83,12	79,63	85,9	87,5	91,4
CANELLES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	679,29	567,24	283,08	357,06	83,5	200,4	158,9
ESCALES	ARAGÓN Y CATALUÑA II	152,32	105,58	135,09	114,46	69,3	78,2	92,2
SANTA ANA	ARAGÓN Y CATALUÑA II	236,55	140,32	159,53	155,61	59,3	88,0	90,2
YESA	BARDENAS	446,86	404,58	409,17	390,33	90,5	98,9	103,7
BÚBAL	RIEGOS ALTO ARAGÓN	62,65	43,80	48,01	51,70	69,9	91,2	84,7
GRADO (EL)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	400,01	389,07	387,53	365,50	97,3	100,4	106,4
LANUZA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	16,85	13,99	5,18	11,30	83,0	270,2	123,8
MEDIANO	RIEGOS ALTO ARAGÓN	434,52	383,03	394,49	372,75	88,1	97,1	102,8
PEÑA (LA)	RIEGOS ALTO ARAGÓN	15,35	15,10	13,92	16,15	98,3	108,4	93,5
SOTONERA	RIEGOS ALTO ARAGÓN	189,22	180,15	180,15	166,45	95,2	100,0	108,2
VADIELLO	VADIELLO	15,51	13,86	14,76	13,95	89,3	93,9	99,3
TOTAL MARGEN IZQUIERDA		2.733,85	2.329,44	2.114,02	2.094,88	85,2	110,2	111,2
TOTAL		5.383,12	4.601,25	4.512,54	4.416,52	85,5	102,0	104,2

Margen derecha:

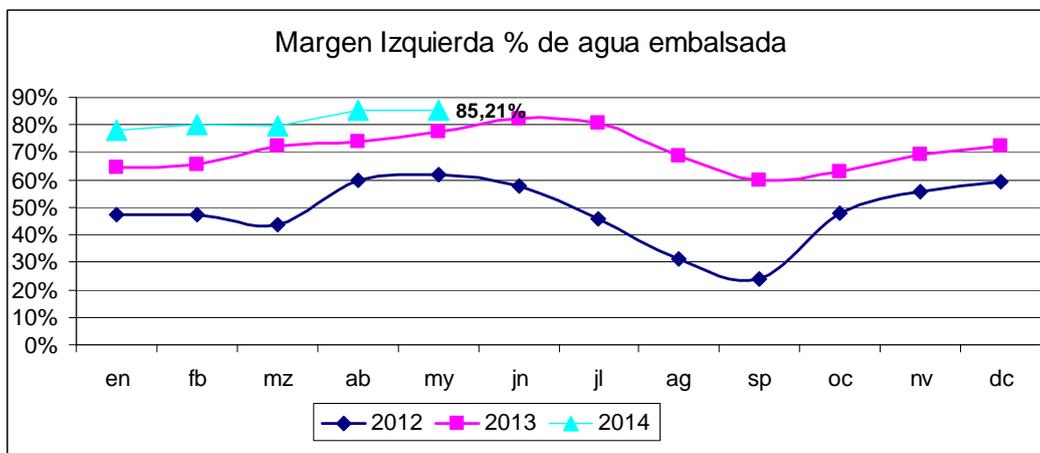
- El volumen de agua embalsada a 22/05/2014 es de 256,71 hm³, el 70,3% de capacidad. Considerando 100 la media de los últimos 5 años la situación es de 103,4%.

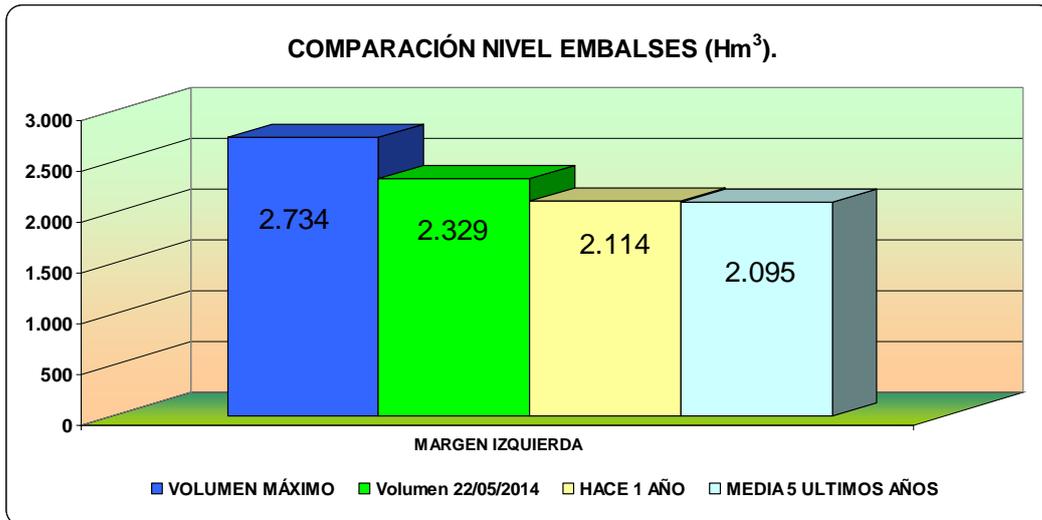




Margen izquierda:

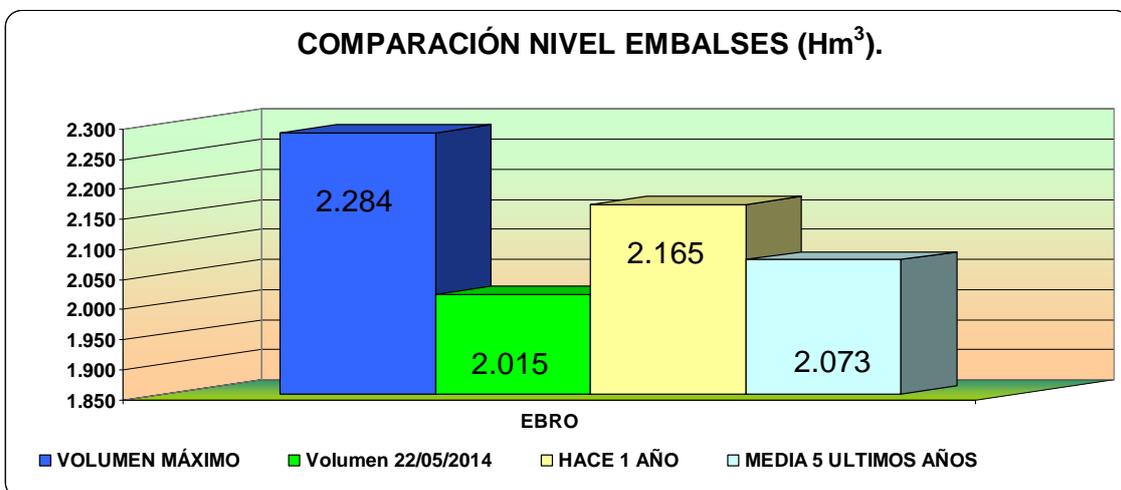
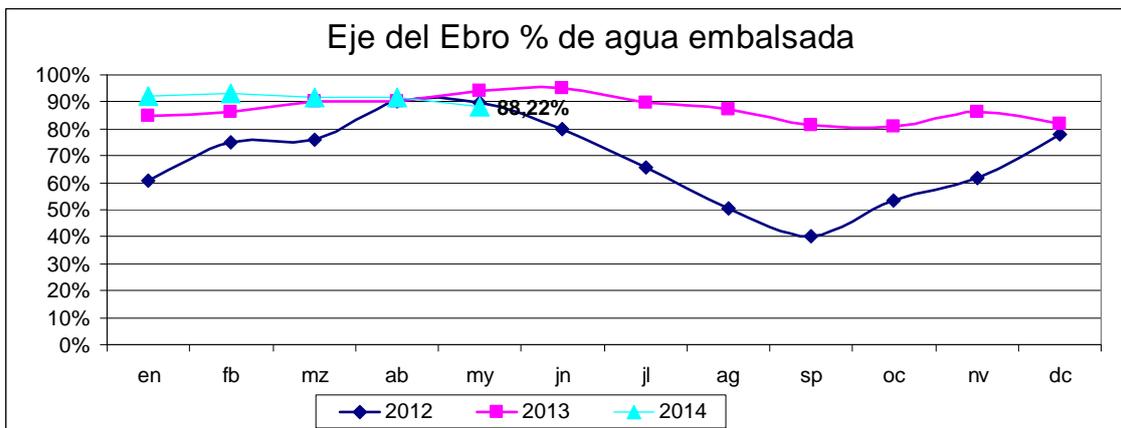
- El volumen de agua embalsada a 22/05/2014 es de 2.329,44 hm³, el 85,2% de capacidad, superior al nivel del año anterior (110,2%) y al nivel medio de los 5 últimos años (111,2%).





Embalses eje del Ebro:

- El volumen de agua embalsada a esa fecha es de **2.015,09 hm³**, el **88,2% de capacidad**, se encuentra por debajo del nivel del año anterior (93,1%) y por debajo del nivel medio de los últimos 5 años (97,2%).



Situación de los embalses por sistemas de riego a 22/05/2014

EMBALSE	Datos comparativos del volumen	Variación Hm ³	Variación %	
Eje Ebro (Imperial, Lodosa y Tauste)	Actual	493,637		
	Hace una semana	485,192	8,445	1,31%
	Hace un mes	446,035	47,603	7,38%
	Hace un año	571,366	-77,729	-12,06%
	Media últimos 5 años	537,198	-43,561	-6,76%
Volumen total: 644,717				
Najerilla	Actual	58,751		
	Hace una semana	51,209	7,543	11,14%
	Hace un mes	29,230	29,521	43,58%
	Hace un año	61,822	-3,071	-4,53%
	Media últimos 5 años	61,944	-3,193	-4,71%
Volumen total: 67,734				
Iregua	Actual	50,012		
	Hace una semana	47,734	2,278	3,34%
	Hace un mes	35,050	14,962	21,96%
	Hace un año	67,489	-17,477	-25,66%
	Media últimos 5 años	61,868	-11,856	-17,40%
Volumen total: 68,123				
Jalón	Actual	89,613		
	Hace una semana	88,727	0,887	0,79%
	Hace un mes	85,554	4,059	3,63%
	Hace un año	103,205	-13,591	-12,17%
	Media últimos 5 años	93,267	-3,654	-3,27%
Volumen total: 111,683				
Aguas Vivas	Actual	1,077		
	Hace una semana	1,073	0,004	0,04%
	Hace un mes	1,069	0,008	0,08%
	Hace un año	1,787	-0,710	-7,48%
	Media últimos 5 años	2,476	-1,400	-14,73%
Volumen total: 9,502				
Guadalope	Actual	78,555		
	Hace una semana	79,032	-0,477	-0,22%
	Hace un mes	80,311	-1,756	-0,83%
	Hace un año	118,257	-39,702	-18,71%
	Media últimos 5 años	117,187	-38,632	-18,21%
Volumen total: 212,172				
Delta Ebro	Actual	1.625,225		
	Hace una semana	1.607,933	17,291	0,99%
	Hace un mes	1.336,698	288,527	16,51%
	Hace un año	1.589,415	35,809	2,05%
	Media últimos 5 años	1.579,711	45,514	2,60%
Volumen total: 1747,716				
Urgel	Actual	735,000		
	Hace una semana	688,168	46,832	5,09%
	Hace un mes	608,436	126,564	13,75%
	Hace un año	785,808	-50,807	-5,52%
	Media últimos 5 años	685,524	49,477	5,37%
Volumen total: 920,701				
Aragón y Cataluña I (Esera)	Actual	70,168		
	Hace una semana	58,988	11,181	13,20%
	Hace un mes	42,475	27,693	32,69%
	Hace un año	82,392	-12,224	-14,43%
	Media últimos 5 años	79,297	-9,129	-10,78%
Volumen total: 84,71				
Aragón y Cataluña II (N. Ribag.)	Actual	498,312		
	Hace una semana	490,541	7,771	0,69%
	Hace un mes	485,895	12,417	1,11%
	Hace un año	733,779	-235,467	-20,97%
	Media últimos 5 años	543,985	-45,673	-4,07%
Volumen total: 1122,624				
Bardenas	Actual	342,037		
	Hace una semana	297,207	44,829	10,03%
	Hace un mes	190,616	151,420	33,89%
	Hace un año	371,004	-28,967	-6,48%
	Media últimos 5 años	393,329	-51,293	-11,48%
Volumen total: 446,862				
Zadorra	Actual	190,346		
	Hace una semana	190,578	-0,232	-0,11%
	Hace un mes	178,366	11,980	5,49%
	Hace un año	189,068	1,278	0,59%
	Media últimos 5 años	188,546	1,800	0,82%
Volumen total: 218,243				

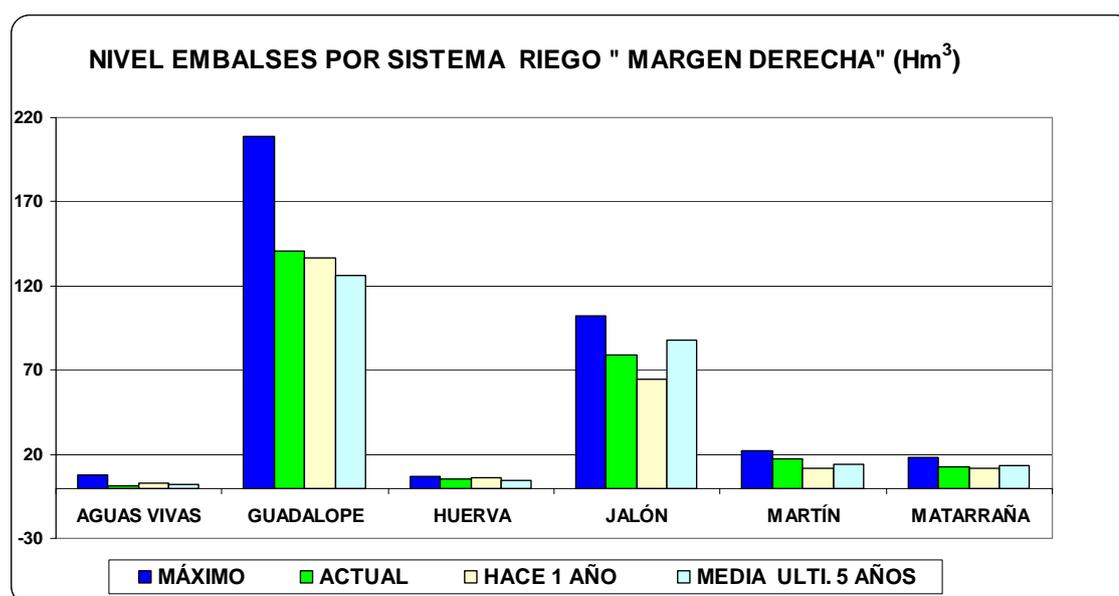
Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

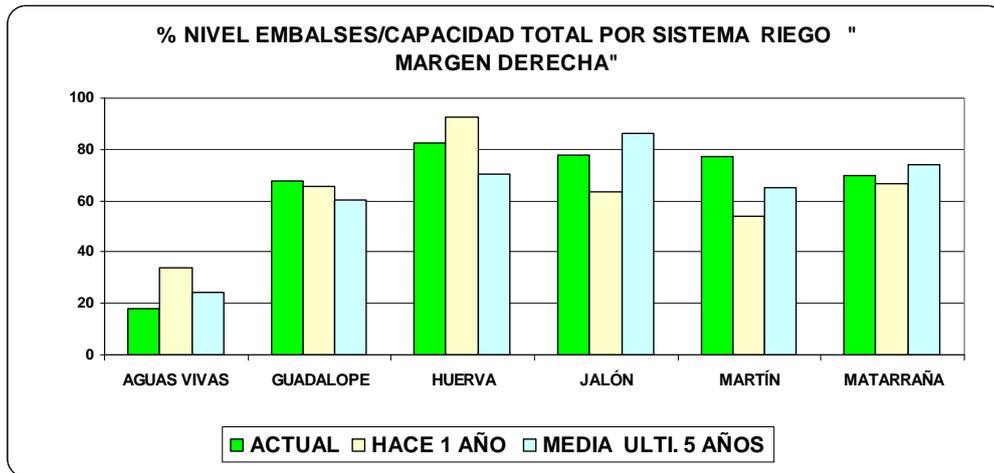
Situación por sistemas de riego.

Margen	Sistema de riego	Volumen (Hm ³)				Situación actual con relación a otros periodos (%)		
		Máximo	Actual	Hace un año	Media 5 años	Máximo	Hace un año	Media 5 años
Derecha	AGUAS VIVAS	8,03	1,43	2,72	1,94	17,77	52,4	73,5
	GUADALOPE	208,47	141,06	136,33	126,15	67,67	103,5	111,8
	HUERVA	6,67	5,50	6,19	4,70	82,49	88,9	117,0
	JALÓN	102,00	79,24	64,77	87,87	77,68	122,3	90,2
	MARTÍN	22,08	17,00	11,97	14,40	77,00	142,0	118,1
	MATARRAÑA	17,88	12,48	11,94	13,24	69,83	104,6	94,3
Eje del Ebro	EJE DEL EBRO	540,60	526,43	522,12	507,10	97,38	100,8	103,8
	DELTA DEL EBRO	1.743,55	1.488,66	1.642,48	1.566,24	85,38	90,6	95,0
	ARAGÓN Y CATALUÑA I (ESERA)	84,71	72,74	83,12	79,63	85,87	87,5	91,4
	ARAGÓN Y CATALUÑA II (N. RIBAG.)	1.068,16	813,13	577,69	627,12	76,12	140,8	129,7
Izquierda	BARDENAS	446,86	404,58	409,17	390,33	90,54	98,9	103,7
	RIEGOS ALTO ARAGÓN	1.118,61	1.025,13	1.029,28	983,85	91,64	99,6	104,2
	VADIELLO	15,51	13,86	14,76	13,95	89,33	93,9	99,3
	TOTALES	5.383,12	4.601,25	4.512,54	4.416,52	85,48	102,0	104,2

Margen derecha:

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen derecha son menores a las del año anterior en esta época en Aguas Vivas (52,4%) y Huerva (88,9%), y menores a la media de los últimos 5 años en los sistemas de Aguas Vivas (73,5%), Jalón (90,2%) y Matarraña (94,3%).

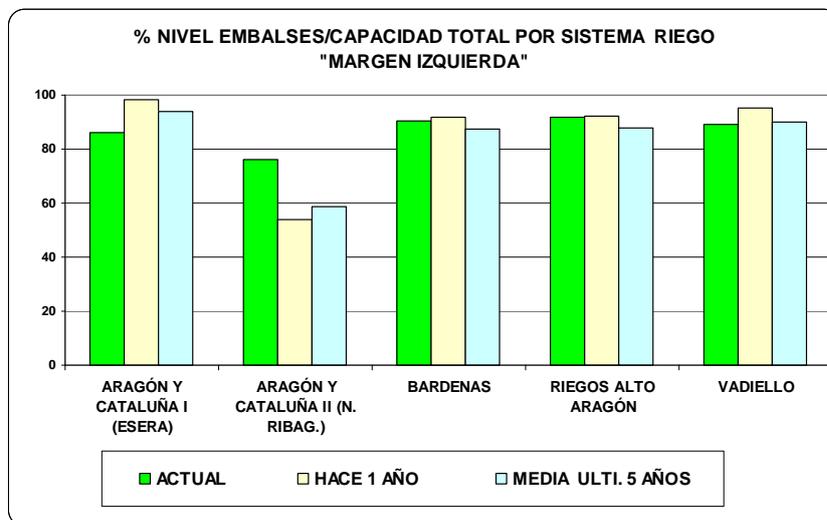
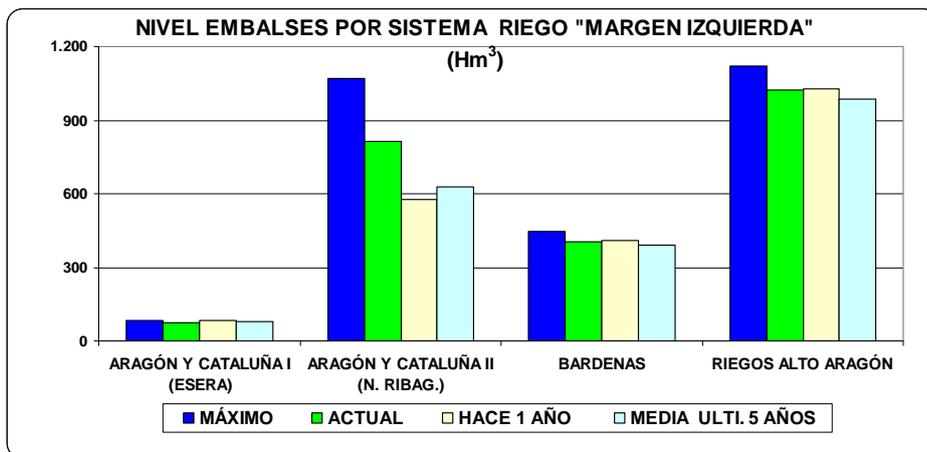




Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Margen Izquierda:

- Las reservas en los Sistemas de Riego de la margen izquierda, son menores al año anterior en todos excepto en Aragón y Cataluña II. Respecto a la media de los 5 últimos años únicamente es menor en el Aragón y Cataluña I (Ésera) (87,5%).



Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Estado de los cultivos en Aragón

(23 de mayo de 2014)

Información del estado de los cultivos en Aragón

Cereales de invierno y leguminosas grano de secano:

Esta campaña se caracteriza por rendimientos muy dispares, incluso en un mismo término municipal por no hablar ya dentro de una comarca, encontrándonos parcelas que no serán recolectadas y parcelas con producciones de un año considerado normal o incluso con producciones más altas de lo habitual. La fecha de siembra ha sido determinante.

Así pues la campaña ha sido muy atípica, en general hubo buena nascencia y la previsión de cosecha era buena (datos de aforos del mes de abril), posteriormente las altas temperaturas y la falta de lluvia han provocado importantes pérdidas en los cultivos de secano.

Las pérdidas de cosecha del cereal de secano en Aragón se estiman en un 31% respecto a la media (-400.000 Tm).

Si lo comparamos con la campaña pasada que fue excepcionalmente buena (la cosecha del siglo), las pérdidas de cosecha del cereal de secano en Aragón ascenderían al 56% (-1.129.000 Tm).

Indicar que en función de la evolución de la climatología, estas primeras estimaciones podrían verse modificadas.

A continuación se hace una descripción de la situación en cada comarca agraria:

Provincia de Huesca

Comarcas agrarias de la Jacetania y Sobrarbe:

Buenas previsiones de cosecha de cereal de invierno, la cosecha estimada de cebada y trigo blando se sitúa **dentro de la media de la zona**, siempre y cuando lleguen las precipitaciones anunciadas en los próximos días.

Comarca agraria de la Ribagorza:

Se esperan obtener rendimientos un poco inferiores a las medias de la zona en cebada, las altas temperaturas y fuertes vientos de la última semana de abril y primera de mayo han provocado importantes mermas en la producción, debido al asurado de las plantas. Se esperan pesos específicos bajos. En relación con el trigo blando, las expectativas no son malas, aunque dependerá de la pluviometría de los próximos días. **Se estiman unas pérdidas de producción en el cereal de secano del 24% respecto a un año medio.**

Comarca agraria de la Hoya de Huesca:

Se estima que **la cosecha de cereal de secano de invierno en la Hoya de Huesca descienda sobre un 25% respecto a la media.**

En cebada, aquellas parcelas en las que se sembró temprano, las producciones serán mejores que en las siembras tardías. Esto es debido a que las primeras han ahijado mejor que las segundas, aunque en los dos casos el peso específico será bajo. En algunas zonas se observa gran proliferación de la “roya” debido a la abundancia de lluvias del invierno, afectando de diferente manera a las distintas variedades. Las variedades más tempranas se han visto más afectadas que las tardías.

En cuanto al trigo, se puede observar que ha nacido bien, con gran número de plantas. Al estar en estadíos más tempranos la falta de lluvia no le ha afectado tanto. Habrá que esperar la evolución de la climatología y si se recogen lluvias en los próximos días.

En líneas generales el desarrollo de los cultivos y la cosecha va adelantada respecto otros años en unos 10 días.

En el guisante la falta de lluvia y el calor de los días pasados, hacen que esté prácticamente en su punto idóneo para la cosecha.

Comarca agraria de Monegros:

Las perspectivas de cosecha en trigo y cebada en los Monegros están en torno a los 1.500 kg/ha, es decir, **rendimientos ligeramente inferiores a la media (-17%)**.

Existe gran desigualdad en la producción siendo los términos más afectados Castejón de Monegros, Villanueva de Sigena y Sena, donde nos encontramos parcelas que no merecerán ser cosechadas. Por el contrario términos municipales como Lanaja obtendrán mejores resultados.

Comarca agraria de La Litera:

Se esperan obtener rendimientos bastante **inferiores** a las medias de la zona **(-36%)**.

En cebada las altas temperaturas y fuertes vientos de la última semana de abril y primera de mayo han provocado importantes mermas en la producción, debido al asurado de las plantas. En la parte sur de la comarca, en los secanos más áridos, se esperan obtener rendimientos muy bajos, incluso parcelas que no merecerá la pena realizar la recolección.

En relación con el trigo blando, las expectativas no son malas, ya que este se encuentra en la parte norte de la comarca (en los secanos más frescos), aunque si no llueve en los próximos días, estas se verán mermadas ya que no podrá finalizar el ciclo y los rendimientos que se obtendrán serán muy bajos.

Comarca agraria del Bajo Cinca:

Las pérdidas estimadas respecto a la media se sitúan en el 33%, con un rendimiento medio comarcal de 1.200 kg/ha tanto de cebada como de trigo. La zona menos afectada por la sequía la encontramos en Torrente de Cinca y Candanos. Por el contrario en Ballovar se obtendrán menores rendimientos.

Comarca agraria del Somontano:

Se esperan rendimientos en torno a los 2.500 kg/ha, es decir se estima **un descenso productivo del 11% respecto a la media.**

En cebada en términos como Ponzano pueden alcanzarse los 2.500 kg/ha, descendiendo los rendimientos en Barbastro (2.000 kg/ha).

El trigo blando va más retrasado que la cebada, por lo que se espera obtener mejores rendimientos que en cebada.

Provincia de Zaragoza

Comarca agraria de Ejea de los Caballeros:

Buenas perspectivas de cosecha de trigo y cebada en los secanos más húmedos de la comarca, Sos, Navardún, Luesia, Uncastillo, donde se prevén rendimientos de trigo y cebada dentro de la media.

Conforme avanzamos hacia el sur de la comarca, en los secanos semiáridos, Sádaba, Biota, Ejea (Rivas, Farasdués), parte de Luna, las previsiones de cosecha de cebada son un poco inferiores a la media de un año normal, siempre y cuando complete el ciclo. En relación con el trigo, las expectativas no son malas, aunque si no llueve en los próximos días, estas se verán mermadas ya que no podrá finalizar el ciclo y los rendimientos serán muy bajos.

En los secanos más áridos de la comarca, Tauste, Ejea hacia Castejón, Sierra de Luna, parte de Luna, Las Pedrosas, Valpalmas, Piedratajada hay gran desigualdad entre los términos y dentro de estos de unas parcelas a otras, en Sierra de Luna, Valpalmas, Piedratajada, Castejón de Valdejasa nos podemos encontrar cebadas desde 1.000 hasta los 3.000 Kg/ha, y los trigos duros podrían alcanzar hasta los 2.000 Kg/ha si acaban el ciclo o quedarse en 800 – 1000 Kg/ha si no llegan a su fin.

En términos como **Tauste** se prevén rendimientos muy bajos, e incluso en **una parte importante de la superficie, (entre el 70 y 80 % de la superficie), no merecerá la pena realizar la recolección debido en gran parte a la muerte de la planta.** En Tauste en las parcelas que se recolecten se prevén rendimientos máximos de 1.200 Kg/ha en Cebada y de 800 Kg/ha en Trigo duro.

Teniendo en cuenta esa variabilidad productiva comarcal, **se estiman unas pérdidas de cosecha del 11% respecto a la media comarcal.**

Comarca agraria de Borja:

Muy malas previsiones de cosecha de cereal y leguminosas grano a nivel de toda la comarca. **Se prevén rendimientos un 50 % inferiores a un año normal.**

Comarca agraria de La Almunia:

En términos generales se van a dar bajas producciones en el cereal de invierno, se **estiman unas pérdidas en torno al 50% de un año medio**. Hay municipio donde la falta de lluvias van a provocar una pérdida total de cosecha en muchas parcelas.

Comarca agraria de Zaragoza:

Comarca con **importantes pérdidas (eje del Ebro), se estiman en torno al 40-50% respecto a un año medio**.

En la zona de Belchite, nos encontramos parcelas con producciones casi nulas aunque a medida que nos desplazamos hacia Azuara los rendimientos aumentan ligeramente sin superar en ningún caso los 1.500 kg/ha.

En Quinto y Pina, rendimientos muy bajos, incluso parcelas que no serán cosechadas debido a la sequía y a los conejos.

En la zona de Farlete-Monegrillo los rendimientos son muy bajos, encontrándonos con parcelas de producción casi nula que no se superarán en ningún caso los 800 kg/ha.

En el término de Zuera se prevé una producción media muy baja para la presente campaña, hay parte de la superficie del municipio en la que no merecerá la pena realizar la recolección, debido en gran parte a la muerte de la planta y malas nascencias.

Comarca agraria de Daroca:

Se estiman unas pérdidas medias del 40% respecto a un año normal.

En la zona de Badules parece que la cosecha está algo mejor, aunque de prolongarse la sequía irá mermando los rendimientos.

Las siembras de girasol, tradicionales en esta zona, no se podrán realizar o no nacerán si no llueve en un periodo breve de tiempo.

Comarca agraria de Caspe:

Se esperan producciones muy irregulares de cereal de invierno, en cebada desde parcelas con producción nula hasta algunas que podrían alcanzar los 2.000 Kg/ha, y en trigo duro ocurre lo mismo, se podrían obtener rendimientos de hasta 1.500 Kg/ha siempre y cuando acompañe el tiempo durante fin de mes de mayo.

Con esta variabilidad comarcal, **las pérdidas productivas estimadas se sitúan en torno al 30% de un año medio**.

Comarca agraria de Calatayud:

En la comarca de Calatayud la sequía es acuciante, **con una estimación de pérdidas productivas del 50% respecto a un año medio**

Así en el término de Campillo donde los rendimientos medios suelen oscilar entre los 2.500-3.000 kg/ha, esperan una cosecha de cebada de 1.000 kg/ha mientras que los

trigos que todavía no han espigado, se están secando prematuramente y se esperan rendimientos que no superaran los 400-500 Kg/ha hoy por hoy (si lloviese en el caso de trigos se podría recuperar algo pero seguiríamos hablando de pérdidas importantes).

El municipio de Sisamón está en las mismas condiciones que Campillo y a medida que nos acercamos a Ariza la situación va empeorando.

Provincia de Teruel

Las lluvias de otoño permitieron un excelente nacimiento del cereal de invierno en toda la provincia pero en abril y mayo ha llovido muy poco, disminuyendo la pluviometría conforme no vamos acercando al sur de la provincia y provocando mayores pérdidas por sequía.

Comarca agraria de la Cuenca del Jiloca:

Es la comarca con mayores pérdidas de Aragón, se estiman una **disminución en torno al 60% con respecto a la media.**

Al ser una comarca tan amplia, con zonas tan dispares en rendimientos, tendremos que hacer una diferenciación. Los términos con mayores producciones se esperan en las zonas más frescas como Bello y Bañón, cuyos rendimientos se esperan en torno a los 2.000 kg/ha, es decir casi un 40%-50% de una cosecha normal. A medida que nos vamos acercando a Monreal del Campo los rendimientos van disminuyendo hasta encontrarnos con parcelas de cebada que no llegaran a cosecharse aunque llueva en la zona de Cella.

Por tanto **la zona más afectada de sequía es la situada al sur de la comarca,** donde las medias en cebada estarían rondando los 500 kg/ha, producciones casi nulas en guisante y trigos con rendimientos medios de 1.000 kg/ha.

Comarca agraria de la Sierra de Montalbán:

En términos generales, **se estima que la sequía ha mermado la cosecha en torno al 15%.** A día de hoy se esperan rendimientos en torno a los 2.000 kg/ha.

Las siembras tempranas presentan peor aspecto que las tardías, de igual modo que las siembras directas han padecido más la sequía. Igualmente se ha seguido con las labores sanitarias propias de la fecha con aportación de sulfatos por lo que en muchas parcelas el cereal presenta hojas socarradas debido a la falta de agua.

Comarca agraria del Bajo Aragón:

A pesar de la buena nascencia del cereal, la ausencia de precipitaciones ha mermado ostensiblemente la cosecha. Se esperan rendimientos inferiores en avena, en torno a los 800-1.000 kg/ha, **lo que suponen unas pérdidas estimadas del 20% respecto a la media.**

La zona comprendida entre Vinaceite-Azaila y el término municipal de Hajar se encuentran en estado crítico, lo que se ha hecho más evidente conforme avanzaba el mes de mayo.

El resto del Bajo Aragón recibió lluvias a primeros de abril que de momento aseguran el correcto desarrollo del cereal para conseguir una media cosecha. La zona que presenta un mejor aspecto es la zona de Alcorisa y se espera una mayor cosecha, alrededor de los 1.800-2.000 kg/ha.

Comarca agraria de la Serranía de Albarracín:

Esta comarca también es una de las más afectadas por la sequía, **con pérdidas en torno al 50% respecto a un año medio a causa de la falta de lluvias.**

En la zona de Gea de Albarracín las cebadas presentan bajos rendimientos, incluso hay parcelas que se duda de su recolección estimándose medias muy bajas (500 kg/ha), mientras que los trigos están algo mejor con medias de momento en torno a los 1.000 kg/ha.

En la zona de Albarracín al ser más tardía, el cereal podría recuperarse algo si lloviese en breve.

Comarca agraria de la Hoya de Teruel:

La Hoya de Teruel es una de las comarcas más afectada por la sequía, **con pérdidas estimadas del 50% respecto a la media.**

Tenemos cebadas con rendimientos en torno a los 500 kg/ha e incluso parcelas que no llegarán a cosecharse, al igual que las leguminosas. Los trigos están algo mejor con rendimientos que no superarán los 1.000 kg/ha (una media del cereal que no superará los 700 kg/ha).

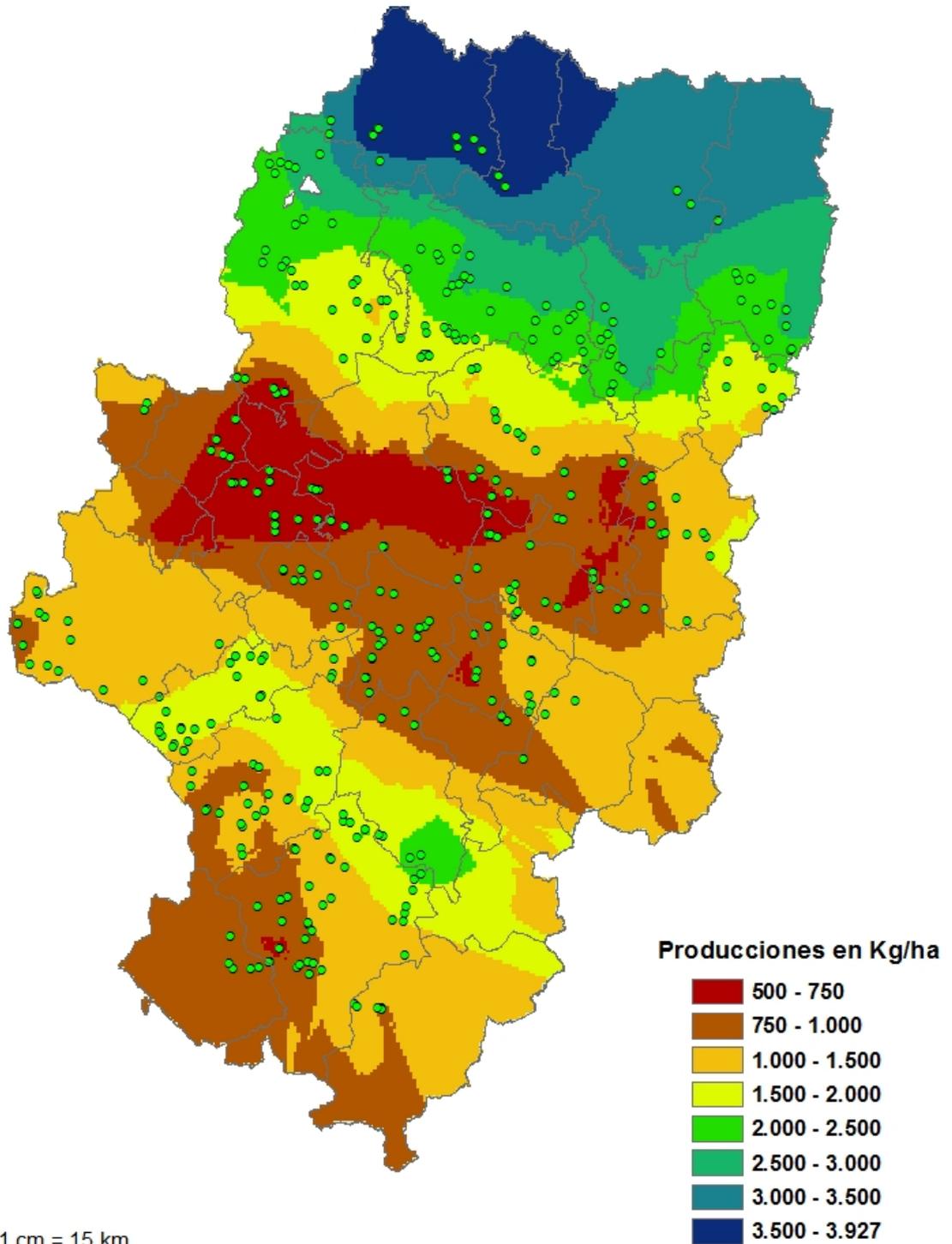
La zona de Visiedo presenta un mejor aspecto, aunque si en un breve espacio de tiempo no llueve, los 2.000 kg/ha que se esperan actualmente desaparecerán.

Comarca agraria del Maestrazgo:

Comarca muy afectada por la sequía, **se estiman unas pérdidas del 40% respecto a un año medio.**

En el término de Cedrillas los rendimientos no superan los 800 kg/ha tanto en cebada como en trigo. Hay municipios como Villaluengo y Mirambel, que dado que no van a cosechar, han solicitado poder pastar los campos de cereal.

PREVISIÓN DE COSECHA DE CEREALES Aragón - 2014



Fuente: Servicio de Estudios, Análisis e Información

Estimación de pérdidas por la sequía en Aragón (26/05/2014).

SUPERFICIES Y PRODUCCIÓN ESTIMADA DEL CEREAL SECAÑO ARAGÓN 2014																		
DISTRIBUCIÓN GEOGRAFICA		2013				MEDIA 2000 - 2013				2014 - (Estimación a 26 de mayo)				PERDIDAS 2014		PERDIDAS EN 2014		
PROVINCIA	COMARCAS AGRARIAS	Has	Tm	Kg/ha	EUROS	Has	Tm	Kg/ha	EUROS	Has	Tm	Kg/ha	EUROS	M2014/13	2014/Media	M2014/13	2014/Media	
														% Tm	% Tm	EUROS	EUROS	
HUESCA	2201	JACETANIA	13.463	45.260	3.362	8.066.223	14.254	53.312	3.740	9.388.936	14.042	52.125	3.712	9.338.896	15,2%	-2,2%	1.272.673	-50.040
	2202	SOBRARBE	2.930	11.467	3.914	2.039.292	3.205	10.283	3.208	1.833.897	2.825	9.695	3.432	1.742.773	-15,5%	-5,7%	-296.519	-91.124
	2203	RIBAGORZA	14.809	57.654	3.893	9.889.174	14.381	43.945	3.056	7.529.416	14.687	33.569	2.286	5.770.756	-41,8%	-23,6%	-4.118.418	-1.758.660
	2204	HOYA DE HUESCA	78.404	359.292	4.583	62.077.114	78.637	236.976	3.014	39.899.284	83.533	173.671	2.079	30.036.940	-51,7%	-26,7%	-32.040.173	-9.862.344
	2205	SOMONTANO	16.516	73.332	4.440	12.513.744	16.111	48.991	3.041	8.212.575	17.310	43.379	2.506	7.376.220	-40,8%	-11,5%	-5.137.524	-836.354
	2206	MONEGROS-HU	19.744	60.842	3.081	10.298.230	18.582	37.351	2.010	6.271.468	21.386	30.922	1.446	5.195.700	-49,2%	-17,2%	-5.102.530	-1.075.769
	2207	LA LITERA	13.255	54.688	4.126	9.193.598	12.340	34.196	2.771	5.694.400	13.502	21.924	1.624	3.671.950	-59,9%	-35,9%	-5.521.648	-2.022.450
	2208	BAJO CINCA	16.993	54.292	3.195	9.092.279	17.056	30.680	1.799	5.119.517	17.520	20.528	1.172	3.420.462	-62,2%	-33,1%	-5.671.817	-1.699.055
TOTAL HUESCA		176.114	718.660	4.081	123.473.398	174.565	495.592	2.839	83.915.088	184.804	385.814	2.088	66.553.697	-46,3%	-22,2%	-56.919.701	-17.361.391	
TERUEL	4401	CUENCA DEL JILOCA	46.162	148.343	3.214	24.880.209	45.701	110.935	2.427	18.463.469	45.532	40.799	896	6.856.375	-72,5%	-63,2%	-18.023.835	-11.607.095
	4402	SERRANIA DE MONTALBAN	28.118	79.075	2.812	14.068.188	29.792	65.449	2.197	11.495.352	28.417	56.025	1.972	10.063.555	-29,2%	-14,4%	-4.004.633	-1.431.797
	4403	BAJO ARAGON	45.703	138.810	3.037	22.728.427	48.795	57.084	1.170	9.714.521	45.122	45.460	1.007	7.521.379	-67,3%	-20,4%	-15.207.048	-2.193.142
	4404	SERRANIA DE ALBARRACIN	8.400	18.445	2.196	3.327.216	9.017	15.337	1.701	2.736.122	8.294	7.163	864	1.314.366	-61,2%	-53,3%	-2.012.850	-1.421.756
	4405	HOYA DE TERUEL	30.265	95.321	3.150	16.234.172	33.040	69.378	2.100	11.682.256	30.512	33.092	1.085	5.627.057	-65,3%	-52,3%	-10.607.115	-6.055.199
	4406	MAESTRAZGO	9.228	25.419	2.754	4.451.795	9.620	20.426	2.123	3.645.890	9.429	12.062	1.279	2.186.650	-52,5%	-40,9%	-2.265.145	-1.459.240
	TOTAL TERUEL		167.875	499.594	2.976	84.726.333	175.966	333.793	1.897	56.951.803	167.306	194.600	1.163	33.569.381	-61,0%	-41,7%	-51.156.951	-23.382.421
ZARAGOZA	5001	EJEA DE LOS CABALLEROS	51.952	193.743	3.729	34.764.603	50.569	115.909	2.292	21.571.385	54.116	102.491	1.894	18.032.132	-47,1%	-11,6%	-16.732.471	-3.539.254
	5002	BORJA	11.491	36.296	3.159	6.800.290	11.289	20.273	1.796	4.041.376	11.582	10.653	920	1.951.506	-70,6%	-47,5%	-4.848.784	-2.089.870
	5003	CALATAYUD	26.328	86.430	3.283	14.979.845	26.349	55.752	2.116	10.102.220	26.254	27.544	1.049	4.794.986	-68,1%	-50,6%	-10.184.859	-5.307.234
	5004	ALMUNIA DE DONA GODINA (LA	26.300	60.054	2.283	11.787.461	24.121	35.841	1.486	7.544.801	24.410	18.388	753	3.327.972	-69,4%	-48,7%	-8.459.489	-4.216.829
	5005	ZARAGOZA	94.273	214.066	2.271	41.608.133	96.070	106.995	1.114	22.961.307	95.667	66.647	697	12.418.947	-68,9%	-37,7%	-29.189.187	-10.542.360
	5006	DAROCA	36.764	122.229	3.325	21.431.996	36.492	88.055	2.413	16.234.370	35.477	52.807	1.488	9.191.765	-56,8%	-40,0%	-12.240.231	-7.042.605
	5007	CASPE	25.462	61.503	2.416	11.173.776	25.436	28.109	1.105	5.905.642	25.951	20.382	785	3.605.574	-66,9%	-27,5%	-7.568.202	-2.300.068
TOTAL ZARAGOZA		272.571	773.721	2.839	142.446.703	270.326	450.322	1.666	88.262.750	273.456	298.515	1.092	53.261.548	-61,4%	-33,7%	-89.185.155	-35.001.202	
TOTAL ARAGON		616.560	2.008.374	3.257	353.362.689	620.857	1.280.799	2.063	229.323.786	625.566	878.929	1.405	153.384.627	-56,2%	-31,4%	-199.978.062	-75.939.159	

NOTA: Valoración económica a precios constantes de 2013

Fuente: [Informe análisis de la producción de cereales de invierno en Aragón 2013](#)

La producción estimada de cereal de invierno en seco en Aragón ascenderá a **878.929 Tm**, lo que representa un **31% menos** que la cosecha media en Aragón que asciende a 1.280.799 Tm. El año anterior que fue record se alcanzaron 2.008.374 Tm.

Las mayores pérdidas productivas se han dado en las comarcas agrarias de Cuenca del Jiloca (-63%), Serranía de Albarracín (-53%), Hoya de Teruel (-52%), Calatayud (-50%), La Almunia (-48%) y Borja (-47%).

En Aragón según las primeras estimaciones económicas de la sequía, suponen unas pérdidas en el cereal de seco de **76 millones de €**,

Si comparamos con el año anterior las pérdidas en el cereal de seco suponen unas pérdidas de 200 millones de €, es decir un 56% del valor de la pasada cosecha de cereal de seco.

**ZONIFICACIÓN
DE LA
PRODUCCIÓN
DE CEREALES
EN ARAGÓN**

**CAMPAÑAS
2008 - 2013**

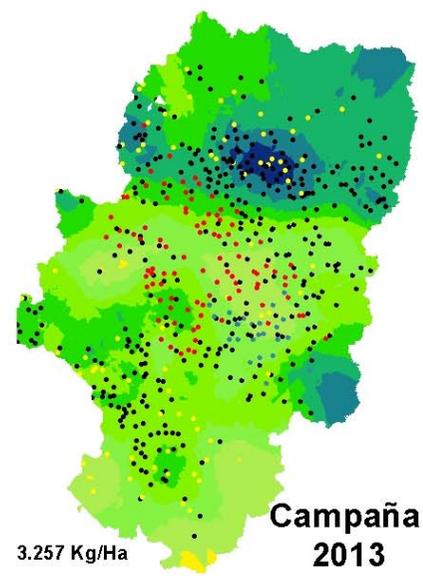
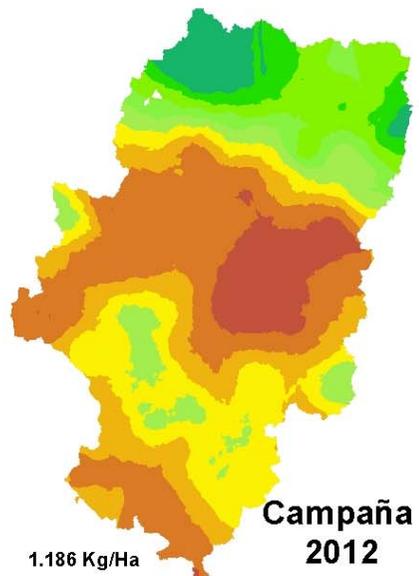
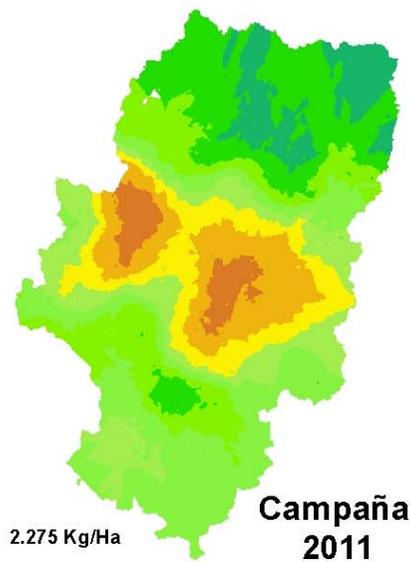
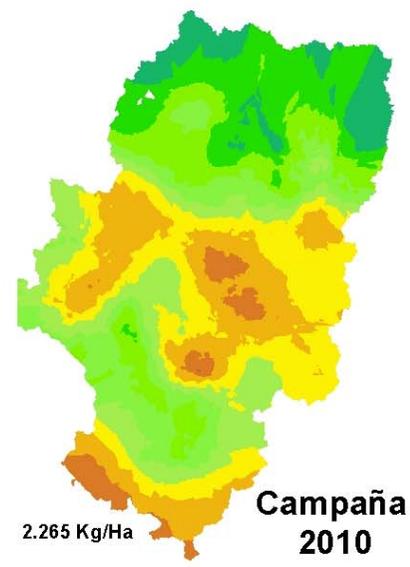
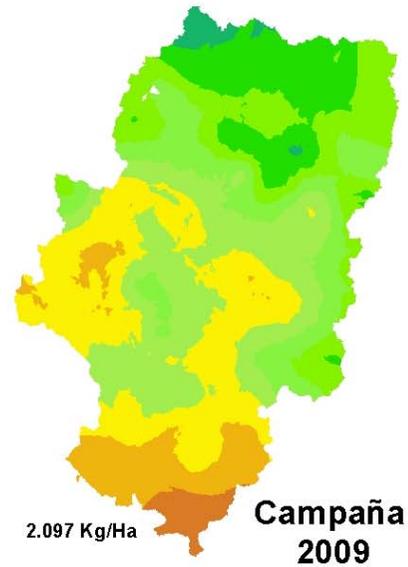
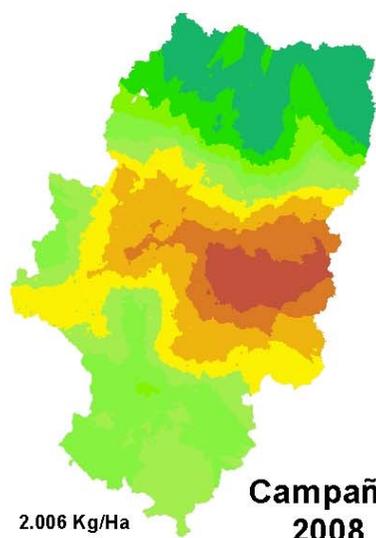
DENSIDADES

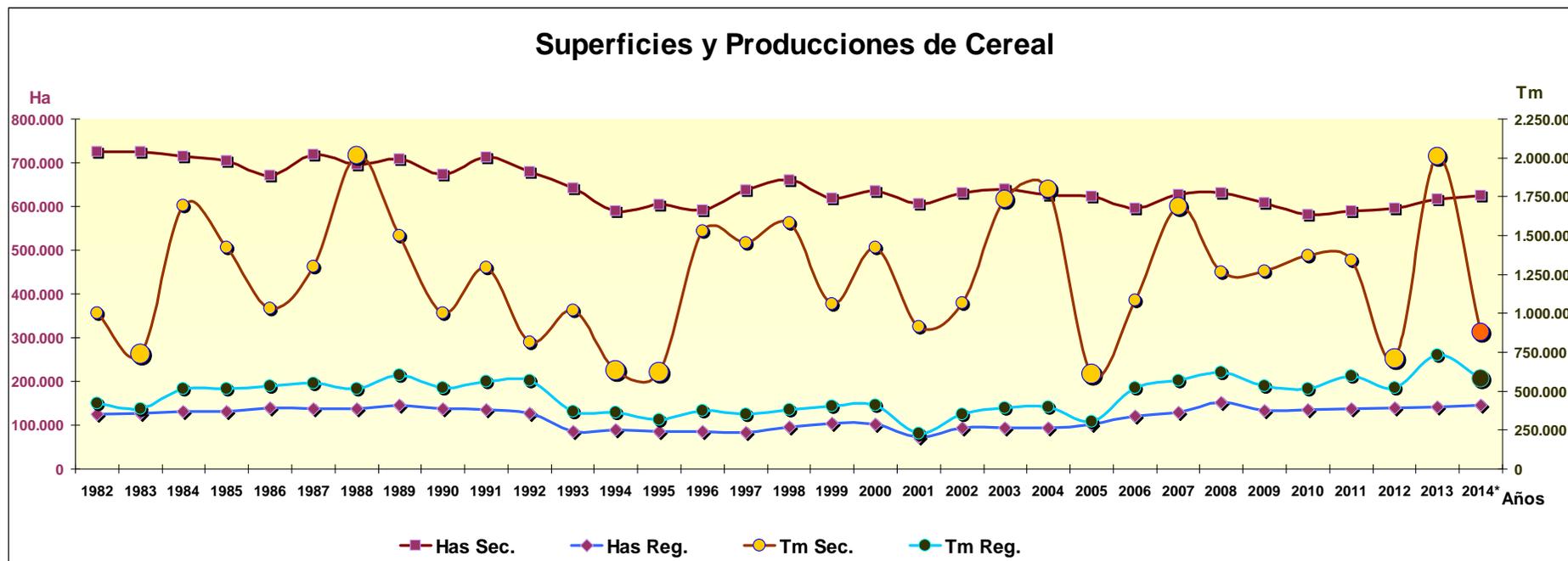
1 Dot = 1.000

- Trigo Blando
- Trigo Duro
- Cebada
- Avena

**Estratificación de
Producciones
(Kg/ha)**

- < 500
- 500 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 2500
- 2500 - 3000
- 3000 - 3500
- 3500 - 4000
- 4000 - 5000
- > 5000





Podemos ver como las producciones de cereal de secano hacen continuos dientes de sierra, con descenso en los años 2012, 2005, 1994 y 1995.

En regadío la producción se mantiene estable, al igual que las superficies cultivadas.

Pastos:

La falta de lluvias ha provocado la ausencia de pastos para el ganado ovino y caprino, debiendo ser suplementados con piensos. En general, las zonas asociadas a la sequía de cereales tienen problemas de pastos (cabe destacar la Hoya de Huesca, Jalón, Jiloca, cuencas mineras, Calatayud, Bajo Aragón, etc...).

En los pastos de montaña la situación es preocupante (Sobrarbe...), actualmente hay pasto y si llueve en los próximos 20 días se solucionará el problema, aunque si persiste la sequía si sería un problema en el futuro.

Cultivos herbáceos de regadío:

En general dado el buen nivel de los pantanos (a diferencia con la sequía de 2012), hace que el estado de cereales de invierno, maíz, alfalfa en regadío sea muy satisfactorio.

Comarca agraria de la Litera:

Durante la primera quincena del mes ha dado comienzo la recolección del guisante verde, obteniéndose rendimientos y calidades muy irregulares.

Buenas perspectivas de cosecha de cereal de invierno, cuya recolección se prevé realizar a principios de junio, para la posterior siembra de un maíz o girasol de segunda cosecha.

Comarca agraria del Bajo Cinca:

En cereal los rendimientos que se esperan no superarán los 6.000 kg/ha.

Comarca agraria de Ejea de los Caballeros:

Hay muy buenas perspectivas de cosecha de cereal de invierno.

Buena nascencia del maíz y girasol de siembra más temprana.

En hortícolas se ha comenzado la recolección del guisante verde para congeladora de siembra más temprana, se han llevado a cabo las plantaciones de tomate, pimiento y puerro. La cebolla tiene buen desarrollo.

Estimación las producciones de cereal de invierno en Aragón

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CEREAL DE INVIERNO												
CAMPAÑAS	Total				Secano				Regadío			
	Has	Tm	Kg/Ha	Indice	Has	Tm	Kg/Ha	Indice	Has	Tm	Kg/Ha	Indice
1982	850.206	1.425.679	1.677	83,06	724.624	1.003.846	1.385	80,32	125.582	421.833	3.359	90,37
1983	852.640	1.125.098	1.320	65,54	725.713	740.864	1.021	59,28	126.927	384.234	3.027	82,31
1984	845.363	2.211.617	2.616	128,84	714.733	1.694.556	2.371	135,59	130.630	517.061	3.958	110,77
1985	835.337	1.939.866	2.322	113,01	703.377	1.426.554	2.028	114,15	131.960	513.312	3.890	109,96
1986	810.580	1.563.347	1.929	91,08	670.926	1.031.247	1.537	82,52	139.654	532.100	3.810	113,99
1987	856.409	1.849.248	2.159	107,73	719.149	1.300.950	1.809	104,10	137.260	548.298	3.995	117,46
1988	833.633	2.529.922	3.035	147,38	696.024	2.015.000	2.895	161,23	137.609	514.922	3.742	110,31
1989	854.307	2.102.777	2.461	122,50	708.545	1.498.828	2.115	119,93	145.762	603.949	4.143	129,38
1990	809.852	1.519.516	1.876	88,52	672.434	1.000.783	1.488	80,08	137.418	518.733	3.775	111,13
1991	848.127	1.856.650	2.189	108,16	712.320	1.294.809	1.818	103,61	135.807	561.841	4.137	120,36
1992	807.630	1.379.134	1.708	80,34	679.604	811.575	1.194	64,94	128.026	567.559	4.433	121,58
1993	726.763	1.389.926	1.912	80,97	640.772	1.018.613	1.590	81,51	85.991	371.313	4.318	79,54
1994	679.627	996.440	1.466	58,05	589.969	635.395	1.077	50,84	89.658	361.045	4.027	77,34
1995	689.554	938.439	1.361	54,67	603.529	620.223	1.028	49,63	86.025	318.216	3.699	68,17
1996	678.199	1.901.981	2.804	110,80	591.903	1.527.374	2.580	122,22	86.296	374.607	4.341	80,25
1997	721.671	1.806.378	2.503	105,23	637.647	1.453.978	2.280	116,34	84.024	352.400	4.194	75,49
1998	757.548	1.961.867	2.590	114,29	660.767	1.581.057	2.393	126,51	96.781	380.810	3.935	81,58
1999	722.486	1.462.904	2.025	85,22	618.693	1.059.661	1.713	84,79	103.793	403.243	3.885	86,38
2000	736.838	1.830.058	2.484	106,61	635.364	1.421.481	2.237	113,74	101.475	408.578	4.026	87,53
2001	680.441	1.143.495	1.681	66,62	606.831	912.662	1.504	73,03	73.610	230.833	3.136	49,45
2002	725.464	1.415.627	1.951	82,47	631.255	1.064.365	1.686	85,17	94.208	351.262	3.729	75,25
2003	733.038	2.122.576	2.896	123,65	638.650	1.732.764	2.713	138,65	94.388	389.812	4.130	83,51
2004	720.933	2.195.234	3.045	127,89	627.705	1.795.941	2.861	143,71	93.229	399.293	4.283	85,54
2005	724.212	916.635	1.266	53,40	622.964	611.931	982	48,96	101.249	304.703	3.009	65,27
2006	717.711	1.604.687	2.236	93,48	596.588	1.082.854	1.815	86,65	121.123	521.833	4.308	111,79
2007	755.928	2.251.362	2.978	131,16	626.790	1.685.420	2.689	134,86	129.138	565.943	4.382	121,24
2008	784.262	1.885.569	2.404	109,85	631.798	1.267.163	2.006	101,39	152.463	618.406	4.056	132,48
2009	740.595	1.808.987	2.443	105,39	607.529	1.274.281	2.097	101,96	133.066	534.707	4.018	114,55
2010	715.486	1.889.162	2.640	110,06	580.331	1.372.756	2.365	109,84	135.155	516.407	3.821	110,63
2011	725.751	1.934.886	2.666	112,72	588.852	1.339.637	2.275	107,19	136.899	595.249	4.348	127,52
2012	736.325	1.227.564	1.667	71,51	595.728	706.718	1.186	56,55	140.597	520.846	3.705	111,58
2013	758.432	2.742.666	3.616	159,78	616.560	2.008.374	3.257	160,70	141.871	734.292	5.176	157,30
2014*	772.181	1.459.872	1.891	85,05	625.566	878.929	1.405	70,33	146.615	580.943	3.962	124,45
MEDIA	763.865	1.716.541	2.248	100	646.177	1.249.739	1.937	100	117.427	466.801	3.962	100
Percentil 25	722.282	1.409.202	1.834	82	607.354	1.003.080	1.500	80	94.343	379.260	3.767	81
Mediana	725.464	1.885.569	2.599	109,85	633.581	1.284.545	1.912	103	121.123	516.407	4.056	110,63
Percentil 75	816.343	1.945.366	2.622	113	683.709	1.505.964	2.367	121	136.989	538.105	4.216	115
Máximo	856.409	2.742.666	3.616	160	725.713	2.015.000	3.257	161	152.463	734.292	5.176	157
CV	7,73	26,31	25,53	26,31	7,16	31,56	31,62	31,56	19,63	23,90	10,95	23,90

* NOTA: 2014 previsión

(El índice 100 es la media productiva del periodo 1982-2014).

La producción de cereales de invierno de secano de este año supone un índice 70,3 respecto a la media del periodo 1982-2014.

La producción de cereales de invierno de regadío de 2014 supone un índice 124,4 respecto a la media del periodo 1982-2014.

El total de producción de cereales de invierno en Aragón de 2014 supone un índice 85 respecto a la media del periodo 1982-2014

Almendo:

Las lluvias del año anterior han favorecido la recuperación de los árboles y la ausencia de heladas ha permitido un buen cuajado de almendra.

En Aragón se espera una cosecha histórica, aunque habrá que ver como evoluciona la climatología. Si persiste la sequía, la cosecha podría reducirse en un 50%, ya que afecta más este año porque los árboles están "muy cargados" y sufren más que en un año en el que la cosecha es media. Están especialmente apurados los almendros en la zona del campo de Borja (zonas llanas bajas), zona Belchite y Calatayud. La zona del Bajo Aragón y Huesca en general, está mejor.

Si tenemos lluvias en un futuro próximo hay zonas que pueden mantener la cosecha.

Fruta dulce:

En general esta campaña se caracteriza por la casi ausencia de heladas, gracias a una primavera muy cálida y seca. Todo ello ha favorecido la floración y cuajado de frutos, propiciando un incremento de las producciones de frutales.

En Aragón las producciones se han adelantado de 7 a 10 días, habiendo comenzado la recolección de aquellas variedades más tempranas.

En paraguayo la entrada en producción de nuevas plantaciones hace que se prevea un importante aumento de cosecha.

En cerezo también hay más producción que el año anterior, aunque en las variedades tempranas ha habido menos producción, con una calidad regular y muy buenos precios. Se espera que a partir de ahora mejore la calidad

La sequía ha afectado a la cereza en secano de Calatayud, Valdejalón etc, así algunas plantaciones tempranas no se han recogido porque la cereza era muy pequeña.

Comarca agraria de la Litera:

Buenas expectativas de cosecha de fruta dulce, por el momento no ha habido incidencias en la zona.

Comarca agraria de Monegros:

Este año parece excepcional en lo que se refiere a producciones de cereza y albaricoque, con altos rendimientos.

Comarca agraria del Bajo Cinca:

No hay ninguna incidencia reseñable salvo el pedrisco acaecido en Fraga el 20/04/2014 en la zona de Monral y Zafranal en la que la producción es prácticamente nula. Actualmente se está cogiendo albaricoque con rendimientos medios de 23.000-25.000 kg/ha, cereza con rendimientos medios de 8.000-9.000 kg/ha y la nectarina temprana con rendimientos medios de 31.000-32.000 kg/ha.

Comarca agraria de La Almunia:

Gran producción de cereza, incluso en el secano, donde los árboles comienzan a sufrir en exceso por la falta de precipitaciones y corren el riesgo de secarse.

Cuajado deficiente del albaricoque, sobre todo en la variedad pavito, debido a las bajas temperaturas que no llegaron a helar el fruto pero si debilitarlo.

Comarca agraria de Caspe:

Se ha iniciado la recolección de la cereza temprana a principios de mes (Prime Giant, Early Bigi, Burlat) con menores rendimientos que el año anterior, la calidad es muy buena, debido a que no ha llovido y las cerezas no se han rajado. En variedades de media estación y tardías se esperan mejores rendimientos.

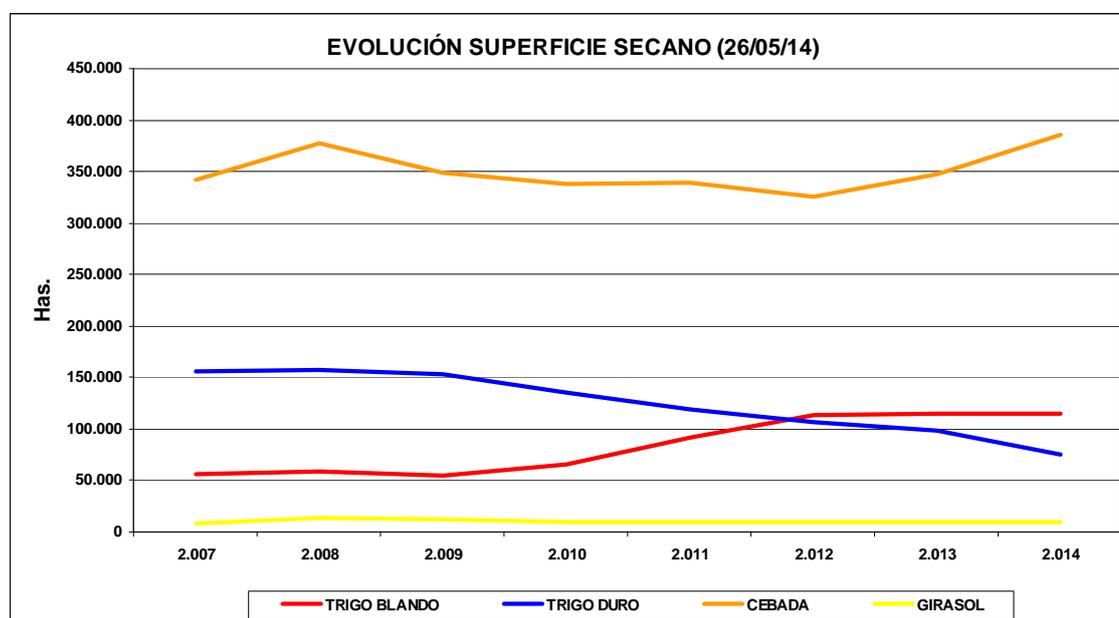
Se ha comenzado la recolección de albaricoque obteniéndose buenos rendimientos.

Avance superficies cultivos PAC en Aragón (16/05/2014).

Primer avance de superficies declaradas en Aragón a 16/05/2014 son los siguientes:

Secano:

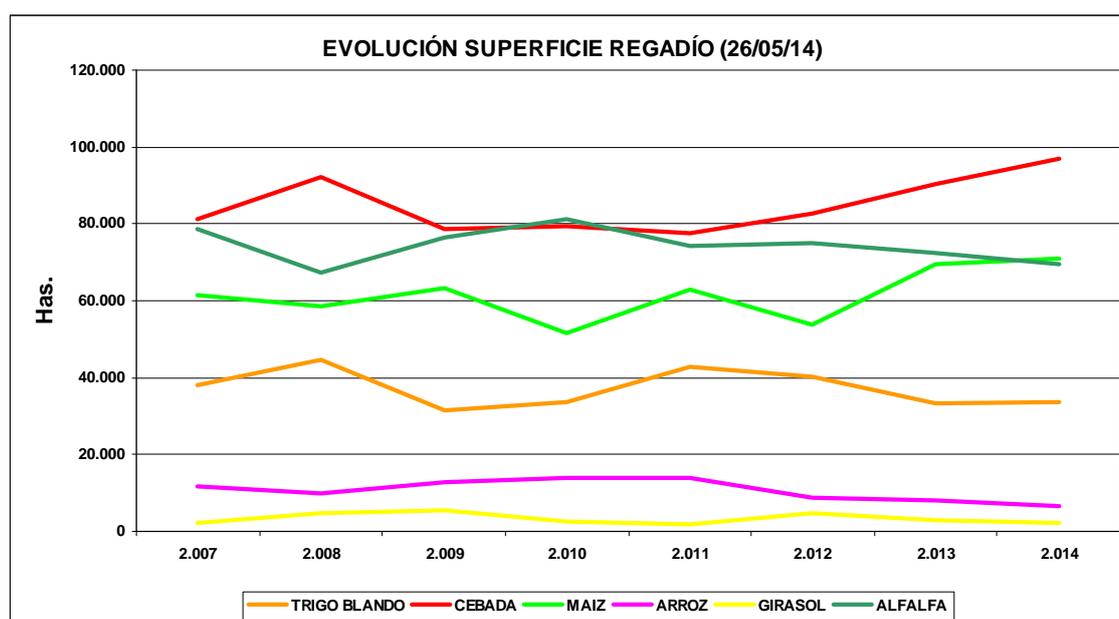
ccose	cpoca	TRIGO BLA	TRIGO DURO	CEBADA	CENTENO	AVENA	TRITICALE	MAIZ	SORGO	GIRASOL	ALFALFA	BARBECHINO CULTIVO	(NO CULTIVO)
2.007	22	11.447	251	154.001	549	1.624	542	93	129	910	8.487	34.346	8.011
	44	26.330	1.066	108.882	8.131	18.495	357	268	22	3.018	2.120	86.589	3.365
	50	18.751	155.207	79.019	3.131	2.562	521	50	8	4.148	1.576	147.810	11.852
Suma 2007		56.528	156.524	341.901	11.811	22.681	1.419	411	159	8.076	12.182	268.745	23.228
2.008	22	13.804	279	171.686	378	2.024	698	112	107	966	8.184	19.677	9.845
	44	27.382	531	114.630	5.534	19.859	967	261	36	4.845	3.557	52.852	4.006
	50	17.750	156.583	91.093	2.528	4.750	806	55	3	8.481	6.213	85.679	14.516
Suma 2008		58.935	157.393	377.409	8.441	26.632	2.471	427	146	14.292	17.954	158.207	28.368
2.009	22	11.684	694	161.769	280	2.501	539	133	129	1.358	8.809	21.667	14.565
	44	25.723	782	100.901	8.082	24.302	1.296	210	18	4.256	6.470	66.340	4.514
	50	17.116	151.479	85.617	4.850	8.113	1.204	61	3	6.978	10.111	95.024	17.250
Suma 2009		54.522	152.955	348.288	13.213	34.916	3.040	404	150	12.593	25.391	183.032	36.329
2.010	22	16.289	2.612	151.890	489	1.892	947	110	139	596	9.648	32.557	31.932
	44	29.070	1.464	99.505	7.454	18.291	1.145	219	34	3.351	8.495	119.096	9.436
	50	19.943	131.385	86.946	3.938	5.305	1.159	52	2	5.036	11.512	162.545	32.383
Suma 2010		65.303	135.461	338.341	11.880	25.488	3.252	382	175	8.983	29.654	314.198	73.751
2.011	22	26.851	2.219	141.337	187	1.385	1.074	226	131	804	9.413	40.060	20.267
	44	32.803	1.524	97.651	8.423	16.118	1.406	224	44	4.181	8.524	116.263	4.781
	50	31.314	114.934	100.148	3.088	5.741	2.231	79	5	5.272	11.611	155.097	22.423
Suma 2011		90.967	118.677	339.137	11.698	23.244	4.710	529	180	10.258	29.549	311.420	47.471
2.012	22	35.837	1.779	132.086	251	1.207	2.138	189	129	378	8.865	37.415	18.390
	44	38.674	1.337	89.166	9.603	17.153	3.201	166	24	4.008	8.082	120.765	3.235
	50	38.755	103.604	104.119	3.452	7.055	3.528	65	3	4.817	11.135	155.097	19.834
Suma 2012		113.267	106.720	325.371	13.306	25.415	8.867	420	156	9.203	28.081	313.278	41.458
2.013	22	35.834	1.630	135.073	414	1.368	2.300	130	142	414	7.811	38.202	17.618
	44	39.160	1.259	91.631	11.184	19.654	4.530	164	28	4.524	6.070	118.594	3.137
	50	39.970	95.913	120.699	4.466	9.589	3.233	84	15	4.742	5.421	156.826	16.434
Suma 2013		114.964	98.802	347.403	16.064	30.611	10.062	378	184	9.680	19.302	313.622	37.188
2.014	22	35.615	1.393	142.779	431	1.113	3.281	233	79	168	7.134	35.808	12.681
	44	38.380	904	97.451	7.995	15.680	6.707	133	23	4.870	4.798	118.294	2.283
	50	40.947	73.453	145.541	2.851	5.937	4.423	39	1	5.144	3.786	155.488	11.976
Suma 2014		114.942	75.750	385.771	11.277	22.731	14.412	405	102	10.182	15.718	309.590	26.940



- Respecto a la pasada campaña, desciende la superficie cultivada de trigo duro en 23.052 has., sube la de cebada en 38.368 has. y en trigo blando mantiene la superficie de cultivo.

Regadío:

		ccosed	cproca	TRIGO BLA	TRIGO DUR	CEBADA	CENTENO	AVENA	TRITICALE	MAIZ	SORGO	ARROZ	GIRASOL	ALFALFA	BARBECHO	NO CULTIVO
REGADÍO	2.007	22	15.554	295	45.768	20	528	323	34.622	304	7.417	1.090	37.966	173	4.371	
	44	2.215	90	9.286	258	678	59	4.020	49	39	186	1.387	446	927		
	50	20.216	7.617	26.073	87	453	193	22.695	51	4.199	1.086	39.448	535	3.485		
	Suma 2007		37.986	8.002	81.127	365	1.658	574	61.337	405	11.654	2.362	78.802	1.155	8.783	
	2.008	22	19.644	422	53.141	26	652	187	30.202	261	6.565	2.687	32.199	215	3.680	
	44	2.554	93	9.811	141	659	89	3.245	8	32	370	1.290	480	924		
	50	22.284	13.277	29.258	52	450	287	24.987	49	3.394	1.824	33.757	637	2.414		
	Suma 2008		44.482	13.792	92.210	219	1.761	563	58.434	318	9.991	4.881	67.245	1.332	7.018	
	2.009	22	13.507	532	42.733	36	701	215	36.165	630	8.777	2.263	38.199	227	6.381	
	44	2.224	130	8.772	208	977	128	3.525	10	46	423	1.456	1.088	679		
	50	15.700	16.001	27.190	124	636	67	23.632	154	4.069	2.686	36.795	953	3.740		
	Suma 2009		31.431	16.663	78.695	368	2.314	410	63.322	793	12.892	5.371	76.450	2.267	10.800	
	2.010	22	15.818	1.010	45.956	36	526	356	31.113	779	9.587	1.228	40.258	993	13.405	
	44	2.519	105	8.458	222	580	179	3.049	23	60	278	1.694	3.267	2.109		
	50	15.249	19.408	25.112	57	382	155	17.467	104	4.232	1.141	39.354	3.581	9.394		
	Suma 2010		33.586	20.523	79.526	315	1.488	690	51.628	906	13.879	2.647	81.307	7.841	24.907	
	2.011	22	20.083	758	42.517	21	514	235	38.235	546	9.426	413	36.319	1.710	11.329	
	44	2.921	24	8.405	261	477	180	3.276	55	73	307	1.523	3.550	1.559		
	50	19.785	14.029	26.751	23	354	352	21.587	57	4.423	1.162	36.452	3.914	7.639		
	Suma 2011		42.789	14.811	77.674	305	1.345	766	63.097	658	13.922	1.882	74.294	9.174	20.526	
2.012	22	19.533	912	44.782	19	565	508	31.537	335	5.793	1.493	36.320	2.685	15.111		
44	2.939	94	8.263	518	595	260	3.277	38	94	376	1.550	3.905	1.464			
50	17.821	14.636	29.594	53	368	314	18.923	131	2.979	2.842	36.965	4.898	7.378			
Suma 2012		40.293	15.642	82.640	590	1.529	1.082	53.737	504	8.866	4.711	74.834	11.487	23.953		
2.013	22	15.407	454	48.052	1	438	422	43.257	594	4.782	389	33.625	1.772	9.651		
44	3.089	92	9.612	555	616	336	2.802	54	48	227	1.441	3.770	1.268			
50	14.844	11.835	32.870	45	453	269	23.421	458	3.161	2.253	37.457	4.885	6.596			
Suma 2013		33.340	12.382	90.533	601	1.507	1.027	69.480	1.106	7.991	2.869	72.523	10.427	17.515		
2.014	22	14.105	356	53.142	30	358	495	44.939	603	4.034	450	31.844	1.686	7.851		
44	2.814	39	9.367	331	563	475	3.638	36	45	180	1.504	4.137	1.004			
50	16.842	11.420	34.545	13	339	404	22.265	280	2.641	1.510	36.201	5.234	4.822			
Suma 2014		33.761	11.815	97.054	373	1.260	1.374	70.842	919	6.720	2.140	69.549	11.057	13.677		



- En regadío, con respecto a la pasada campaña, tenemos incrementos de cebada (6.520 has), maíz (1.362 has) y trigo blando (421 has.). Por el contrario disminuyen en alfalfa (-2.974 has.), arroz (-1.271 has.), girasol (-729 has) y trigo duro (-567 has.).
- Con las dotaciones actuales de agua y la superficie de siembra declarada a fecha de mayo de maíz, alfalfa y arroz, creemos que no deben surgir problemas de falta de agua en estos cultivos y otros de regadío.

Conclusiones:

- **Buen nivel de los pantanos** (a diferencia con la sequía de 2012), no hay problemas en el regadío: cereales de invierno, maíz, alfalfa, etc.
- En general hubo buena nascencia de los cereales en secano y la previsión de cosecha era buena, pero **las altas temperaturas y la falta de lluvia de abril- mayo** han provocado **importantes pérdidas en cereales de secano, pastos, ovino-caprino, vacuno**, etc.
- Indicar la dificultad en realizar esta primera estimación de pérdidas ante la **variabilidad de rendimientos incluso en un mismo municipio**. En función de la evolución de la climatología, estas estimaciones podrían verse modificadas.
- La producción estimada de cereal de invierno en secano en Aragón ascenderá a **878.929 Tm, lo que representa un 31% menos** que la cosecha media en Aragón que asciende a 1.280.799 Tm. El año anterior que fue record se alcanzaron 2.008.374 Tm.
- Las mayores pérdidas productivas se han dado en las comarcas agrarias de **Cuenca del Jiloca (-63%), Serranía de Albarracín (-53%), Hoya de Teruel (-52%), Calatayud (-50%), La Almunia (-48%) y Borja (-47%)**.
- En Aragón según las primeras estimaciones económicas de la sequía, suponen unas pérdidas en el cereal de secano de **76 millones de €**
- Si comparamos con el año anterior las pérdidas en el cereal de secano suponen unas pérdidas de **200 millones de €, es decir un 56% del valor de la pasada cosecha de cereal de secano**.
- **En almendro se espera una cosecha histórica** ante la ausencia de heladas, aunque habrá que ver como evoluciona la climatología.
- En **fruta dulce**, en general esta campaña se caracteriza por la casi ausencia de heladas, gracias a una primavera muy cálida y seca. Todo ello ha favorecido la floración y cuajado de frutos, propiciando un **incremento de las producciones de frutales**. Las producciones se han adelantado de 7 a 10 días.
- **Avances superficies de la PAC 2014 (16/05/2014):**
 - En **cereales de secano**, respecto a la pasada campaña, desciende la superficie cultivada de trigo duro en 23.052 has., sube la de cebada en 38.368 has. y en trigo blando mantiene la superficie de cultivo.
 - En **regadío**, con respecto a la pasada campaña, tenemos incrementos de cebada (6.520 has), maíz (1.362 has) y trigo blando (421 has.). Por el contrario disminuyen en alfalfa (-2.974 has.), arroz (-1.271 has.), girasol (-729 has) y trigo duro (-567 has.).