GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Aragón
Pº del Canal, 17 50071 Zaragoza
rrequenab@aemet.es
www.aemet.es

Rueda de prensa estacional PRIMAVERA-VERANO 2016
Zaragoza, 22 de junio de 2016

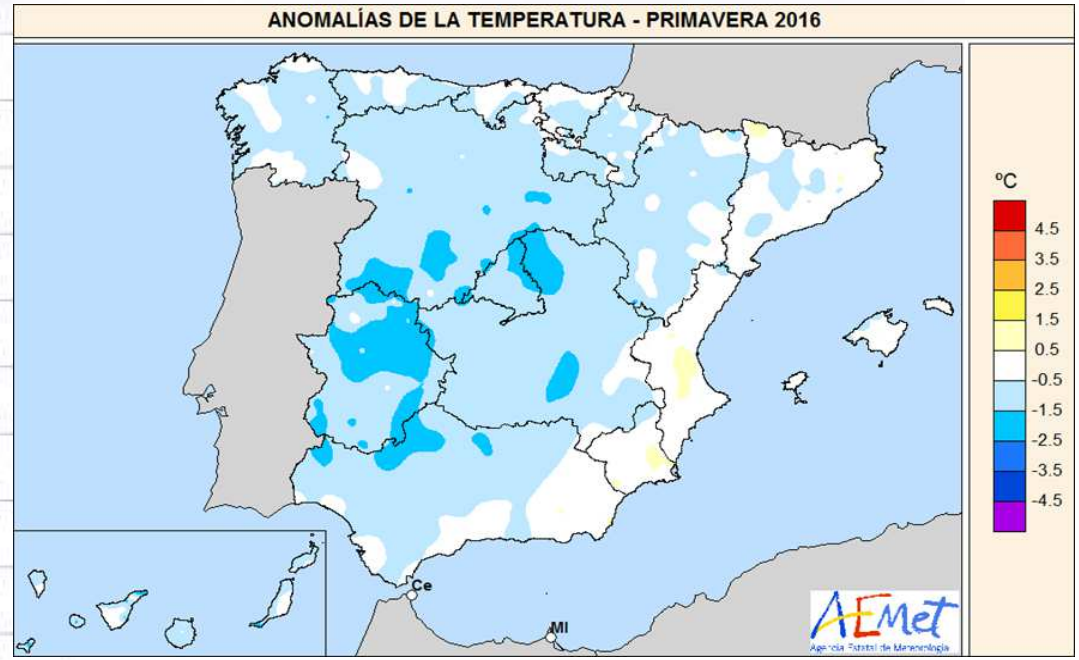
Comienzo verano astronómico 2016: martes 21 de junio, 00:34 hora peninsular

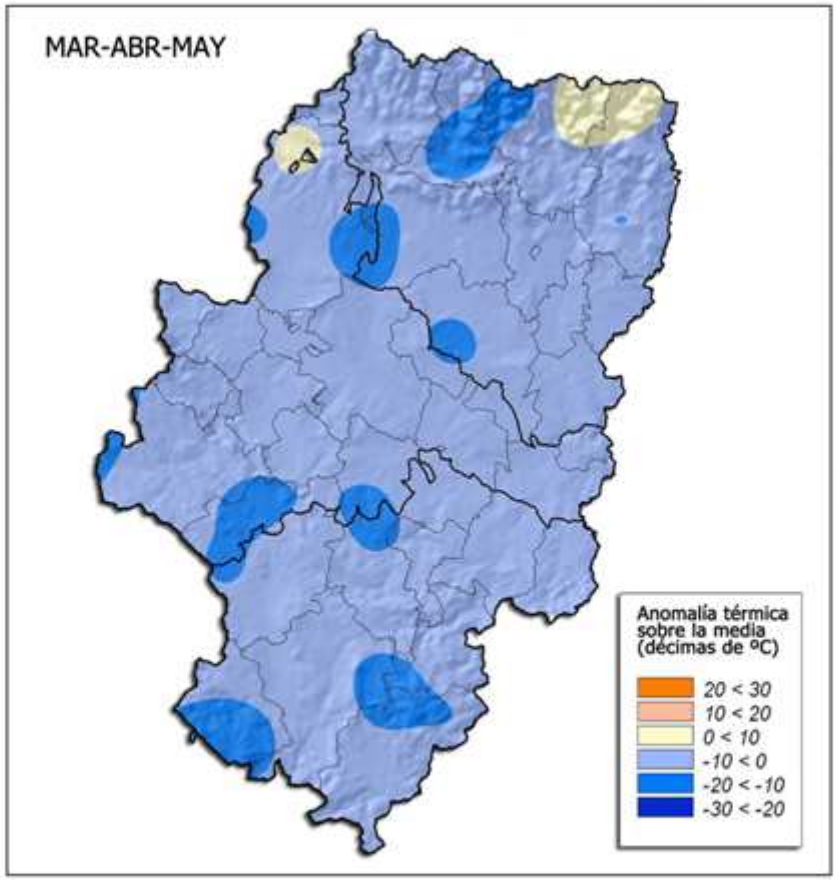
- 1. Resumen del comportamiento climatológico del trimestre mar-abr-may de 2016 en Aragón
- 2. Comportamiento climatológico de la primera mitad de junio (capitales de Provincia de Aragón).
- 3. Resumen del año agrícola 1-9-15 a 31-05-16 (Aragón)
- 4. Predicción para los próximos 10 días
- 5. Predicción estacional experimental para el trimestre jul-ago-sep 2016

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

AÑO AGRÍCOLA 2015-2016

Anomalía temperaturas en ARAGÓN





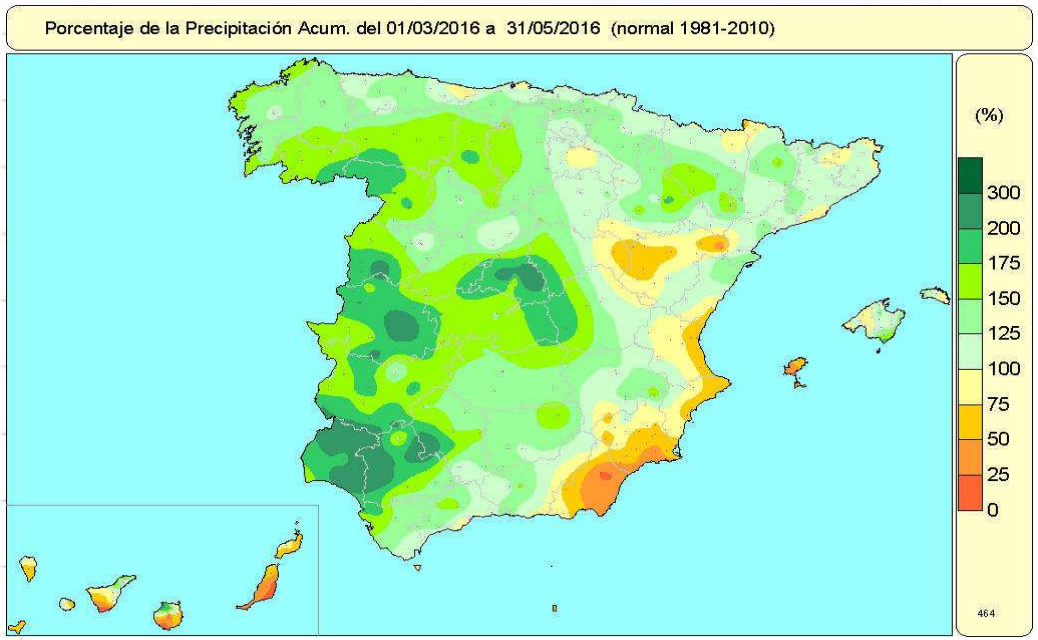
En España la anomalía de temperatura en el trimestre mar-abr-may de 2016 ha sido de **-0,5º C**

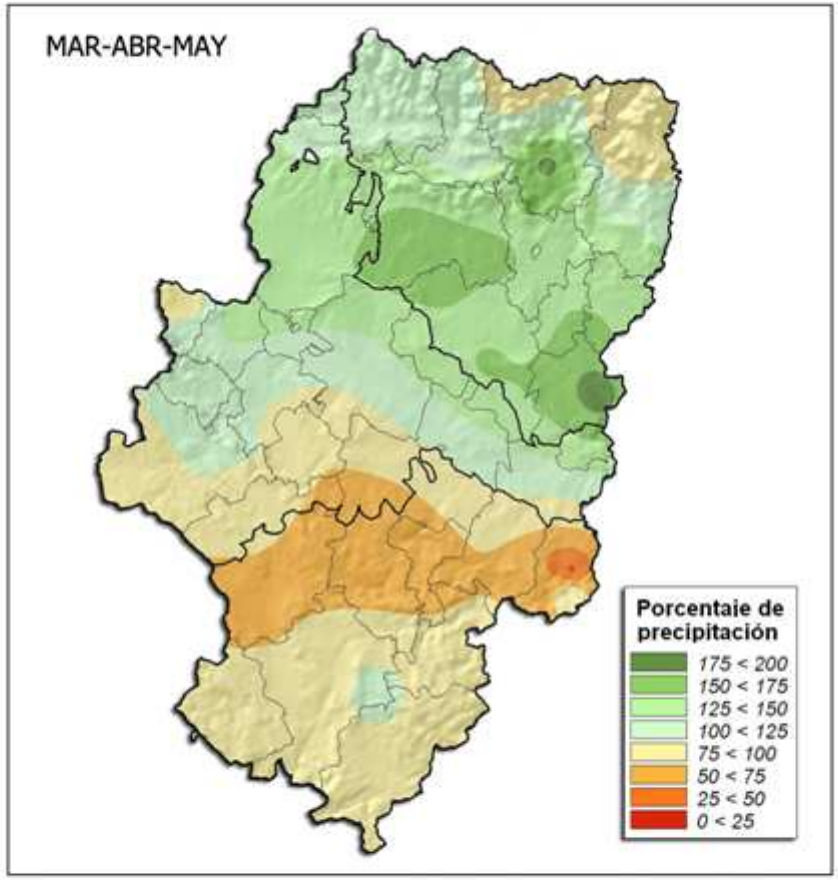
Las anomalías térmicas del pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2016**), respecto a las medias del periodo de referencia (**1981-2010**), tuvieron un valor medio para todo **Aragón** de **-0,7 ºC**. Marzo fue muy frío y abril y mayo fríos, imponiéndose el carácter **frío** en el conjunto estacional. La distribución espacial de estas anomalías muestra un rango de valores entre **-1,5 ºC** –en **Jabaloyas**- y **+0,8 ºC** -en puntos del **Pirineo oriental**- con respecto a las normales climatológicas del periodo.

Delegación Territorial en Aragón

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

AÑO AGRÍCOLA 2015-2016
Anomalía precipitaciones en ARAGÓN





La precipitación media en España en el trimestre mar-abr-may de 2016 ha sido de **232 mm, un 34 %** por encima del valor medio del periodo de referencia 1981-2010

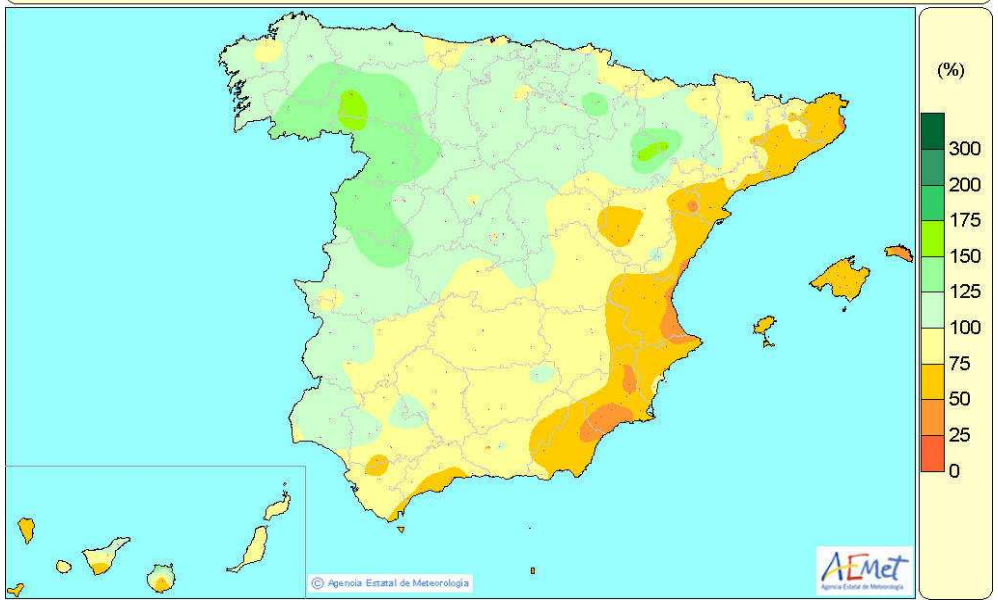
En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada en el pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2016**) respecto a las medias de referencia (**1981-2010**), presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **111%**. Aunque mayo fue seco, el comportamiento muy húmedo de marzo y el húmedo de mayo impusieron un carácter pluviométrico **húmedo** –aunque contrastado entre Huesca y Teruel- a la valoración del conjunto estacional. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **30%** en **Valderrobres** y del **180%** en **Fraga**, con un superávit promedio de **15 mm** para toda la Comunidad.

Delegación Territorial en Aragón

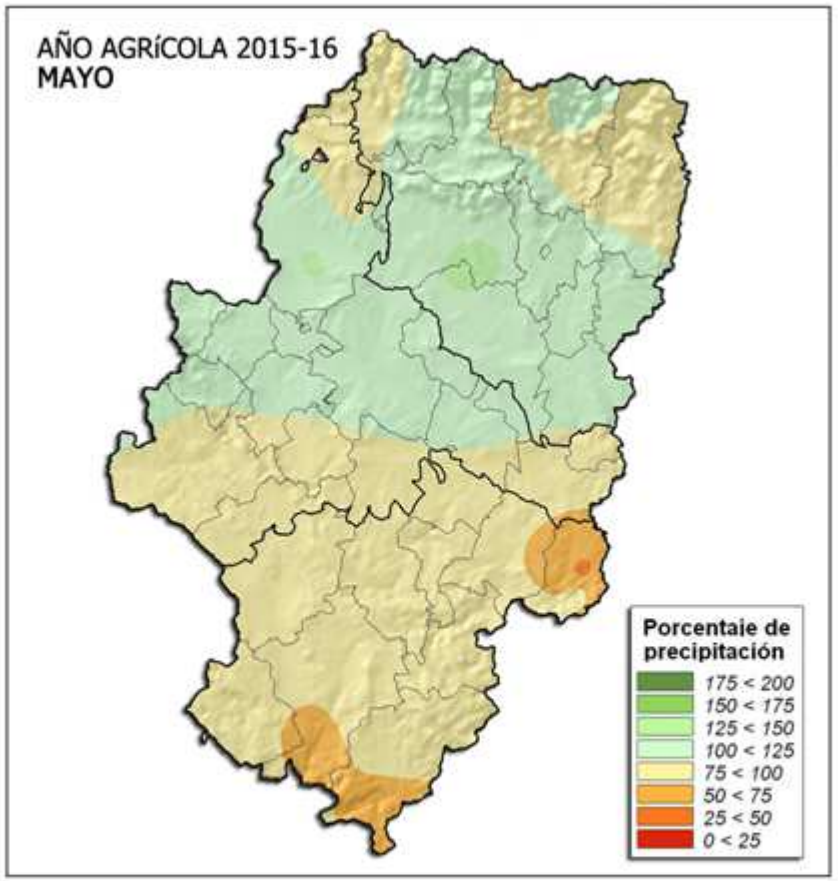
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

AÑO AGRÍCOLA 2015-2016
Anomalía precipitaciones en ARAGÓN

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2015 a 14/06/2016 (normal 1981-2010)



La precipitación acumulada en España en el actual año hidrológico hasta el 14/06/16 es en promedio de **556 mm**, lo que supone un **3 %** más que el valor normal

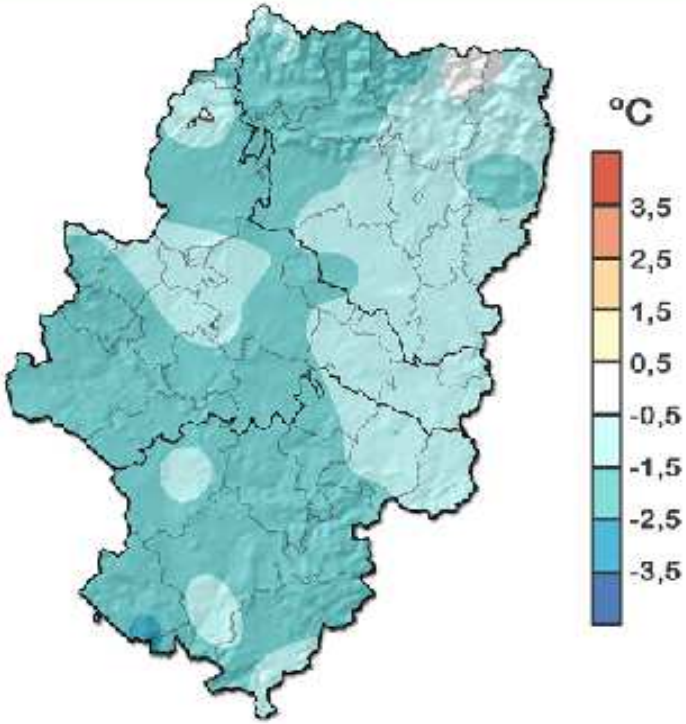


En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (**1981-2010**) durante el actual año agrícola (**1 de septiembre del 2015 a 31 de agosto del 2016**), hasta el **31 de mayo**, presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **99%**. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **50%** en el **Matarraña** y del **127%** en la **Hoya de Huesca**, con un déficit promediado para toda la Comunidad de **-5 mm**.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Avance climatológico de ARAGÓN
marzo 2016: muy frío y muy húmedo

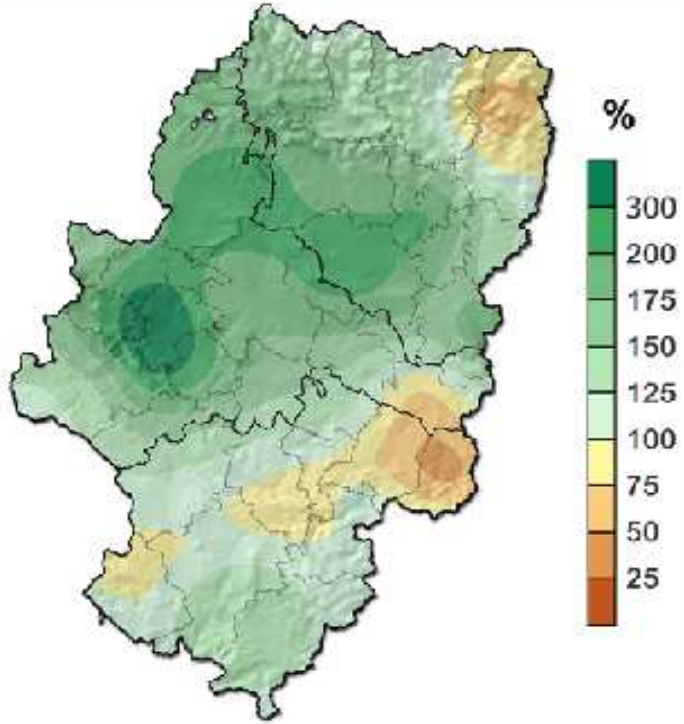
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de marzo tuvo un comportamiento muy frío en la mayor parte de la Comunidad aragonesa. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -2,6 ºC en Jabaloyas y de -0,1 ºC en Biesa, con un promedio regional de -1,6 ºC con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (ºC)	Mar 2016 (ºC)	Anomalía (ºC)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	11,6	10,7	-0,9	Muy Frío
HUESCA/PIRINEOS	10,3	9,3	-1,0	Muy Frío
TERUEL	8,0	7,0	-1,0	Muy Frío

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de marzo fue en general muy húmedo, con tendencia a extremadamente húmedo en Valdejalón y a seco en la Ribagorza y el Matarraña. El porcentaje de precipitación promedió un 171% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 47% en Valderrobres y el 303% en La Almunia de Doña Godina.

	Normal mes (mm)	Mar 2016 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	19,1	44,5	25,4	233	Muy Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	29,6	74,4	44,8	251	Muy Húmedo
TERUEL	19,3	34,2	14,9	177	Muy Húmedo

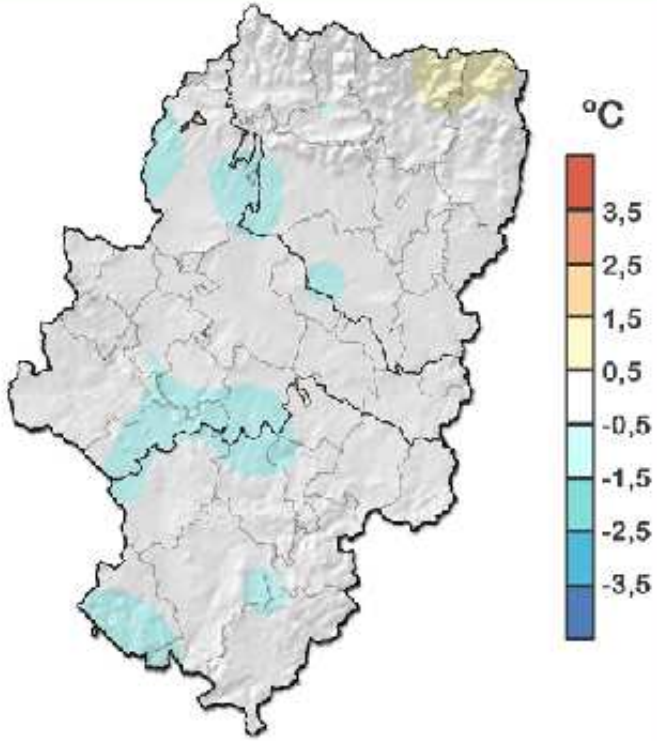
Los datos empleados para la elaboración de este avance son provisionales y están sujetos a una posterior validación
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Zaragoza, 6 de abril del 2016. Delegación Territorial en Aragón. Paseo del Canal 17, 50071 ZARAGOZA
TEL: 976 56 97 00 FAX: 976 37 41 44 E-MAIL: usuariosara@aemet.es TWITTER: @AEMET_Aragon

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Avance climatológico de ARAGÓN
abril 2016: frío y húmedo

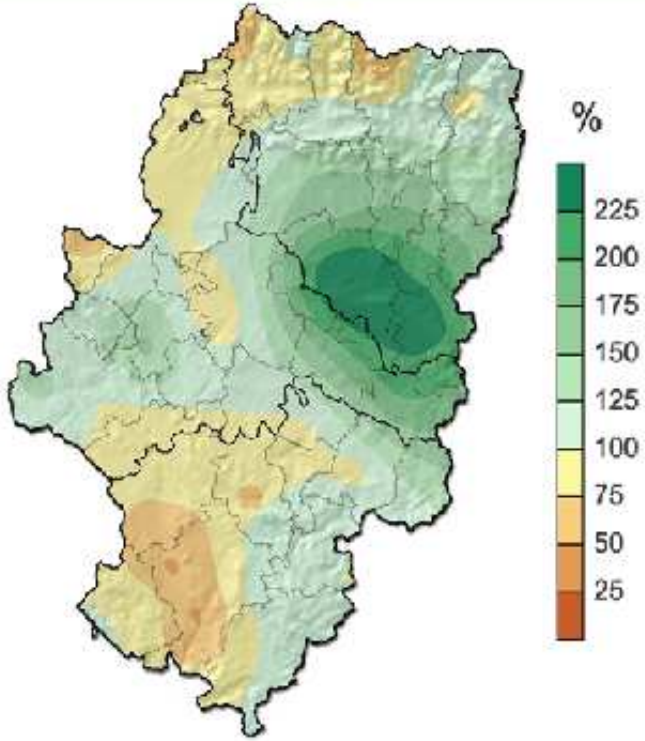
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de abril tuvo un comportamiento ligeramente frío en la mayor parte de la Comunidad aragonesa. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -1,1 ºC en Jacetayas y de +1,3 ºC en Biesa, con un promedio regional de -0,2 ºC con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (ºC)	Abr 2016 (ºC)	Anomalía (ºC)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	13,9	14,2	0,3	Normal
HUESCA/PIRINEOS	12,2	12,3	0,1	Normal
TERUEL	10,0	10,4	0,4	Normal

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de abril fue en general húmedo, con tendencia a muy húmedo en Monegros y Bajo Cinca y a seco en el Pirineo occidental, cuenca del Jiloca y Teruel. El porcentaje de precipitación promedió un 122% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 50% en Teruel y Santa Eulalia del Campo y el 24 0% en Lanaja.

	Normal mes (mm)	Abr 2016 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	39,1	35,0	-4,1	89	Normal
HUESCA/PIRINEOS	54,8	86,2	31,4	157	Muy Húmedo
TERUEL	37,5	18,6	-18,9	50	Seco

Los datos empleados para la elaboración de este avance son provisionales y están sujetos a una posterior validación
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma

Zaragoza, 6 de mayo del 2016, Delegación Territorial en Aragón, Paseo del Canal 17, 50071 ZARAGOZA
TEL: 976 56 97 00 FAX: 976 37 41 44 E-MAIL: usuariosara@aemet.es TWITTER: @AEMET_Aragon

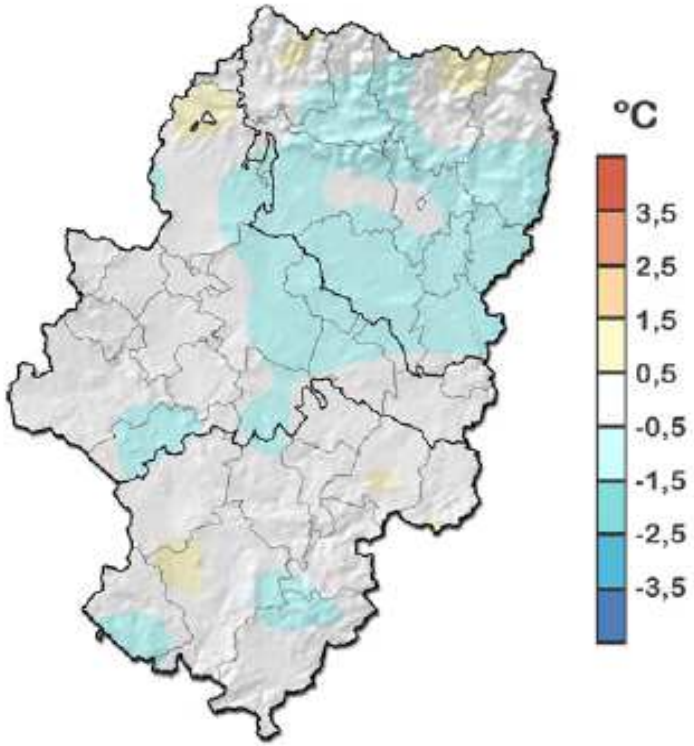
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Avance climatológico de ARAGÓN
mayo 2016: frío y seco

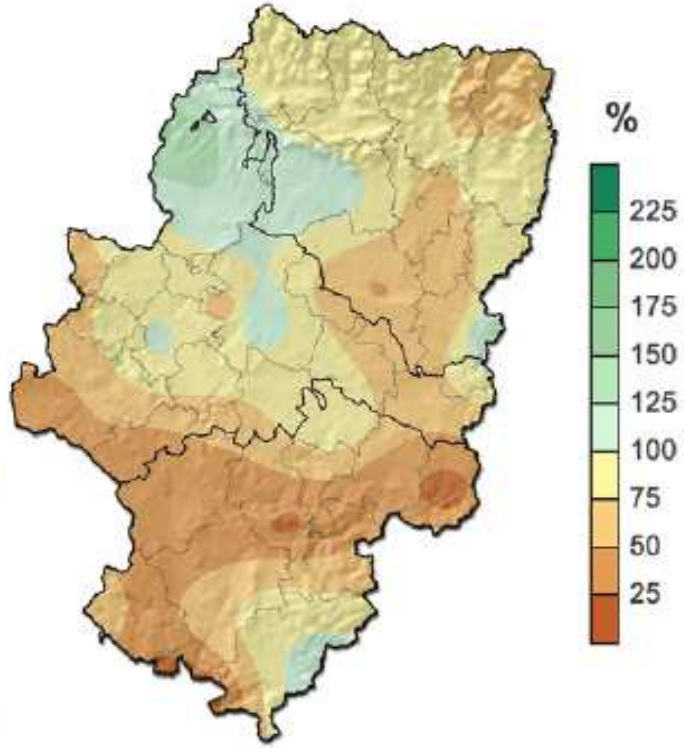
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de mayo tuvo un comportamiento ligeramente frío en la mayor parte de la Comunidad aragonesa. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -1,1 ºC en Valpalmas y de +1,1 ºC en Sos del Rey Católico, con un promedio regional de **-0,2** ºC con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (ºC)	May 2016 (ºC)	Anomalía (ºC)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	18,1	18,2	0,1	Normal
HUESCA/PIRINEOS	16,3	15,8	-0,5	Frío
TERUEL	14,0	14,4	0,4	Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de mayo fue en general **seco**, con tendencia a húmedo en las Cinco Villas y Bajo Cinca y a muy seco en el Matarraña. El porcentaje de precipitación promedió un **73%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 19% en Valderrobres y el 130% en Frago.

	Normal mes (mm)	May 2016 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	43,6	30,0	-13,6	69	Seco
HUESCA/PIRINEOS	52,3	53,2	1,1	102	Normal
TERUEL	54,7	35,2	-19,5	64	Seco

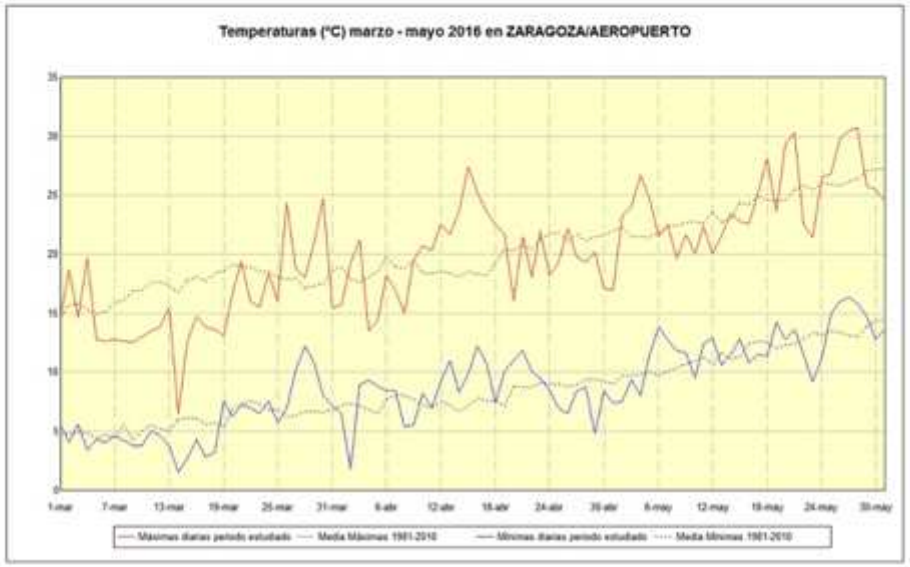
GOBIERNO DE ESPAÑA

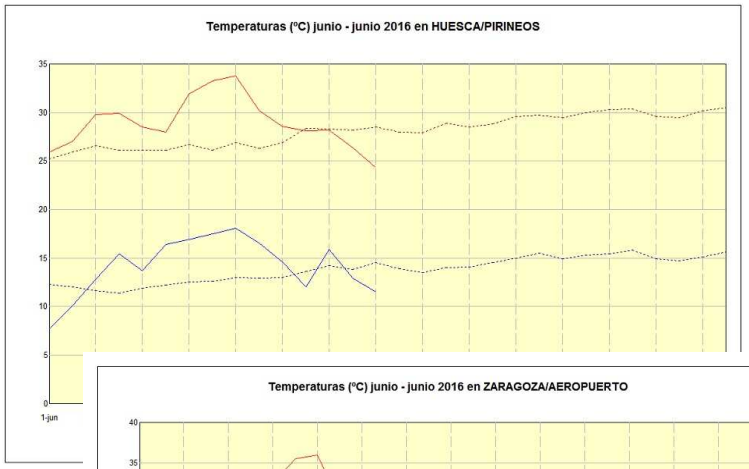
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

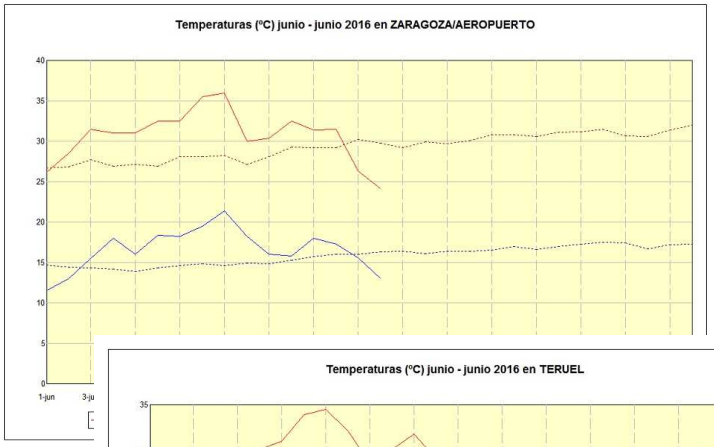
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

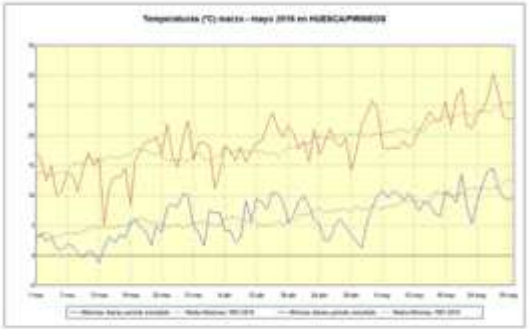
AÑO AGRÍCOLA 2015-16

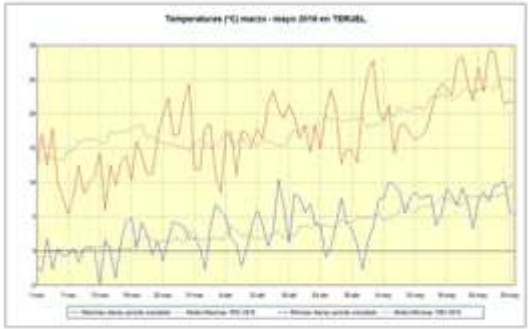
ARAGÓN. Temperaturas trimestre (mar-abr-may)

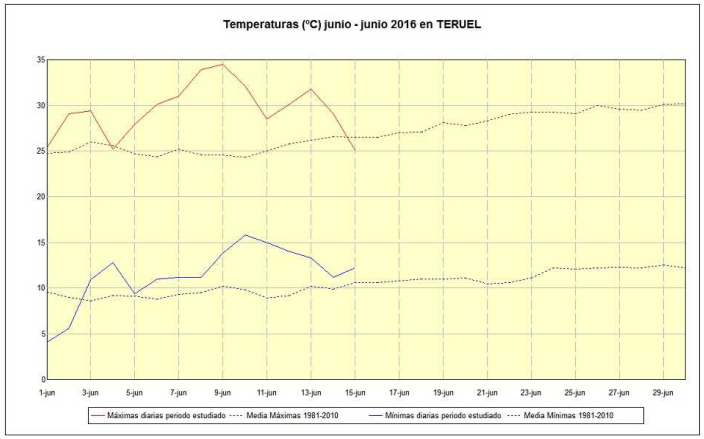












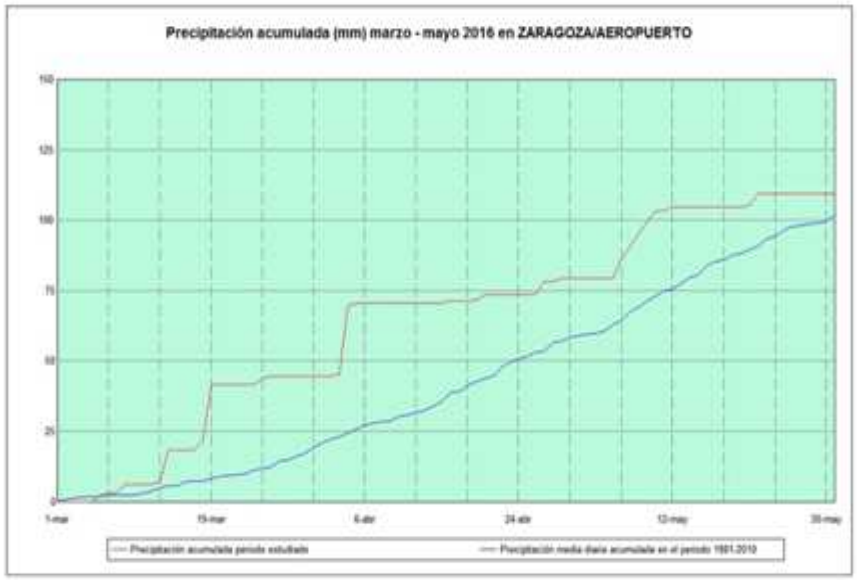
	Media 1981-10	2016	Diferencia (ºC)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	14,5	14,4	-0,1	Normal
HUESCA/PIRINEOS	12,9	12,5	-0,4	Frío
TERUEL	10,7	10,6	-0,1	Normal

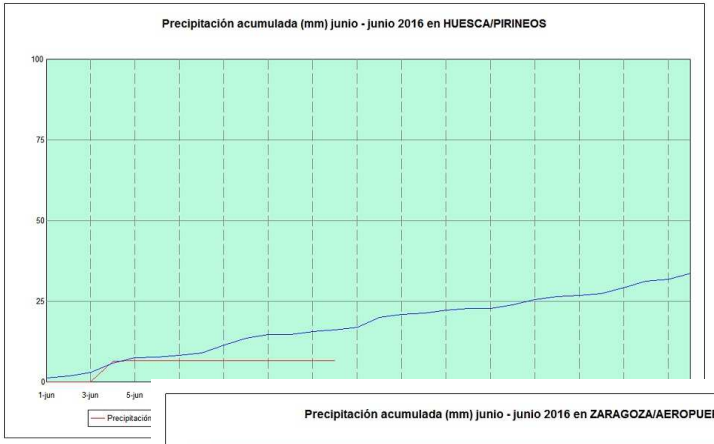
Delegación Territorial en Aragón

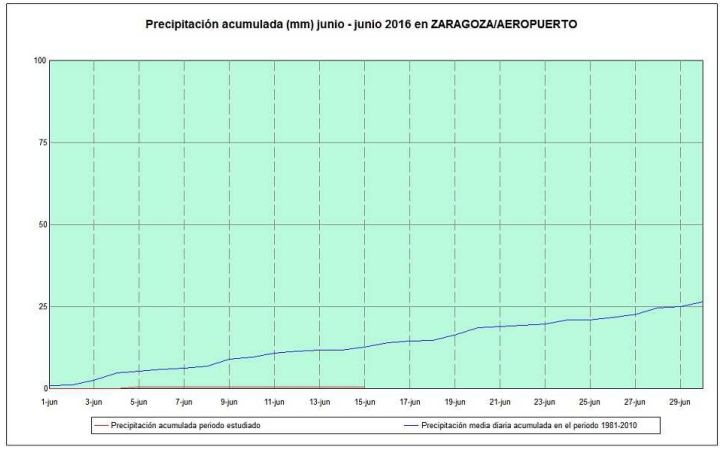
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

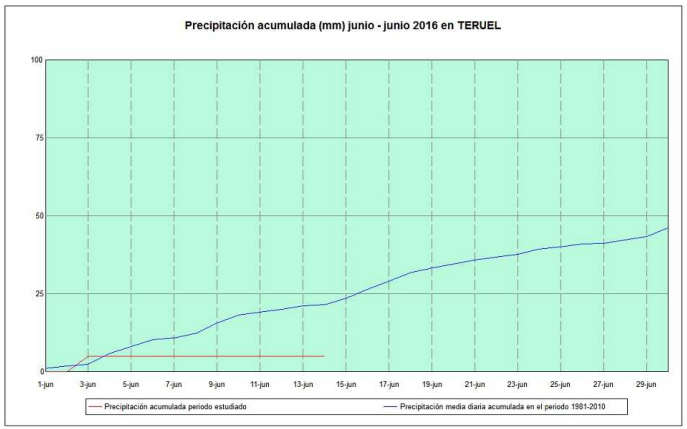
AÑO AGRÍCOLA 2015-16

ARAGÓN. Precipitaciones trimestre (mar-abr-may)









	1981-10	2016	Dif. (mm)	Porcent. (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	102,1	109,5	7,4	107	Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	136,7	213,8	77,1	156	Muy Húmedo
TERUEL	111,5	88,0	-23,5	79	Normal

Delegación Territorial en Aragón

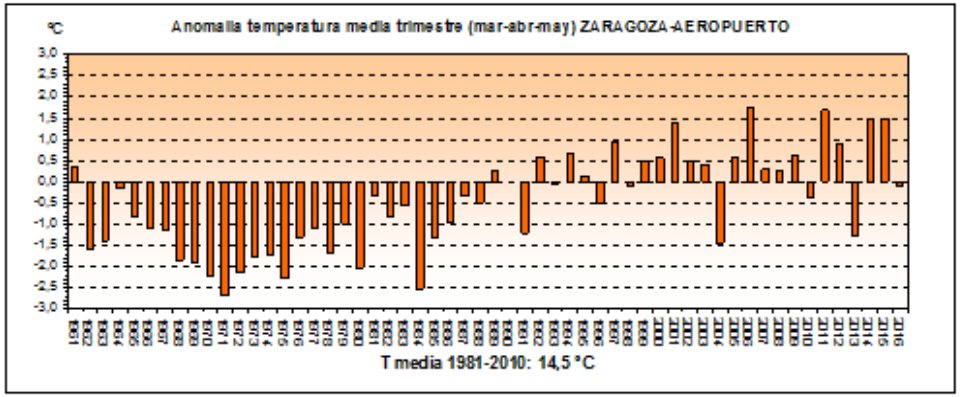
GOBIERNO DE ESPAÑA

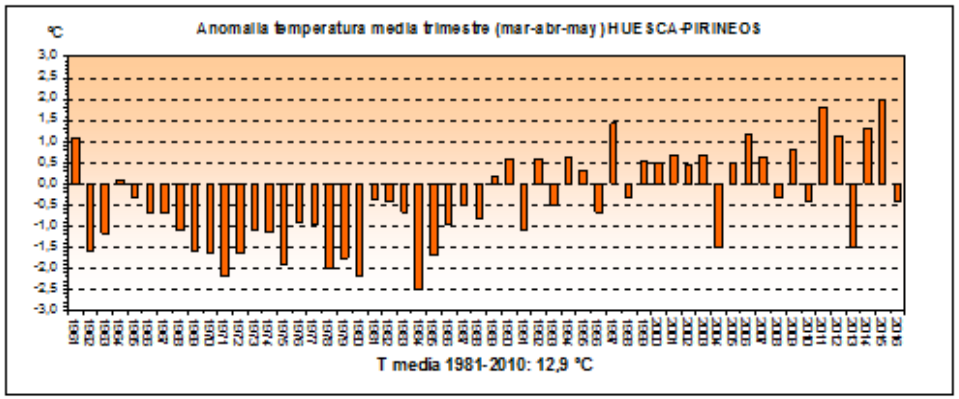
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

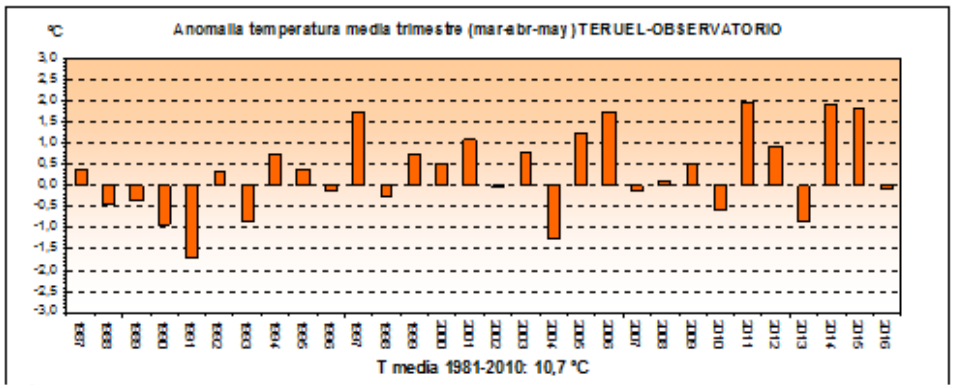
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

AÑO AGRÍCOLA 2015-16

ARAGÓN. Serie temperaturas trimestre.

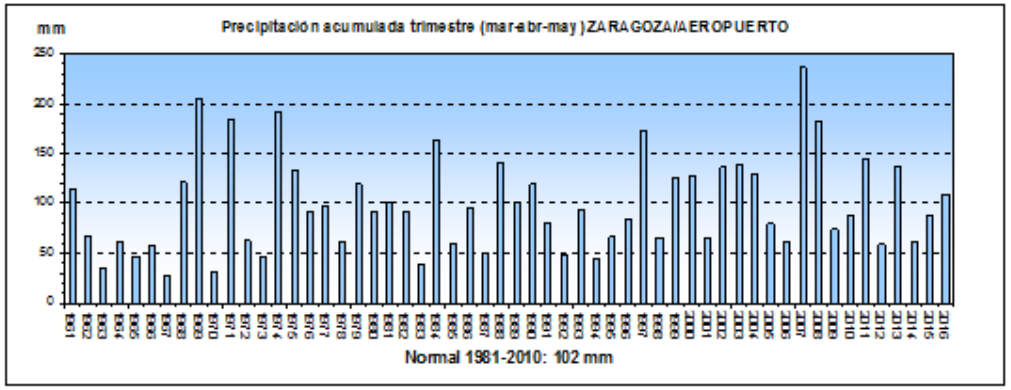


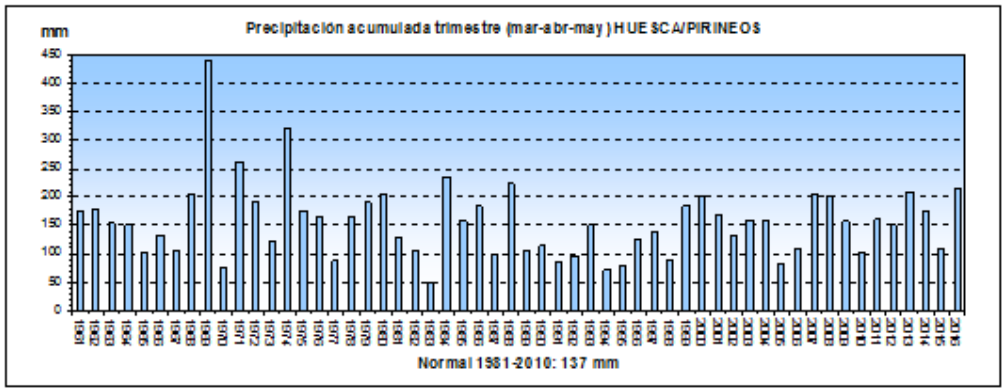


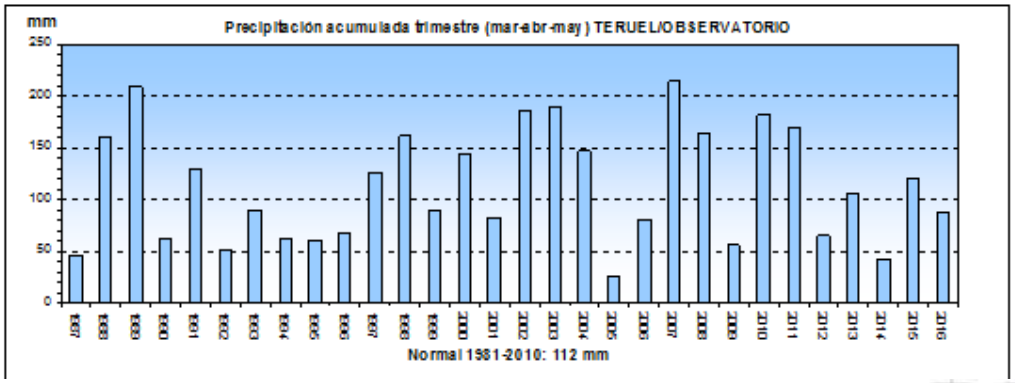


AÑO AGRÍCOLA 2015-16

ARAGÓN. Serie precipitaciones trimestre.







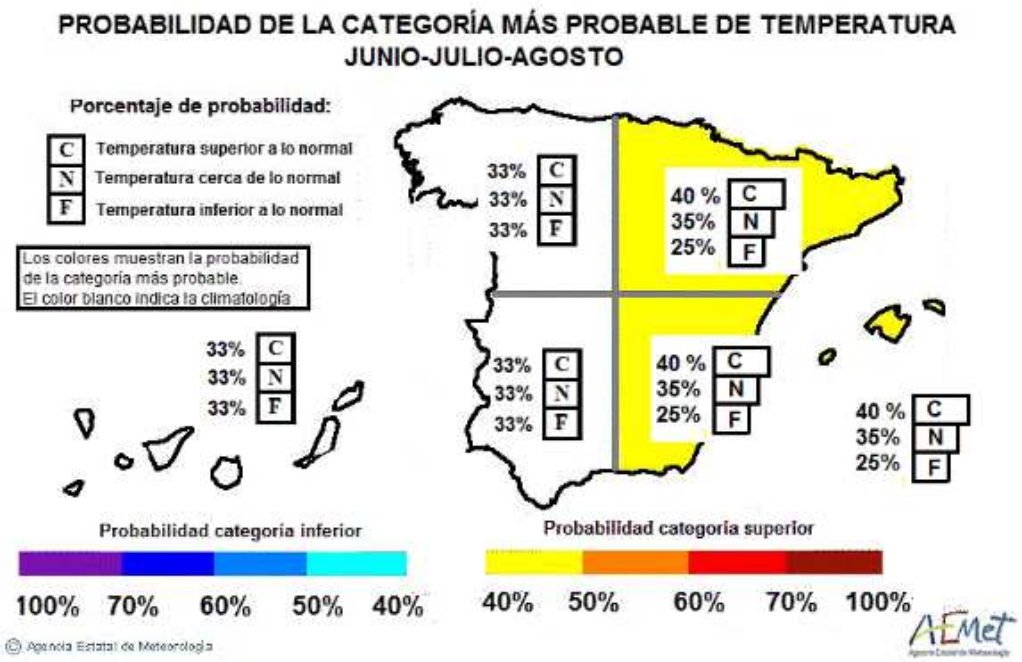
TEMPERATURA

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2016 hay una mayor probabilidad de que la temperatura alcance valores superiores a los normales en toda España salvo en el cuadrante noroccidental donde no se aprecia diferencias significativas con respecto a la climatología (periodo de referencia 1981-2010).

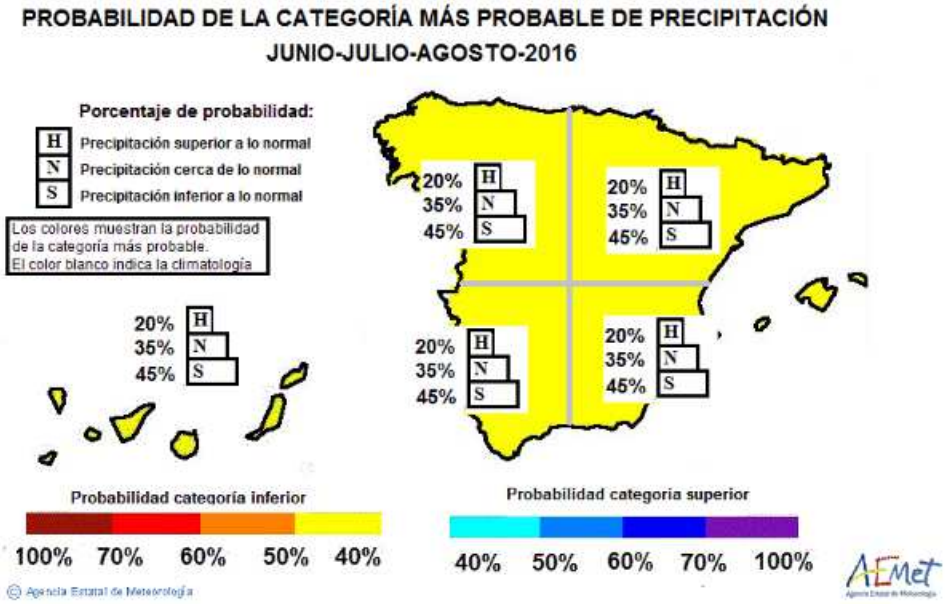
PRECIPITACIÓN

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2016 hay una mayor probabilidad de que la precipitación sea inferior a los valores normales en toda España (periodo de referencia 1981-2010).

Delegación Territorial en Aragón

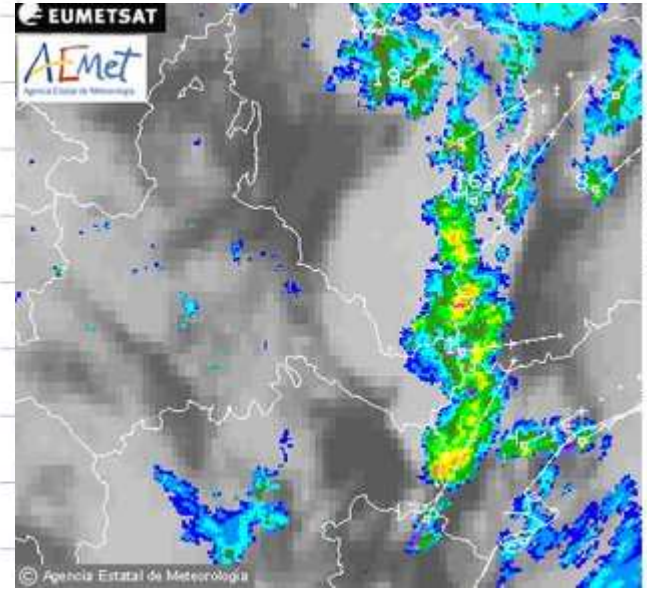


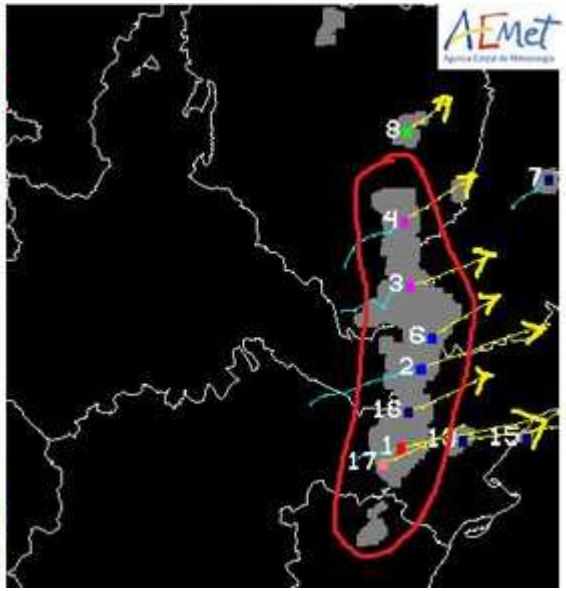
Probabilidad de la categoría más probable de temperatura



Probabilidad de la categoría más probable de precipitación

Muchas gracias por su atención





Sábado, 28 de mayo de 2016, línea de turbonada barriendo el Bajo Aragón desplazándose hacia el Este tal como se veía en las imágenes radar + satélite. A la derecha el diagnóstico 3D con el producto de postproceso DVIL (Density vertical integrated liquid) indicaba la alta probabilidad de que se estuviera produciendo granizo severo.

A la derecha fotografía de granizo recogido en Mequinenza