



Agencia Estatal de Meteorología

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

Rueda de prensa estacional verano-otoño 2016 Zaragoza, 21 de septiembre de 2016

Comienzo otoño astronómico 2016: jueves 22 de septiembre,16:21 hora peninsular





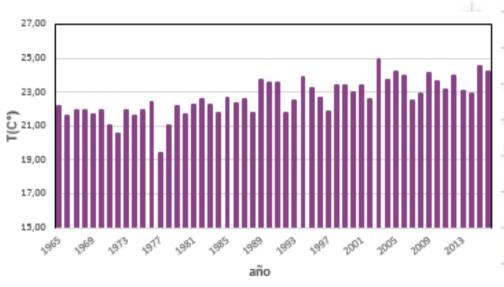
- 1. Resumen del comportamiento climatológico deltrimestre jun-jul-ago de 2016 en Aragón
- 2. Comportamiento climatológico de la primera mitad de septiembre (capitales de Provincia de Aragón).
- 3. Balance final del año agrícola 1-9-15 a 31-08-16 † †
- 4. Predicción para los próximos 10 días
- 5. Predicción estacional experimental para el trimestre oct-nov-dic 2016



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE







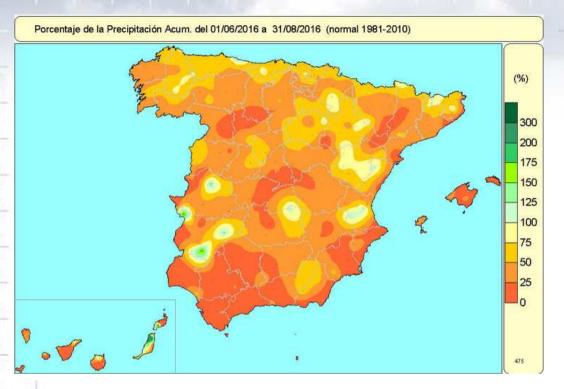
Serie de temperaturas medias en España en el trimestre junio-agosto (1965-2016)

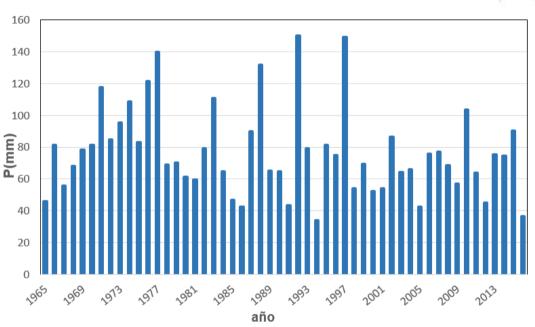
En España la anomalía de temperatura en el trimestre jun-jul-ago de 2016 ha sido de +1,2° C. Ha sido el 3° trimestre jun-jul-ago más cálido desde 1965 después de 2003 y 2015



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE







Serie de precipitaciones medias sobre España en el trimestre junio-agosto (1965-2016)

La precipitación media en España en el trimestre jun-jul-ago de 2016 ha sido de **36 mm, un 49** % por debajo del valor medio del periodo de referencia 1981-2010. Ha sido el trimestre jun-jul-ago más seco en 50 años después de 1994







Zaragoza-Aeropuerto: Temperatura media en °C (1 jun-31 ago)

| _ | | | | | |
|--------|---------|------|------------------|------------|--|
| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en ºC | Carácter | |
| Junio | 22,7 | 23,8 | 1,1 | Cálido | |
| Julio | 25,5 | 26,7 | 1,2 | Cálido | |
| Agosto | 25,2 | 26,4 | 1,2 | Muy Cálido | |
| Verano | 24,5 | 25,7 | 1,2 | Muy Cálido | |

Huesca-Pirineos: Temperatura media en °C (1 jun-31 ago)

| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en ºC | Carácter | | |
|--------|---------|------|------------------|----------|--|--|
| Junio | 21,1 | 21,7 | 0,6 | Normal | | |
| Julio | 24,2 | 25,3 | 1,1 | Cálido | | |
| Agosto | 23,9 | 24,5 | 0,6 | Cálido | | |
| Verano | 23,1 | 23,8 | 0,7 | Cálido | | |

Teruel-Observatorio: Temperatura media en °C (1 jun-31 ago)

| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en ºC | Carácter |
|--------|---------|------|------------------|------------|
| Junio | 18,8 | 20,4 | 1,6 | Muy Cálido |
| Julio | 22,3 | 24,2 | 1,9 | Muy Cálido |
| Agosto | 21,8 | 23,5 | 1,7 | Muy Cálido |
| Verano | 21,0 | 22,7 | 1,7 | Muy Cálido |







Zaragoza-Aeropuerto: Precipitación acumulada en mm (1 jun-31 ago)

| | | • | | | |
|--------|---------|------|------------------|----------------|----------|
| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en mm | Porcentaje (%) | Carácter |
| Junio | 26,4 | 2,1 | -24,3 | 8 | Muy Seco |
| Julio | 17,3 | 18,3 | 1,0 | 106 | Húmedo |
| Agosto | 16,6 | 3,1 | -13,5 | 19 | Seco |
| Verano | 60,3 | 23,5 | -36,8 | 39 | Muy Seco |

Huesca-Pirineos: Precipitación acumulada en mm (1 jun-31 ago)

| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en mm | Porcentaje (%) | Carácter |
|--------|---------|------|------------------|----------------|----------|
| Junio | 35,4 | 13,7 | -21,7 | 39 | Seco |
| Julio | 22,5 | 11,4 | -11,1 | 51 | Seco |
| Agosto | 30,1 | 3,4 | -26,7 | 11 | Muy Seco |
| Verano | 88,0 | 28,5 | -59,5 | 32 | Muy Seco |

Teruel-Observatorio: Precipitación acumulada en mm (1 jun-31 ago)

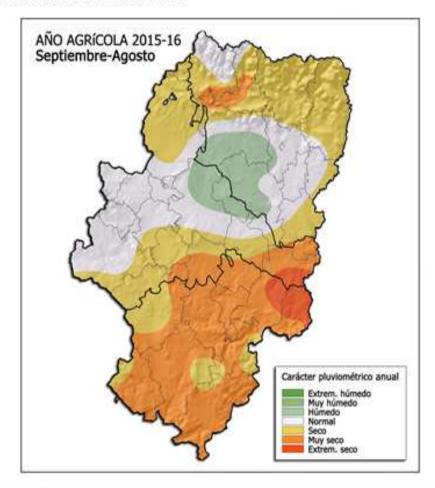
| | 1981-10 | 2016 | Diferencia en mm | Porcentaje (%) | Carácter |
|--------|---------|------|------------------|----------------|----------|
| Junio | 43,0 | 16,8 | -26,2 | 39 | Seco |
| Julio | 23,7 | 1,2 | -22,5 | 5 | Muy Seco |
| Agosto | 35,2 | 37,4 | 2,2 | 106 | Normal |
| Verano | 101,9 | 55,4 | -46,5 | 54 | Muy Seco |







AÑO AGRÍCOLA 2015-2016. BALANCE FINAL Precipitación acumulada en ARAGÓN



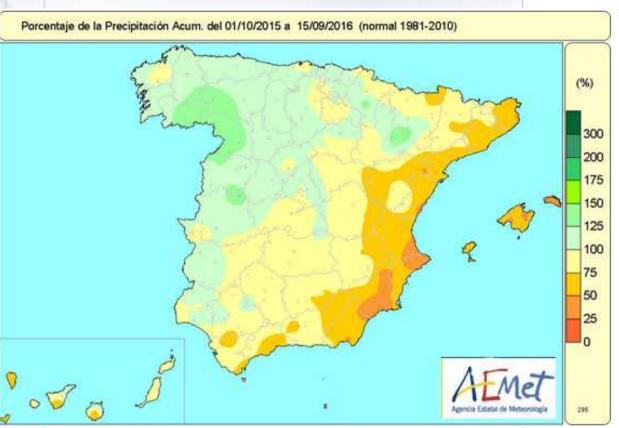
En términos generales, el recientemente finalizado año agrícola (1 de septiembre de 2015 a 31 de agosto de 2016), con respecto a la media de referencia (1981-2010), tuvo en Aragón un carácter pluviométrico seco en su conjunto, pero con contrastes. En la provincia de Teruel, fue muy seco -incluso extremadamente seco en el Bajo Aragón y el Matarraña-, por el contrario, en Zaragoza y Huesca, tuvo tendencia a normal -incluso fue húmedo en las Cinco Villas y los Monegros. El porcentaje de precipitación con respecto a la normal, promediado para todo el territorio, alcanzó un valor del 87%, con oscilación entre el 53% y el 115%. Las anomalías correspondientes ofrecen un déficit medio sobre el total anual esperable de -72 mm, con un rango entre -365 mm en Seira y +46 mm en Zuera.

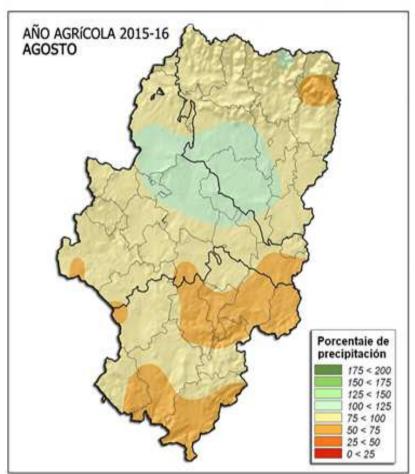






AÑO AGRÍCOLA 2015-2016 Anomalía precipitaciones en ARAGÓN





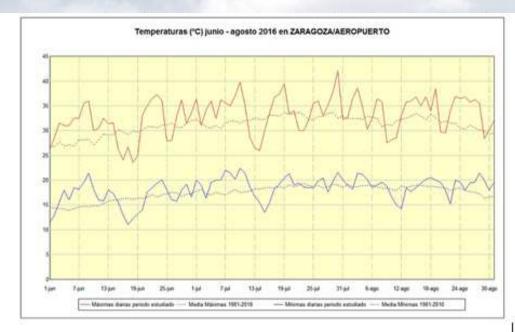
La precipitación acumulada en España en el actual año hidrológico hasta el 15/09/16 es en promedio un 3 % menos que el valor normal

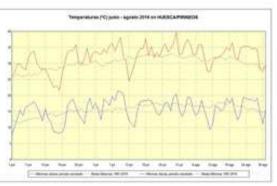
En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (1981-2010) durante el recientemente finalizado año agrícola (1 de septiembre de 2015 a 31 de agosto de 2016), presentan para el conjunto de Aragón un promedio del 87%. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del 53% en el Bajo Aragón y el Matarraña y del 115% en puntos de las Cinco Villas y los Monegros, con un déficit promediado para toda la Comunidad de -72 mm.





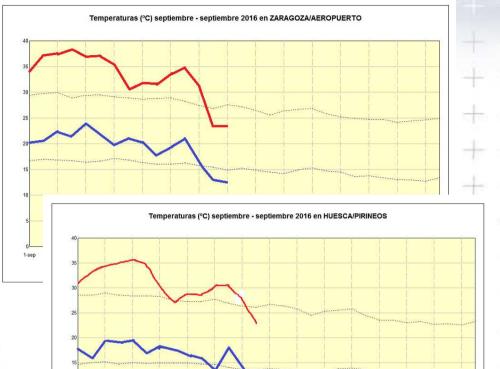


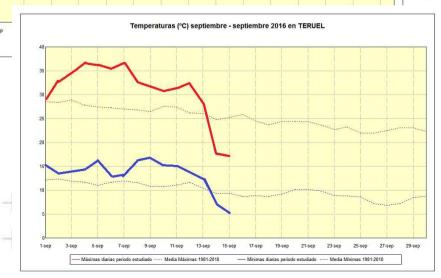






| | Media 1981-10 | 2016 | Diferencia (%C) | Carácter |
|---------------------|---------------|------|-----------------|------------|
| ZARAGOZA/AEROPUERTO | 24,5 | 25,7 | 1,2 | Muy Cálido |
| HUESCA/PIRINEOS | 23,1 | 23,8 | 0,7 | Cálido |
| TERUEL/OBSERVATORIO | 21,0 | 22,7 | 1,7 | Muy Cálido |







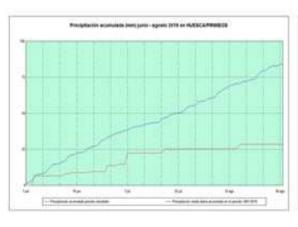
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

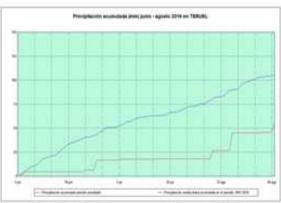




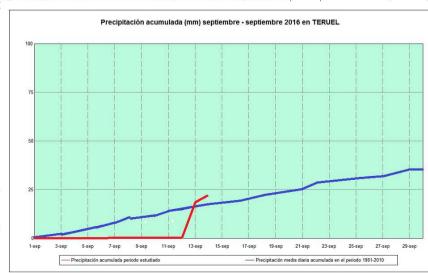








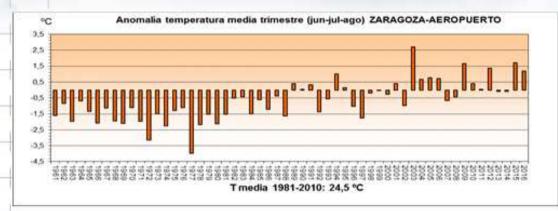
| 8 | Media 1981-10 | Total 2016 | Dif. (mm) | Porcent (%) | Carácter |
|---------------------|---------------|------------|-----------|-------------|----------|
| ZARAGOZA/AEROPUERTO | 60,3 | 23,5 | -24,3 | 39 | Muy Seco |
| HUESCA/PIRINEOS | 88,0 | 28,5 | -59,5 | 32 | Muy Seco |
| TERUEL/OBSERVATORIO | 101,9 | 55,4 | -46,5 | 54 | Muy Seco |

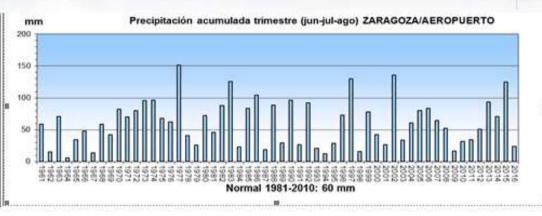


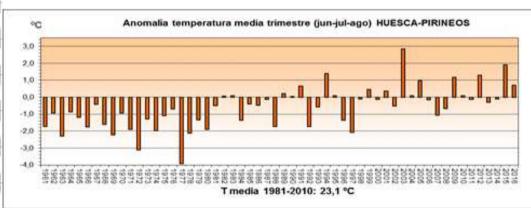


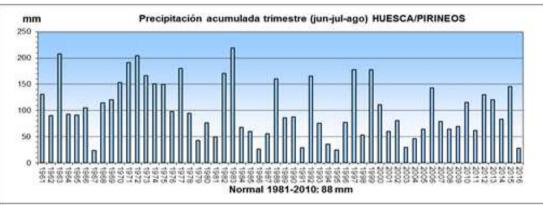


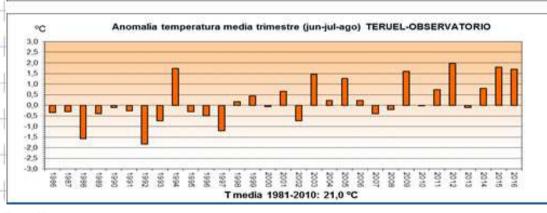


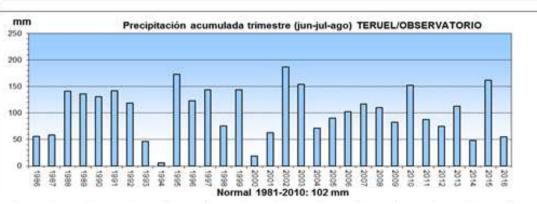
















+ +

+ +

+ +

<u>Temperaturas máximas</u> registradas en **SEPTIEMBRE 2016** que han superado el máximo absoluto de dicho mes

TERUEL: **36,7° C** (04/09/16) (ant 36,2 06/09/1988)

DAROCA: 38,6° C (06/09/16) (ant 37,0 06/09/1988)

CALAMOCHA: 37,3° C (07/09/16) (ant 34,8 10/09/2011)

<u>Temperaturas mínimas</u> registradas en **JUN-JUL-AGO 2016** que han superado los máximos absolutos de <u>Temp. mín</u> más altas

TERUEL: 20° C (21/07/16)

<u>Temperatura mínimas</u> registradas en **SEPTIEMBRE 2016** que han superado el máximo absoluto de <u>Temp. mín</u> más altas

ZARAGOZA: **24° C** (05/09/16)

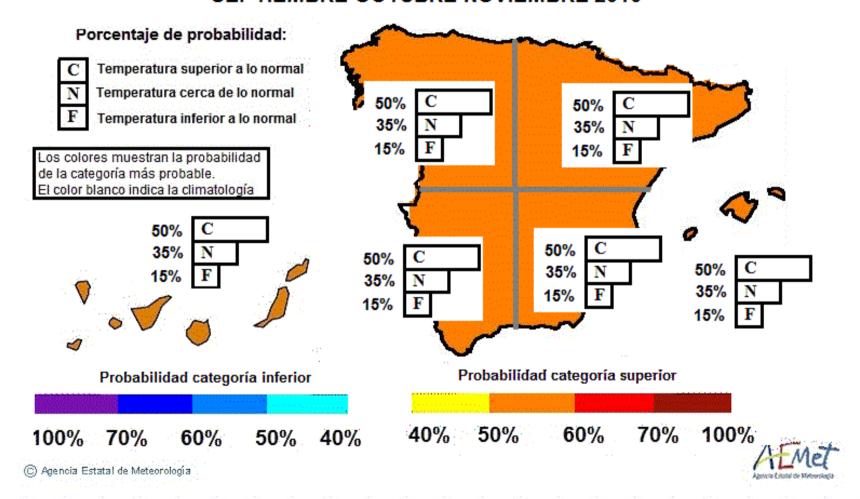






Para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE de 2016 hay una mayor probabilidad de que la temperatura alcance valores superiores a los normales en toda España. (período de referencia 1981-2010).

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE 2016









PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE 2016

Porcentaje de probabilidad:

N

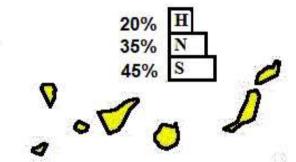
Precipitación superior a lo normal

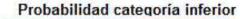
Precipitación cerca de lo normal

Precipitación inferior a lo normal

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable.

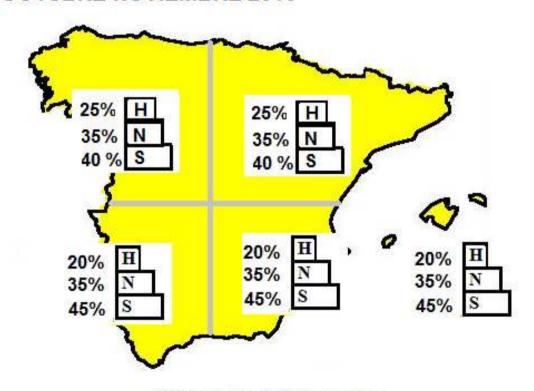
El color blanco indica la climatología

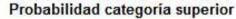


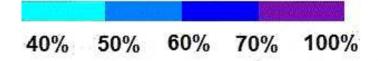












AEMet

Probabilidad de la categoría más probable de precipitación



TEMPERATURA

Para octubre-Noviembre-Diciembre de 2016 hay una mayor probabilidad de que la temperatura alcance valores superiores a los normales en toda España (periodo de referencia 1981-2010)

PRECIPITACIÓN

Para octubre-Noviembre-Diciembre de 2016 no se aprecian diferencias significativas en ninguna zona de España con respecto a la climatología (periodo de referencia 1981-2010)

GOBIERNO MINISTERIO DE AGRICUL Y MEDIO AL







