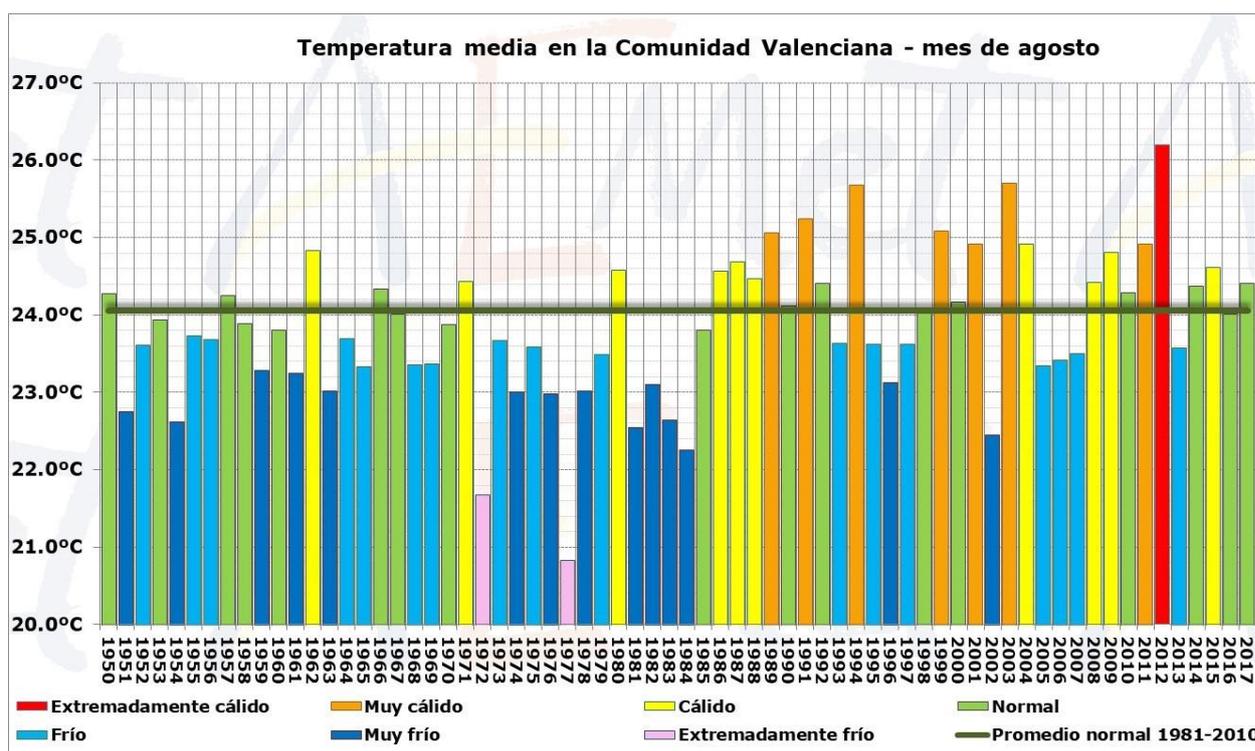


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2017 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de agosto de 2017 ha sido muy húmedo en la Comunidad Valenciana, y ha tenido un carácter térmico normal. La temperatura media ha sido 24.4°C que es 0.3°C más alta que la de la climatología de referencia (24.1°C), y la precipitación acumulada ha sido 41.5 l/m², que es el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²).



La gráfica de evolución diaria de la temperatura de la página siguiente muestra una de las características más notables del mes de agosto, no sólo en la Comunidad Valenciana, sino en gran parte de España: ha habido una sucesión de cambios de tiempo a lo largo del mes y a jornadas calurosas le han sucedido episodios de tiempo inestable, y descensos acusados de temperatura. Muy destacable resultó el descenso térmico del día 9, y que se prolongó hasta el 14 de agosto. La mínima registrada el día 10 en el observatorio de Valencia fue de 16.3°C, que es la más baja registrada en la primera quincena de agosto en la ciudad desde el 12 agosto de 1947.

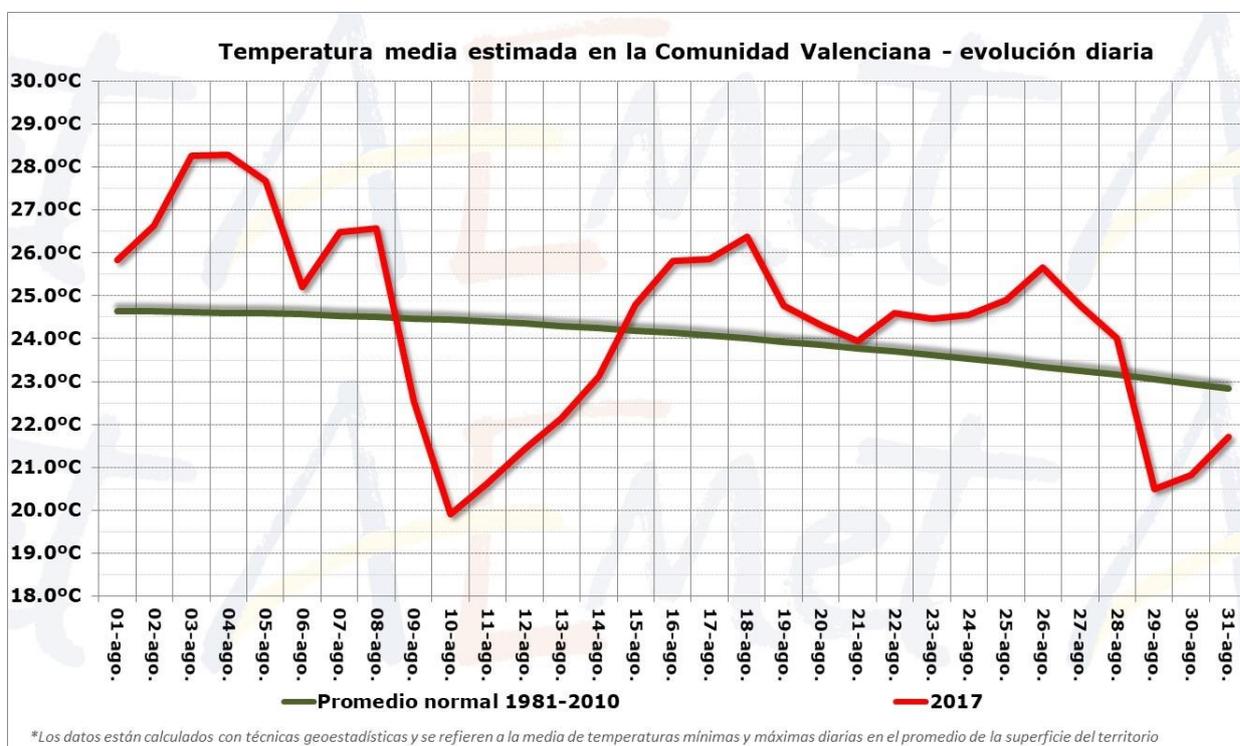
Previo a la entrada fría de mitad de mes, los días 3, 4 y 5 se registraron las temperaturas más altas de agosto de 2017: Jalance, 41.2°C; Xàtiva, 40.6°C; Orihuela, 40.1°C; Carcaixent, 40.0°C, aunque hay que precisar que estos valores no constituyen ningún registro extraordinario, y se suelen producir con bastante frecuencia casi todos los veranos. El día 3 fue también el día más cálido de agosto (y del verano 2017) en muchas localidades litorales, en las 3 capitales, la temperatura más alta del mes y del verano climático 2017 (meses de junio, julio y agosto) se registró ese día 3: Castellón, 37.0°C; València, 35.7°C y Alicante, 35.4°C.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMet



El mes ha sido anormalmente más cálido en el interior de la mitad norte, donde las anomalías han estado entre +1.0°C y +1.5°C, que en el litoral, donde la ausencia de días con viento de poniente, las dos entradas de aire frío, y el régimen de brisas del resto del mes, han determinado que la temperatura media de agosto haya estado en la costa en valores próximos al promedio normal. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Agosto de 2017	Promedio normal	Anomalía
Bétera	25.3°C	25.4°C	-0.1°C
València	26.0°C	26.1°C	-0.1°C
Alicante	26.2°C	26.0°C	+0.2°C
Orihuela	27.2°C	27.0°C	+0.2°C
Sueca	26.8°C	26.6°C	+0.2°C
Castellón	26.3°C	25.9°C	+0.4°C
Xàtiva	27.5°C	27.0°C	+0.5°C
Morella	22.2°C	21.2°C	+1.0°C
Utiel	24.0°C	22.9°C	+1.1°C
Fredes	19.4°C	18.2°C	+1.2°C
Ademuz	23.7°C	22.3°C	+1.4°C
Segorbe	23.5°C	22.1°C	+1.4°C

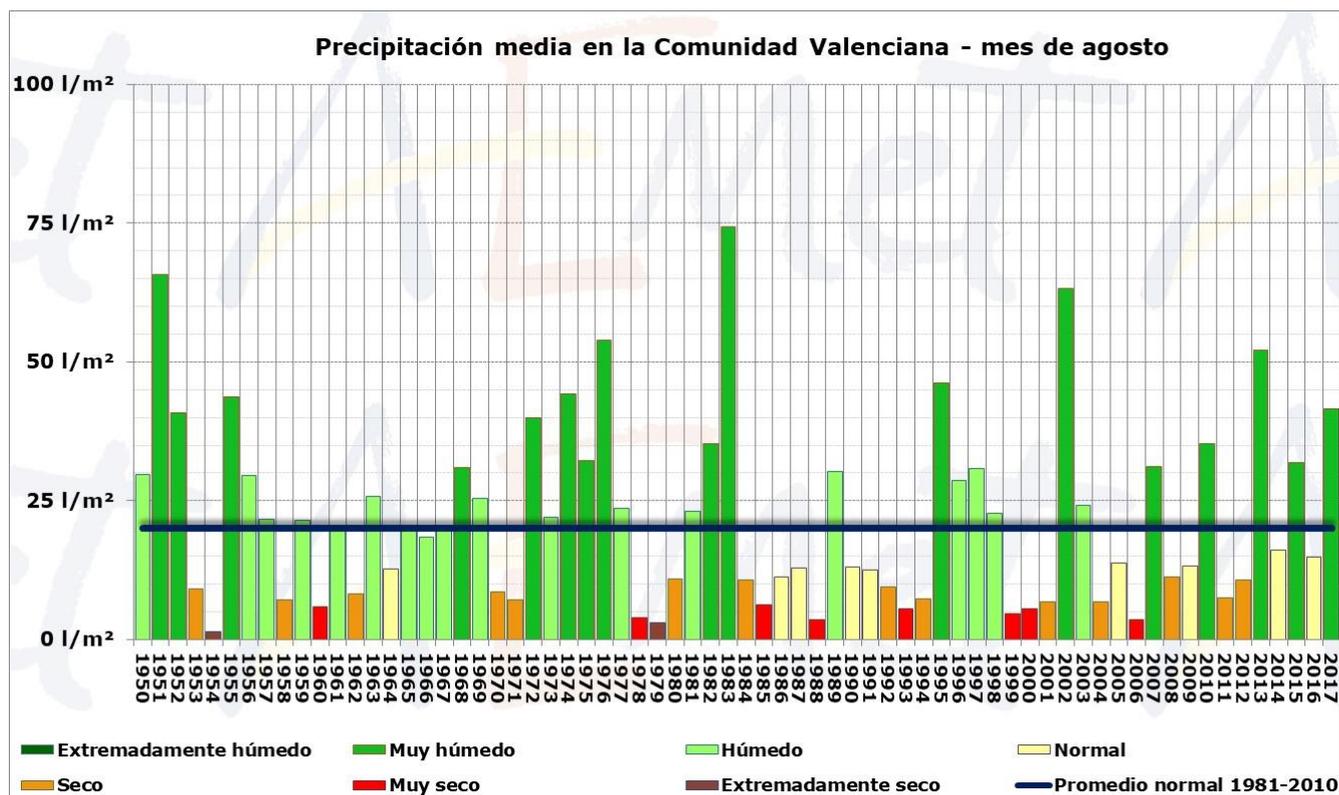
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La precipitación acumulada en el mes ha sido 41.5 l/m², que es el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²), y califica al pasado mes de agosto como muy húmedo. Agosto de 2017 es el noveno más húmedo desde 1950, y el tercero más húmedo de los últimos 20 años, tras agosto de 2002 y agosto 2013.



Aunque la precipitación acumulada en el mes haya sido el doble de la media normal en un mes de agosto y se considere un mes muy húmedo, hay que tener en cuenta que estas estadísticas están referidas sólo a los registros de los meses agosto de la serie histórica, y agosto es, en promedio climático, el segundo más seco de la serie, tras julio, y por tanto estas desviaciones de precipitación respecto de la media suelen ser poco importantes en el balance anual.

Aun así, en el litoral y prelitoral sur de Alicante, hay observatorios, entre ellos el de la capital y el del aeropuerto (en los cuales agosto suele ser muy seco), en los que se ha llegado a acumular entre 8 y 9 veces más lluvia de lo que suele ser normal en este mes, lo que supone entre un 15% y un 20% del acumulado normal anual, mientras que la climatología indica que el aporte del mes de agosto al balance anual de lluvia en estos observatorios suele ser mucho más bajo, alrededor del 2% del total anual.

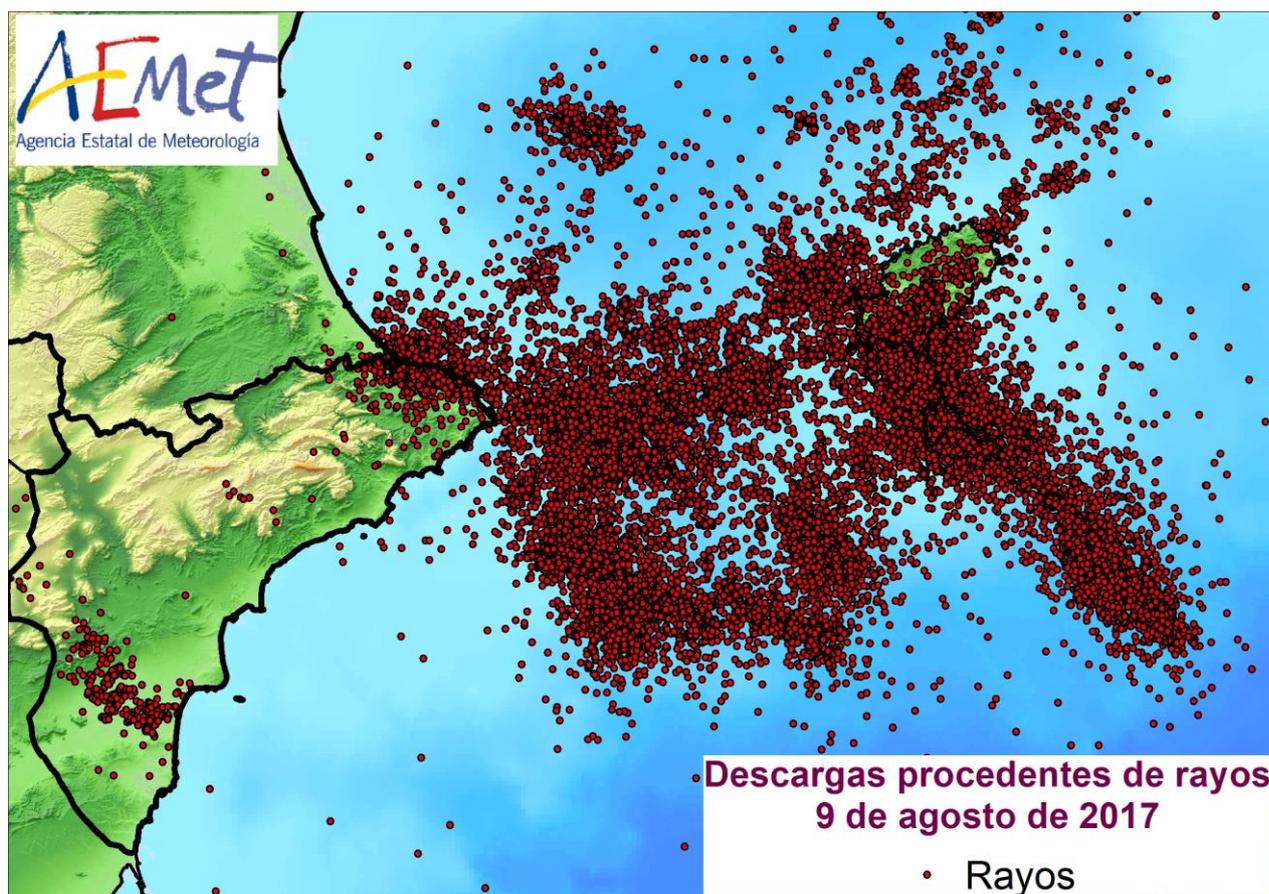
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Las precipitaciones del mes estuvieron concentradas en dos episodios de tormenta los días 9 y 29, sincrónicos con las entradas de aire frío que provocaron también un notable descenso térmico. Las tormentas del día 9 dejaron mucha actividad eléctrica en el mar, con casi 25000 descargas procedentes de rayos detectadas entre la costa alicantina e Ibiza. Ese día, se llegaron a registrar hasta 133.4 l/m² en Xàbia, 97.0 l/m² en Dénia, y 111.4 l/m² en el observatorio del Montgó (Xàbia).



Las lluvias del día 29 no acumularon valores tan altos como las del día 9, pero al ser más generalizadas, en el promedio del territorio llegaron a acumular más volumen de precipitación.

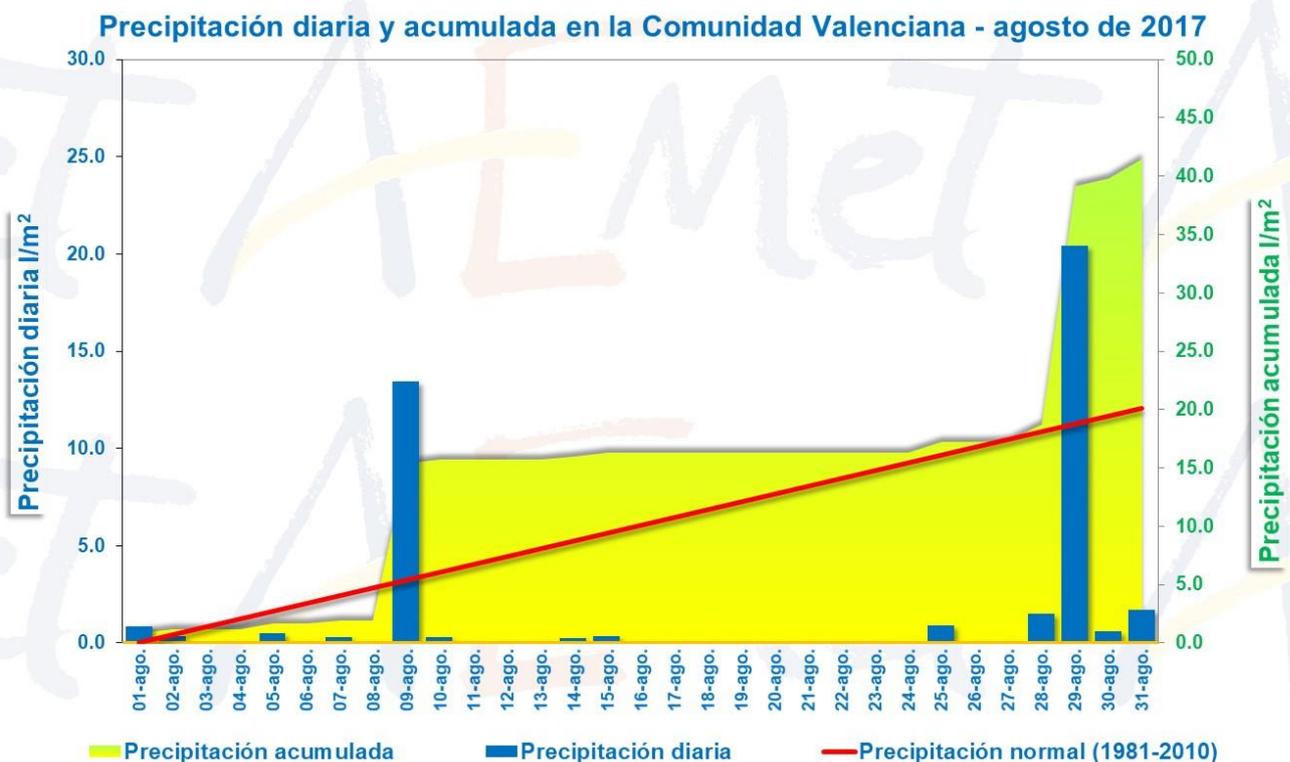
El máximo absoluto de precipitación acumulada en 24 horas el día 29 se registró en Segorbe, con 50.8 l/m², pero destacan sobre todo los 48.9 l/m² acumulados en el observatorio de Alicante. Alicante tiene observaciones meteorológicas realizadas en distintos puntos de la ciudad desde mitad del siglo XIX, y en ese más de siglo y medio de datos, sólo en una ocasión se ha registrado más lluvia en 24 horas en un mes de agosto que los 48.9 l/m² del pasado día 29, y fue hace más de 70 años, el 8 de agosto de 1945, cuando se registraron 82.4 l/m². En el aeropuerto de Alicante/Elche se registraron el día 29 de agosto 42.6 l/m², que es la mayor cantidad de precipitación acumulada en un mes de agosto en este observatorio desde que comenzaron a registrarse datos en 1967.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



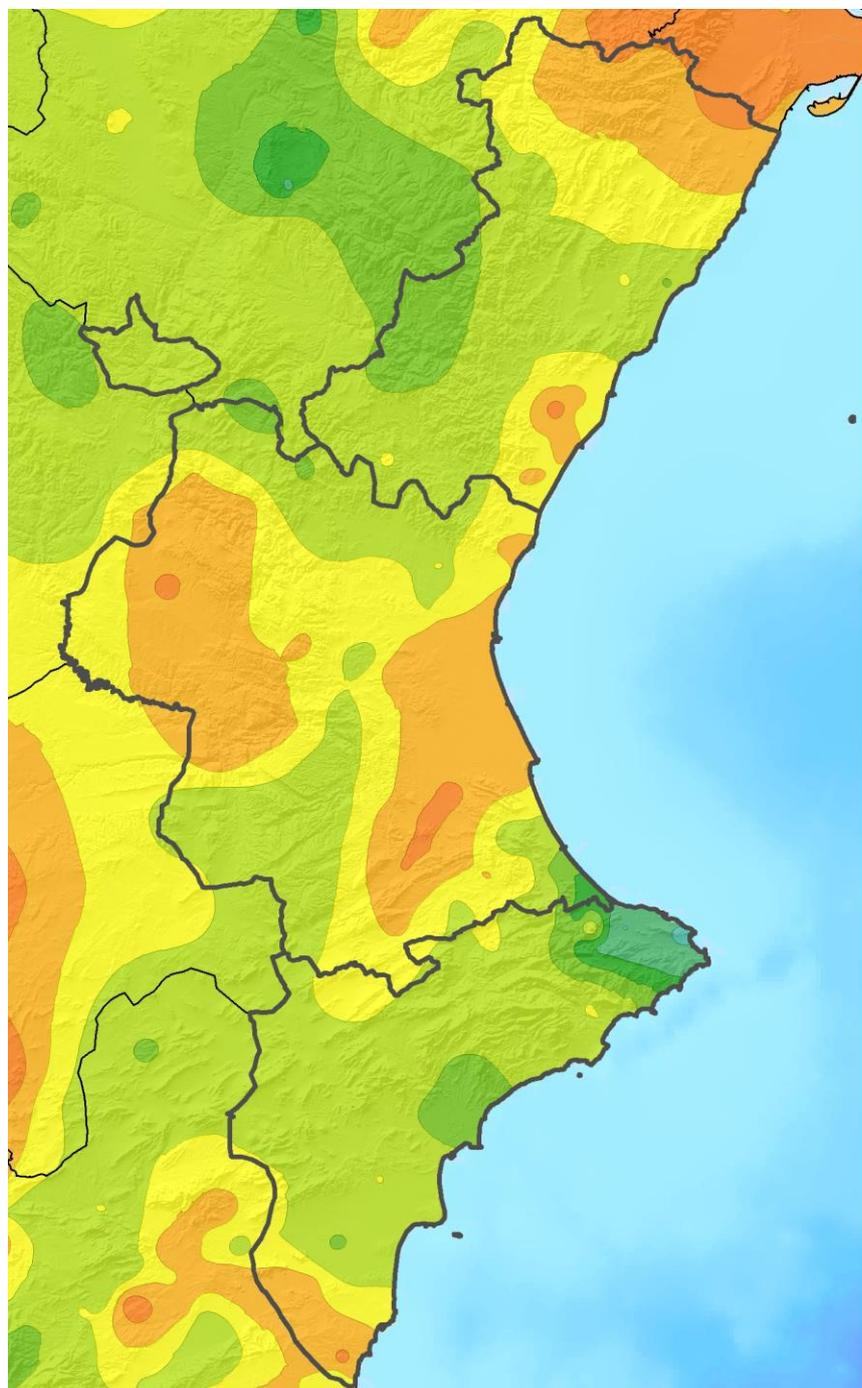
Los valores más altos de precipitación en el mes de agosto se han registrado en el litoral norte de la provincia de Alicante: Xàbia, 169.2 l/m²; Xàbia (Montgó), 142.7 l/m²; Dénia, 127.6 l/m²; Orba, 105.0 l/m²; mientras que en zonas dispersas de las 3 provincias, la precipitación en agosto ha sido inferior a 25 l/m².

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

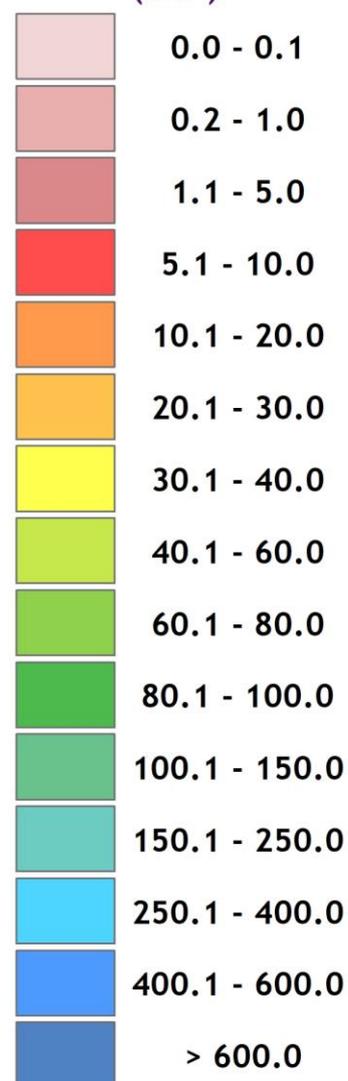


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
AGOSTO de 2017
(l/m²)**



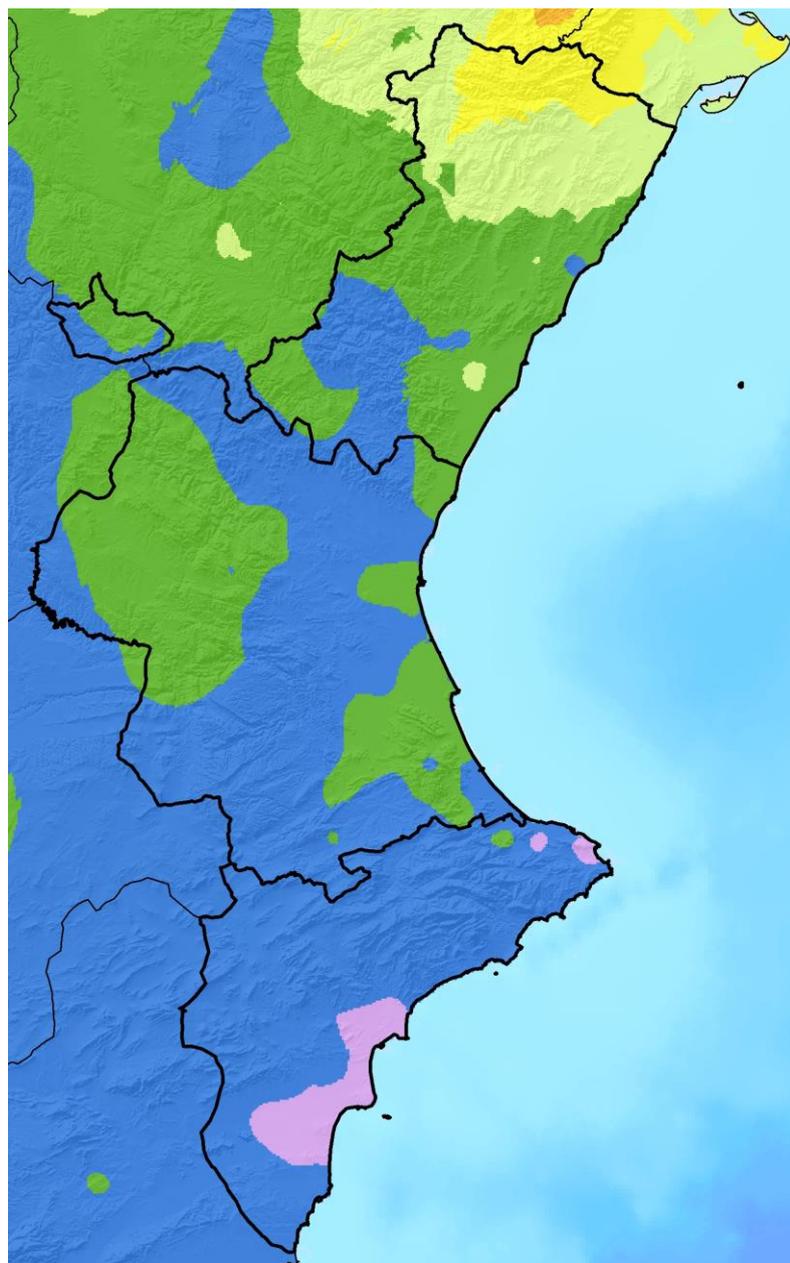
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En más de la mitad del territorio, situado en zonas de Alicante y de forma más dispersa, del sur de Castellón y de Valencia, el mes ha sido **muy húmedo** e incluso **extremadamente húmedo** en áreas del litoral de Alicante. En un tercio del territorio agosto fue **húmedo** y sólo en el extremo norte de Castellón el mes **seco**.



Carácter pluviométrico AGOSTO de 2017

- Extremadamente seco
- Muy seco
- Seco
- Normal
- Húmedo
- Muy húmedo
- Extremadamente húmedo

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m².

Observatorio	Agosto de 2017	Promedio normal	Anomalía
Aeropuerto de Alicante/Elche	44.9	5.1	+775%
Alicante	56.9	6.8	+734%
Elda	55.8	6.8	+721%
Novelda	44.3	6.1	+626%
Torreveija	32.2	4.8	+572%
Villena	57.6	10.4	+454%
Orihuela	25.8	6.4	+303%
Miramar	80.0	25.0	+220%
Chiva	36.7	16.8	+118%
Bétera	40.7	19.2	+112%
Sumacàrcer	29.1	15.0	+94%
Caudete de las Fuentes	27.7	16.6	+67%
Aras de los Olmos	51.5	31.2	+65%
Aeropuerto de Manises	27.1	16.5	+64%
Almenara	35.8	21.9	+63%
L'Alcora	41.0	25.9	+58%
Ontinyent	26.2	16.9	+55%
Burriana	39.0	25.4	+54%
València	26.4	20.2	+31%
Sueca	21.0	18.0	+17%
Castellón	24.4	24.1	+1%
Vilafranca	47.9	58.2	-18%
Morella	28.2	45.1	-37%

*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 12 de septiembre de 2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología