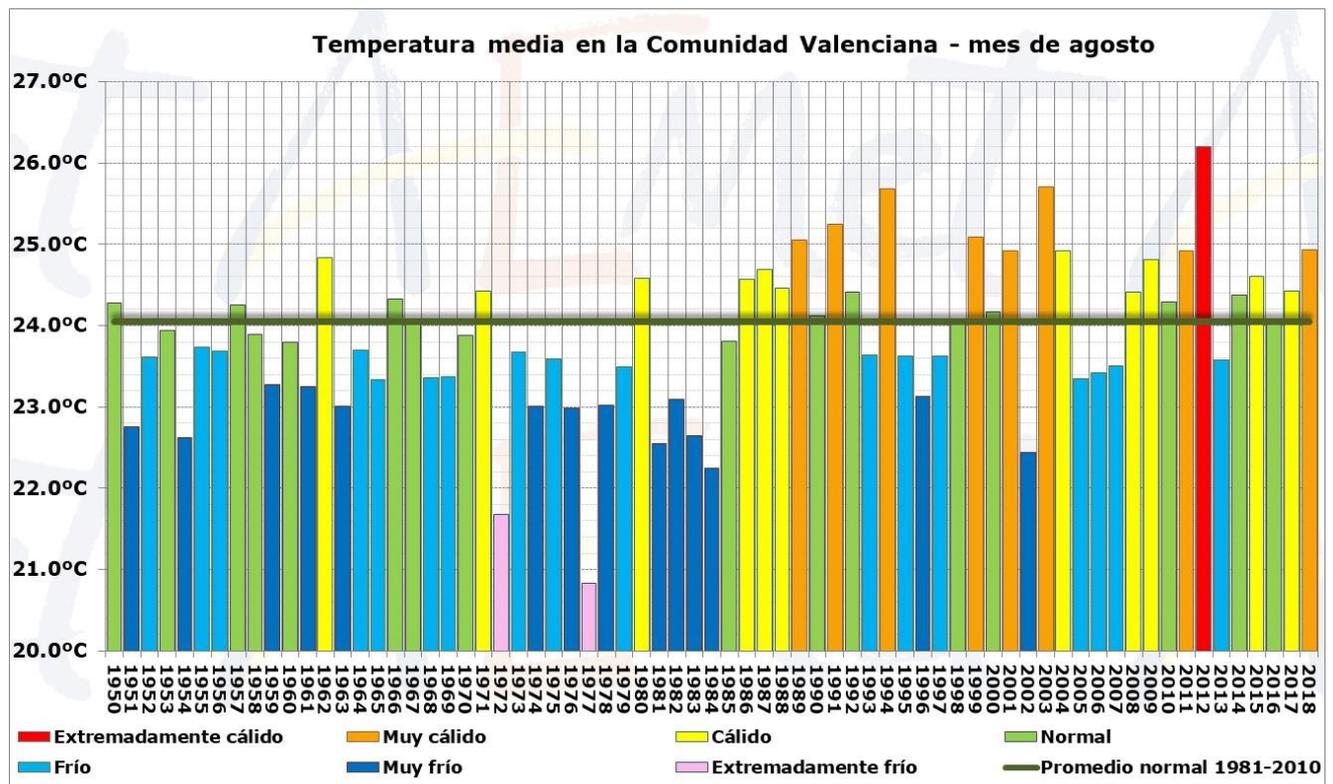


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2018 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de agosto de 2018 ha sido muy cálido y muy húmedo en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **24.9°C**, es 0.8°C más alta que la de la climatología de referencia (24.1°C), y la precipitación acumulada ha sido **37.6 l/m²**, que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²).



Comparado con meses de agosto de años precedentes, agosto de 2018 ha sido el más cálido desde 2012, y el séptimo más cálido desde 1950. Es posible que la sensación sea que agosto no ha sido tan cálido como indican los datos, pero hay que recordar que gran parte de la anomalía cálida del mes se registró en la primera decena, para luego producirse un descenso a mitad de mes y en la última decena las temperaturas estuvieron ligeramente por encima de los valores normales.

La primera decena del mes de agosto fue la más cálida de la serie desde 1950, y el día 6 el más cálido del mes y del año 2018 en la Comunidad Valenciana. No se registró sin embargo durante esos días un gran pico de calor, las temperaturas máximas superaron por poco los 40°C (Jalance, 40.5°C el día 3; Xàtiva, 40.0°C y Sumacàrcer 41.5°C el día 5), pero la persistencia del calor y las mínimas muy altas dieron lugar a esa gran anomalía cálida en el inicio de agosto. Precisamente, las mínimas tan altas propiciaron que en Castellón se registrase la noche más cálida de su serie desde el año 1919: 26.5°C de temperatura mínima el día 5 de agosto de 2018, frente a los 27.0°C registrados el 15 de agosto de 1919.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMet



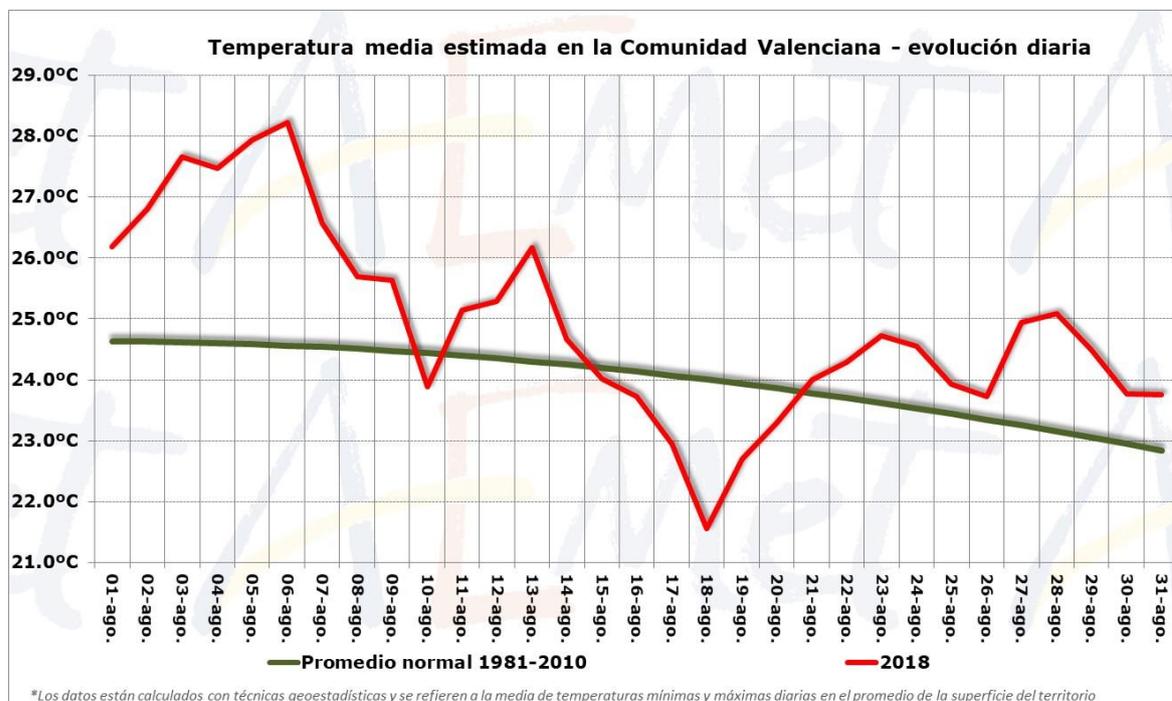
Agencia Estatal de Meteorología

Observatorio provincial de Castellón Noches más cálidas registradas (mínima superior a 26°C) 1911-2018

Año	Mes	Día	Temperatura mínima
1919	agosto	15	27.0°C
2018	agosto	5	26.5°C
1919	agosto	22	26.4°C
1935	julio	30	26.4°C
2003	julio	28	26.2°C

**Los datos de 2018 están computados hasta el día 6 de septiembre*

El día 6, el más cálido de 2018, se dieron las condiciones meteorológicas que propiciaron la propagación del incendio de Llutxent. Y tras el día más cálido del año 2018, 12 días después, el día 18, se registró el día más frío del verano astronómico 2018 en la Comunidad Valenciana. La temperatura media del día 18 fue 2.5°C inferior al promedio normal de mitad de agosto, y fue el día más frío en la Comunidad desde el pasado 19 de junio. Pero este descenso térmico de mitad de mes no fue capaz de compensar el calor del principio, de ahí el carácter muy cálido de agosto.



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Temperatura media (agosto de 2018)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Vilafranca	20.4°C	19.9°C	+0.5°C
Alicante/Alacant	27.1°C	26.0°C	+1.1°C
Orihuela	28.1°C	27.0°C	+1.1°C
Castelló	27.1°C	26.0°C	+1.1°C
Bétera	26.5°C	25.4°C	+1.1°C
Novelda	27.5°C	26.3°C	+1.2°C
Oliva	26.8°C	25.5°C	+1.3°C
València	27.4°C	26.1°C	+1.3°C
Villena	25.3°C	23.9°C	+1.4°C
Benicarló	26.3°C	24.9°C	+1.4°C
Xàtiva	28.5°C	27.1°C	+1.4°C
Ontinyent	27.1°C	25.6°C	+1.5°C
Elche/Elx	27.4°C	25.7°C	+1.7°C
Crevillent	28.5°C	26.7°C	+1.8°C

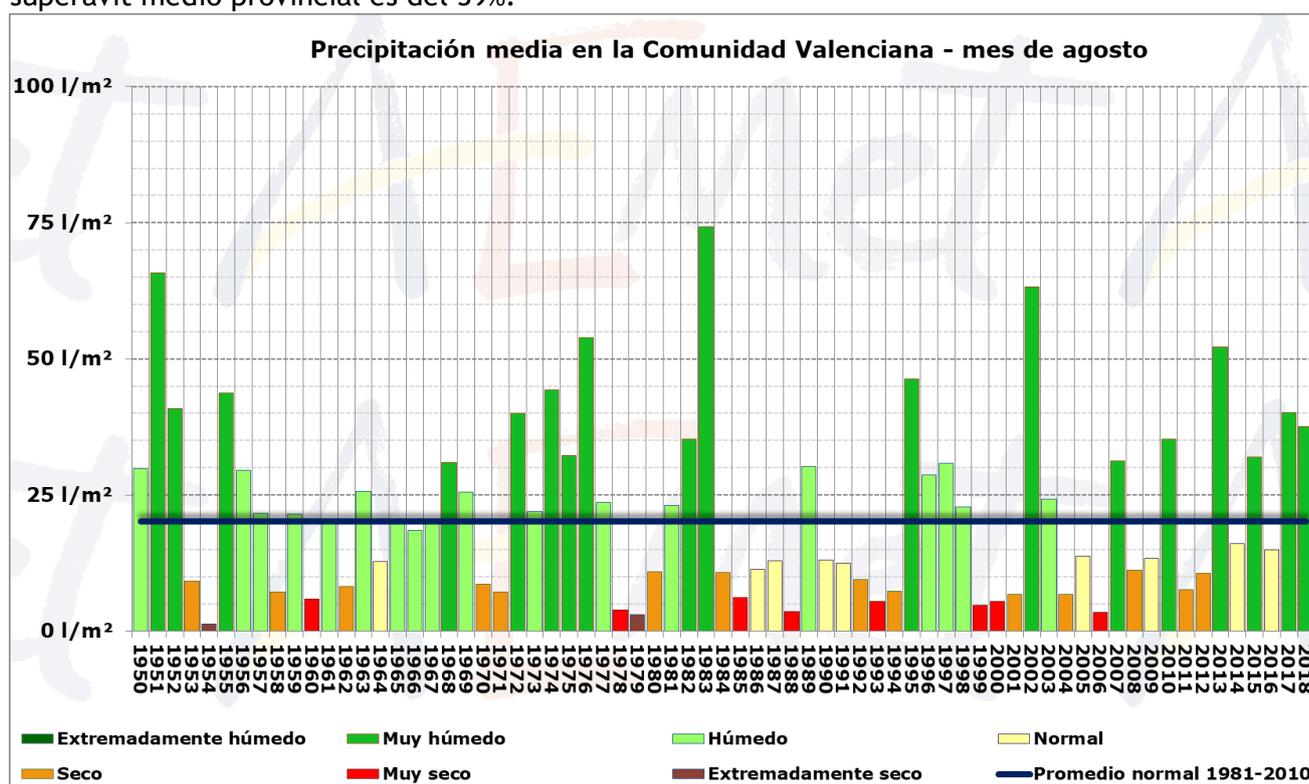
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

La precipitación acumulada ha sido 37.6 l/m², que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²) y globalmente califican al mes como **muy húmedo**. Por provincias, el superávit medio de precipitación en la provincia de Alicante en el mes de agosto es del 156% (la precipitación media en el mes de agosto en la provincia fue dos veces y media la precipitación normal), en la provincia de Valencia es del 89% y en la provincia de Castellón el superávit medio provincial es del 39%.



Como suele ser habitual en agosto, las precipitaciones que se registraron estuvieron acompañadas de tormenta y algunas de ellas dejaron importantes granizadas, fuertes rachas de viento y lluvias de intensidad torrencial o muy fuerte y, aunque fueron tormentas más generales e intensas que las de julio, los efectos más severos afectaron a una zona reducida del territorio y las tormentas no tuvieron un grado de organización muy elevado y fueron de corta duración.

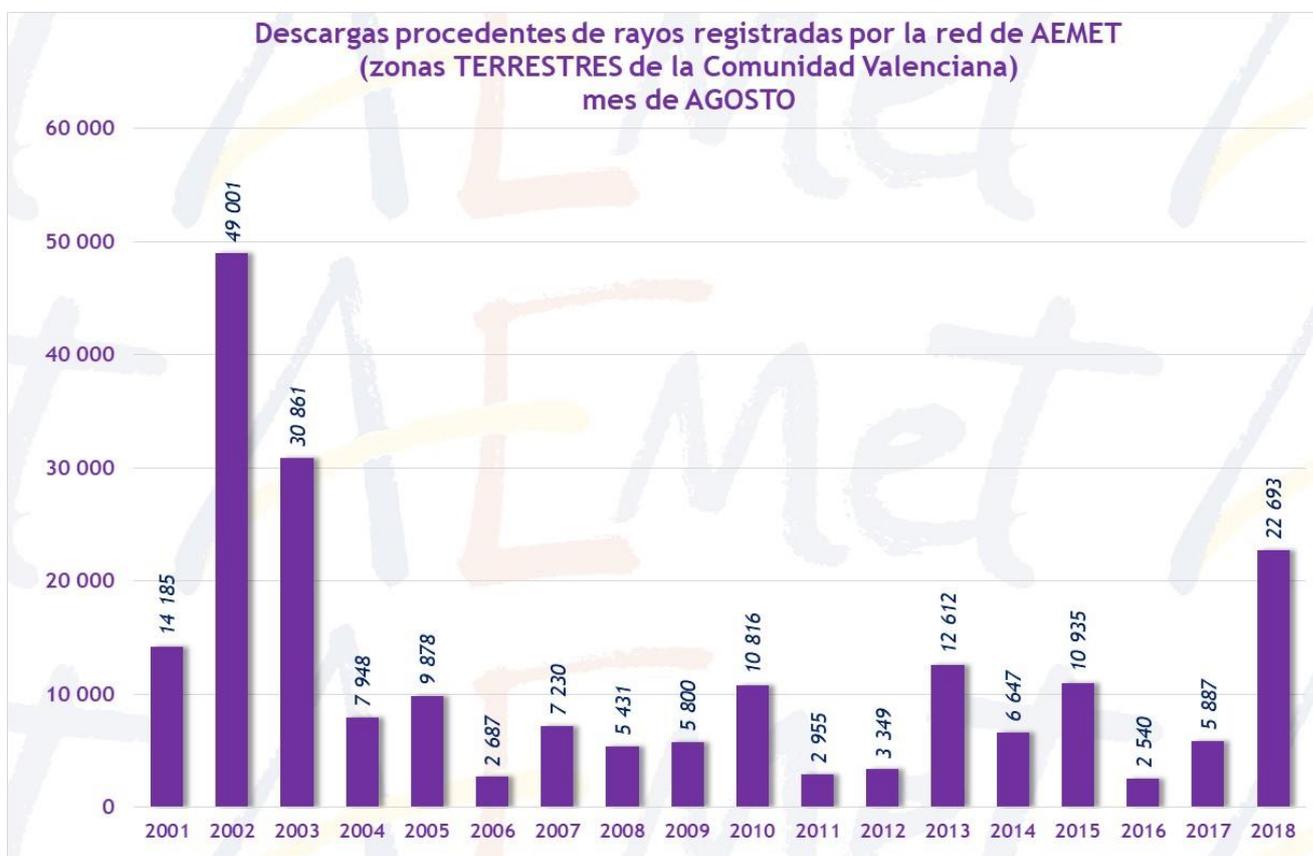
En total hubo 23 días de tormenta que dejaron más de 22.000 descargas que impactaron dentro del territorio de la Comunidad Valenciana. Es el valor de descargas más alto en un mes de agosto desde el año 2003.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET



Las tormentas más intensas se registraron entre los días 16 al 18. El día 16 la tormenta tuvo intensidad muy fuerte de madrugada en la zona de la ciudad de Castelló de la Plana; luego por la mañana la intensidad fue muy fuerte o torrencial en las playas de La Safor, y de última hora de la mañana y hasta primera hora de la tarde del 16 de agosto, una tormenta acompañada de granizo e intensidad torrencial de precipitación, afectó a la zona central de la provincia de Alicante, entre Elda, Novelda y Pinoso.

El día 18 de agosto de 2018 la zona de precipitaciones quedó restringida al área litoral de la Marina Alta, donde la intensidad de precipitación llegó a ser muy fuerte, localmente torrencial, en la franja costera entre el este de Dénia y Jávea/Xàbia. La estación meteorológica automática de Jávea/Xàbia, registró 106.4 l/m², de los cuales 56.4 l/m² lo fueron en una hora.

Y finalmente destaca también la tormenta que afectó a l'Alt Palància el día 28, con granizo de entre 4 y 5 cm de diámetro en Viver.

Hay que destacar también las tormentas que se registraron en la tarde-noche del día 5 y en la madrugada del día 6, que fueron tormentas secas o con muy baja precipitación, pero que generaron rayos que dieron lugar a numerosos incendios y conatos el día 6.

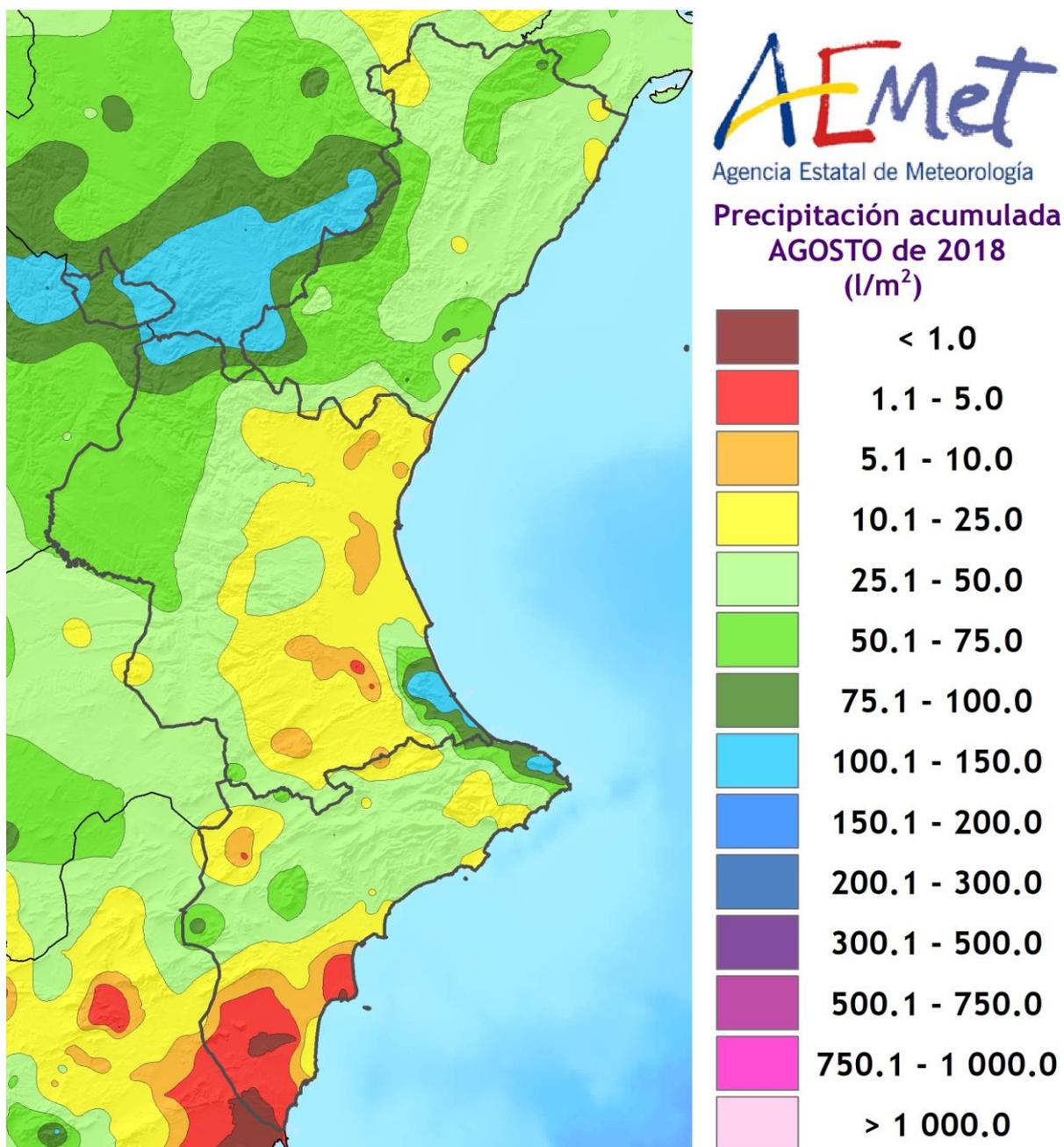
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Los valores más altos de precipitación en el mes de agosto se han registrado en localidades del interior sur de Castelló, en el litoral de La Safor y Marina Alta y en el interior de la comarca de Els Serrans, en València. En El Toro se han acumulado 143.2 l/m²; en Xeresa, 134.3 l/m²; en Gandia, 123.2 l/m²; en La Drova, 120.2 l/m² y en la estación del Montgó de Xàbia, 120.0 l/m². En el otro extremo, la precipitación ha sido inferior a 5 l/m² en gran parte del sur de Alicante y de forma más dispersa en zonas del prelitoral de Valencia.

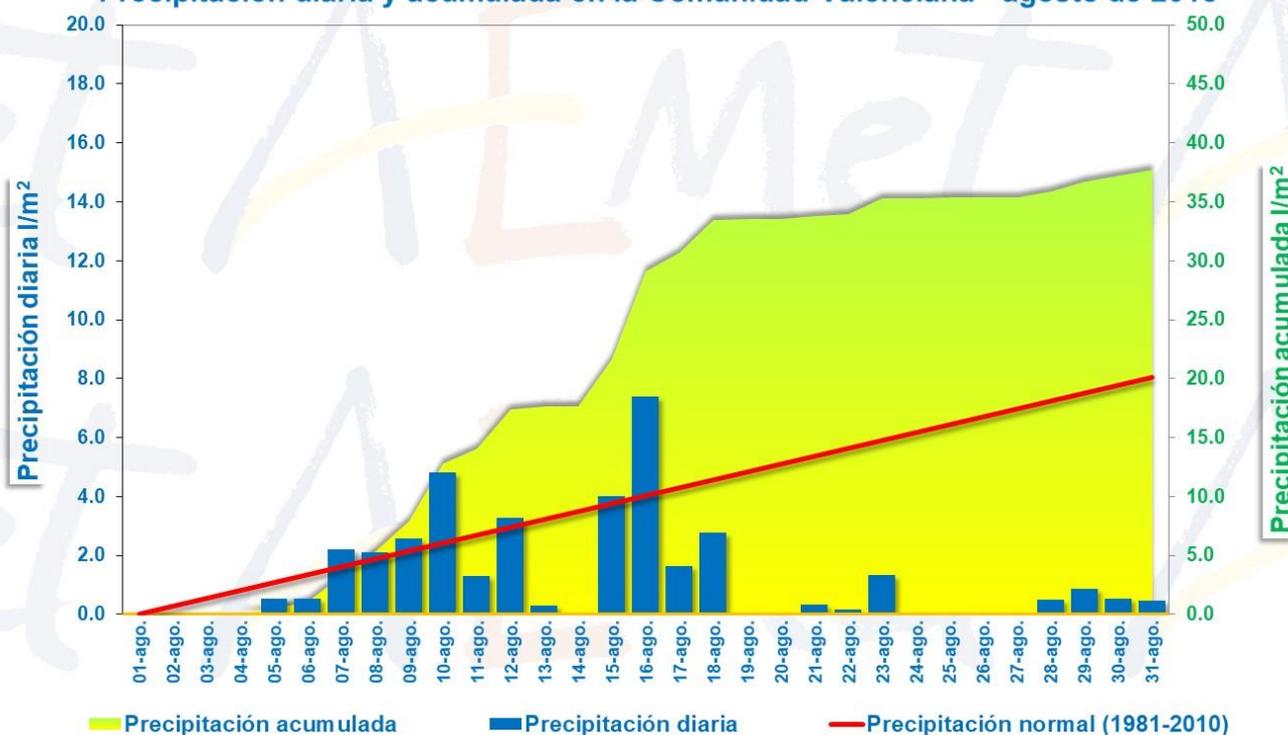


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

El balance diario de precipitación muestra cómo las precipitaciones se concentraron durante los días de tormenta antes descritos, la que más precipitación acumuló fue la del día 16.

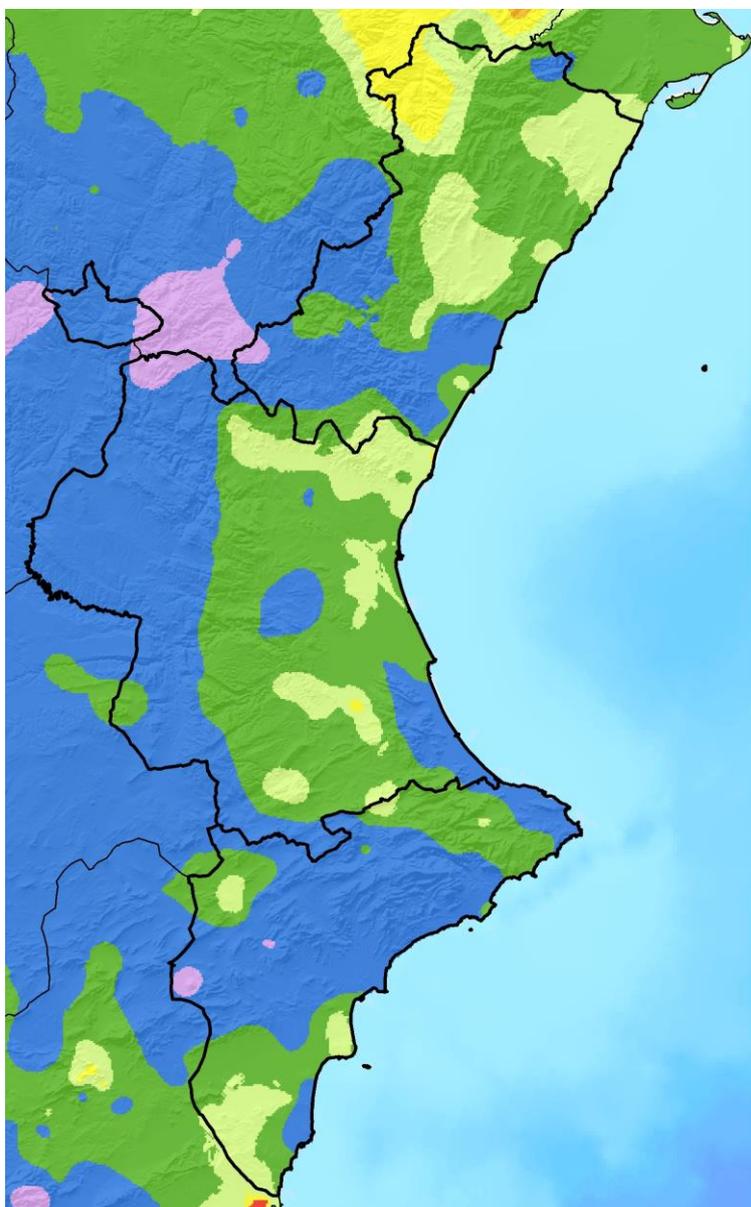
Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - agosto de 2018



En relación a lo que suele ser normal en cada punto del territorio, el mes de agosto ha resultado **seco** en el 1.5% del territorio (zonas de la comarca Els Ports); **húmedo** en el 38% del territorio, **muy húmedo** en el 43%, e incluso **extremadamente húmedo** en la zona de el Pinós/Pinoso (Alicante), Aras de los Olmos (Valencia) y El Toro y Barracas (Castellón). En el resto del territorio, el mes fue pluviométricamente normal.



AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Carácter pluviométrico AGOSTO de 2018

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

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/m^2 .

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2018)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Novelda	31.7	6.1	+420%
Aras de los Olmos	111.0	31.2	+256%
Caudete de las Fuentes	57.9	16.6	+249%
Chelva	67.3	20.3	+231%
Castelló	65.6	24.1	+172%
Alicante/Alacant	15.8	6.8	+132%
Almenara	42.8	21.9	+95%
Burriana	48.5	25.4	+91%
Moncofa	47.2	30.6	+54%
Bocairent	20.2	14.1	+43%
Crevillent	7.0	5.4	+30%
Torrevieja	6.2	4.8	+29%
Vilafanca	68.8	58.2	+18%
Sant Mateu	40.1	34.8	+15%
Torreblanca	26.3	24.6	+7%
L'Alcora	26.9	25.9	+4%
Ontinyent	16.6	16.9	-2%
Chiva	12.5	16.8	-26%
Sumacàrcer	10.3	15.0	-31%
València	13.6	20.2	-33%
Morella	28.2	45.1	-37%
Alginet	11.1	18.8	-41%
Benicarló	18.1	31.3	-42%
Aeropuerto de València	8.4	16.5	-49%
Gilet	12.0	24.6	-51%
Bétera	7.1	19.2	-63%
Villena	3.3	10.4	-68%
Aeropuerto de Alicante/Elche	1.2	5.1	-77%

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

València a 06 de septiembre de 2018

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología