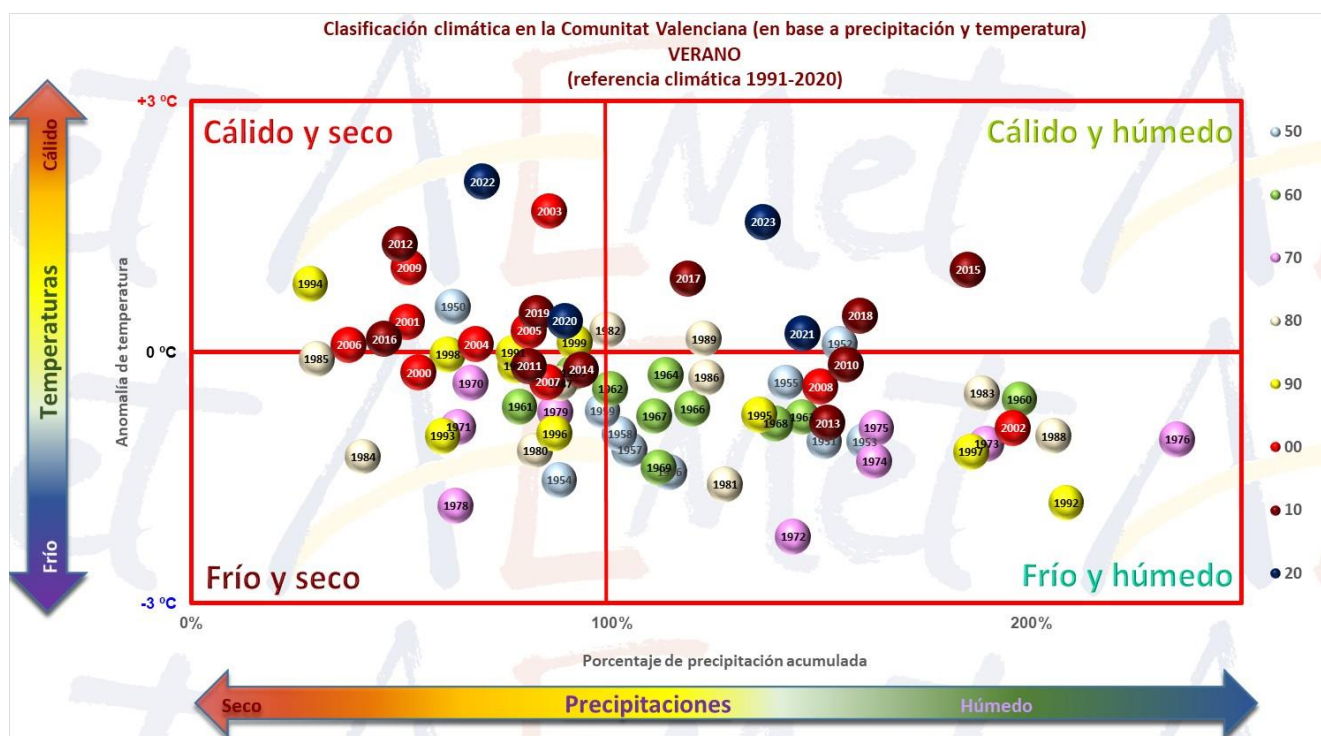


## RESUMEN CLIMÁTICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA VERANO CLIMÁTICO 2023

El verano climático 2023 (trimestre junio-julio-agosto) ha resultado muy cálido y húmedo en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido 24.8 °C que es 1.5 °C más alta que la del promedio normal (23.3 °C) y la precipitación acumulada ha sido 81.6 l/m<sup>2</sup>, que es un 36 % superior a la de la climatología de referencia (60.0 l/m<sup>2</sup>).



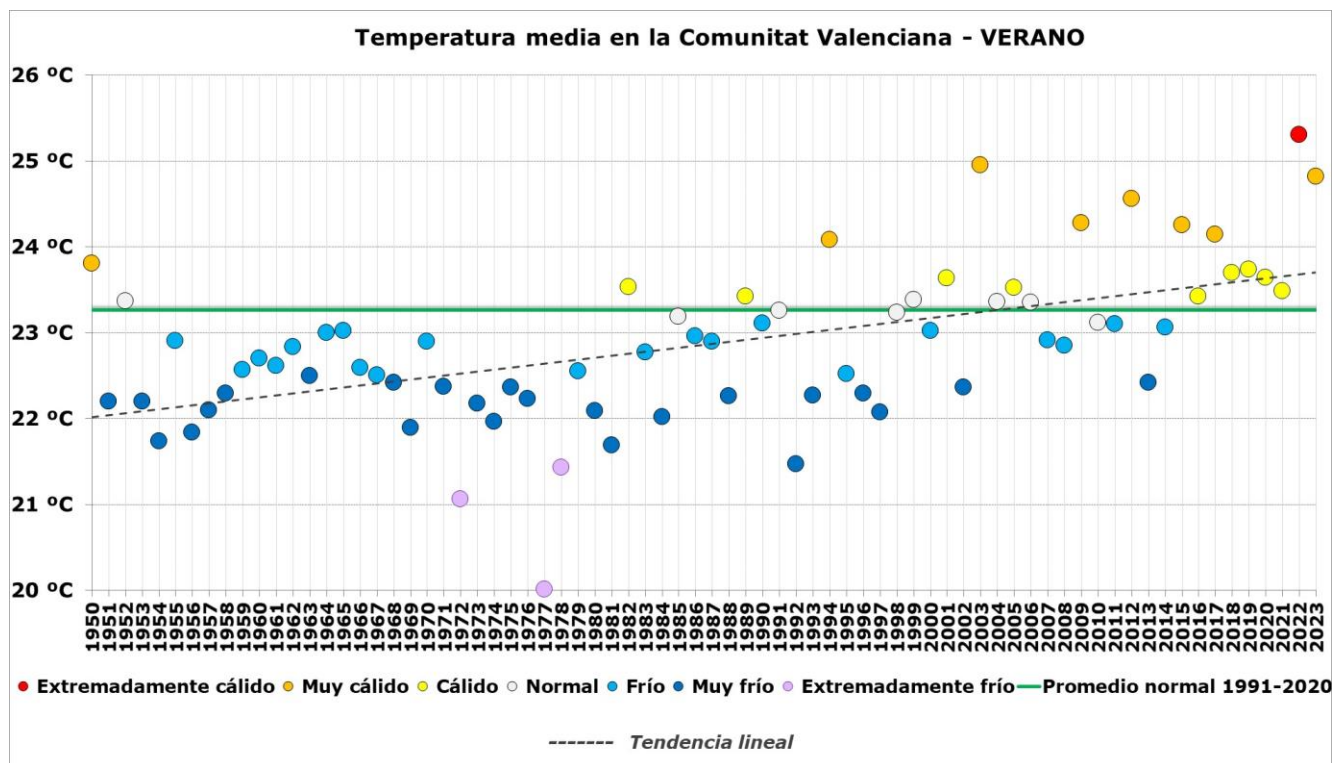
Como se aprecia en la imagen anterior, 2023 se sitúa en el cuadrante superior derecho del gráfico, donde se sitúan los años cálidos y húmedos.

CORREO ELECTRONICO:

[jnunezm@aemet.es](mailto:jnunezm@aemet.es)

## TEMPERATURA

Con una temperatura media de 24.8 °C, el verano de 2023 es el tercero más cálido en la Comunitat Valenciana desde que hay registros, claramente por detrás del verano del año pasado, que tuvo una media de 25.3 °C, y algo menos cálido que el verano de 2003, que con una temperatura media de 25.0 °C es el tercero de la serie.

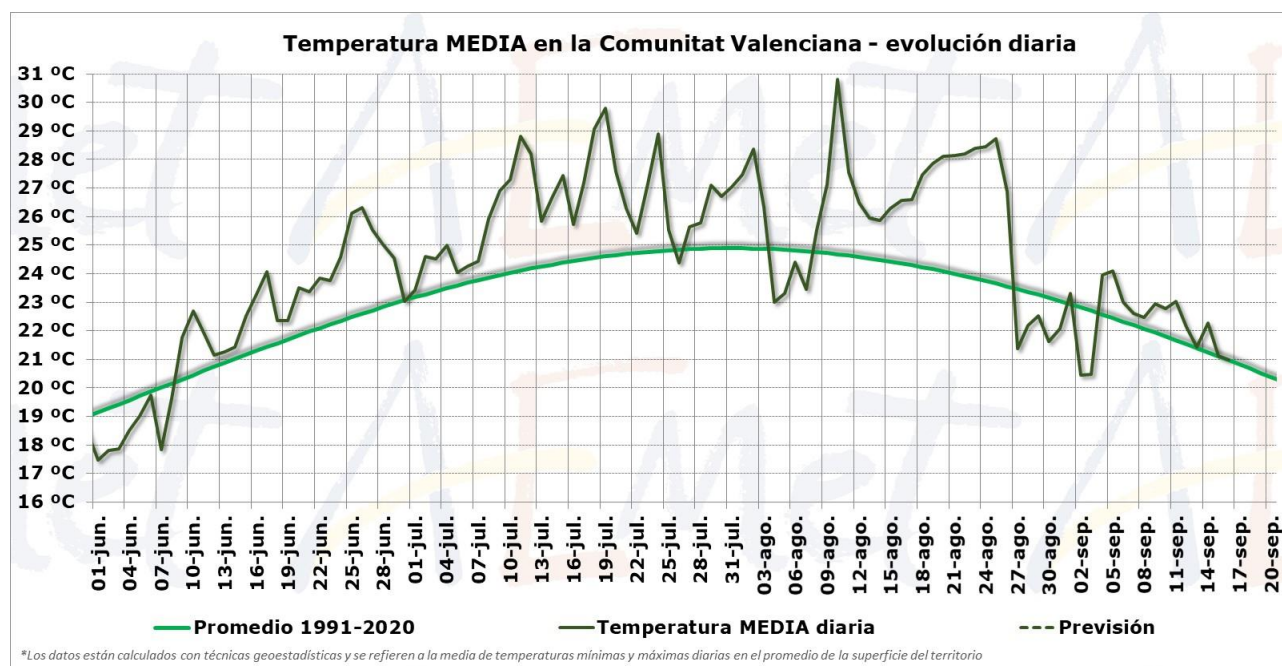


El verano no ha sido tan cálido como el de 2022 y 2003 porque junio, aunque muy cálido, resultó notablemente más fresco que 2022 y 2003 (1.9 °C más fresco que 2022 y 1.7 más fresco que 2003). Si hacemos el análisis del bimestre julio-agosto, ese periodo de 2023 sería el de temperatura media más alta desde, al menos, 1950, superando por 0.2 °C al bimestre julio-agosto del año pasado.

Mes	2023	Normal	Anomalía	Carácter	Orden (1 el más cálido, 74 el más frío)
Junio	22.1	21.2	+0.9	Muy cálido	9
Julio	26.3	24.2	+2.1	Muy cálido	2
Agosto	26.0	24.4	+1.6	Muy cálido	2
Septiembre*	22.3	21.8	+0.5	Cálido	26
Verano	24.8	23.3	+1.5	Muy cálido	3

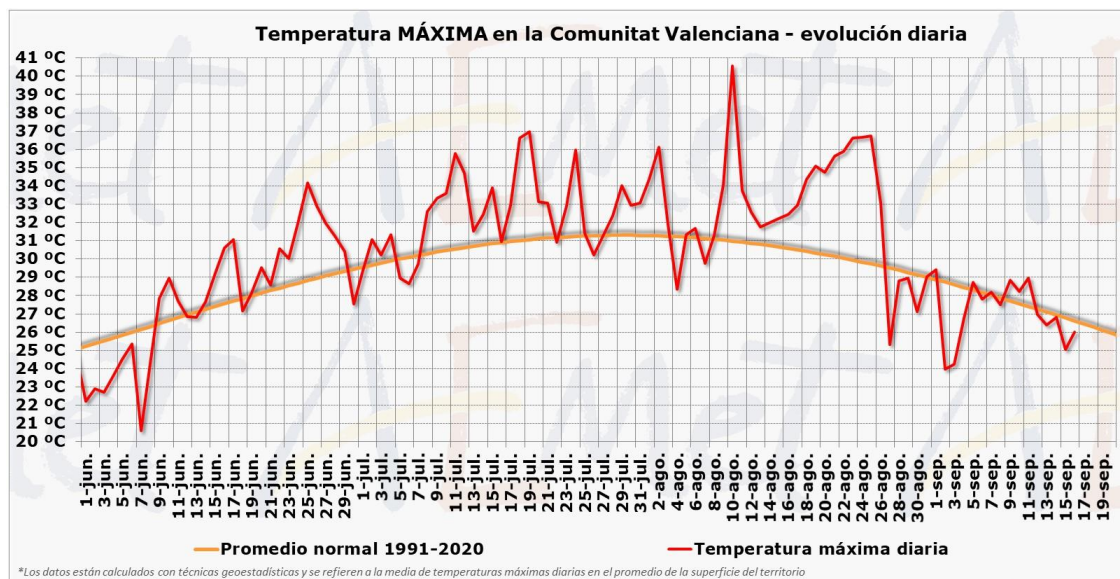
\*Los datos de septiembre de 2023 y los valores normales de este mes, están calculados hasta el día 16.

Los tres meses del verano han sido muy cálidos: junio el noveno más cálido, y julio y agosto los segundos más cálidos de sus respectivas series. Septiembre está teniendo un carácter ligeramente cálido, con una anomalía durante los primeros 16 días de +0.5 °C. En la tabla anterior se indica la temperatura media mensual de los meses de junio, julio y agosto y la de los 16 primeros días de septiembre frente a los valores normales, así como la anomalía, el carácter de cada uno de los periodos indicados y el orden dentro de la serie de los últimos 74 años ordenada de más a menos cálido, donde 1 es el más cálido y 74 el más frío.



Las cuatro olas de calor que afectaron a España durante el verano también afectaron a la Comunitat Valenciana. Las dos primeras, de corta duración, se extendieron entre los días 9 a 12 de julio y 17 a 20 de julio y las dos más destacadas se registraron en agosto, la del día 10, un día de viento de poniente en el que se registraron temperaturas máximas extraordinariamente altas, y la que culminó en el día 25, en la que no se registraron valores tan altos como los del día 10, pero que fue más prolongada extensa.

Entre las **temperaturas máximas** destacan los registros del día 10, cuando el viento de poniente elevó las temperaturas por encima de 40 °C en más del 50 % del territorio. La temperatura media del día 10 es, junto con la del 15 de agosto de 2021, la más alta en la Comunitat Valenciana desde que hay registros. Las temperaturas máximas también fueron las más altas desde al menos 1950, superándose por primera vez el valor de 40 °C en el promedio del territorio como media de temperaturas máximas, y las mínimas de ese día, provisionalmente, ocupan el sexto lugar en la serie ordenada de noches más cálidas.



El 10 de agosto se superó por 3.4 °C el récord histórico de temperatura máxima en el aeropuerto de Valencia, con 46.8 °C; también en València, con 44.5 °C, se registró la temperatura más alta en las distintas ubicaciones que el observatorio ha tenido en la ciudad desde 1869, superando los 43.0 del 26 de julio de 1881 y del 27 de agosto de 2010.

**Temperatura estimada en la Comunitat Valenciana  
10 valores más altos de temperatura máxima, mínima y media**

1950 - 2023															
Temperatura MÁXIMA media (Temperaturas diurnas)				Temperatura MÍNIMA media (Temperaturas nocturnas)				Temperatura MEDIA (Media diaria de máximas y mínimas)							
Año	Mes	Día	Valor	Año	Mes	Día	Valor	Año	Mes	Día	Valor	Año	Mes	Día	Valor
<b>2023</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>40.59</b>	2012	8	11	23.02	<b>2023</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>30.65</b>	2021	8	15	30.64
2010	8	27	39.26	<b>2023</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>22.74</b>	1994	7	4	30.39	1982	7	7	30.13
2021	8	15	39.00	2022	8	13	22.67	1982	7	7	30.13	2012	8	11	30.02
2019	8	9	38.86	2015	8	7	22.37	2012	8	11	30.02	<b>2023</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>29.79</b>
1982	7	7	38.79	1994	7	4	22.31	2021	8	14	29.74	2021	8	14	29.74
1994	7	4	38.68	<b>2023</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>22.30</b>	2012	8	10	29.67	2012	8	10	29.67
2015	7	7	38.57	1980	8	23	22.29	2015	7	7	29.58	2015	7	7	29.58
2022	7	25	38.50	2021	8	15	22.09	2010	8	27	29.57	2010	8	27	29.57
2016	9	5	37.74	2021	8	14	22.07								
2009	7	23	37.69	1994	7	5	22.04								

Fuente: AEMET en la Comunitat Valenciana

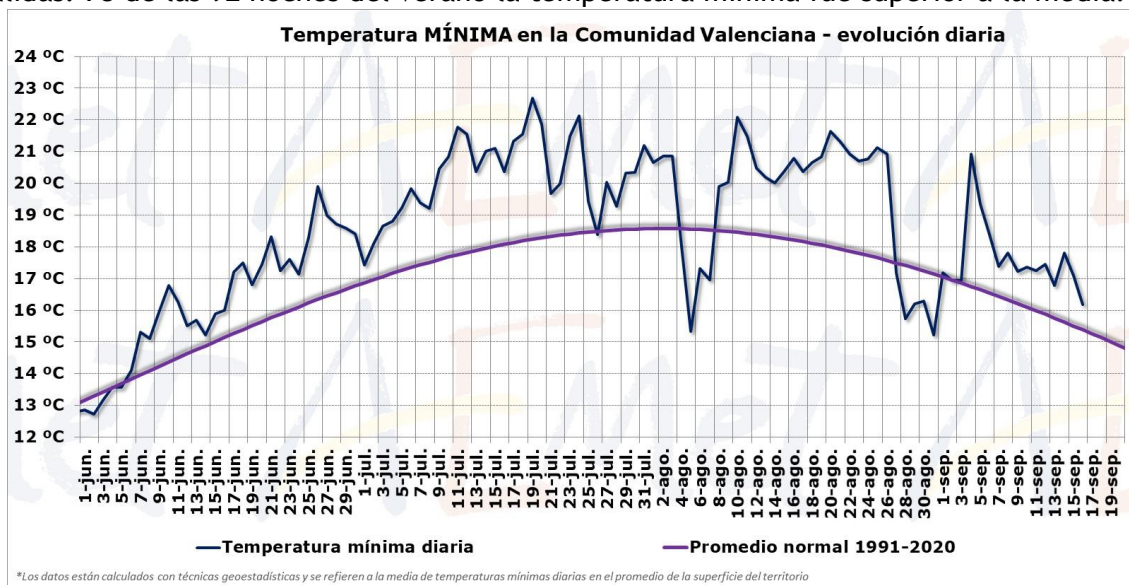
\*Datos calculados mediante técnicas geoestadísticas en el promedio de la superficie del territorio de la Comunitat Valenciana.

\*Los datos de 2023 son provisionales sometidos a recálculos posteriores.

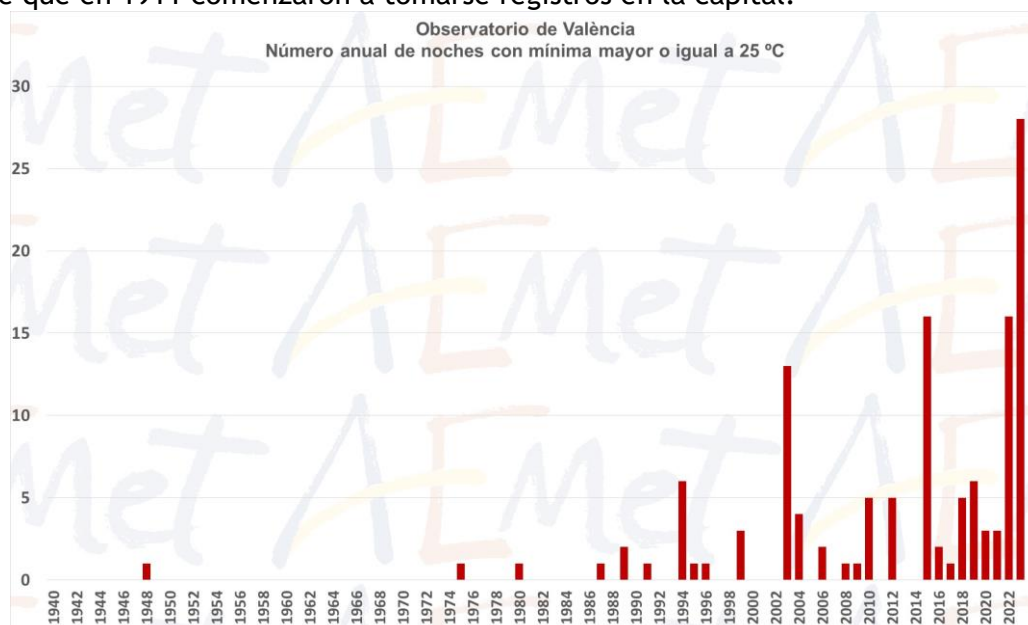
Pero no solo en esos observatorios se superó el récord de temperatura máxima, se estima que en una superficie de más de 5000 km<sup>2</sup> entre las provincias de Valencia, Castellón y extremo norte de Alicante se superó el récord de temperatura máxima en estaciones de la red de AEMET, tanto urbanas como rurales. Los registros de temperatura máxima del 10 de agosto en algunas estaciones que suponen récord son: Sumacàrcer (47.3); Aeropuerto de València (46.8); Carcaixent (46.4); Estivella (46.2); Bétera (46.0); Montserrat (45.6); Lliria (45.6); Pantano de Beniarrés (45.1); San Antonio de Benagéber (45.0); Chiva (44.5); València (44.5); Turís (44.4); Villena (44.3); Segorbe (43.6); Atzeneta del Maestrat (43.5); Polinyà de Xúquer (43.3); Chelva (42.7); Montanejos (40.7); Vilafranca (38.4)



En cuanto a las **temperaturas mínimas**, no hay precedentes de un verano con las noches tan cálidas como las de este 2023. Las noches del verano de 2023 han sido las más cálidas desde, al menos, 1950 y superan a las del año pasado, que hasta ahora era el trimestre veraniego de noches más cálidas. 78 de las 92 noches del verano la temperatura mínima fue superior a la media.



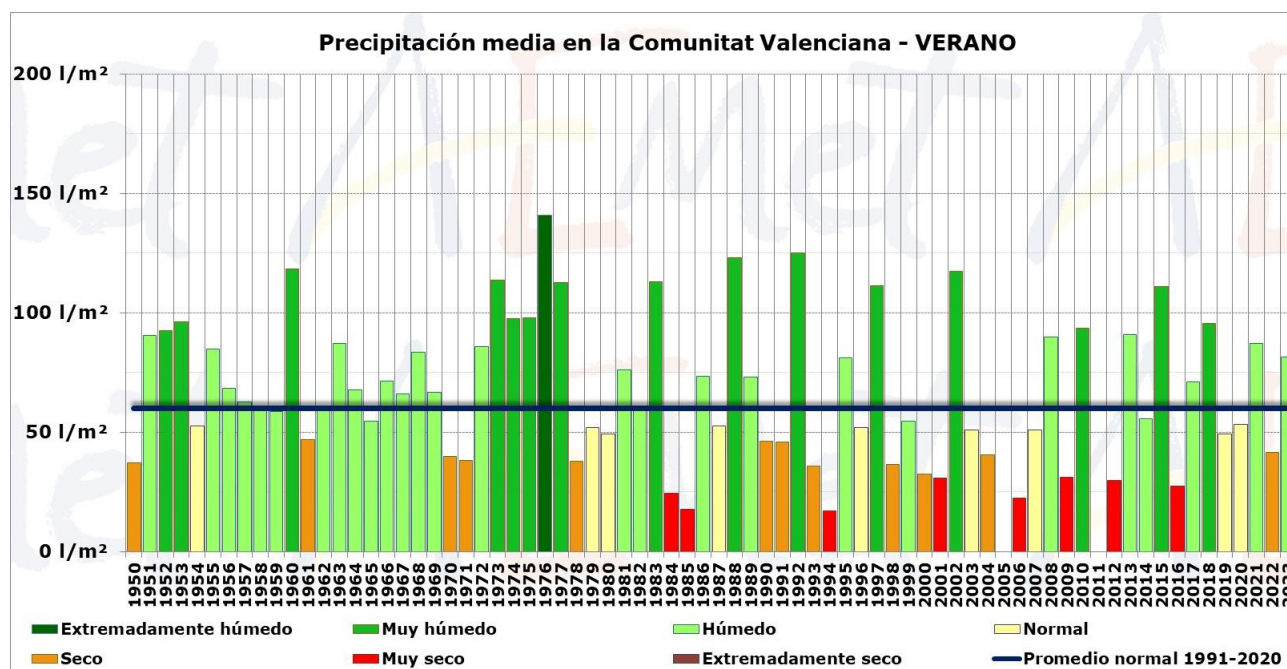
En observatorios centenarios, como el de València o Alicante, con datos desde 1869, las temperaturas mínimas del verano han sido las más altas, en el caso de València superando las del pasado 2022 y en el caso de Alicante superando las de 2003. En Castelló de la Plana sería, junto con 2022, el segundo verano con las noches más cálidas, ya las mínimas de 2003 siguen siendo las más altas desde que en 1911 comenzaron a tomarse registros en la capital.



Ha habido récord de noches tórridas en las que las mínimas no bajaron de 25 °C en los observatorios de València, con 28, y Castelló de la Plana, con 12. En el observatorio de Alicante ha habido 10 noches tórridas, que es el segundo valor más alto, tras el verano de 2015.

## PRECIPITACIONES

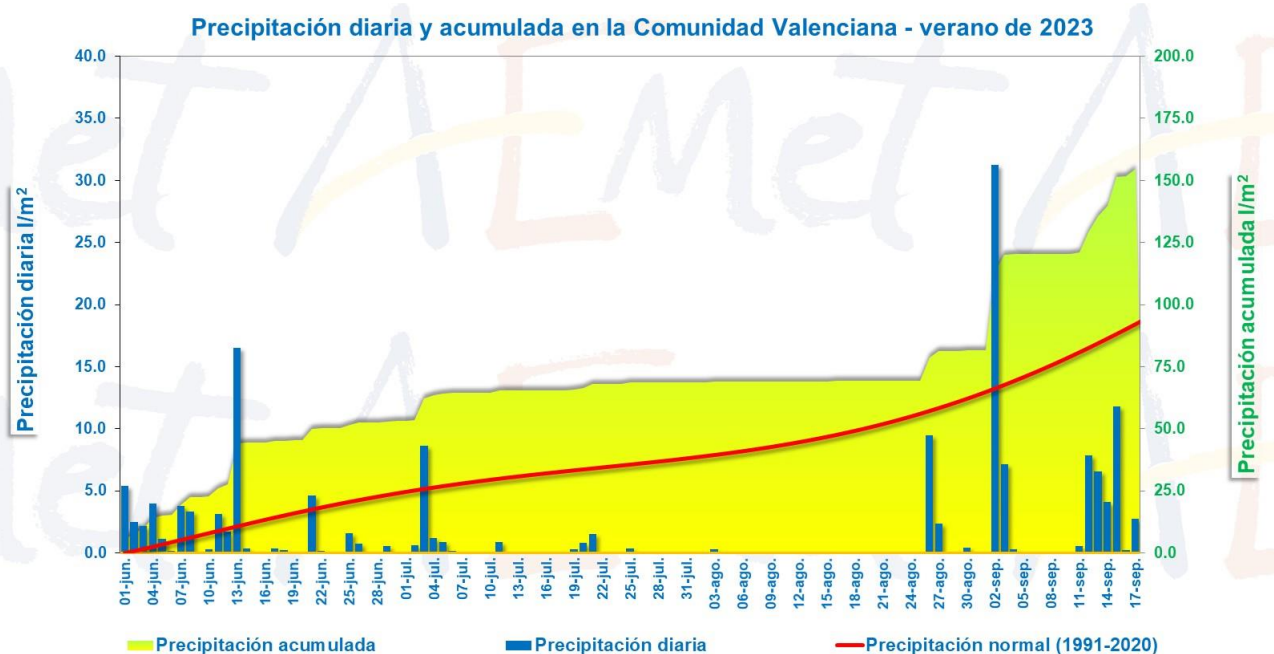
La cantidad de precipitación acumulada en verano (meses de junio, julio y agosto) ha sido de 81.6 l/m<sup>2</sup>, que es un 36 % superior a la de la climatología de referencia (60.0 l/m<sup>2</sup>) y califican al trimestre veraniego como **húmedo**.



El carácter húmedo del verano deriva de un mes de **junio** muy húmedo, en el que se acumularon dos terceras partes de la precipitación del trimestre. Destacó sobre todo la persistencia de las precipitaciones con tormenta del mes, sobre todo en el interior. En total, de los 30 días del mes hubo tormenta en algún punto del territorio en 21 y fue el mes de junio con más rayos registrados dentro del territorio de la Comunitat Valenciana desde 2015.

**Julio** también fue muy húmedo, aunque es necesario relativizar ese calificativo, ya que en la Comunitat Valenciana julio es el mes más seco y, a poco que llueva, el mes resulta húmedo o muy húmedo, como ha ocurrido en 2023. En julio destacaron las tormentas del día 3, que dejaron granizo en muchas comarcas de Castellón y del norte de Valencia, con acumulados de entre 30 y 40 l/m<sup>2</sup> y pedrisco que llegó a superar el tamaño de una nuez, como por ejemplo en el área metropolitana de València. En el observatorio de València o el aeropuerto, no hay ningún registro de pedrisco tamaño nuez o mayor como el que se registró el día 3.

Desde el 3 de julio las precipitaciones cesaron durante casi mes y medio hasta final de **agosto**. Las tormentas del 26 de agosto y madrugada del 27 fueron de corta duración, por lo que no acumularon mucha precipitación, en general alrededor de 30 l/m<sup>2</sup>, pero sí que generaron fenómenos violentos, como un tornado en Chiva o reventones húmedos en localidades del Camp de Túria como l'Elia y San Antonio de Benagéber que provocaron rachas muy fuertes de viento. El reventón de la tarde del 26 de agosto también afectó al aeropuerto, provocando una racha de viento de 115 km/h, el registro más alto en este observatorio en un mes de verano de los últimos 40 años.



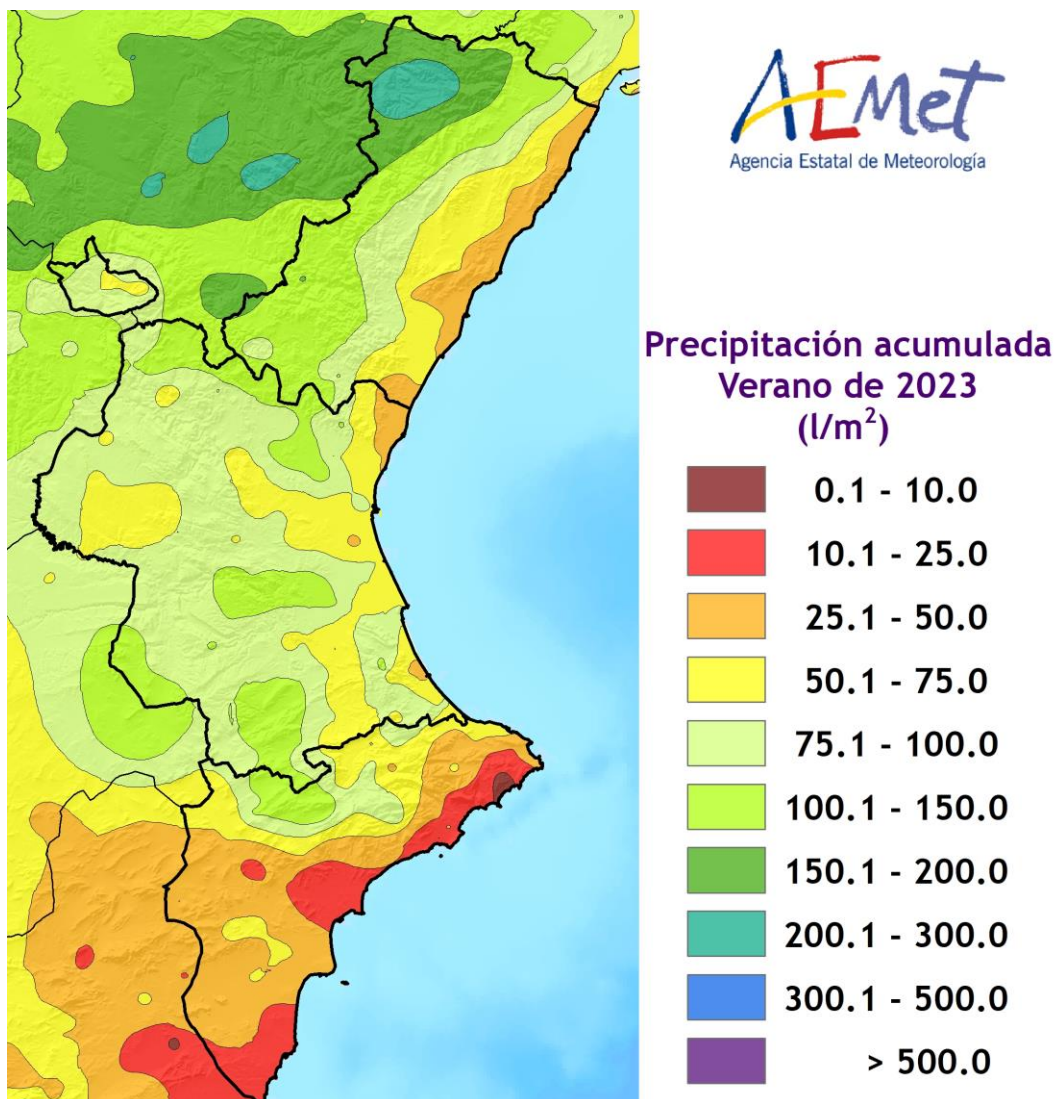
Fuera del trimestre veraniego, **septiembre** está siendo muy húmedo, con varios episodios de tormenta, en general de corta duración, pero que están dando lugar a precipitaciones de intensidad muy fuerte o torrencial, intensas granizadas y rachas muy fuertes de viento provocadas por reventones húmedos.

La dana de los días 2 y 3 dejó precipitaciones generalizadas que llegaron a ser torrenciales, pero en lo que a intensidad se refiere, destacan los registros de la madrugada del día 14, cuando la intensidad fue torrencial, con acumulados de más de 80 l/m<sup>2</sup> en menos de una hora entre Algemés, Sueca y Cullera, donde se superaron en poco más de dos horas, entre las 4 y las 6 de la madrugada, los 150 l/m<sup>2</sup>. También la tormenta del día 12 en Xàtiva tuvo intensidad torrencial en esta localidad.

En cuanto al viento, el reventón húmedo que se produjo en la Plana Baixa entre Burriana, Nules, les Alqueries y la Vilavella el día 12 provocó rachas muy fuertes y daños generalizados, sobre todo en Burriana.

La granizada más destacada se produjo el día 18, cuando una tormenta que penetró desde Villatoya, en Albacete, con una velocidad media superior a 50 km/h, provocó adversas granizadas en zonas del término municipal de Requena, como Campo Arcís, y en otras del Camp de Túria como Benaguasil, la Pobla de Vallbona, Lliria y también en la Ribera Alta, como Carcaixent.

La precipitación acumulada en el trimestre junio-julio-agosto es la que se refleja en el mapa siguiente, en el que no están incluidos los acumulados en septiembre.



Los máximos acumulados en el trimestre de verano se han registrado en el interior de Castellón: Morella, 253.0 l/m<sup>2</sup>; Castellfort, 198.4; Vilafranca, 161.2; Catí (l'Avellà), 153.7. En el otro extremo, en muchas zonas del litoral de Alicante, como la capital, Torrevieja, Benidorm, Callosa d'en Sarrià o Gata de Gorgos el acumulado del verano es inferior a 15 l/m<sup>2</sup>.

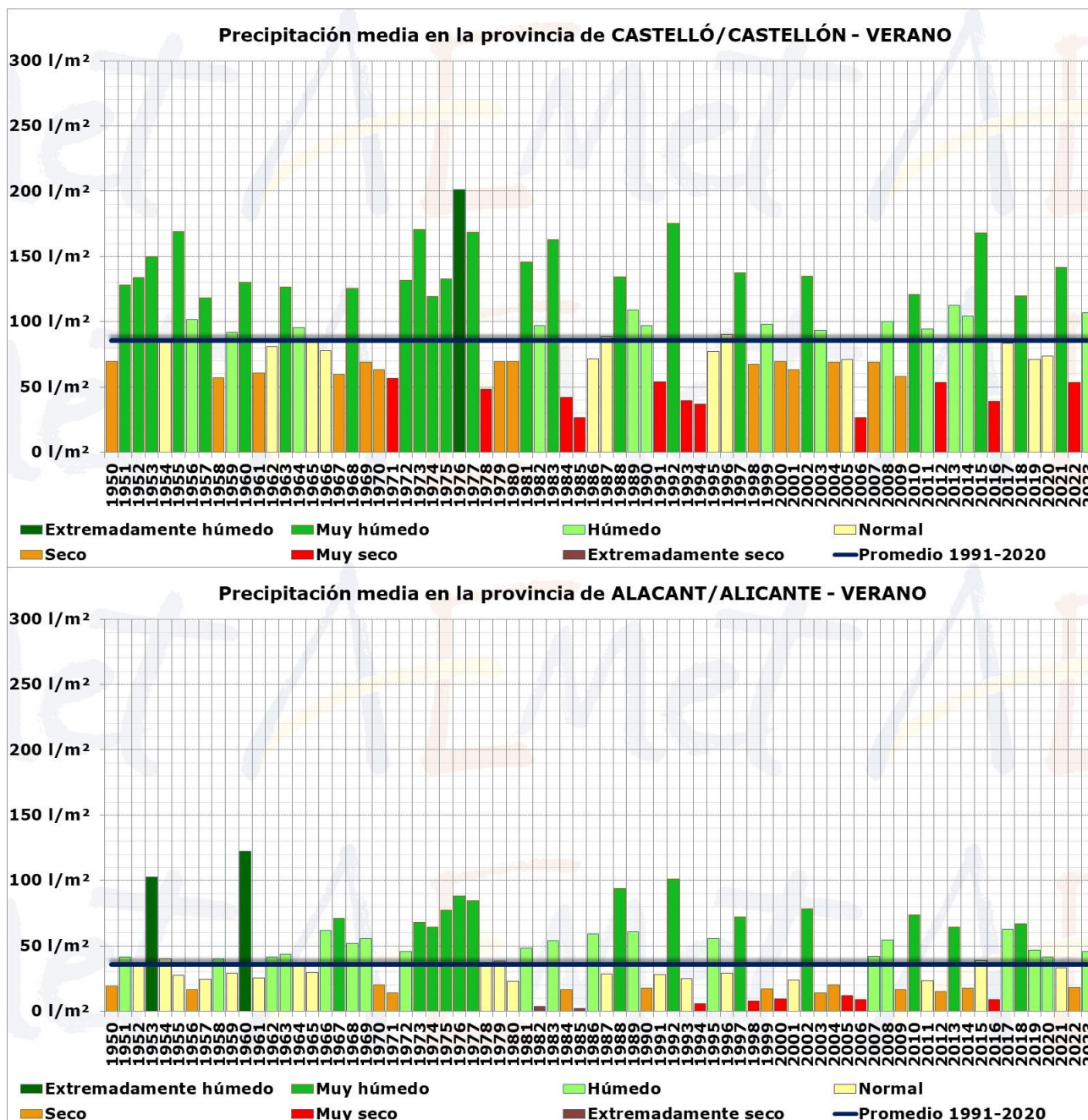
Fuera del trimestre de verano, en septiembre, hasta el día 17, se han acumulado 359.8 l/m<sup>2</sup> en Algemesí, 313.2 en Polinyà de Xúquer, 191.0 en Alcalà de Xivert o 155.9 en Alginet.

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

**Valencia a 19 de septiembre de 2023**

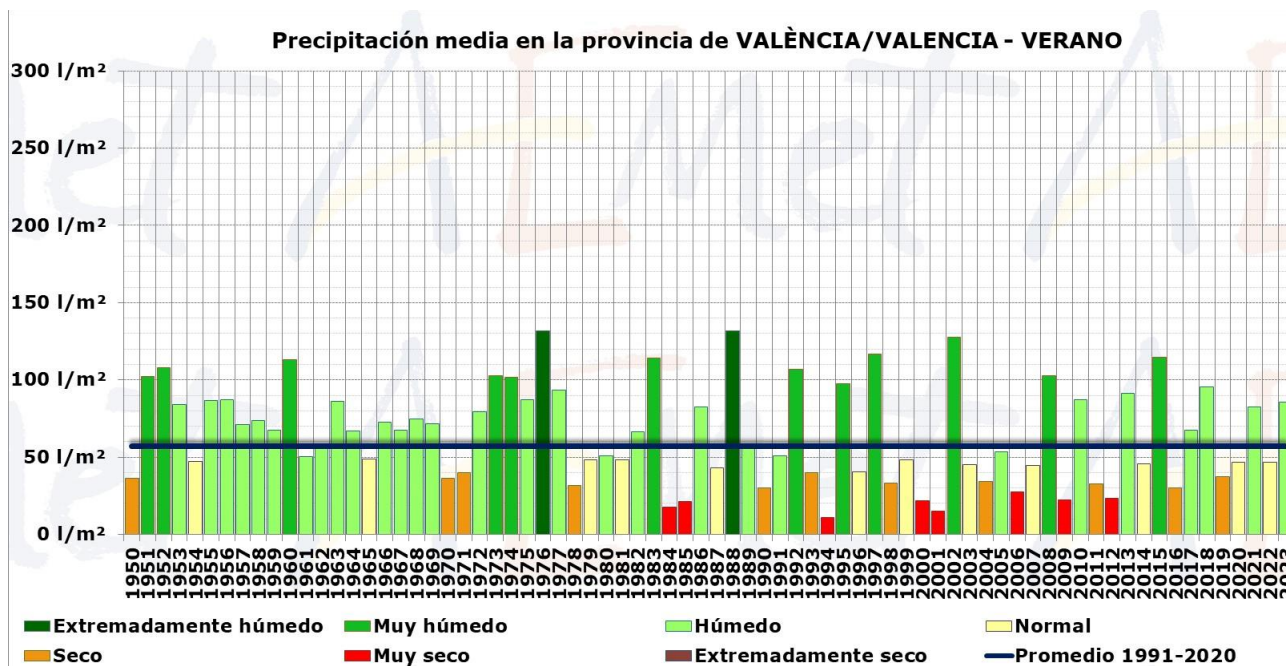


**Anexo**  
**Gráficos de precipitación media provincial 1950-2023 en verano**





AEMet



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

## PREVISIÓN ESTACIONAL PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE

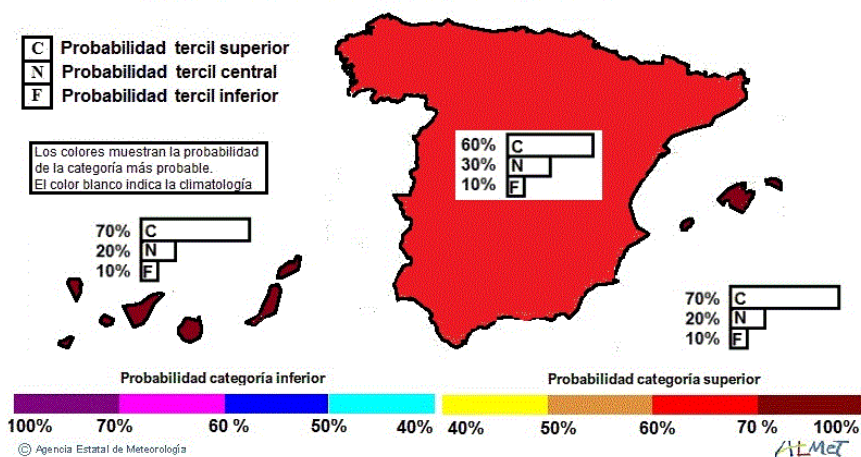
El avance de la predicción estacional provisional con la información disponible a fecha de 18 de septiembre de 2023 procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo septiembre-octubre-noviembre de 2023 es la siguiente:

**TEMPERATURA:** para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE de 2023 hay una alta probabilidad de que la temperatura se encuentre en el tercil superior en toda España (periodo de referencia 1981-2010).

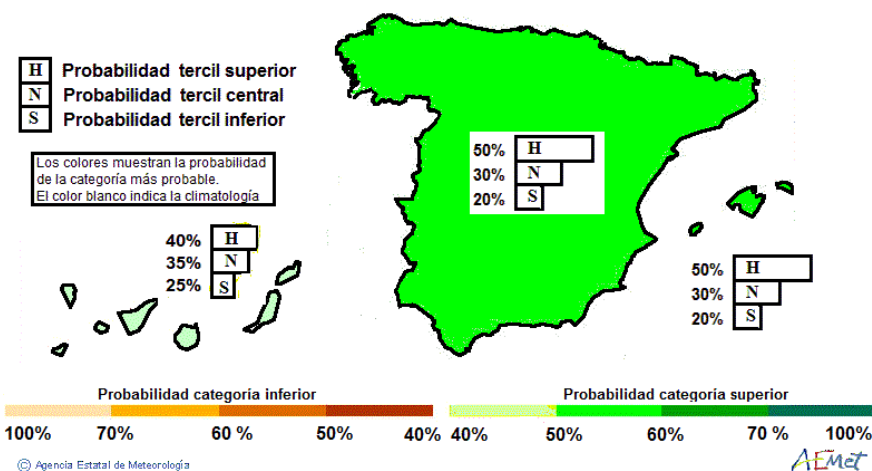
**PRECIPITACIÓN:** para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE de 2023 hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil húmedo en toda España. (Periodo de referencia 1981-2010).

En resumen, la tendencia más probable en nuestra zona es que el próximo trimestre resulte cálido y húmedo.

### PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE -2023



### PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología