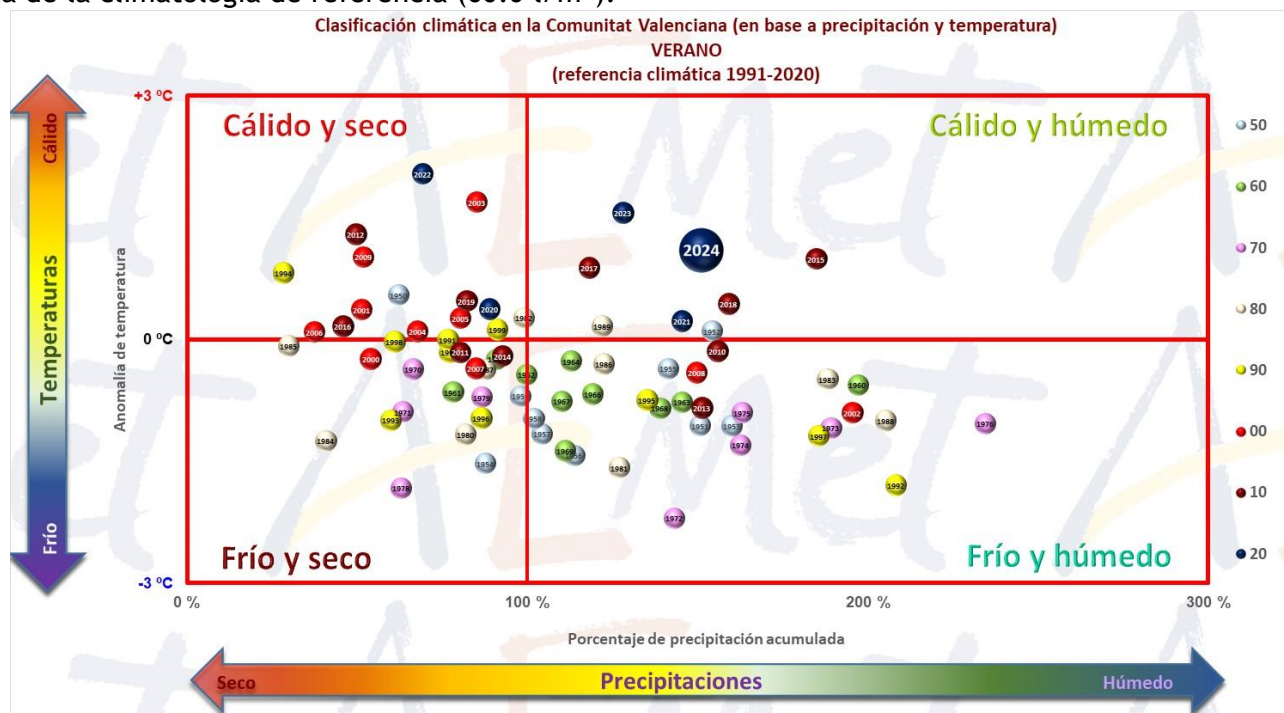


RESUMEN CLIMÁTICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA **VERANO CLIMÁTICO 2024**

El verano climático 2024 (trimestre junio-julio-agosto) ha resultado muy cálido y húmedo en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido 24.4 °C que es 1.1 °C más alta que la del promedio normal (23.3 °C) y la precipitación acumulada ha sido 87.3 l/m², que es un 45 % superior a la de la climatología de referencia (60.0 l/m²).



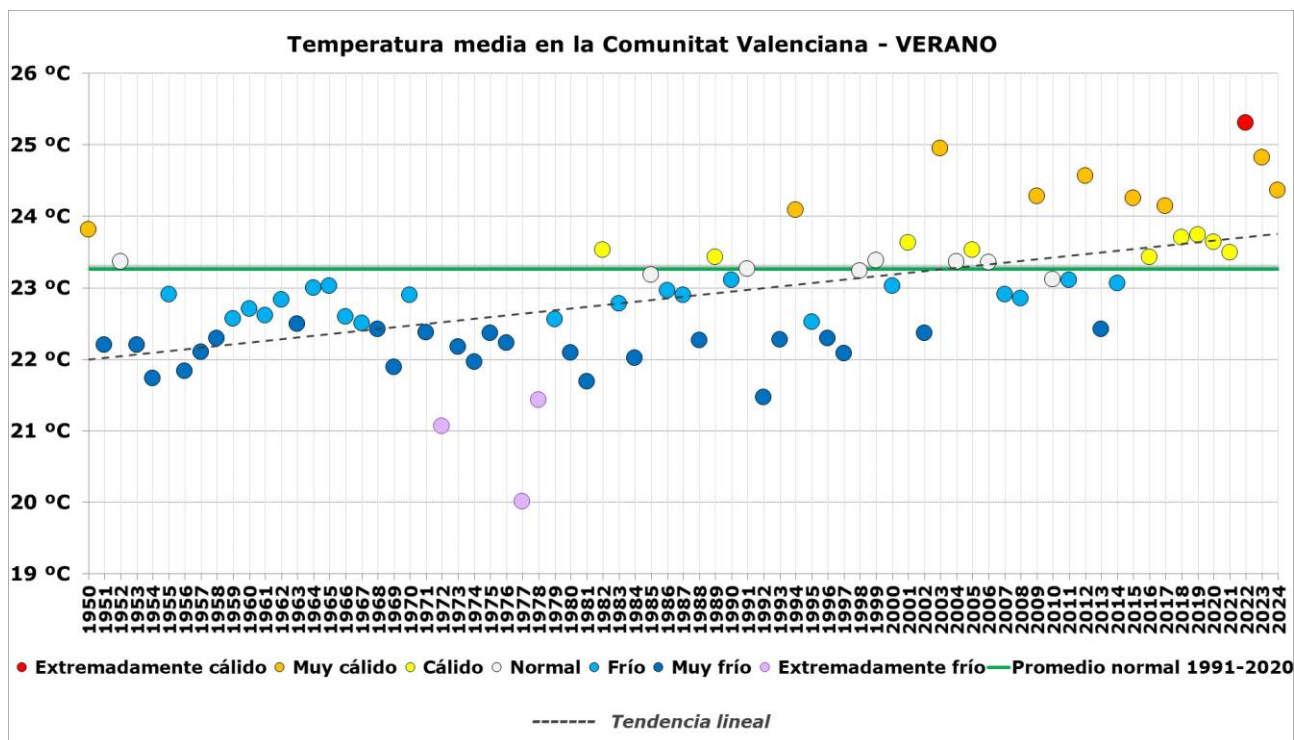
Como se aprecia en la imagen anterior, 2024 se sitúa en el cuadrante superior derecho del gráfico, donde se sitúan los años cálidos y húmedos. En concreto, ha sido el quinto más cálido y el vigésimo más húmedo desde 1950.



AEMet

TEMPERATURA

Con una temperatura media de 24.4 °C, el verano de 2024 es el quinto más cálido en la Comunitat Valenciana desde que hay registros, por detrás de 2012, 2023, 2003 y de 2022, que se mantiene como el más cálido en nuestro territorio, con una media de 25.3 °C, casi 1 °C superior a este de 2024.



El trimestre no ha sido tan cálido como los dos anteriores y como 2003 porque junio, aunque cálido, resultó notablemente más fresco que 2022 y 2003 (2.4 °C más fresco que 2022 y 2.2 más fresco que 2003).

Comunitat Valenciana					
Mes	2024	Normal	Anomalía	Orden * 1 más cálido * 75 más frío	Carácter
Junio	21.5	21.2	+0.3	16	Cálido
Julio	25.7	24.2	+1.5	4	Muy cálido
Agosto	25.8	24.4	+1.4	4	Muy cálido
Septiembre	20.4	20.7	-0.3	48	Frío
Verano	24.4	23.3	+1.1	5	Muy cálido

*Los datos de septiembre de 2024 están calculados con las estimaciones de la última semana del mes.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

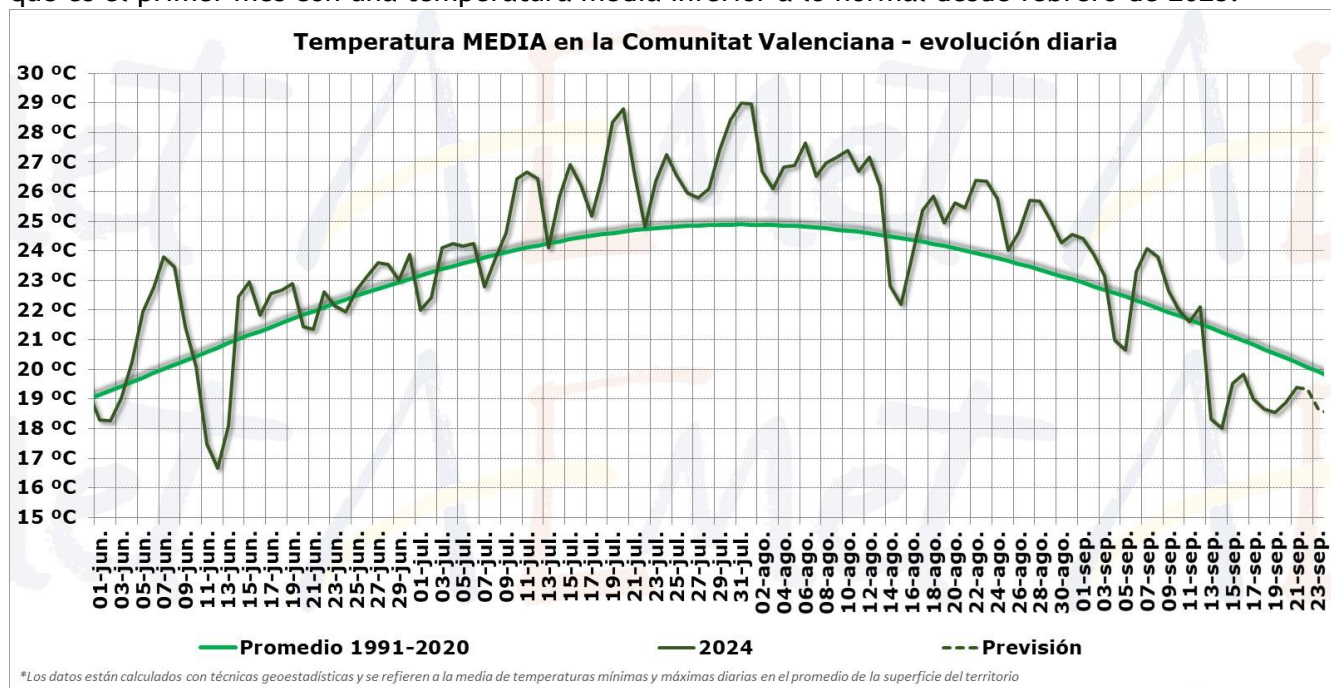
Este inicio de verano más fresco ha dado lugar a que el trimestre haya sido menos cálido que los anteriores, porque si hacemos el análisis del bimestre julio-agosto, los meses centrales del verano, ese periodo de 2024 sería el tercero con la temperatura media más alta desde, al menos, 1950, solo por detrás de 2022 y 2023. Es decir, de forma consecutiva se han encadenado los tres bimestres julio-agosto más cálidos.

Durante el trimestre no hubo una situación generalizada de vientos de poniente, aunque sí varios episodios de días de brisa muy débil con poca penetración hacia el interior en la segunda mitad de julio. El trimestre comenzó muy variable, con alternancia de días frescos con otros cálidos. De hecho, los días con la anomalía fría más acusada de lo que llevamos de año fueron el 11 y 12 de **junio**, con un valor medio de -3.1 y -4.1 °C respecto a la temperatura normal de cada uno de los días, mientras que la anomalía del 7 de junio fue de +3.9 °C.

Julio también comenzó relativamente fresco, pero a partir del día 9 las temperaturas se situaron por encima de los valores normales y así permanecieron de forma persistente hasta el 13 de agosto, con dos picos cálidos muy destacados centrados en los días 20 y 31 de julio, que fueron los días más cálidos del verano. Durante esos días en los que la brisa no llegó al interior se superaron los 40 °C en el interior y prelitoral de Valencia. Los valores más altos se registraron el día 20, con 45.0 °C en Sumacàrcer y Barxeta y 44.5 en Ontinyent.

Como continuación de la ola de calor de final de los días finales de julio, **agosto** comenzó muy cálido y, salvo el descenso transitorio que se produjo el día 14 por el paso de una vaguada y posterior formación de una dana el día 15 en la zona de Baleares, las temperaturas estuvieron de forma persistente por encima de los valores normales, aunque sin un gran pico cálido, si exceptuamos el del día 1.

Fuera del trimestre veraniego, **septiembre** está teniendo un carácter ligeramente frío, con lo que es el primer mes con una temperatura media inferior a lo normal desde febrero de 2023.

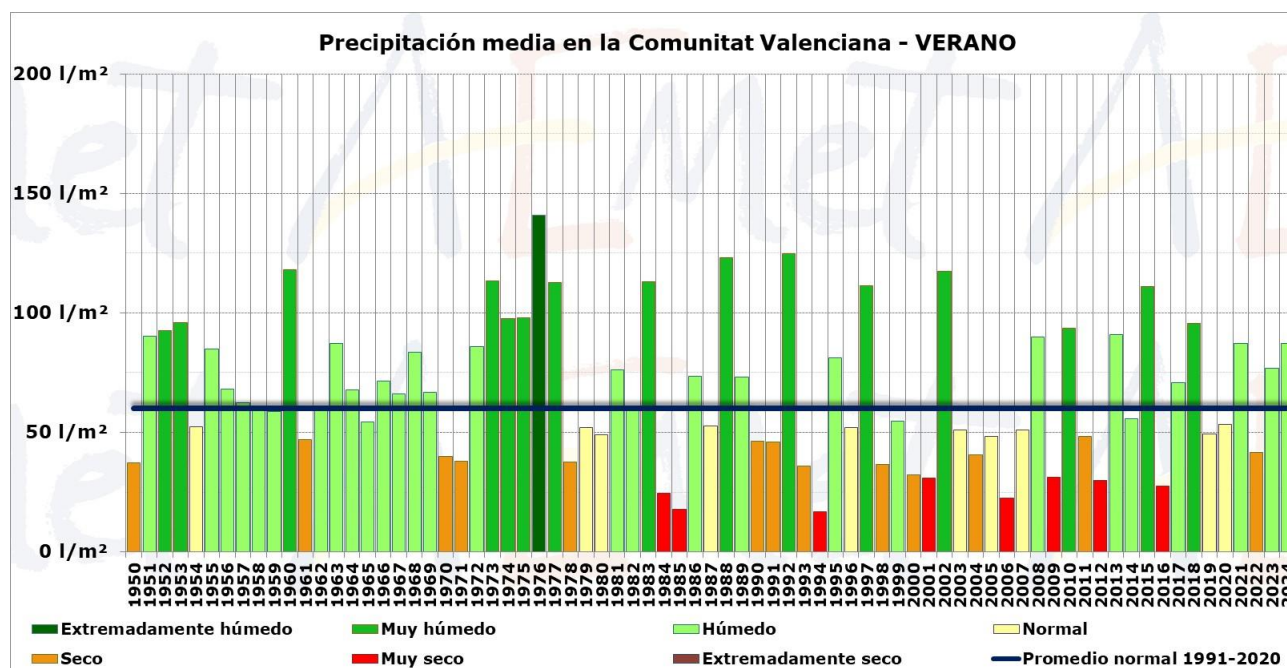


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

PRECIPITACIONES

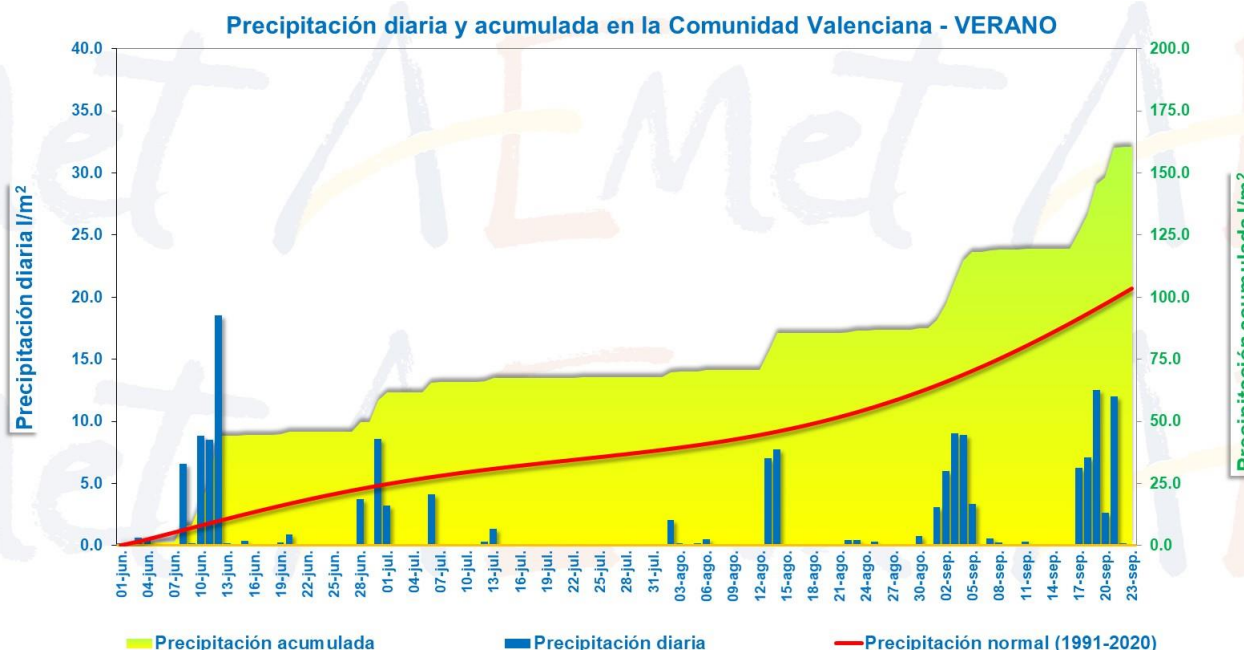
La cantidad de precipitación acumulada en verano (meses de junio, julio y agosto) ha sido de 87.3 l/m², que es un 45 % superior a la de la climatología de referencia (60.0 l/m²) y califican al trimestre veraniego como **húmedo**.



El carácter húmedo del verano deriva de un mes de **junio** muy húmedo, en el que se acumuló dos terceras partes de la precipitación del trimestre. Destacó sobre todo la persistencia de las precipitaciones de la primera quincena del mes, que fueron más intensas y con tormenta en el interior de Valencia, interior sur de Castellón y norte de Alicante. El día 12 de junio es el día de más precipitación acumulada en el actual año hidrológico en la Comunitat Valenciana.

En **julio** las precipitaciones más importantes se registraron en la madrugada y mañana del 1 de julio, con tormentas que tuvieron intensidad muy fuerte o torrencial en el sur de Castellón y norte de Valencia. También el día 6 se registraron tormentas de intensidad fuerte en el norte de Alicante y sur de Castellón.

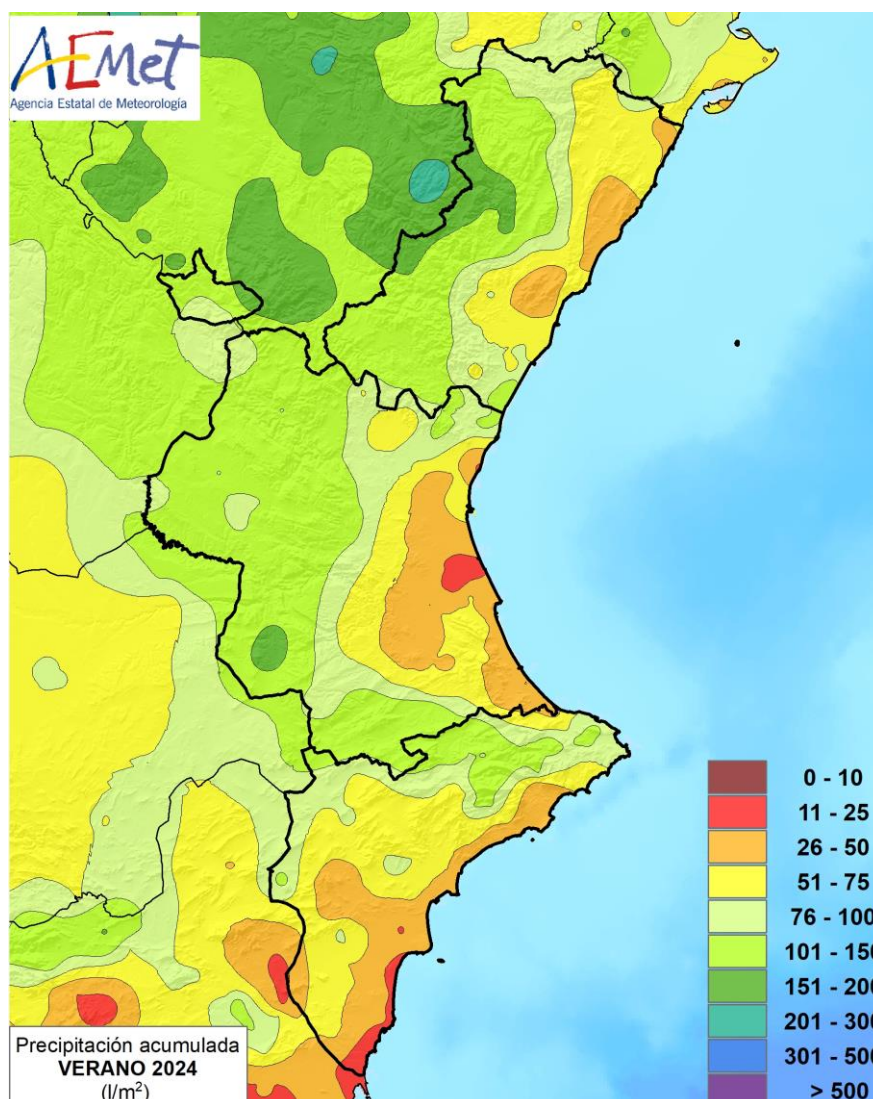
En **agosto** las precipitaciones más importantes se registraron en forma de tormenta los días 13 y 14. Las tormentas de esos días descargaron con más intensidad en el interior norte de Castellón, en el interior sur de Valencia y en el norte de Alicante. Muy adversas fueron también las tormentas del día 2, cuando se produjo un tornado en El Toro e intensas granizadas en el interior sur de Castellón que dejaron granizo grande en zonas de los términos municipales de Altura, Arañuel, Cirat, Cortes de Arenoso, Jérica, Montanejos, Puebla de Arenoso y Viver..



Fuera del trimestre veraniego, **septiembre** está siendo húmedo, con varios episodios de tormenta que han sido generalizadas en la provincia de Castellón y menos organizadas y más dispersas en Valencia y Alicante. Hasta el día 23, la precipitación acumulada en septiembre es un 29 % superior a lo norma en la Comunitat Valenciana. Especialmente significativo es el acumulado en la provincia de Castellón durante septiembre, ya que es más del doble de lo normal. Es el mes de septiembre más húmedo en la provincia desde septiembre de 2009 y, computando todos los meses del año, el mes más húmedo desde marzo de 2022. La granizada más destacada de septiembre se produjo el día 3 y afectó a localidades de la Vall d'Albaida como Ontinyent, Albaida o Agullent.

Comunitat Valenciana					
Mes	Precipitación acumulada	Normal	Anomalía	Carácter	Orden * 1 más seco * 75 más húmedo
Junio	58.3	25.3	+131%	Muy húmedo	69
Julio	9.4	12.0	-22%	Seco	36
Agosto	19.6	22.7	-14%	Normal	38
Septiembre	74.8	57.9	+29%	Húmedo	60
Verano	87.3	60.0	+45%	Húmedo	56

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 sur de Valencia: 185.0 l/m² se han acumulado en Teresa de Cofrentes y 175.0 en Ayora; y en el interior de Castellón: 160.6 l/m² se han acumulado en Montán y 155.8 en Vilafranca. En el otro extremo, el acumulado del verano es inferior a 15 l/m² en el litoral sur de Alicante (10.1 en la playa Flamenca de Orihuela y 11.5 en la Marina de Elche).

Fuera del trimestre de verano, en septiembre, hasta el día 23, se han acumulado más de 200 l/m² en localidades de la provincia de Castellón como Benassal, Benafigs, Catí, Benicarló o Torreblanca. Las tormentas de septiembre, sin embargo, apenas han afectado al sur de Alicante, donde muchas localidades como Almoradí, Crevillent, Catral o Torrevieja han acumulado menos de 10 l/m².

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

Valencia a 24 de septiembre de 2024

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

PREVISIÓN ESTACIONAL PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE

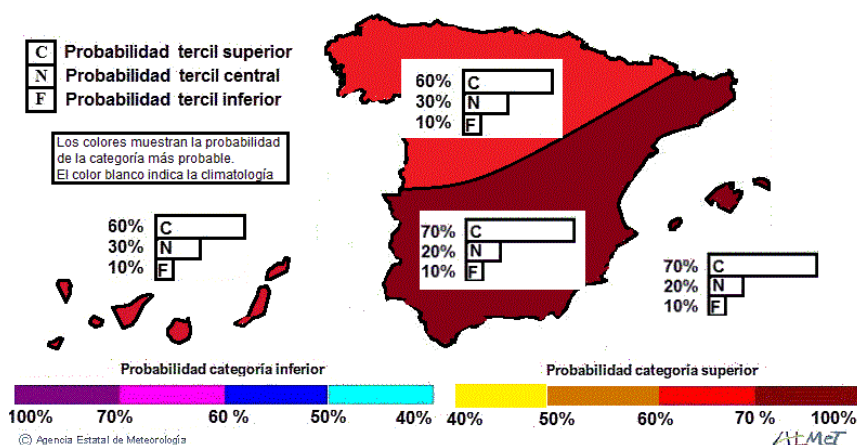
El avance de la predicción estacional con la información disponible a fecha de 23 de septiembre de 2024 procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo septiembre-octubre-noviembre de 2024 es la siguiente:

TEMPERATURA: para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE de 2024 hay una mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España (Periodo de referencia 1991-2020).

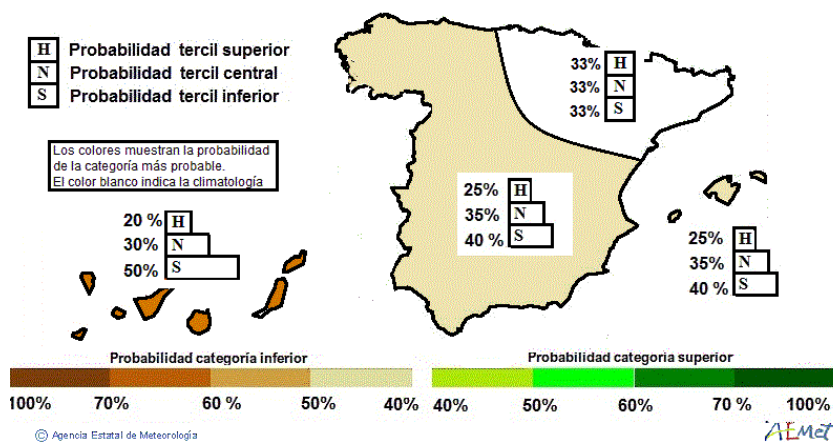
PRECIPITACIÓN: para SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE de 2024 hay una mayor probabilidad de que la precipitación acumulada se encuentre en el tercil seco en toda España, salvo en el noreste peninsular donde la probabilidad de los terciles es la climatológica.

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

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología