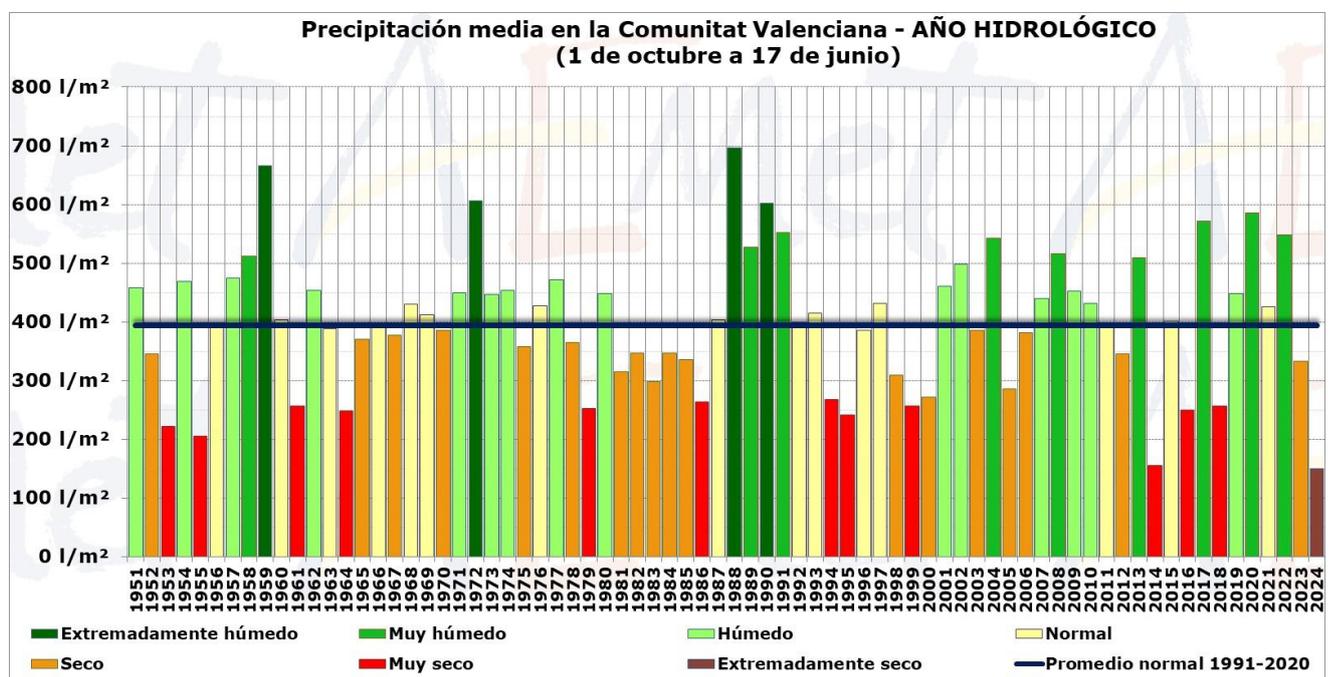


AÑO HIDROLÓGICO 2022-2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA (1 de octubre de 2023 a 17 de junio de 2024)

Con los datos hasta el 17 de junio, ya han transcurrido casi tres cuartas partes del año hidrológico 2023-2024, y, a pesar de las lluvias de junio, sigue siendo el inicio de año hidrológico más seco desde, al menos, 1950 en la Comunitat Valenciana, aunque ya en valores próximos al segundo más seco, que fue el mismo periodo del año hidrológico 2013-2014. En promedio, durante los últimos 8 meses y medio se han acumulado 149.3 l/m² cuando lo normal sería 394.5, con lo que el déficit medio en la Comunitat Valenciana es del 62 %. Como a final de mayo el déficit era del 72 %, las lluvias de junio lo han reducido en un 10 %.



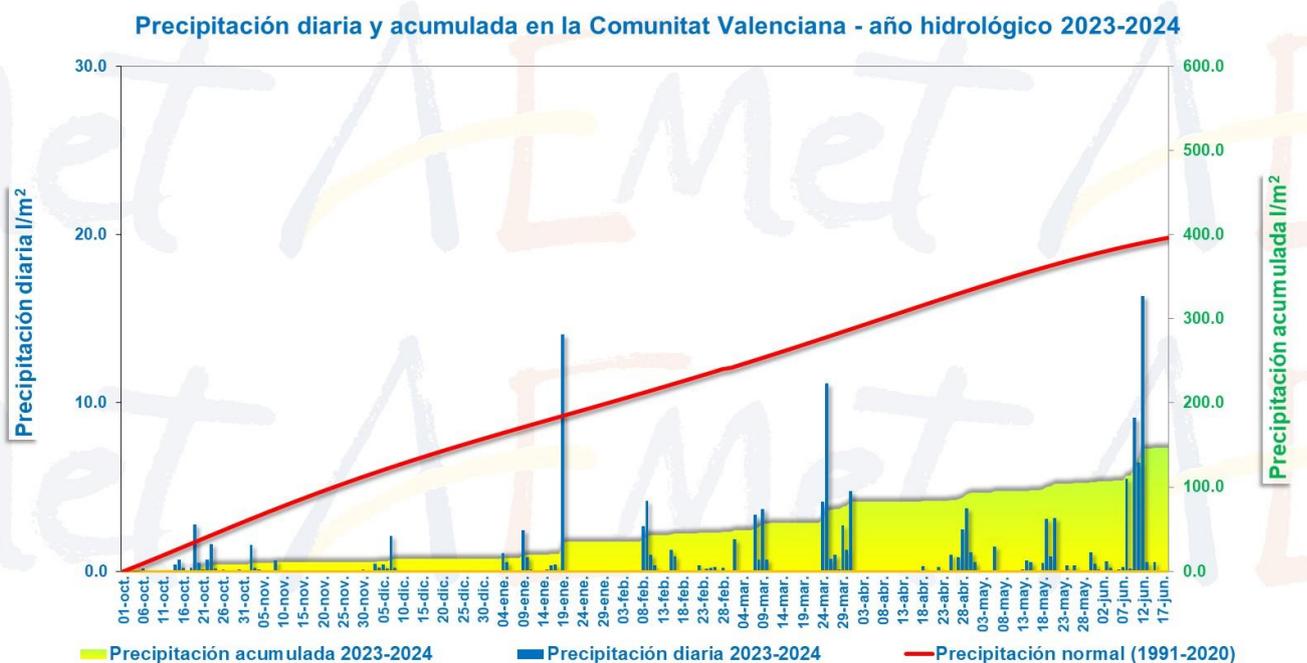
En el gráfico de precipitación diaria y cómo se han ido acumulando desde el 1 de octubre se comprueba lo escasas que fueron las precipitaciones en el último trimestre de 2023, el más seco en nuestro territorio desde que hay registros.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMet

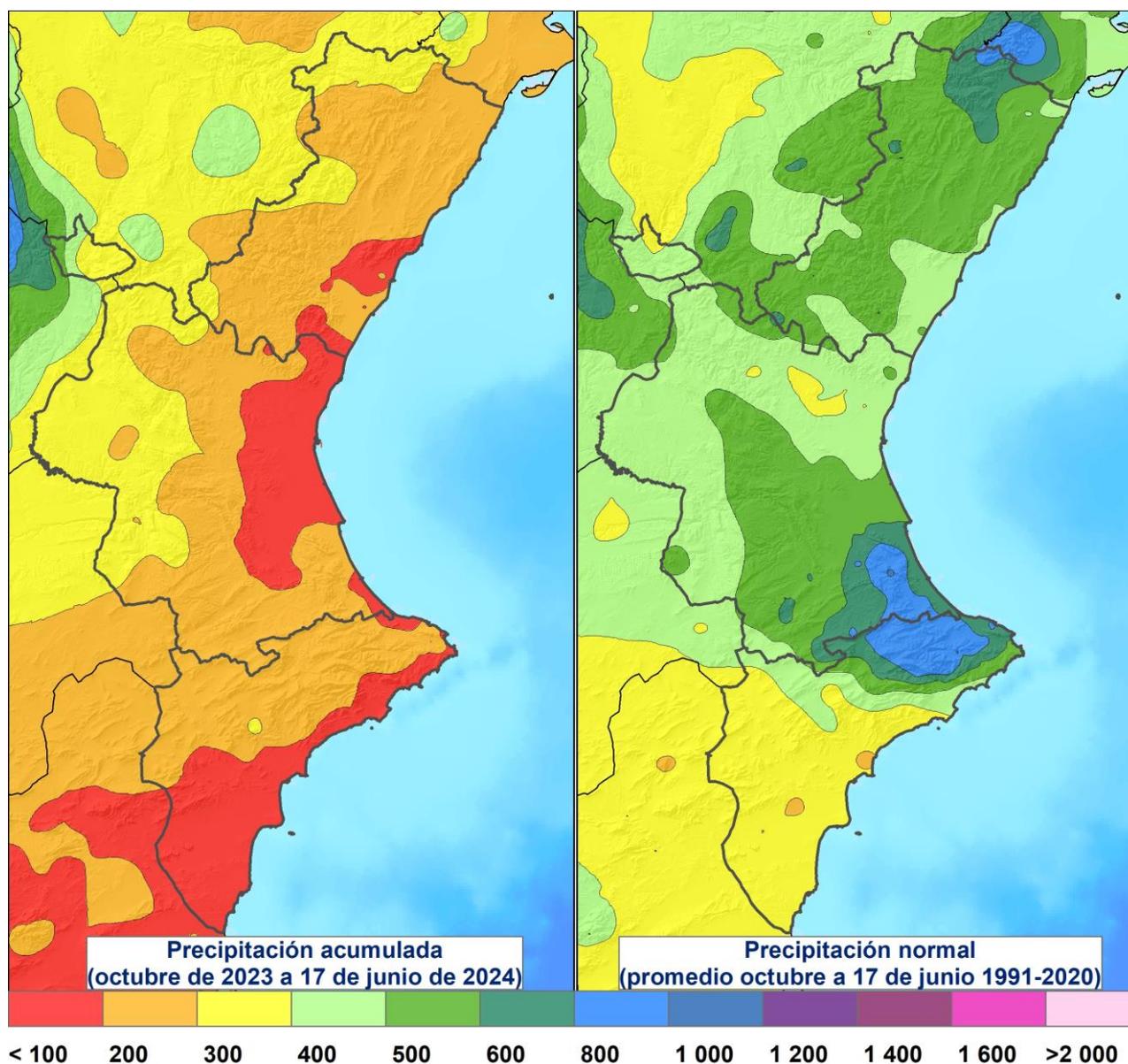


En 2024 las lluvias también han sido muy escasas, y sólo las precipitaciones del 19 de enero, bajo la influencia de la borrasca Juan y las de la primera quincena de junio (el día 12 de junio es el de más precipitación acumulada del actual año hidrológico) hubo precipitaciones generalizadas.

En la imagen siguiente se han puesto en paralelo los mapas de precipitación acumulada en los últimos 8 meses y medio (izquierda) y la precipitación que sería normal (derecha), para una identificación visual de la anomalía de precipitación del actual año hidrológico, que se extiende por todas las comarcas, pero especialmente por el litoral y prelitoral de la provincia de Valencia, sur de Castellón y norte de Alicante.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



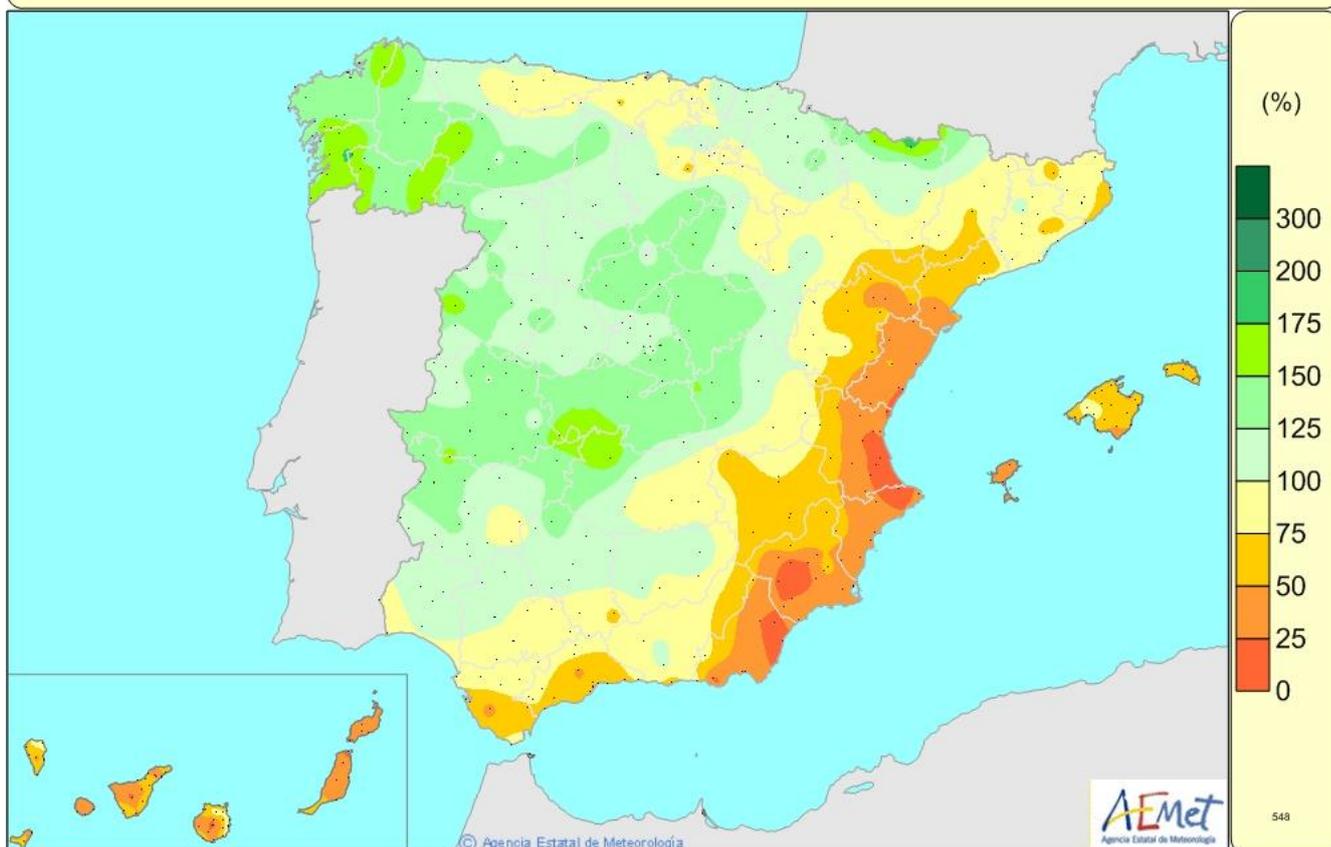
Casi en una cuarta parte del territorio, la precipitación acumulada desde el 1 de octubre es inferior a 100 l/m².

En el mapa nacional de porcentaje de precipitación acumulada en el actual año hidrológico entre octubre y el 17 de junio, vemos como gran parte de nuestro territorio está en la zona en la que el acumulado es inferior al 50 %, incluso inferior al 25 % en la zona litoral de Valencia, sur de Castellón y norte de Alicante, la de más déficit acumulado de España junto a otras zonas de las comunidades del Mediterráneo.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

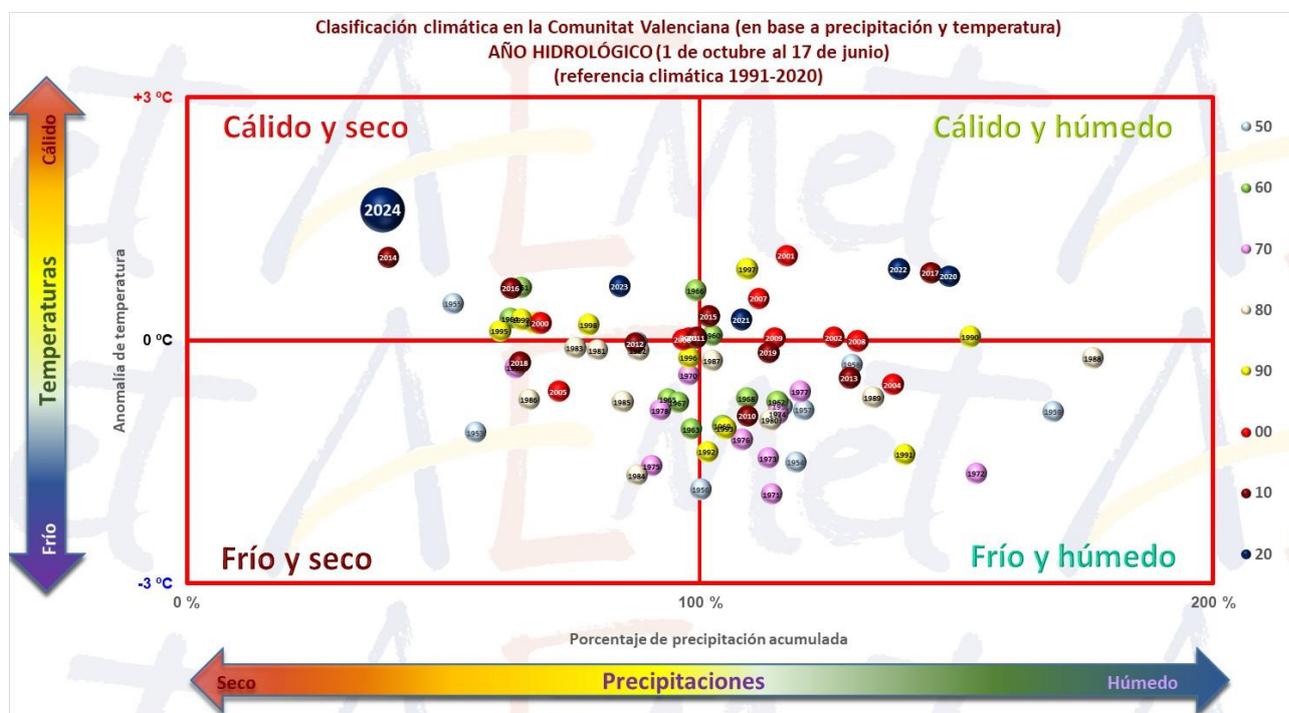
Agencia Estatal de Meteorología

Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/10/2023 al 17/06/2024 (normal 91-20)



Además de extremadamente seco, el más seco desde que hay registros, el año hidrológico también está resultando extremadamente cálido, el más cálido desde que hay registros, por lo que el anómalo calor también ha favorecido los procesos de evapotranspiración y de pérdida de humedad del suelo y de la vegetación.

En el siguiente gráfico, en el que se hace una clasificación climática en base a la precipitación acumulada y temperatura media de los primeros ocho meses y medio del año hidrológico desde 1951 en la Comunitat Valenciana, el año 2024 aparece en el extremo superior izquierdo, ya que es el periodo más cálido y más seco.



La situación de los últimos meses, extremadamente cálidos y extremadamente secos, encaja con un escenario de fenómenos extremos compuestos, en el que se presentan al menos dos situaciones adversas simultáneamente. En este caso, calor anómalo y sequía meteorológica. El Grupo Internacional de Expertos sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas (IPCC) considera que estos episodios de extremos compuestos son probablemente ya más frecuentes por el cambio climático y, con alta probabilidad, la ocurrencia simultánea de olas de calor y sequías en nuestro entorno geográfico irá en aumento.

València a 19 de junio de 2024

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