

Previsión estacional de temperatura en la Comunitat Valenciana. Verano 2024

Este documento reúne la información más actualizada relativa a la previsión estacional de temperatura a 2 metros para el verano de 2024 (junio, julio y agosto) en la Comunitat Valenciana, con el fin de proporcionar una anticipación de las condiciones esperadas para la temporada 2024 del Sistema de Alertas por Temperaturas Elevadas. La información expuesta en forma de mapa se encuentra disponible en [Copernicus Climate Change](#) y en la web del Centro Europeo de Predicción a Plazo Medio ([ECMWF](#)).

En la Figura 1 se muestra la previsión de la probabilidad categórica de temperatura a 2 m para verano de 2024 en forma de mapa para el conjunto de Europa:

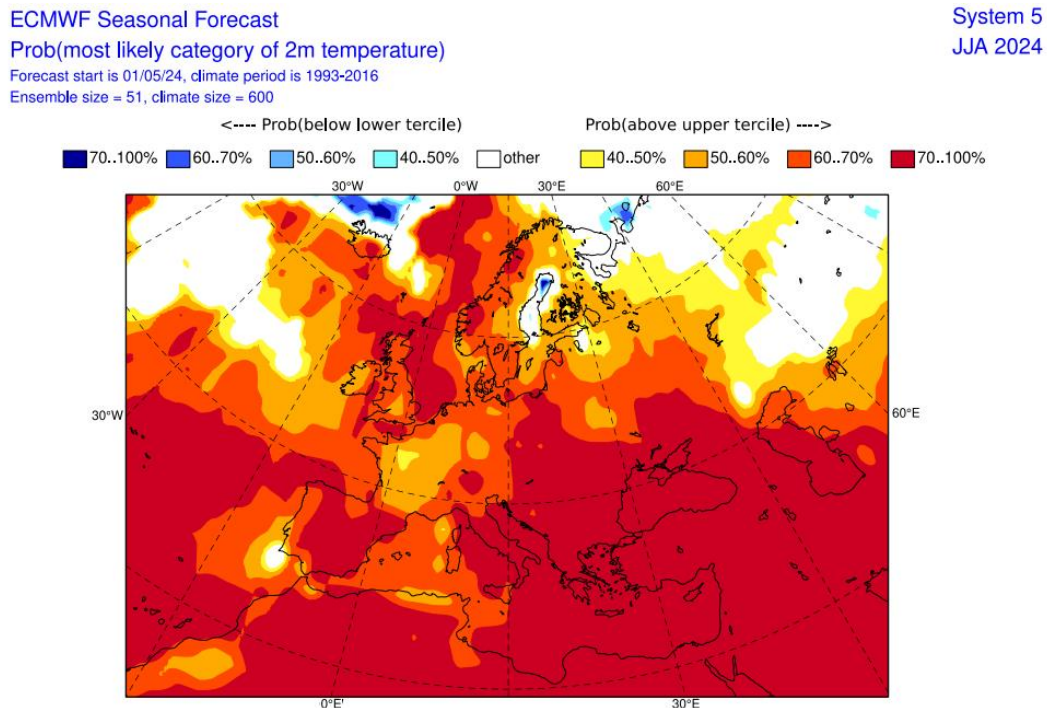


Figura 1: Previsión de la probabilidad categórica de temperatura a 2 m para verano de 2024 para el conjunto de Europa

En la Figura 1 se puede apreciar de forma resumida la previsión de la probabilidad de que la temperatura a 2 metros quede por encima del tercio superior al carácter normal (colores amarillo, naranja y rojo) o por debajo del tercio inferior al carácter normal (colores azulados). **En el conjunto de Europa**, se puede apreciar de manera general que **abundan los colores naranja y rojo**, indicando que la probabilidad de que verano de 2024 tenga un carácter cálido es elevada (60-70%) o muy elevada (>70%) en la

mayor parte del territorio europeo, incluyendo la mayor parte de la Península Ibérica y del Mediterráneo.

En cuanto a la Comunitat Valenciana, se puede apreciar que en **todo** el territorio **predomina** el color **rojo**, indicando una probabilidad muy elevada (>70%) de que la temperatura a 2 metros sea superior al tercio más alto de las temperaturas registradas en verano.

En la Figura 2 se muestra, en forma de mapa, la probabilidad de que el carácter de la temperatura media prevista para verano de 2024 exceda el 20% de las temperaturas más elevadas para esta estación del año:

ECMWF Seasonal Forecast
Prob(highest 20% of climatology) - 2m temperature
Forecast start is 01/05/24, climate period is 1993-2016
Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5
JJA 2024

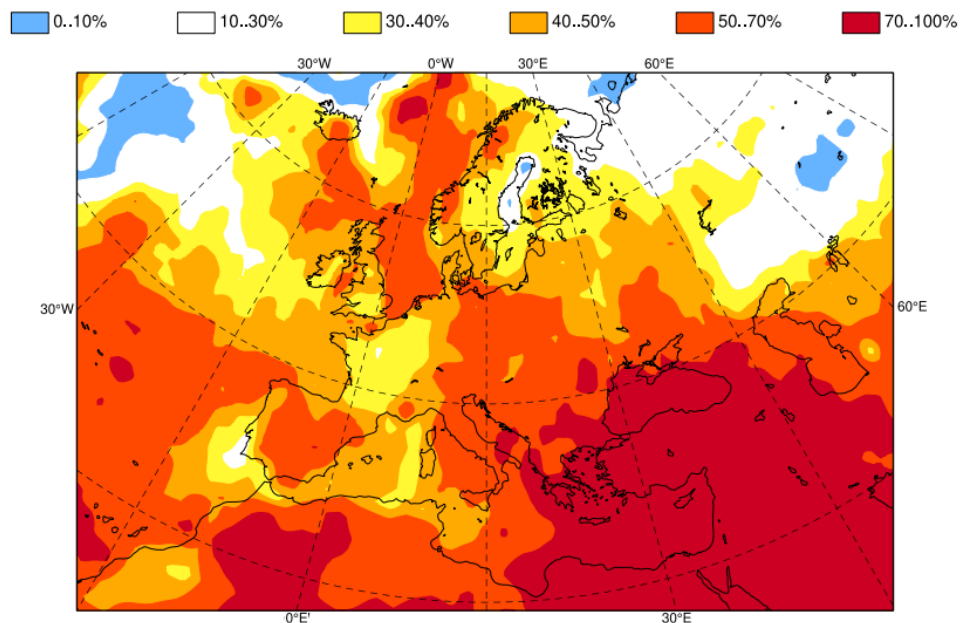


Figura 2: Probabilidad de que la temperatura a 2 m exceda el 20% de las temperaturas más elevadas para el verano

El objetivo de la Figura 2 es proporcionar información con respecto a la previsión de la **probabilidad de que** el carácter térmico medio, concretamente para el verano de 2024, **sea muy cálido o extremadamente cálido**. Se puede apreciar que en el conjunto de la Comunitat Valenciana esta probabilidad es **elevada** (50-70%), excepto en el extremo **sur de la Comunitat**, donde **esta probabilidad es ligeramente elevada** (40-50%).

En resumen, se espera que en el conjunto de la Comunitat Valenciana, la probabilidad de que la temperatura media del verano de 2024 sea superior al tercio más alto de las temperaturas para este mes es muy elevada (>70%) y que el carácter térmico del verano de 2024 sea **muy cálido o extremadamente cálido es elevada** (50-70%).

La **excepción** la podemos encontrar en el extremo **sur de la Comunitat**, donde la probabilidad de que el carácter térmico del verano de 2024 sea **muy cálido o extremadamente cálido es ligeramente elevada** (40-50%).

Nota técnica: los mapas mostrados se elaboran a partir de los datos del Centro Europeo de Predicción a Plazo Medio. La visualización final en forma de mapas se ha elaborado mediante el cálculo de la media de la distribución de probabilidad a partir de los 51 escenarios de predicción utilizados utilizando una distribución climatológica de 24 años (1993-2016).