

# INFORME DE VERANO 2022

## 1 de junio a 31 de agosto

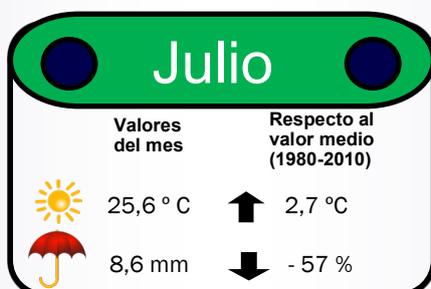
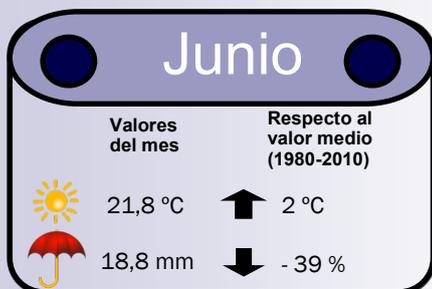
En breve...

- Temperatura** **Carácter extremadamente cálido:** Temperatura media 24 °C, +2,2° C superior a la media. Por meses, junio y agosto han sido muy cálidos y julio extremadamente cálido. Ha sido el verano más cálido del siglo XXI.
- Precipitaciones** **Carácter Muy Seco:** La precipitación media ha sido de 48,2 mm, valor que representa el 65 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1981-2010. Por meses, junio y julio han sido muy secos y agosto normal. Ha sido el cuarto verano más seco del siglo XXI.
- Hidrología** **Disminución de las reservas:** El volumen total embalsado (uso consuntivo) a 29 de agosto es de 12.144 hm<sup>3</sup> (31,4 % del total). Inferior a la media de 10 años (49,8 %). Los problemas respecto de la escasez coyuntural siguen centrándose principalmente en las demarcaciones del Guadiana –en especial en su cuenca alta–, y del Guadalquivir aunque se ha agravado de forma importante en la demarcación del Duero, y en menor medida en otras como Miño-Sil o Ebro.
- Siniestros agrarios** **Sequía, asurado y pedrisco** son los fenómenos climáticos que más han dañado a las producciones agrícolas. A 31 de agosto de 2022, la superficie siniestrada acumulada es de 1.683.339 ha.
- Incendios** **Aumenta el número de incendios** con respecto a la media de los últimos diez años un 2,7 %. También aumentan las hectáreas afectadas con respecto a la media un 247,2 %.



## Situación meteorológica

### OBSERVACIÓN PERIODO DEL 1 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO: POR MESES:



### POR TERRITORIOS:

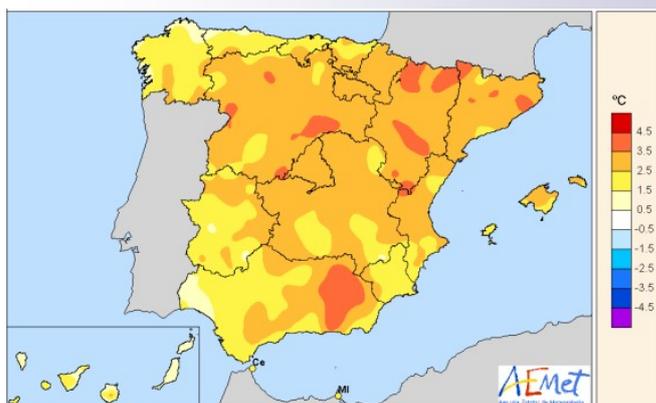
### Anomalia (°C) de la Temperatura (respecto al valor medio) VERANO 2022

#### Carácter de las Temperaturas:

El verano tuvo un carácter extremadamente cálido en prácticamente toda la España peninsular, con la excepción de la costa de Galicia y Asturias, el extremo occidental de Andalucía y algunos puntos aislados, donde tuvo un carácter muy cálido. En Baleares, fue extremadamente cálido en Mallorca y muy cálido en el resto de las islas, mientras que en Canarias resultó en conjunto muy cálido.

**Episodios destacados cálidos** (olas de calor): 12-18 junio; 9-26 julio y del 30 julio al 15 de agosto.

**Episodios destacados fríos:** del 21 de junio a 1 de julio, y del 16 a 19 de agosto.



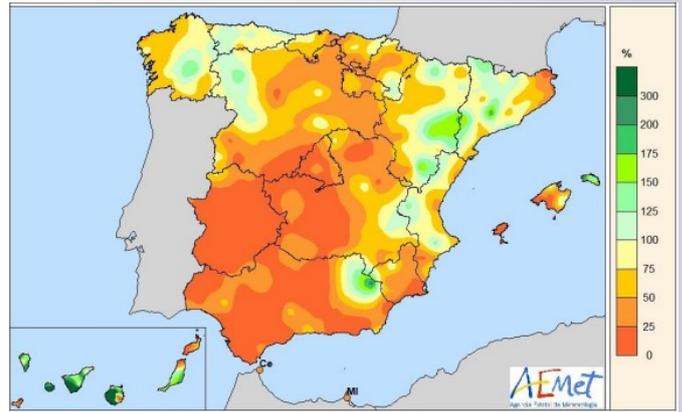
Fuente: AEMET. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

NOTA: Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como: "Boletín de Adversidades Climáticas y Medioambientales" - Boletín de verano 2022. Edita: ©Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. NIPO: 003190937. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <http://cpage.mpr.gob.es/>

## Carácter de las Precipitaciones

- Extremadamente seco: zonas de Madrid, Ávila y Segovia.
- Muy seco: País Vasco, gran parte de La Rioja y Navarra, Madrid, mitad norte de Castilla-La Mancha y Girona.
- Entre seco y muy seco: tercio occidental de Galicia, Cantabria, Navarra, mitad occidental de Aragón, Castilla y León, Murcia, norte de la C. Valenciana y mitad occidental de las islas Baleares;
- Normal: gran parte de Galicia, Asturias, noroeste de Castilla-León, zonas de Aragón y Cataluña, gran parte de la C. Valenciana y Huelva.
- Húmedo: noreste de Cataluña y Aragón, en puntos de Galicia, Asturias y Castilla y León, en la isla de Menorca y en todas las Islas Canarias, donde ha llegado a tener carácter muy húmedo en prácticamente todo el archipiélago.

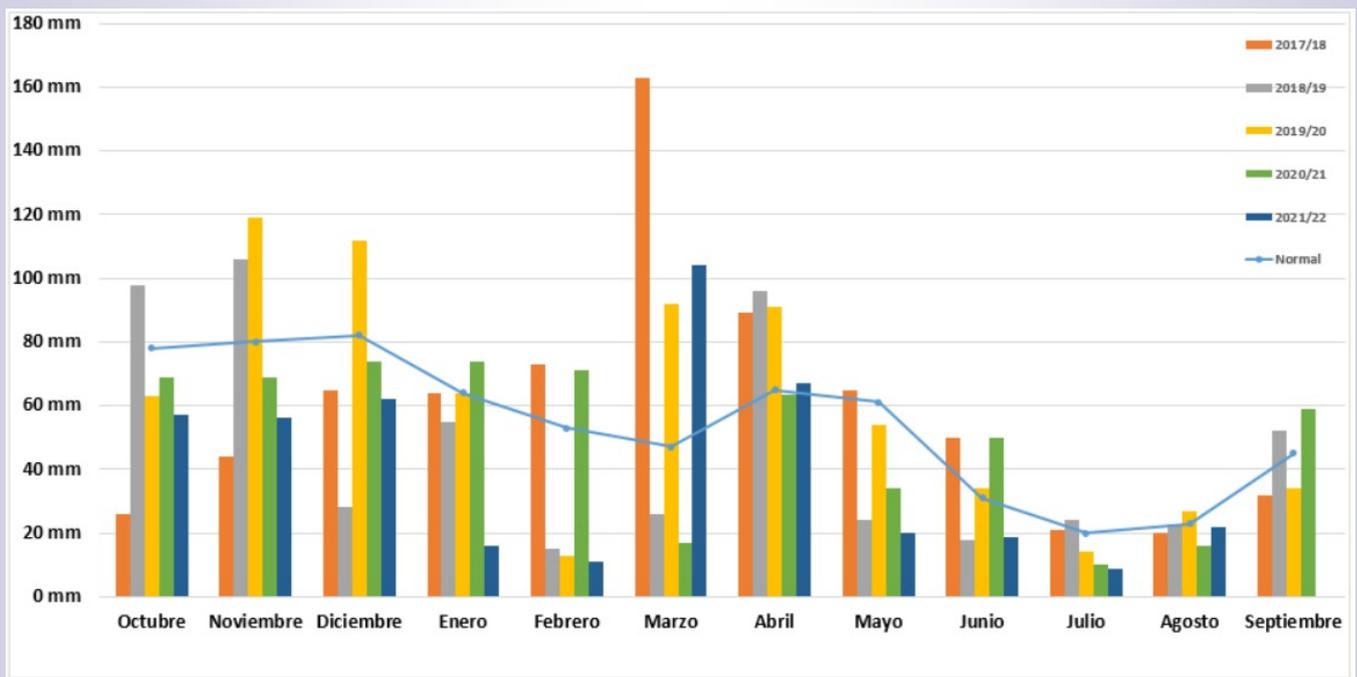
## % Precipitación acumulada respecto de la media 1981-2010. VERANO



Las precipitaciones están por debajo de los valores normales en gran parte de la Península e Islas Canarias salvo en puntos del interior de Aragón, Cataluña y de la provincia de Jaén donde se duplicaron y en zonas del interior de Galicia, Asturias, C. Valenciana y provincias de León, Zamora, y Albacete donde los valores fueron los normales.

Episodios destacados de mayores precipitaciones: En junio: Lugo (día 2), Santiago de Compostela (día 4), Donostia (día 25), Castelló (día 27). En julio: Gijón (día 3); Lleida, Tortosa y Teruel (día 6). En agosto: Tortosa (día 16); Hondarribia y Barcelona (día 17), Girona y Donostia (día 18) y Menorca (día 31).

## Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta 31 de agosto de 2022) Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2021/22



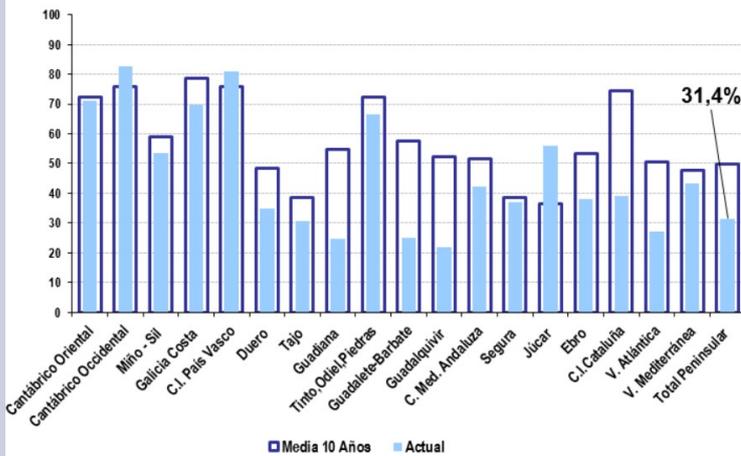
Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



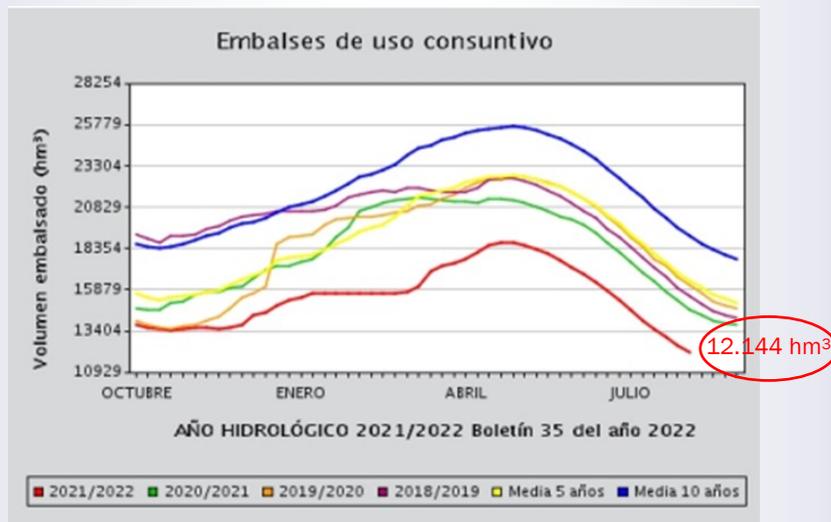
# Situación hidrológica

## RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR:

Disminuyen las reservas de uso consuntivo en 5,9 puntos porcentuales con respecto a 31 de mayo. Las reservas a 31 de agosto están al 31,4 %.

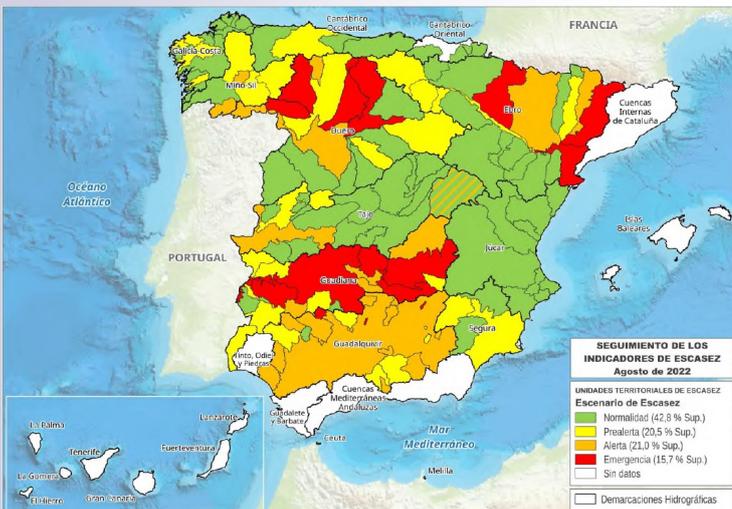


Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ COYUNTURAL A 31 DE AGOSTO:

En los nuevos Planes de Sequía (PES) se entiende por **escasez** la que de **forma temporal puede afectar a la atención de las demandas** limitando el suministro de manera significativa, aún cuando de forma general se cumplan los criterios de garantía establecidos en la planificación. Los indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las **Unidades Territoriales de Escasez (UTE)**, traduciéndola en cuatro posibles **escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia)**



Las elevadas precipitaciones de marzo, que tuvieron cierta continuidad en abril, supusieron un alivio en la situación respecto a la escasez. No obstante, con posterioridad no se han vuelto a registrar precipitaciones importantes y la situación continúa siendo preocupante en las demarcaciones intercomunitarias que tenían los principales problemas (Guadalquivir y Guadiana), se ha agravado de forma importante en la demarcación del Duero, y en menor medida en otras como Miño-Sil o Ebro.

**Escenario de Emergencia:** 3 UTEs en el Ebro; 4 UTEs en el Duero; 3 UTEs en el Guadalquivir; 7 UTEs en el Guadiana.

**Escenario de Alerta:** 1 UTE en el Tago; 2 UTEs en el Miño-Sil; 3 UTEs en el Duero; 13 UTEs en el Guadalquivir; 4 UTEs en el Guadiana; 2 UTEs en el Ebro.



## Siniestros agrarios. Seguro agrario

**Datos acumulados de 1 de enero a 31 de agosto de 2022:**

Fuente: AGROSEGURO

**Indemnizaciones:** 631,3 M€ Fuente: ENESA

**Cultivos afectados:** frutales, herbáceos extensivos, uva de vinificación, almendro, hortalizas, cítricos, cereza, caqui, olivar y plátano.

**Superficie afectada:** 1.683.339 ha

**Eventos más significativos y Comunidades autónomas más afectadas:**

- **Junio: pedrisco** (Aragón y Castilla y León) y **sequía** (nordeste y zonas meridionales de la península) y **asurado** (centro del país y meseta norte).
- **Julio: sequía y asurado** (práctica totalidad del país) y **pedrisco** (Castilla – La Mancha, Castilla y León, C. Valenciana y Extremadura).
- **Agosto: sequía, asurado** (práctica totalidad del país) y **pedrisco** (Castilla – La Mancha, Castilla y León, C. Valenciana y La Rioja entre otras).



## Incendios forestales

**Datos acumulados provisionales del 1 de enero al 4 de septiembre de 2022**

	SUPERFICIE		Nº SINIESTROS	
<b>INCENDIOS</b>	251.550,17 ha	↑ 247,2%	8.585	↑ 2,7 %
		MEDIA 10 AÑOS		MEDIA 10 AÑOS

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## Información de interés

**AGE INCENDIOS.** Acuerdo de Consejo de Ministros de 23 de agosto. Declara zonas afectadas gravemente por emergencias de protección civil (ZAEPC).

**AGE INCENDIOS.** Acuerdo de Consejo de Ministros de 27 de junio de 2022.. Declara zonas afectadas gravemente por emergencias de protección civil (ZAEPC).

**AGE. FINANCIACIÓN.** Real Decreto-ley 11/2022, de 25 de junio, por el que se adoptan y se prorrogan determinadas medidas para responder a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania, para hacer frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica, y para la recuperación económica y social de la isla de La Palma. Incluye paquete de medidas de apoyo para el sector agrícola, ganadero, pesquero y acuícola valorado en 72 millones de euro. Nota de prensa de MAPA.

**AGE. FINANCIACIÓN.** Resolución de 9 de junio de 2022, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el Instituto de Crédito Oficial, E.P.E., y la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria, S.M.E., para la gestión de ayudas del MAPA en la línea "ICO MAPA SAECA" en el marco de la línea "ICO Garantía SGR/SAECA".

**NOTA:** Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como: "Boletín de Adversidades Climáticas y Medioambientales" - Boletín de verano 2022. Edita: ©Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. NIPO: 003190937. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <http://cpage.mpr.gob.es/>