

# INFORME DE OTOÑO 2021

## 1 de septiembre a 30 de noviembre

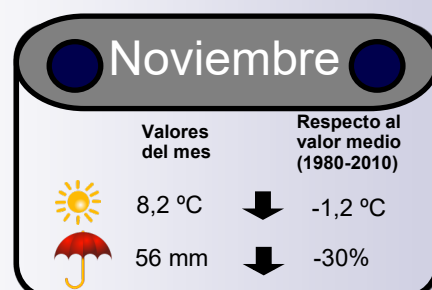
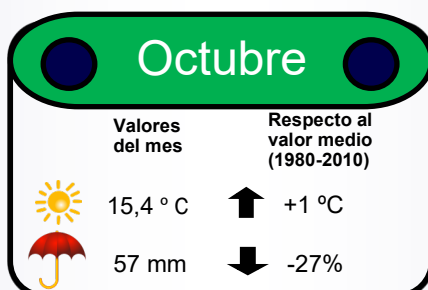
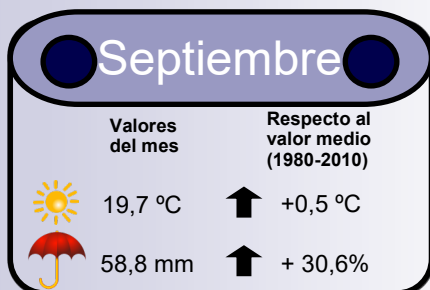
En breve...

- Temperatura** **Carácter normal:** Temperatura media 14,4 °C, +0,1 °C superior a la media. Por meses, septiembre y octubre fueron cálidos y noviembre muy frío. Ha sido el octavo más frío del siglo XXI.
- Precipitaciones** **Carácter Seco:** La precipitación media es de 172 mm, valor que representa el 83 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1981-2010. Por meses, septiembre ha sido muy húmedo y octubre y noviembre secos.
- Hidrología** **En otoño las reservas bajan con respecto al verano** y se mantienen en niveles inferiores a los 10 últimos años. El volumen total embalsado de uso consuntivo a 29 de noviembre es de 13.586 hm<sup>3</sup> (35,1 % del total).
- Siniestros agrarios** **El pedrisco y las lluvias** son los fenómenos climáticos que más han dañado a las producciones agrícolas. A 30 de noviembre, la superficie siniestrada acumulada es de 1.313.672 ha. El 73% del daño se concentra en Castilla y León, Castilla -La Mancha, Andalucía y Aragón.
- Incendios** **Disminución** en 2021 del número de incendios y de la superficie afectada con respecto a la media de los 10 últimos años.



## Situación meteorológica

### OBSERVACIÓN PERIODO DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE: POR MESES:



### POR TERRITORIOS:

### Anomalia (°C) de la Temperatura (respecto al valor medio) OTOÑO 2021

#### Carácter de las Temperaturas:

El otoño fue **cálido** en la gran parte de Andalucía, Murcia, C. Valenciana, Cataluña y Galicia; **muy cálido** en algunos puntos de esas regiones, mientras que fue **normal o frío** en el resto de la España peninsular. En Baleares, resultó **cálido o muy cálido** en Mallorca e Ibiza y **normal o frío** en Menorca. En Canarias **normal**.

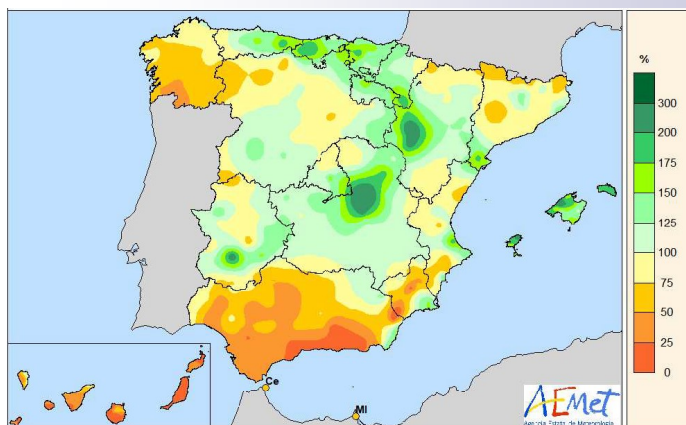
**Episodios destacados:** en septiembre **olas de calor** días 5-7 y 11-13 (Canarias); cálidos días 4-8 y 11-13 (península). En octubre cálidos días 6 y 21 (mayoría regiones).



## Carácter de las Precipitaciones

## % Precipitación acumulada respecto de la media 1981-2010 OTOÑO 2021

- **Seco o muy seco** en Andalucía, Galicia y Canarias.
- **Entre normal y seco** en gran parte de la península, en Castilla y León, norte de Madrid y Guadalajara, gran parte de Extremadura, sur de Castilla-La Mancha, Murcia, C.Valenciana y Cataluña.
- **Húmedo o muy húmedo** en gran parte de Castilla-La Mancha, sur de Madrid, Castilla y León, Aragón, La Rioja, Navarra, País Vasco, Asturias.
- **Entre muy húmedo y extremadamente húmedo** en Baleares.
- **Extremadamente húmedo** en Cantabria.



Las precipitaciones fueron inferiores a la media en el norte de Castilla y León, norte de Madrid y Guadalajara, interior de Extremadura, Andalucía, Murcia, norte y sur de la C. Valenciana, Cataluña y norte de Huesca. Se han llegado a alcanzar valores por debajo del 25 % de la precipitación normal en Canarias y en el sur de las provincias de Málaga y Almería. Por otra parte, en otoño se ha superado el valor medio de precipitación en Castilla-La Mancha, sur de Madrid, Castilla y León, Aragón, La Rioja, Navarra, País Vasco, Asturias, Cantabria y Baleares. Se ha superado el 200 % de precipitación en áreas de las provincias de Guadalajara, Cuenca, Zaragoza y noroeste de la isla de Mallorca.

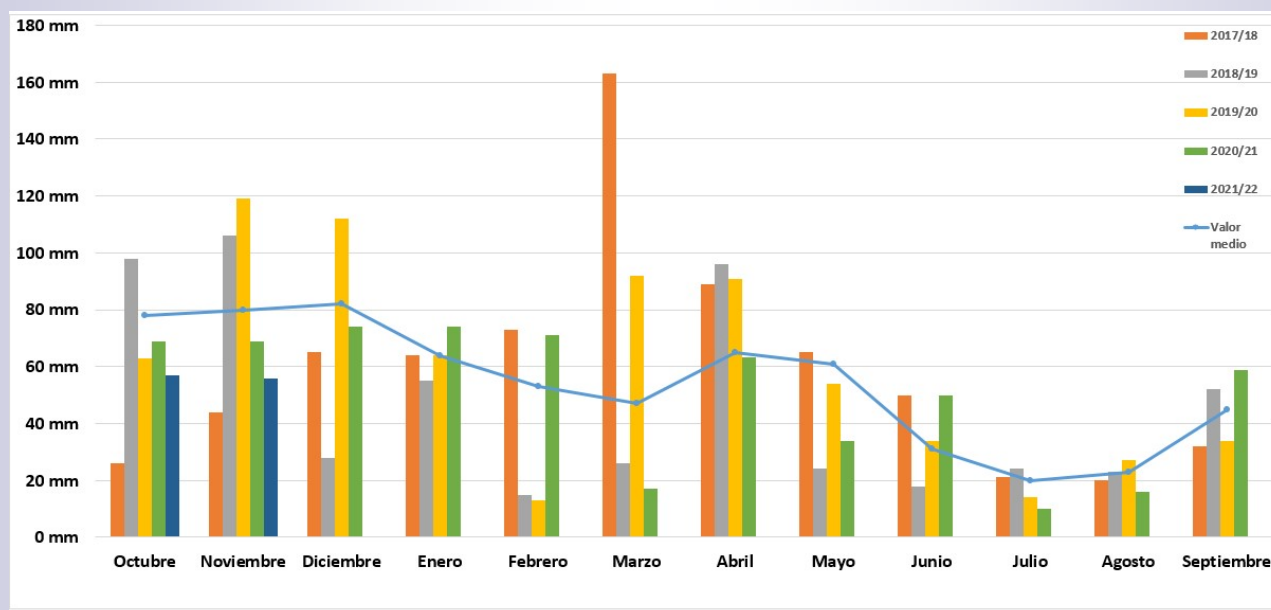
### Episodios destacados de mayores precipitaciones:

Septiembre: día 1 (Valencia, Tortosa y Soria); día 13 (Zamora); día 24 (Madrid).

Octubre: día 22 (Ibiza) y día 29 (Puerto Navacerrada y Madrid).

Noviembre: día 22 (Tortosa y Alicante Elche) y día 23 (Reus).

## Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta 30 de noviembre de 2021) Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2021/22



Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



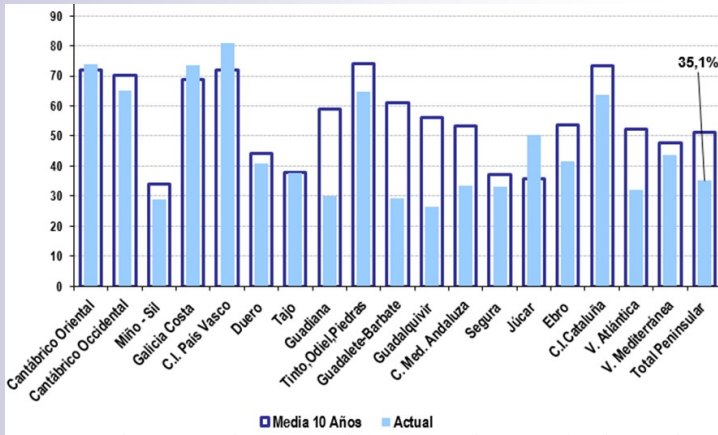
# Situación hidrológica

## RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR: (Uso consuntivo)

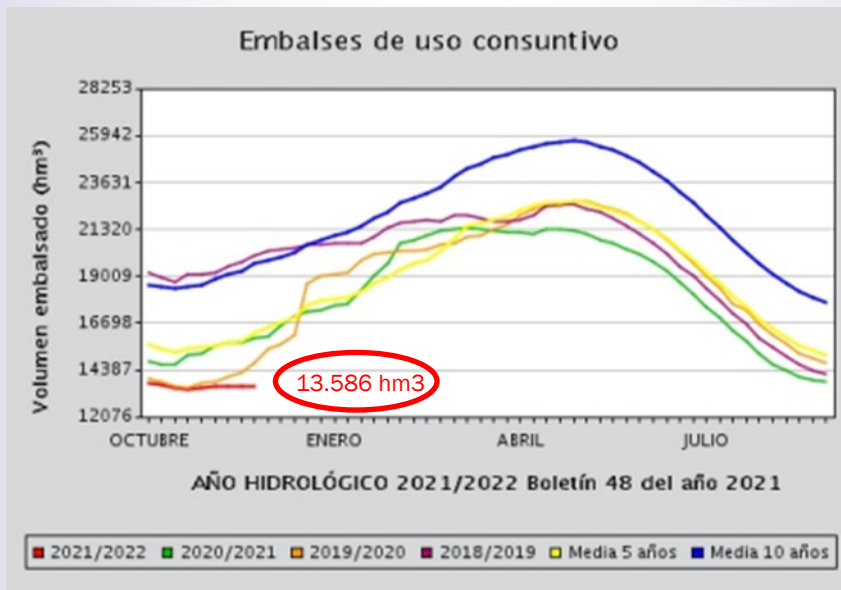
Disminuyen las reservas en 3,1 puntos porcentuales con respecto al 30 de agosto y se mantienen inferiores a la media de los últimos cinco y diez años.

A 29 de noviembre: 35,1 % de capacidad.

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

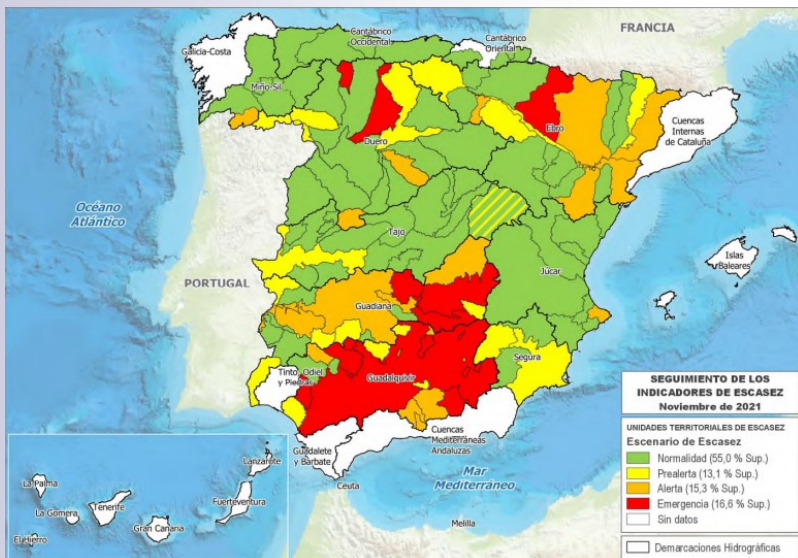


■ Media 10 Años ■ Actual



## INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ COYUNTURAL A 30 DE NOVIEMBRE:

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)**



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 la situación está empeorando también en la cuenca del Duero.

El 2 de noviembre la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir declaró la situación excepcional por sequía extraordinaria en el ámbito de sus UTEs en escenario de Emergencia.

**Escenario de Emergencia:** 10 UTEs en el Guadalquivir; 5 UTEs en el Guadiana; 2 UTEs en el Duero o y 1 UTE en el Ebro

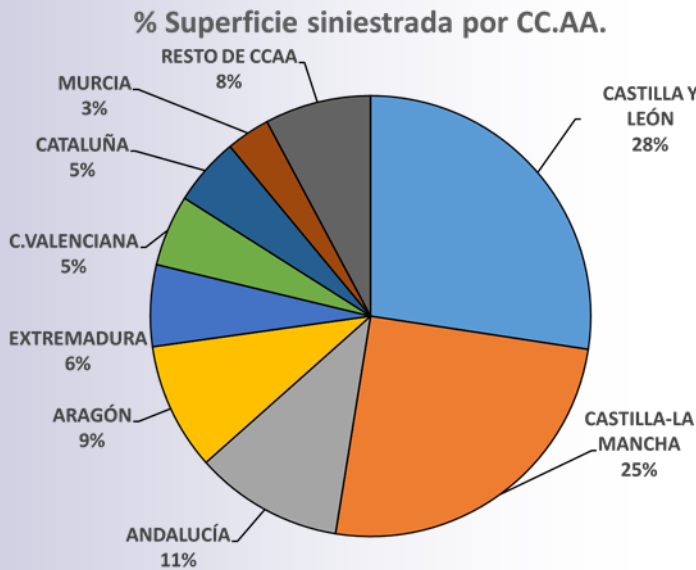
**Escenario de Alerta:** 6 UTEs en el Guadalquivir; 5 UTE en el Ebro; 4 UTEs en el Guadiana; 1 UTE en el Júcar y 1 UTE en el Miño-Sil.





## Siniestros agrarios. Seguro agrario

(Datos acumulados de 1 de enero a 30 de noviembre)



Fuente: ENESA

**Cultivos afectados:** fruta, hortalizas, cítricos, uva de vino, herbáceos extensivos, caqui, almendro, olivar, plátano y cereza. Fuente: AGROSEGURO

**Superficie afectada:** 1.313.672 ha

Fuente: AGROSEGURO

**CCAA más afectadas:** Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía y Aragón que recogen el 73% del total.

Fuente: AGROSEGURO

**Indemnizaciones a 8 diciembre:**

691,6 M€

Fuente: ENESA



## Incendios forestales

(Datos acumulados provisionales del 1 de enero al 30 de noviembre)

	SUPERFICIE		Nº SINIESTROS	
<b>INCENDIOS 2021</b>	85.369,13 ha	↓ 10,7 %	8.281	↓ 27,8%
			MEDIA 10 AÑOS	MEDIA 10 AÑOS

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## Información de interés

**AGE. Acuerdo de Consejo de Ministros de 21 de septiembre de 2021** para declarar zonas afectadas gravemente por emergencias de protección civil (ZAEPC) a las comunidades autónomas de Andalucía, Aragón, Canarias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, C. Valenciana, Extremadura, Galicia y Baleares, por incendios forestales de grandes proporciones o episodios de fuertes lluvias que han provocado inundaciones.

**AGE. Acuerdo de Consejo de Ministros de 28 de septiembre de 2021** para declarar la isla de La Palma como Zona Afectada Gravemente por una emergencia de Protección civil por la erupción del volcán de la Cumbre Vieja de La Palma.

**AGE. Real Decreto-ley 20/2021, de 5 de octubre**, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo para la reparación de los daños ocasionados por las erupciones volcánicas y para la reconstrucción económica y social de la isla de La Palma.

**AGE. Con fecha 28 de octubre** se publica en el BOE el extracto de la Orden de 22 de octubre de 2021 por la que se convocan las subvenciones previstas en el Real Decreto 388/2021, de 1 de junio, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caucción Agraria S.M.E. (SAECA) por titulares de explotaciones agrarias, de operadores económicos del sector pesquero o de industrias agroalimentarias que garanticen préstamos para su financiación.

**AGE. Con fecha 2 de noviembre**, el Consejo de Ministros aprobó la concesión de una subvención directa de 18,8 millones de euros a la Comunidad Autónoma de Canarias con cargo al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para instrumentar las ayudas por el volcán de La Palma.