

INFORME DE INVIERNO 2021-2022

1 de diciembre a 28 de febrero

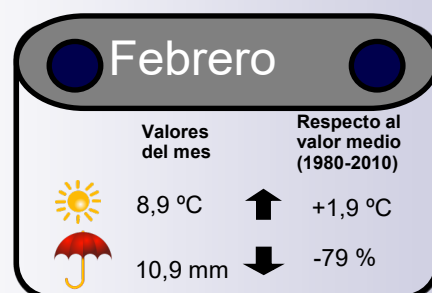
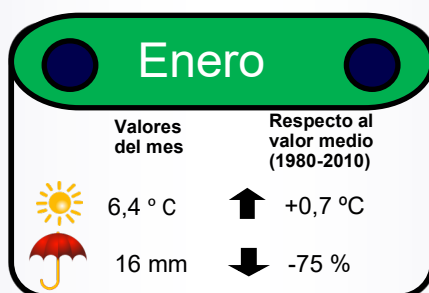
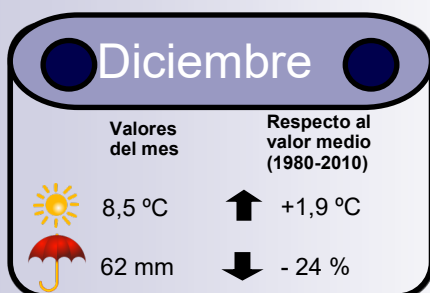
En breve...

- Temperatura** **Carácter muy cálido:** Temperatura media 7,9 °C, +1,5 °C superior a la media. Por meses, diciembre y febrero fueron muy cálidos y enero cálido. Ha sido el tercer invierno más cálido del siglo XXI.
- Precipitaciones** **Carácter extremadamente seco:** La precipitación media es de 89 mm, valor que representa el 45 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1981-2010. Por meses, diciembre ha sido normal y enero y febrero muy secos.
- Hidrología** **En invierno suben las reservas con respecto al otoño** y se mantienen en niveles inferiores a los últimos 5 y 10 años. El volumen total embalsado de uso consuntivo a 28 de febrero es de 40,5 %.
- Siniestros agrarios** **Viento y heladas** son los fenómenos climáticos que más han dañado a las producciones agrícolas. A 28 de febrero, la superficie siniestrada acumulada es de 36.889 ha. El 73 % del daño se concentra en Andalucía, Castilla y León, Aragón, Murcia y C. Valenciana.



Situación meteorológica

OBSERVACIÓN PERIODO DEL 1 DE DICIEMBRE AL 28 DE FEBRERO:
POR MESES:



POR TERRITORIOS:

Anomalia (°C) de la Temperatura (respecto al valor medio)
INVIERNO 2021-2022

Carácter de las Temperaturas:

El invierno fue **cálido o muy cálido** en la mayor parte de la España peninsular, **extremadamente cálido** en algunos puntos del cuadrante sureste y del pirineo central. Tuvo carácter **normal** en zonas del interior del valle del Ebro y entre **normal y frío** en puntos del litoral mediterráneo andaluz. En Baleares, resultó **cálido o normal**. En Canarias en conjunto **muy cálido**.

Episodios destacados fríos: ola de frío (14-18 enero); episodios fríos (1-5 diciembre y 5-8 enero)

Episodios destacados cálidos: (20 diciembre al 4 enero), (10-16 diciembre), (9-11 enero), (1-5 febrero) y (16-18 febrero).

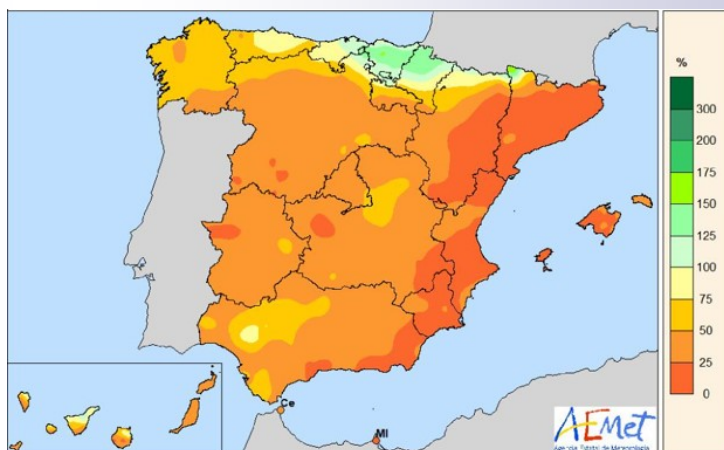


Fuente: AEMET. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

% Precipitación acumulada respecto de la media 1981-2010 INVIERNO 2021-2022

Carácter de las Precipitaciones

- **Extremadamente seco** en la mitad sur de la Comunidad Valenciana y norte de Murcia, gran parte de Aragón, norte de Castilla-La Mancha, Girona, sur de la Tarragona y Baleares.
- **Seco o muy seco** en el archipiélago canario.
- **Normal y húmedo** en la cornisa cantábrica y pirineo occidental.



Las precipitaciones fueron inferiores a la media en los dos archipiélagos y casi toda la Península, con excepción de la cornisa cantábrica y gran parte del pirineo. Se han llegado a alcanzar valores por debajo del 25 % de la precipitación normal en Baleares, Cataluña, mitad oriental de Aragón, Comunidad Valenciana, Región de Murcia y extremo oriental de Andalucía. En Canarias la precipitación es el 50 % del valor normal.

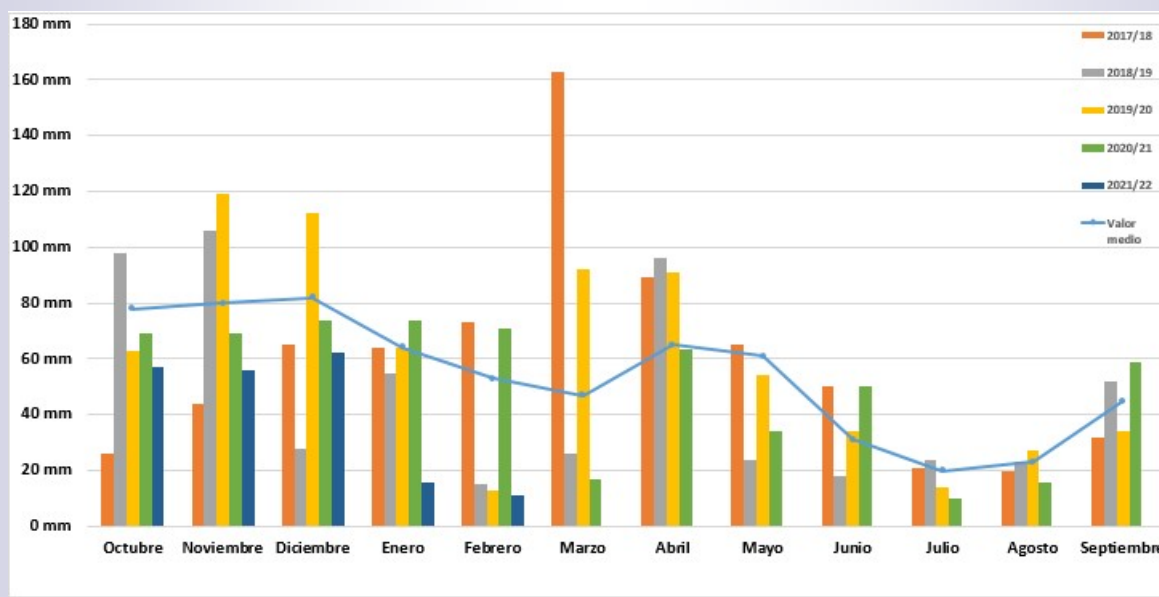
Episodios destacados de mayores precipitaciones:

Diciembre: día 8 (Santander); día 9 (Hondarribia, San Sebastián y Pamplona) día 23 (Cádiz).

Enero: día 9 (Hondarribia, San Sebastián) y día 17 (Izaña Tenerife).

Febrero: día 2 (Izaña Tenerife, Hierro), día 19 (Sta. Cruz de Tenerife, Tenerife norte) y día 13 (Santiago de Compostela, Pontevedra)

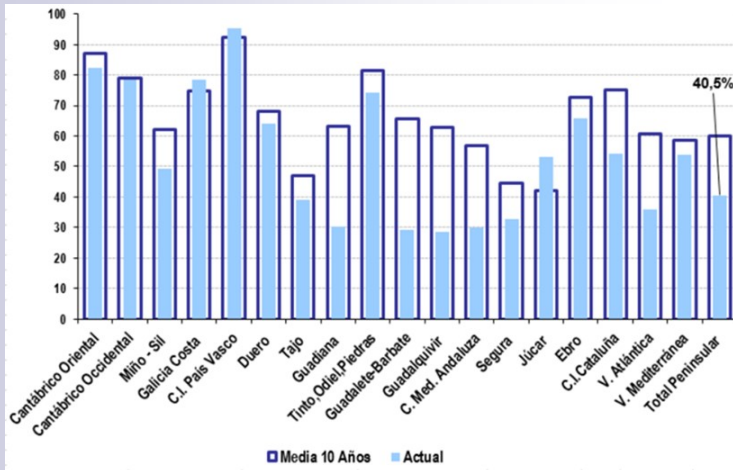
Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta 28 de febrero de 2022) Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2021/22



Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



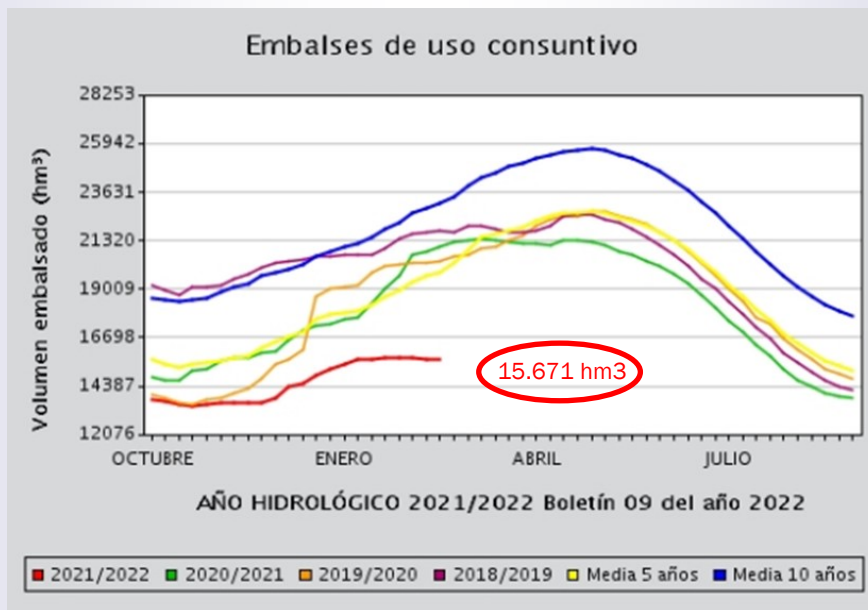
Situación hidrológica



RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR (Uso consuntivo): 40,5 %

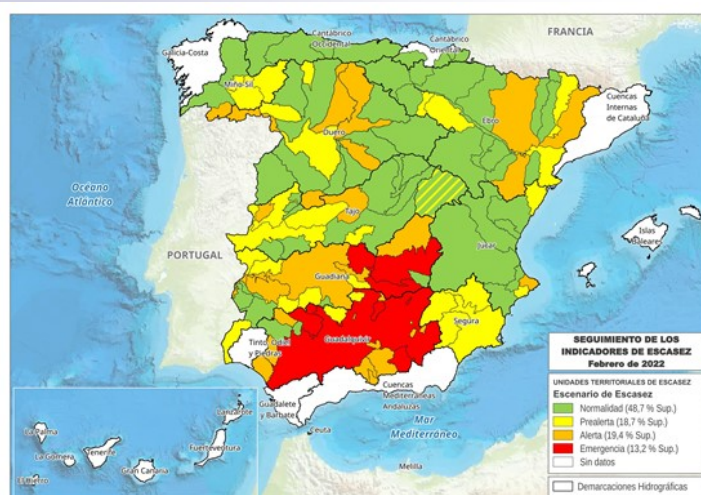
Aumentan las reservas en 5,4 puntos porcentuales con respecto al 30 de noviembre y se mantienen inferiores a la media de los últimos cinco años (51,3 %) y diez años (60 %).

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



INDICADORES DEL ESTADO DE LA ESCASEZ COYUNTURAL A 28 DE FEBRERO:

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 principales problemas respecto de la escasez coyuntural siguen centrándose en las demarcaciones del Guadalquivir y del Guadiana, aunque en la demarcación del Duero se está produciendo un notable empeoramiento de la situación

Escenario de Emergencia: 7 UTEs en el Guadalquivir y 5 UTEs en el Guadiana;

Escenario de Alerta: 11 UTEs en el Guadalquivir; 5 UTE en el Ebro; 4 UTEs en el Guadiana; 3 UTEs en el Ebro; 2 UTEs en el Tago; 1 UTE en el Júcar y 1 UTE en el Miño-Sil.



Resumen siniestralidad año 2021

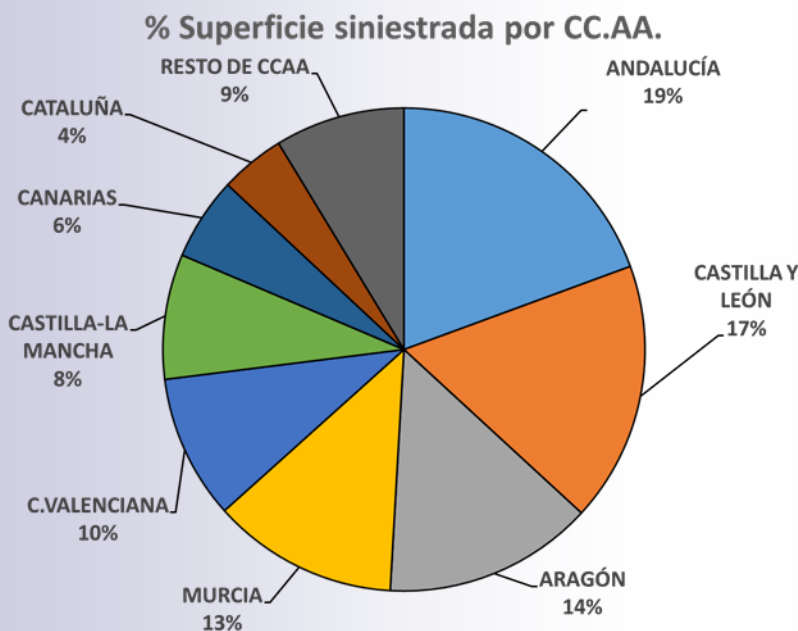
Indemnizaciones 2021: 722 M€

Superficie afectada 2021: 1.338.894 ha.

Fuente: AGROSEGURO

Año 2022 (Datos acumulados de 1 de enero a 28 de febrero de 2022)

Fuente: AGROSEGURO



Fuente: ENESA

Cultivos afectados: cítricos y plátano

Superficie afectada a 28 de febrero: 36.889 ha

CCAA más afectadas: Andalucía, Castilla y León, Aragón, Murcia y C. Valenciana que recogen el 73% del total.

Indemnizaciones 1 enero a 15 de febrero de 2022: 34,1 M€

Fuente: ENESA



Información de interés

- **AGE. Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2021** para declarar zonas afectadas gravemente por una emergencia de protección civil doce Comunidades Autónomas por: inundaciones sufridas entre el 20 y 24 de septiembre, en noviembre y diciembre de 2021 en las comunidades autónomas de Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Cantabria, Castilla y León, Extremadura, Islas Baleares, La Rioja, Navarra, País Vasco y Murcia. También recoge un episodio de lluvias torrenciales en enero de 2020 y un tornado en agosto de 2020, ambos acaecidos en Baleares; incendios forestales ocurridos en septiembre 2021 en las comunidades autónomas de Andalucía, Comunidad Valenciana, Extremadura e Islas Baleares, así como un incendio acaecido en Córdoba (Alcaracejos) en agosto de 2021.
- **AGE. Real Decreto-ley 28/2021, de 17 de diciembre**, por el que se adoptan medidas complementarias de carácter urgente para la reparación de los daños ocasionados por las erupciones volcánicas y para la recuperación económica y social de la isla de La Palma.