

INFORME DE OTOÑO 2019

1 de septiembre a 30 de noviembre

En breve

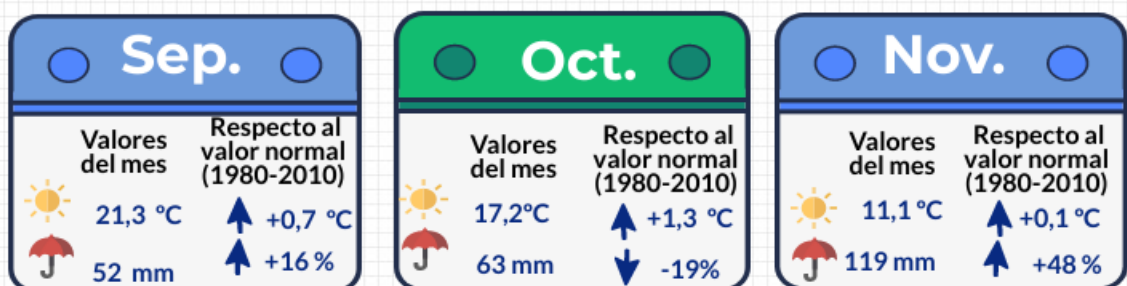
- Temperatura** **Carácter muy cálido:** Temperatura media 16,5°C, +0,7°C superior a la media. Por meses, septiembre y octubre fueron cálidos y noviembre normal.
- Precipitaciones** **Húmedo:** Precipitación media 234 mm, un 15% superior al valor medio del trimestre. Por meses, septiembre fue húmedo, octubre seco y noviembre muy húmedo.
- Hidrología** **En otoño las reservas, aunque mejoran, se mantienen en niveles inferiores a los últimos diez años:** El volumen total embalsado (uso consuntivo) a 2 de diciembre es de 15.410 hm³ (40,3% del total). Inferior a la media 5 años (50%) y 10 años (53,9%).
- Siniestros agrarios** **Elevada siniestralidad:** La dos DANAs de otoño han aumentado la siniestralidad de este año marcado por la sequía. A 30 de noviembre, la superficie siniestrada acumulada es de 1.864.764 ha, el 60% por sequía. El 84% del daño se concentra en Castilla y León, Castilla La Mancha, Andalucía y Aragón.
- Incendios** **Superficie incendiada en 2019 ha sido ligeramente inferior a la media (10 años):** un 15% menos.



Situación meteorológica

OBSERVACIÓN PERÍODO DEL 1 SEPTIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE:

POR MESES:



POR TERRITORIOS:

Carácter de las temperaturas:

- Normal o ligeramente frío:** zonas del este de Castilla-La Mancha y del este de Andalucía.
- Muy cálido:** en el tercio este de la península, en la costa mediterránea andaluza y en puntos de Galicia, oeste de Castilla y León y Extremadura.
- Cálido:** en el resto del territorio peninsular español.

Episodios destacados:

- Temperaturas elevadas: septiembre (1-4) y del 29 de septiembre al 14 de octubre.
- Diversos frentes y presencia de depresión aislada en niveles altos 20-24 de octubre; 5-12 de noviembre, y el de los días 14-21 de noviembre.

Anomalía (°C) de la Temperatura (respecto a lo normal) OTOÑO 2019



Carácter de las precipitaciones:

- **Extremadamente húmedo:** extensas áreas de las regiones cantábricas y Galicia.
- **Húmedo o muy húmedo:** cuadrantes noroeste y sureste peninsulares, en Navarra, La Rioja, País Vasco, Ceuta, Melilla y algunas zonas de Baleares y Cataluña.
- **Seco o muy seco:** cuadrante suroeste peninsular, mitad norte de la comunidad valenciana, Canarias y en algunas zonas de Aragón y provincia de Guadalajara.

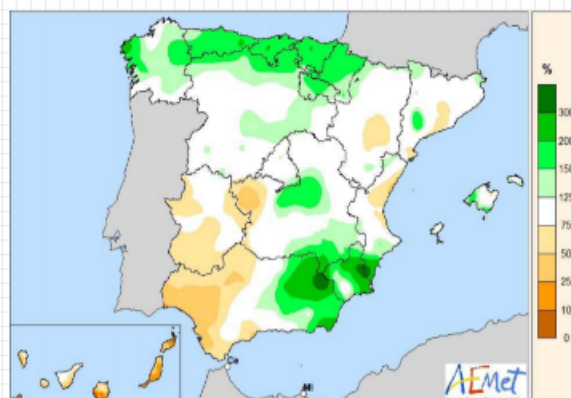
Episodios destacados: precipitaciones intensas

- **DANA 10-15 sep:** En más de 100 estaciones de la red de AEMET se acumularon más de 100 mm, ubicándose más de 85 de dichas estaciones en las provincias de Valencia, Alicante y Murcia.

- **DANA 21-23 oct:** Cataluña, Asturias, Cantabria, Baleares, y diversas zonas de la Comunidad Valenciana, con precipitaciones acumuladas de más de 150 mm en áreas de Cataluña.

- **Borrascas en noviembre:** *Amelie* (Galicia y Pirineos); *Bernardo* (Baleares) y *Cecilia* (Todo el territorio).

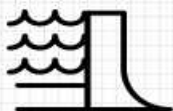
Anomalía (%) de la precipitación acumulada (respecto a lo normal) OTOÑO 2019



Evolución de las precipitaciones mensuales en mm en los últimos años hidrológicos. (Otoño: 1-sep al 26 de noviembre de 2019)



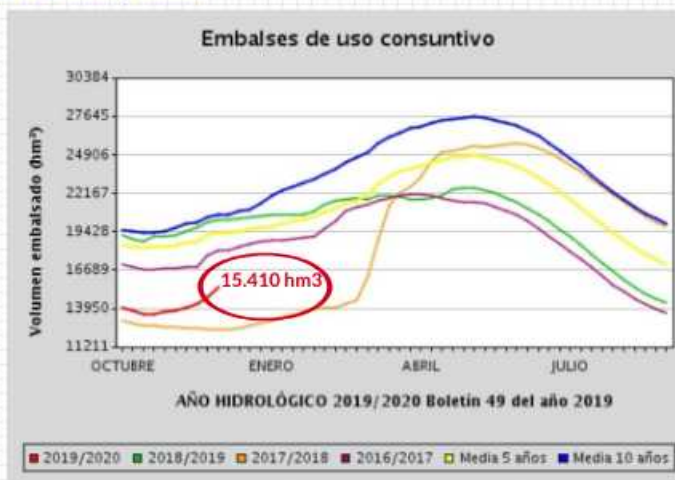
Fuente: Aemet
*datos a 26 de noviembre



RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR: En otoño las reservas se mantienen en niveles similares del final del verano, e inferiores a la media de los últimos cinco y diez años.

En otoño se mantienen las reservas.

- A 3 de septiembre: 38,8% de su capacidad
- A 2 de diciembre: 40,3% de su capacidad



SITUACIÓN HIDROLÓGICA RESPECTO A LA ESCASEZ COYUNTURAL:

La escasez coyuntural está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas.

Situación general a 30 de noviembre: En otoño ha habido una mejoría moderada en todas las demarcaciones, siendo especialmente importante la experimentada en la demarcación del Duero.

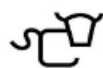
UTES en Emergencia:

- **Duero:** Mejoría gracias a las lluvias de noviembre. Pasa de 4 UTES en emergencia a tener sólo una UTE del Adaja.
- **Tajo:** en emergencia UTE Alberche.
- **Guadiana:** 4 UTES en emergencia: Mancha Occidental, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario –las tres en la cuenca alta del Guadiana– y Piedra Aguda.
- **Guadalquivir:** 2 UTES en emergencia, Guadimar y Madre de las Marismas.

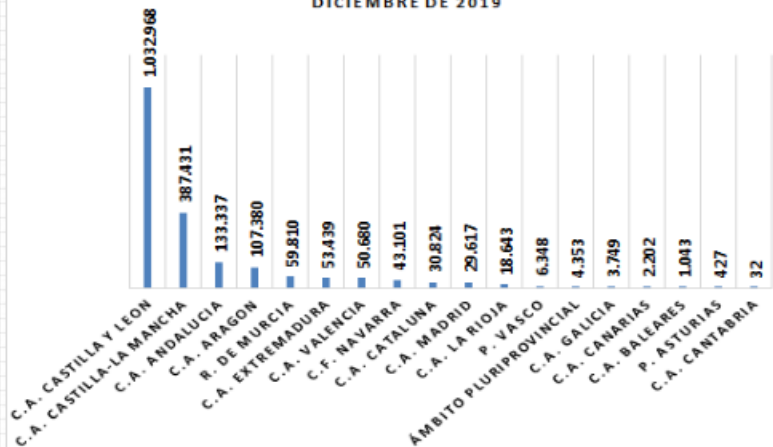
Las UTE en escenario de Alerta han disminuido sólo en el mes de noviembre de 20 a 14 (1 en el Duero, 2 en el Tajo, 3 en el Guadiana, 7 en el Guadalquivir, y 1 en el Segura).

Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Finales de Noviembre 2019





SUPERFICIE SINIESTRADA (HA) DESDE EL 1 DE ENERO AL 2 DE DICIEMBRE DE 2019



Fuente: ENESA

Datos de 1 de enero a 30 de noviembre:

- **Cultivos afectados:** cereales, cereza, cítricos, frutales, almendra, uva de vinificación y hortalizas.
- **Superficie afectada:** 1.864.764 ha,
- **Principales riesgos:** Sequía, heladas, pedriscos, temporales de viento y DANAs
- **Indeminizaciones:** 557,6 M€
- Las **CCAA** con más superficie afectada son Castilla y León, Castilla La Mancha, Andalucía y Aragón que recogen el 84% del total.



Incendios forestales

(Datos acumulados hasta 30 de noviembre 2019)

INCENDIOS 2019
(01.01 a 30.11)

SUPERFICIE
80.967ha ↓ 15% MEDIA 10 AÑOS

Nº SINIESTROS
10.717 ↓ 9% MEDIA 10 AÑOS



Información de interés

- Real Decreto-ley 11/2019, de 20 de septiembre, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los daños causados por temporales y otras situaciones catastróficas. (Corrección de errores BOE 2 de octubre).

NIPO: 013-18-123-1. *Publicación incluida en el programa editorial del suprimido Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y editada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, (de acuerdo con la reestructuración ministerial establecida por Real Decreto 355/2018, de 6 de junio)*