



INFORME DE PRIMAVERA 2021

1 de marzo a 31 de mayo

En breve

Temperatura	Carácter cálido: Temperatura media 12,5°C, +0,4°C superior a la media de la estación. Por meses: marzo y abril han sido normales y mayo cálido.
Precipitaciones	Carácter muy seca: Segunda primavera más seca del siglo XXI. Precipitación media 114,5 mm, 33 % inferior al valor normal. Por meses: marzo y mayo han sido muy secos y abril normal.
Hidrología	Disminuyen las reservas: El volumen total embalsado (uso consuntivo) a 31 de mayo es de 20.797 hm ³ (54,1% del total). Los problemas respecto de la escasez coyuntural siguen centrándose, casi exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana -principalmente en su cuenca alta-, y del Guadalquivir.
Siniestros agrarios	Siniestralidad debida fundamentalmente a heladas, viento, lluvias y pedrisco. A 31 de mayo la superficie siniestrada es de 387.514 ha. Las CC.AA. más afectadas en primavera son Castilla-La Mancha, Castilla y León, Aragón, Cataluña y Andalucía.



Situación meteorológica

OBSERVACIÓN PERÍODO DEL 1 MARZO AL 31 DE MAYO:

POR MESES:



POR TERRITORIOS:

Carácter de las temperaturas:

- **normal o frío:** en la mayor parte del tercio este de la península, en las regiones cantábricas y en Baleares.
- **cálida o muy cálida:** resto de la España peninsular. En Canarias tuvo un carácter muy variable, resultando en conjunto cálida.

Episodios destacados Cálidos: 20 de marzo a 3 de abril (Extremadura, Andalucía y puntos del cantábrico), 15 a 21 de mayo y 26 a 31 de mayo.

Episodios destacados Fríos: 18 a 22 de marzo, 15 a 18 de abril, 1 a 3 de mayo y 10 a 14 de mayo.

Carácter de las precipitaciones:

- **Seca o muy Seca:** en gran parte del área peninsular, tercio norte, mitad oeste y en las Islas Canarias.
- **Extremadamente Seca:** mitad oriental del País Vasco, gran parte de Navarra y zona noroeste de Huesca.
- **Normal:** zonas del interior de Castilla y León, Aragón, sureste de Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía, Cataluña y Baleares.
- **Húmeda o muy Húmeda:** sureste de Andalucía, Región de Murcia, gran parte de la Comunidad Valenciana y sur de Baleares.
- **Extremadamente Húmeda:** zonas del sur de Alicante.

Episodios destacados:

- **Borrasca "Lola":** 21-25 abril (En península, mas intensas en Galicia, Asturias y Extremadura).
- **Precipitaciones intensas:** 4-8 marzo (Andalucía, sureste peninsular y Baleares); 18-20 marzo (sureste, Baleares y Cantábrico); 9-11 abril (península, Baleares y parte de Canarias); 14-16 abril (mitad sur peninsular); 1-3 mayo (península y Baleares); 13-16 mayo (norte peninsular); 27-28 mayo (sur peninsular)

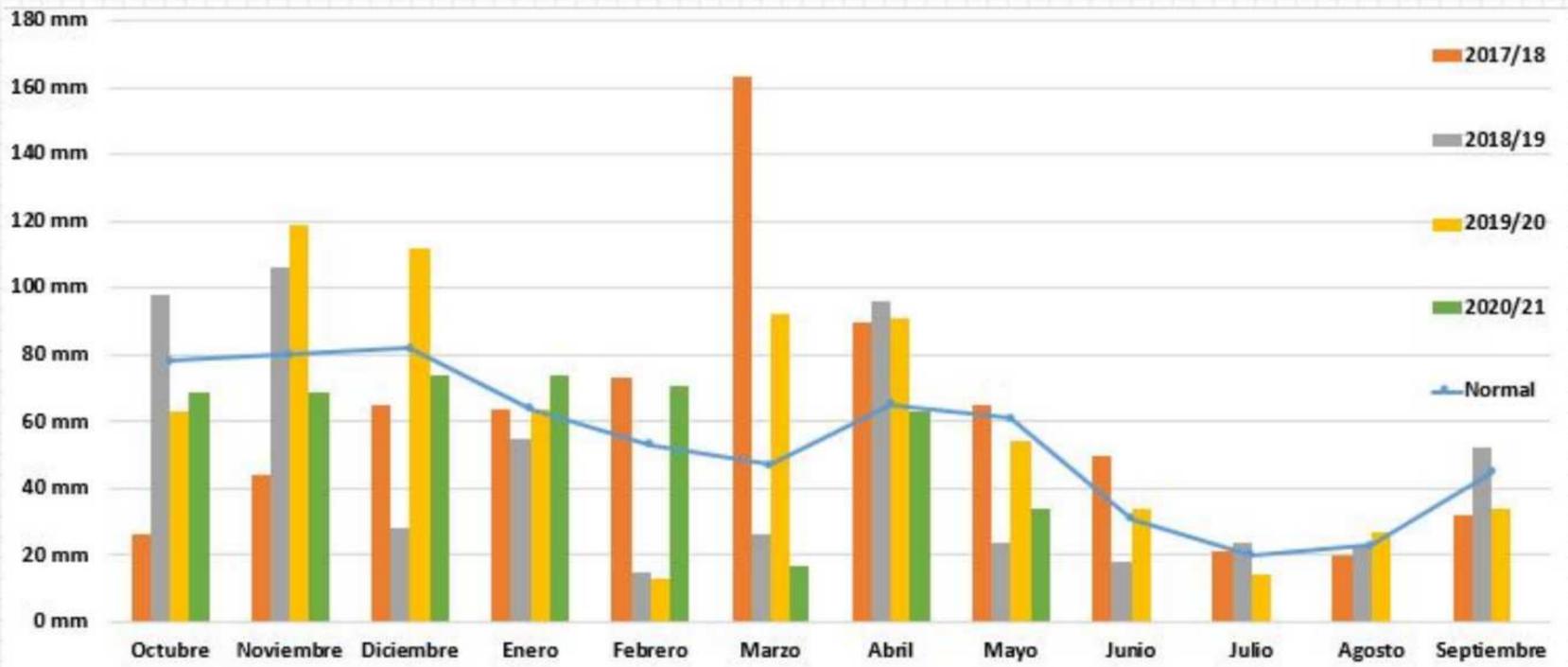
Anomalía de la Temperatura (respecto a lo normal) Primavera 2021



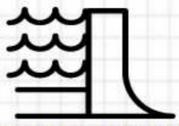
% Precipitación (respecto a lo normal) Primavera 2021



Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta 31 de mayo de 2021) Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2021/21



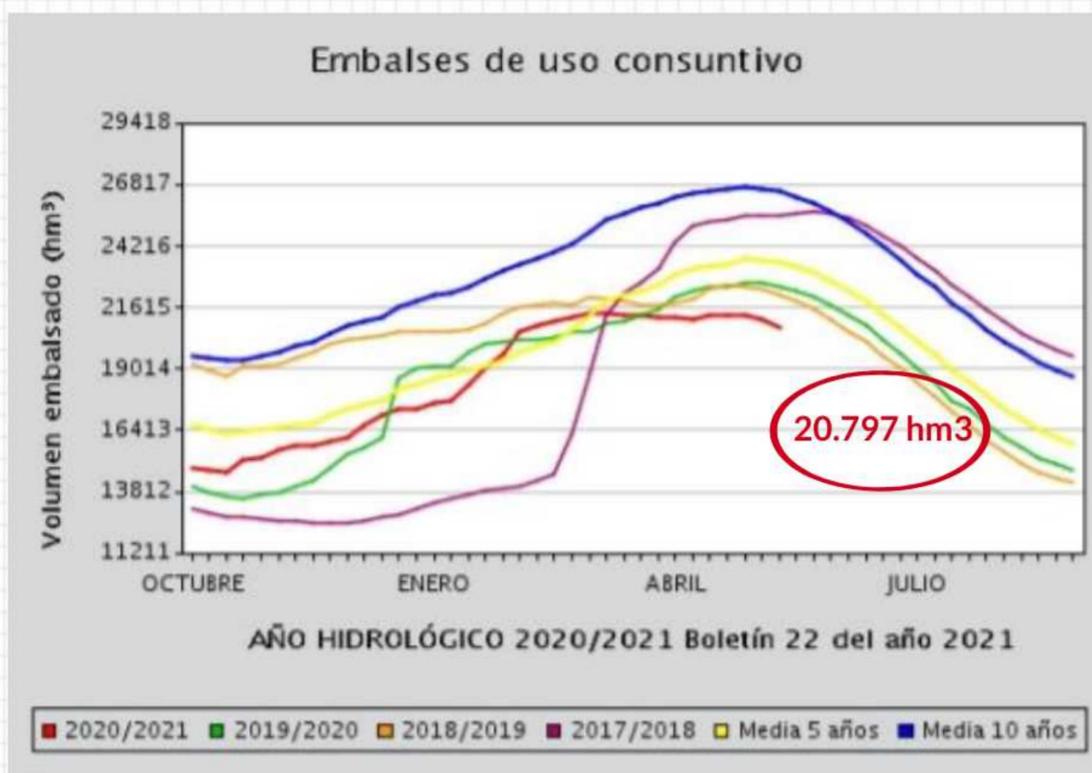
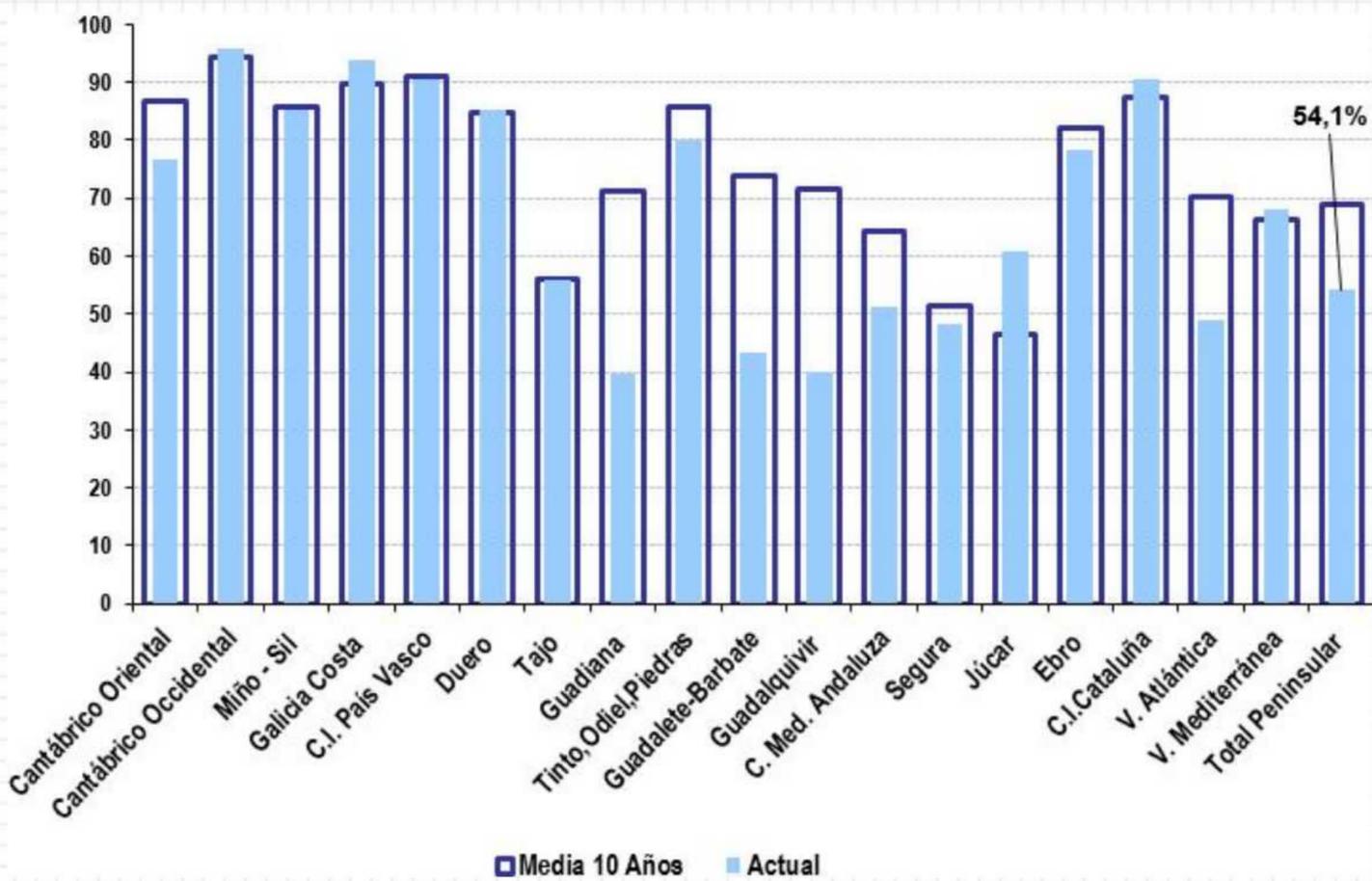
Fuente: Aemet



Situación hidrológica

RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR: Disminuyen ligeramente las reservas de uso consuntivo con respecto al invierno.

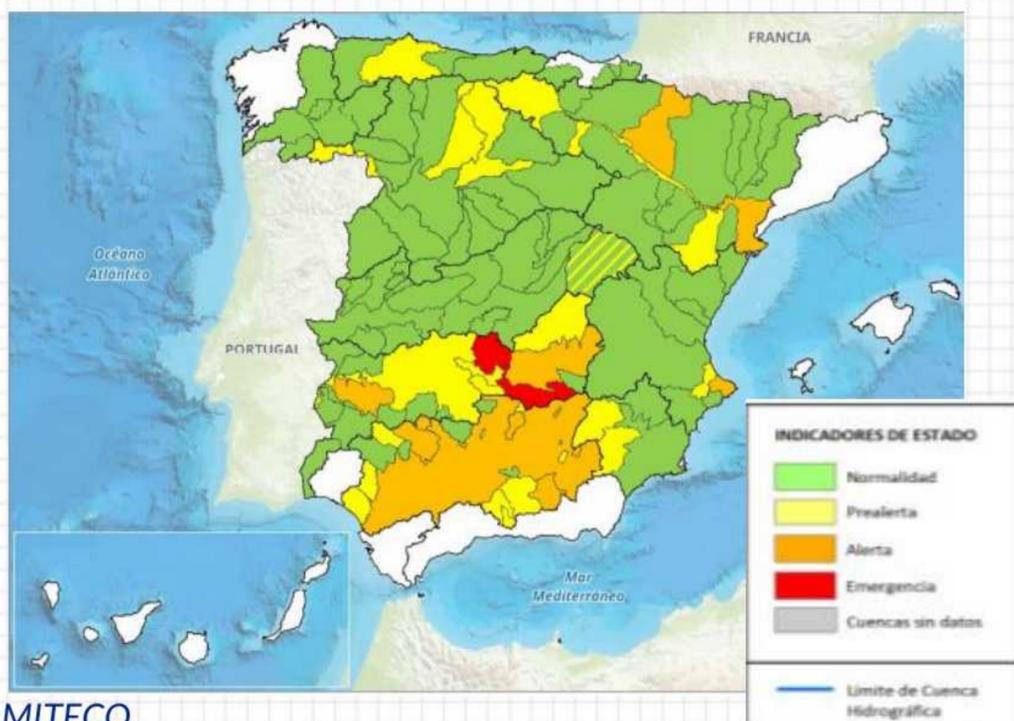
A 31 de mayo las reservas están al 54,1 % (20.797 hm³)



Fuente: MITECO

INDICADORES DE ESTADO DE LA ESCASEZ COYUNTURAL A 31 DE MAYO:

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, aun 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)



Fuente: MITECO

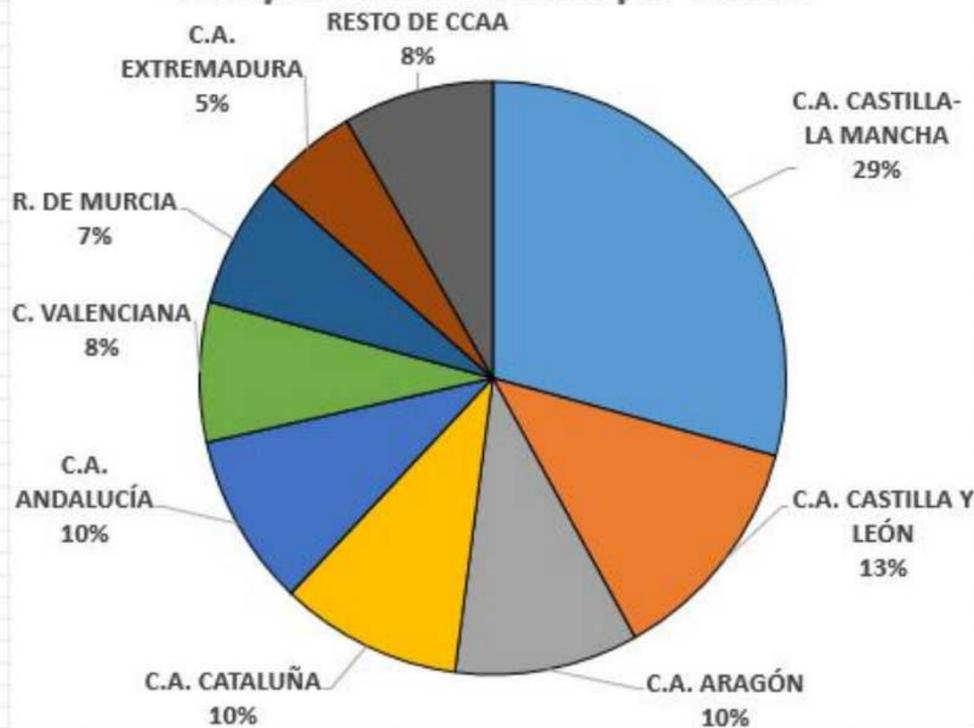
En primavera la baja pluviometría hace que en general **disminuyan los valores de los indicadores**, aunque los problemas respecto de la escasez coyuntural siguen centrándose, casi exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana –principalmente en su cuenca alta–, y del Guadalquivir.

- **Escenario de Emergencia:** 3 UTEs en el Guadiana.
- **Escenario de Alerta:** 8 UTEs en el Guadalquivir; 3 UTEs en el Guadiana; UTE del Bajo Ebro y Cuencas del Aragón y Arba (Ebro) y Marina Alta (Júcar).



Siniestros agrarios. Seguro agrario

% Superficie siniestrada por CC.AA.



Fuente: ENESA. Datos acumulados desde el 1 de enero al 31 de mayo

Datos de 1 de enero a 31 de mayo:

Fuente: agroseguro

- **Cultivos afectados:** fruta, cítricos, uva de vino, almendro, hortalizas, cereza, olivar y herbáceos extensivos.
- **Superficie afectada:** 387.514 ha.
- **Principales riesgos:** heladas, viento, lluvias persistentes y pedriscos
- **CCAA más afectadas:** Castilla La-Mancha, Castilla y León, Aragón, Cataluña y Andalucía.
- **Indemnizaciones a 31 de mayo:** 322,17 M€ (Fuente: ENESA)



Información de interés

- **Real Decreto-ley 10/2021, de 18 de mayo, por el que se adoptan medidas urgentes para paliar los daños causados por la borrasca "Filomena"** Este real decreto-ley tiene por objeto la adopción de medidas complementarias a las contempladas en el Acuerdo del Consejo de Ministros, de 19 de enero de 2021, por el que se declaran determinadas comunidades autónomas zona afectada gravemente por una emergencia de protección civil, como consecuencia del episodio «Filomena» 1/2021, ampliándose dicha declaración y la aplicación de las mencionadas medidas a las Comunidades Autónomas de Canarias, Cantabria, Cataluña, Región de Murcia y Comunidad Valenciana.

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 Primavera 2021 Edita: © Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. NIPO: 003190937

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es/>