

INFORME DE INVIERNO 2020/21

1 de diciembre a 28 de febrero

En breve

Temperatura	Carácter cálido: Temperatura media de 7,1°C, +0,7°C superior a la media. Ha sido el sexto invierno más cálido desde el comienzo del siglo XXI. Por meses, diciembre fue normal; enero frío y febrero muy cálido.
Precipitaciones	Húmedo: Precipitación media 218 mm, un 11% superior al valor medio del trimestre. Por meses: enero y febrero húmedos y diciembre normal.
Hidrología	La reserva es inferior en 7,7 puntos porcentuales a la media de los últimos diez años: El volumen total embalsado (uso consuntivo) a 1 de marzo es de 21.038 hm ³ (54,7% del total). Los problemas de escasez se centran, exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana -principalmente en su cuenca alta-, y del Guadalquivir.
Siniestros agrarios	Siniestralidad: Los efectos de la <i>Borrasca Filomena</i> elevan las indemnizaciones a 28 de febrero a 70,9 M€.



Situación meteorológica

OBSERVACIÓN PERÍODO DEL 1 DICIEMBRE DE 2020 AL 28 DE FEBRERO DE 2021:

POR MESES:



POR TERRITORIOS:

Anomalía (°C) de la Temperatura (respecto a lo normal)
INVIERNO 2020-2021

Carácter de las temperaturas:

- **Cálido o Muy cálido:** cuadrante noreste de la península y en C. Valenciana y C. Murcia.
- **Cálido:** Baleares.
- **Normal:** Canarias y gran parte de la península.



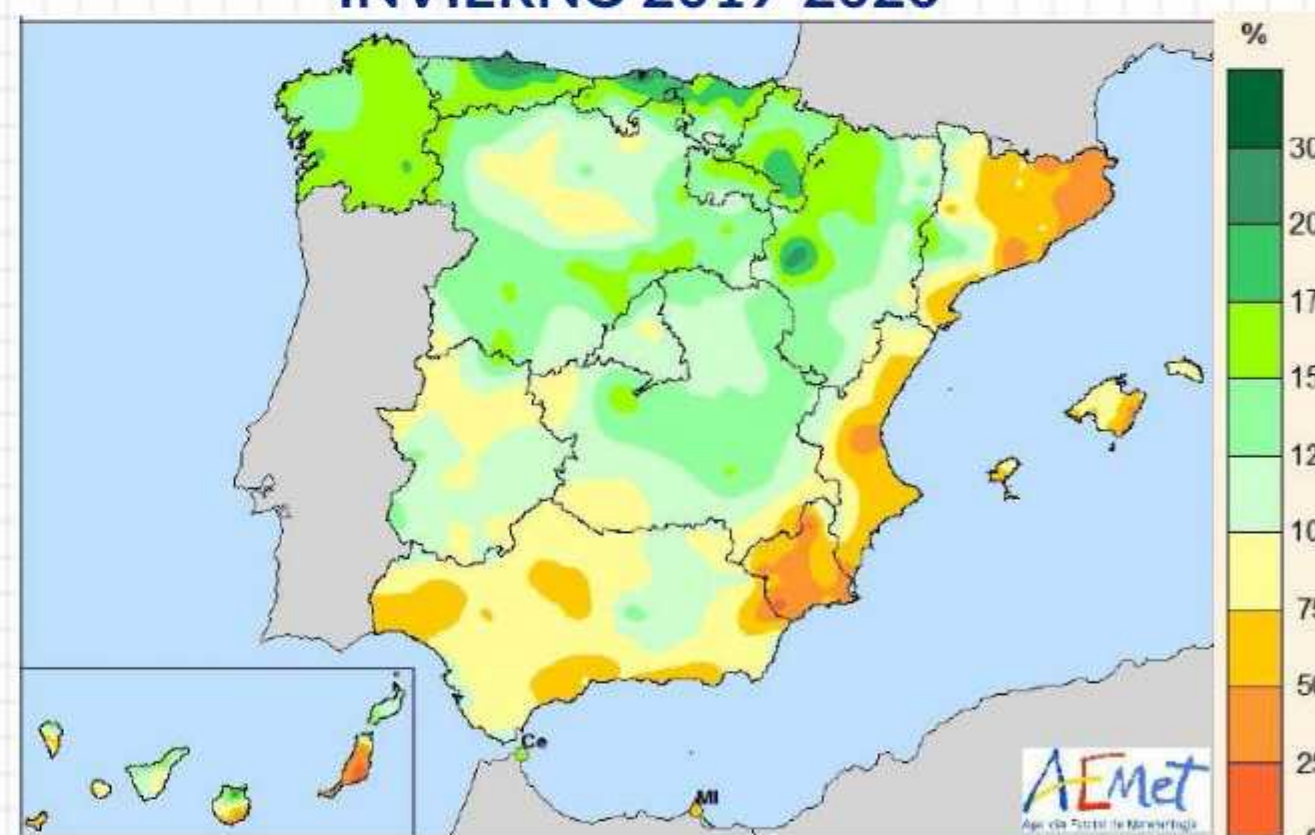
Episodios destacados:

- Episodios fríos: 24 diciembre. *Borrasca Filomena*: (1-15) enero. *Olas de frío*: (5-8 y 11-18) enero.
- Episodios cálidos: (20-31) enero; (1-7) febrero.

(%) de la precipitación respecto a la media (1981-2010)
INVIERNO 2019-2020

Carácter de las precipitaciones:

- **Extremadamente Húmedo:** Cantábrico.
- **Húmedo o muy Húmedo:** cuadrante noroeste y centro de la península.
- **Seco:** Baleares.
- **Seco o Muy Seco:** costa de Cataluña y C. Valenciana y C. Murcia.
- **Normal:** Canarias.

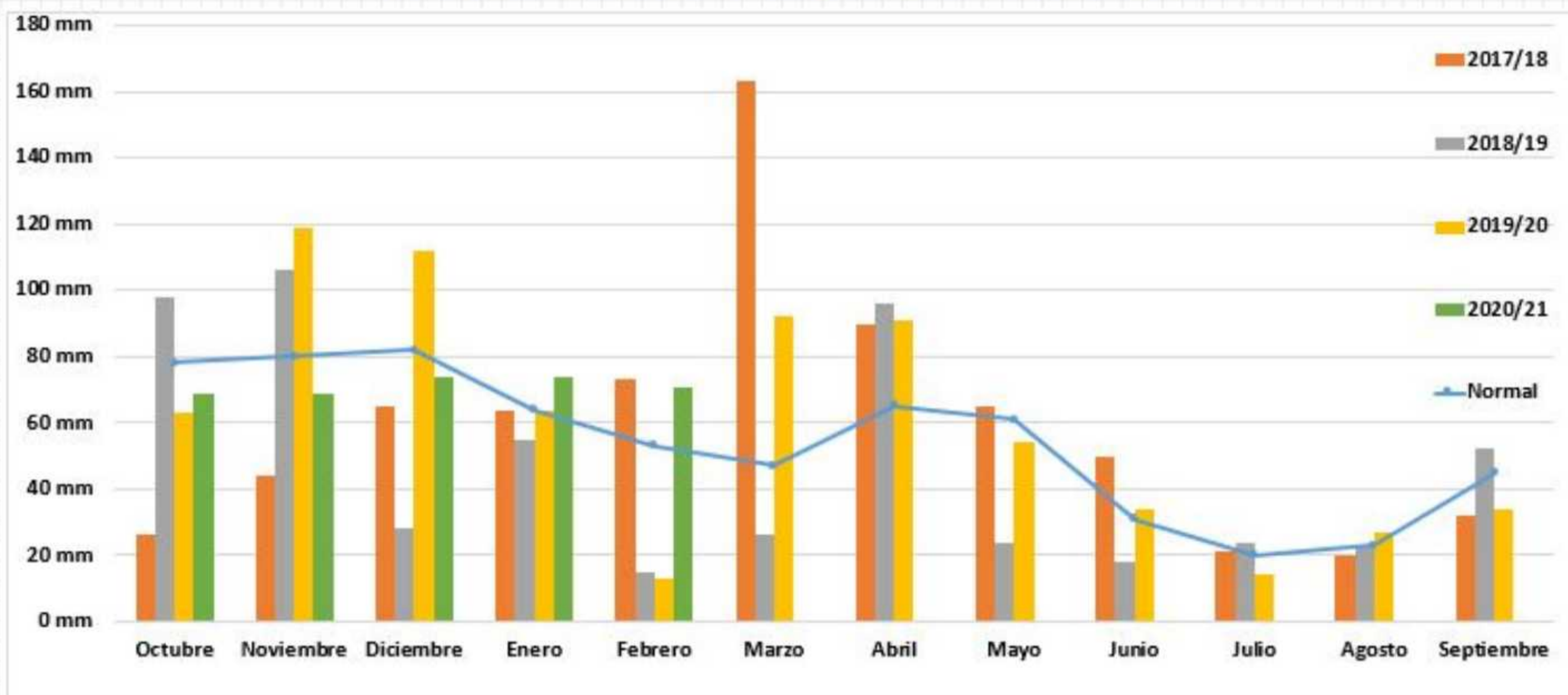


Episodios destacados:

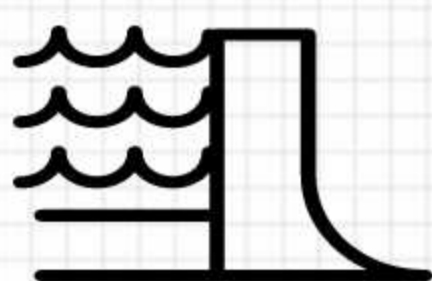
- **Precipitaciones intensas:**
En diciembre: *Borrascas Dora y Ernest* (4-10) en Galicia y Cantábrico; (15) en el oeste de Galicia; (27-29) en Cantábrico y Pirineo occidental.
En enero: (6-10) en sur, centro y este de la península y en los archipiélagos balear y canario. *Borrascas Gaetan, Hortense e Ignacio* (19-26) en oeste peninsular y sistemas montañosos del interior.
En febrero: (2-6) en tercio oeste, regiones cantábricas y Canarias; (7-9) oeste y centro peninsular y *Borrasca Karim* (19-22) mitad norte peninsular.

- **Gran nevada** por *Borrasca Filomena* 8-9 enero en Madrid y zonas del centro y este de la península.

Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta el 28 de febrero de 2021). Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2020/21



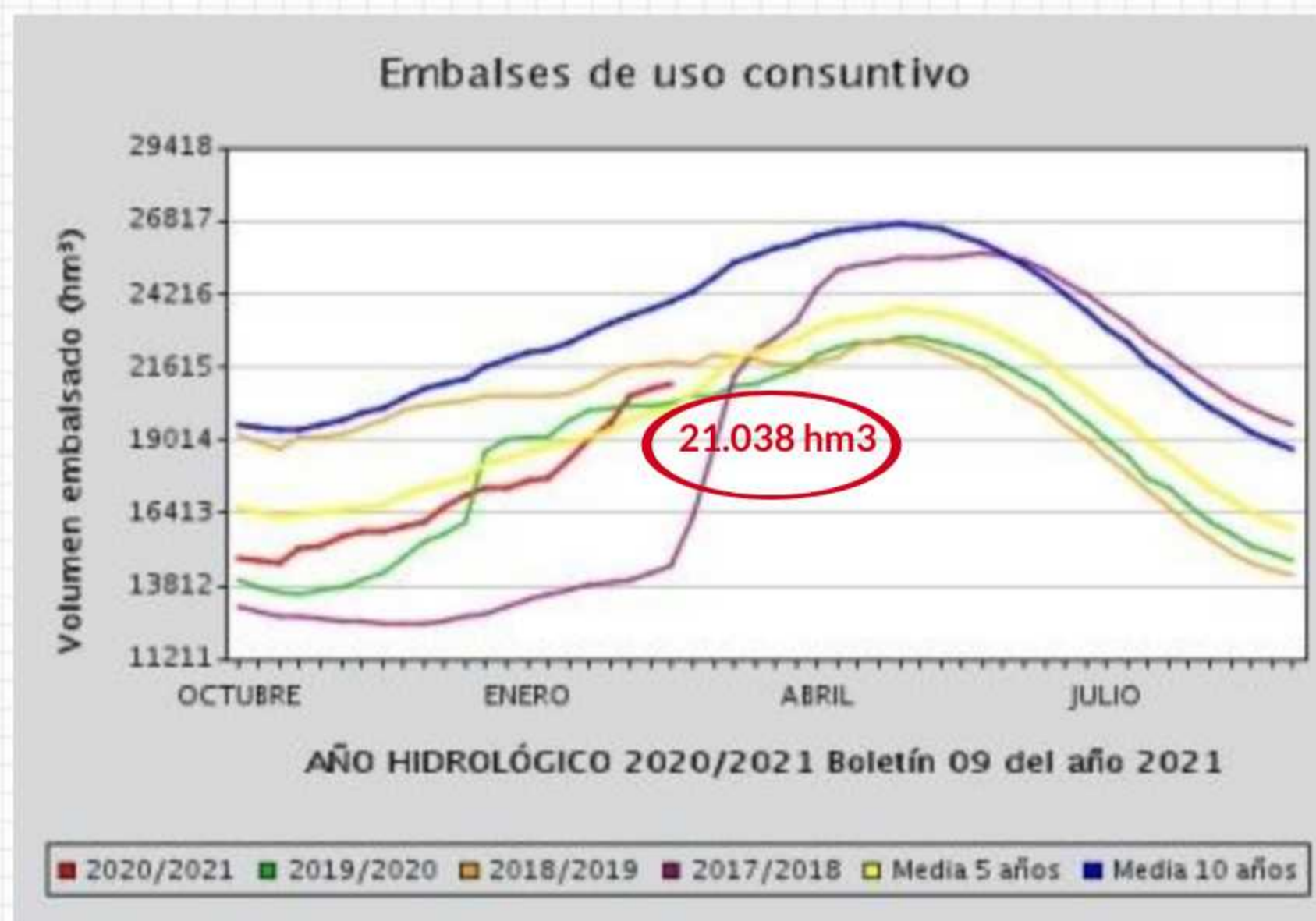
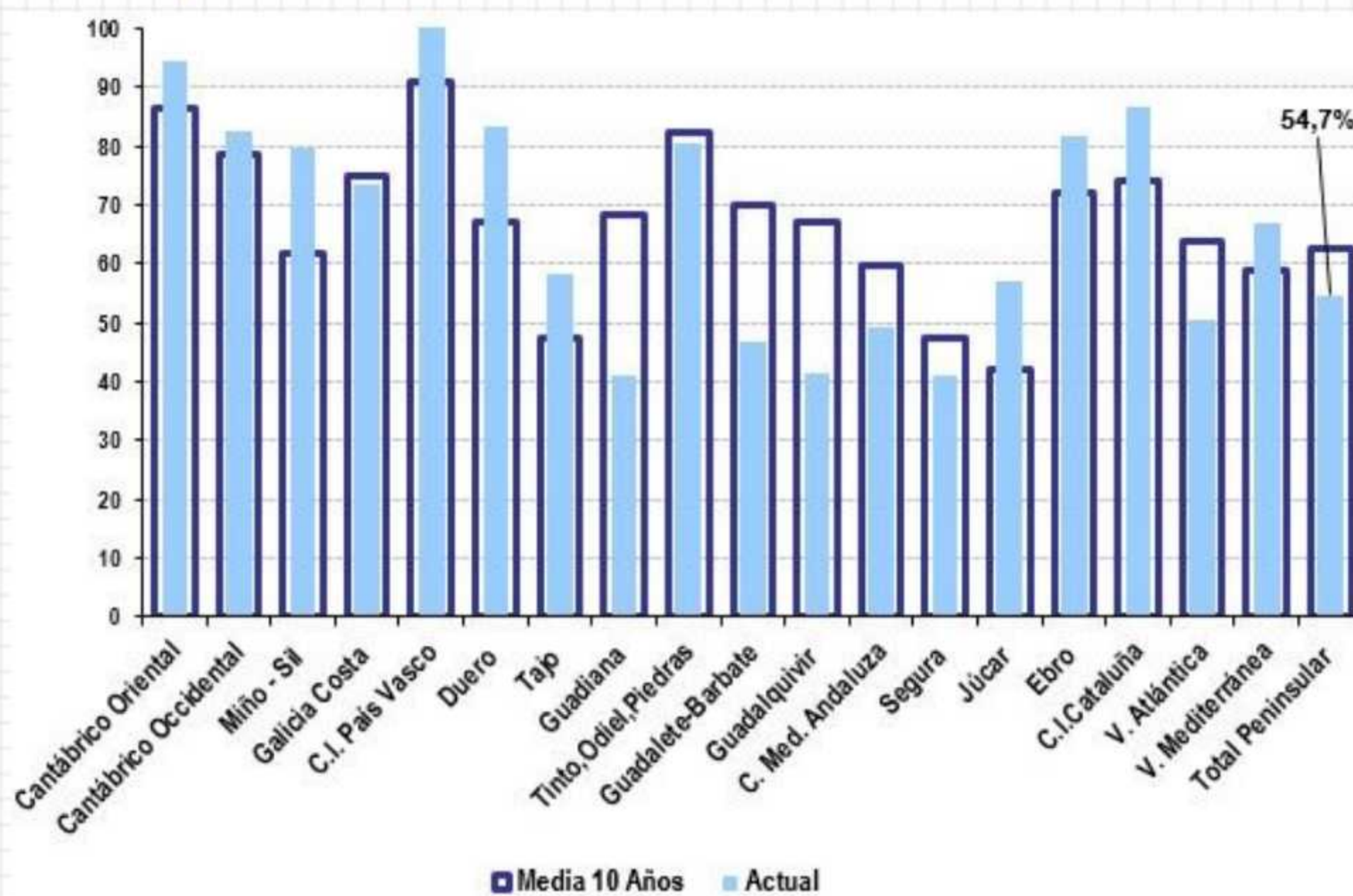
Fuente: Aemet



Situación hidrológica

RESERVA HIDRÁULICA PENINSULAR: En invierno las reservas se mantienen en niveles superiores al nivel de final del otoño.

- A 30 de noviembre: 41,5% de su capacidad
- A 1 de marzo: 54,7% de su capacidad



Fuente: MITECO

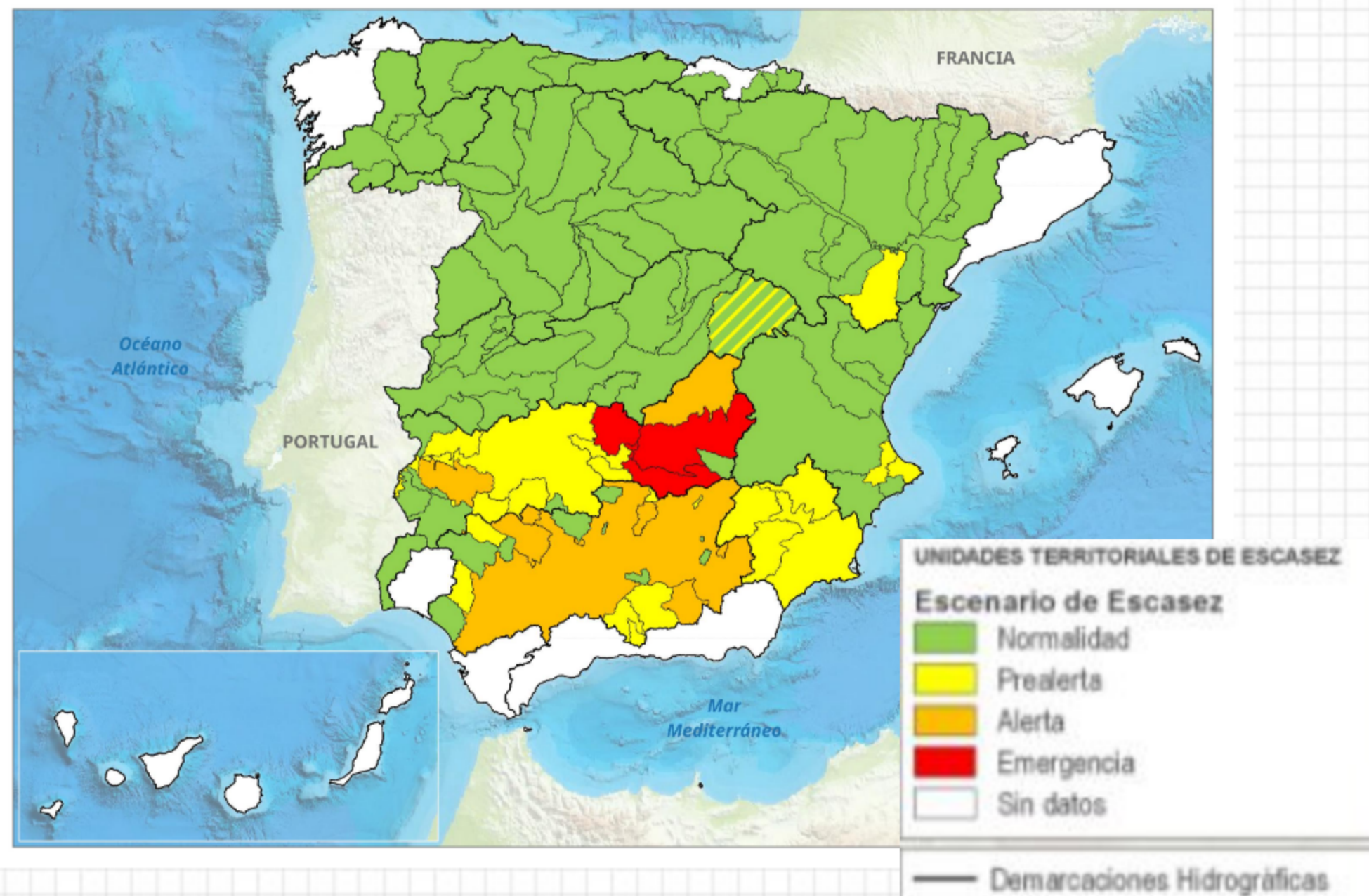
SITUACIÓN HIDROLÓGICA RESPECTO A LA ESCASEZ COYUNTURAL:

En los 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 objetiva aún cuando de forma general se cumplan los criterios de garantía establecidos en la planificación.

Situación general a 28 de febrero: Los problemas se centran, exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana –principalmente en su cuenca alta–, y del Guadalquivir. En invierno el Guadalquivir mejora y no tiene ninguna Unidad Territorial de Escasez (UTE) en escenario de *Emergencia*.

- Escenario de *Emergencia*: Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham y El Vicario (las cuatro UTEs en la demarcación del Guadiana).
- Escenario en *Alerta*: 3 UTEs en la demarcación del Guadiana y 7 UTEs en la del Guadalquivir .

Mapa de situación respecto de la escasez coyuntural. Finales de febrero de 2021



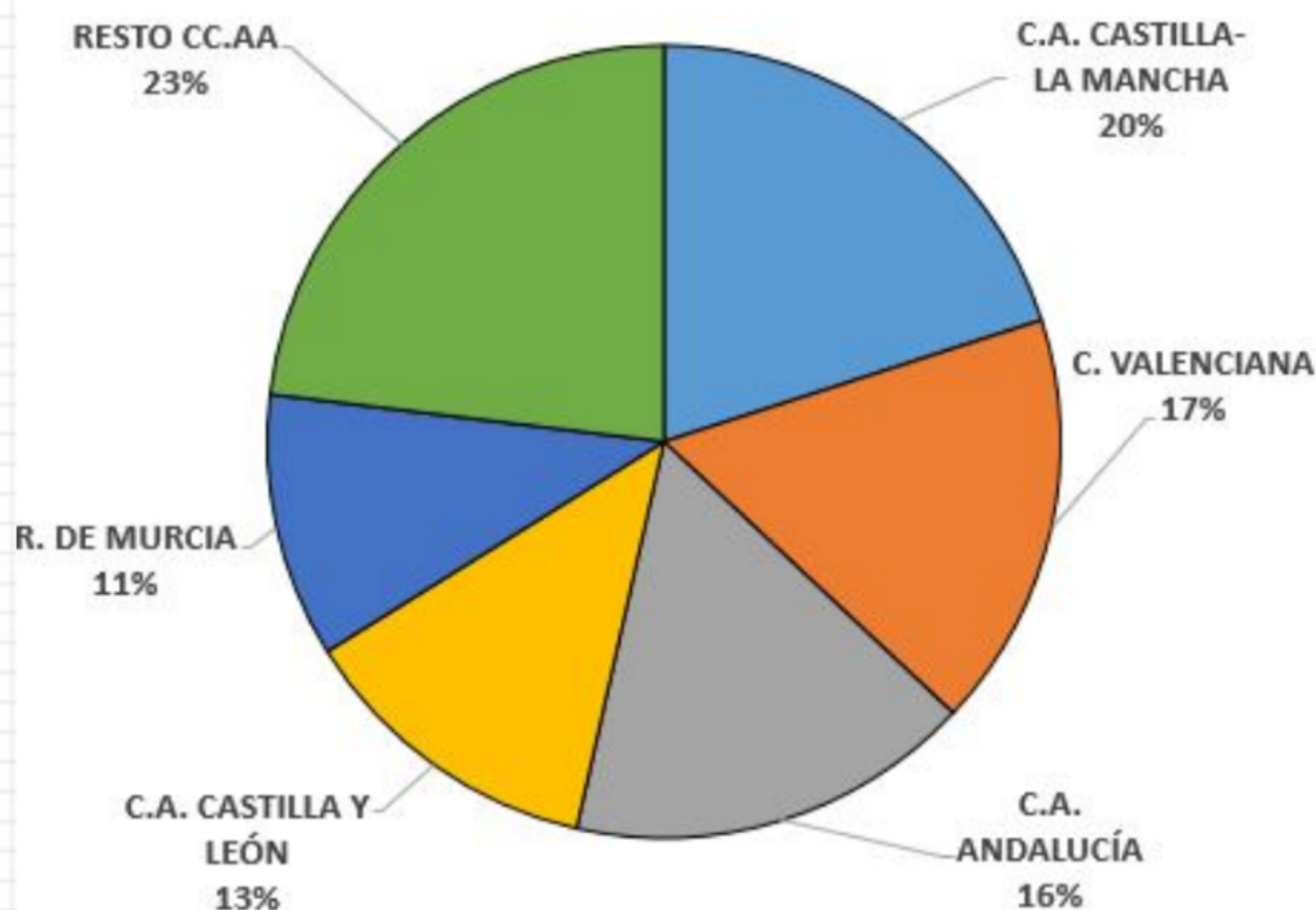
Fuente: MITECO



Siniestros agrarios. Seguro agrario

% Superficie siniestrada por CC.AA.

Datos de 1 de enero a 28 de febrero de 2021:



- **Cultivos afectados:** cítricos, hortalizas, olivar y plátano.
- **Superficie afectada:** 64.087 ha.
- **Indemnizaciones a 28 de febrero:** 70,9 Mill. €
- **Principales riesgos:** nieve, fuertes rachas de viento y heladas.
- Las **CCAA** de Castilla-La Mancha, C. Valenciana, Andalucía, Castilla y León y Murcia son las que registran mayor superficie siniestrada.

Fuente: ENESA



Información de interés

- Acuerdo del Consejo de Ministros, del 19 de enero de 2021, por el que se declara zona afectada gravemente por una emergencia de protección civil a las comunidades autónomas de Principado de Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía, Aragón, Madrid, La Rioja, y Navarra, en atención a los daños sufridos por la tormenta de nieve generada por la borrasca Filomena y la posterior ola de frío.

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 Invierno 2020-2021 Edita: © Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. NIPO: 003190937

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