

INFORME DE OTOÑO 2020

1 de septiembre a 30 de noviembre

En breve

Temperatura **Carácter cálido:** Temperatura media 14,8°C, +0,5°C superior a la media. Por meses, septiembre fue normal, octubre fue frío y noviembre muy cálido.

Precipitaciones **Seco:** Precipitación media 173 mm, 14% inferior al valor medio del trimestre. Por meses, septiembre y octubre fueron secos y noviembre normal.

Hidrología **En otoño las reservas bajan ligeramente con respecto al verano y se mantienen en niveles inferiores a los últimos diez años:** El volumen total embalsado (uso consuntivo) a 30 de noviembre es de 15.966 hm³ (41,5% del total).

Siniestros agrarios **Siniestralidad moderada** A 30 de noviembre, la superficie siniestrada acumulada es de 869.153 ha. El 76% del daño se concentra en Castilla y León, Castilla La Mancha, Aragón, Andalucía y Extremadura.

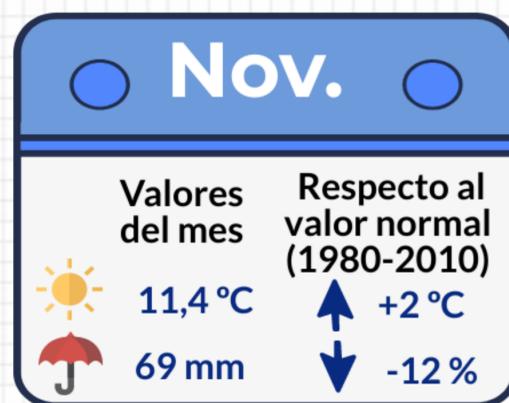
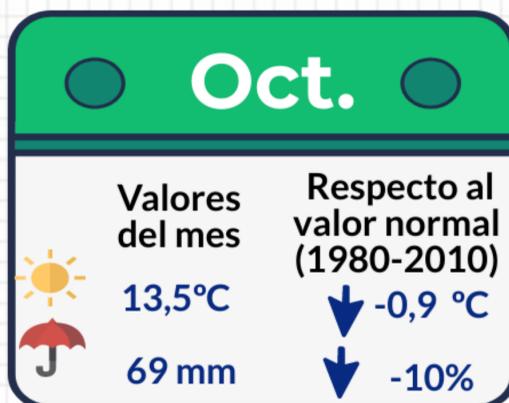
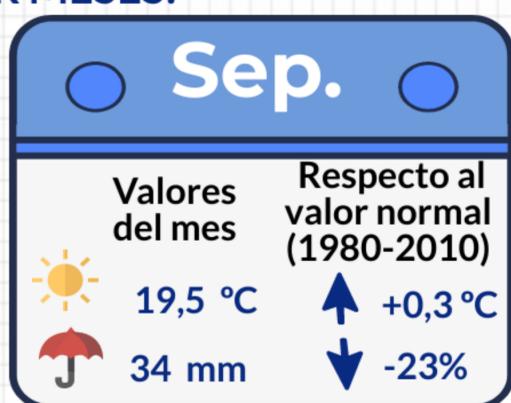
Incendios **Disminución de la Superficie incendiada** en 2020 con respecto a la media de los últimos diez años (35% menos).



Situación meteorológica

OBSERVACIÓN PERÍODO DEL 1 SEPTIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE:

POR MESES:



POR TERRITORIOS:

Carácter de las temperaturas:

- **Cálido o Muy cálido:** mitad occidental de la España peninsular y en las regiones del litoral mediterráneo y Canarias.
- **Normal:** amplias zonas del interior de la mitad este peninsular.
- **Frío:** puntos del este de Castilla-La Mancha

Episodios destacados:

- Temperaturas elevadas: septiembre (días 10-17); octubre (días 6-10) y noviembre (días 1-2 y 15-19)
- Frío: *Borrasca Odette* (25-28 septiembre); *Borrasca Álex* (1-5 octubre); 11-18 octubre y 21-24 noviembre.

Carácter de las precipitaciones:

- **Húmedo o muy húmedo:** centro y suroeste de la España peninsular; cantábrico oriental; centro y norte de la C. Valenciana y puntos del noreste de Cataluña.
- **Seco o muy seco:** sureste peninsular; amplias zonas de Andalucía, Castilla -La Mancha, Galicia, Asturias, Navarra, Aragón, interior de Cataluña y Baleares.

Episodios destacados: precipitaciones intensas

Septiembre: días 6-10 (Cataluña y Baleares); 17-22 (gran parte del territorio, más intensas en centro peninsular y pirineo oscense) y del 24-26 *Borrasca Odette* (tercio norte peninsular).

Octubre: días 1-4 *Borrasca Álex* (tercio norte de la península, Cataluña y Baleares); días 19-22 *Borrasca Bárbara* (oeste de la península); día 10 (zona este de Cataluña).

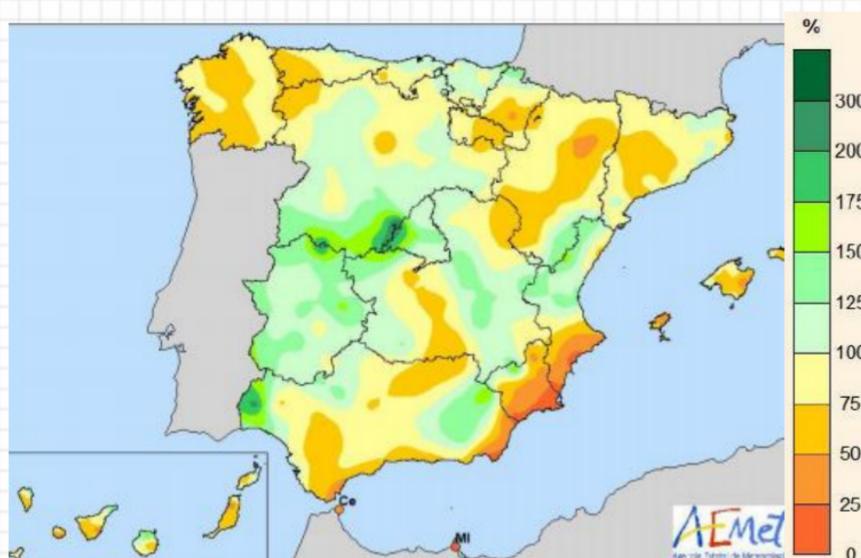
Noviembre: días 4-5 (Extremadura, Andalucía occidental, Castilla -La Mancha, Valencia, Castellón y Tarragona); días 24-28 (tercio este, sur de la península y litoral mediterráneo).

Episodio destacado: viento **Noviembre:** días 14-15 *Tormenta tropical Theta* (Canarias).

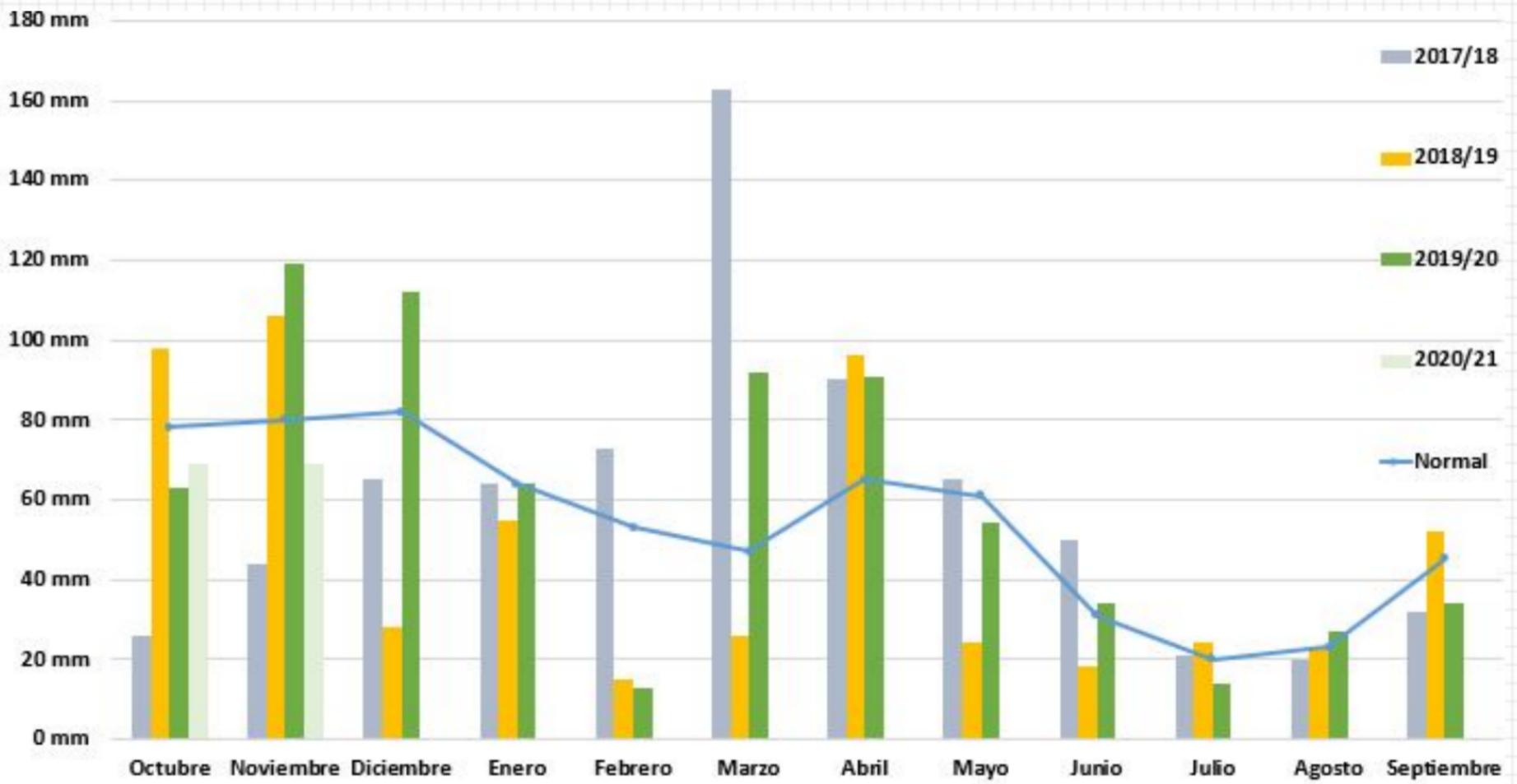
Anomalía (°C) de la Temperatura (respecto a lo normal) OTOÑO 2020



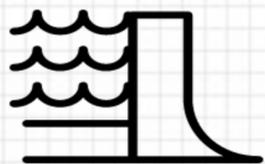
% de la precipitación respecto a la media 1981-2010 OTOÑO 2020



Evolución de las precipitaciones mensuales en mm (hasta el 30 de noviembre de 2020) Comparativa años hidrológicos 2017/18 al 2020/21



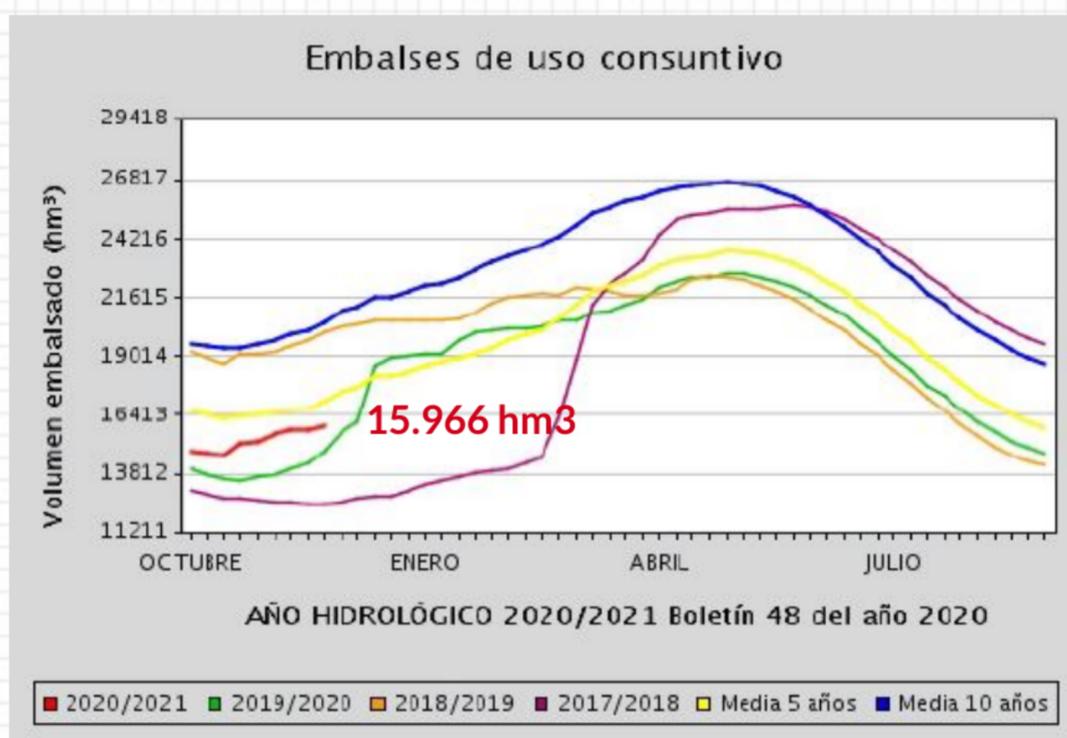
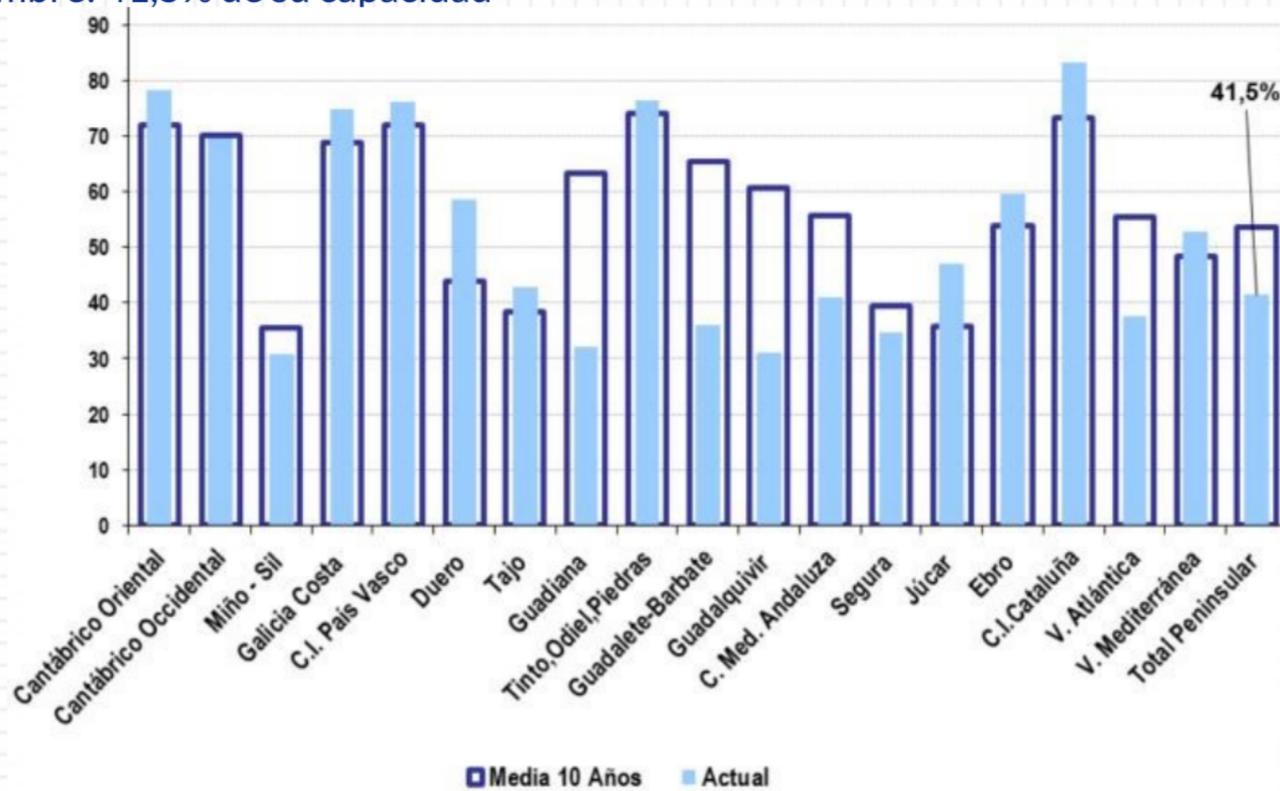
Fuente: Aemet



Situación hidrológica

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

- A 31 de agosto: 42,2% de su capacidad
- A 30 de noviembre: 41,5% de su capacidad



SITUACIÓN HIDROLÓGICA RESPECTO A LA ESCASEZ COYUNTURAL:

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.

Situación general a 30 de noviembre:

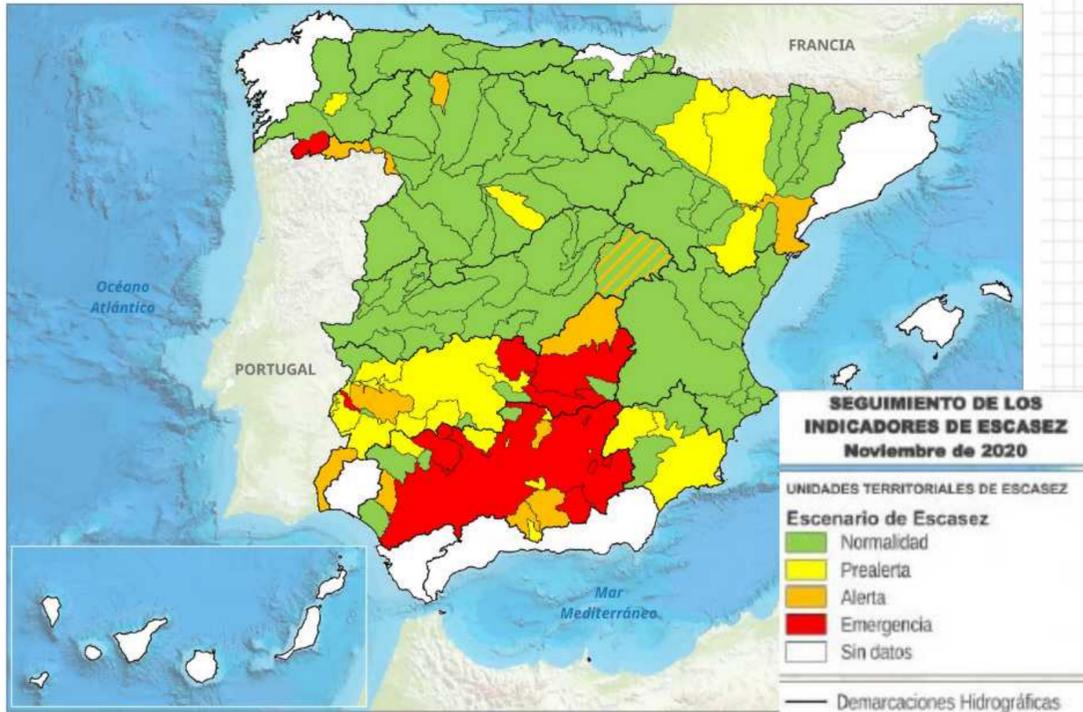
La situación respecto de la escasez coyuntural no es problemática en la mayor parte de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias. Los problemas más importantes se centran, casi exclusivamente, en las demarcaciones del Guadiana (principalmente en su cuenca alta) y del Guadalquivir.

- **Unidades Territoriales de Escasez (UTES) con escenario de Emergencia:**

Limia (Miño-Sil); Regulación General, Hoya de Guadix, Dañador, Sierra Boyera, Guadalentín, Guardal, Guadalquivir y Bembézar-Retortillo (Guadalquivir); Mancha Occidental, Jabalón-Azuer, Gasset-Torre de Abraham, El Vicario, Tentudía y Piedra Aguda (Guadiana)

- **Escenario de Alerta:** 5 UTES en El Guadalquivir, 2 UTES en el Duero, 1 UTE en el Ebro y 3 UTES en el Guadiana.

Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. 30 de noviembre 2020

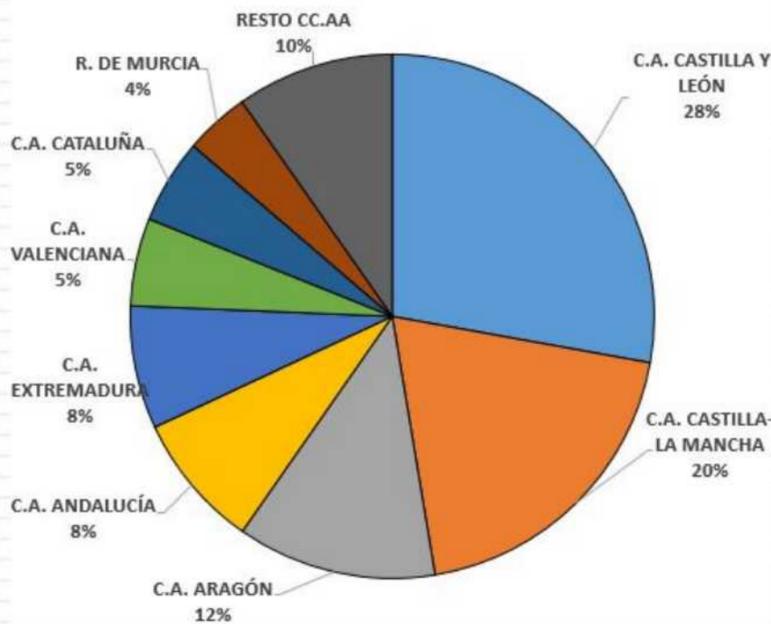


Fuente: MITECO



Siniestros agrarios. Seguro agrario

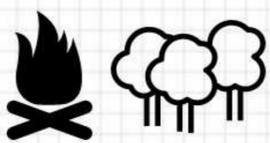
% Superficie siniestrada por CC.AA. desde el 1 de enero al 30 de noviembre



Fuente: ENESA

Datos de 1 de enero a 30 de noviembre:

- **Cultivos afectados:** Caqui, cereza, cítricos, frutales, herbáceos, hortalizas, tabaco y uva de vinificación.
- **Superficie afectada:** 869.153 ha.
- **Principales riesgos:** Pedrisco, viento y lluvias.
- **Indemnizaciones a 22 de noviembre:** 548,8 M€
- Las **CCAA** con más superficie afectada son Castilla y León, Castilla La Mancha, Aragón, Andalucía, y Extremadura que recogen el 76% del total.



Incendios forestales

(Datos acumulados hasta 30 de noviembre 2020)

	SUPERFICIE	Nº SINIESTROS
INCENDIOS 2020 (01.01 a 30.11)	64.360,06 ha	7.482
	↓ 35% MEDIA 10 AÑOS	↓ 31,8% MEDIA 10 AÑOS

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico