



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL



Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
Delegación Territorial en Cataluña

Enero 2020

Temperatura

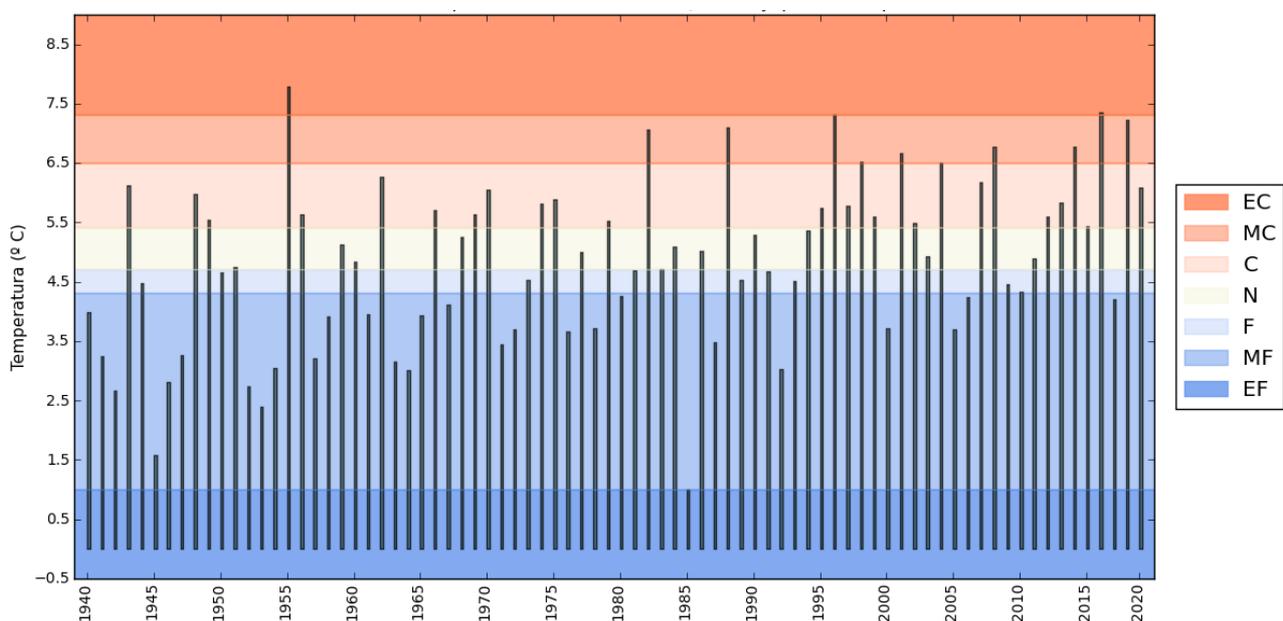


Figura 1: Variación interanual de la temperatura media mensual en Cataluña. El carácter térmico está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010. EC (Extremadamente cálido), MC (Muy cálido), C (Cálido), N (Normal), F (Frio), MF (Muy frío), EF (Extremadamente frío)

El carácter térmico de enero ha sido cálido, con una temperatura media en Cataluña de 6,1 °C, valor superior en +1,0 °C al valor de referencia del periodo 1981-2010. (Figura 1-3)

La temperatura media (6,1 °C) ha superado el valor de referencia en +1,0 °C

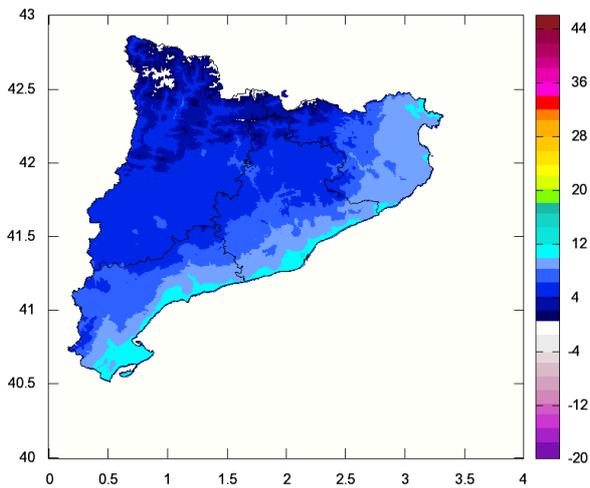


Figura 2: Temperatura media en °C

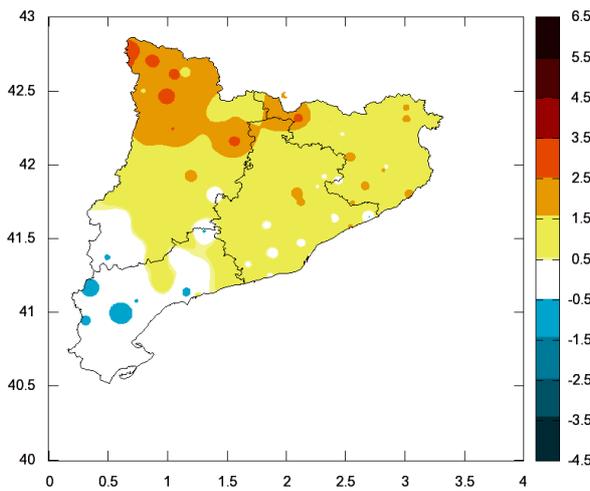


Figura 3: Anomalía de la temperatura media en °C

La primera quincena del mes de enero estuvo muy marcada por la estabilidad atmosférica optimizándose las condiciones para la formación y persistencia de bancos de nieblas, nubes bajas e inversiones térmicas. La formación de bancos de nieblas y nubes bajas más o menos persistentes inhibieron el aumento de temperatura propia del ciclo diurno disminuyendo en algunos casos de forma drástica la oscilación térmica diurna. Sin embargo, en otras zonas con los cielos despejados el efecto térmico ha sido el contrario. Como ejemplo se muestra el mapa de temperatura máxima del día 4, donde se aprecia una distribución térmica muy condicionada por los bancos de niebla persistentes (Figura 4). En Girona con cielos despejados la temperatura diurna superó los 16 °C mientras que en algunas zonas del interior de Lleida apenas alcanzaron los 4 °C.

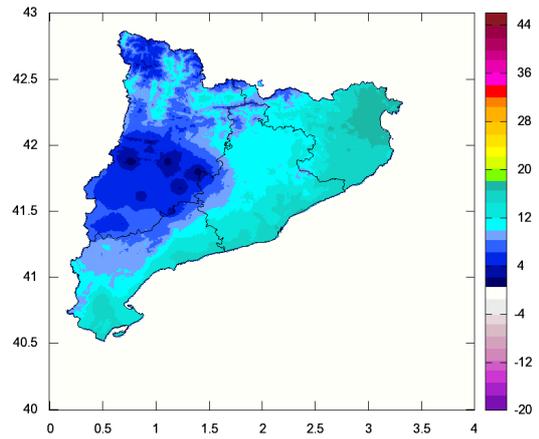


Figura 4: Mapa de temperatura máxima del día 4 de enero

En la imagen de satélite de este día (Figura 5) resalta el extenso y uniforme banco de niebla que se extiende por la depresión central frente a la estructura dentrítica de la nieve de los Pirineos.



Figura 5: Imagen del satélite MODIS-TERRA del día 4 de enero

En esta quincena también destacaron por bajas las mínimas entre los días 12 y 15 (Figuras 8 y 9). En muchas estaciones se registraron las más extremas del mes. Predominaron las heladas e incluso los termómetros rondaron los cero grados en zonas próximas a la costa.

Nieblas persistentes en valles y depresiones en la primera quincena

Pasada la primera quincena la situación de estabilidad atmosférica se rompió por la influencia de la borrasca GLORIA. En esta quincena, destacaron por bajas las temperaturas máximas del día 20 y por altas las de los últimos días. En el intenso episodio cálido que se inició a finales del mes resaltaron especialmente las temperaturas máximas del día 31 que superaron ampliamente los valores de referencia. (Figuras 6 - 9)

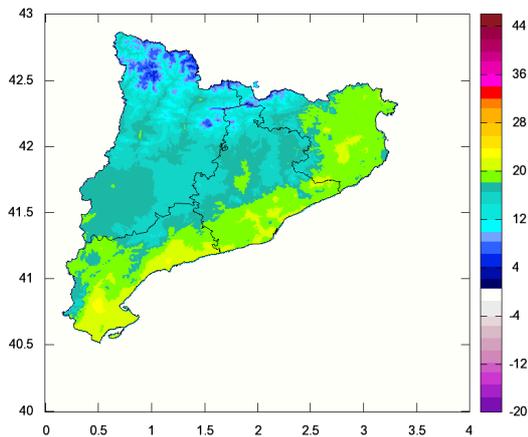


Figura 6: Mapa de temperaturas máximas del día 31

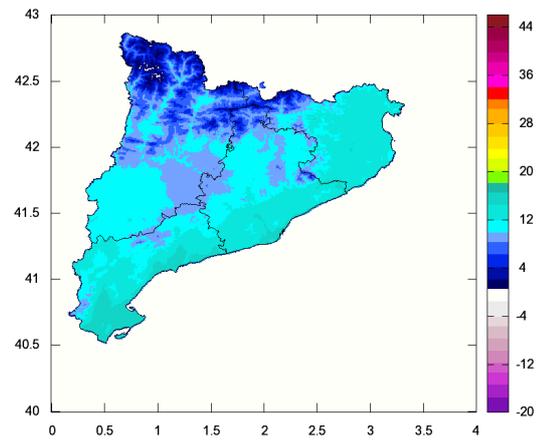


Figura 7: Mapa de temperatura máxima de referencia del 31 de enero (Periodo de referencia 1981-2010)

En el Anexo I se presenta una tabla con los datos de temperaturas máximas y mínimas diarias más destacados y el día en el que se produjeron.

*El mes finalizó con
temperaturas muy elevadas
para la época del año*

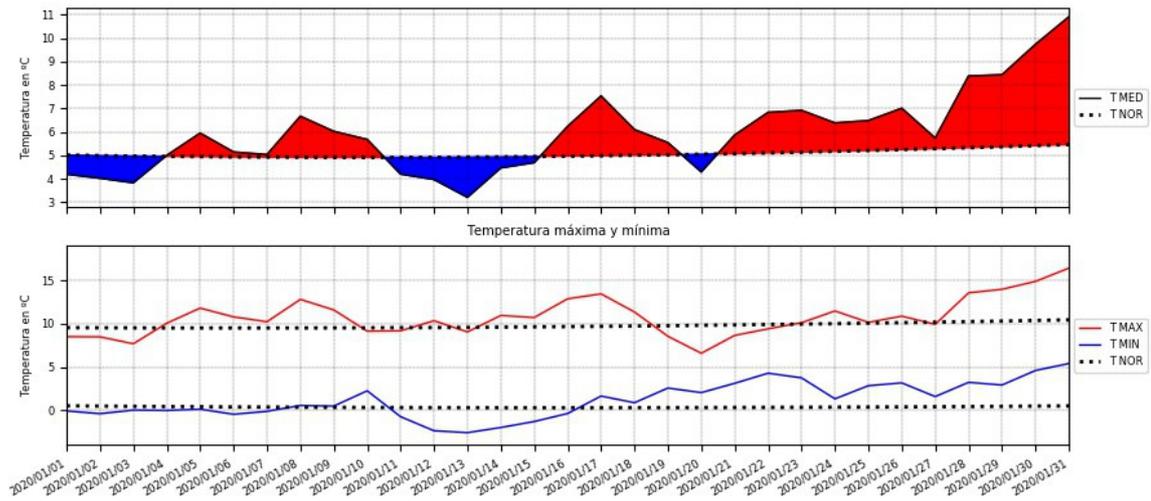


Figura 8: Panel superior: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y temperatura diaria de referencia del periodo 1981-2010 (línea discontinua). Las áreas sombreadas en rojo (azul) son los días en los que la temperatura media fue superior (inferior) a la de referencia. Panel inferior: Temperatura máxima (mínima) diaria de Cataluña en línea roja (azul) continua. Temperaturas de referencia en línea negra discontinua.

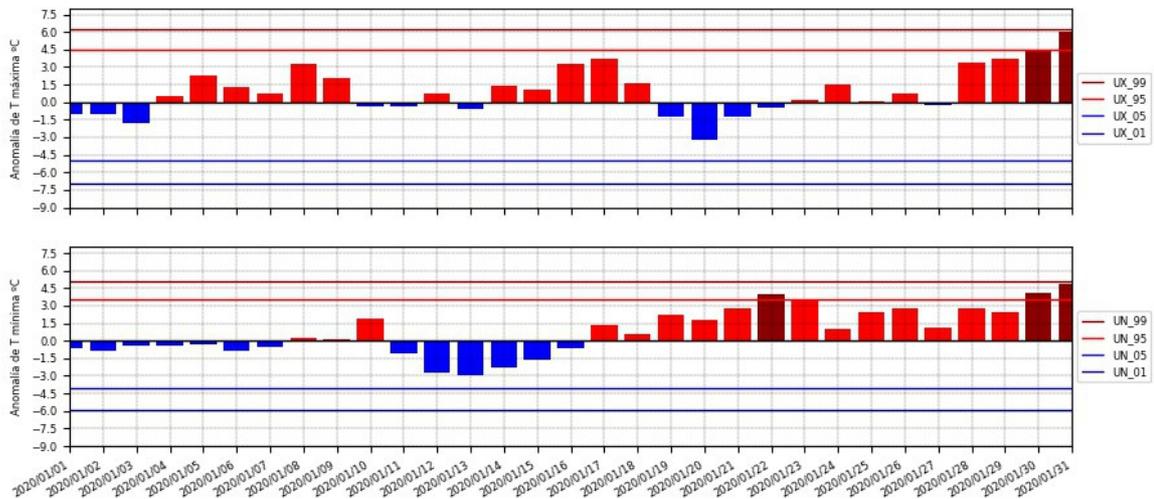


Figura 9: Panel superior: Anomalia de la temperatura máxima diaria de Cataluña. Panel inferior: Anomalia de la temperatura mínima diaria en Cataluña. Las barras de color rojo (azul) son los días en los que las anomalías han superado (o han sido inferiores) a los valores de referencia. Los umbrales máximos y mínimos se han calculado a partir de los percentiles 95, 99,5 y 1 de las series de anomalías máxima y mínima diarias del periodo 1981-2010

Precipitación

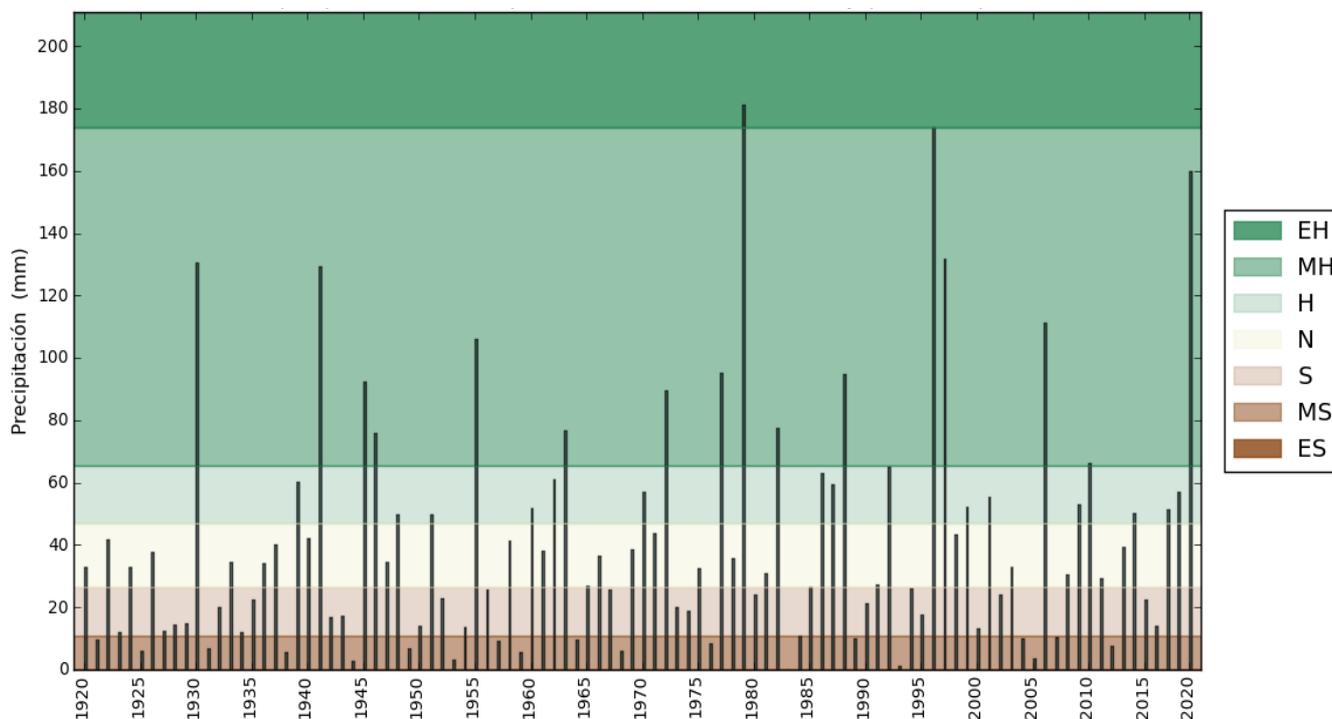


Figura 10: Variación interanual de la precipitación mensual en Cataluña. El carácter de la precipitación está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010. EH (Extremadamente húmedo), MH (Muy húmedo), H (Húmedo), N (Normal), S (Seco), MS (Muy seco), ES (Extremadamente seco)

Enero ha sido un mes muy húmedo en cuanto a precipitación con una media de 160 mm, el 357 % del valor de referencia del periodo 1981-2010. Ha sido el tercer enero más lluvioso desde 1920 y el primero en lo que va de siglo (Figura 10).

Enero 2020, el tercero más lluvioso de los últimos 100 años.

Sin embargo, como ocurrió el pasado mes de octubre, la precipitación mensual ha quedado profundamente marcada por un único episodio de precipitación. De hecho las cantidades acumuladas entre los días 19 y 23 han aportado más del 90% al cómputo mensual (Figura 11).

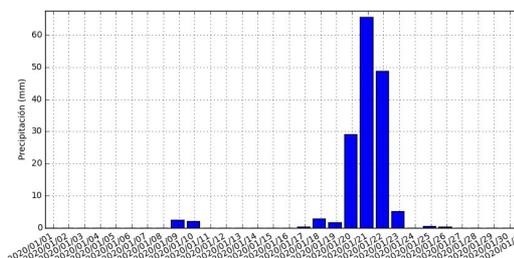


Figura 11: Evolución de la precipitación diaria en Cataluña

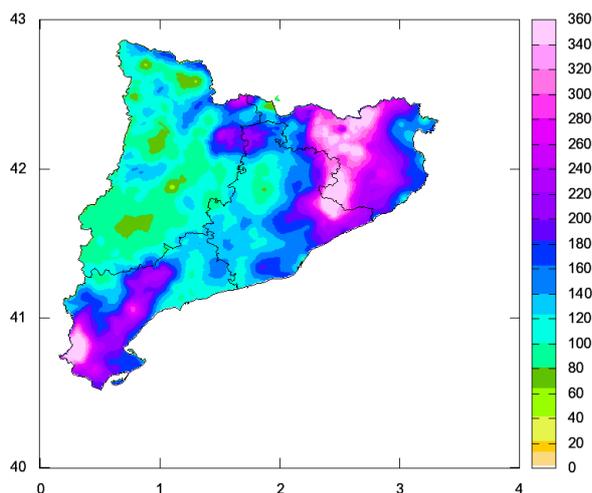


Figura 12: Precipitación mensual (mm)

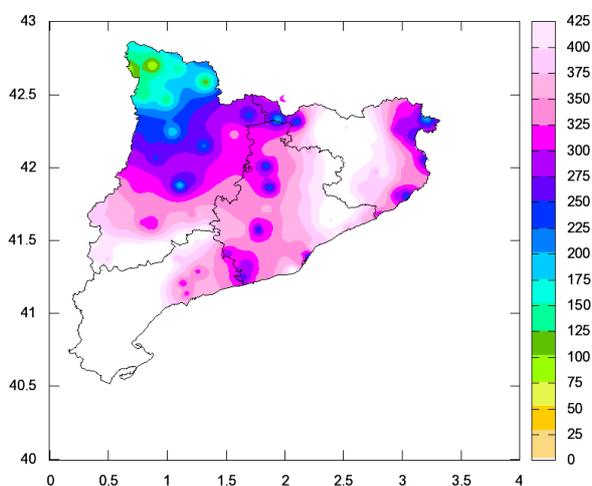


Figura 13: Porcentaje de precipitación mensual (%)

La distribución espacial de la precipitación mensual ha sido muy irregular con más similitudes a un mapa de octubre que a uno de enero. Las lluvias más abundantes se han registrado en la provincia de Girona, Tarragona y el noreste de Barcelona. En Girona las precipitaciones localmente han superado los 400 mm y en Tarragona puntualmente alcanzaron los 300 mm. Registros excepcionalmente elevados para esta época del año. Las precipitaciones más escasas se han dado en Lleida con valores que no superaron los 80 mm. Excepto en las comarcas pirenaicas más occidentales donde las precipitaciones han sido más próximas a los valores de referencia, en el resto las precipitaciones lo han superado ampliamente. El mayor superávit se ha dado en Tarragona donde puntualmente se ha multiplicado por 7 el valor de referencia. (Figuras 12 y 13)

La precipitación mensual ha sido de 160 mm: 3,6 veces el valor de referencia !!!

En la primera quincena predominó la estabilidad atmosférica tan sólo se registraron precipitaciones los días 9 y 10. Las más copiosas se dieron en la provincia de Barcelona con máximos que puntualmente alcanzaron los 16 mm.

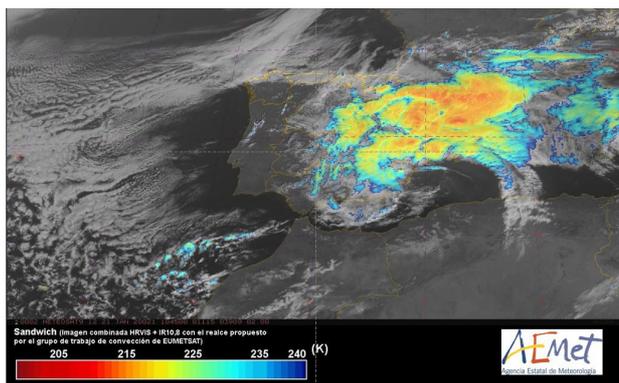


Figura 14: Imagen combinada IHRVIS y IR18 con realce. Día 21 de enero de 2020 a las 10:45 UTC

19-23: GLORIA provocó un temporal de levante excepcional en pleno invierno

En la segunda quincena se formó la borrasca nombrada como GLORIA, la séptima de la temporada (Figura 14). GLORIA se formó en el Atlántico y se desplazó posteriormente al Mediterráneo. Al llegar al Este peninsular experimentó un proceso de rápida ciclogénesis y finalmente fue absorbida por otra depresión. En el Mediterráneo occidental se estableció un fuerte gradiente entre las bajas presiones de la borrasca y un potente anticiclón situado en las islas Británicas. Esta situación sinóptica derivó en vientos fuertes y persistentes, un fuerte temporal marítimo y además canalizó un flujo intenso del este sobre el Mediterráneo.

El episodio entre el 19 y el 23 puede caracterizarse como excepcional por la gran extensión de las zonas afectadas que abarcó a varias comunidades autonómicas, por los valores registrados de precipitación, viento, oleaje y nieve caída y por el mes en que se produjo. Las consecuencias del temporal incluyeron destrucción de los paseos marítimos, desbordamiento de ríos, cortes de carretera... e incluso fallecidos. Un análisis más detallado de este episodio y de su impacto puede consultarse en el blog de AEMET: (<https://aemetblog.es/2020/01/28/informe-de-episodio-meteorologico-de-temporal-invernal>)

En Cataluña, los fenómenos más adversos derivados de la borrasca 'GLORIA', se dieron entre los días 19 y 23 con un pico agudo el día 21 (Figura 11). **Las precipitaciones acumuladas en este episodio** oscilaron entre los 60 mm y valores superiores a los 400 mm. En la Garrotxa, el Ripollés, el área del Montseny y en Osona puntualmente se superaron los 400 mm y en la Terra Alta rondaron los 300 mm. La entrada de una masa de aire frío provocó un descenso de la cota de nieve dejando **importantes nevadas** en el Ripollés, la Terra Alta, y en las comarcas pirenaicas centrales y occidentales. En muchos casos las precipitaciones fueron tormentosas. La actividad eléctrica que se desarrolló fue inusual para esta época del año.

Respecto a los datos de precipitación diarios, como ya pasó en el mes de octubre, también en este mes numerosas estaciones superaron el umbral de los 150 mm e incluso los 200 mm. (Ver Anexo I). La excepcionalidad de este episodio en cuanto a precipitación diaria no es sólo porque se haya superado ampliamente el umbral de 150 mm diarios en varias zonas (en el área del Montseny, Ripollés, la Garrotxa, la Terra Alta) sino también por el mes en el que se ha producido: enero. Este hecho insólito queda reflejado en los nuevos récords de precipitación diaria de este mes que se han establecido en muchas estaciones. (Ver Anexo II). Algunas de ellas de gran calado climatológico, no sólo superaron los anteriores valores máximos sino que lo excedieron ampliamente. Por ejemplo en la estación centenaria de Tortosa (Tarragona), el nuevo récord de precipitación diaria en enero es de 137,2 mm, valor que excede en 61,2 mm el récord anterior.

En Santa Maria de Palautordera (Barcelona) con 224,6 mm supera en más de 120 mm al valor anterior o en Breda (Girona) con un nuevo récord de 199,6 mm y un incremento respecto al anterior de 116,6 mm.

A pesar de ser enero, se registraron precipitaciones superiores a los 200 mm en varias zonas !!

De este episodio también destacó **el fuerte temporal marítimo y el viento de componente este (gregal o levante según la fase del episodio) que sopló con fuerza y de forma persistente**. Las olas alcanzaron los 5 y los 7 metros de altura provocando un fuerte impacto en las playas y paseos marítimos y especialmente en el Delta del Ebro.

Las zonas más afectadas por las rachas de viento y sobretodo por su persistencia fue el litoral y prelitoral y especialmente el litoral de Barcelona.

En climatología, la persistencia del viento viene reflejada por el parámetro del recorrido en un tiempo determinado. Por ejemplo, en el aeropuerto de Barcelona (se registraron 105 km/h de racha máxima el día 21) el recorrido del viento entre 00 y 24 horas de los días 19, 20 y 21 fueron de 928 km, 1329 km y 1422 km, es decir un viento medio de 38 km/h, 55 km/h y 59 km/h respectivamente). Los registros de recorrido del viento en 24 horas de los días 20 y 21 han sido los más altos de la serie de esta estación.

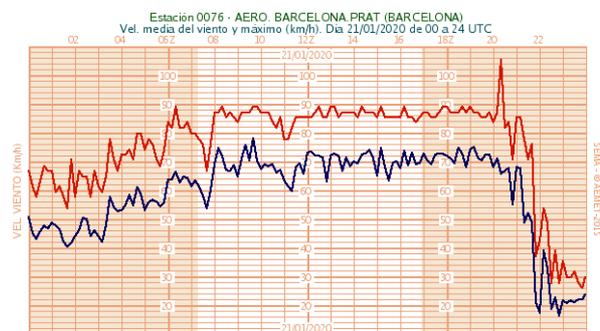


Figura 15: Registro de la velocidad media de viento (azul) y de máximo (rojo) en km/h. En el aeropuerto de Barcelona el día 21 de 00 a 24 horas UTC

Registros de recorrido en 24 horas similares, también los más altos de sus respectivas series climáticas se dieron en la estación de Barcelona-CMT con 1404 km (58,5 km/h) y en Blanes con 1005 km (41,8 km/h) ambos el día 21.

Temporal marítimo y rachas de vientos fuertes y persistentes

En la figura 16 se muestra la imagen de satélite una vez pasado el temporal (el día 24) donde destaca el extenso manto nivoso que cubre los Pirineos.



Figura 15: Imagen del satélite MODIS -TERRA del día 24 de enero

Y por último, en la figura 17 se muestra la evolución de la precipitación diaria en la estación de Sant Pau Sacot (La Garrotxa). En esta estación se registraron 410,4 mm entre el 19 y el 23.

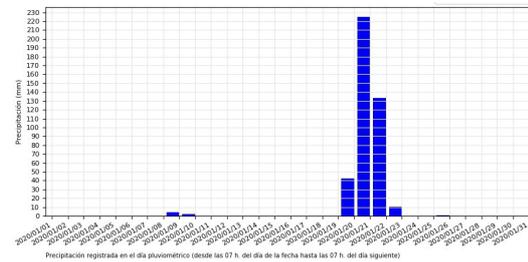


Figura 16: Evolución de la precipitación en la estación de Sant Pau Sacot (La Garrotxa)

En el ANEXO I se presenta una tabla con los datos de precipitación máxima diaria más destacados y el día pluviométrico en el que se dieron y en ANEXO 2 las efemérides más destacadas de este mes.

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma AEMET. Arquitecte Sert, 1 08005 Barcelona Tel. 932.211.600

ANEXO I

DATOS destacados de **temperatura máxima absoluta diaria** en enero de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	VILASSAR DE DALT	56	20.9	31-ene
	CALDES DE MONTBUI	175	20.3	31-ene
	VILAFRANCA DEL PENEDE'S	177	19.9	31-ene
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	19.2	31-ene
	BARCELONA,CMT	6	19.1	30-ene
	PONTONS	632	18.9	31-ene
GIRONA	GIRONA-PARC MIGDIA	76	21.4	31-ene
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	20.4	05-ene
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	20.0	31-ene
	VALL DE BIANYA	350	19.5	31-ene
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	19.4	31-ene
	PORQUERES	157	19.4	31-ene
LLEIDA	COLL DE NARGÓ	609	18.0	31-ene
	LA SEU D'URGELL	677	17.9	31-ene
	LLEIDA	185	17.8	31-ene
	BARRUERA	1089	16.9	05-ene
	CABDELLA-CENTRAL	1273	16.5	05-ene
TARRAGONA	TORTOSA	50	22.8	31-ene
	REUS/AEROPUERTO	71	22.3	31-ene
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	21.6	30-ene
	VALLS	233	20.2	31-ene
	RASQUERA	112	19.6	31-ene

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima absoluta en el mes de enero de 2020

DATOS destacados de **temperatura máxima más baja diaria** en enero de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	FONTMARTINA	936	2.7	20-ene
	MONTSERRAT	738	3.6	11-ene
	TONA	607	3.8	11-ene
	BERGA, INSTITUTO	682	5.7	11-ene
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	5.8	20-ene
	LA MOLINA	1703	-1.1	20-ene
GIRONA	SANT PAU DE SEGURIES	851	3.6	20-ene
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	6.6	20-ene
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	7.0	20-ene
	FIGUERES, LES ASPRES	45	7.8	20-ene
	EL SOLERÀS	392	0.9	13-ene
LLEIDA	OS DE BALAGUER	520	0.9	03-ene
	TORÀ	435	1.1	04-ene
	ARTIES	1161	1.2	20-ene
	LLEIDA	185	1.8	13-ene
	MASSALUCA	370	0.5	13-ene
TARRAGONA	CABACÈS	363	3.3	01-ene
	RASQUERA	112	4.1	03-ene
	TORTOSA	50	7.2	20-ene
	ALFORJA	406	7.5	01-ene

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima más baja en el mes de enero de 2020

DATOS destacados de temperatura mínima absoluta diaria en enero de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BALSARENY	361	-5.5	13-ene
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	-4.0	12-ene
	MANRESA	291	-3.2	12-ene
	PONTONS	632	-3.1	01-ene
	CALDES DE MONTBUI	175	-2.4	13-ene
GIRONA	LA MOLINA	1703	-7.1	20-ene
	SANT PAU DE SEGURIES	851	-6.7	12-ene
	VALL DE BIANYA	350	-5.2	13-ene
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	-3.3	13-ene
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	-2.3	18-ene
LLEIDA	MARTINET	1038	-8.6	12-ene
	LA SEU D'URGELL	677	-7.2	12-ene
	BARRUERA	1089	-7.0	13-ene
	TORÀ	435	-6.4	13-ene
	LLIMIANA	515	-5.8	13-ene
TARRAGONA	MASSALUCA	370	-4.6	13-ene
	CABACÈS	363	-3.4	13-ene
	HORTA DE SANT JOAN	495	-2.6	02-ene
	REUS/AEROPUERTO	71	-1.7	04-ene
	TORTOSA	50	-0.9	13-ene

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima absoluta en el mes de enero de 2020

DATOS destacados de temperatura mínima más alta diaria en enero de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA,CMT	6	10.9	28-ene
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	10.5	31-ene
	VILASSAR DE DALT	56	9.8	31-ene
	VILAFRANCA DEL PENEDEÈS	177	9.5	28-ene
	CALDES DE MONTBUI	175	8.9	22-ene
	MONTSERRAT	738	8.7	31-ene
GIRONA	L'ESTARTIT	1	12.7	22-ene
	CASTELL PLATJA D'ARO	14	12.3	22-ene
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2	12.0	22-ene
	FIGUERES, LES ASPRES	45	11.7	22-ene
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	8.0	22-ene
	VALL DE BIANYA	350	6.3	22-ene
LLEIDA	EL SOLERÀS	392	9.9	30-ene
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	8.8	30-ene
	TORDERA - GRANYANELLA	463	8.0	30-ene
	LLEIDA	185	7.1	21-ene
	PORT DEL COMTE	1813	6.9	03-ene
TARRAGONA	MASSALUCA	370	10.6	30-ene
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	10.4	29-ene
	TORTOSA	50	10.3	29-ene
	ALFORJA	406	9.4	28-ene
	REUS/AEROPUERTO	71	8.7	29-ene
	VANDELLÒS	32	8.6	05-ene

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima más alta en el mes de enero de 2020

DATOS destacados de precipitación máxima diaria (7 - 7) diaria en enero de 2020

Provincia	ombre	Alt.	Prec (mm)	Fecha
BARCELONA	SANTA MARIA DE PALAUTORDERA	208	224.6	21-ene
	VILANOVA SAU (EL TORTADES)	818	194.5	21-ene
	CARDEDEU	191	158.8	21-ene
	MATARO-CAN CAÑELLAS	144	115.7	21-ene
	SANTA SUSANNA	40	107.5	21-ene
	MATARO-PARC DE CRETEIL	93	99.8	21-ene
	OLESA DE BONESVALLS	327	99.7	21-ene
	TONA (ESCOLA)	611	99.1	21-ene
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	93.5	21-ene
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	87.9	21-ene
	MOIÀ	742	80.6	21-ene
	PONTONS	632	79.0	21-ene
TERRASSA E T S I I	292	74.4	21-ene	
GIRONA	SANTA PAU 'SACOT'	609	225.0	21-ene
	SANT PAU DE SEGURIES-LA BARQ.	872	220.5	22-ene
	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	158	199.6	21-ene
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	179.5	21-ene
	SALES DE LLIERCA (SADERNES)	300	152.0	21-ene
	MIERES	271	150.5	22-ene
	GIRONA-PARC MIGDIA	76	147.2	20-ene
	MAIA DEL MONTCAL (CAN GARRIGA)	158	124.6	21-ene
	SANT FELIU DE PALLEROLS	506	118.0	21-ene
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	116.4	20-ene
	LES PLANES D(HOSTOLES)	367	111.0	21-ene
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	107.6	20-ene
	OIX	410	90.6	21-ene
FIGUERES, LES ASPRES	45	89.4	20-ene	
LLEIDA	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	108.8	22-ene
	EL VILOSELL	646	89.8	22-ene
	LA GRANADELLA	530	84.0	22-ene
	MARTINET	1038	67.0	22-ene
	LLIMIANA	515	65.0	22-ene
	TALARN	807	59.0	22-ene
	EL SOLERÀS	392	54.8	22-ene
	ISIL (BONAIGUA)	1169	50.0	22-ene
	CABDELLA-CENTRAL	1273	44.5	22-ene
	PONTS CAMI DE LA BARCA	356	43.0	22-ene
	MOLLERUSSA 'CANAL D'URGELL'	246	40.5	22-ene
	AREU	1235	40.0	21-ene
	PORT DEL COMTE	1813	39.8	21-ene
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	495	169.2	21-ene
	TORTOSA	50	137.2	21-ene
	CABACES	363	130.0	22-ene
	GODALL	167	115.0	21-ene
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	101.8	22-ene
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	487	83.8	22-ene
	ALFORJA	406	82.6	22-ene
	AMPOSTA	5	66.3	21-ene
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	56.2	21-ene
	VALLS	233	52.2	21-ene
	REUS-NORD	151	50.1	21-ene
	REUS/AEROPUERTO	71	45.7	21-ene

Alt: Altitud en metros

Prec (mm): Precipitación máxima diaria (7 - 7) en el mes de enero de 2020

ANEXO II

Efemérides de precipitación máxima diaria (7 - 7) diaria en enero de 2020

Provincia	Nombre	Ind.	Alt.	Prec (mm)	Fecha	Efeméride anterior (Enero)	Dif
BARCELONA	SANT JULIÀ DE VILATORTA	0349	578	93.5	21-01-2020	71.9 (05-01-1930)	21.6
	BARCELONA/AEROPUERTO	0076	4	87.9	21-01-2020	60.0 (17-01-1946)	27.9
	MALLA 'TORRELEBRETA'	0203	574	107.7	21-01-2020	77.2 (29-01-1996)	30.5
	CARDEDEU	0213	191	158.8	21-01-2020	66.0 (21-01-1996)	92.8
	VILANOVA SAU (EL TORTADES)	0356	818	194.5	21-01-2020	126.0 (29-01-1996)	68.5
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	57.4	21-01-2020	51.1 (15-01-2001)	6.3
	S. MARIA DE PALAUTORDERA	0261F	208	224.6	21-01-2020	103.5 (29-01-1996)	121.1
	ARENYS DE MAR	0252D	74	91.5	21-01-2020	88.3 (15-01-2001)	3.2
	S. ESTEVE DE PALAUTORDERA	0261D	232	204.3	21-01-2020	121.8 (09-01-1999)	82.5
TONA (ESCOLA)	0341	611	99.1	21-01-2020	38.5 (29-01-1996)	60.6	
GIRONA	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	0267B	158	199.6	21-01-2020	83.0 (30-01-1986)	116.6
	MAIA DEL MONTCAL (CAN G.)	0405I	158	124.6	21-01-2020	113.0 (29-01-1996)	11.6
	SANT PAU DE SEGURIES-LA B.	0312A	872	220.5	22-01-2020	92.0 (29-01-1996)	128.5
LLEIDA	LA GRANADELLA	9952	530	84.0	22-01-2020	39.0 (09-01-1996)	45.0
	LA SEU D'URGELL	9619	677	57.6	21-01-2020	32.8 (19-01-2013)	24.8
	MOLLERUSSA (IES AGRA. L'UR.)	9729	252	42.0	22-01-2020	39.1 (09-01-1996)	2.9
	MOLLERUSSA 'CANAL D'URG.'	9729A	246	40.5	22-01-2020	32.0 (09-01-1996)	8.5
	EL VILOSELL	9772	646	89.8	22-01-2020	80.0 (06-01-1977)	9.8
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	137.2	21-01-2020	76.0 (10-01-1941)	61.2
	AMPOSTA	9987	5	66.3	21-01-2020	60.0 (15-01-1945)	6.3
	CABACES	9961	363	130.0	22-01-2020	83.0 (06-01-1977)	47.0
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	0020O	487	83.8	22-01-2020	59.0 (21-01-1979)	24.8

Alt: Altitud en metros

Efeméride de precipitación máxima (mm): Precipitación máxima diaria (7 - 7) en el mes de enero

Efeméride anterior de Precipitación máxima diaria (7 - 7) registrada por esta estación en el mes de enero

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el récord anterior