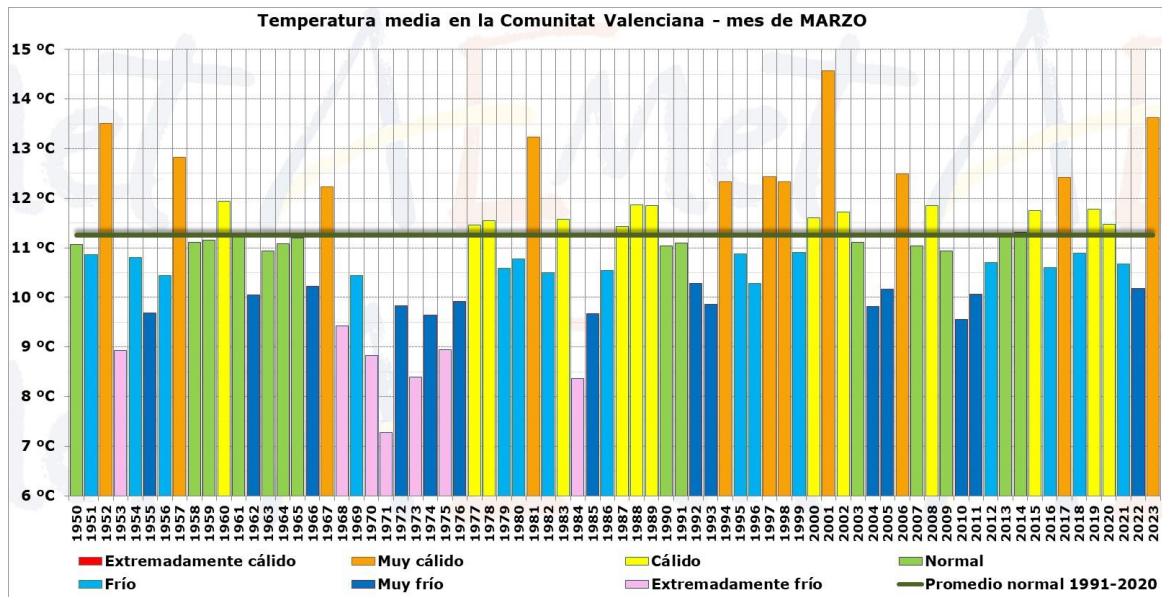


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MARZO DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de marzo de 2023 ha sido **muy cálido y extremadamente seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 13.6 °C, es 2.3 °C más alta que la de la climatología de referencia (11.3 °C), y la precipitación acumulada ha sido 2.3 l/m², que es un **95 % inferior** a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (48.7 l/m²). Marzo de 2023 ha sido el segundo más cálido desde que hay registros (sólo superado por marzo de 2001) y el más seco.



Ha sido el segundo marzo más cálido desde al menos 1950 a pesar de que empezó con un carácter muy frío pero, posteriormente, hubo tres picos cálidos muy destacados que hacen que, excluyendo la primera semana, no haya precedentes de un periodo tan cálido en marzo.



Imagen del termómetro de temperatura máxima en Castelló de la Plana del día 11 con el registro de 30.8 °C

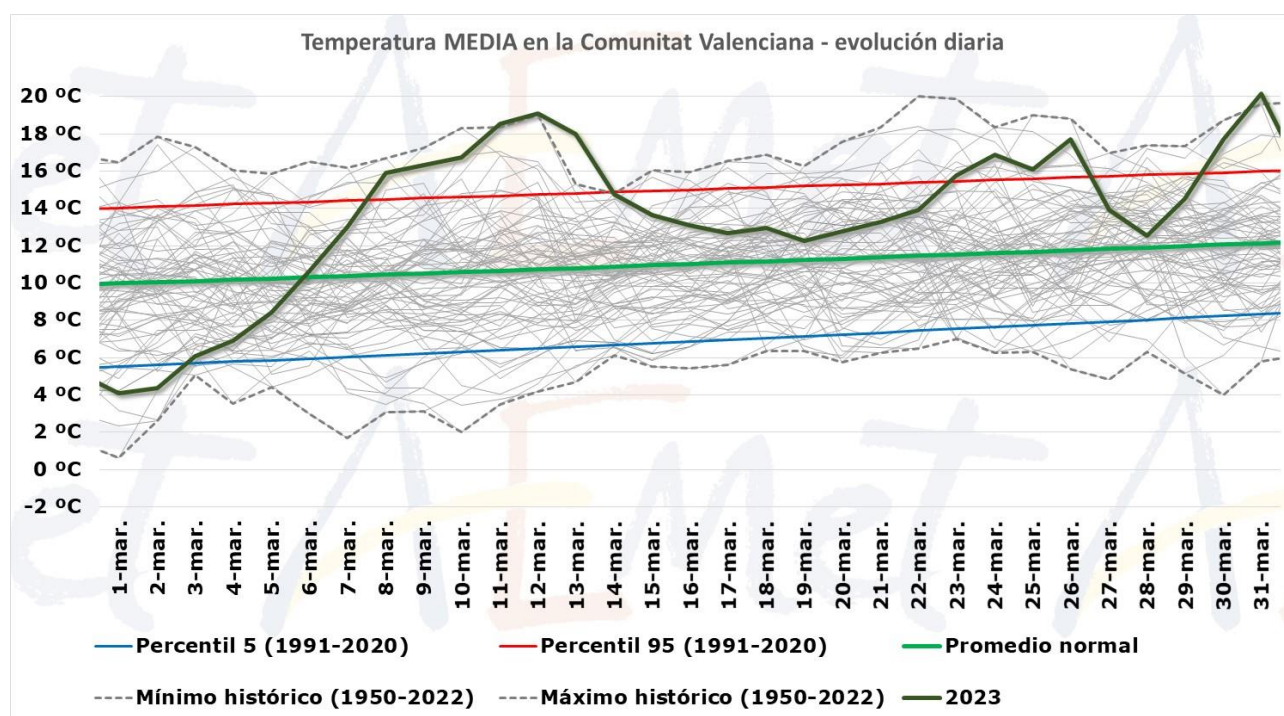
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

Durante el primer pico cálido, en Castelló de la Plana se registró el día 11 el récord de temperatura máxima (30.8 °C) y el récord de temperatura mínima más alta (19.4 °C) en un mes de marzo.

El segundo pico cálido comenzó el día 23, día en que se produjo el incendio forestal de Villanueva Viver.

El tercer pico cálido se registró durante los dos últimos días del mes. El día 31, con una temperatura media de 20.1 °C en el promedio de la Comunitat Valenciana, es el día más cálido en un mes de marzo desde al menos 1950, y es equivalente al valor normal de un 6 de junio.

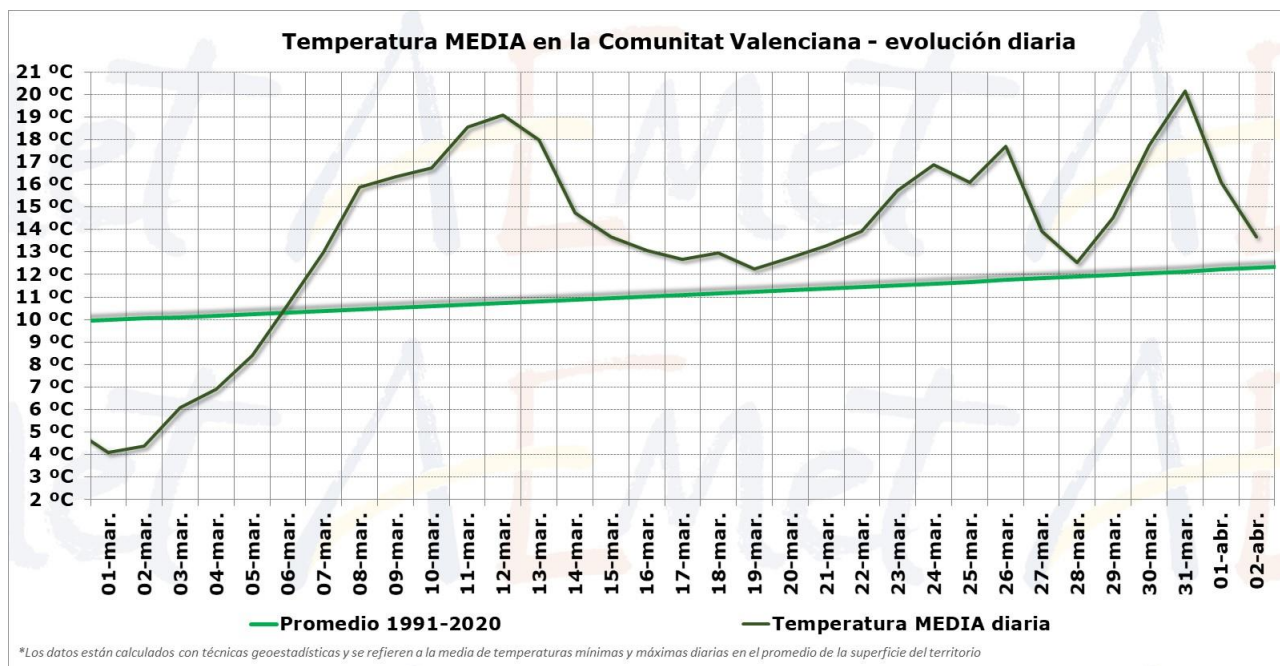


El día 30, tanto en el aeropuerto de València (32.2) como en la capital (31.2), se registró la segunda temperatura más alta en un mes de marzo de sus respectivas series, tras los registros del 25 de marzo de 1988.

Pero lo más destacado de este tercer pico cálido fueron las temperaturas mínimas de la madrugada del día 31, que fue la noche más cálida en la Comunitat Valenciana entre enero y abril desde que hay registros. En muchos observatorios de Valencia y Alicante la mínima registrada el día 31 fue excepcionalmente alta, incluso en algunos como Novelda, Miramar, Pego o el aeropuerto de València se registró la primera noche tropical del año, ya que la temperatura no bajó de 20 °C. La mínima del aeropuerto de València del día 31, 20.0 °C, es un dato excepcional si tenemos en cuenta que, hasta ahora, la noche tropical más temprana en este observatorio se había registrado un 16 de mayo (20.0 °C el 16 de mayo de 2021). En observatorios de interior también fue muy cálida la madrugada del día 31. En Villena (la Vereda), observatorio que tiene datos desde 1971, la mínima de 17.0 es la más alta entre un mes enero y abril y en Ontinyent, con datos desde 1922, la mínima de 17.2 es la más alta en un mes de marzo.

El día más frío fue el 1, cuando la mínima llegó hasta $-8.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Ademuz, -6.7 en Castellfort, -6.5 en Vilafranca, -6.4 en Fredes y -6.1 en Fontanars dels Alforins. Las heladas también llegaron a afectar a zonas bajas del prelitoral los días 1 y 2: $-1.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Carcaixent, -1.0 en Xàtiva, -0.2 en Polinyà de Xúquer y -0.1 en Orihuela y Sagunt.

Las temperaturas más altas se registraron en Novelda el día 30 ($34.4\text{ }^{\circ}\text{C}$), en Sumacàrcer y Xàtiva el día 13 (34.0 y 33.1 , respectivamente) y en Elx el día 30 (33.1).



Ha habido una notable diferencia entre las noches y los días, ya que mientras que la anomalía de las temperaturas máximas ha sido de $+3.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ y es el mes de marzo con las temperaturas diurnas más altas desde al menos 1950, la anomalía de las mínimas ha sido $+1.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y las noches de marzo han sido las séptimas más cálidas.

	Temperatura media	Normal (1991-2020)	Anomalía	Jerarquía
Máximas	$20.5\text{ }^{\circ}\text{C}$	$16.8\text{ }^{\circ}\text{C}$	$+3.7\text{ }^{\circ}\text{C}$	1
Mínimas	$7.0\text{ }^{\circ}\text{C}$	$5.8\text{ }^{\circ}\text{C}$	$+1.2\text{ }^{\circ}\text{C}$	7
Media	$13.6\text{ }^{\circ}\text{C}$	$11.3\text{ }^{\circ}\text{C}$	$+2.3\text{ }^{\circ}\text{C}$	2

*Jerarquía: 1 implica el más cálido desde 1950, 74 el más frío

La anomalía de temperatura ha sido muy homogénea en todo el territorio, algo más baja en zonas litorales, donde ha sido ligeramente inferior a $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y más alta en el interior de las tres provincias, donde hay zonas que han superado la anomalía media mensual de $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de marzo es el que se indica en la tabla siguiente.



AEMet

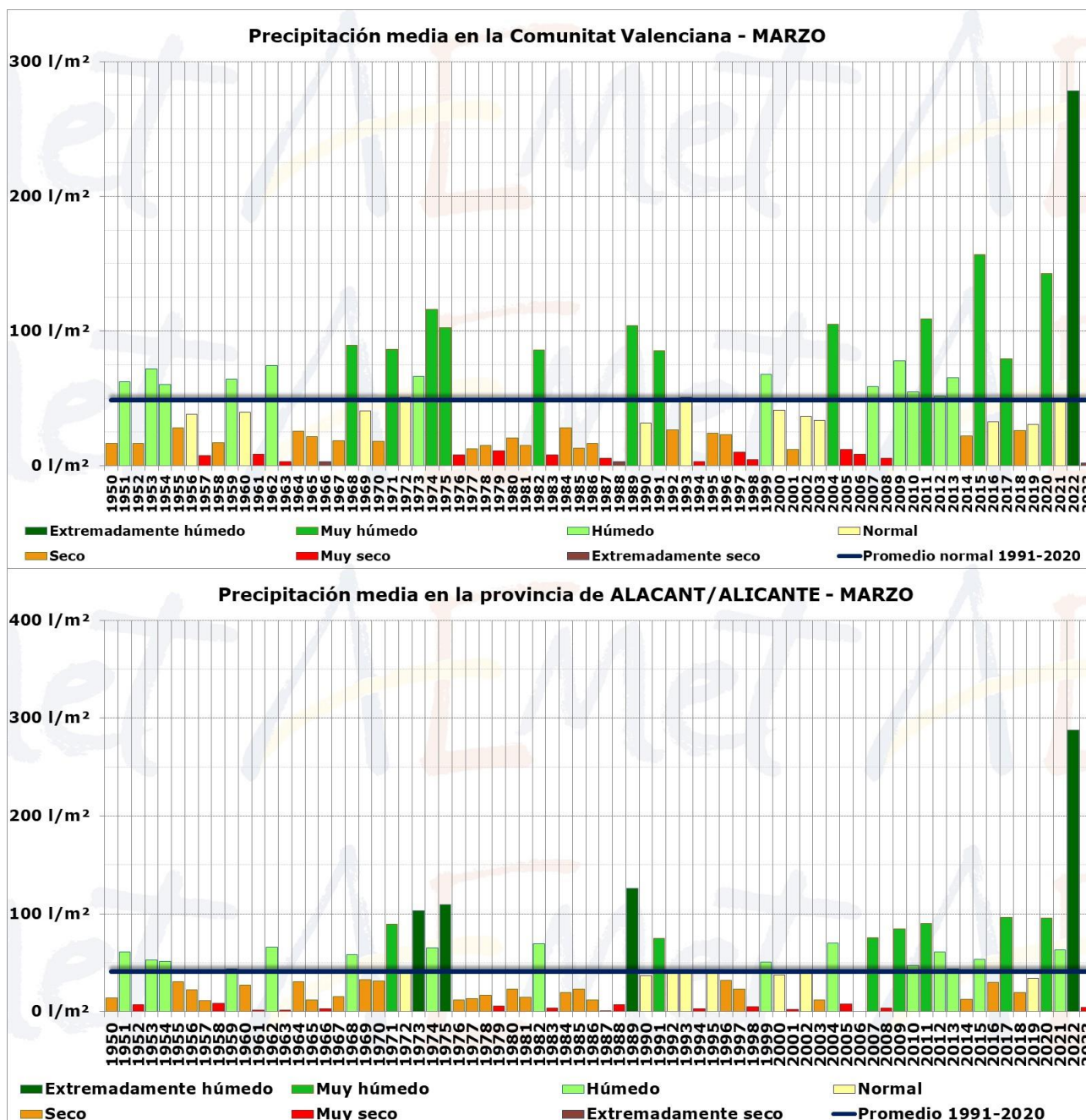
Observatorio	Temperatura media (marzo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	9.1 °C	5.9 °C	+3.2 °C
Chelva	14.9 °C	11.8 °C	+3.1 °C
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	13.3 °C	10.2 °C	+3.1 °C
Ontinyent	15.7 °C	12.6 °C	+3.1 °C
Alcoy/Alcoi	15.4 °C	12.4 °C	+3.0 °C
Beniatjar	14.1 °C	11.1 °C	+3.0 °C
Chiva (la Pailla)	14.3 °C	11.3 °C	+3.0 °C
Villena (la Vereda)	14.1 °C	11.1 °C	+3.0 °C
Aras de los Olmos	10.8 °C	7.9 °C	+2.9 °C
Villafranca	10.7 °C	7.8 °C	+2.9 °C
Xàtiva	17.0 °C	14.2 °C	+2.8 °C
Morella	11.7 °C	9.0 °C	+2.7 °C
Bicorp	15.5 °C	12.9 °C	+2.6 °C
Montserrat	16.2 °C	13.6 °C	+2.6 °C
Llíria	15.5 °C	13.0 °C	+2.5 °C
Miramar	17.1 °C	14.6 °C	+2.5 °C
Barx	15.2 °C	12.8 °C	+2.4 °C
Jalance	13.9 °C	11.5 °C	+2.4 °C
Montanejos	13.2 °C	10.8 °C	+2.4 °C
Rojales	16.7 °C	14.3 °C	+2.4 °C
Turís	15.1 °C	12.7 °C	+2.4 °C
Aeropuerto de València	15.9 °C	13.5 °C	+2.4 °C
Castellfort	9.7 °C	7.4 °C	+2.3 °C
Sueca	17.0 °C	14.7 °C	+2.3 °C
Utiel	12.0 °C	9.7 °C	+2.3 °C
València (UPV)	16.2 °C	13.9 °C	+2.3 °C
Novelda	16.8 °C	14.6 °C	+2.2 °C
Los Desamparados (Orihuela)	16.8 °C	14.6 °C	+2.2 °C
Alacant/Alicante	16.5 °C	14.4 °C	+2.1 °C
Pinoso/el Pinós	13.8 °C	11.7 °C	+2.1 °C
València	16.8 °C	14.7 °C	+2.1 °C
Villena (sur)	12.8 °C	10.7 °C	+2.1 °C
Castelló de la Plana	15.8 °C	13.8 °C	+2.0 °C
Elche (Altabix)	16.5 °C	14.5 °C	+2.0 °C
Segorbe	13.4 °C	11.4 °C	+2.0 °C
Ademuz	11.0 °C	9.1 °C	+1.9 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	16.1 °C	14.2 °C	+1.9 °C
Atzeneta del Maestrat	13.4 °C	11.5 °C	+1.9 °C
Benidorm	15.6 °C	13.7 °C	+1.9 °C
Polinyà de Xúquer	15.2 °C	13.5 °C	+1.7 °C
Torreblanca	15.1 °C	13.4 °C	+1.7 °C
Alcalà de Xivert	14.9 °C	13.3 °C	+1.6 °C
Carcaixent	16.0 °C	14.4 °C	+1.6 °C
Javea/Xàbia	15.1 °C	13.6 °C	+1.5 °C
Santa Pola	15.4 °C	13.9 °C	+1.5 °C
Sagunto/Sagunt	15.0 °C	13.6 °C	+1.4 °C

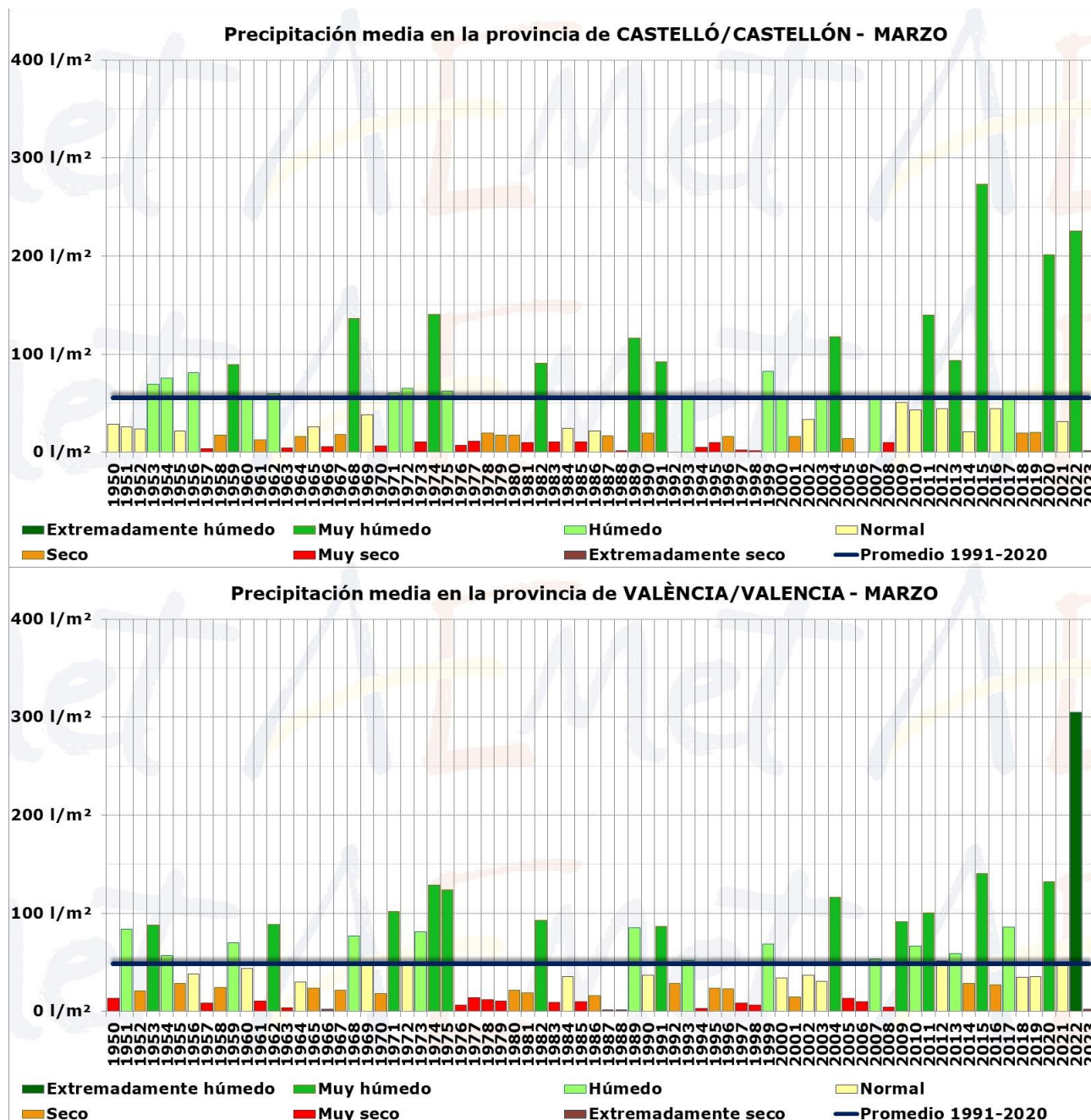
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



La precipitación acumulada ha sido 2.3 l/m², que es un 95 % inferior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (48.7 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como **extremadamente seco**. Por provincias, en la de Castellón el déficit ha sido del 98 %, en Valencia del 97 % y en Alicante del 90 %, respectivamente.





No hay precedentes de un mes de marzo tan seco desde al menos 1950. Ha sido aún más seco que marzo de 1966 y 1988, que tuvieron una precipitación media mensual ligeramente superior a 3 l/m² (frente a los 2.3 de 2023). Contrasta con marzo del año pasado, que fue extremadamente húmedo. En dos años consecutivos se han registrado los dos extremos, seco y húmedo de un mes de marzo.

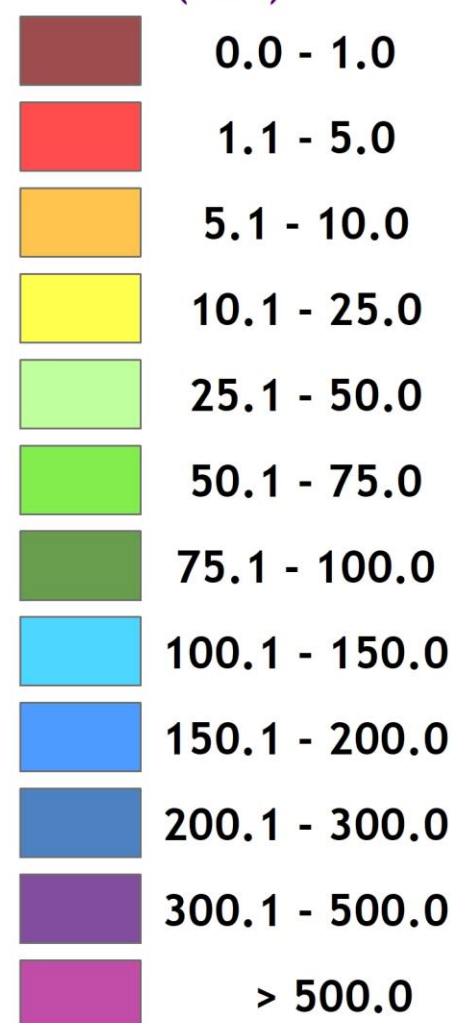
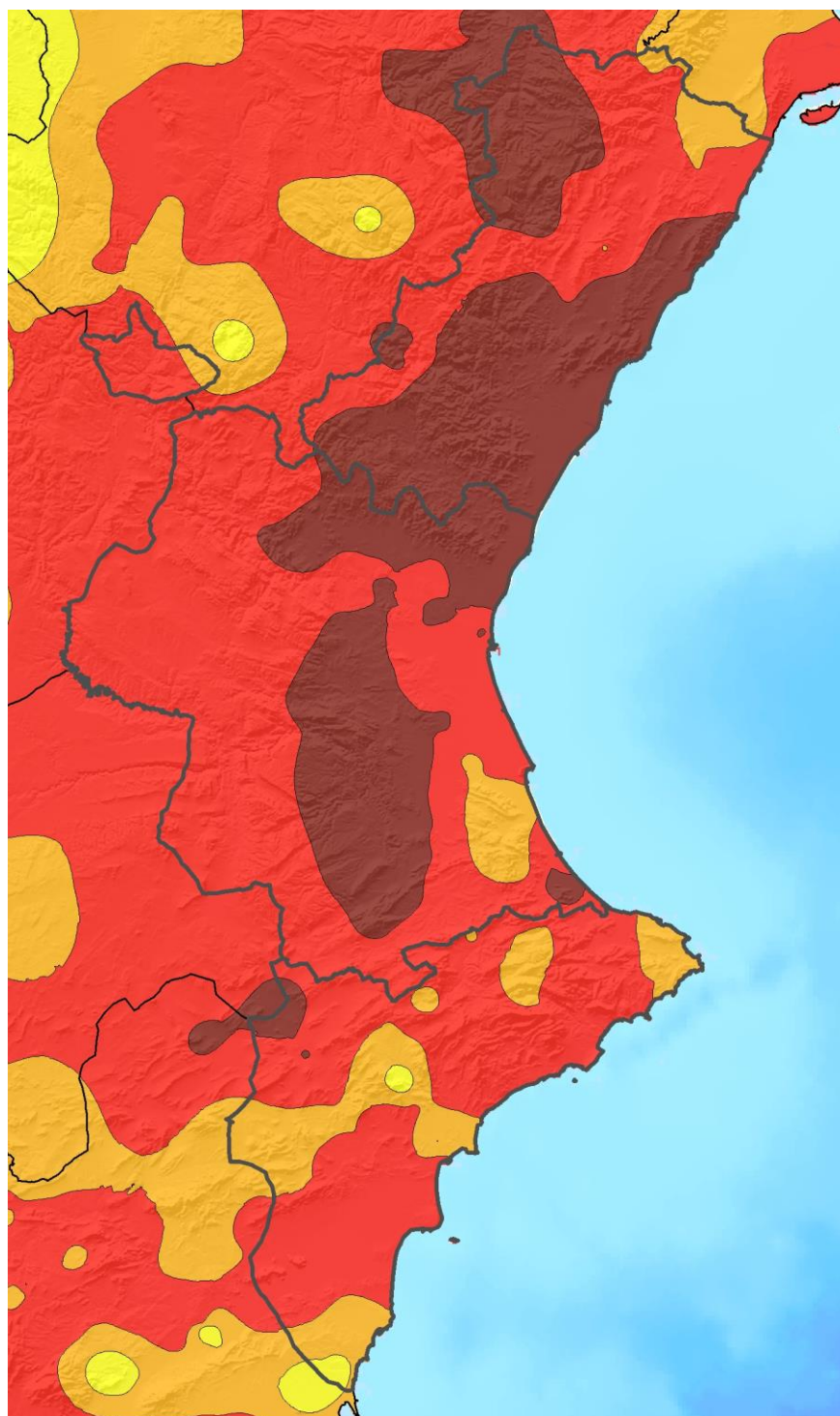


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

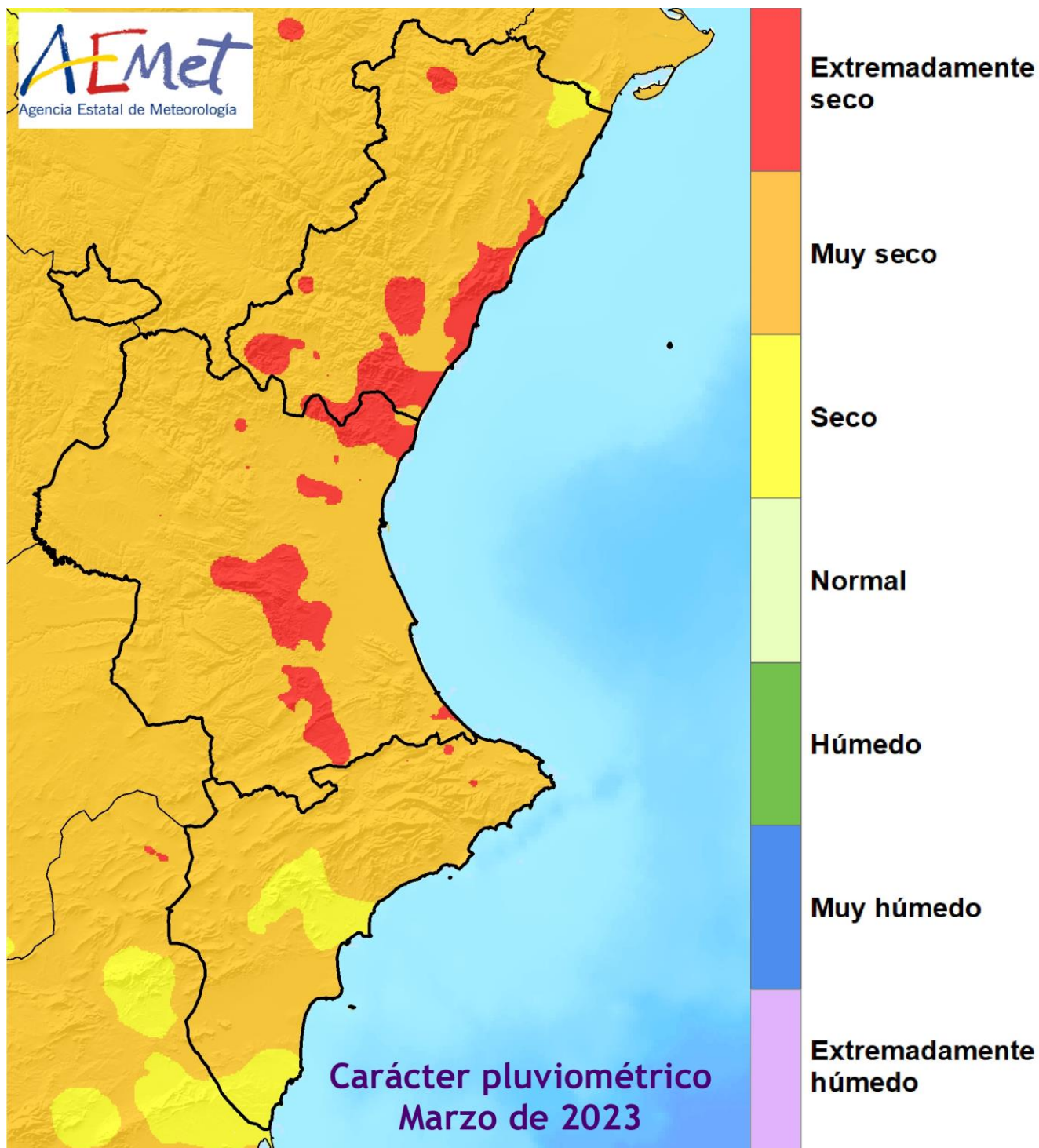
Precipitación acumulada MARZO de 2023 (l/m²)



Respecto a la precipitación normal en cada punto, el mes ha sido muy seco en el 85 % del territorio, seco en el 10 % y extremadamente seco (más seco que cualquiera de los años del periodo de referencia) en el 5 %, que se sitúa principalmente en zonas del litoral y sur de Castellón, litoral norte de Valencia y otras zonas centrales de esta provincia.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de marzo es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m² y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (marzo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Tibi (Maigmó)	16.5	36.6	-55 %
Universidad de Alicante	10.3	28.6	-64 %
Alzira (la Casella)	8.0	60.5	-87 %
Barx	7.8	99.1	-92 %
Javea/Xàbia	7.6	46.8	-84 %
Alacant/Alicante	7.0	28.7	-76 %
Torrevieja	7.0	28.8	-76 %
Pinoso/el Pinós	6.8	35.3	-81 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	6.8	28.0	-76 %
Alcoi (Baradello)	6.5	43.4	-85 %
Monovar/Monòver	6.3	36.2	-83 %
Pinoso/el Pinós	6.2	39.9	-84 %
Benissili	5.8	78.4	-93 %
Gaianes	5.7	67.8	-92 %
Polinyà de Xúquer	5.5	40.2	-86 %
Petrer	5.2	33.3	-84 %
Beniatjar	5.1	69.7	-93 %
Hondon de las Nieves	5.0	40.3	-88 %
Benimantell	4.9	69.1	-93 %
Almudaina	4.8	68.0	-93 %
Torrelamata	4.7	29.1	-84 %
Alicante (el Moralet)	4.6	34.6	-87 %
Elda	4.6	33.8	-86 %
Novelda	4.4	31.9	-86 %
Fredes	4.2	79.8	-95 %
Pantano de Beniarres	4.2	69.1	-94 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	4.0	24.4	-84 %
Xeresa	4.0	55.1	-93 %
Parcent	3.6	89.2	-96 %
Aras de los Olmos	3.4	45.7	-93 %
Jalance	3.4	38.4	-91 %
Montserrat	3.4	46.6	-93 %
Carcaixent	3.2	58.0	-94 %
Alcoy/Alcoi	3.0	49.6	-94 %
Alzira	3.0	53.4	-94 %
Orba	3.0	87.3	-97 %
Sueca	2.9	40.7	-93 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	2.8	52.0	-95 %
Bocairent	2.6	68.6	-96 %
Elche (Maitino)	2.6	25.1	-90 %
Torrent	2.5	37.2	-93 %
Santa Pola	2.4	24.0	-90 %
Aspe	2.3	34.5	-93 %
Elx/Elche	2.3	26.3	-91 %
Rojales	2.2	29.7	-93 %
Bolulla	2.0	60.6	-97 %
Elche (Altabix)	2.0	26.6	-92 %
Picanya	2.0	39.4	-95 %
Crevillent (el Hondo)	1.9	26.3	-93 %
Benidorm	1.8	28.8	-94 %
Catí	1.8	62.4	-97 %
Pego	1.8	77.7	-98 %
Fontanars dels Alforins	1.6	45.1	-96 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (marzo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Los Desamparados (Orihuela)	1.6	29.7	-95 %
Sella	1.6	33.9	-95 %
Embalse de Amadorio	1.6	24.2	-93 %
Aeropuerto de València	1.5	36.9	-96 %
Alginet	1.5	42.9	-97 %
Chelva	1.4	39.3	-96 %
El Toro	1.4	54.6	-97 %
Ontinyent	1.4	61.6	-98 %
Montanejos	1.2	49.6	-98 %
Utiel	1.2	36.4	-97 %
València	1.2	39.5	-97 %
Bétera	1.2	34.2	-96 %
San Antonio de Benagéber	1.2	32.7	-96 %
Real de Gandia	1.1	65.7	-98 %
Ademuz	1.0	36.4	-97 %
l'Orxa	1.0	73.8	-99 %
València (UPV)	1.0	32.1	-97 %
Castellfort	0.9	47.2	-98 %
La Font de la Figuera	0.9	39.8	-98 %
Miramar	0.8	54.3	-99 %
Morella	0.8	58.1	-99 %
Villena (sur)	0.8	27.2	-97 %
Catí (l'Avellà)	0.6	63.7	-99 %
Massamagrell	0.6	35.3	-98 %
Playa Poble de Farnals	0.6	37.0	-98 %
Xàtiva	0.6	41.8	-99 %
Chiva (la Pailla)	0.5	49.9	-99 %
Buñol	0.4	57.8	-99 %
Llíria	0.4	33.9	-99 %
Turís	0.4	44.2	-99 %
Villafranca	0.4	63.2	-99 %
Arteas de Arriba (Bejís)	0.3	63.5	-100 %
Villena (la Vereda)	0.3	32.1	-99 %
Villar del Arzobispo	0.3	41.7	-99 %
Bicorp	0.2	54.8	-100 %
Segorbe	0.2	47.4	-100 %
Sumacàrcer	0.2	59.2	-100 %
Alcalà de Xivert	0.0	50.4	-100 %
l'Alcora	0.0	50.1	-100 %
Atzeneta del Maestrat	0.0	52.4	-100 %
Bejís	0.0	59.4	-100 %
Borriol	0.0	51.6	-100 %
Castelló de la Plana	0.0	44.9	-100 %
Estivella	0.0	48.4	-100 %
Faura	0.0	42.9	-100 %
Gilet	0.0	45.0	-100 %
La Font d'en Carròs	0.0	72.5	-100 %
Onda	0.0	60.6	-100 %
la Poble Tornesa	0.0	55.5	-100 %
Quartell	0.0	43.7	-100 %
Sagunto/Sagunt	0.0	40.2	-100 %
Sagunt (Corinto)	0.0	35.9	-100 %
Torreblanca	0.0	42.4	-100 %
la Villavella	0.0	50.6	-100 %

València a 04 de abril de 2023

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

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología