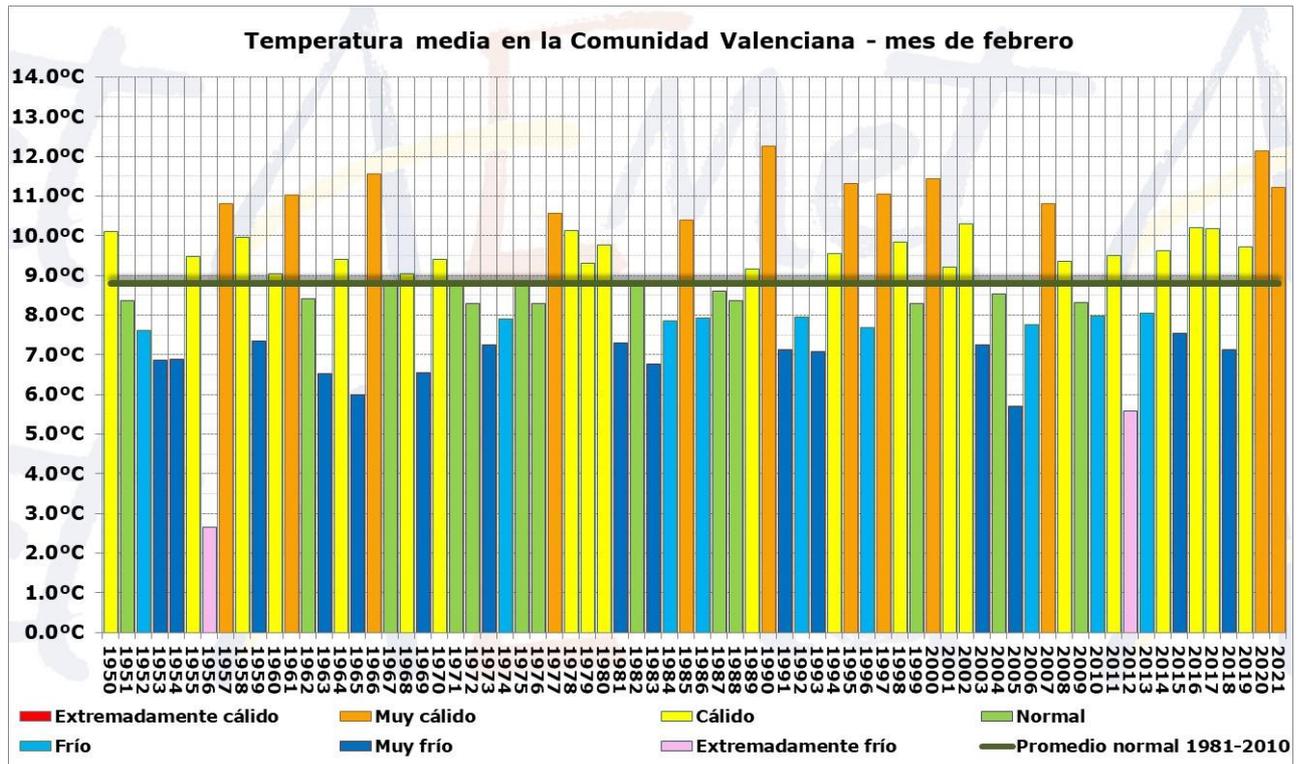




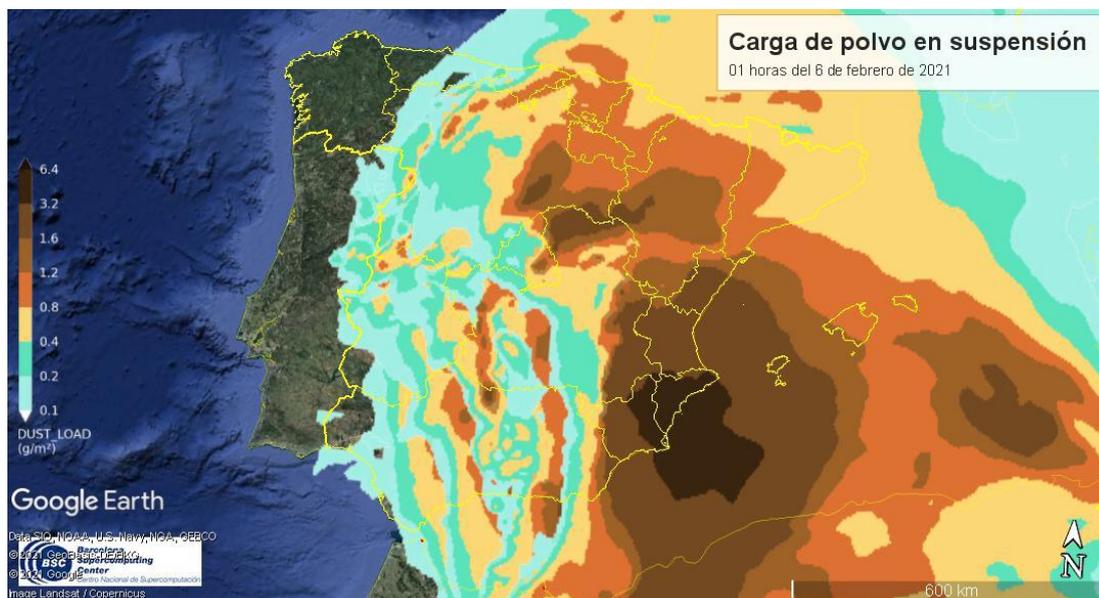
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de febrero de 2021 ha sido muy cálido y seco en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 11.2 °C, es 2.4 °C superior que la de la climatología de referencia (8.8 °C), y la precipitación acumulada ha sido 15.2 l/m², que es un 60% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.3 l/m²).



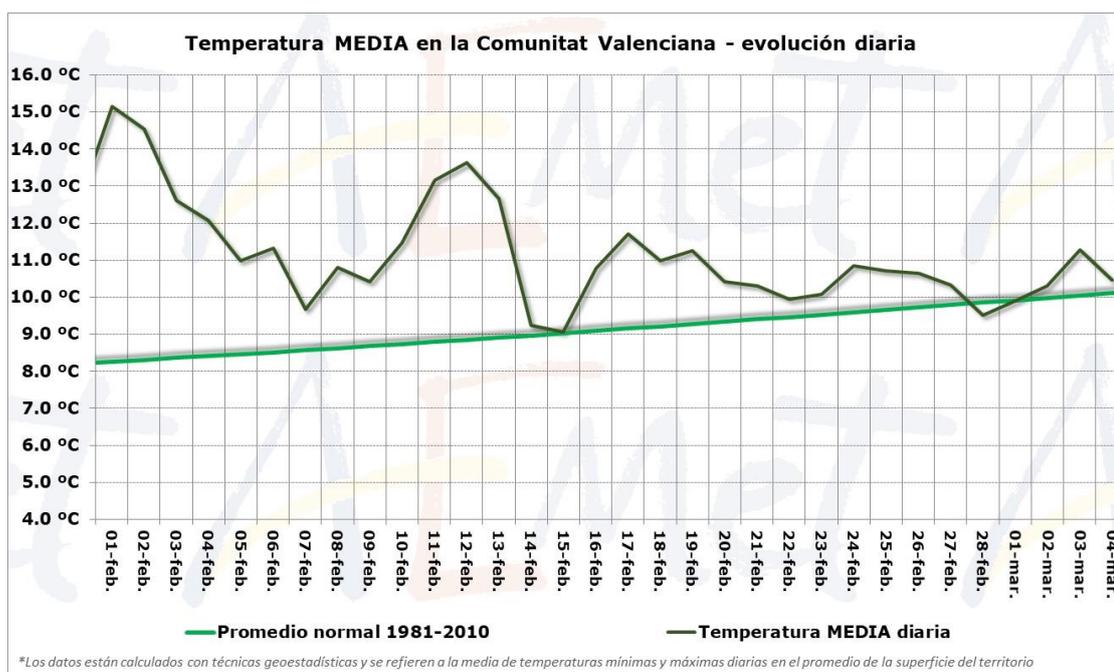
El carácter cálido del mes se ha debido sobre todo a las mínimas nocturnas, que han tenido una anomalía de +2.7 °C, frente a las máximas diurnas, cuyo promedio mensual ha sido 2.2 °C superior al promedio normal.

A pesar del carácter seco del mes, hubo mucha nubosidad, sobre todo en la segunda mitad del mismo, además de varias irrupciones de polvo en suspensión que dieron lugar a lluvias de barro o a deposición seca, sin presencia de lluvia, como ocurrió la madrugada del 5 al 6 de febrero, cuando una masa de aire africano cargada de polvo en suspensión, gran parte levantado en la provincia de Tremecén, al noroeste de Argelia, se desplazó por el este de la Península de sur a norte y en la Comunidad Valenciana dio lugar al depósito de gran cantidad de polvo sin lluvia (deposición seca de polvo).



La evolución diaria de temperaturas muestra cómo los días más cálidos se registraron al principio de febrero y los más frescos al final. El día más cálido del mes fue el 1, cuando se superaron los 25 °C en varios observatorios del litoral y sur de Alicante: Benidorm, 25.9 °C; Rojales, 25.7; Elche/Elx, 25.6; Sagunt, 25.5; Jávea/Xàbia, 25.3.

No hubo ni noches muy frías ni heladas significativas, la abundante nubosidad impidió el enfriamiento nocturno por irradiación. Las temperaturas más bajas se registraron los días 18 y 19 en zonas de altiplano del noroeste de Alicante y suroeste de Valencia: Villena, -3.1 °C; Fontanars dels Alforins, -2.0.

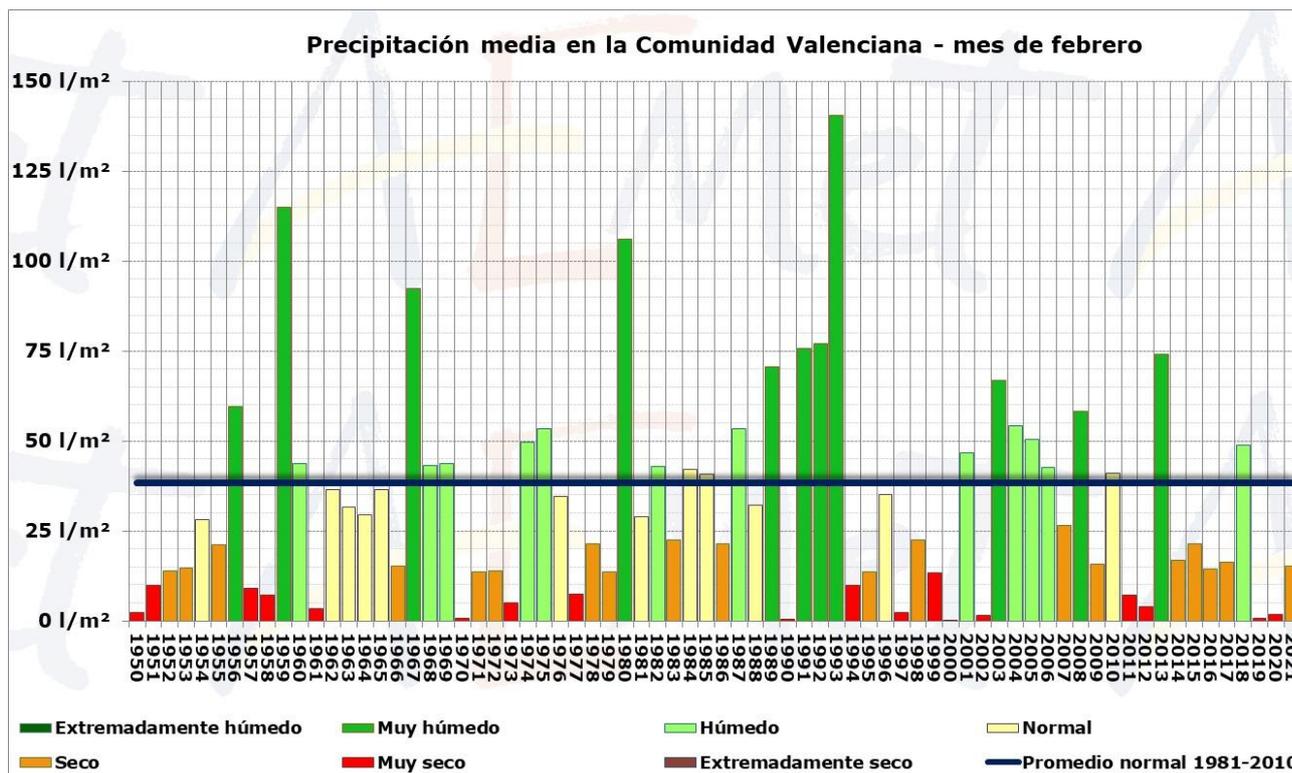




En todo el territorio el mes ha tenido una temperatura media superior al promedio normal, especialmente en el interior, sobre todo en el norte, donde la anomalía ha superado los 3 °C en localidades como Castellfort o Morella. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de octubre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (FEBRERO de 2021)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
MORELLA	9.1 °C	5.4 °C	+3.7 °C
CASTELLFORT	7.6 °C	4.0 °C	+3.6 °C
UTIEL	9.3 °C	6.4 °C	+2.9 °C
XÀTIVA	14.0 °C	11.1 °C	+2.9 °C
ELDA	12.2 °C	9.4 °C	+2.8 °C
TURÍS	13.0 °C	10.2 °C	+2.8 °C
PINOSO/EL PINÓS	11.9 °C	9.2 °C	+2.7 °C
LA POBLA DE BENIFASSÀ-FREDES	7.0 °C	4.3 °C	+2.7 °C
CARCAIXENT	13.7 °C	11.1 °C	+2.6 °C
CHIVA	12.4 °C	9.8 °C	+2.6 °C
ONTINYENT	12.3 °C	9.7 °C	+2.6 °C
SUMACÀRCER	14.5 °C	11.9 °C	+2.6 °C
JÀVEA/ XÀBIA	13.9 °C	11.4 °C	+2.5 °C
NOVELDA	14.3 °C	11.8 °C	+2.5 °C
ADEMUZ	9.2 °C	6.7 °C	+2.5 °C
BARX	12.4 °C	9.9 °C	+2.5 °C
LLÍRIA	13.2 °C	10.7 °C	+2.5 °C
EMBALSE DE SICHAR	12.2 °C	9.9 °C	+2.3 °C
SEGORBE	11.2 °C	8.9 °C	+2.3 °C
POLINYÀ DE XÚQUER	13.5 °C	11.2 °C	+2.3 °C
VILLAR DEL ARZOBISPO	11.4 °C	9.1 °C	+2.3 °C
OLIVA	14.0 °C	11.8 °C	+2.2 °C
ATZENETA DEL MAESTRAT	11.0 °C	8.9 °C	+2.1 °C
CASTELLÓN DE LA PLANA	13.8 °C	11.7 °C	+2.1 °C
FONTANARS DELS ALFORINS	9.9 °C	7.8 °C	+2.1 °C
VALÈNCIA	14.6 °C	12.5 °C	+2.1 °C
ALICANTE/ALACANT	14.4 °C	12.4 °C	+2.0 °C
ALICANTE-ELCHE AEROPUERTO	13.8 °C	11.8 °C	+2.0 °C
LA FONT DE LA FIGUERA	11.7 °C	9.7 °C	+2.0 °C
SUECA	14.9 °C	12.9 °C	+2.0 °C
ROJALES	14.4 °C	12.5 °C	+1.9 °C
TORREBLANCA	13.4 °C	11.5 °C	+1.9 °C
VILLENA	10.4 °C	8.6 °C	+1.8 °C
CHELVA	11.7 °C	9.9 °C	+1.8 °C
SAGUNTO	13.5 °C	11.7 °C	+1.8 °C
ALCOY/ALCOI	12.0 °C	10.3 °C	+1.7 °C
ORIHUELA	14.2 °C	12.5 °C	+1.7 °C
MIRAMAR	14.5 °C	12.8 °C	+1.7 °C
ELCHE/ELX	14.3 °C	12.7 °C	+1.6 °C
BENIDORM	14.3 °C	12.9 °C	+1.4 °C

La precipitación acumulada ha sido 15.2 l/m^2 , que es un **60% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.3 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como seco. El mayor déficit de precipitación se observó en la provincia de Alicante, donde el mes fue muy seco y el déficit medio provincial ha sido del 87%; en Valencia y Castellón febrero fue seco, con un déficit medio provincial del 57 y 45%, respectivamente. Al final de este documento se incluyen como anexo los gráficos de evolución de la precipitación media provincial desde 1950, indicando el carácter pluviométrico en un código de colores junto con el promedio normal del mes de febrero.

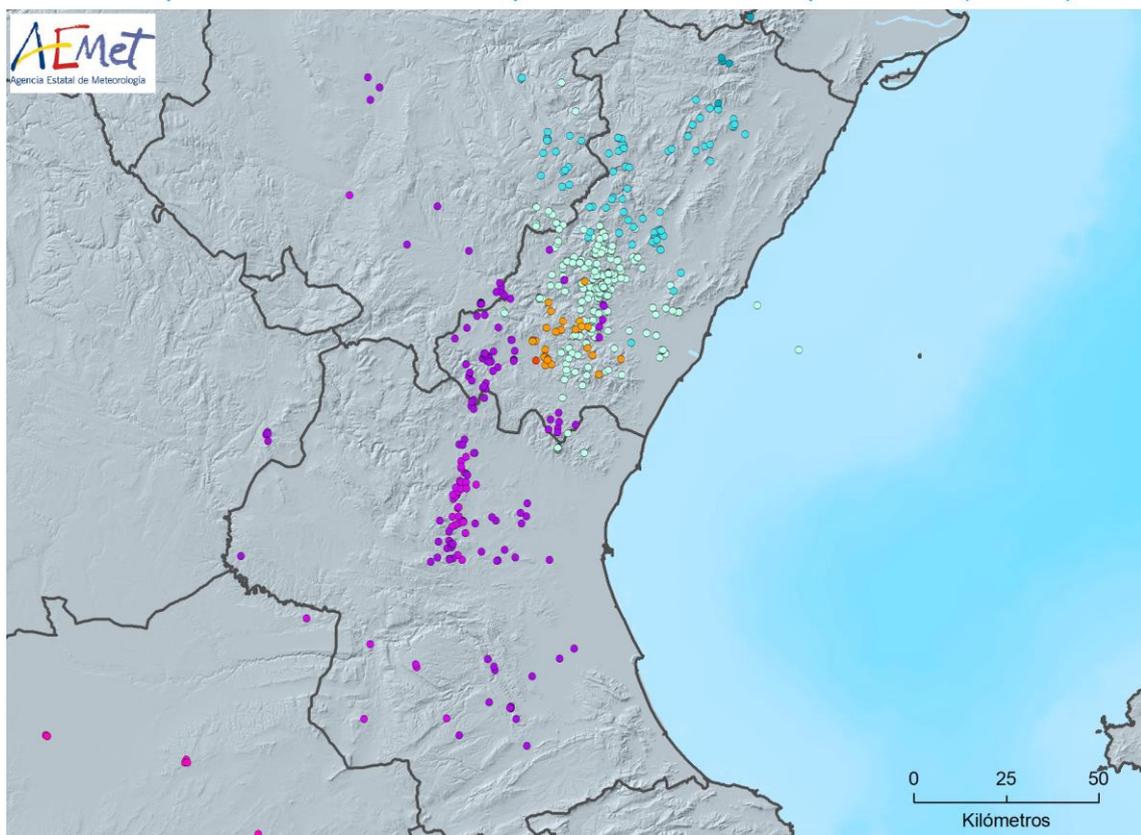
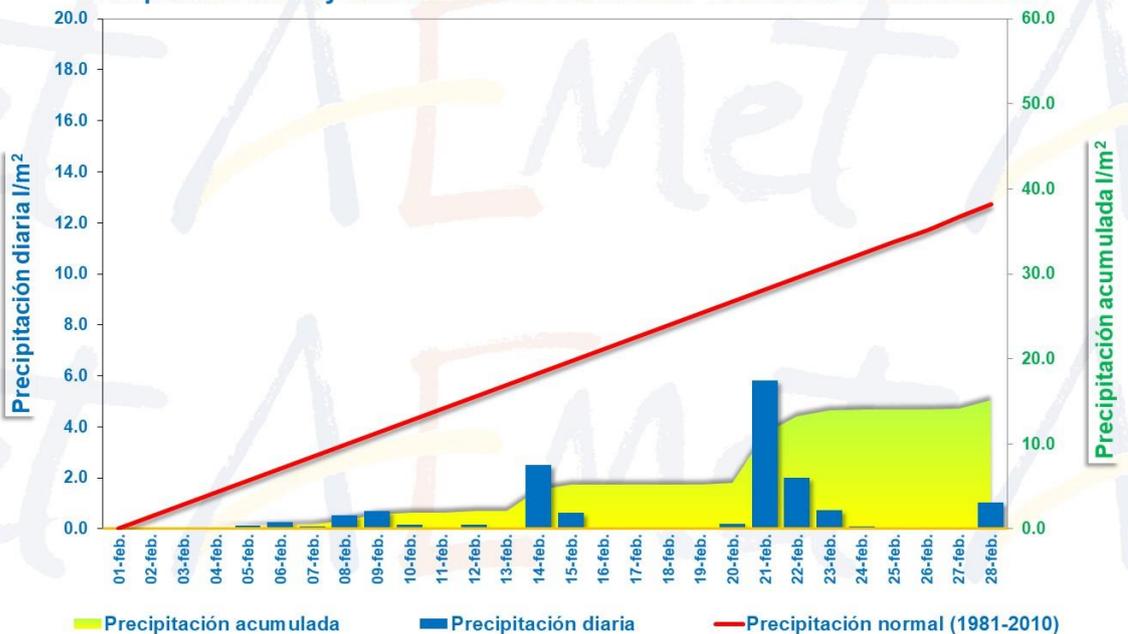


A pesar de la abundante nubosidad, las precipitaciones fueron escasas y sólo la tormenta que se produjo a últimas horas del día 21 y durante la madrugada del día 22 dejó cantidades significativas de precipitación en algunas comarcas de Valencia y Castellón, sobre todo en l'Alt Millars, donde en algunas localidades la intensidad fue muy fuerte, con más de 50 l/m^2 acumulados en menos de una hora.



AEMet

Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - febrero de 2021



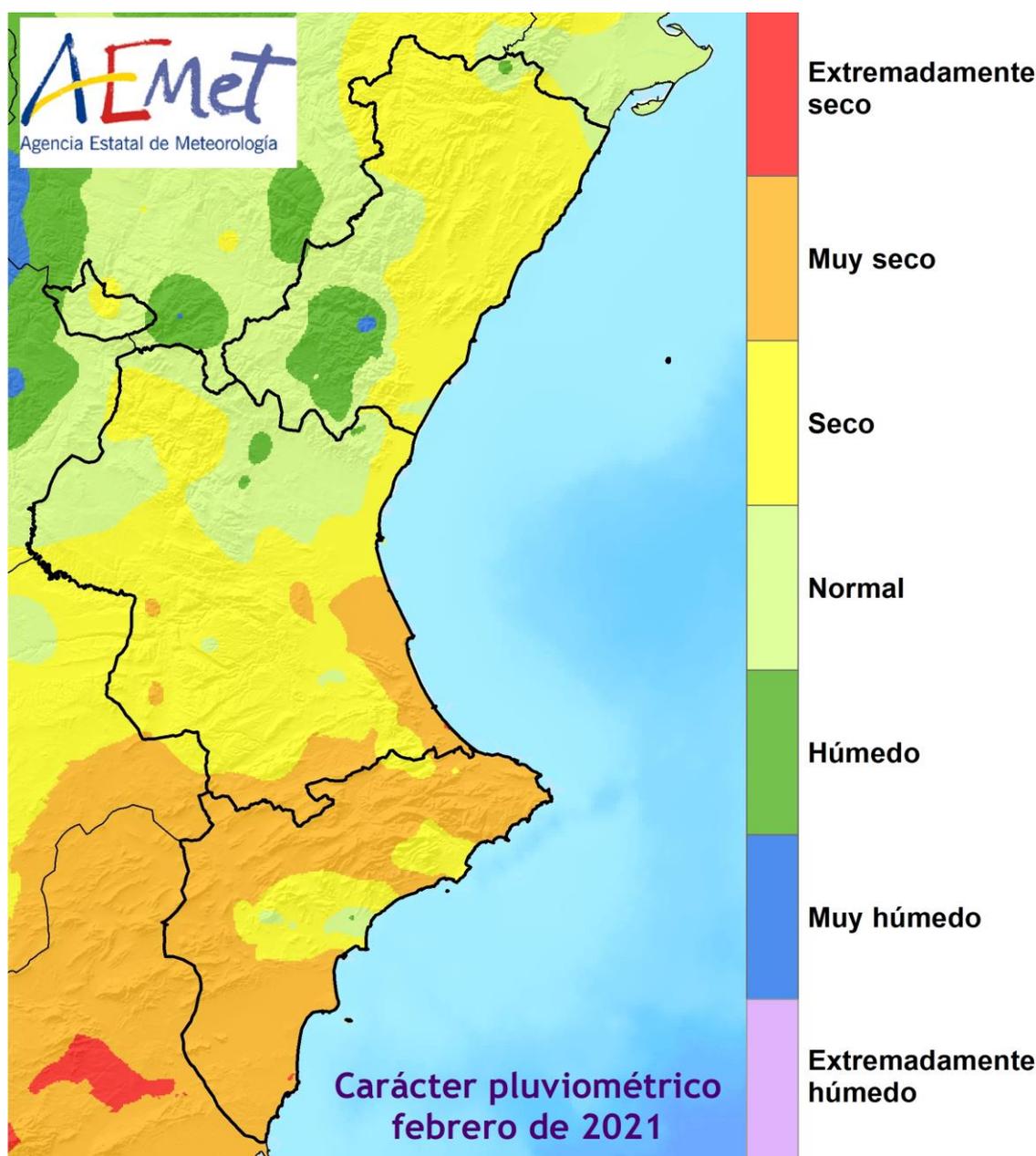
Descargas procedentes de rayos
21 de febrero (noche) y 22 de febrero de 2021 (madrugada y mañana)
Hora UTC



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

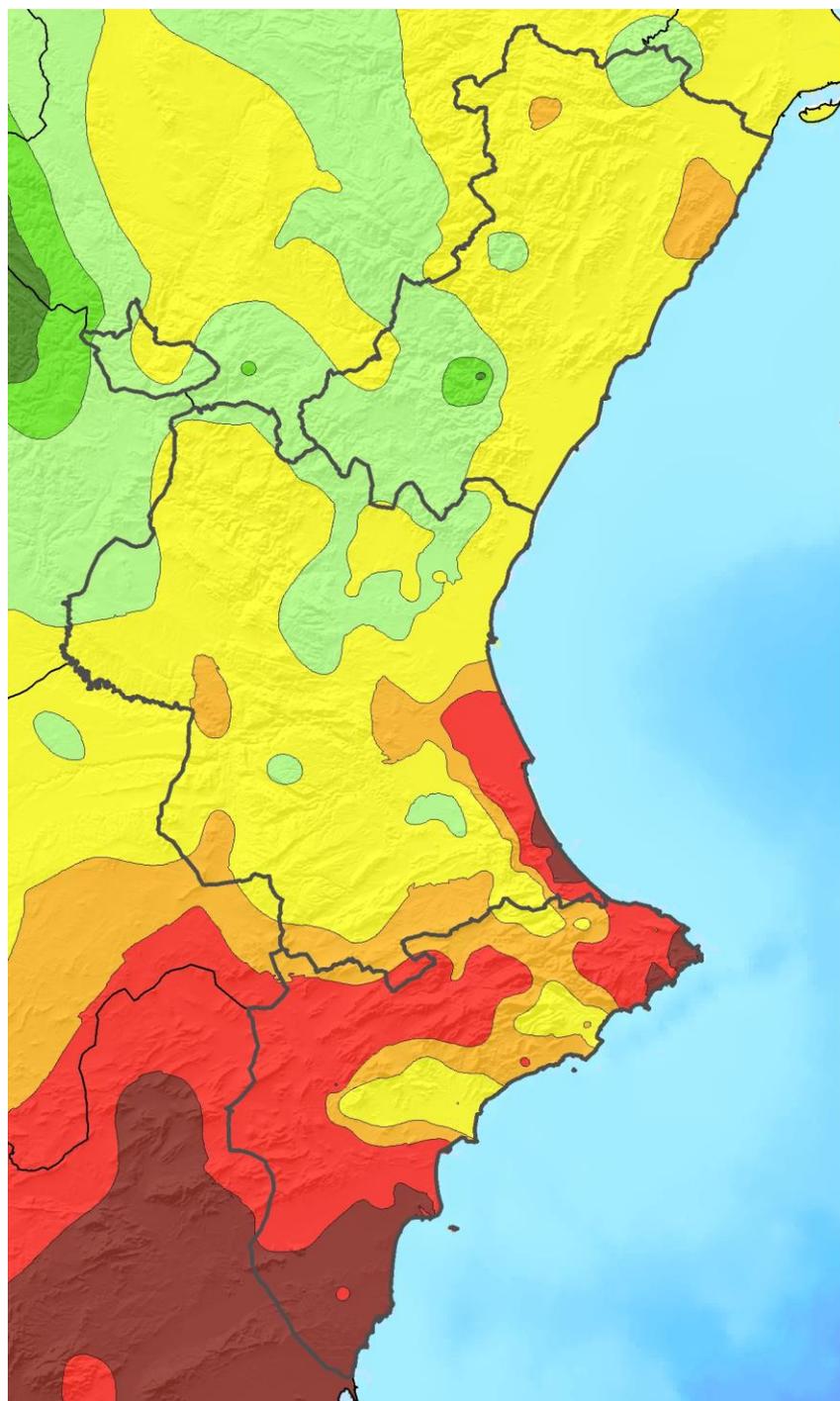
En función a la precipitación normal en cada punto, casi todo el territorio ha presentado déficit pluviométrico en febrero y sólo zonas del interior sur de Castellón y de forma más aislada del norte de Valencia y del Rincón de Ademuz el mes fue húmedo (3% del territorio). El mes fue muy seco en gran parte de Alicante, extremo sur y litoral sur de Valencia (25% del territorio) y seco en el 50%, en el resto el carácter pluviométrico fue normal.



El máximo de precipitación acumulada en febrero en estaciones de la red de AEMET se ha registrado en Fredes, con 43.4 l/m², también se superaron los 30 l/m² en las localidades afectadas por la tormenta del día 21 y madrugada del 22: La Pobla Llarga, 41.4; Segorbe, 39.4. En zonas del sur de Alicante y del litoral sur de Valencia y norte de Alicante la precipitación en febrero fue inferior a 1 l/m².

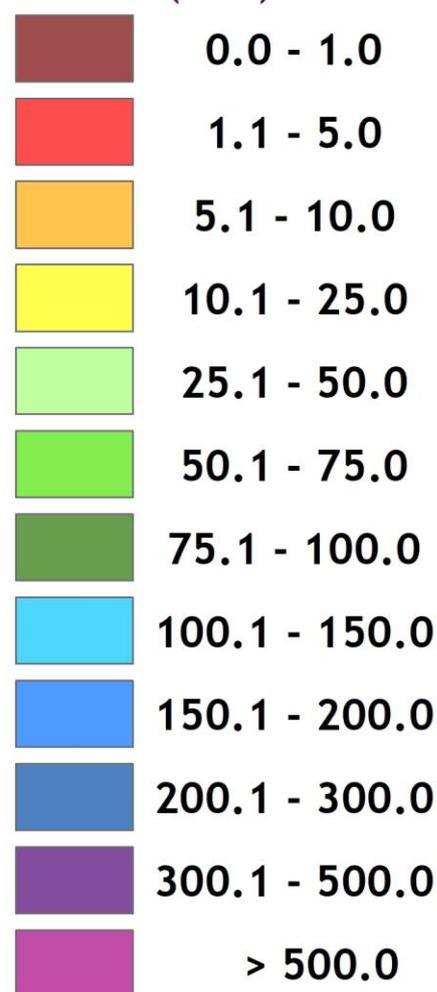


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada FEBRERO de 2021 (l/m²)



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de febrero 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.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2021)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Fredes	43.4	47.8	-9%
La Pobla Llarga	41.4	49.1	-16%
Segorbe	39.4	39.2	+0%
El Toro	34.7	37.0	-6%
Montanejos	29.2	35.0	-17%
Rafelguaraf	29.0	55.1	-47%
San Antonio de Benagéber	28.1	30.2	-7%
Bétera	26.5	28.4	-7%
Barxeta	26.0	56.5	-54%
Benaguasil	26.0	28.2	-8%
Carcaixent	25.4	47.2	-46%
Ademuz	24.4	21.0	+16%
Utiel	24.2	25.3	-4%
Moncofa	23.9	41.4	-42%
Vilafranca	23.5	42.8	-45%
Aras de los Olmos	22.8	29.1	-22%
Montserrat	22.8	40.2	-43%
Chiva	20.8	43.0	-52%
Bicorp	20.4	45.5	-55%
Atzeneta del Maestrat	20.0	41.6	-52%
Gilet	19.8	41.5	-52%
Villar del Arzobispo	19.6	28.0	-30%
Almenara (El Poalet)	19.3	33.0	-41%
València	19.3	35.9	-46%
Onda	19.0	41.5	-54%
Catí	18.9	45.2	-58%
Faura	18.3	32.9	-44%
Borriol	17.8	34.2	-48%
Llíria	17.8	23.9	-26%
La Puebla Tornesa	17.8	37.5	-52%
Almenara	17.7	30.8	-43%
La Vilavella	16.7	37.0	-55%
Burriana	16.0	35.9	-55%
Jalance	15.8	36.4	-57%
Moixent	15.2	50.0	-70%
Sagunt	15.2	34.0	-55%
L'Alcora	14.9	32.0	-53%
Sagunt (Corinto)	14.4	32.8	-56%
Aeropuerto de Castellón	14.3	37.6	-62%
Massamagrell	14.3	33.3	-57%
Xixona	14.3	26.4	-46%
Castelló de la Plana	14.2	31.0	-54%
Higueruelas	14.0	32.5	-57%
Aeropuerto de València	13.2	34.1	-61%
La Drova	12.7	60.7	-79%
Moixent (la Foia)	12.6	49.1	-74%
Benicàssim	12.5	35.9	-65%
Sella	12.5	36.3	-66%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



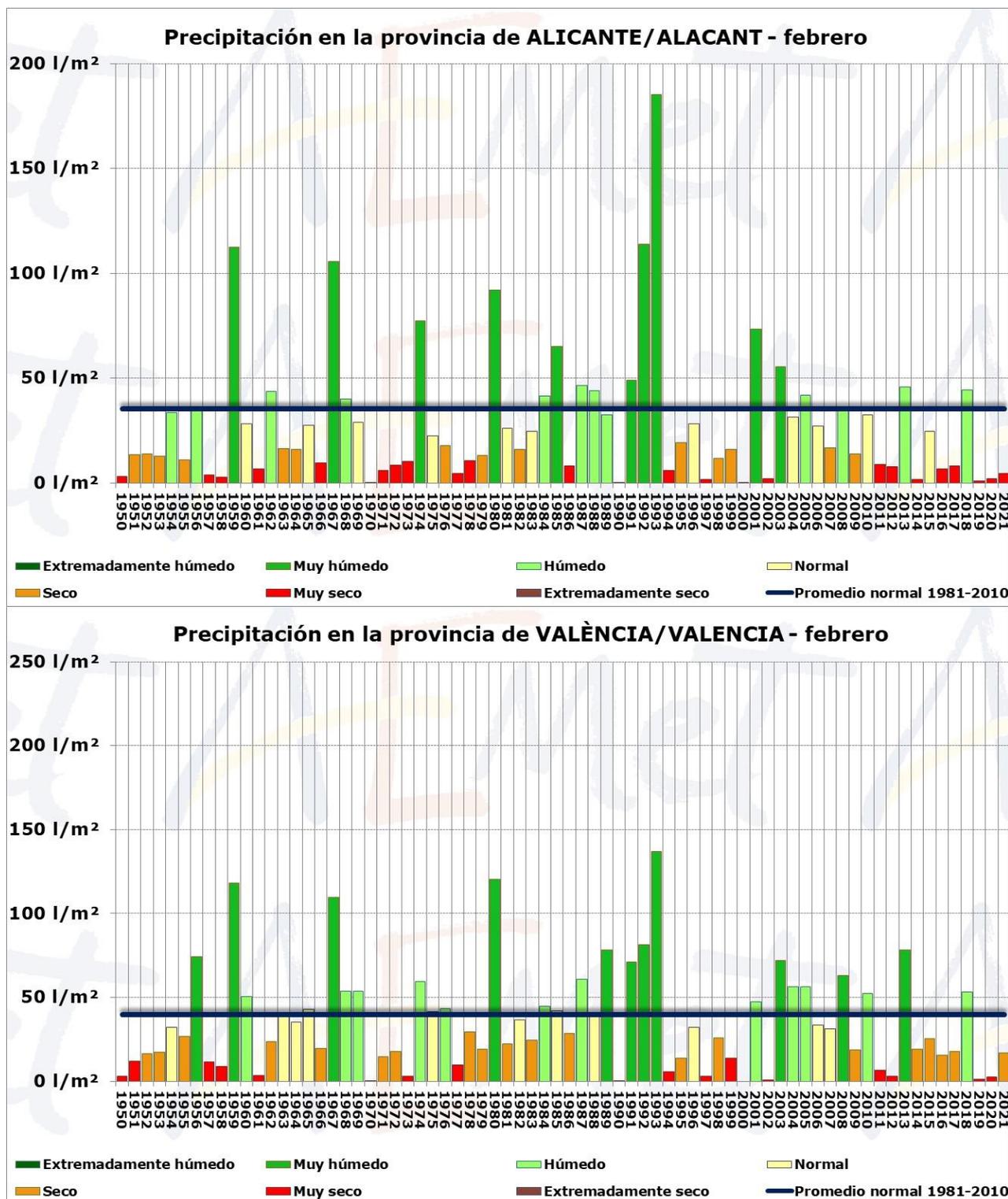
AEMet

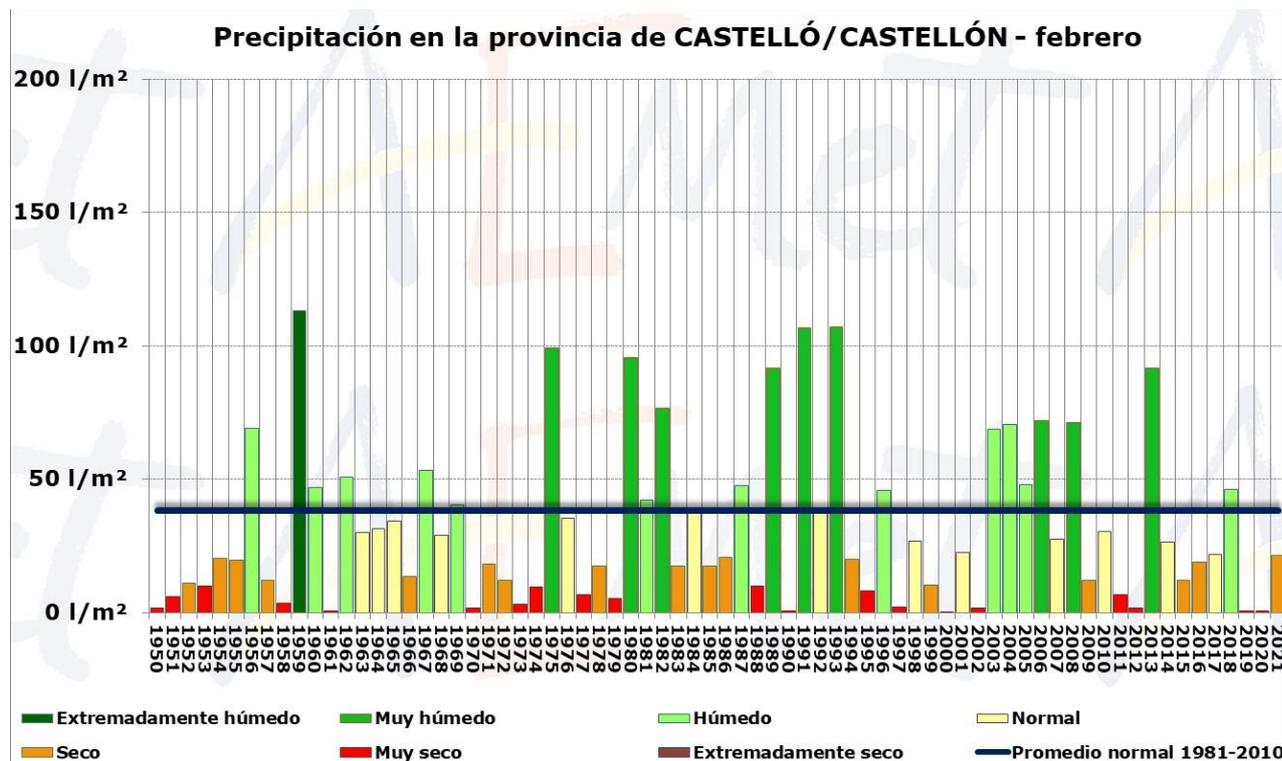
Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2021)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Chelva	12.0	28.3	-58%
L'Orxa	11.9	73.4	-84%
Xàtiva	11.6	50.5	-77%
Sumacàrcer	10.6	53.0	-80%
Torreblanca	10.4	32.7	-68%
Castellfort	10.3	41.1	-75%
Turís	10.2	42.6	-76%
Barx	9.0	60.8	-85%
Universidad de Alicante	8.7	21.0	-59%
Benissili	8.3	77.2	-89%
Zarra	8.0	33.4	-76%
Benidorm	7.8	38.1	-80%
Pego	7.8	69.0	-89%
La Font de la Figuera	7.5	39.9	-81%
Morella	7.4	37.1	-80%
Fontanars del Alforins	7.2	42.8	-83%
Ontinyent	7.0	58.0	-88%
Alicante/Alacant	6.2	22.1	-72%
Gaianes	6.2	71.7	-91%
Bocairent	6.0	61.0	-90%
Xàbia (Montgó)	5.6	58.9	-90%
Alcoy/Alcoi	5.4	48.0	-89%
Petrer	5.3	19.5	-73%
Orba	4.9	85.4	-94%
Benimassot	4.7	71.0	-93%
Almudaina	4.6	73.5	-94%
Monovar/Monòver	4.0	21.7	-82%
Polinyà de Xúquer	4.0	51.2	-92%
Embalse de Amadorio	3.9	21.6	-82%
Novelda	3.6	22.2	-84%
Aspe	3.5	24.5	-86%
Villena	2.6	21.1	-88%
Pinoso/el Pinós	2.4	25.3	-91%
Aeropuerto de Alicante-Elche	1.8	20.5	-91%
Parcent	1.6	82.1	-98%
Chinorlet	1.1	26.8	-96%
Sueca	1.1	49.6	-98%
Elche/Elx	1.0	20.4	-95%
Elche (Maitino)	0.8	20.7	-96%
Gandia	0.5	59.1	-99%
Miramar	0.4	58.4	-99%
Orihuela	0.4	24.2	-98%
Elda	0.0	18.3	-100%
Jávea/Xàbia	0.0	53.4	-100%
Oliva	0.0	57.8	-100%
Rojales	0.0	28.9	-100%
Torreblanca	0.0	24.8	-100%
Torreveija	0.0	25.1	-100%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

Anexo
Gráficos de precipitación media provincial 1950-2021 en el mes de febrero





València a 08 de marzo de 2021

*Nota importante: en octubre de 2021 se pasó a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima los valores medios en el territorio de la Comunidad Valenciana y de las tres provincias extraídos de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a pequeñas diferencias con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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