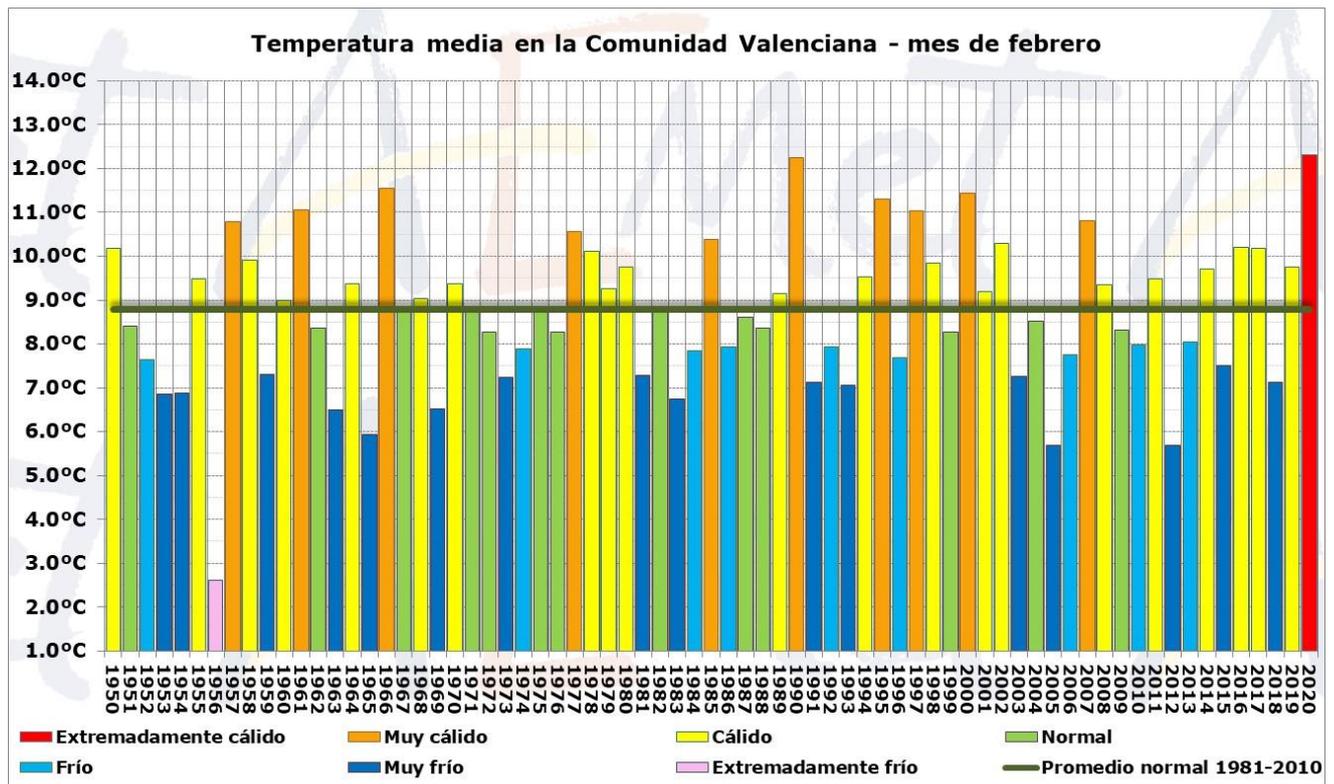




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2020 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de febrero de 2020 ha sido extremadamente cálido y muy seco en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 12.3 °C, es 3.5 °C superior que la de la climatología de referencia (8.8 °C), y la precipitación acumulada ha sido 2.2 l/m², que es un 94% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.2 l/m²).



Térmicamente febrero de 2020 ha sido un mes extraordinario. Ha sido el mes de febrero más cálido desde que hay registros, superando a febrero de 1990. La temperatura media del mes de febrero de 2020 (12.3 °C) incluso es 1.1 °C superior que la de un mes de marzo normal (11.2 °C). De hecho, en la serie climática de la Comunidad Valenciana hay muy pocos meses de marzo con una temperatura media superior a la de este febrero que acaba de terminar.

Si consideramos las anomalías de temperatura de todos los meses del año desde 1950, febrero de 2020 es el más anómalo de todos (anomalía positiva). Con la referencia climática del periodo 1981-2010, es muy raro que la temperatura media supere en más de 3 °C la del promedio normal de cada mes. Hasta ahora sólo había ocurrido en 4 ocasiones:

- Febrero de 1990: +3.5
- Marzo de 2001: +3.4
- Abril de 2014: +3.2
- Mayo de 1964: +3.1

La anomalía de temperatura de febrero de 2020 ha sido +3.5 °C, y es ligeramente superior a la de febrero de 1990.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

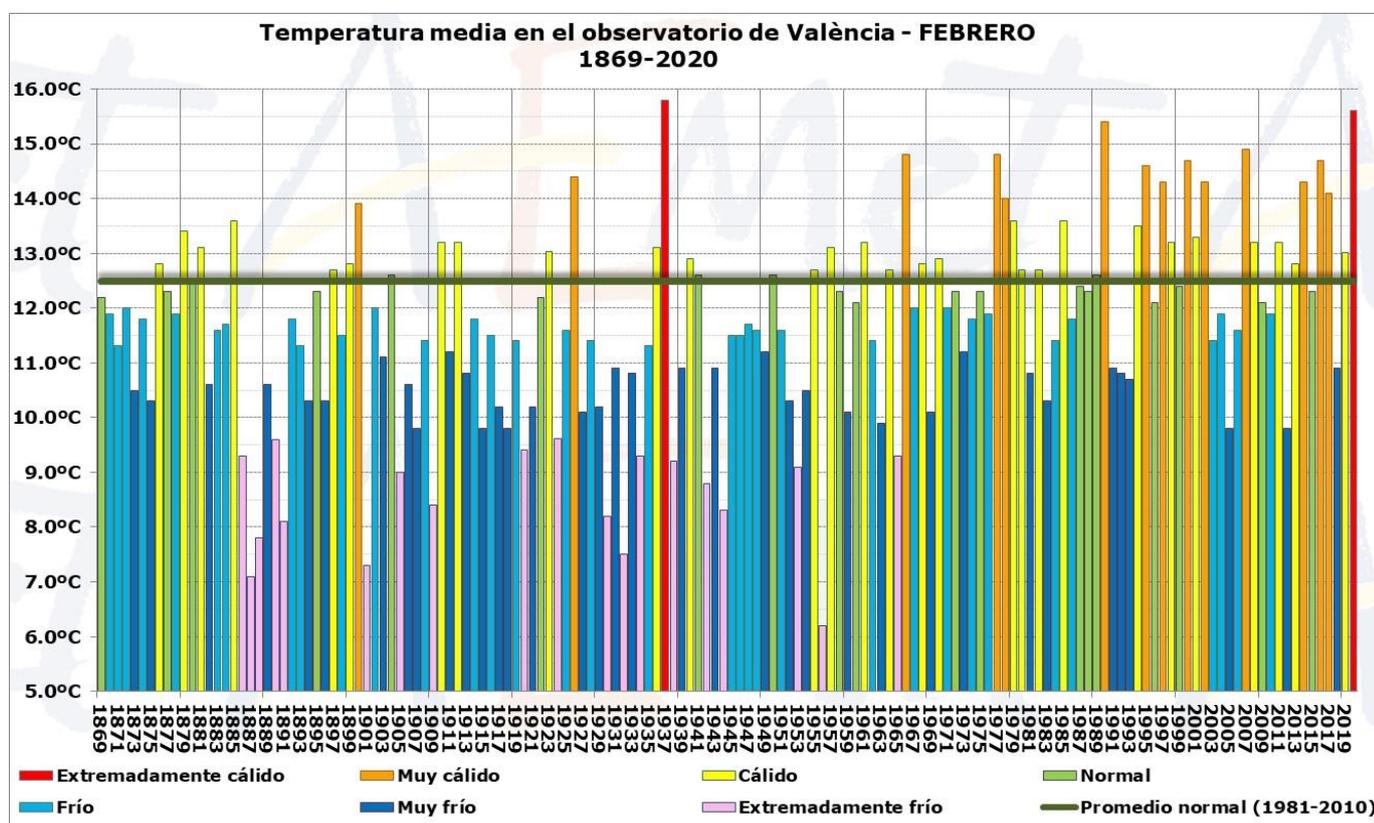


AEMet

Además de los meses de febrero de 2020 y de 1990 citados anteriormente, existe otro precedente de mes un mes de febrero muy cálido en el último siglo y medio: el mes de febrero de 1937, aunque en 1937 había muy pocos observatorios en funcionamiento a causa de la Guerra Civil. Los 3 observatorios de las capitales registraron datos en febrero de 1937 y en los tres, febrero de 1937 fue más cálido que el de 2020.

En el observatorio de València, con datos desde 1869, sólo febrero de 1937 es más cálido que el de 2020, al igual que en el observatorio de Castelló, que tiene datos desde 1912.

En el observatorio de Alicante, en sus dos ubicaciones históricas de Ciudad Jardín (1939-2020) y Sismológico (1921-1938), también febrero de 1937 es el más cálido de la serie, siendo febrero de 1990 y de 2007 el segundo y tercero, y febrero de 2020 sería el cuarto más cálido de los últimos cien años.

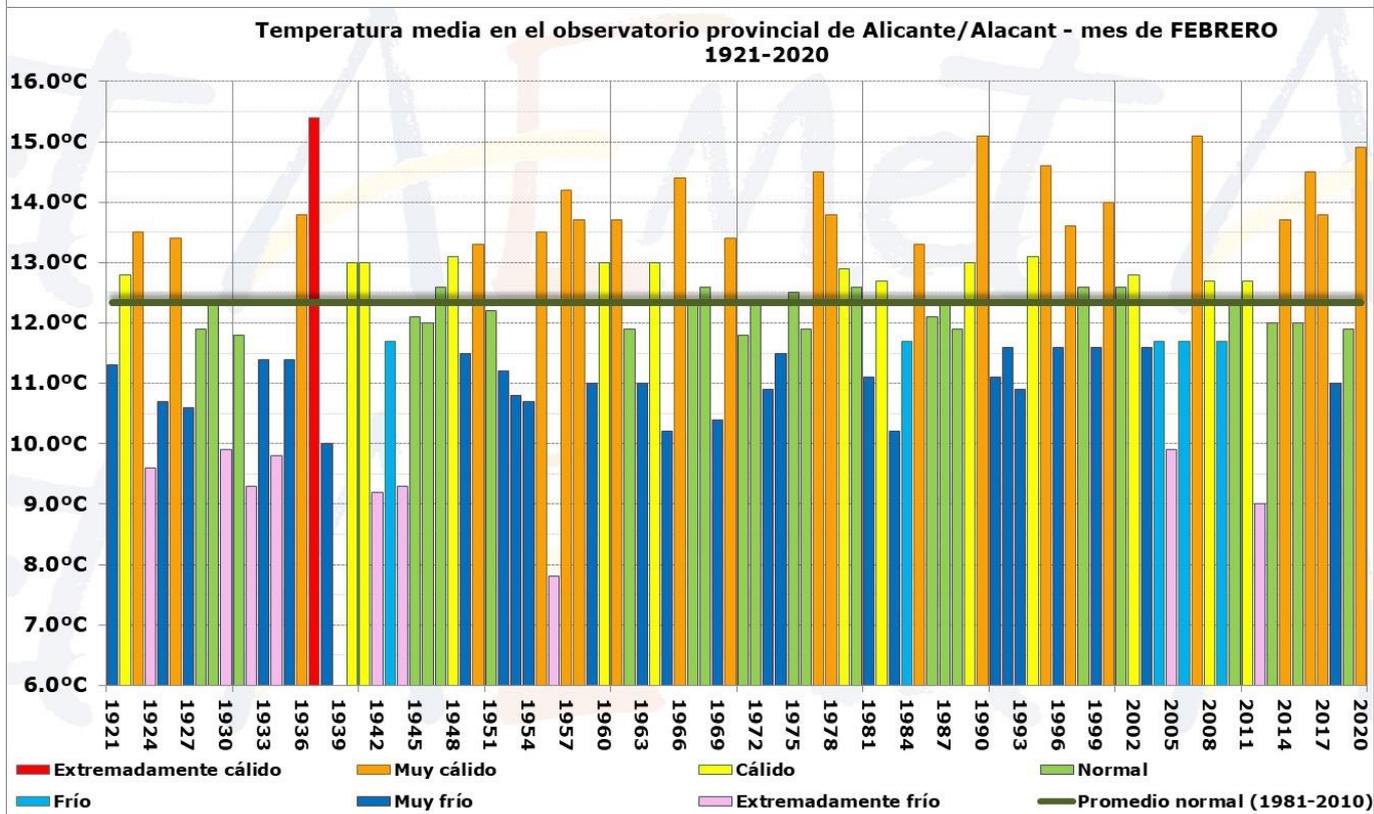
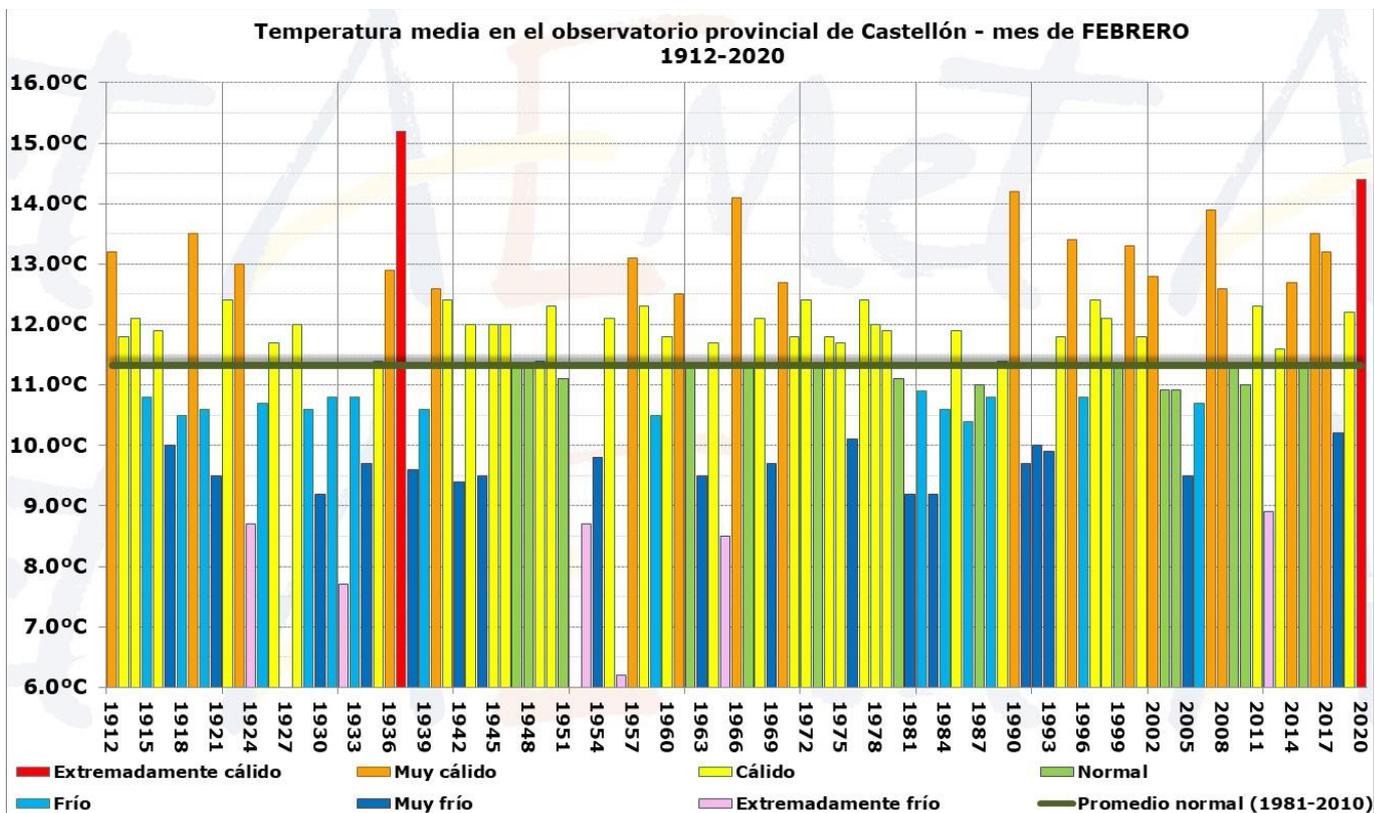


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



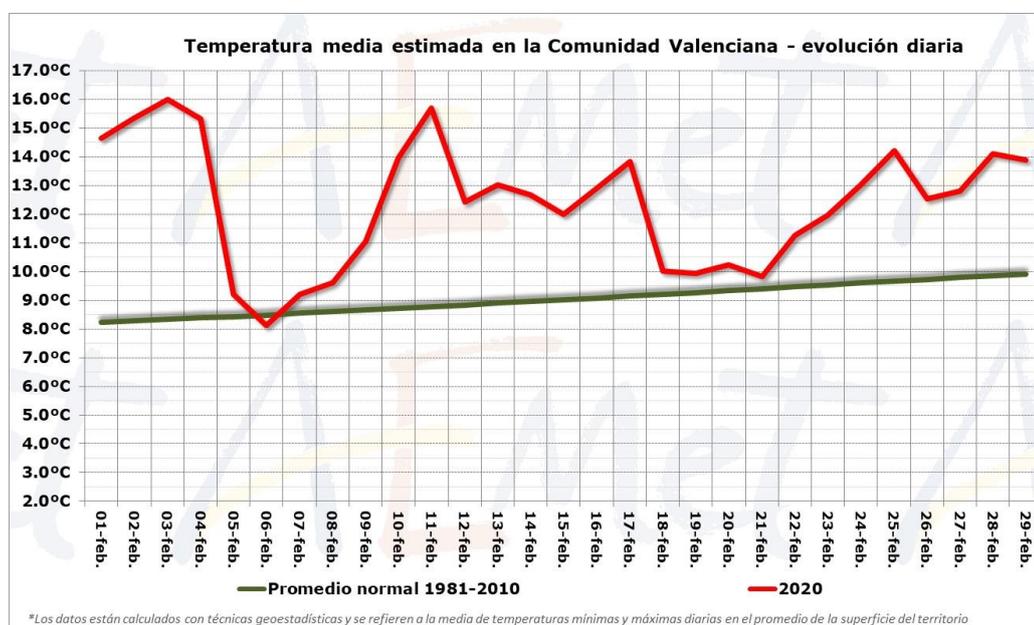
AEMet



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

Casi todo el mes la temperatura media ha estado muy por encima de los valores normales, siendo los días 3 y 4 los más cálidos.



El día 4 se llegaron a registrar 28.9 °C en Elche/Elx y Jávea/Xàbia, 28.6 en Alicante/Alacant, 28.3 en Bétera y hasta 29.6 °C en el aeropuerto de València, que es la temperatura más alta registrada en un mes de enero o febrero en este observatorio que tiene datos desde 1966.

Observatorio del aeropuerto de València				
Días más cálidos de febrero (máxima mayor o igual que 27 °C) (1966 a 2020)				
Año	Mes	Día	Observatorio	Temperatura máxima
2020	2	4	Aeropuerto de València	29.6 °C
1990	2	28	Aeropuerto de València	29.4 °C
1990	2	27	Aeropuerto de València	28.7 °C
2020	2	3	Aeropuerto de València	28.4 °C
2019	2	27	Aeropuerto de València	27.3 °C
1990	2	15	Aeropuerto de València	27.0 °C
1999	2	22	Aeropuerto de València	27.0 °C

En el interior norte de Castellón, en localidades como Morella o Castellfort, la anomalía de mensual de temperatura ha superado los 5 °C, y en localidades el interior y prelitoral de Valencia los 4 °C. La menor anomalía de temperatura mensual se ha registrado en el sur de Alicante, con valores medios de entre +2 y +3 °C superiores al promedio normal de febrero. En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del mes de febrero es el que se indica en la tabla siguiente.



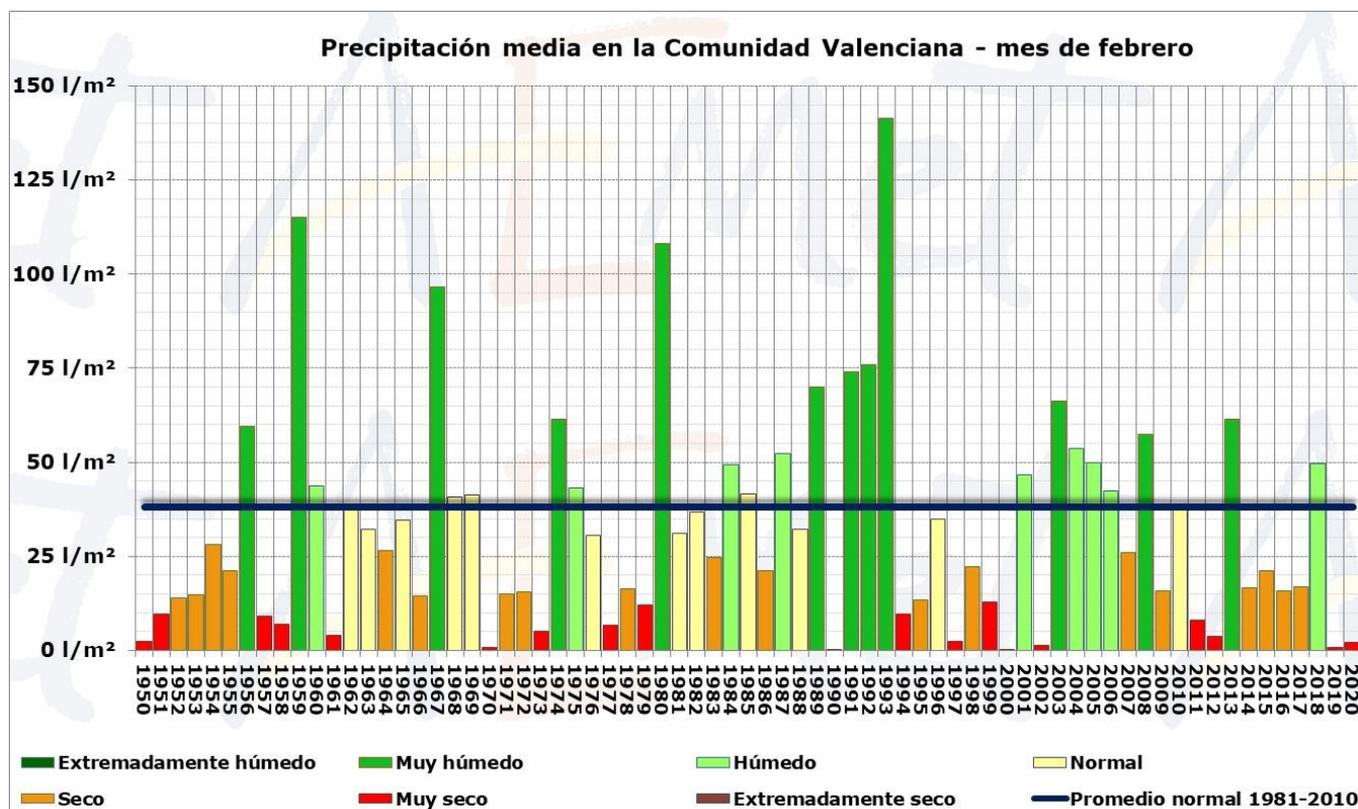
AEMet

Observatorio	Temperatura media (febrero de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (febrero de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Castellfort	9.4 °C	4.0 °C	+5.4 °C	Ademuz	9.8 °C	6.7 °C	+3.1 °C
Morella	10.7 °C	5.4 °C	+5.3 °C	Buñol	11.3 °C	8.2 °C	+3.1 °C
Aras de los Olmos	9.4 °C	4.9 °C	+4.5 °C	Vinaròs	13.6 °C	10.6 °C	+3.0 °C
Sumacàrcer	16.4 °C	11.9 °C	+4.5 °C	València	15.5 °C	12.5 °C	+3.0 °C
Ontinyent	14.0 °C	9.7 °C	+4.3 °C	Jàvea/Xàbia	14.3 °C	11.4 °C	+2.9 °C
Xàtiva	15.1 °C	11.1 °C	+4.0 °C	Atzeneta del Maestrat	12.2 °C	9.3 °C	+2.9 °C
Utiel	10.3 °C	6.4 °C	+3.9 °C	Bétera	13.6 °C	10.7 °C	+2.9 °C
Carcaixent	14.9 °C	11.1 °C	+3.8 °C	Miramar	15.7 °C	12.8 °C	+2.9 °C
Chelva	13.7 °C	9.9 °C	+3.8 °C	Torreblanca	14.3 °C	11.5 °C	+2.8 °C
Barx	13.6 °C	9.9 °C	+3.7 °C	Oliva	14.3 °C	11.5 °C	+2.8 °C
Turís	13.9 °C	10.2 °C	+3.7 °C	Castelló	14.4 °C	11.7 °C	+2.7 °C
Aeropuerto València	14.5 °C	10.8 °C	+3.7 °C	Pinoso/el Pinós	12.1 °C	9.4 °C	+2.7 °C
Novelda	15.4 °C	11.8 °C	+3.6 °C	Aeropuerto Alicante-Elche	14.4 °C	11.8 °C	+2.6 °C
Alcoy/Alcoi	13.8 °C	10.3 °C	+3.5 °C	Alicante/Alacant	14.9 °C	12.4 °C	+2.5 °C
Llíria	14.2 °C	10.7 °C	+3.5 °C	Villena	11.1 °C	8.6 °C	+2.5 °C
S. Antonio de Benagéber	14.2 °C	10.7 °C	+3.5 °C	Orihuela	14.9 °C	12.5 °C	+2.4 °C
Montanejos	12.2 °C	8.9 °C	+3.3 °C	Rojales	14.9 °C	12.5 °C	+2.4 °C
Segorbe	12.2 °C	8.9 °C	+3.3 °C	Islas Columbretes	14.6 °C	12.3 °C	+2.3 °C
Bicorp	13.8 °C	10.6 °C	+3.2 °C	Elche/Elx	14.9 °C	12.7 °C	+2.2 °C

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido 2.2 l/m², que es un **94% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.2 l/m²) y, globalmente, califican al mes como muy seco, el sexto más seco desde 1950.



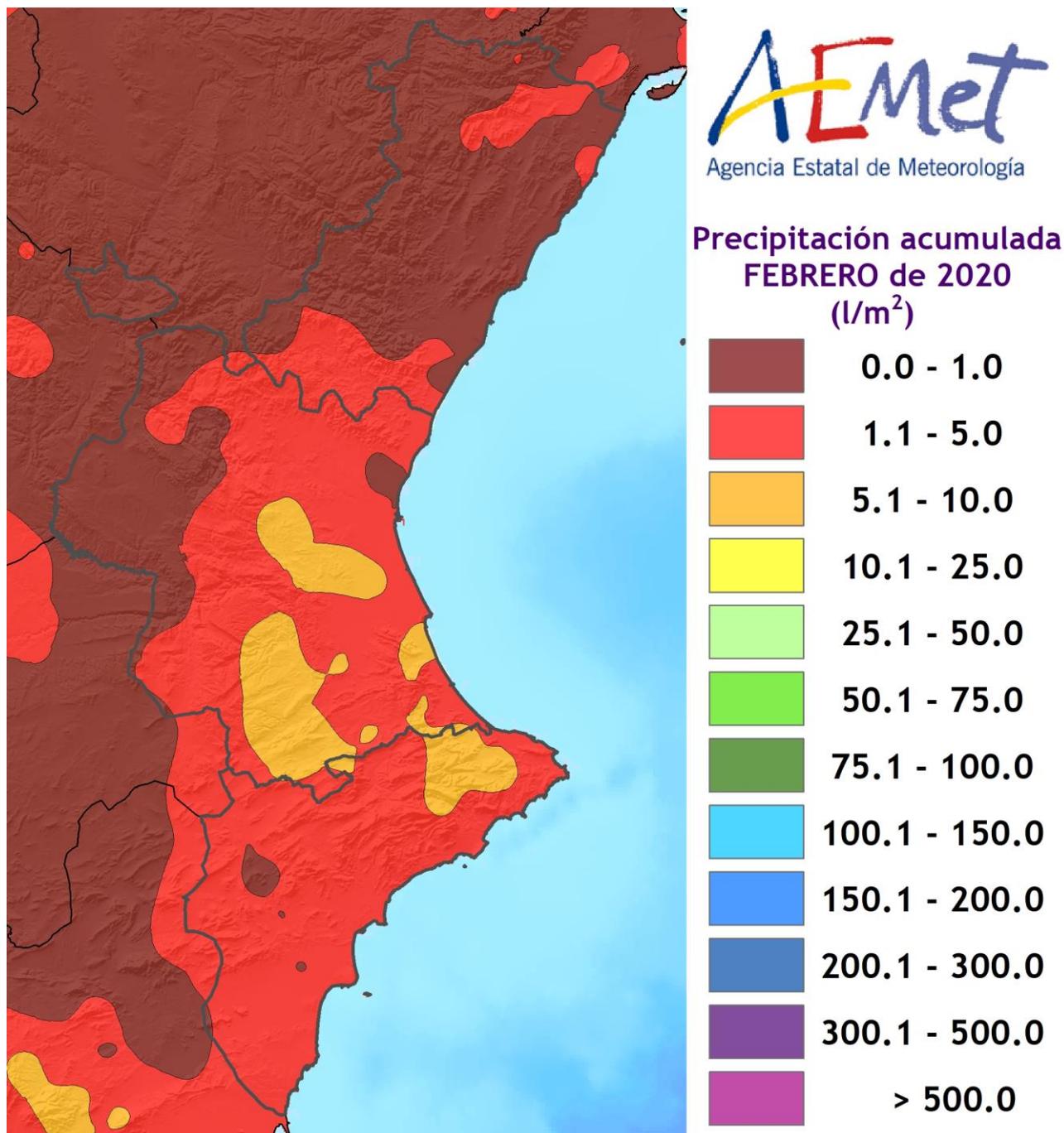
El balance es similar en las tres provincias, ya que las tres han registrado una precipitación media muy inferior a la del promedio normal provincial. Tanto en la provincia de Alicante como en la de Valencia, la precipitación media ha sido de 2.8 l/m², y en la de Castellón 0.6 l/m².

En el promedio de la Comunidad Valenciana y en el promedio provincial, febrero de 2019 aún llegó a ser más seco que febrero de 2020. 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.

En muchas localidades la precipitación acumulada ha sido nula. El máximo se ha registrado en localidades del norte de Alicante: 10.0 l/m² en Pego.



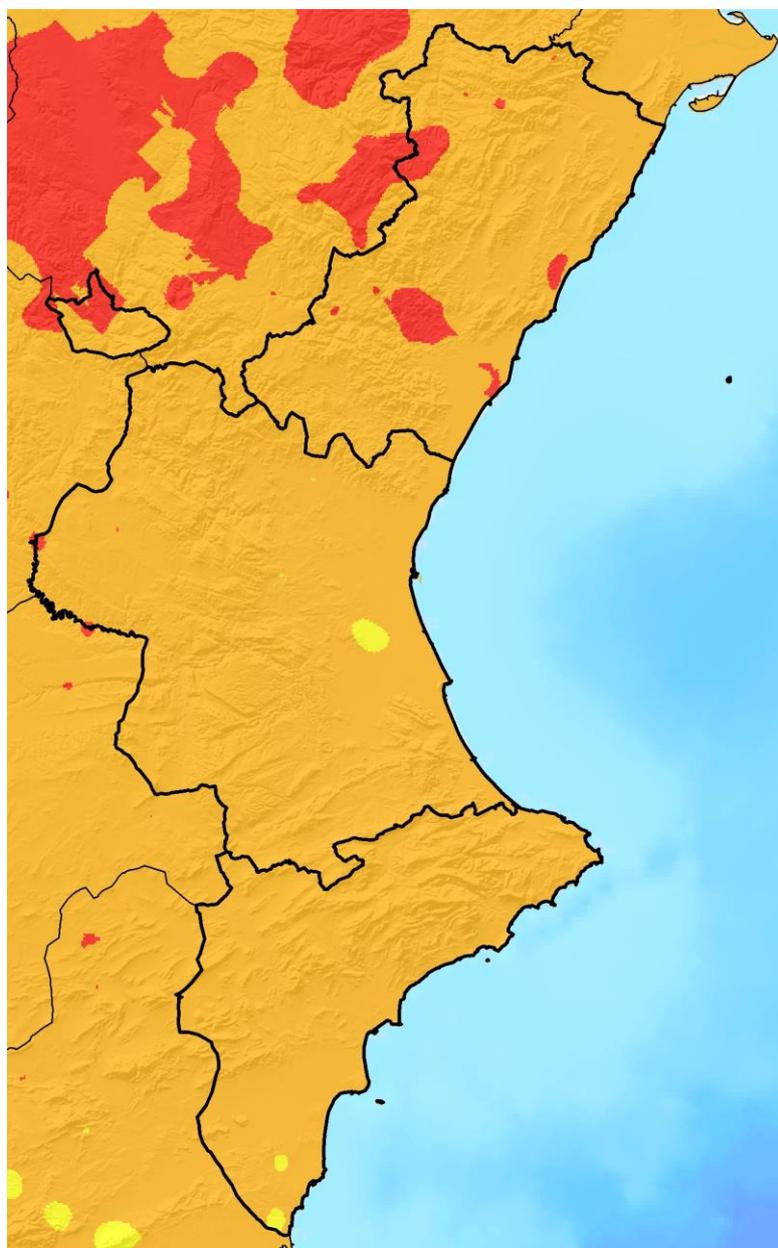
AEMet



En función a la precipitación normal en cada punto, febrero ha sido **muy seco** en el 97% del territorio y **extremadamente seco**, el más seco de cualquiera de los meses de febrero del periodo de referencia de 30 años 1981-2010, en algo menos del 3%.

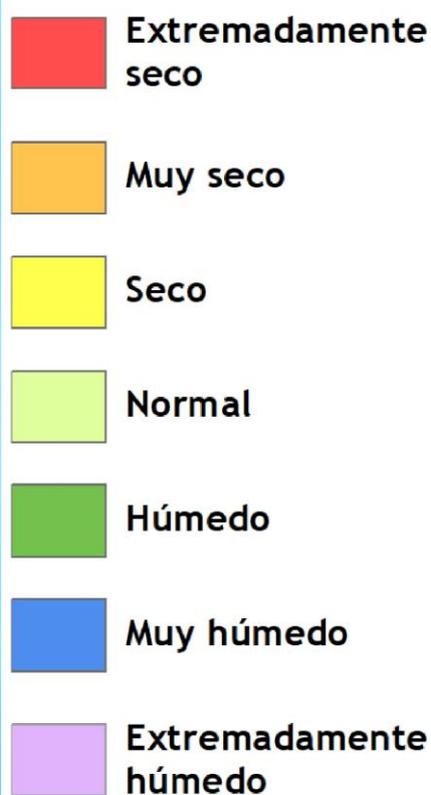
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

**Carácter pluviométrico
FEBRERO de 2020**

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.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Pego	10.0	69.0	-86%
Bocairent	7.8	61.0	-87%
Ontinyent	7.6	58.0	-87%
Chiva	7.3	43.0	-83%
Bicorp	6.2	45.5	-86%
Barx	5.6	60.8	-91%
Fontanars dels Alforins	5.2	42.8	-88%
Orba	5.1	85.4	-94%
Turís	5.0	42.6	-88%
Estivella	4.4	39.7	-89%
Sumacàrcer	4.0	53.0	-92%
Buñol	3.4	43.1	-92%
Carcaixent	3.4	47.2	-93%
Xàtiva	3.4	50.5	-93%
Sagunto (Corinto)	3.2	32.8	-90%
Torrent	2.8	33.5	-92%
l'Orxa	2.8	73.4	-96%
Rojales	2.6	28.9	-91%
Benaguasil	2.5	28.2	-91%
Sagunt	2.4	34.0	-93%
Almudaina	2.4	73.5	-97%
Tibi (Maigó)	2.3	26.2	-91%
Jávea/Xàbia	2.2	53.4	-96%
Aeropuerto de Alicante-Elche	2.1	20.5	-90%
Torrelamata	2.1	24.8	-92%
Biar	2.1	28.7	-93%
Elche/Elx	2.0	20.4	-90%
Llíria	2.0	23.9	-92%
Villena	2.0	24.0	-92%
Aspe	2.0	24.5	-92%
Faura	2.0	32.9	-94%
Pinoso/el Pinós	1.8	25.3	-93%
Orihuela	1.6	24.2	-93%
València	1.6	35.9	-96%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



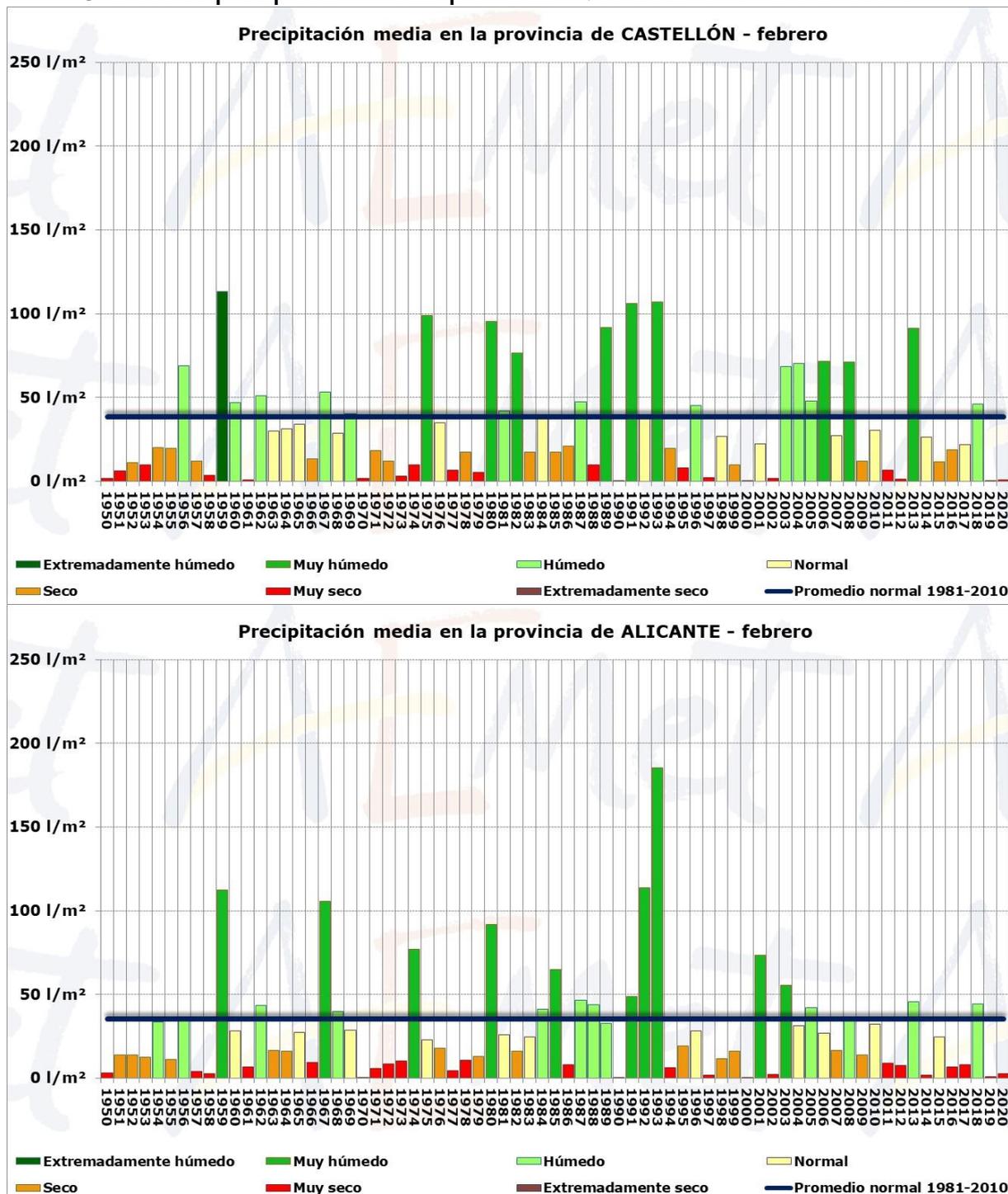
AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Alcoy/Alcoi	1.6	48.0	-97%
Gilet	1.5	41.5	-96%
Torrevieja	1.4	25.1	-94%
Aeropuerto de València	1.4	34.1	-96%
Polinyà de Xúquer	1.3	51.2	-97%
Oliva	1.3	57.8	-98%
Alicante/Alacant	1.2	22.1	-95%
Novelda	1.2	25.2	-95%
Segorbe	1.2	39.2	-97%
Fredes	1.2	47.8	-97%
Bétera	1.1	28.4	-96%
Islas Columbretes	0.9	39.7	-98%
Catí	0.9	45.2	-98%
San Antonio de Benagéber	0.8	30.2	-97%
Aras de los Olmos	0.7	29.1	-98%
Jalance	0.6	36.4	-98%
Crevillent	0.5	23.1	-98%
Petrer	0.4	19.5	-98%
Chelva	0.3	28.4	-99%
Massamagrell	0.2	33.3	-99%
Borriol	0.2	34.2	-99%
Morella	0.2	37.1	-99%
Atzeneta del Maestrat	0.2	41.6	-100%
Aeropuerto de Castellón	0.1	37.6	-100%
Ademuz	0.0	21.0	-100%
Utiel	0.0	25.3	-100%
Castelló	0.0	31.0	-100%
Torreblanca	0.0	31.8	-100%
l'Alcora	0.0	32.0	-100%
Montanejos	0.0	35.0	-100%
Vinaròs	0.0	36.7	-100%
la Vilavella	0.0	37.0	-100%
Castellfort	0.0	41.1	-100%
Onda	0.0	41.5	-100%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

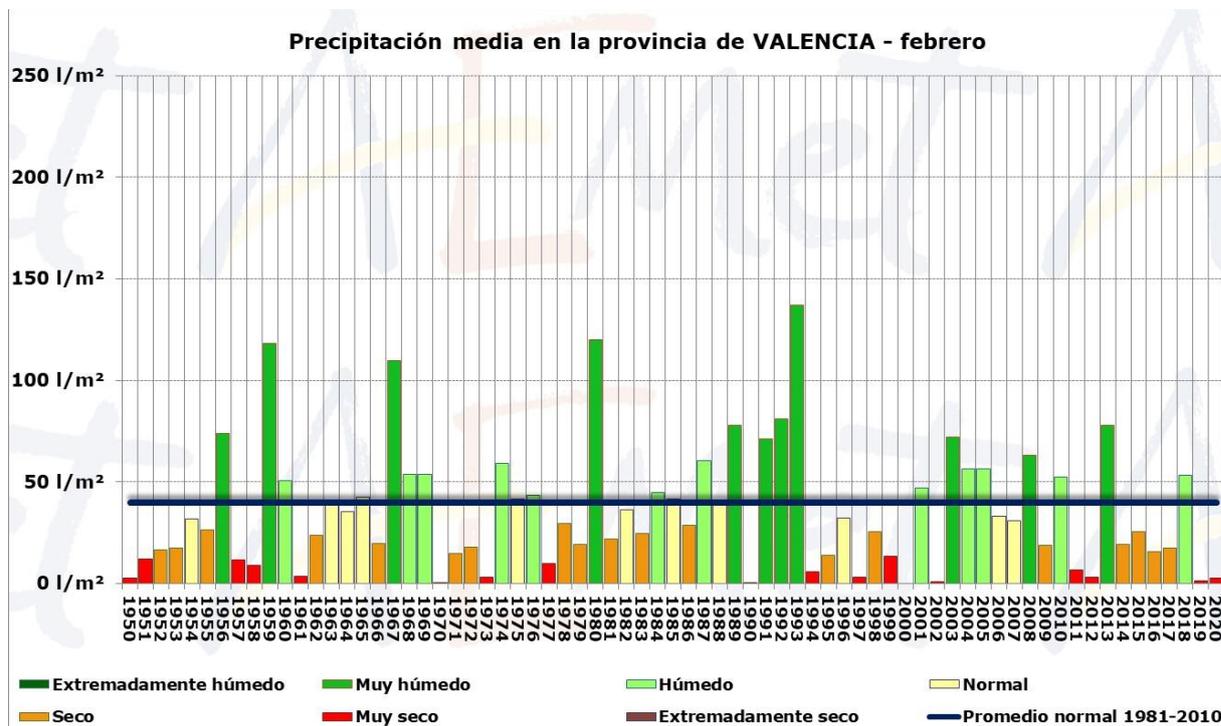
Agencia Estatal de Meteorología

Anexo
Gráficos de precipitación media provincial 1950-2020 en el mes de febrero





AEMet



València a 02 de marzo de 2020

*Nota: 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