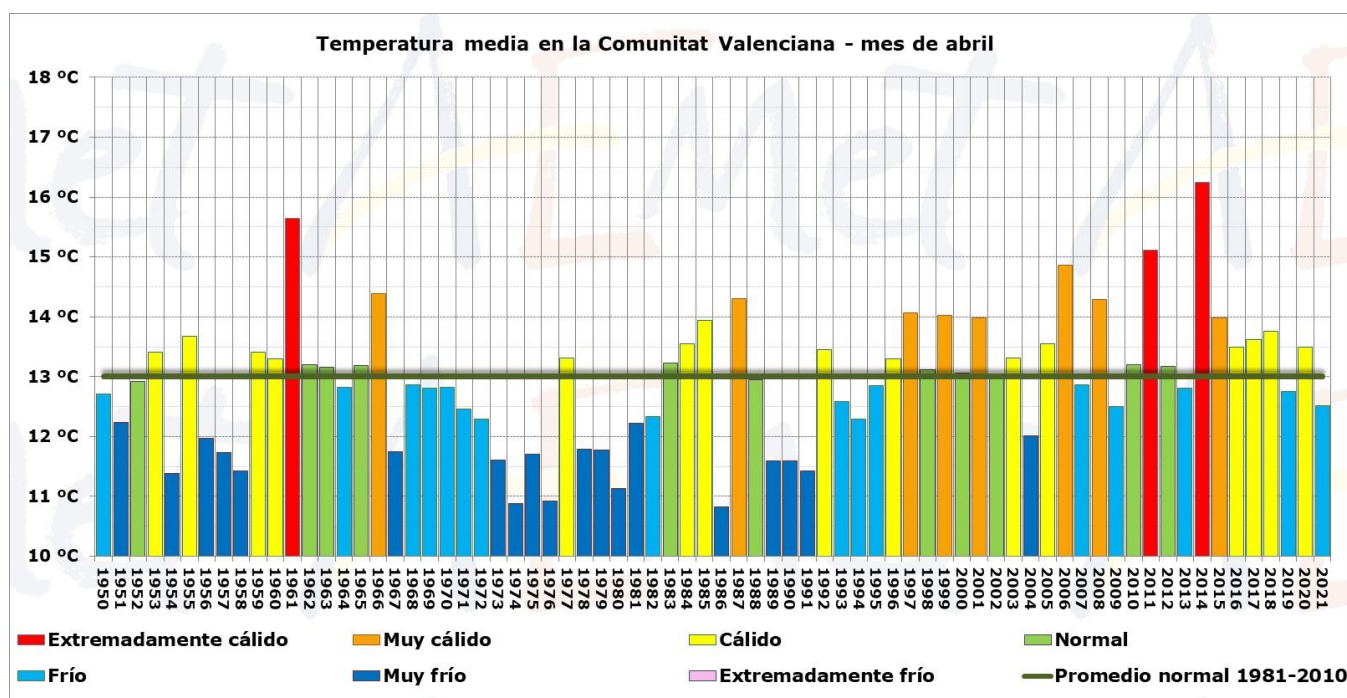


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

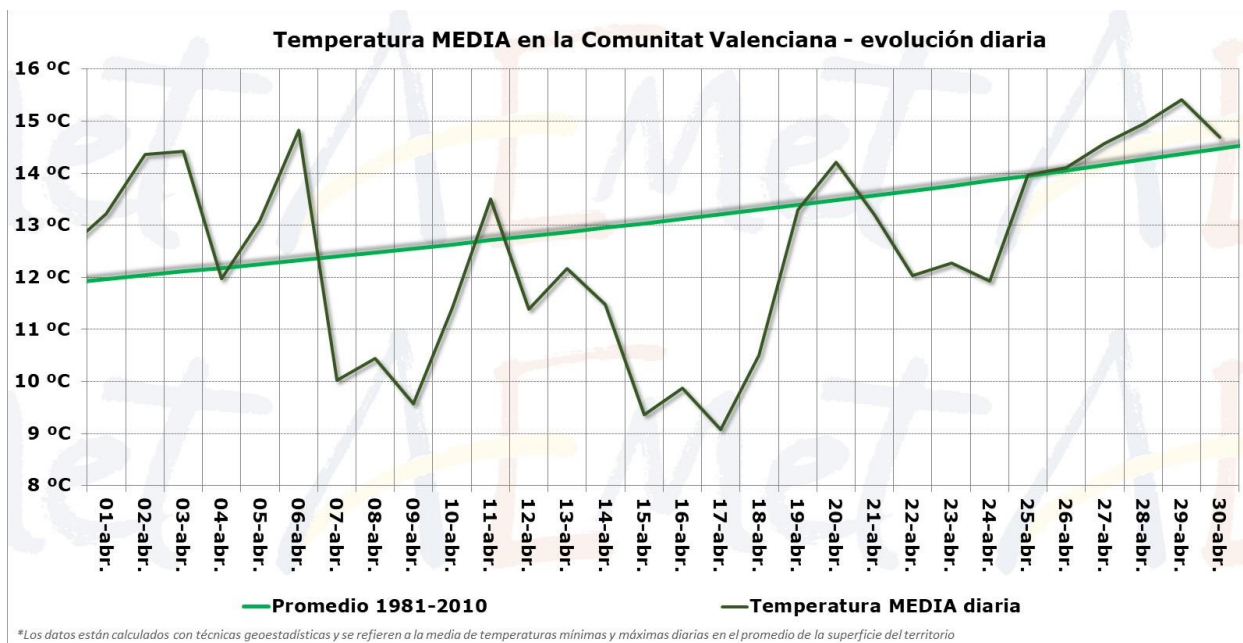
El mes de **abril de 2021** ha sido **frío y muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 12.5 °C, es **0.5 °C inferior** que la de la climatología de referencia (13.0 °C), y la precipitación acumulada ha sido 87.9 l/m², que es **un 77 % superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.6 l/m²).



Por segundo mes consecutivo la temperatura media ha estado por debajo del promedio normal. Junto con abril de 2009, ha sido el segundo mes de abril más frío del siglo, tras abril de 2004.

Ha habido gran diferencia entre las noches y los días, ya que mientras las noches han tenido una media mensual 0.4 °C superior al promedio normal, los días han sido 1.3 °C más fríos.

Las temperaturas más altas del mes se registraron el día 6, que fue el primer día del año 2021 en el que superaron los 30 °C en alguna localidad de nuestro territorio. En Elche/Elx se registró 30.8 °C de temperatura máxima el día 6, en Sumacàrcer, 30.5 y 30.1 en Xàtiva. Los días 7 y 17 se registraron heladas débiles en el interior; -2.6 °C se registraron en Fredes y -2.5 °C en Castellfort el día 7, que fueron las temperaturas más bajas del mes.

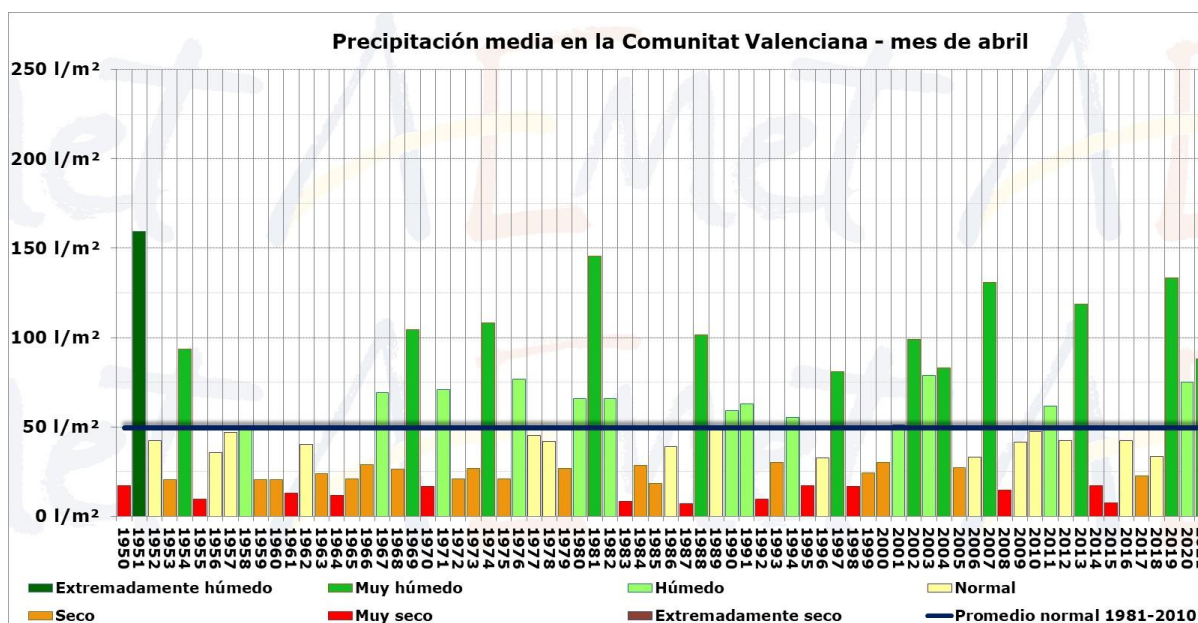


Prácticamente en todo el territorio el mes ha tenido una temperatura media inferior al promedio normal, se ha notado más el carácter frío en los litorales de Valencia y Castellón. En los observatorios de las ciudades de València y Castelló de la Plana ha sido el mes de abril más frío desde 1991.

En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de abril es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (ABRIL de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalia	Observatorio	Temperatura media (ABRIL de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalia
Miramar	15.1 °C	16.4 °C	-1.3 °C	Ontinyent	13.7 °C	14.6 °C	-0.6 °C
Castelló de la Plana	14.5 °C	15.7 °C	-1.2 °C	Jalance	13.4 °C	6.5 °C	-0.5 °C
Sagunt/Sagunto	14.2 °C	15.4 °C	-1.2 °C	Llíria	14.2 °C	11.0 °C	-0.5 °C
Montserrat (Casadalt)	14.1 °C	15.2 °C	-1.1 °C	Elche/Elx	16.5 °C	12.3 °C	-0.4 °C
Oliva	14.5 °C	15.6 °C	-1.1 °C	Novelda	15.8 °C	13.3 °C	-0.4 °C
València	15.1 °C	16.2 °C	-1.1 °C	Carcaixent	15.0 °C	14.4 °C	-0.4 °C
Atzeneta del Maestrat	11.9 °C	12.9 °C	-1.0 °C	Aeropuerto de València	14.5 °C	11.0 °C	-0.4 °C
Aras de los Olmos	8.1 °C	9.1 °C	-1.0 °C	Elche (Altabix)	16.0 °C	11.3 °C	-0.3 °C
Chelva	12.7 °C	13.7 °C	-1.0 °C	Morella	9.2 °C	11.3 °C	-0.3 °C
Segorbe	11.7 °C	12.6 °C	-0.9 °C	Barx	13.6 °C	14.6 °C	-0.3 °C
Torreblanca	14.1 °C	15.0 °C	-0.9 °C	Xàtiva	15.5 °C	13.6 °C	-0.3 °C
Montanejos	11.6 °C	12.4 °C	-0.8 °C	Rojales	16.0 °C	14.8 °C	-0.2 °C
Sueca	16.0 °C	16.8 °C	-0.8 °C	Turís	13.8 °C	11.8 °C	-0.2 °C
Sumacàrcer	15.6 °C	16.4 °C	-0.8 °C	Alicante/Alacant	16.0 °C	14.4 °C	-0.1 °C
Benidorm	15.5 °C	16.2 °C	-0.7 °C	Orihuela	16.6 °C	14.6 °C	-0.1 °C
Embalse de Sicar	13.6 °C	14.2 °C	-0.6 °C	Petrer	13.6 °C	13.6 °C	-0.1 °C

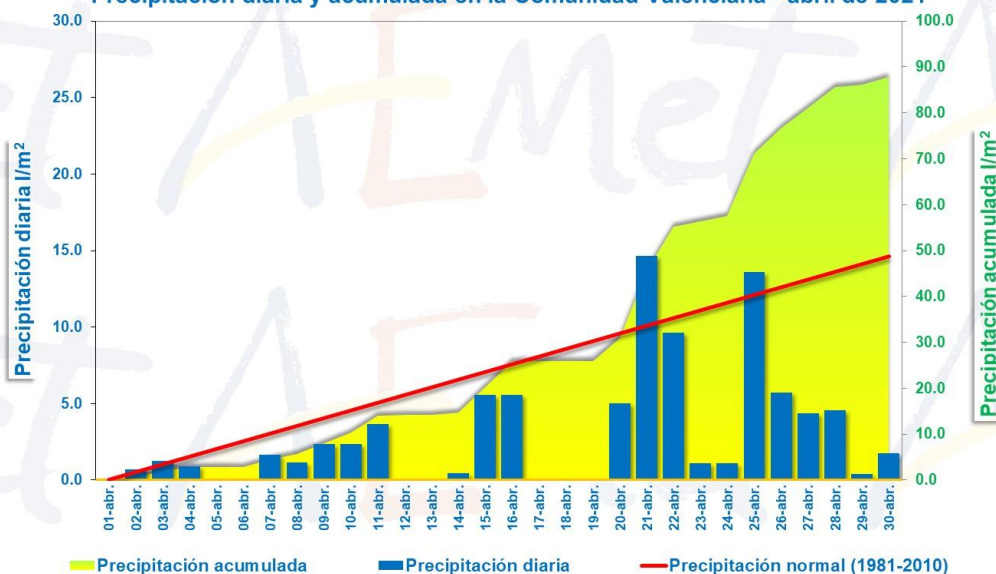
La precipitación acumulada ha sido 87.9 l/m^2 , que es un **77 % superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.6 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como muy húmedo. El carácter pluviométrico del mes ha sido muy húmedo en las tres provincias. En **Alicante** la precipitación acumulada fue algo superior al **doble de lo normal**, en **Valencia** el superávit fue del **67 %** y **Castellón** tuvo un superávit pluviométrico en abril del **68 %**. Al final de este documento se incluyen como anexo los gráficos de evolución de la precipitación media provincial desde 1950 del mes de abril.



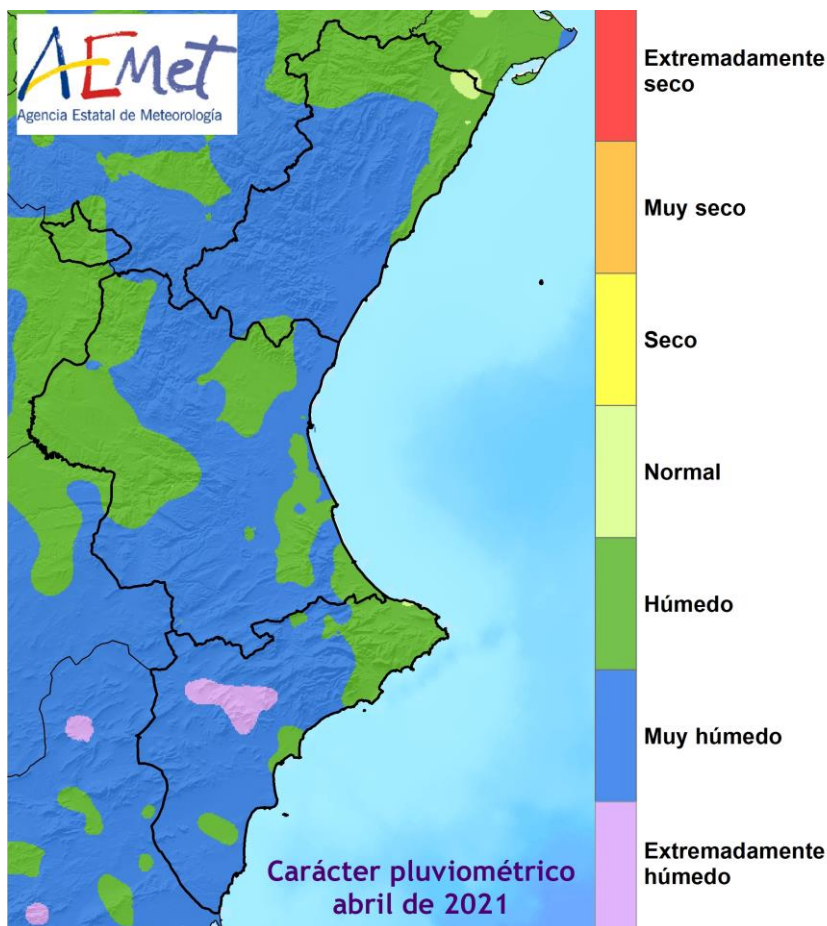
Durante el mes llegó a haber hasta 22 días de lluvias apreciable en algún punto del territorio. En algunos observatorios ha supuesto récord de días de precipitación apreciable en el mes de abril. Por ejemplo, en el observatorio de València hubo 18 días, que no sólo es el valor más alto en un mes de abril, sino que iguala el máximo absoluto de los meses de enero de 1997 y de octubre de 2008, que también registraron 18 días de precipitación apreciable. En el observatorio de Alicante hubo 15 días de precipitación apreciable, que es el valor más alto en un mes de abril desde 1946 (16 días) y en Castelló hubo 13 días de precipitación apreciable, que es el valor más alto en un mes de abril desde 2007 (18 días).

Salvo algunos episodios puntuales, las precipitaciones se caracterizaron más por la persistencia que por la intensidad, aunque alguna tormenta presentó adversidad en zonas muy localizadas. El día 3 granizó en la zona de Salinas, en el interior de Alicante. Más información de esta granizada en este enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1525>. El día 11 hubo una tormenta en el sur de Castellón que provocó una intensa granizada en la Plana Baixa, probablemente la más adversa del mes en nuestro territorio, afectando a localidades como Artana, Nules, la Vilavella, Moncofa y la Vall d'Uixó. Más información de esta granizada en este enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1537>. El día 20, una tormenta muy localizada provocó una granizada que afectó al núcleo urbano de La Romana y alrededores. Más información de este episodio se puede obtener en <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1531>. El día 26 descargó con intensidad en Elche/Elx, donde se llegaron a acumular hasta 65.3 l/m^2 en unas pocas horas durante la tarde, con granizo que en algunos barrios de la ciudad llegó a tener un diámetro de 8 cm.

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



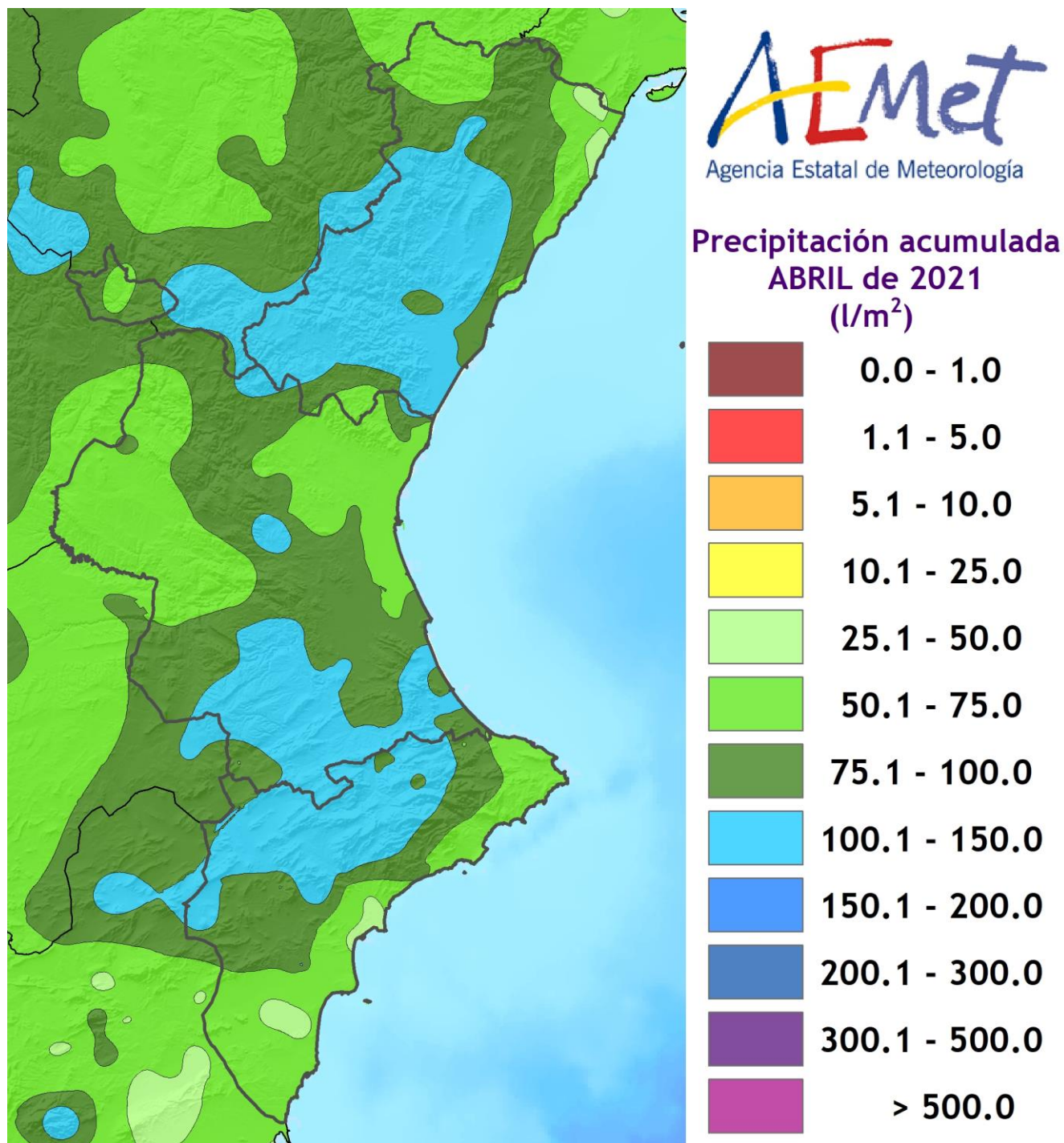
En función a la precipitación normal en cada punto, abril ha sido muy húmedo en casi dos terceras partes del territorio, húmedo en casi en un tercio y con un carácter extremadamente húmedo en una pequeña franja entre el sur de l'Alcoià y el este de l'Alt Vinalopó.



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

En amplias zonas de las tres provincias se han superado los 100 l/m² de precipitación acumulada en abril. El máximo se ha registrado en la Vilavella, con 146.8, y 142.5 en Moncofa. En Alicante el máximo acumulado se ha registrado en el observatorio del Maigmó (Tibi), con 141.0, y en Valencia el registro más alto ha sido en La Drova, con 126.5. En algunas zonas del litoral sur de Alicante, Baix Maestrat y en las Islas Columbretes, el acumulado mensual ha sido ligeramente inferior a 50 l/m².



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

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

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
La Vilavella	146.8	45.3	+224 %
Moncofa	142.5	50.6	+182 %
Tibi (Maigmó)	141.0	35.2	+301 %
Onda	139.6	60.2	+132 %
Almenara	132.0	35.8	+269 %
Almenara (el Poalet)	127.7	40.2	+218 %
La Drova	126.5	57.1	+121 %
Almudaina	125.9	55.9	+125 %
Embalse de Alcora	125.6	52.4	+140 %
Ontinyent	124.1	54.3	+129 %
Catí (l'Avellà)	123.7	67.5	+83 %
Bicorp	123.1	49.9	+147 %
La Pobla Tornesa	120.8	56.7	+113 %
Moixent (la Foia)	119.8	50.2	+139 %
Alcoi (Baradello)	117.2	46.7	+151 %
Montanejos	116.4	58.8	+98 %
L'Orxa	115.1	59.0	+95 %
Bocairent	114.4	59.3	+93 %
El Toro	114.1	60.8	+88 %
Pinoso/el Pinós	112.8	32.0	+252 %
Xixona	111.8	35.9	+212 %
Barx	110.0	57.1	+93 %
Alcoy/Alcoi	108.2	44.9	+141 %
Vilafranca	106.2	64.9	+64 %
Pico Gavilán (la Puebla de San Miguel)	106.0	56.1	+89 %
Elche/Elx	105.3	27.1	+289 %
Aeropuerto de Castellón	105.2	56.9	+85 %
Benissili (la Vall de Gallinera)	102.8	60.5	+70 %
Polinyà de Xúquer	102.5	46.9	+118 %
Miramar	102.2	58.0	+76 %
Atzeneta del Maestrat	102.2	62.8	+63 %
Xàtiva	99.0	47.4	+109 %
Castelló de la Plana	97.2	41.6	+134 %
Embalse de Sitjar	97.0	52.6	+84 %
Gaïanes	96.8	57.6	+68 %
Chinorlet	95.5	37.3	+156 %
Pantano de Beniarrés	94.9	60.1	+58 %
Benimassot	92.8	54.9	+69 %
Hondón de las Nieves	92.2	30.5	+203 %
Embalse de María Cristina	91.9	48.1	+91 %
L'Alcora	91.8	49.8	+84 %
Aspe	90.8	30.9	+194 %
Oliva	90.4	58.4	+55 %
Orba	88.0	71.8	+23 %
Elda	87.9	24.6	+257 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Alicante (El Moralet)	87.3	32.6	+168 %
Fredes	87.2	72.9	+20 %
Catí	86.5	66.9	+29 %
Novelda	85.3	38.4	+122 %
La Font de la Figuera	84.6	43.7	+93 %
Higueruelas	84.1	54.1	+55 %
Montserrat (Casadalt)	82.2	46.0	+79 %
Fontanars dels Alforins	82.1	47.5	+73 %
Sueca	81.8	41.9	+95 %
Aeropuerto de València	81.5	39.8	+105 %
Novelda (Instituto)	80.5	31.8	+153 %
Carcaixent	80.4	47.9	+68 %
Aras de los Olmos	80.2	56.9	+41 %
Chelva	79.0	48.5	+63 %
Embalse de Amadorio	78.2	27.8	+181 %
Jalance	75.6	47.8	+58 %
Monovar/Monòver	75.4	29.2	+158 %
Xàbia (Montgó)	74.0	62.8	+18 %
Torreblanca	73.8	51.5	+43 %
Massamagrell	73.5	36.8	+100 %
Petrer	73.2	26.9	+172 %
Sagunt	73.2	39.8	+84 %
Pego	72.0	64.3	+12 %
Ademuz	70.6	44.2	+60 %
Picanya	68.5	39.1	+75 %
València	65.4	37.9	+73 %
Segorbe	64.6	52.6	+23 %
Benicàssim	64.0	53.1	+21 %
Sagunt (Corinto)	61.5	38.1	+61 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	61.1	26.7	+129 %
Torrevieja	58.6	28.4	+106 %
Torrevieja (IES Torrevigia)	57.6	28.2	+104 %
Llíria	57.4	40.9	+40 %
Torrelamata	56.6	27.4	+107 %
Morella	56.4	63.7	-11 %
Universidad de Alicante	56.1	28.8	+95 %
Orihuela	55.2	29.5	+87 %
Benidorm	52.8	35.9	+47 %
Elche (Maitino)	51.2	27.0	+89 %
Utiel	50.6	46.5	+9 %
Alicante/Alacant	48.0	28.7	+67 %
Rojales	46.2	31.9	+45 %
Islas Columbretes	42.1	52.4	-20 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

La abundante nubosidad del mes ha sido una de las causas del carácter frío de abril (sobre todo de los días) y de la gran cantidad de días de lluvia, como se ha comentado anteriormente. Esta abundante nubosidad ha derivado en que el mes haya sido el de menos insolación de la serie histórica en la Comunitat Valenciana desde que se estima a través de productos derivados de satélite. Durante este mes ha habido una anomalía de 80 horas de sol y ha sido una de las zonas con mayor déficit de insolación del continente, como se puede ver en el mapa siguiente, que representa la anomalía de horas de sol durante el mes de abril de 2021.

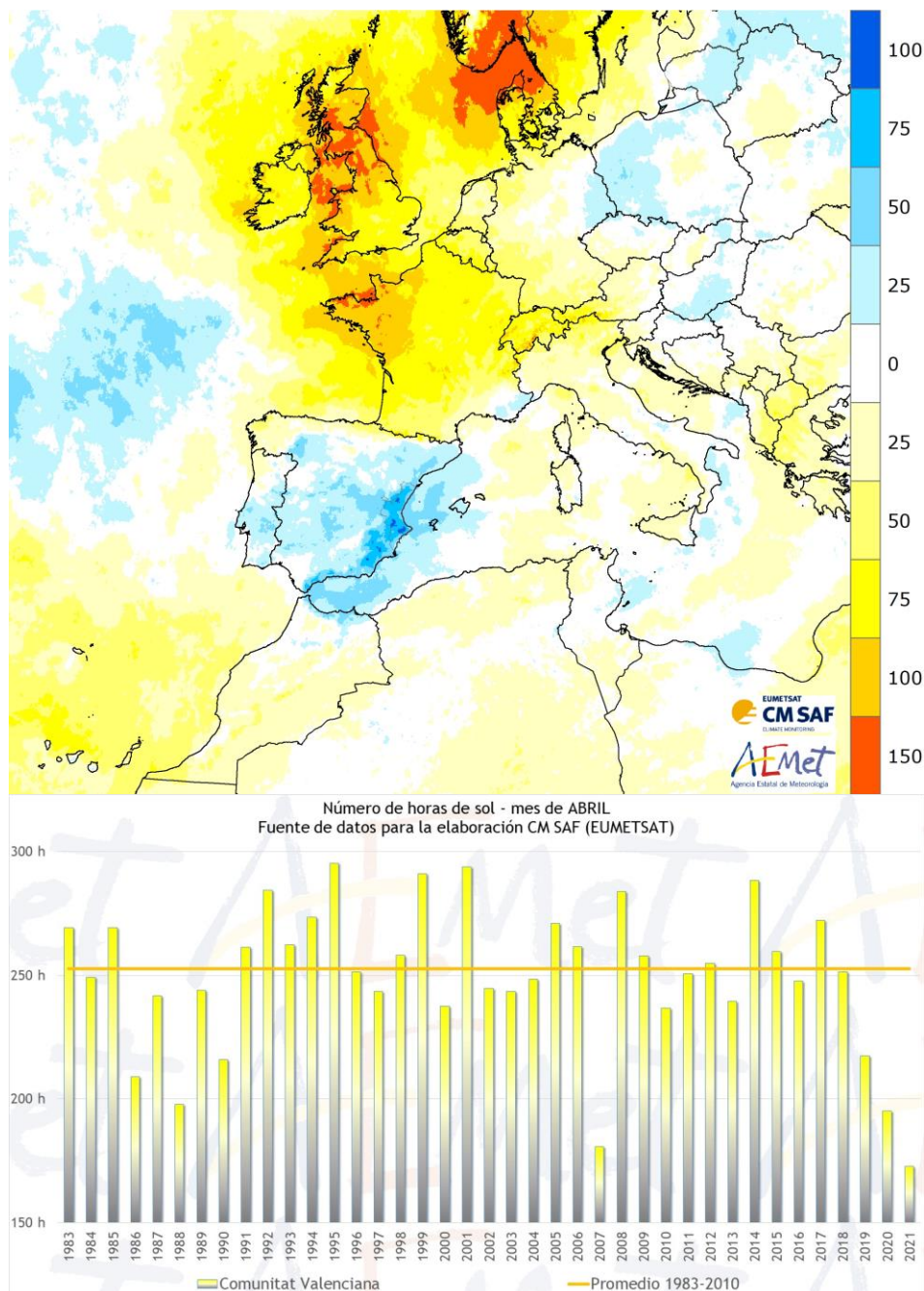
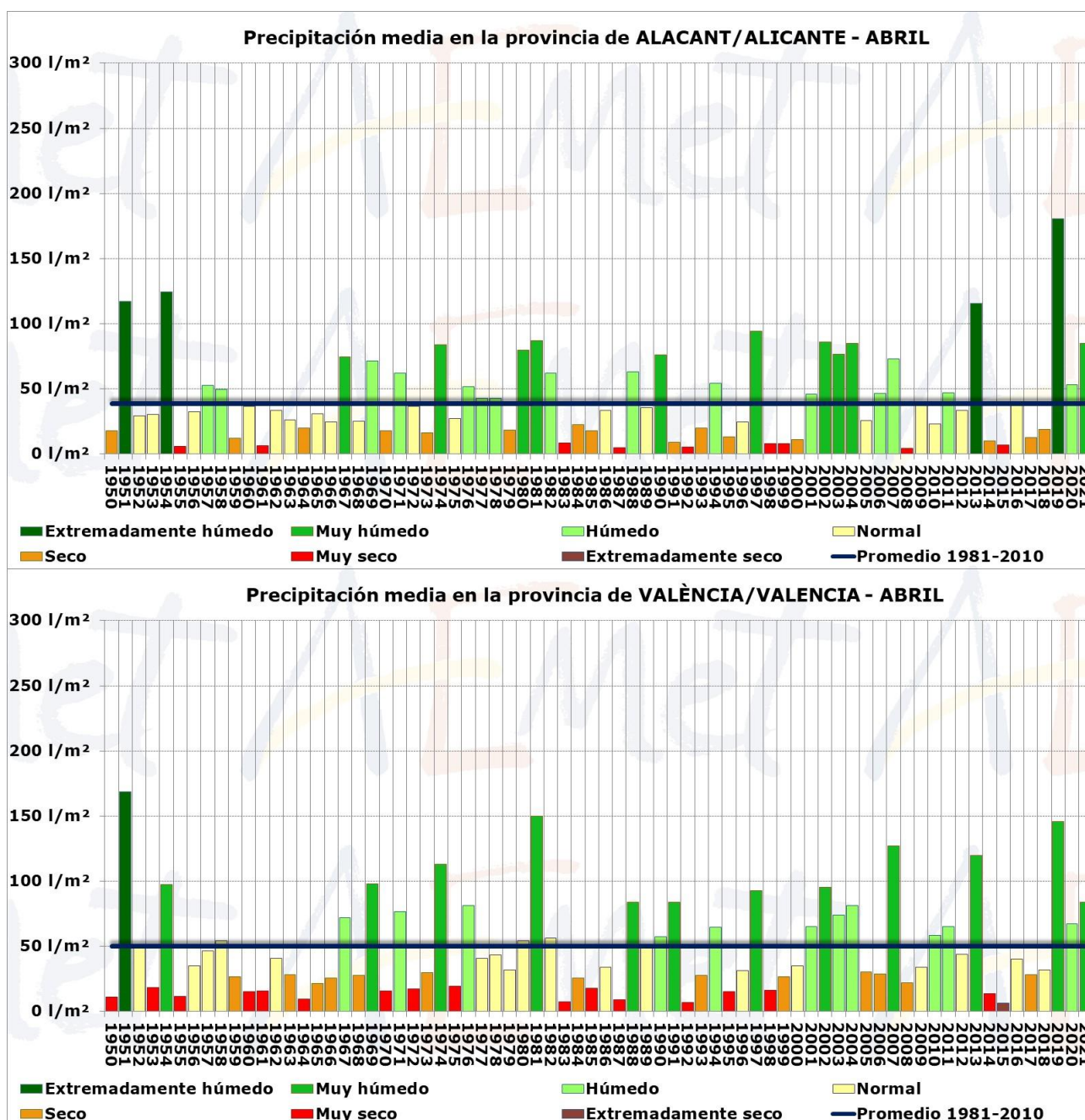


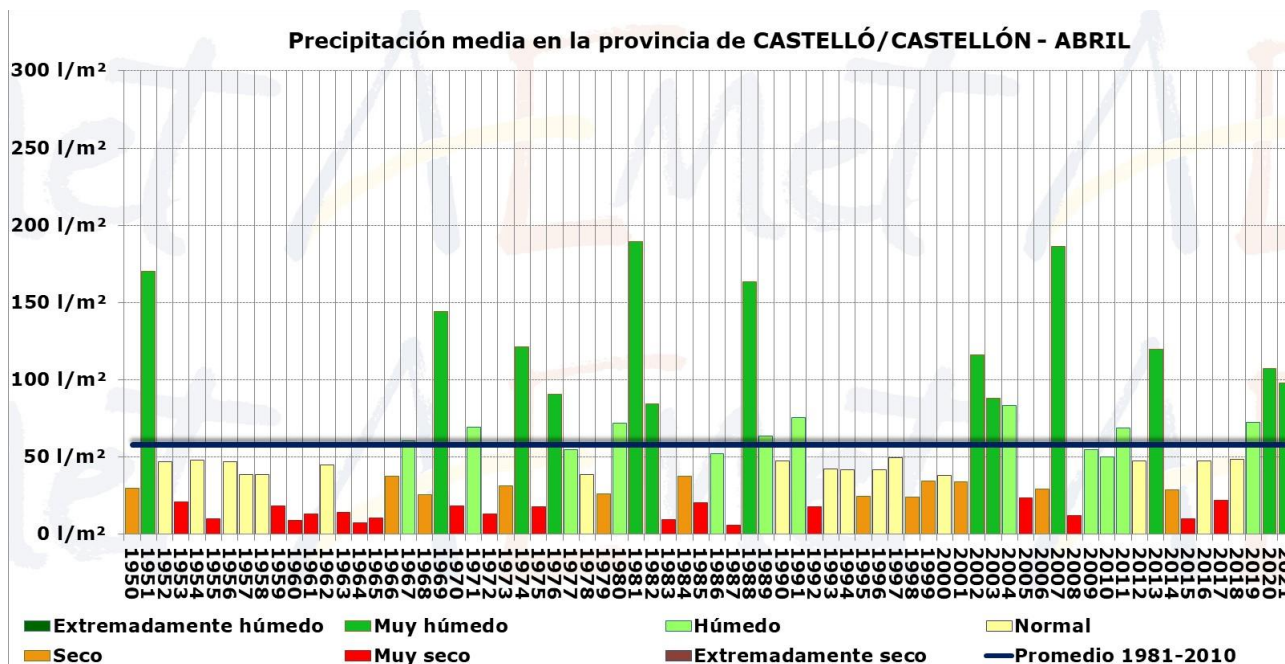
Imagen: anomalía de horas de sol en el mes de abril de 2021 (arriba) y número mensual de horas de sol en la Comunitat Valenciana (1983-2021). Fuente de los datos: CM SAF (EUMETSAT).

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 abril





València a 04 de mayo de 2021

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