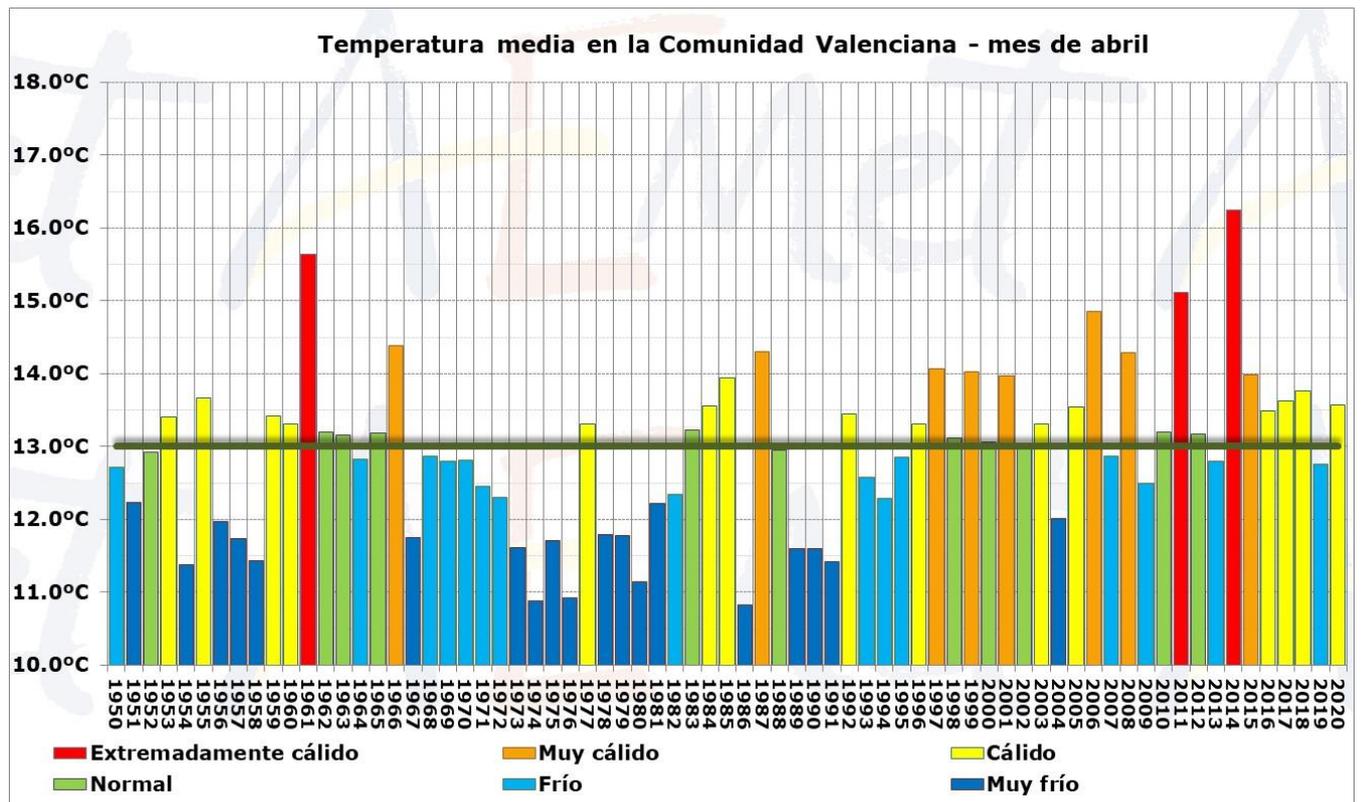




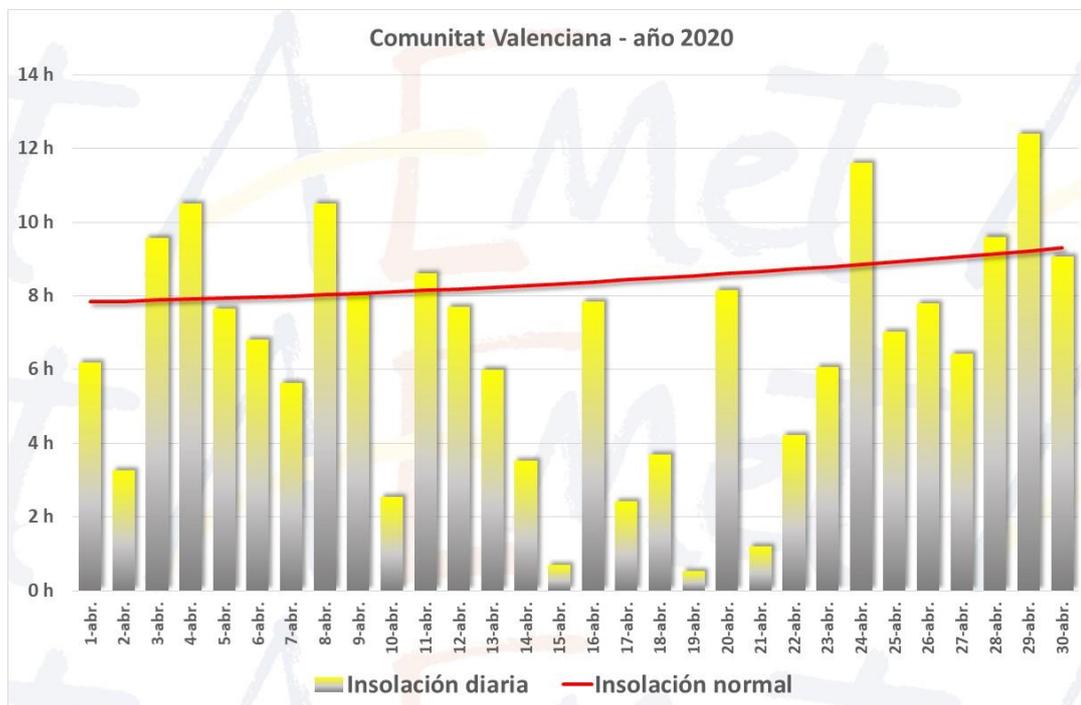
## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2020 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **abril de 2020** ha sido **cálido y húmedo** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **13.6 °C**, es **0.6 °C superior** que la de la climatología de referencia (13.0 °C), y la precipitación acumulada ha sido **71.7 l/m<sup>2</sup>**, que es un **50% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (48.9 l/m<sup>2</sup>).

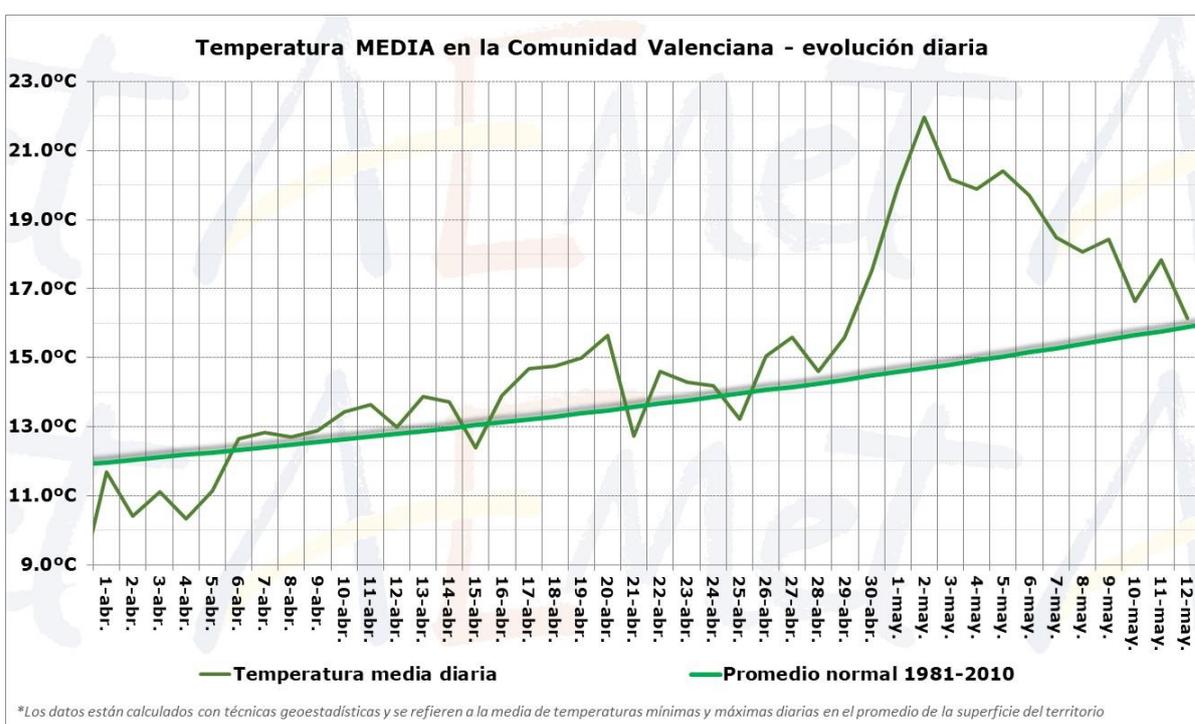


Debido a la gran nubosidad y a los muchos días de lluvia, quizás la sensación es que abril no fue tan cálido como indican los datos. Lo que realmente ha ocurrido es que los días han sido fríos (la media de las **temperaturas máximas** ha sido **0.4 °C inferior** al promedio normal) y las noches muy cálidas (la media de las **temperaturas mínimas** ha sido **1.5 °C superior** al promedio normal).

La nubosidad, que es una de las causas de que los días hayan sido fríos, ha derivado en que la insolación durante el mes haya sido muy baja. Tomando como base los datos de las imágenes de satélite del Servicio de Aplicaciones Satelitales de EUMETSAT para la vigilancia del clima (CM SAF), el mes de abril ha tenido un déficit de 57 horas de sol en el promedio del territorio (196.1 horas en abril de 2020 frente a las 252.6 horas del promedio normal). El déficit de insolación ha sido más acusado en Castellón (-63 horas), que en Valencia (-58 horas) y Alicante (-47 horas).



En la evolución diaria se ve cómo los cinco primeros días fueron frescos, pero rápidamente la temperatura media se situó ligeramente por encima del promedio normal a partir del día 6, hasta los dos últimos días del mes, cuando el viento giró a poniente y se produjo un notable ascenso térmico en todo el territorio, ascenso que prosiguió la primera semana de mayo para normalizarse nuevamente el 12 de mayo.



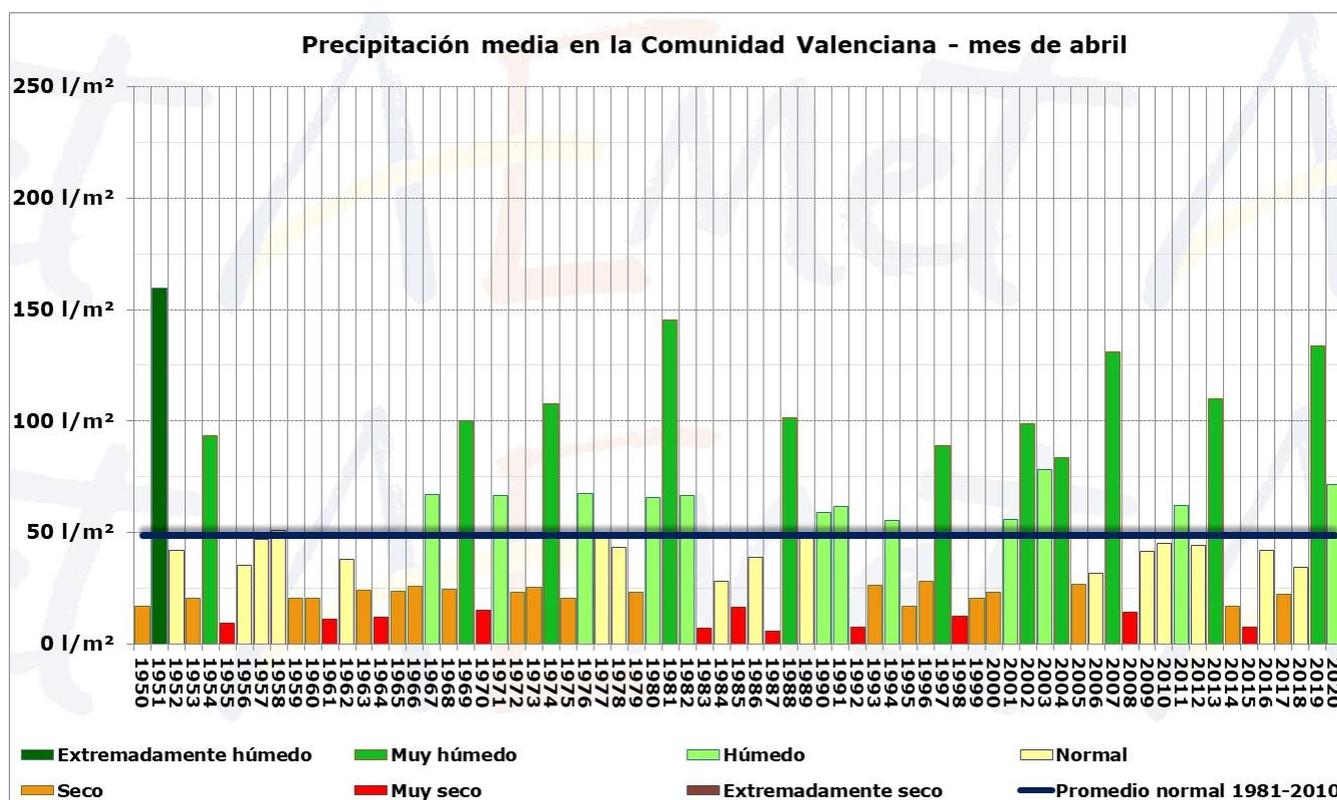


No se alcanzaron los 30 °C en todo el mes y las temperaturas más altas se registraron los días 29 y 30, con 29.0 °C en Sagunt, 28.5 en Oliva, 28.3 en Elche/Elx y 28.2 en Miramar y el aeropuerto de Alicante-Elche.

La mayor anomalía de temperatura se observó en el interior de la mitad norte, donde la temperatura media fue más de 1 °C superior a la del promedio normal. En Alicante y otras localidades del litoral de València, la anomalía mensual fue ligeramente superior al promedio normal. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de abril es el que se indica en la tabla siguiente.

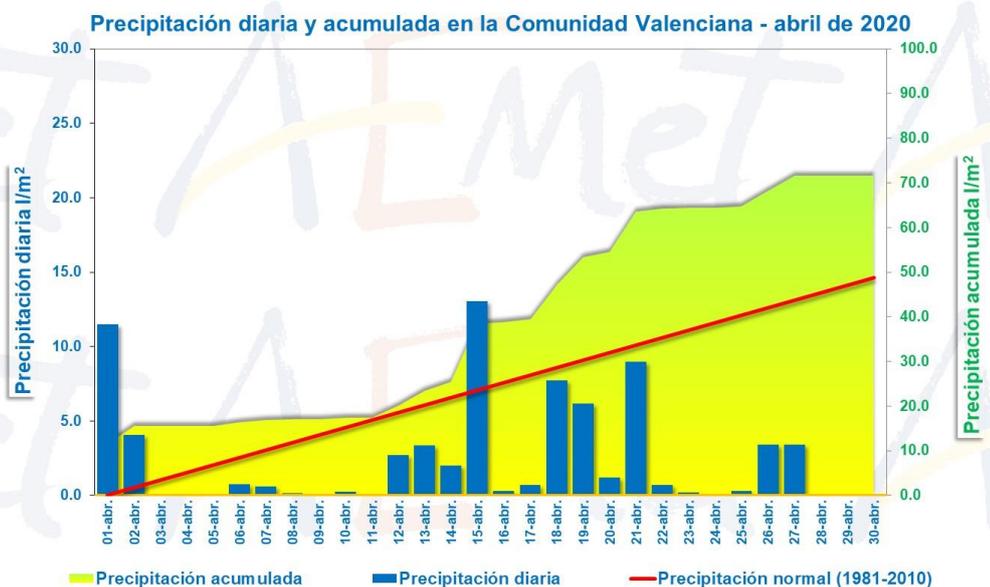
Observatorio	Temperatura media (ABRIL de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
ELCHE/ELX	16.3 °C	16.3 °C	+0.0 °C
ORIHUELA	16.8 °C	16.7 °C	+0.1 °C
MIRAMAR	16.5 °C	16.4 °C	+0.1 °C
OLIVA	15.7 °C	15.6 °C	+0.1 °C
VALÈNCIA	16.4 °C	16.2 °C	+0.2 °C
ROJALES	16.5 °C	16.2 °C	+0.3 °C
MONTSERRAT	15.5 °C	15.2 °C	+0.3 °C
ALICANTE/ALACANT	16.6 °C	16.1 °C	+0.5 °C
NOVELDA	16.3 °C	15.8 °C	+0.5 °C
PETRER	14.2 °C	13.7 °C	+0.5 °C
VILLENA	13.2 °C	12.7 °C	+0.5 °C
TORREBLANCA	15.5 °C	15.0 °C	+0.5 °C
FONTANARS DELS ALFORINS	12.6 °C	12.1 °C	+0.5 °C
ISLAS COLUMBRETES	16.1 °C	15.5 °C	+0.6 °C
BENICARLÓ	15.3 °C	14.6 °C	+0.7 °C
CASTELLÓ	16.4 °C	15.7 °C	+0.7 °C
BÉTERA	15.6 °C	14.9 °C	+0.7 °C
CHIVA	14.6 °C	13.9 °C	+0.7 °C
ONTINYENT	14.9 °C	14.2 °C	+0.7 °C
SAGUNTO	16.1 °C	15.4 °C	+0.7 °C
VINARÒS	15.4 °C	14.6 °C	+0.8 °C
LLÍRIA	15.5 °C	14.7 °C	+0.8 °C
ATZENETA DEL MAESTRAT	14.0 °C	13.1 °C	+0.9 °C
MONTANEJOS	13.3 °C	12.4 °C	+0.9 °C
VILAFRANCA	9.8 °C	8.9 °C	+0.9 °C
ARAS DE LOS OLMOS	10.1 °C	9.1 °C	+1.0 °C
CASTELLFORT	9.1 °C	7.9 °C	+1.2 °C
SANT MATEU	13.8 °C	12.5 °C	+1.3 °C
MORELLA	10.9 °C	9.5 °C	+1.4 °C
UTIEL	12.8 °C	11.2 °C	+1.6 °C

La precipitación acumulada ha sido 71.7 l/m<sup>2</sup>, que es un **50% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (48.9 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, califican al mes como **húmedo**. Por provincias, la precipitación acumulada en Alicante y Valencia es ligeramente superior al 30% del promedio normal y el mes queda calificado como húmedo, en Castellón el mes fue muy húmedo, con una precipitación que es un 70% superior a la del promedio normal. 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 abril.

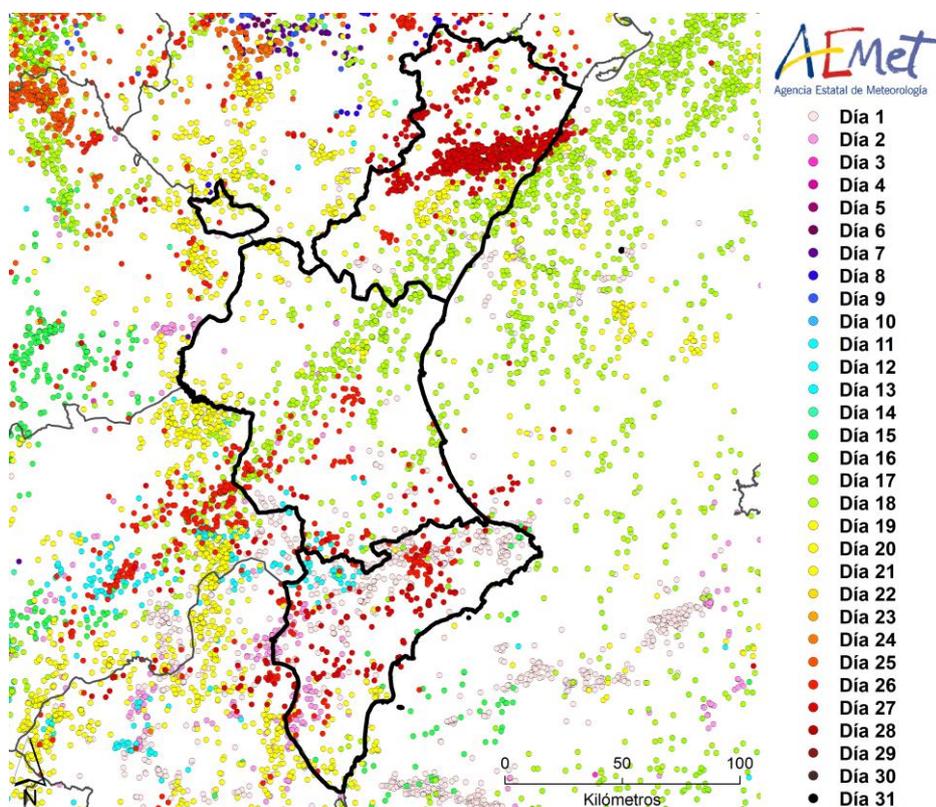


No hubo un gran temporal de lluvia en el mes de abril, como sí ocurrió el pasado 2019, y las precipitaciones se repartieron a lo largo del mes, con muchos días de lluvia. El bloqueo anticiclónico atlántico o escandinavo predominante durante abril, favoreció el tránsito de borrascas por el sur del continente, con circulación de viento húmedo de levante sobre la Comunitat.

En distribución diaria, los días de más precipitación acumulada fueron el 15 y el 1. Sólo los tres últimos días del mes, cuando el viento giró de levante a poniente, la situación meteorológica se fue estabilizando y así continuó la primera semana de mayo.



De entre los días de precipitación, casi todos lo fueron acompañados de tormenta, algunas de ellas con granizo, que en general fue menudo, típico de época fría. A lo largo del mes hubo 10 días de tormenta (ver imagen siguiente) que generaron 2321 descargas procedentes de rayos que impactaron dentro del territorio de la Comunitat Valenciana. En la serie histórica, desde 2007 no se registraban tantos rayos en un mes de abril en la Comunitat. Los días 1, 13, 18, 26 y 27 hubo granizo en algún punto del territorio.

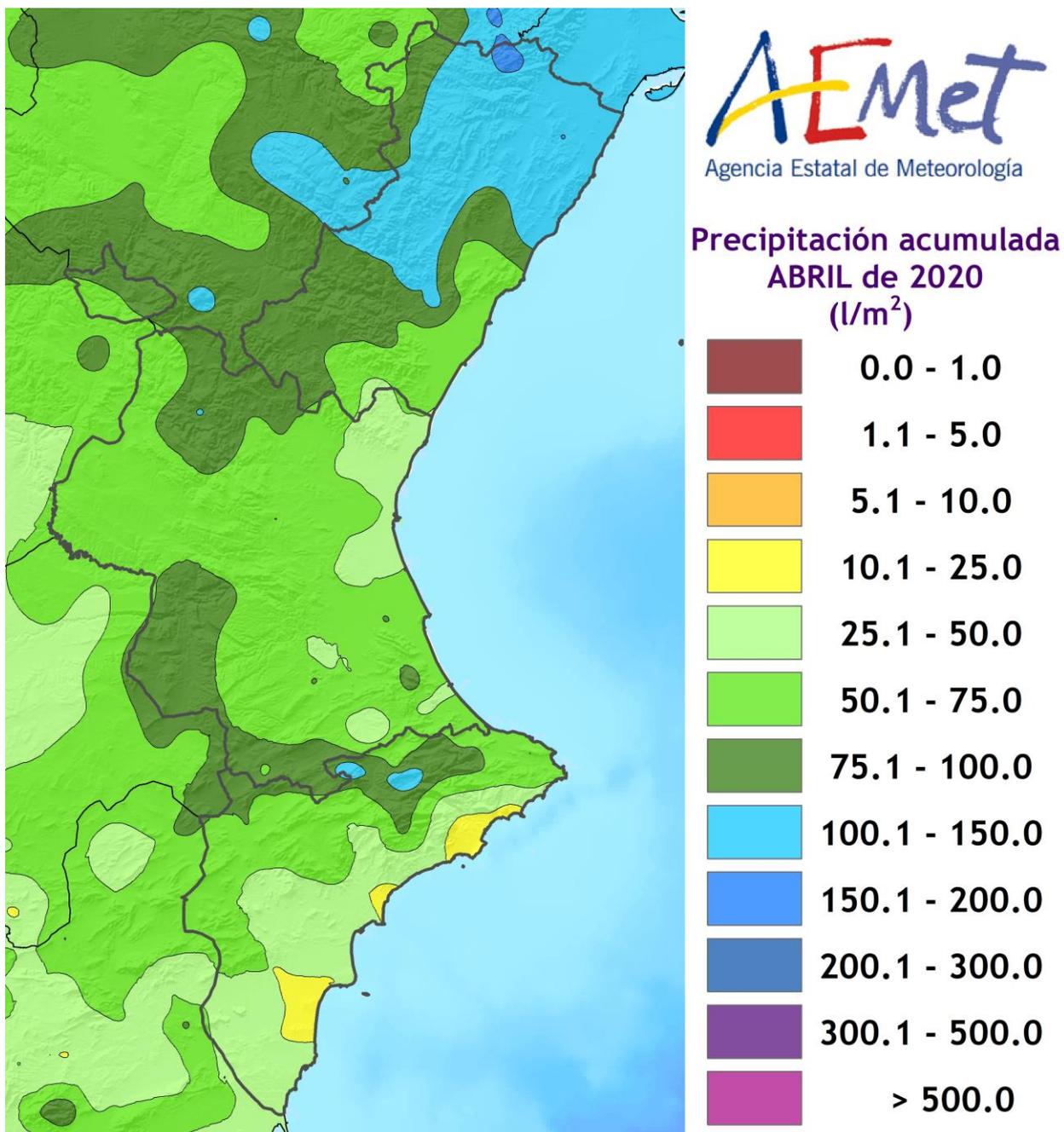


MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

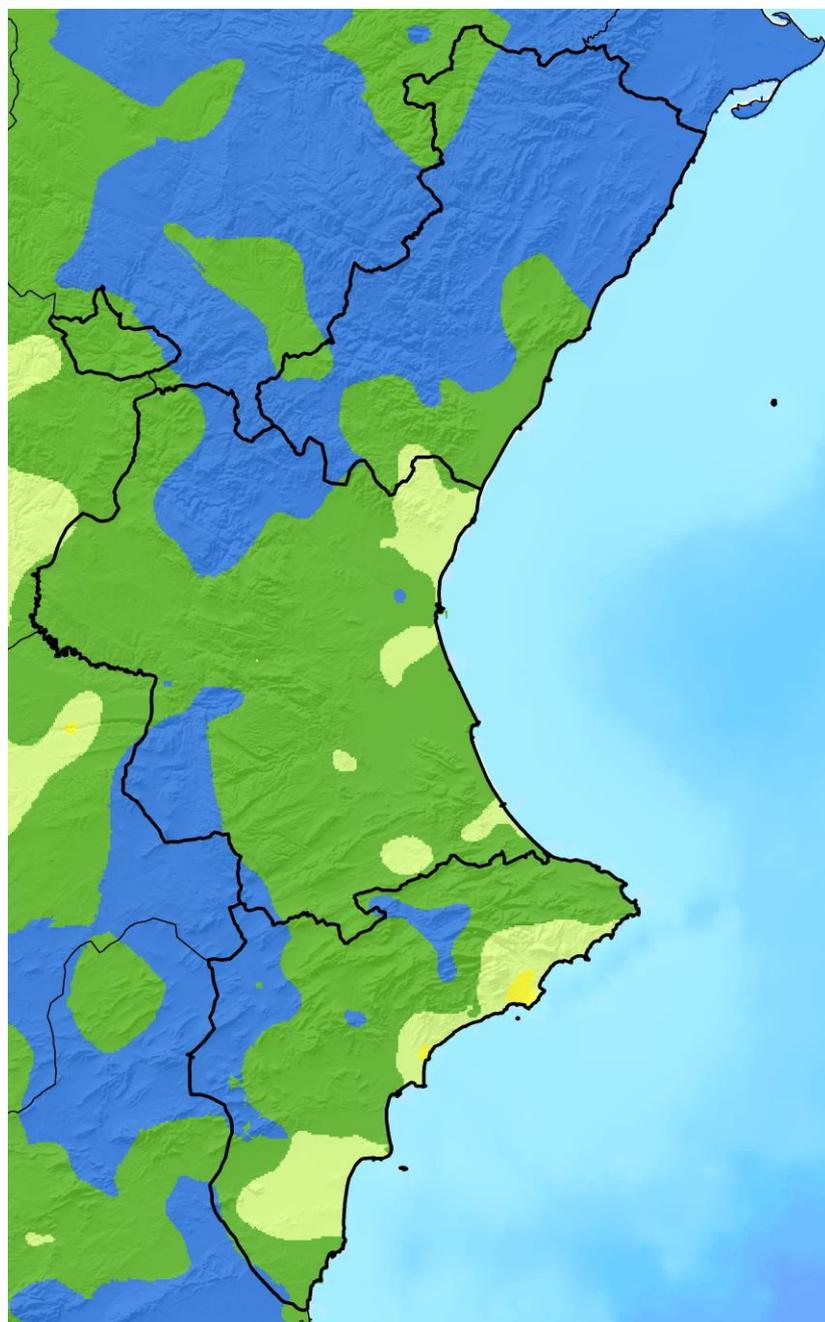
Agencia Estatal de Meteorología

La zona de más precipitación acumulada se registró en el norte de la provincia de Castellón, con 161.8 l/m<sup>2</sup> en Fredes, 135.3 en Alcalà de Xivert y 130.6 en Morella. También en localidades de la montaña del norte de Alicante como Benimassot o Almudaina se superaron los 100 l/m<sup>2</sup> de precipitación acumulada en abril.

Los puntos de menos precipitación acumulada durante el mes se han situado en el litoral de Alicante. En Benidorm se acumularon sólo 11.2 l/m<sup>2</sup>, en Guardamar del Segura 20.8 y 20.6 en Rojales.



En función a la precipitación normal en cada punto, abril ha sido **húmedo** en casi el 60% del territorio, **muy húmedo** en un tercio y normal en el resto, con una pequeña zona alrededor de Benidorm en la que abril resultó seco.



Agencia Estatal de Meteorología

### Carácter pluviométrico ABRIL de 2020



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/m<sup>2</sup> y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Fredes	161.8	72.9	+122%
Alcalà de Xivert	135.3	55.6	+143%
Morella	130.6	63.7	+105%
Sant Mateu	130.2	68.3	+91%
Vinaròs	129.5	54.2	+139%
Catí	127.0	66.9	+90%
Atzeneta del Maestrat	124.5	62.7	+99%
Benimassot	121.7	54.9	+122%
Torreblanca	118.7	50.7	+134%
Castellfort	115.9	64.5	+80%
Almudaina	105.9	55.9	+89%
Chelva	104.2	48.5	+115%
l'Alcora	98.8	49.8	+98%
Montán	95.4	59.7	+60%
El Toro	95.0	60.8	+56%
Vilafranca	94.4	64.9	+45%
Bocairent	92.4	59.3	+56%
La Drova	92.0	57.1	+61%
Moncofa	88.7	50.6	+75%
Aeropuerto de Castellón	86.0	56.9	+51%
Ontinyent	85.2	54.3	+57%
Islas Columbretes	83.0	52.4	+58%
Relleu	82.5	35.9	+130%
Jalance	82.2	48.3	+70%
Montanejos	81.0	58.8	+38%
Alcoi/Alcoy	79.8	44.9	+78%
Barx	79.8	57.1	+40%
Polinyà de Xúquer	78.7	46.9	+68%
Orba	77.3	71.8	+8%
Villena	76.6	36.1	+112%
Xàbia (Montgó)	76.2	62.8	+21%
Chera	76.0	69.4	+10%
Fontanars dels Alforins	75.2	47.5	+58%
Segorbe	73.8	52.6	+40%
Beneixama	73.4	44.0	+67%
Borriol	73.0	50.7	+44%
Ademuz	72.6	44.2	+64%
Villar del Arzobispo	71.7	46.9	+53%
Buñol	70.6	59.7	+18%
Chiva	69.9	54.9	+27%
Alginet	68.3	41.2	+66%
Onda	68.3	60.2	+13%
Tibi	67.7	35.2	+92%
Gaianes	67.2	57.6	+17%
Sueca	66.6	41.9	+59%
la Pobla Llarga	66.1	49.6	+33%
Montserrat	66.0	46.0	+43%
Carcaixent	66.0	47.9	+38%
Pego	65.4	64.3	+2%
Llíria	64.0	40.9	+56%
Xàtiva	63.8	47.4	+35%
Burriana	63.5	43.5	+46%

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



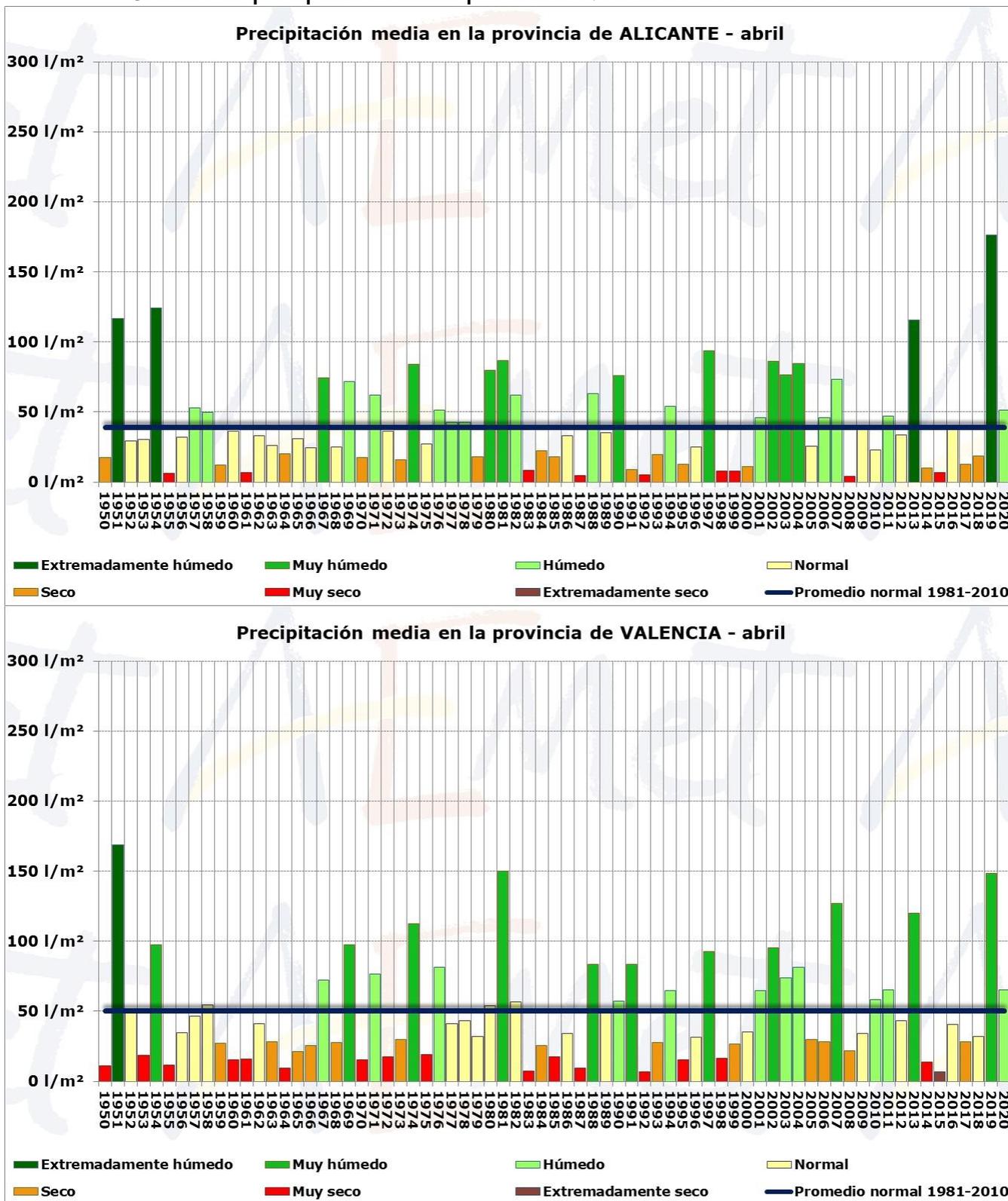
AEMet

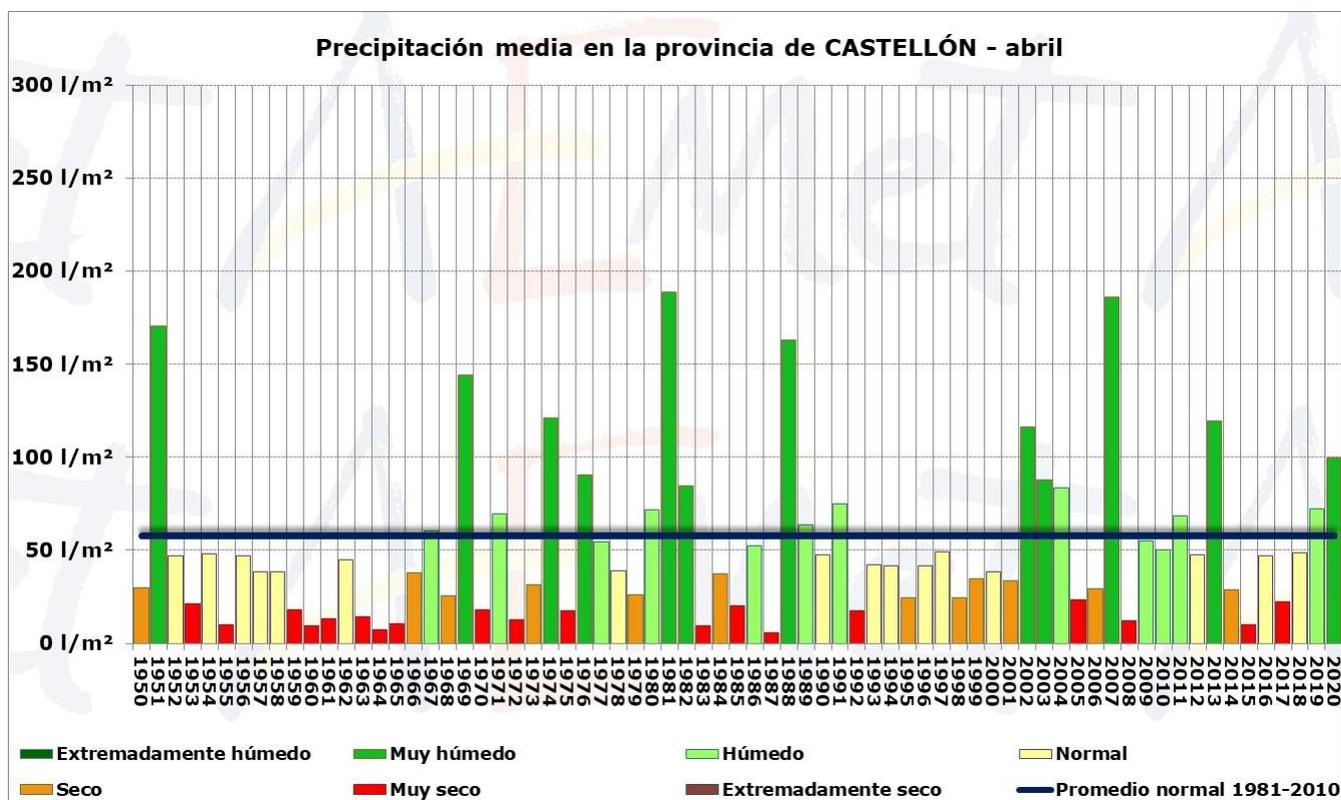
Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
l'Orxa	61.7	59.0	+5%
la Vilavella	61.4	45.3	+35%
Utiel	61.0	46.5	+31%
Torrent	60.7	39.4	+54%
Aras de los Olmos	60.5	56.9	+6%
Benaguasil	60.4	40.3	+50%
Pobla Tornesa	59.0	56.7	+4%
Almenara	58.5	35.8	+63%
Jávea/Xàbia	58.0	52.4	+11%
Aeropuerto de València	56.3	39.8	+41%
Paterna	56.0	38.5	+45%
Crevillent	55.8	28.8	+94%
Quartell	55.0	40.0	+38%
Castelló	55.0	41.6	+32%
Picanya	54.8	39.1	+40%
Turís	54.4	51.5	+6%
Oliva	52.3	58.4	-11%
Bicorp	51.2	49.9	+3%
Benicàssim	50.8	53.1	-4%
les Alqueries	50.2	45.3	+11%
Biar	50.1	39.9	+26%
València	49.9	37.9	+32%
Bétera	49.0	36.8	+33%
Elda	48.6	24.6	+98%
Elche/Elx	48.6	27.8	+75%
Sumacàrcer	48.1	51.7	-7%
El Palmar	47.4	38.2	+24%
Sagunto/Sagunt	45.2	39.8	+13%
Aspe	44.8	30.9	+45%
Rocafort	44.6	38.1	+17%
Orihuela	43.2	29.5	+46%
Faura	43.1	39.4	+9%
Gandia	42.8	57.7	-26%
Petrer	40.9	26.9	+52%
Massamagrell	38.5	36.8	+5%
Novelda	36.7	31.8	+15%
Alicante/Alacant	36.2	28.7	+26%
Gilet	34.6	49.6	-30%
Universidad de Alicante	34.5	28.8	+20%
la Pobla de Farnals (Playa)	34.5	36.7	-6%
San Vicent del Raspeig	33.6	29.0	+16%
Sagunt (Corinto)	32.8	38.1	-14%
Aeropuerto de Alicante-Elche	32.6	26.7	+22%
Torreveja	32.6	28.4	+15%
Almoradí	29.7	31.2	-5%
Elche (Maitino)	29.0	27.0	+7%
Catral	28.4	30.5	-7%
Redován	27.8	32.7	-15%
Rafal	25.8	32.5	-21%
Guardamar del Segura	20.8	28.1	-26%
Rojales	20.6	31.9	-36%
Benidorm	11.2	36.7	-69%

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 abril**





*València a 15 de mayo 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