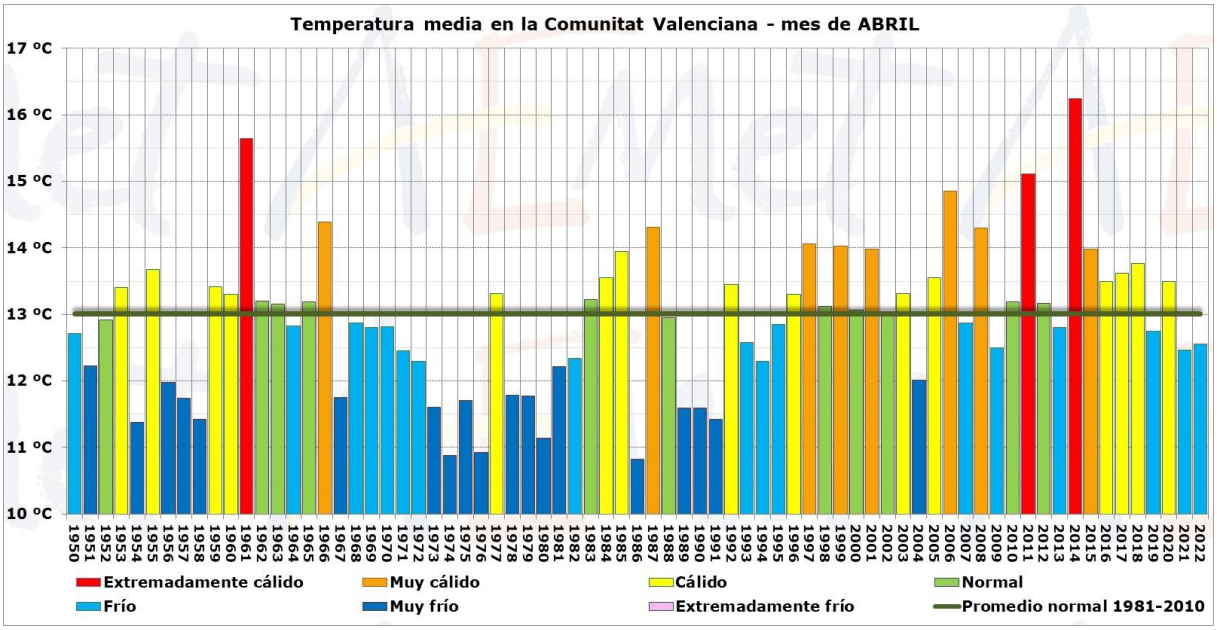
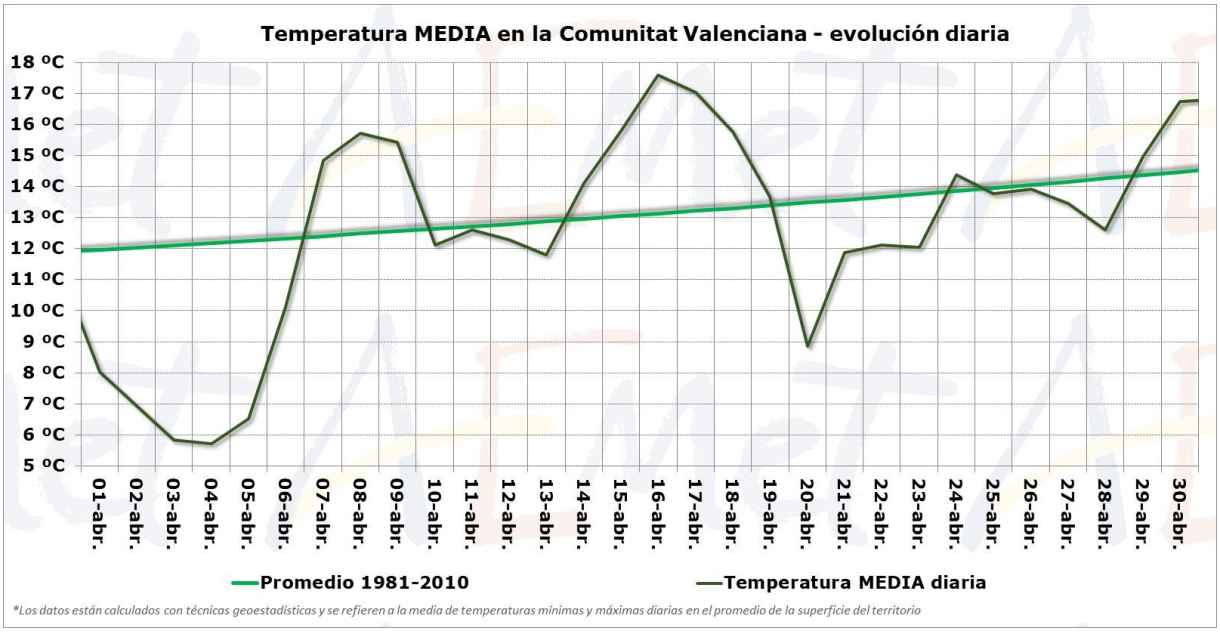
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2022 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **abril de 2022** ha sido **muy húmedo** y **frío** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 12.6 ºC, es **0.4 ºC inferior** a la de la climatología de referencia (13.0 ºC), y la precipitación acumulada ha sido 96.4 l/m^2, que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.6 l/m^2).



Las noches del mes de abril, con una anomalía media de +0.2 ºC, han tenido un carácter normal o ligeramente cálido, mientras que los días, debido a la gran nubosidad y escasa insolación del mes, han tenido un carácter frío, con una anomalía de -1.0 ºC.



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

El mes comenzó con unas temperaturas muy frías, de hecho, tanto las temperaturas máximas como mínimas y medias de los días 3 y 4 se encuentran entre los valores más bajos de la serie de temperaturas diarias en la Comunitat Valenciana. La madrugada del día 3 fue la más fría en un mes de abril desde el año 1986.

Temperatura estimadada en la Comunitat Valenciana

10 valores más bajos de temperatura máxima, minima y media en el mes de ABRIL

1950 - 2022

Temperatura MÁXIMA media
(Temperaturas diurnas)

Año	Mes	Día	Valor
1958	4	13	6.87
1994	4	16	7.61
2013	4	28	7.89
1994	4	15	8.34
1958	4	14	8.47
2022	4	4	8.54
1958	4	12	9.19
1954	4	7	9.20
1973	4	9	9.38
1986	4	12	9.81

Temperatura MÍNIMA media
(Temperaturas nocturnas)

Año	Mes	Día	Valor
1986	4	13	-0.05
1973	4	11	0.47
2022	4	3	0.47
1975	4	1	0.85
1958	4	13	1.17
1973	4	10	1.33
1980	4	6	1.42
1958	4	14	1.51
1977	4	11	1.57
1952	4	4	1.66

Temperatura MEDIA
(Media diaria de máximas y mínimas)

Año	Mes	Día	Valor
1958	4	13	3.95
1958	4	14	4.96
1994	4	16	5.17
1958	4	12	5.57
2022	4	4	5.72
2022	4	3	5.85
1986	4	8	6.11
2013	4	28	6.12
1975	4	1	6.12
1986	4	12	6.18

Fuente: AEMET en la Comunitat Valenciana

**Datos calculados mediante técnicas geoestadísticas en el promedio de la superficie del territorio de la Comunitat Valenciana.*

**Los datos de 2022 son provisionales sometidos a recálculos posteriores.*

Los días 2 y 3 se registraron temperaturas inferiores a -4 ºC en localidades del interior: Fredes, -4.8; Ademuz, -4.2; Castellfort, -4.1. También las heladas se acercaron a zonas bajas del prelitoral de Valencia: Chiva, -3.3; Turís y Llíria, -0.4; Carcaixent y aeropuerto de València, +0.6; Xàtiva, +0.8.

En la serie de datos del aeropuerto de València, que comienza en 1966, sólo 3 noches de abril han bajado de 1 ºC:

- 10 de abril de 1968: 0.4 ºC
- 11 de abril de 1973: 0.2 ºC
- 3 de abril de 2022: 0.6 ºC.

Las temperaturas más altas se registraron durante la Semana Santa. El día 16 fue el día más cálido y se llegaron a alcanzar 32.0 ºC en Sumacàrcer, 31.3 en Xàtiva y 30.0 en Turís.

La mayor anomalía fría se ha registrado en la mitad sur del territorio, mientras que en la mitad norte hay localidades con una temperatura media en abril próxima o incluso ligeramente superior al valor medio 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.

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

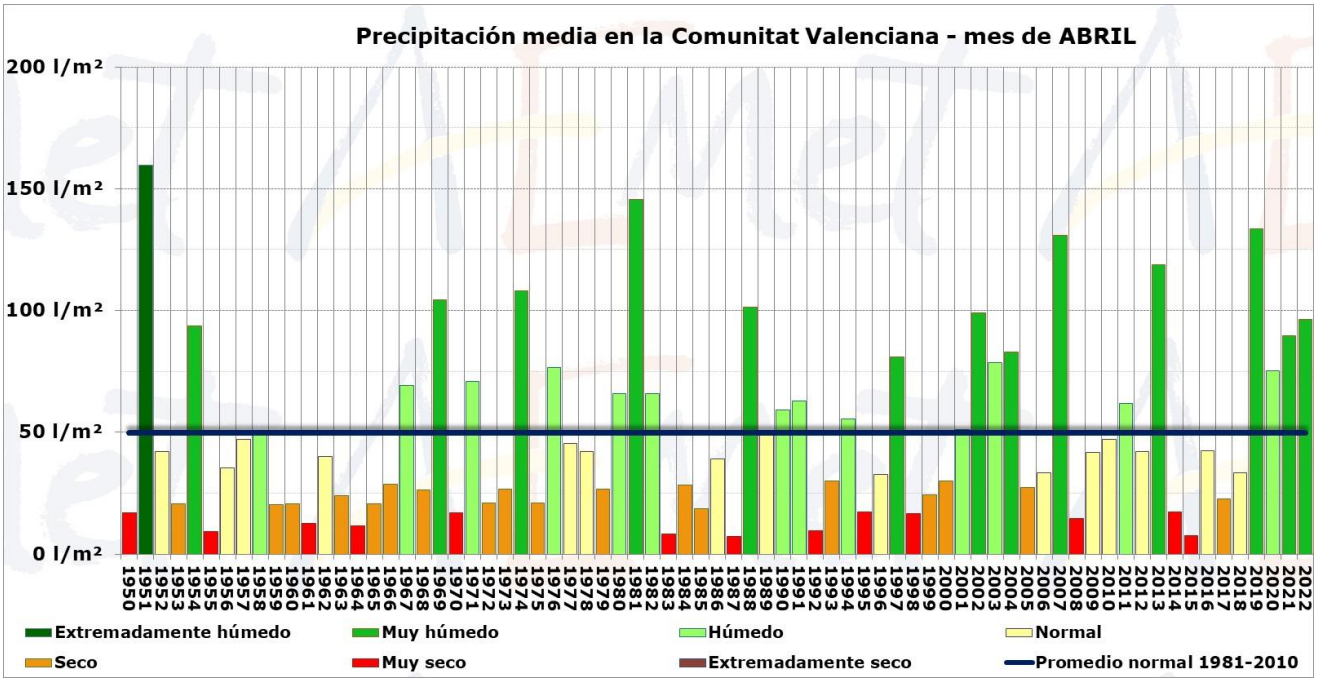
Observatorio	Temperatura media (abril de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Pinoso/el Pinós	12.6 ºC	14.8 ºC	-2.2 ºC
Hondon de las Nieves	12.3 ºC	14.2 ºC	-1.9 ºC
Alcoy/Alcoi	12.9 ºC	14.3 ºC	-1.4 ºC
Jalance	12.6 ºC	13.9 ºC	-1.3 ºC
Bicorp	13.6 ºC	14.8 ºC	-1.2 ºC
Benidorm	15.2 ºC	16.2 ºC	-1.0 ºC
Elche (Altabix)	15.4 ºC	16.3 ºC	-0.9 ºC
Los Desamparados (Orihuela)	15.8 ºC	16.7 ºC	-0.9 ºC
Montserrat	14.5 ºC	15.2 ºC	-0.7 ºC
Tuéjar	11.9 ºC	12.6 ºC	-0.7 ºC
Villena (sur)	12.0 ºC	12.7 ºC	-0.7 ºC
Chiva (la Pailla)	13.3 ºC	13.9 ºC	-0.6 ºC
Ontinyent	13.6 ºC	14.2 ºC	-0.6 ºC
Rojales	15.6 ºC	16.2 ºC	-0.6 ºC
València	15.6 ºC	16.2 ºC	-0.6 ºC
Barx	13.4 ºC	13.9 ºC	-0.5 ºC
Islas Columbretes	15.0 ºC	15.5 ºC	-0.5 ºC
Polinyà de Xúquer	14.7 ºC	15.2 ºC	-0.5 ºC
Xàtiva	15.3 ºC	15.8 ºC	-0.5 ºC
Carcaixent	15.0 ºC	15.4 ºC	-0.4 ºC
Miramar	16.0 ºC	16.4 ºC	-0.4 ºC
Montanejos	12.0 ºC	12.4 ºC	-0.4 ºC
Aeropuerto de Alicante-Elche	15.1 ºC	15.4 ºC	-0.3 ºC
Elda	13.6 ºC	13.9 ºC	-0.3 ºC
Fredes	7.8 ºC	8.1 ºC	-0.3 ºC
Castellfort	7.7 ºC	7.9 ºC	-0.2 ºC
Llíria	14.5 ºC	14.7 ºC	-0.2 ºC
Novelda	15.6 ºC	15.8 ºC	-0.2 ºC
Sagunto/Sagunt	15.2 ºC	15.4 ºC	-0.2 ºC
Segorbe	12.4 ºC	12.6 ºC	-0.2 ºC
Villar del Arzobispo	12.9 ºC	13.0 ºC	-0.1 ºC
Ademuz	10.9 ºC	10.9 ºC	0.0 ºC
Alicante/Alacant	16.1 ºC	16.1 ºC	0.0 ºC
Atzeneta del Maestrat	12.9 ºC	12.9 ºC	0.0 ºC
Turís	14.0 ºC	14.0 ºC	0.0 ºC
Castelló	15.8 ºC	15.7 ºC	+0.1 ºC
Crevillent (los Molinos)	16.9 ºC	16.8 ºC	+0.1 ºC
Utiel	11.4 ºC	11.2 ºC	+0.2 ºC
Aeropuerto de València	15.1 ºC	14.9 ºC	+0.2 ºC
Morella	9.9 ºC	9.5 ºC	+0.4 ºC
Torreblanca	15.4 ºC	15.0 ºC	+0.4 ºC
San Antonio de Benagéber	15.4 ºC	14.9 ºC	+0.5 ºC

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

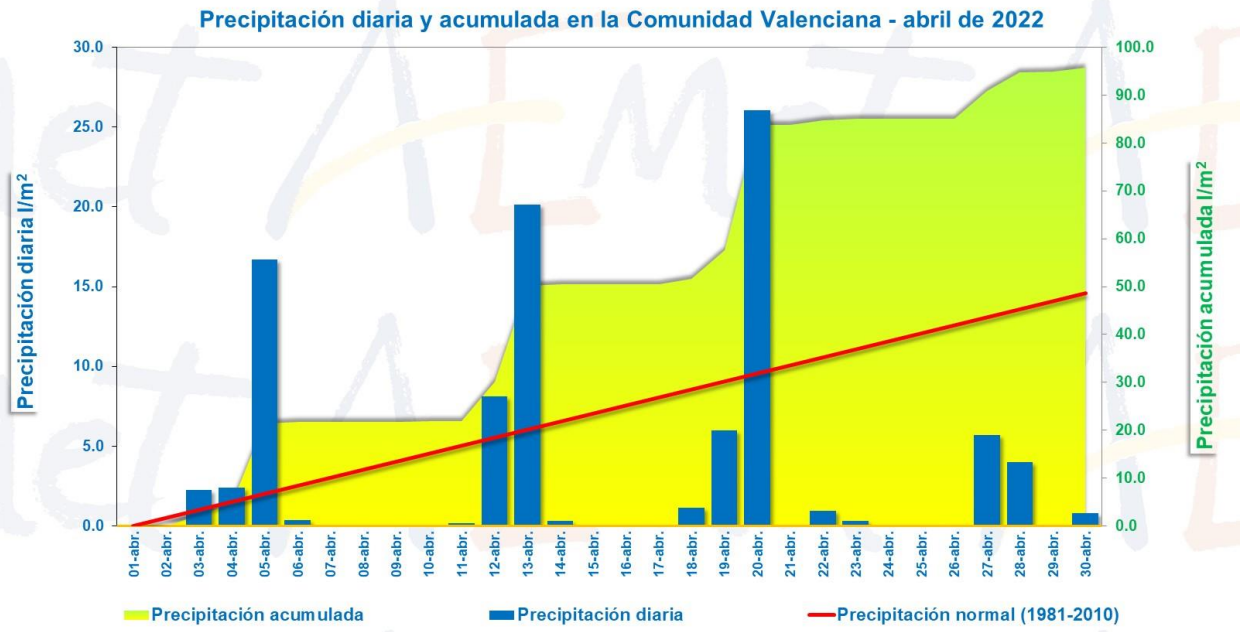
Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

La precipitación acumulada ha sido 96.4 l/m^2, que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.6 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como muy húmedo. Desde el año 2019, los cuatro últimos meses de abril han tenido un carácter húmedo o muy húmedo. El de 2022 es el décimo mes de abril más húmedo desde 1950.



Los días 5, 13 y, sobre todo el 20 fueron los que más precipitación acumularon. Las precipitaciones de los días 3, 4 y 5 fueron en forma de nieve en las montañas del interior y en cotas superiores a 900 metros. Las precipitaciones del día 20 fueron acompañadas de tormenta.

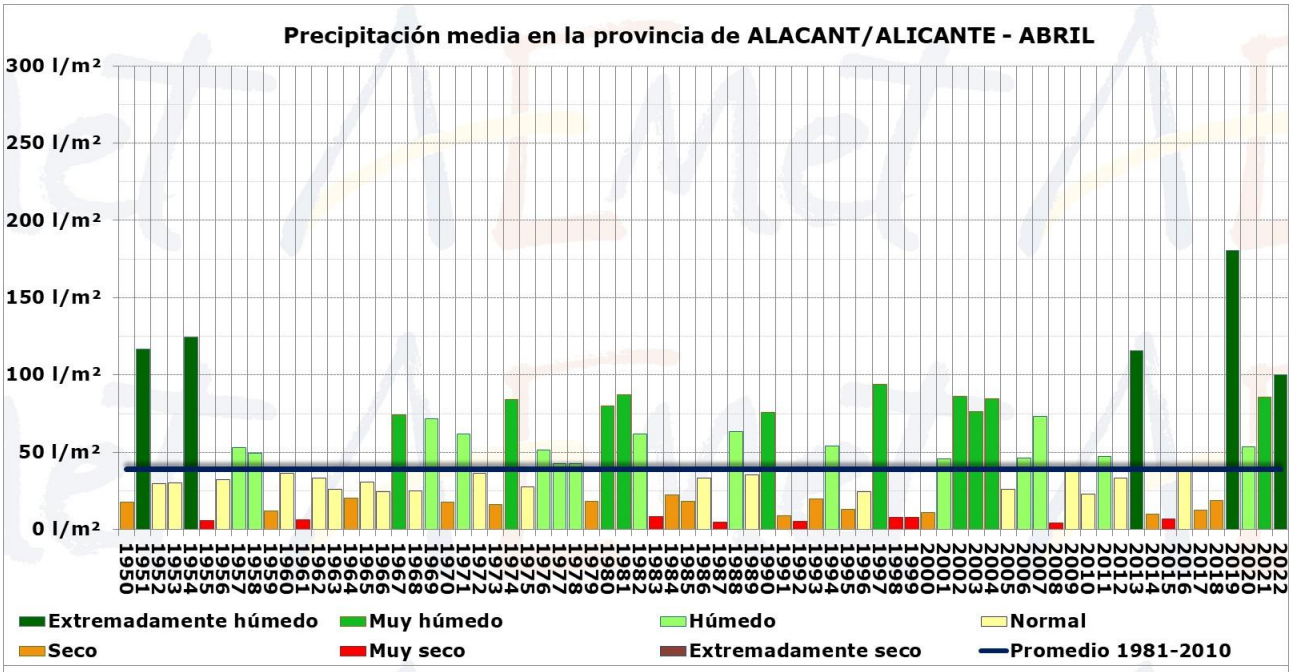


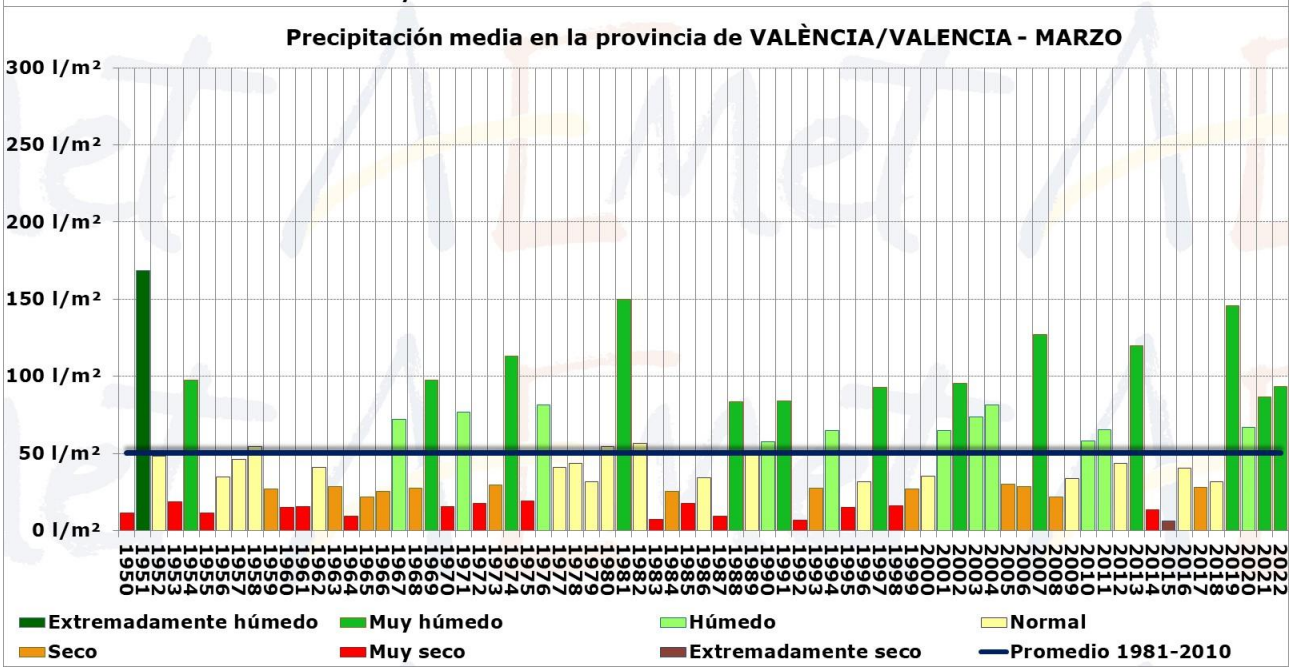
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Por provincias, en Alicante el mes ha sido extremadamente húmedo, con una precipitación media provincial que multiplica por 2.6 el valor normal, y en Valencia y Castellón el mes ha sido muy húmedo, con un 86 % y un 64 % respectivamente de superávit.

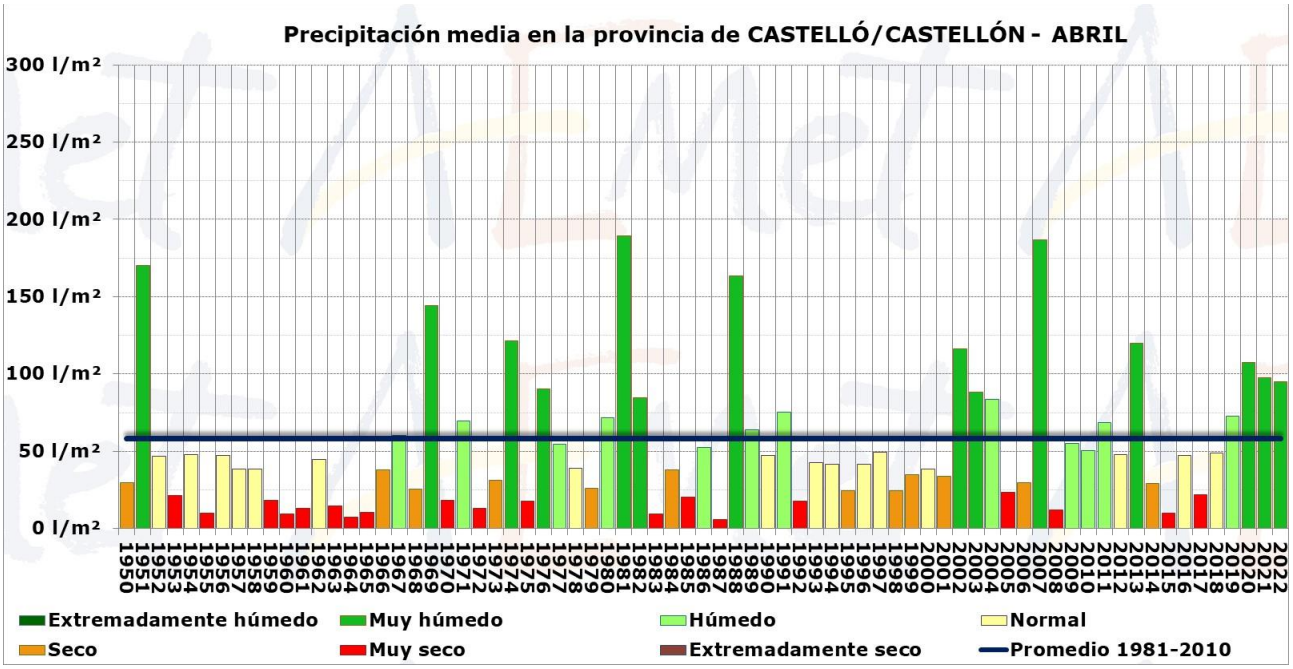




MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

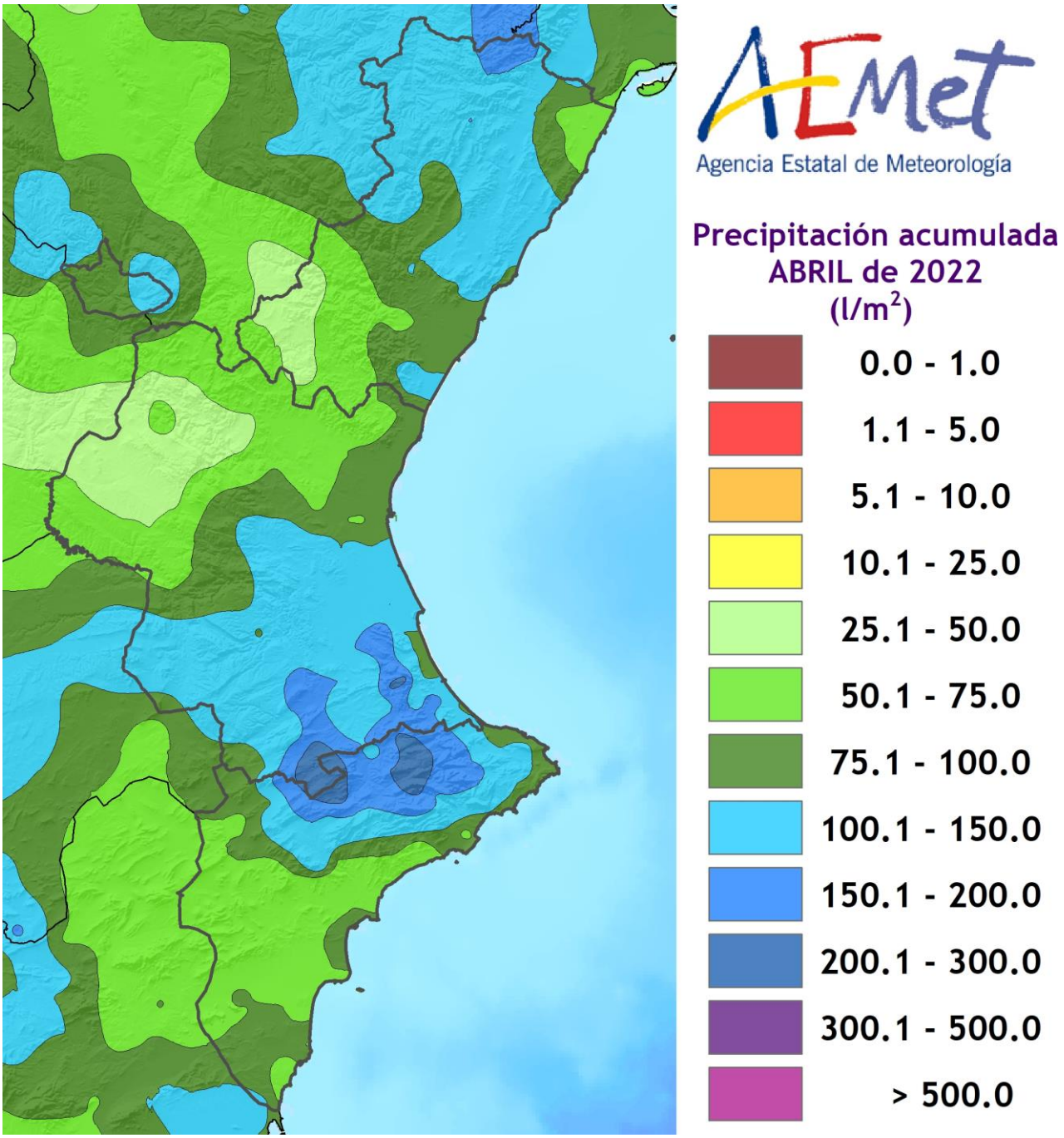


Los máximos acumulados, con valores superiores a 200 l/m^2, se registraron en la montaña del norte de Alicante y sur de Valencia. 258.4 l/m^2 se registraron en Alcoi (Baradello), 244.0 en Bocairent, 225.0 en Benimassot, 216.2 en la Drova, 215.2 en Ontinyent, 209.6 en l'Orxa y 204.8 en Benissili (la Vall de Gallinera).

En el otro extremo, en las Islas Columbretes se registraron 21.6 l/m^2, y valores inferiores a 50 en el interior norte de Valencia e interior sur de Castellón: Tuéjar, 40.5; Losa del Obispo, 42.3; Montanejos, 45.8; Villar del Arzobispo, 48.1; El Toro, 48.4 y Bejís, 49.5.

En función a la precipitación normal en cada punto del territorio, abril tuvo un carácter extremadamente húmedo en el 5 % del territorio, correspondiente a zonas de l'Alcoià, el Comtat y la Vall d'Albaida. El carácter fue muy húmedo en más de dos terceras partes del territorio, húmedo en el 20 %, y pluviométricamente normal en zonas de la Plana de Utiel-Requena, la Serranía (els Serrans) y l'Alt Palància.

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



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^2 y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Alcoi (Baradello)	258.4	46.7	+454 %
Bocairent	244.0	59.3	+311 %
Benimassot	225.0	54.6	+312 %
La Drova	216.2	57.1	+279 %
Ontinyent	215.2	54.3	+296 %
l'Orxa	209.6	59.0	+255 %
Benissili	204.8	60.5	+238 %
Real de Gandia	198.5	57.7	+244 %
Almudaina	198.1	55.9	+254 %
Alzira (la Casella)	193.0	55.0	+251 %
Alcoi (Font Roja)	187.6	43.6	+330 %
Barx	178.0	57.1	+212 %
Benimantell	177.8	46.4	+283 %
Parcent	177.6	67.0	+165 %
Beniatjar	174.3	56.5	+208 %
Fontilles (la Vall de Laguar)	168.5	67.3	+150 %
Fredes	158.2	72.9	+117 %
Alcoy/Alcoi	153.8	44.9	+242 %
Sumacàrcer	151.3	51.7	+193 %
Carcaixent	151.2	47.9	+216 %
Xàtiva	150.8	47.4	+218 %
Catí (l'Avellà)	150.5	67.5	+123 %
la Pobla Tornesa	148.9	56.7	+162 %
La Pobla Llarga	147.0	49.6	+196 %
Tibi (Maigmó)	147.0	35.2	+318 %
Torreblanca	146.0	50.7	+188 %
Orba	144.4	71.8	+101 %
Alginet	143.4	41.2	+248 %
Catí	141.4	66.9	+111 %
La Font d'en Carròs	138.0	58.6	+135 %
Alzira	137.8	47.8	+188 %
Vilafranca	136.8	64.9	+111 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	136.0	56.1	+143 %
Moixent (la Foia)	132.0	50.2	+163 %
Polinyà de Xúquer	130.8	46.9	+179 %
Sella	128.5	36.8	+249 %
Gaianes	128.1	57.6	+122 %
Morella	127.8	63.7	+101 %
Aeropuerto de Castellón	125.7	56.9	+121 %
Miramar	125.6	58.0	+116 %
Xàbia (Montgó)	124.3	62.8	+98 %
El Palmar (València)	122.5	38.2	+221 %
Mogente/Moixent	120.0	50.6	+137 %
Sueca	118.1	41.9	+182 %
Moncofa	117.5	50.6	+132 %
Biar	115.6	39.9	+190 %
Castellfort	106.6	64.5	+65 %
Montserrat	105.4	46.0	+129 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Alcalà de Xivert	105.2	55.6	+89 %
Picassent	104.9	42.4	+147 %
Gandia	103.5	57.7	+79 %
Barxeta	102.0	54.5	+87 %
Silla (Saladar)	100.6	39.6	+154 %
Borriol	99.5	50.7	+96 %
Fontanars dels Alforins	99.3	47.5	+109 %
Bicorp	97.6	49.9	+96 %
Almenara (el Poalet)	96.3	40.2	+140 %
la Villavella	95.4	45.3	+110 %
Chiva (la Pailla)	95.3	54.9	+74 %
Oliva	94.0	58.4	+61 %
Villena (sur)	93.9	34.6	+171 %
Benidorm	93.7	36.7	+156 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	93.2	46.7	+100 %
Almenara	92.4	35.8	+158 %
Jalance	90.6	48.3	+88 %
Burriana	90.0	43.5	+107 %
Villena (la Vereda)	88.8	34.6	+157 %
Atzeneta del Maestrat	88.5	62.7	+41 %
Embalse d'Alcora	87.9	52.4	+68 %
Aeropuerto de València	87.1	39.8	+119 %
Embalse de María Cristina	86.7	48.1	+80 %
Javea/Xàbia	86.6	52.4	+65 %
Cox	85.0	32.5	+162 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	84.8	26.7	+218 %
Alicante/Alacant	84.6	28.7	+195 %
La Font de la Figuera	84.0	43.7	+92 %
Ademuz	82.8	44.2	+87 %
València	82.7	37.9	+118 %
Guardamar de Segura	82.5	28.1	+193 %
Paterna	82.4	38.5	+114 %
Almoradí	81.7	31.2	+162 %
Quartell	81.6	40.0	+104 %
l'Alcora	81.4	49.8	+63 %
El Verger	81.0	60.2	+35 %
les Alqueries	80.6	45.3	+78 %
Sagunto/Sagunt	80.4	39.8	+102 %
València (UPV)	79.7	38.1	+109 %
Castelló de la Plana	79.4	41.6	+91 %
Rafal	78.6	32.5	+142 %
Massamagrell	78.5	36.8	+113 %
Faura	77.8	39.4	+97 %
Torrevieja	77.6	28.4	+173 %
Embalse de Sichar	77.0	52.6	+46 %
Playa Pobla de Farnals	77.0	36.7	+110 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	76.4	28.2	+171 %
Rojales	75.6	31.9	+137 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (abril de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Santa Pola	75.1	25.9	+190 %
Sagunt (Corinto)	74.9	38.1	+96 %
Xixona (Migjorn)	74.9	35.9	+109 %
Bétera	74.6	36.8	+103 %
Novelda	74.0	38.4	+93 %
Torrelamata	74.0	27.4	+171 %
San Antonio de Benagéber	73.1	39.1	+87 %
Torrent	72.6	39.4	+84 %
Gilet	72.2	49.6	+46 %
Picanya	71.1	39.1	+82 %
Universidad de Alicante	70.2	28.8	+144 %
Aras de los Olmos	70.0	56.9	+23 %
Callosa de Segura	69.8	33.6	+108 %
Llíria	69.4	40.9	+70 %
Villena	69.4	36.1	+93 %
l'Alfàs del Pi	69.0	40.2	+72 %
Orihuela	68.0	30.2	+125 %
Onda	67.8	60.2	+13 %
Higueruelas	67.0	54.1	+24 %
Crevillent	66.0	28.8	+129 %
Crevillent (el Hondo)	66.0	29.7	+123 %
Bugarra	65.9	46.1	+43 %
Catral	65.0	30.5	+113 %
Elche/Elx	64.5	25.9	+149 %
Pinoso/el Pinós	63.6	32.0	+99 %
Redován	63.3	32.7	+94 %
Elche (Maitino)	62.2	27.0	+130 %
Segorbe	61.6	52.6	+17 %
Chinorlet	61.5	37.3	+65 %
Elche (Altabix)	58.4	27.8	+110 %
Crevillent (los Molinos)	58.0	28.9	+101 %
Hondon de las Nieves	58.0	30.5	+90 %
Monovar/Monòver	57.7	29.2	+97 %
Embalse de Amadorio	55.5	27.8	+100 %
Petrer	54.8	26.9	+104 %
Aspe	54.2	30.9	+75 %
Alicante (el Moralet)	54.1	32.6	+66 %
Estivella	53.9	48.7	+11 %
Benicarló	52.6	53.2	-1 %
Benaguasil	51.5	40.3	+28 %
Playa Flamenca (Orihuela)	51.2	28.0	+83 %
Bejís	49.5	61.4	-19 %
Chelva	49.4	48.5	+2 %
Elda	49.2	24.6	+100 %
El Toro	48.4	60.8	-20 %
Villar del Arzobispo	48.1	46.9	+2 %
Montanejos	45.8	58.8	-22 %
Losa del Obispo	42.3	47.9	-12 %
Tuéjar	40.5	47.9	-15 %
Islas Columbretes	21.6	52.4	-59 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Por segundo mes consecutivo, la Comunitat Valenciana se sitúa en la zona de más déficit de insolación en España. La mayor anomalía se ha producido en la provincia de Valencia, con 47 horas menos de sol que el promedio climático de referencia. En Alicante la anomalía ha sido de 34 horas menos de insolación y en Castellón, 24.

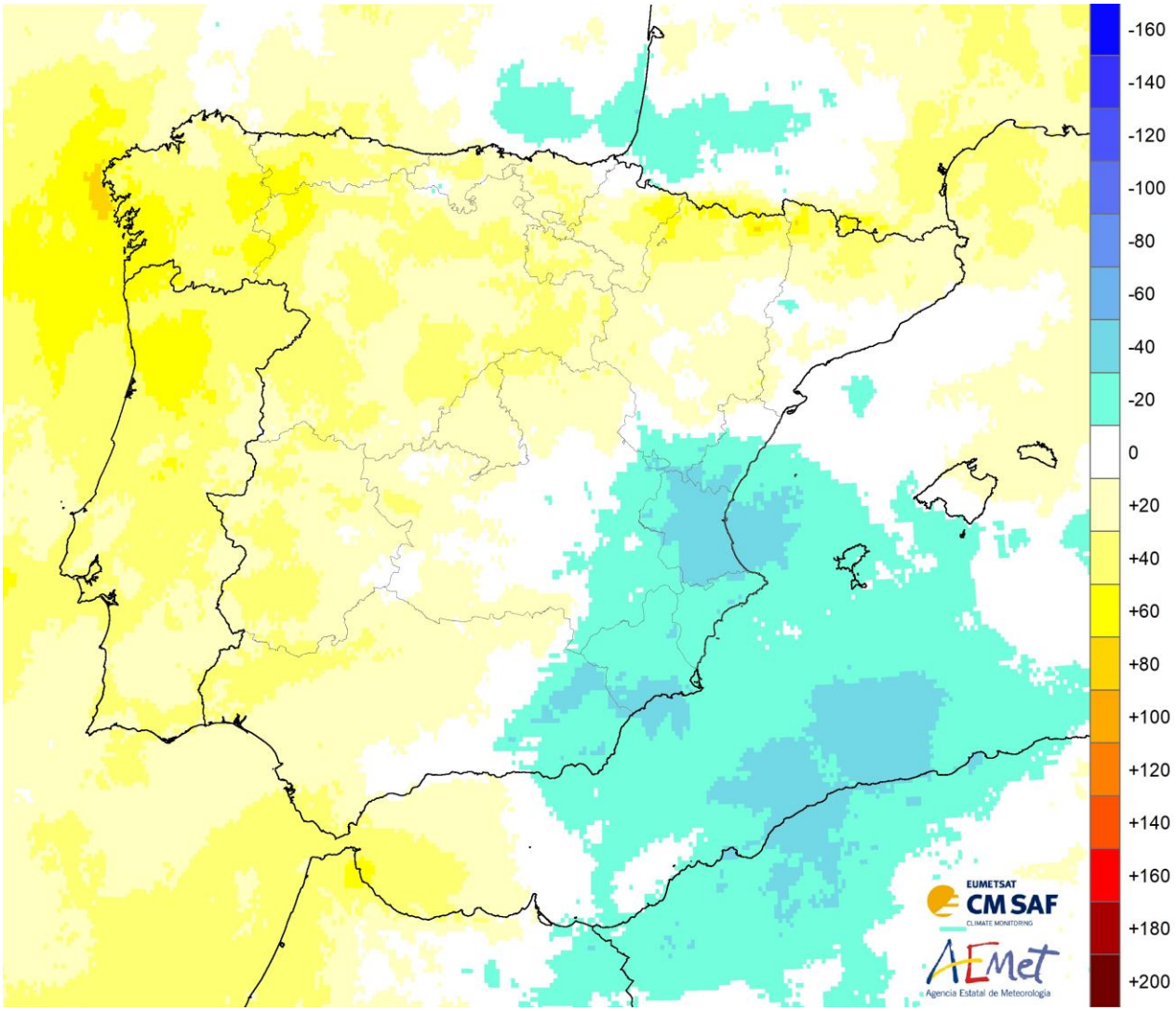


Imagen: anomalía de insolación (horas) en el mes de abril de 2022.
Fuente de datos para la elaboración del mapa CM SAF (EUMETSAT).

València a 09 de mayo de 2022

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

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***