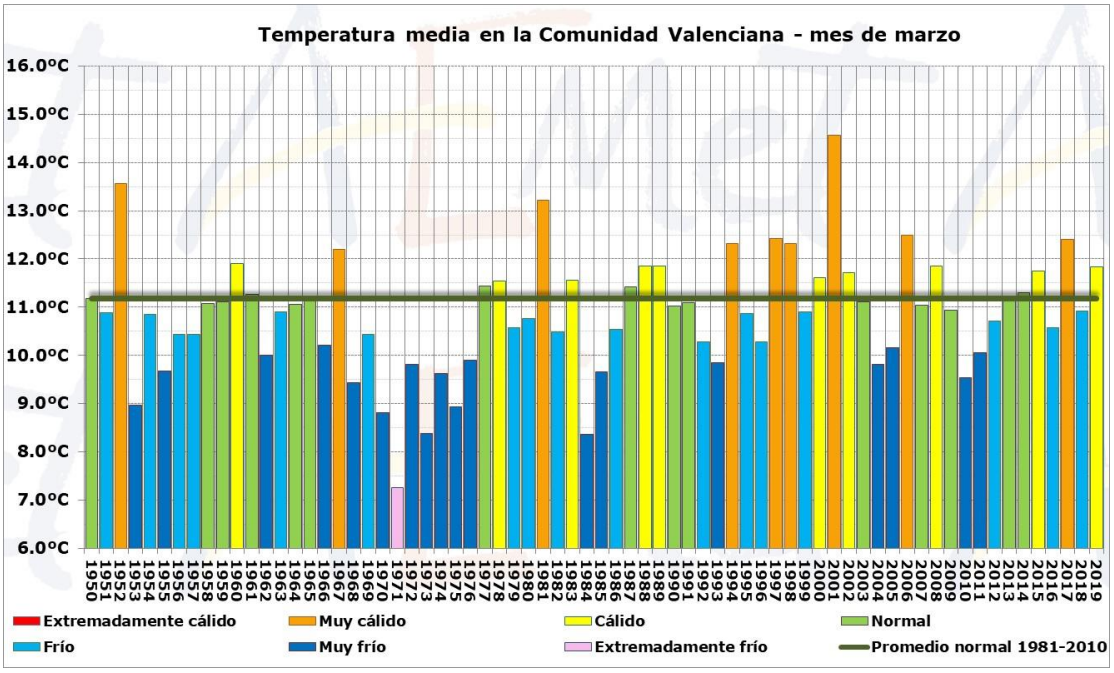
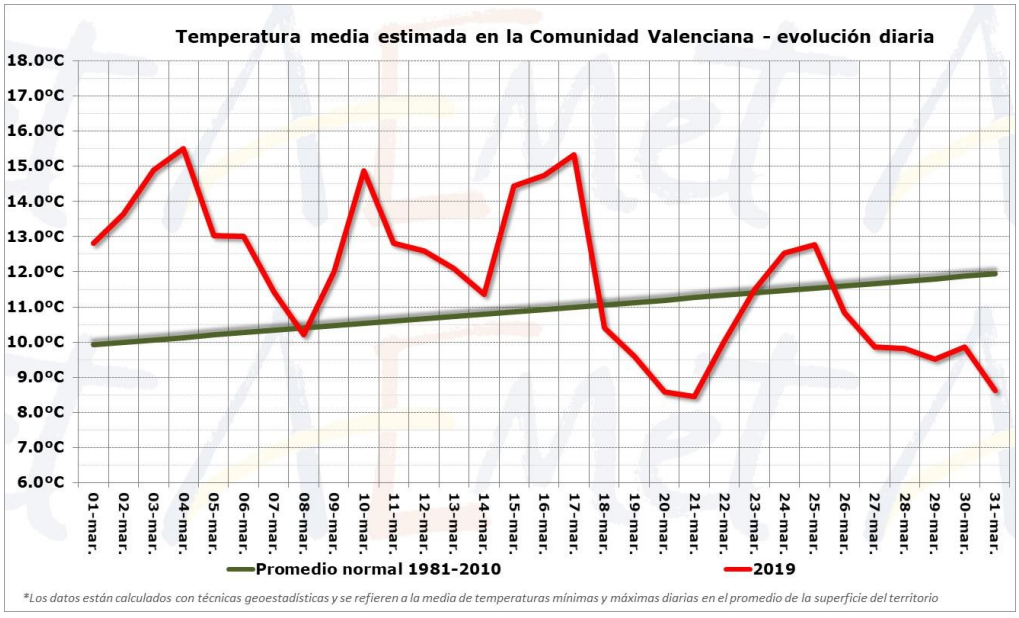
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MARZO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **marzo de 2019** ha sido **cálido** y con una precipitación acumulada muy próxima al promedio normal en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **11.8 ºC**, es 0.6 ºC superior que la de la climatología de referencia (11.2 ºC), y la precipitación acumulada ha sido **32.7 l/m^2**, que es un 6% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (34.8 l/m^2).



Los días más cálidos del mes fueron el 3 y el 17 y los días más fríos el 21 y el 31, lo que resulta contrario al patrón climatológico normal, en el que los días más fríos de marzo se registran al principio y los días más cálidos al final.



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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

El día 3 se registraron 31.0 ºC en Sumacàrcer y 29.9 en Carcaixent, y el día 17 se registraron 30.3 ºC en Elche/Elx, 30.1 en Bétera y 29.8 en València, que es la temperatura más alta registrada en la ciudad de València en un día de la semana de fallas desde 1940. Tras unas semanas cálidas, a partir del día 19 se produjeron dos entradas de aire frío, que dieron lugar a heladas en el interior en los últimos días del mes. En Villena el día 29 se registró una mínima de -3.7 ºC, -3.6 en Aras de los Olmos el día 30 y -3.4 en Fontanars dels Alforins el día 28.

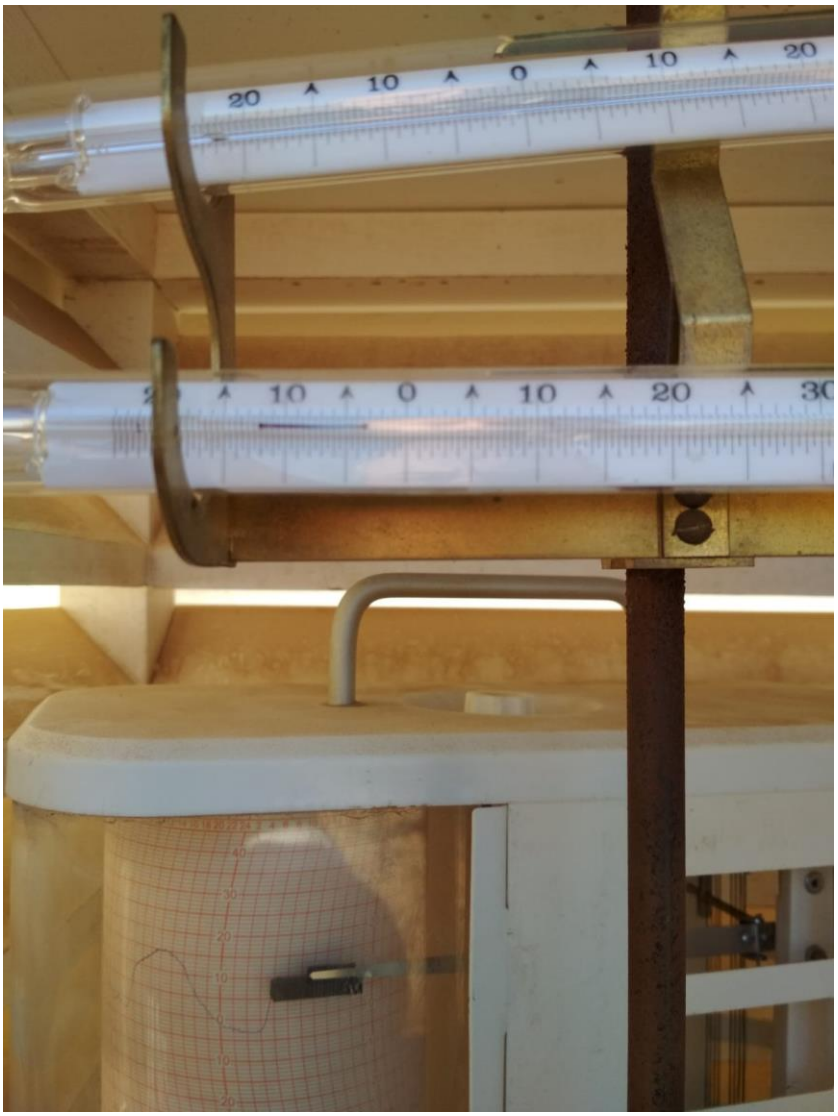


Imagen del termógrafo y termómetro de mínima del observatorio de Fontanars del Alforins registrando -3.4 ºC el día 28. Imagen del observador Vicent Úbeda.

El mes ha resultado anormalmente más cálido en el interior, sobre todo en el interior norte, que en el litoral, sobre todo en el litoral sur, donde ha resultado algo más frío de lo normal en Alicante y Elche. En Aras de los Olmos y Castellfort el mes ha sido casi 2 ºC más cálido de lo normal. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla de la página siguiente.

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

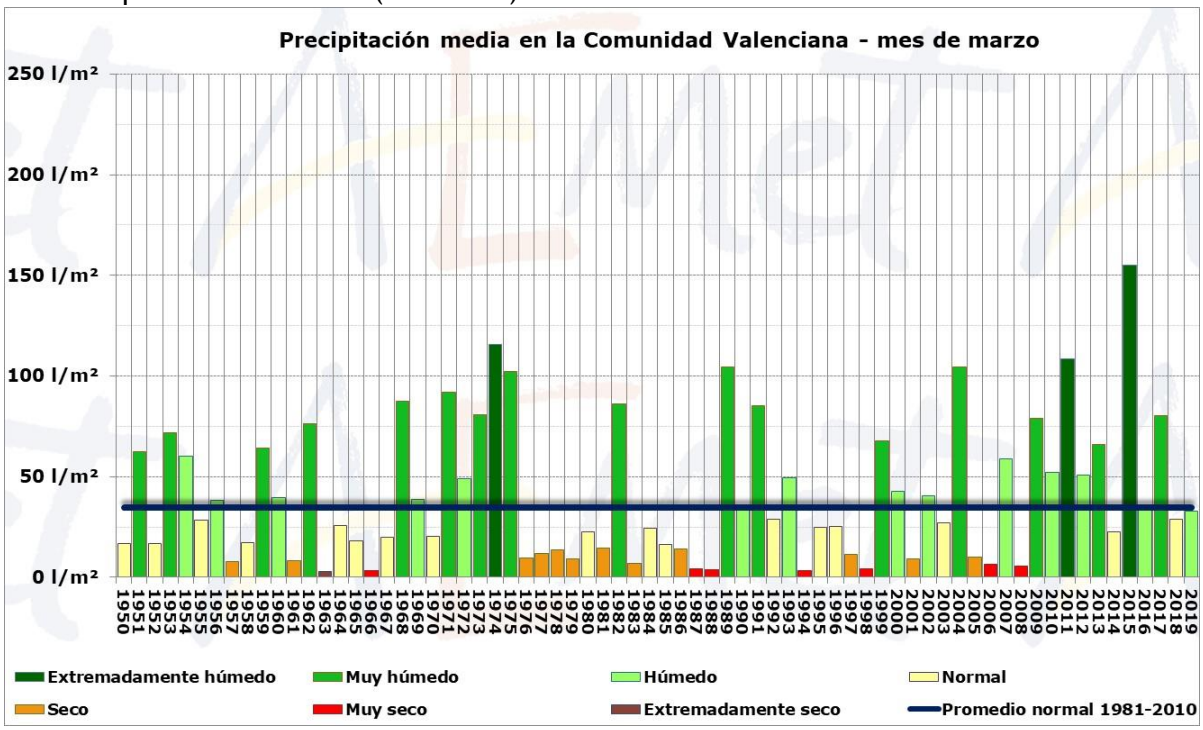
Observatorio	Temperatura media (marzo de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Elche/Elx	14.3ºC	14.6ºC	-0.3ºC
Alicante/Alacant	14.0ºC	14.2ºC	-0.2ºC
Alcoy/Alcoi	12.6ºC	12.5ºC	+0.1 ºC
Novelda	14.7ºC	14.6ºC	+0.1 ºC
Carcaixent	13.6ºC	13.4ºC	+0.2 ºC
Miramar	14.8ºC	14.6ºC	+0.2 ºC
Jávea/Xàbia	13.6ºC	13.3ºC	+0.3 ºC
Sueca	15.2ºC	14.9ºC	+0.3 ºC
València	15.0ºC	14.4ºC	+0.6 ºC
Atzeneta del Maestrat	12.1ºC	11.3ºC	+0.8 ºC
Castelló	14.6ºC	13.8ºC	+0.8ºC
Torreblanca	14.1ºC	13.3ºC	+0.8ºC
Aeropuerto de València	13.8ºC	13.0ºC	+0.8ºC
Vinaròs	13.8ºC	12.9ºC	+0.9ºC
Segorbe	12.0ºC	11.0ºC	+1.0ºC
Xàtiva	14.6ºC	13.6ºC	+1.0ºC
Llíria	14.0ºC	12.9ºC	+1.1ºC
Turís	13.3ºC	12.2ºC	+1.1ºC
Utiel	10.4ºC	9.3ºC	+1.1ºC
Vilafranca	8.7ºC	7.5ºC	+1.2ºC
Ontinyent	13.6ºC	12.3ºC	+1.3ºC
Sumacàrcer	15.8ºC	14.4ºC	+1.4ºC
Castellfort	8.2ºC	6.5ºC	+1.7ºC
Aras de los Olmos	9.2ºC	7.5ºC	+1.7ºC

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

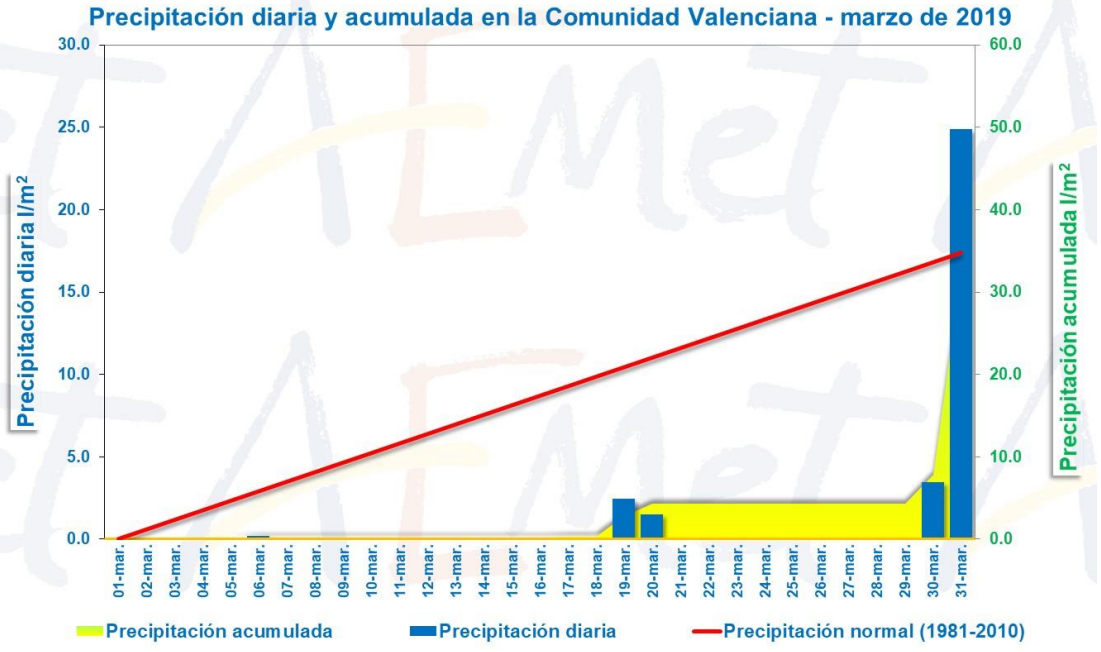
Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación acumulada ha sido **32.7 l/m^2**, que es un 6% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (34.8 l/m^2)**.**



El mes estaba teniendo un carácter extremadamente seco, de forma que hasta el día 30 marzo estaba entre los tres más secos de la serie climática de la Comunidad Valenciana, pero la aproximación de una baja en altura por el sur, y la entrada de viento húmedo de levante, dio lugar a que el último día del mes se produjesen lluvias generalizadas, que llegaron a acumular más de 100 l/m^2 en localidades de la montaña de la Marina Alta y de la Safor. Entre la madrugada del día 31 y la mañana del 1 de abril se acumuló casi el 90% de la lluvia del mes.

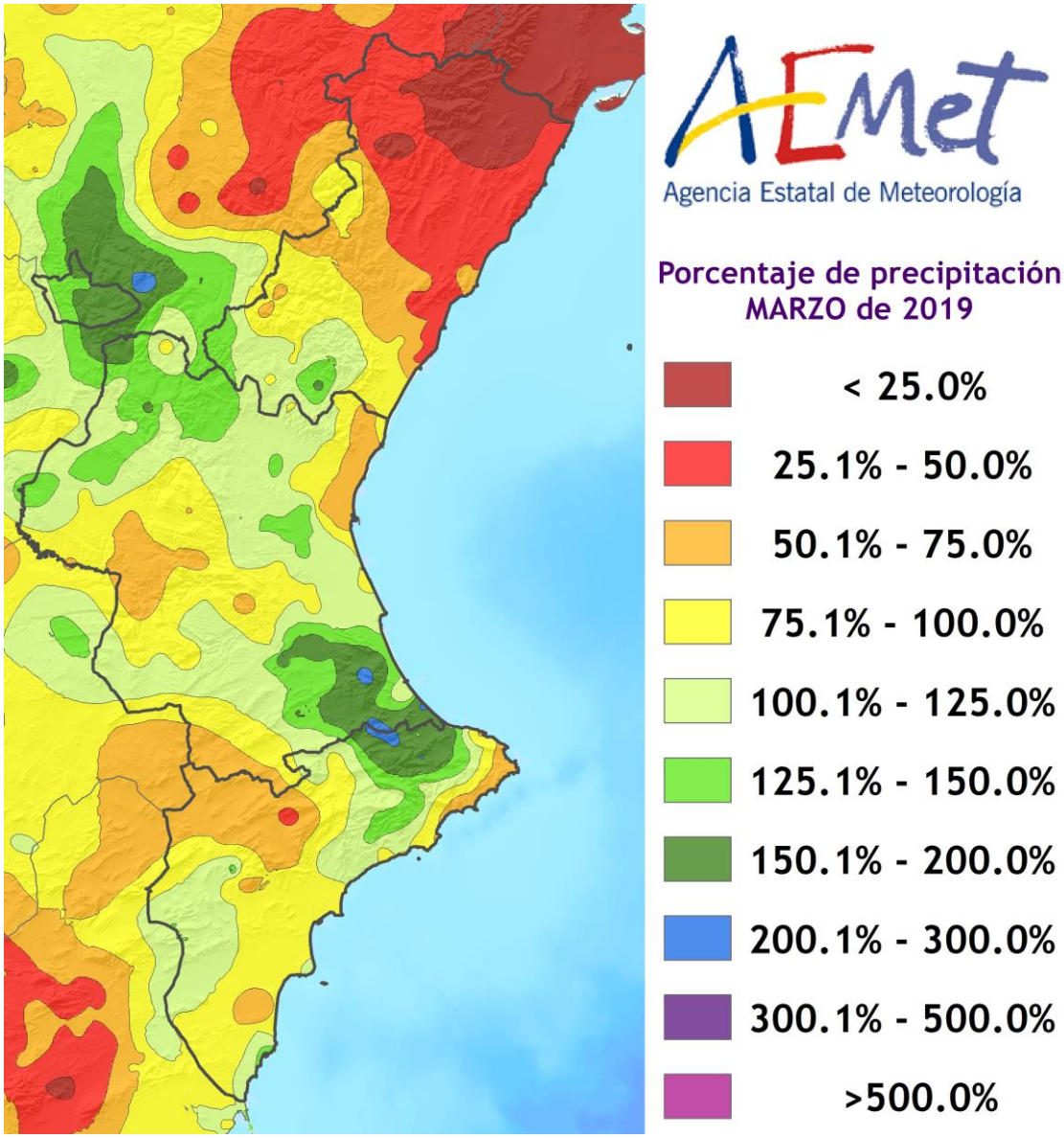


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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

Nota: en climatología se trabaja con los datos de precipitación acumulada en el denominado día pluviométrico, que transcurre entre las 9 de la mañana del día indicado y las 9 de la mañana del día siguiente (en horario oficial peninsular de verano), por tanto la precipitación acumulada hasta las 09 horas del día 1 de abril se considera lluvia del día pluviométrico 31 de marzo, y por tanto se considera como precipitación acumulada en el mes de marzo.

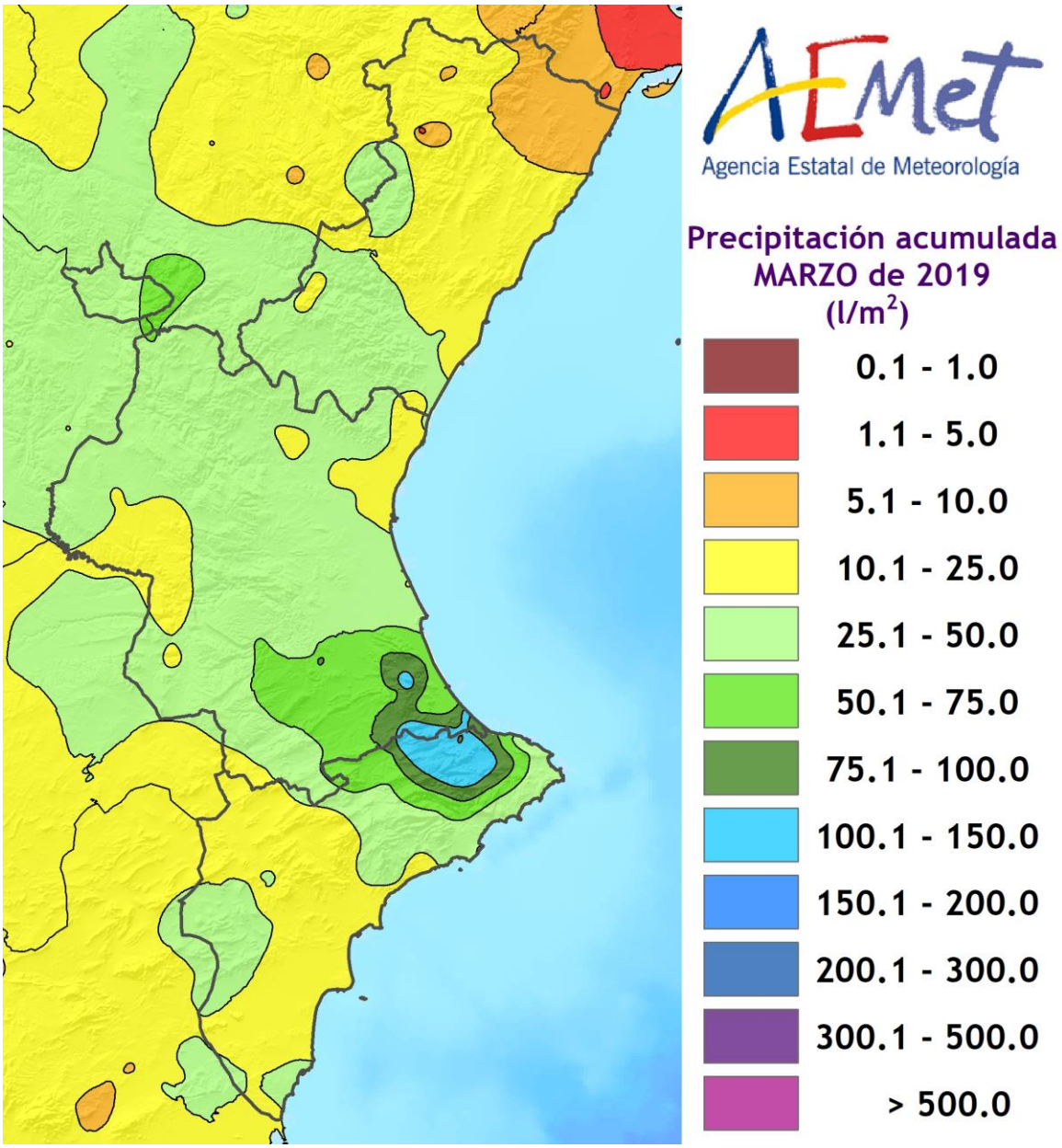


A pesar de que las lluvias del día 31 fueron generalizadas, en el 60% del territorio no llegaron a compensar el déficit acumulado el resto del mes (zonas coloreadas en ocre, rojo, naranja y amarillo del mapa anterior). Por provincias, la precipitación media en la provincia de Valencia ha sido un 8% superior al promedio normal, en Castellón ha sido un 42% inferior y en Alicante ha sido prácticamente igual a la media del periodo de referencia 1981-2010. Dentro de cada provincia además hay gran diferencia entre unas comarcas y otras, siendo las del norte de Castellón, que apenas se vieron afectadas por las lluvias del día 31, las que más déficit han acumulado.

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

El máximo de precipitación acumulada en el mes se ha registrado en localidades de la montaña de las comarcas de la Marina Alta y la Safor: Fontilles, 145.2 l/m^2; Orba, 125.3 l/m^2; Barx, 114.8 l/m^2; La Drova, 112.9 l/m^2; l'Orxa, 109.8 l/m^2.

Los mínimos mensuales se han registrado en el norte de Castellón, en localidades del Baix Maestrat, donde no se han alcanzado los 10 l/m^2 de precipitación acumulada. Tanto en Vinaròs como en Benicarló, la precipitación acumulada ha sido 6.8 l/m^2 y 9.1 l/m^2 se ha acumulado en Sant Mateu.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m^2.

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

Observatorio	Precipitación acumulada (marzo de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Barx	114.8	49.7	+131%
La Drova	112.9	49.6	+128%
Oliva	105.0	49.0	+114%
Antella	94.4	46.2	+104%
Fontilles	145.2	74.2	+96%
l'Orxa	109.8	60.0	+83%
Elda	36.0	21.4	+68%
la Pobla Llarga	66.0	39.3	+68%
Orba	125.3	76.5	+64%
Aras de los Olmos	50.0	30.7	+63%
Ademuz	38.6	24.6	+57%
Carcaixent	60.0	39.2	+53%
Pego	97.2	66.6	+46%
El Toro	50.5	35.6	+42%
Torrevieja	29.5	21.9	+34%
Aeropuerto de València	39.0	29.5	+32%
Montserrat	38.6	31.7	+22%
Segorbe	35.2	29.0	+21%
Miramar	58.0	48.2	+20%
Utiel	29.6	24.8	+19%
Caudete de las Fuentes	28.9	25.2	+15%
Sueca	37.3	33.6	+11%
el Pinós/Pinoso	30.2	27.7	+9%
Gaianes	65.2	61.3	+6%
Sumacàrcer	46.1	44.4	+4%
Sagunto (Corinto)	29.0	28.1	+3%
Gandia	49.8	48.5	+3%
Novelda	24.2	24.2	+0%
Xàbia (Montgó)	53.2	53.6	-1%
Bétera	24.4	24.7	-1%
Alcoy/Alcoi	45.4	48.6	-7%
Orihuela	22.2	24.0	-7%
Benidorm	27.2	31.5	-14%
Ontinyent	44.2	51.3	-14%
Elche/Elx	16.2	19.6	-17%
Aeropuerto de Alicante-Elche	16.5	20.0	-18%
Almenara	21.6	27.1	-20%
Villena	18.2	23.3	-22%
Vilafranca	29.2	39.0	-25%
Alicante/Alacant	17.2	23.0	-25%
L'Alcora	20.2	30.2	-33%
Massamagrell	17.1	26.6	-36%
València	20.6	33.4	-38%
Quartell	16.8	29.7	-43%
Castelló	16.2	30.8	-47%
Borriol	14.5	30.5	-52%
Torreblanda	14.0	30.6	-54%
Morella	14.4	39.7	-64%
Catí	12.0	43.2	-72%
Vinaròs	6.8	31.9	-79%
Fredes	10.4	50.8	-80%

*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

València a 02 de abril de 2019

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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