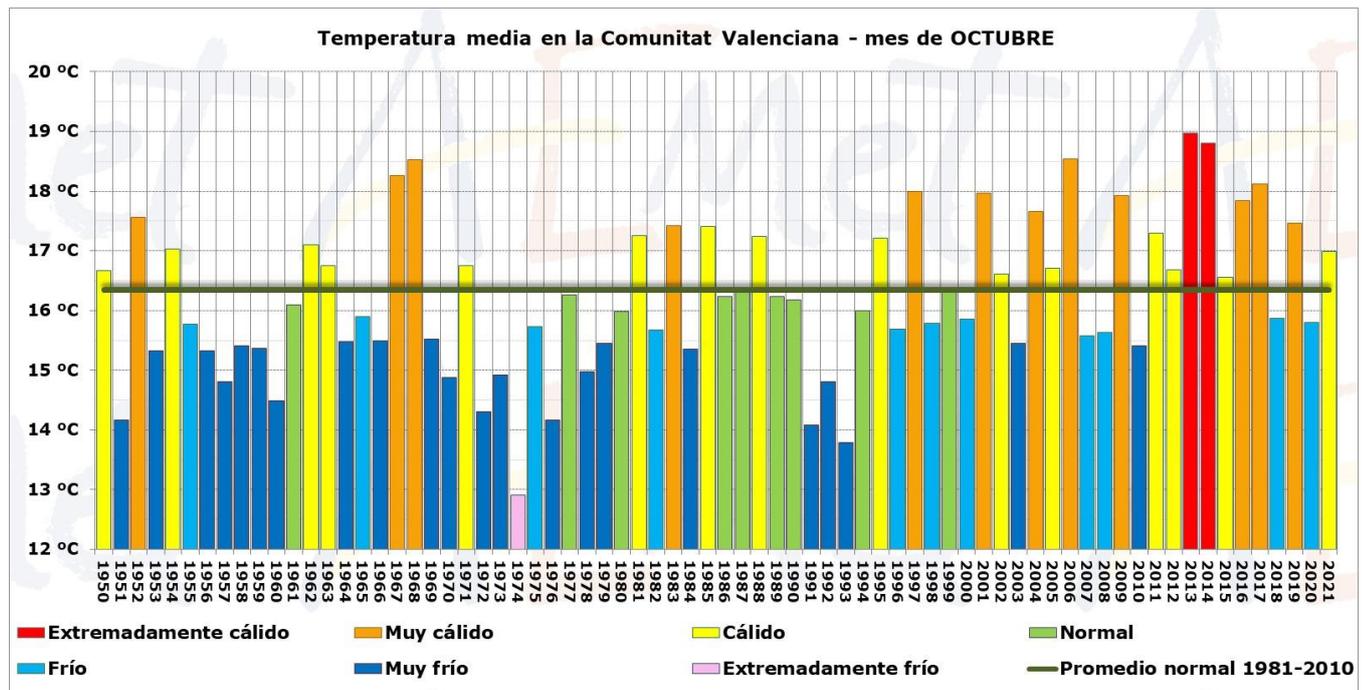


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **octubre de 2021** ha sido **cálido** en la Comunitat Valenciana, con una temperatura media de 17.0 °C, que es 0.7 °C superior que la de la climatología de referencia (16.3 °C), y la precipitación acumulada ha sido 38.7 l/m², que es un **45 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (70.0 l/m²).



Las mínimas nocturnas han tenido un comportamiento próximo al promedio normal, (+0.2 °C) pero los días de octubre fueron muy cálidos, con una anomalía de +1.1 °C.

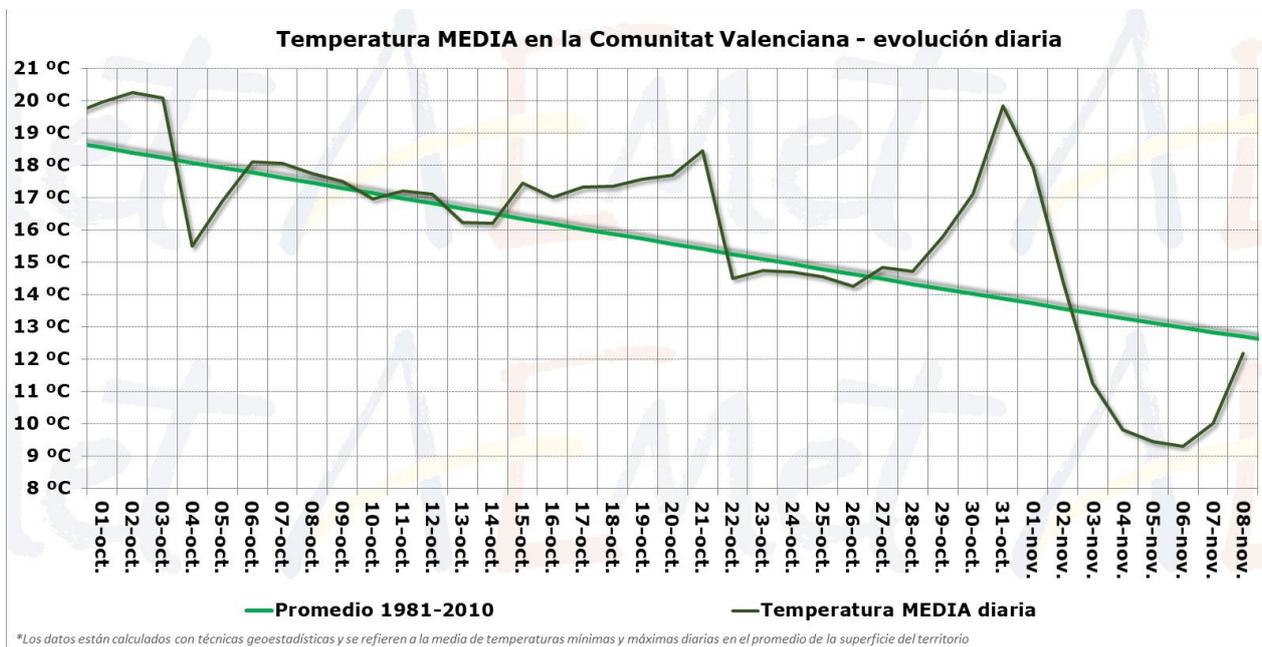
En evolución diaria, destacaron los episodios cálidos de los primeros y, sobre todo, de los últimos días del mes. Las masas de aire que atravesaron nuestro territorio a partir del día 28 de octubre, después de cruzar todo el Atlántico y toda la Península, además de un gran contenido de humedad, eran cálidas en origen, y distintos mecanismos de calentamiento dieron lugar a que llegaran al litoral recalentadas, siendo el día 31 el más cálido del episodio, cuando se alcanzaron los 30 °C en varias localidades de Alicante como Torrevieja, Benidorm, Crevillent, Rojales o la capital. En el promedio de la Comunitat Valenciana no había un día tan cálido en fecha tan avanzada del año (después del 30 de octubre) desde el 6 de noviembre de 2013.

Los días 24 y 25 se registraron las temperaturas más bajas, con -0.1 °C en Ademuz y +0.6 en Vilafranca.

A partir del 1 de noviembre las temperaturas bajaron de forma significativa, con un descenso acumulado entre el 31 de octubre y el 6 de noviembre de 10.5 °C.

CORREO ELECTRONICO:

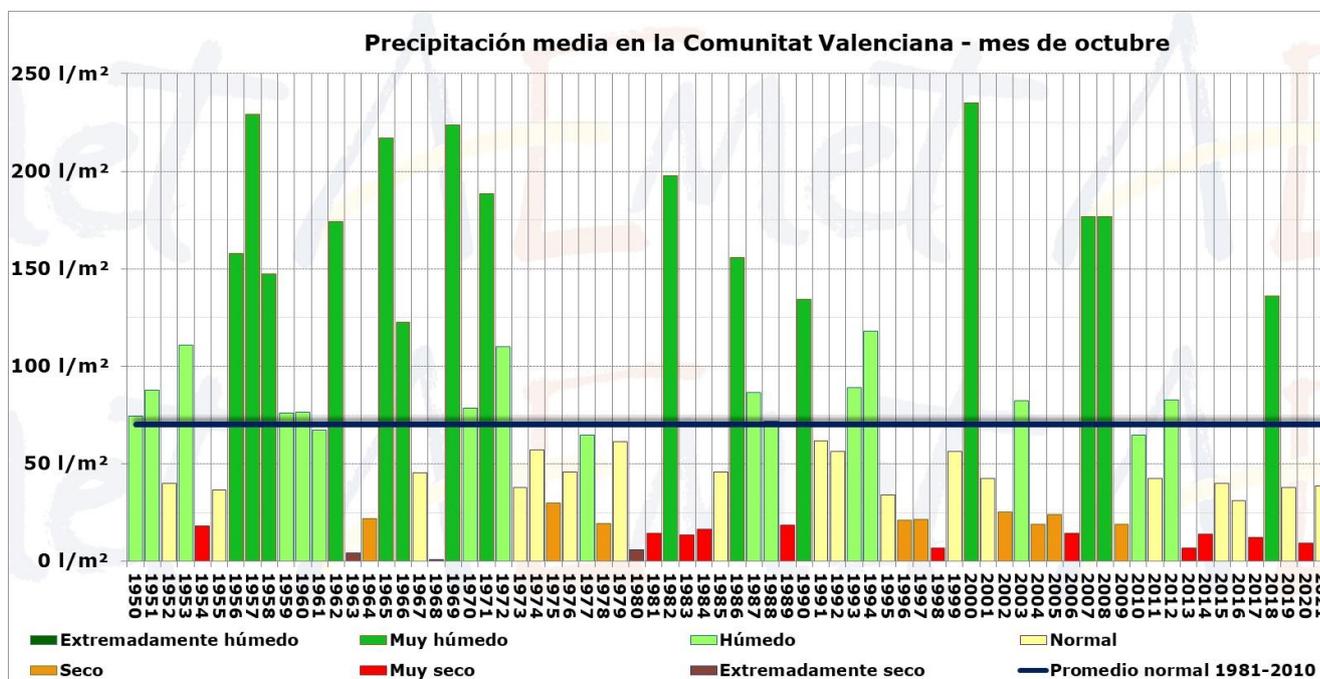
jjunezm@aemet.es



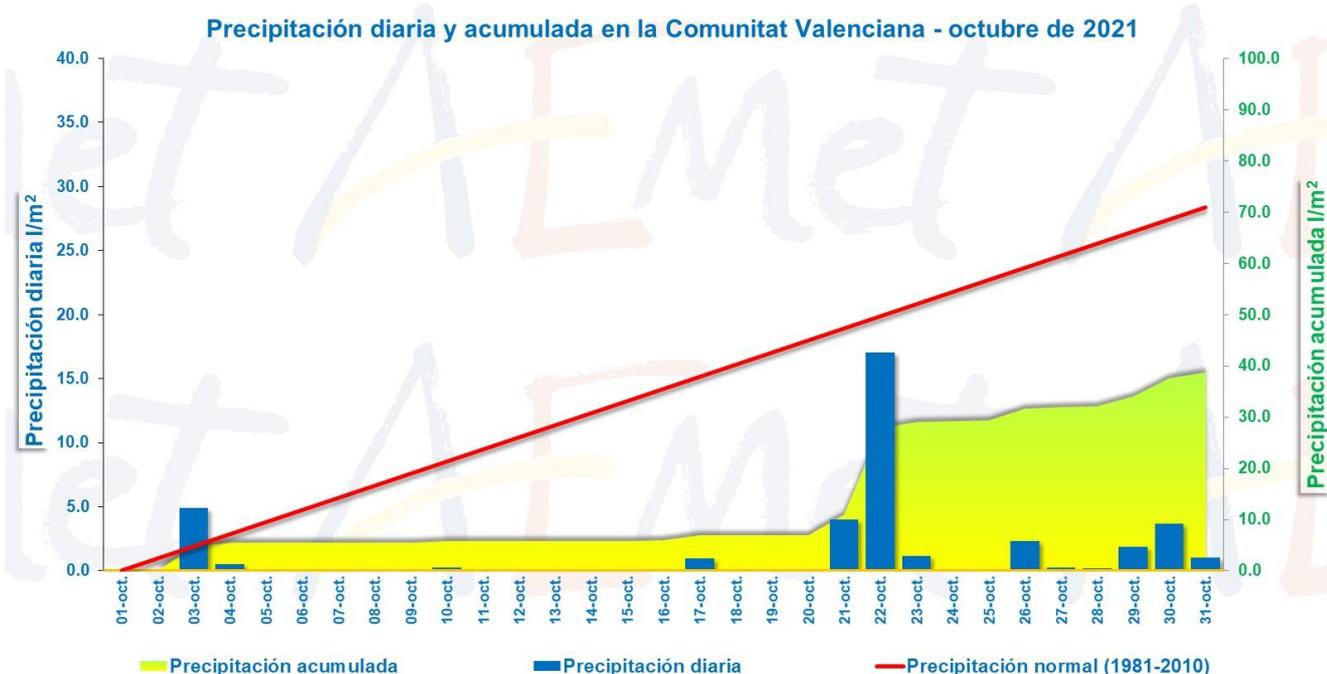
La mayor anomalía de temperatura se registró en el interior de Valencia e interior norte de Alicante, donde la temperatura media de octubre fue más de 1.5 °C superior al promedio normal de este mes. En el otro extremo, en muchas localidades de Castellón y del litoral norte de Valencia la temperatura media estuvo cercana al promedio normal, con una anomalía de temperatura próxima o incluso inferior a +0.5 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de octubre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (octubre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (octubre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Aras de los Olmos	13.9 °C	12.1 °C	+1.8 °C	Castellfort	12.3 °C	11.4 °C	+0.9 °C
Chelva	18.2 °C	16.5 °C	+1.7 °C	Gata de Gorgos	19.8 °C	18.9 °C	+0.9 °C
Turis	18.8 °C	17.2 °C	+1.6 °C	Oliva	19.7 °C	18.8 °C	+0.9 °C
Utiel	15.6 °C	14.0 °C	+1.6 °C	Segorbe	16.5 °C	15.6 °C	+0.9 °C
Ademuz	15.3 °C	13.8 °C	+1.5 °C	Sumacàrcer	20.3 °C	19.4 °C	+0.9 °C
Fontanars dels Alforins	16.7 °C	15.2 °C	+1.5 °C	Barx	17.8 °C	17.0 °C	+0.8 °C
La Font de la Figuera	18.3 °C	16.9 °C	+1.4 °C	Embalse de Sïchar	18.8 °C	18.0 °C	+0.8 °C
Elda	18.2 °C	17.0 °C	+1.2 °C	Miramar	20.4 °C	19.6 °C	+0.8 °C
Llíria	19.1 °C	17.9 °C	+1.2 °C	Pinoso/el Pinós	17.7 °C	16.9 °C	+0.8 °C
Novelda	20.3 °C	19.1 °C	+1.2 °C	Rojales	20.4 °C	19.6 °C	+0.8 °C
Ontinyent	18.5 °C	17.3 °C	+1.2 °C	Villena	16.7 °C	15.9 °C	+0.8 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	20.3 °C	19.2 °C	+1.1 °C	Polinyà de Xúquer	19.2 °C	18.5 °C	+0.7 °C
Jávea/Xàbia	19.9 °C	18.8 °C	+1.1 °C	Villar del Arzobispo	16.9 °C	16.2 °C	+0.7 °C
Montserrat	19.5 °C	18.4 °C	+1.1 °C	Alicante/Alacant	20.4 °C	19.8 °C	+0.6 °C
Petrer	18.1 °C	17.0 °C	+1.1 °C	Benicarló	19.1 °C	18.5 °C	+0.6 °C
San Antonio de Benagéber	19.5 °C	18.4 °C	+1.1 °C	Islas Columbretes	20.5 °C	19.9 °C	+0.6 °C
Aeropuerto de València	19.5 °C	18.4 °C	+1.1 °C	Bétera	18.8 °C	18.3 °C	+0.5 °C
Xàtiva	20.1 °C	19.0 °C	+1.1 °C	Sagunt/Sagunto	19.3 °C	18.8 °C	+0.5 °C
Bicorp	18.7 °C	17.7 °C	+1.0 °C	Castelló de la Plana	19.7 °C	19.3 °C	+0.4 °C
Carcaixent	19.7 °C	18.7 °C	+1.0 °C	Chiva	17.6 °C	17.2 °C	+0.4 °C
Crevillent (Los Molinos)	20.9 °C	19.9 °C	+1.0 °C	València	20.2 °C	19.8 °C	+0.4 °C
Jalance	17.5 °C	16.5 °C	+1.0 °C	Fredes	11.6 °C	11.3 °C	+0.3 °C
Morella	14.1 °C	13.1 °C	+1.0 °C	Atzeneta del Maestrat	16.5 °C	16.3 °C	+0.2 °C
Torreblanca	19.6 °C	18.6 °C	+1.0 °C	Sueca	20.3 °C	20.1 °C	+0.2 °C
Benidorm	20.2 °C	19.3 °C	+0.9 °C	Vilafranca	12.3 °C	12.2 °C	+0.1 °C

La precipitación acumulada ha sido 38.7 l/m², que es un 45 % inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (70.0 l/m²). Desde el año 2013 todos los meses de octubre, salvo el de 2018, han registrado una precipitación media notablemente inferior a la del promedio normal.

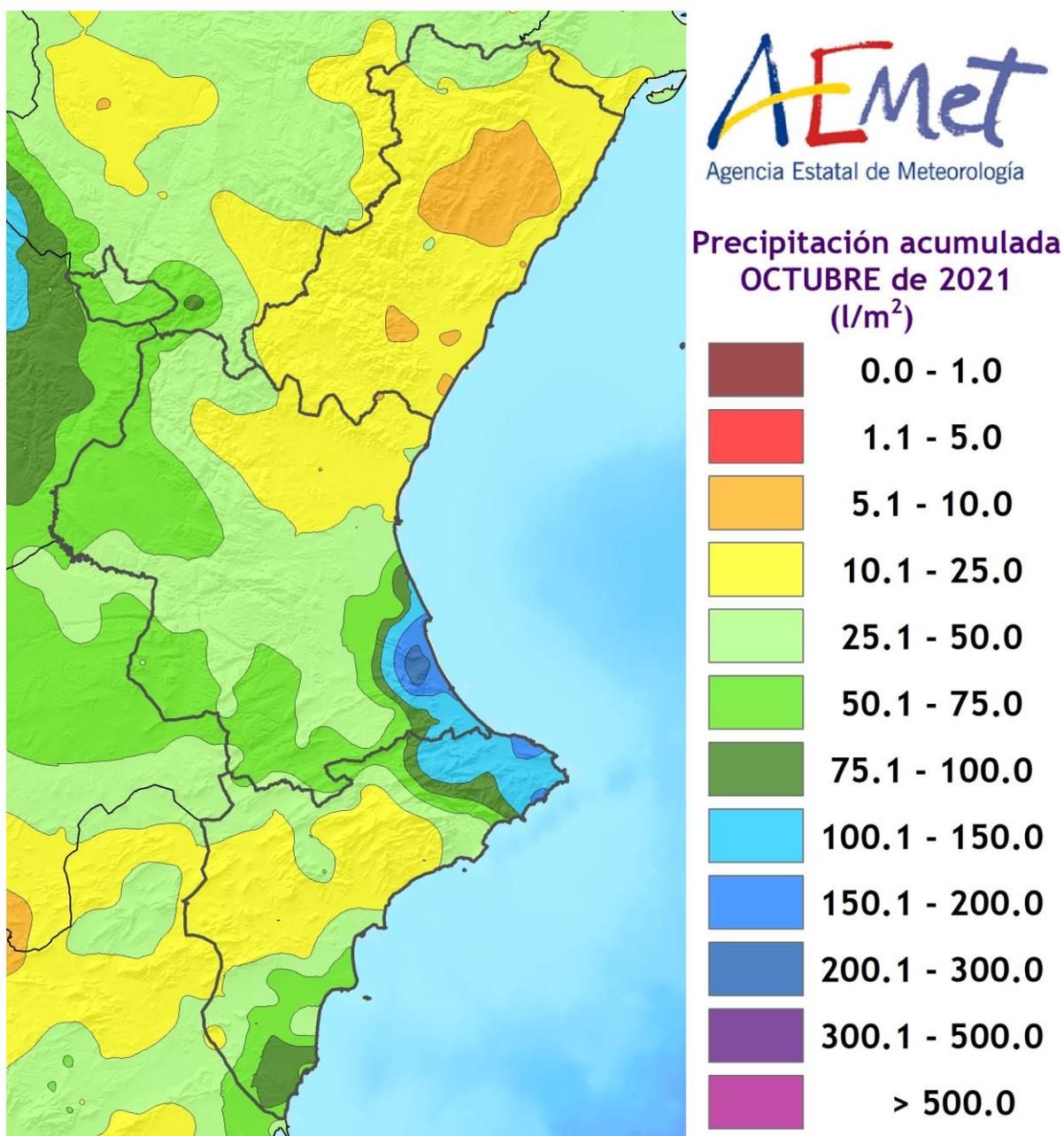


Por provincias, el mayor déficit se produjo en Castellón, donde octubre fue muy seco, con un déficit medio provincial del 80 %. En Valencia el déficit fue del 33 % y en Alicante del 19%.

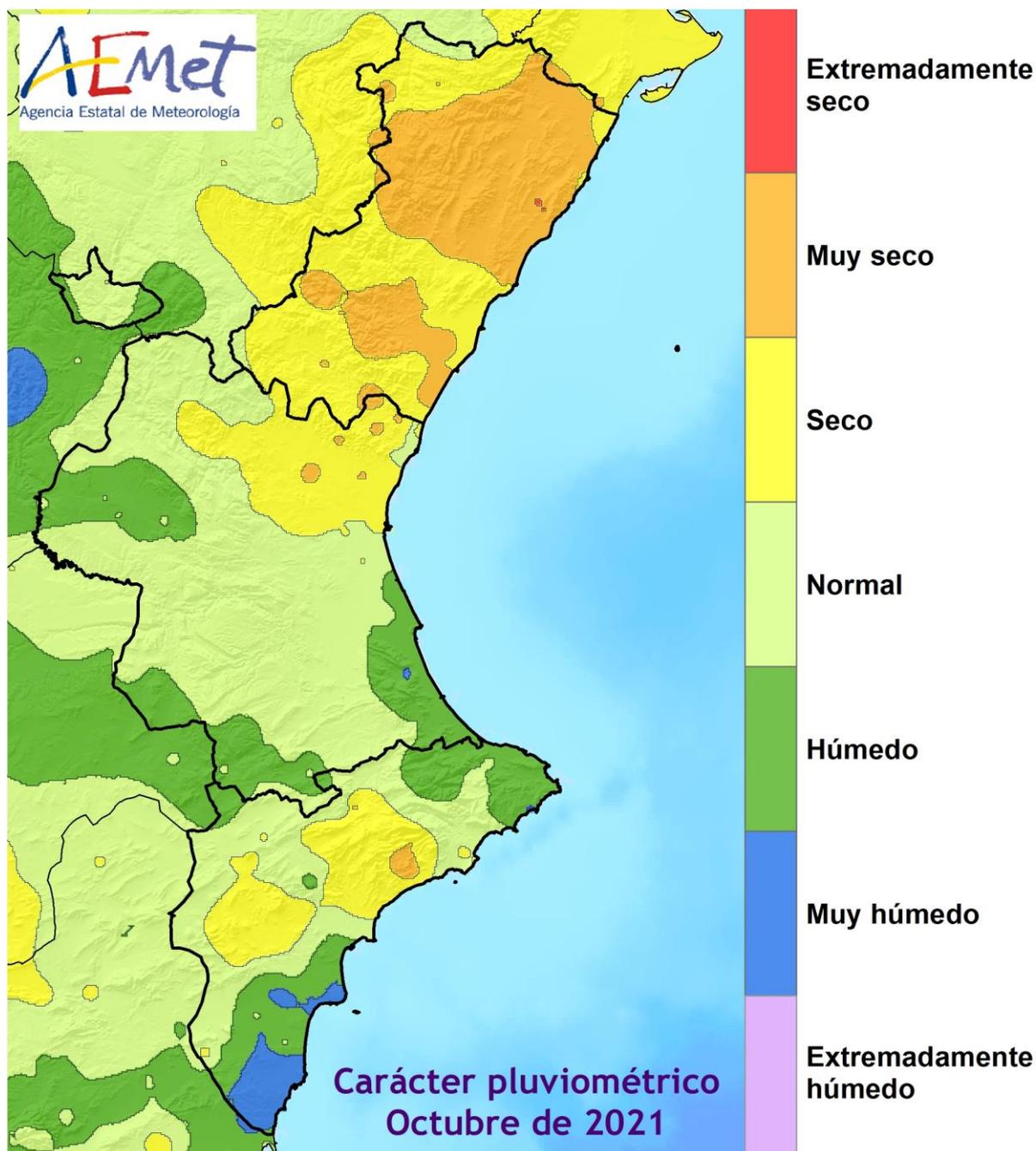


El episodio más significativo de precipitación se produjo los días 21 y 22 de octubre, cuando hubo chubascos y tormentas que llegaron a tener intensidad torrencial en el litoral de la Ribera Baixa y en zonas de la Safor, como Tavernes de la Vallidigna o Barx e intensidad muy fuerte en la Vega Baja, entre Torrevieja, San Miguel de Salinas y los Montesinos.

La precipitación máxima acumulada en el mes se registró en Tavernes de la Vallidigna, con 244.0 l/m². También se superaron los 150 l/m² en La Drova (191.9), Barx (178.0), Xeresa (173.3) o el observatorio del Montgó de Xàbia (151.0). En el otro extremo, en observatorios de Castellón como Onda, Moncofa, Catí o el aeropuerto de Castellón, el acumulado en octubre fue inferior a 10 l/m².



En función a la precipitación normal en el mes de octubre en cada punto del territorio, octubre fue muy seco en el 15 % del territorio, seco en un 27 % y húmedo o muy húmedo en el 18 %, en el resto el carácter pluviométrico de octubre fue normal.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de octubre 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 (octubre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Tavernes de la Valldigna	244.0	118.4	+106 %
La Drova	191.9	110.1	+74 %
Barx	178.0	111.0	+60 %
Xeresa	173.3	110.1	+57 %
Xàbia (Montgó)	151.0	114.4	+32 %
Gata de Gorgos	136.1	106.7	+28 %
Miramar	133.2	103.9	+28 %
Gandia	129.3	106.1	+22 %
Jávea/Xàbia	127.6	100.9	+26 %
Real de Gandia	125.7	105.9	+19 %
Oliva	123.8	103.8	+19 %
Pego	109.0	118.7	-8 %
la Font d'en Carròs	106.5	106.4	+0 %
Orba	103.6	133.3	-22 %
Benissili	102.4	121.5	-16 %
Sueca	95.8	97.4	-2 %
Parcent	92.4	125.6	-26 %
El Palmar (València)	87.7	90.2	-3 %
Torrelamata	86.6	32.6	+166 %
Torreveija (IES Torreveigía)	84.4	32.5	+160 %
Polinyà de Xúquer	80.7	103.0	-22 %
Playa Flamenca (Orihuela)	80.1	36.4	+120 %
Almoradí	75.5	43.4	+74 %
l'Orxa	75.4	114.7	-34 %
Benimassot	70.1	102.8	-32 %
Ontinyent	67.8	69.2	-2 %
Islas Columbretes	64.6	91.1	-29 %
Bocairent	62.3	73.8	-16 %
la Font de la Figuera	57.0	44.5	+28 %
Gaianes	56.8	98.2	-42 %
Utiel	56.6	54.8	+3 %
Camporrobles	56.5	58.4	-3 %
Tibi (Maigmó)	56.1	42.3	+33 %
Torreveija	55.8	33.0	+69 %
Beniatjar	53.8	97.4	-45 %
Pantano de Beniarrés	53.8	108.6	-50 %
Fontanars (Casa dels Cups)	52.1	52.0	+0 %
Callosa de Segura	51.4	46.7	+10 %
Carcaixent	50.4	91.9	-45 %
Moixent (la Foia)	50.4	68.0	-26 %
Rafal	48.8	44.9	+9 %
Ademuz	48.6	47.0	+3 %
Aras de los Olmos	48.0	57.5	-17 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (octubre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Barxeta	48.0	109.7	-56 %
Crevillent (El Hondo)	47.1	39.6	+19 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	46.6	45.8	+2 %
Fontanars dels Alforins	44.9	53.6	-16 %
Crevillent	44.4	35.3	+26 %
Benidorm	43.8	59.3	-26 %
Cox	42.9	43.7	-2 %
Elche (Maitino)	42.7	41.2	+4 %
Santa Pola	40.7	40.3	+1 %
Jalance	40.2	70.0	-43 %
Xàtiva	39.4	90.1	-56 %
Montserrat	37.8	77.0	-51 %
Sumacàrcer	36.8	93.1	-60 %
Guardamar del Segura	36.6	36.4	+1 %
Rojales	36.2	40.6	-11 %
Redován	34.7	43.6	-20 %
Catral	33.9	41.8	-19 %
Buñol	33.5	69.2	-52 %
Alicante/Alacant	33.2	47.4	-30 %
Orihuela	32.3	35.2	-8 %
Crevillent (Los Molinos)	32.0	33.2	-4 %
Fredes	32.0	98.2	-67 %
Alcoi (Baradello)	31.1	57.2	-46 %
Picanya	30.7	74.8	-59 %
Universidad de Alicante	30.1	42.6	-29 %
Aeropuerto de València	28.1	71.9	-61 %
Atzeneta del Maestrat	27.5	80.2	-66 %
Chiva (la Pailla)	26.7	70.0	-62 %
Villena	26.0	35.6	-27 %
l'Alfàs del Pi	25.8	67.2	-62 %
València	25.0	77.0	-68 %
Morella	24.8	77.8	-68 %
Torrent	24.0	70.3	-66 %
Elche/Elx	22.3	38.2	-42 %
Chelva	22.2	58.0	-62 %
Alcoi (Font-Roja)	21.7	50.4	-57 %
Massamagrell	20.4	65.1	-69 %
Biar	20.3	42.2	-52 %
Segorbe	19.4	67.5	-71 %
Castellfort	19.2	79.7	-76 %
La Vilavella	18.9	73.6	-74 %
Villar del Arzobispo	18.8	55.0	-66 %
Sagunt/Sagunto	18.6	76.9	-76 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



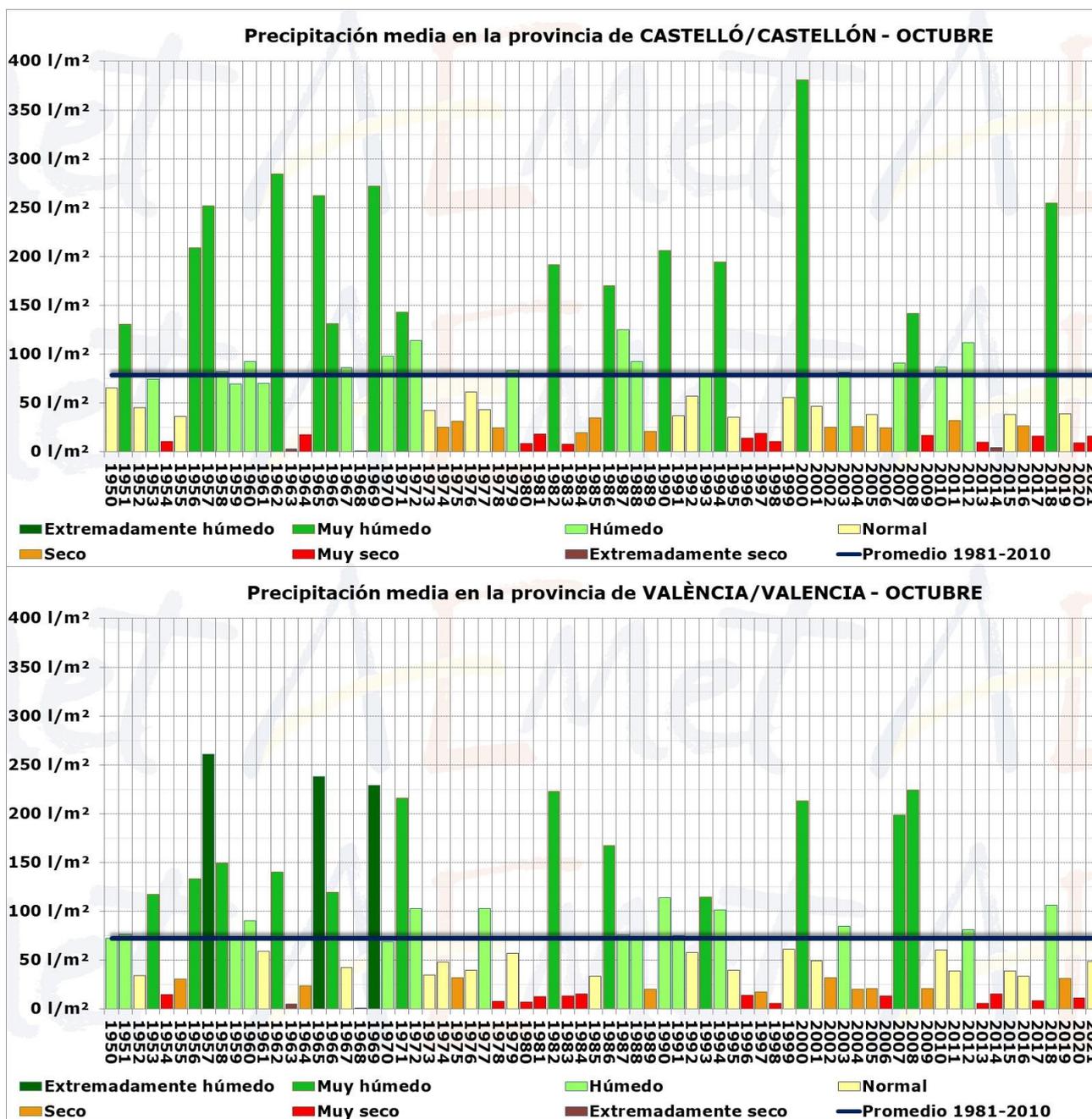
AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (octubre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Sagunt (Corinto)	18.6	76.0	-76 %
Playa Poble de Farnals	18.5	67.3	-73 %
Llíria	16.8	53.0	-68 %
Alicante (el Moralet)	16.6	39.6	-58 %
La Pobla Tornesa	16.6	76.0	-78 %
El Toro	16.5	61.8	-73 %
Villena (sur)	16.3	31.9	-49 %
Xixona	16.0	45.6	-65 %
Bétera	15.9	58.6	-73 %
Elda	15.9	32.9	-52 %
Almenara	15.6	73.5	-79 %
Borriol	15.2	71.6	-79 %
San Antonio de Benagéber	15.0	62.7	-76 %
Torreblanca	14.8	76.6	-81 %
Vilafranca	14.8	79.4	-81 %
Hondón de las Nieves	14.5	35.3	-59 %
Benicàssim	14.4	75.3	-81 %
Castelló de la Plana	14.3	75.1	-81 %
Gilet	14.3	77.5	-82 %
Pinoso/el Pinós	14.3	29.9	-52 %
Faura	13.5	76.7	-82 %
Embalse de Alcora	13.4	70.4	-81 %
Chinorlet	13.0	34.0	-62 %
Petrer	12.9	34.7	-63 %
Sella	12.8	51.6	-75 %
l'Alcora	12.7	62.8	-80 %
Embalse de María Cristina	12.4	66.1	-81 %
Aspe	12.3	36.5	-66 %
Quartell	12.2	76.4	-84 %
Embalse de Sichar	11.8	70.2	-83 %
Monóvar/Monòver	11.5	35.4	-68 %
Montanejos	11.2	63.6	-82 %
Estivella	11.2	74.5	-85 %
Catí (l'Avellà)	11.0	89.8	-88 %
Benicarló	10.8	90.4	-88 %
Almassora	10.8	69.9	-85 %
Novelda	9.8	42.1	-77 %
Benaguasil	9.5	59.7	-84 %
Catí	9.0	91.1	-90 %
Aeropuerto de Castellón	8.8	78.6	-89 %
Embalse de Amadorio	8.6	39.5	-78 %
Moncofa	7.8	85.7	-91 %
Onda	7.6	77.7	-90 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

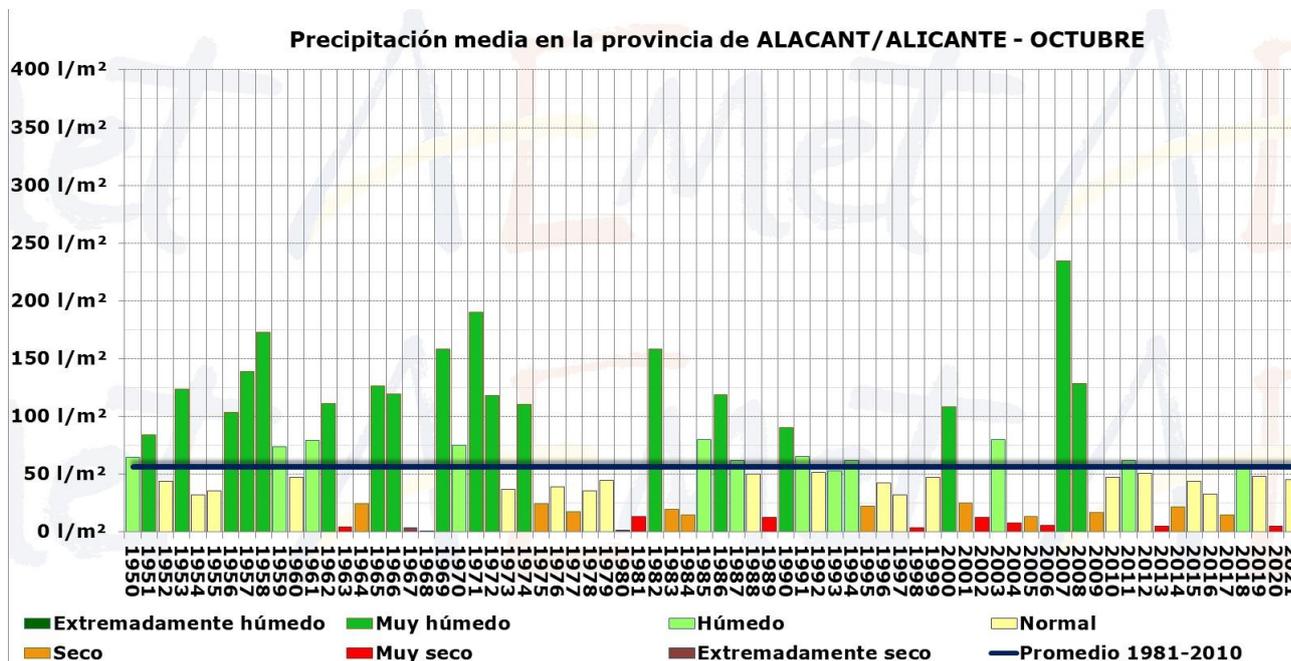
Agencia Estatal de Meteorología

Anexo
Gráficos de precipitación media provincial 1950-2021 en el mes de octubre





AEMet



València a 09 de noviembre 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