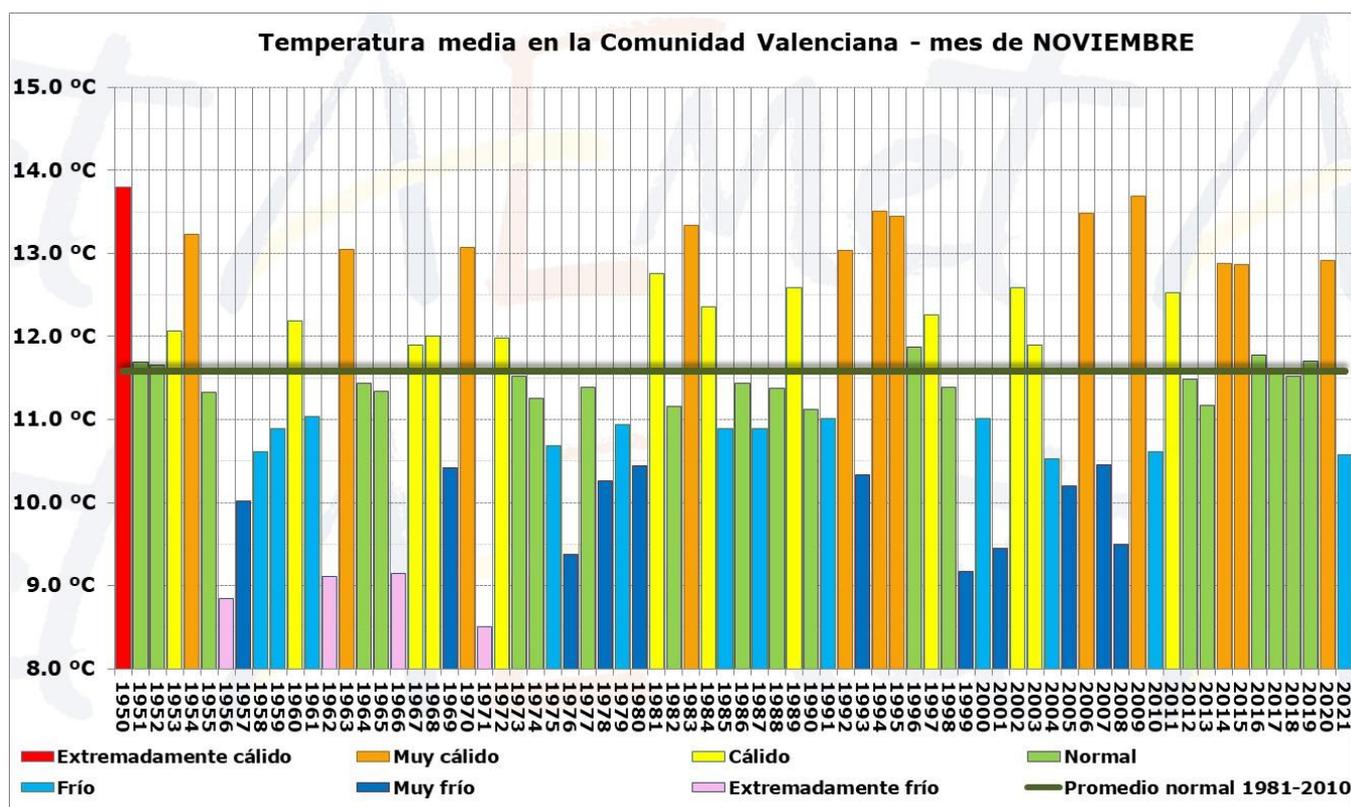


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE NOVIEMBRE DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

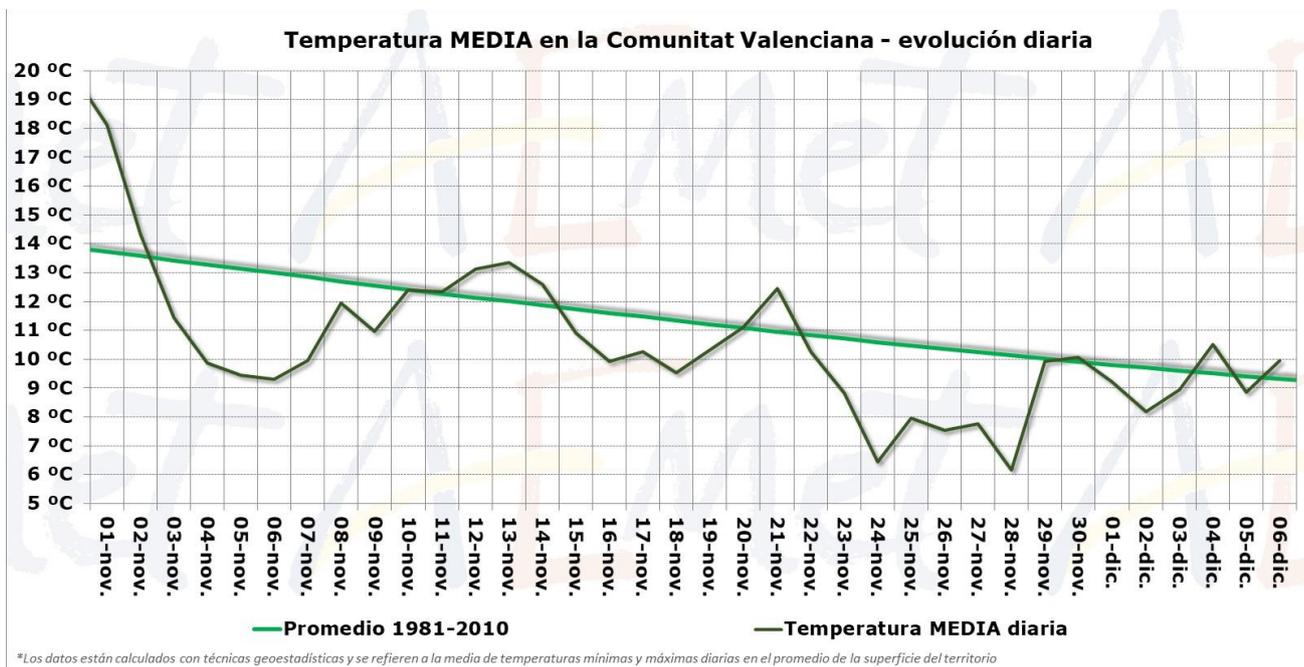
El mes de noviembre de 2021 ha sido frío y pluviométricamente normal en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 10.6 °C, es 1.0 °C inferior que la de la climatología de referencia (11.6 °C), y la precipitación acumulada ha sido 46.1 l/m², que es un 19 % inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (56.9 l/m²).



Con una desviación de -1.0 °C con respecto a la media, noviembre ha sido el mes con la mayor anomalía fría del año.

Noviembre empezó muy cálido. El primer día del mes las mínimas no bajaron de 20 °C en localidades del litoral de Valencia y Alicante como Gata de Gorgos, Sueca, Alginet, Benidorm, Miramar, Torrevieja o Crevillent. En el observatorio de Alicante la mínima del día 1 fue de 20.1 °C. En más de siglo y medio de datos sólo en tres ocasiones se ha registrado una mínima tropical en noviembre en la ciudad de Alicante (mínima superior o igual a 20 °C): 23.8 °C el 6 de noviembre de 1985, 20.6 el día 7 de ese mismo año, y 20.1 el 1 de noviembre de 2021.

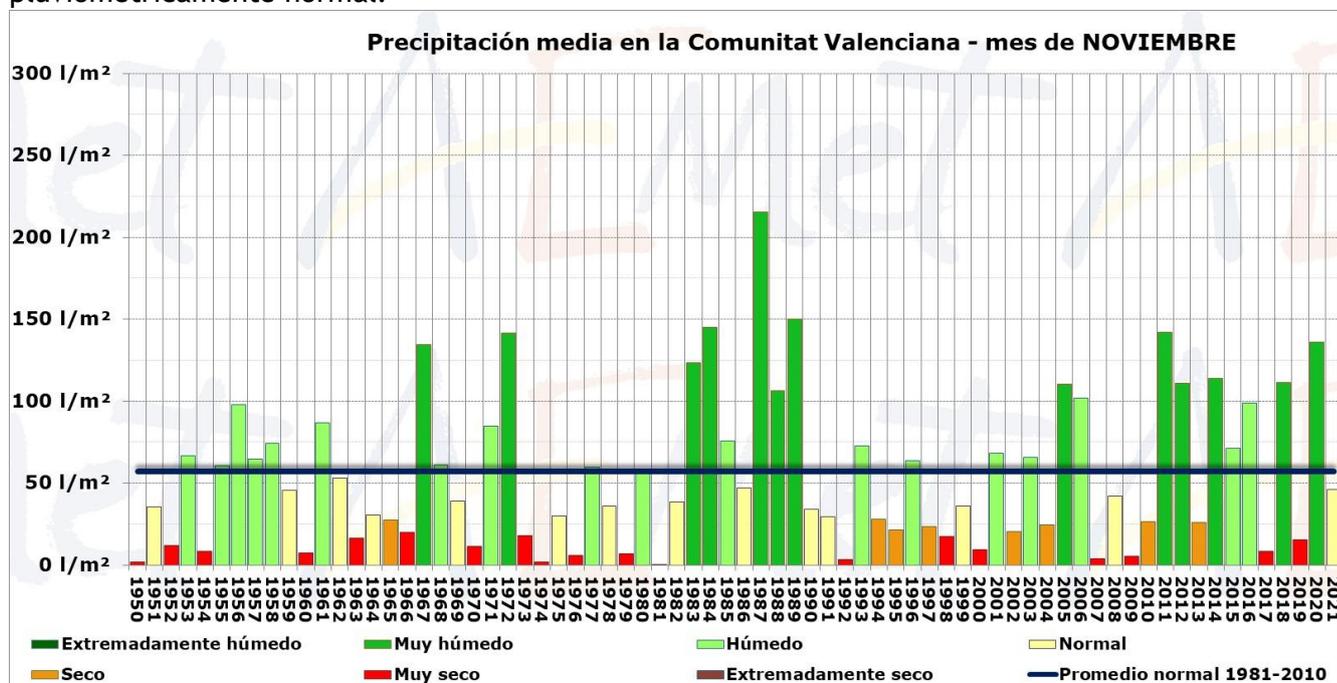
Tras las temperaturas casi veraniegas de final de octubre y el primer día de noviembre rápidamente se produjo un brusco descenso térmico y casi todo el mes las temperaturas estuvieron por debajo del promedio normal, con valores plenamente invernales entre los días 23 y 28, cuando también se produjeron nevadas en el interior.



El mes ha sido especialmente frío en el interior, donde las anomalías de temperatura están próximas a -2 °C. En el litoral la anomalía de temperatura oscila entre -0.5 °C y el valor normal del mes. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de noviembre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (noviembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (noviembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Fredes	4.4 °C	6.8 °C	-2.4 °C	Crevillent	15.0 °C	15.6 °C	-0.6 °C
Castellfort	4.7 °C	6.6 °C	-1.9 °C	Montanejos	10.6 °C	11.2 °C	-0.6 °C
Ademuz	7.2 °C	8.9 °C	-1.7 °C	Polinyà de Xúquer	13.5 °C	14.1 °C	-0.6 °C
Alcoy/Alcoi	11.1 °C	12.8 °C	-1.7 °C	Alicante/Alacant	14.9 °C	15.4 °C	-0.5 °C
Morella	6.6 °C	8.2 °C	-1.6 °C	Aeropuerto de Alicante-Elche	14.5 °C	14.9 °C	-0.4 °C
Jalance	10.3 °C	11.8 °C	-1.5 °C	Llíria	13.0 °C	13.4 °C	-0.4 °C
Villena	9.5 °C	10.9 °C	-1.4 °C	Rojales	14.9 °C	15.3 °C	-0.4 °C
Fontanars dels Alforins	9.0 °C	10.3 °C	-1.3 °C	Segorbe	11.2 °C	11.6 °C	-0.4 °C
Pinoso/el Pinós	10.7 °C	12.0 °C	-1.3 °C	València	14.9 °C	15.3 °C	-0.4 °C
Vilafranca	6.5 °C	7.6 °C	-1.1 °C	Carcaixent	13.6 °C	13.9 °C	-0.3 °C
Bicorp	12.1 °C	13.1 °C	-1.0 °C	Gata de Gorgos	14.4 °C	14.7 °C	-0.3 °C
Petrer	11.5 °C	12.5 °C	-1.0 °C	Villar del Arzobispo	11.4 °C	11.7 °C	-0.3 °C
Barxeta	12.7 °C	13.6 °C	-0.9 °C	Xàtiva	13.6 °C	13.9 °C	-0.3 °C
Benidorm	14.8 °C	15.7 °C	-0.9 °C	Novelda	14.4 °C	14.6 °C	-0.2 °C
Chelva	11.4 °C	12.3 °C	-0.9 °C	San Antonio de Benagéber	13.6 °C	13.8 °C	-0.2 °C
Chiva	11.7 °C	12.6 °C	-0.9 °C	Turis	12.6 °C	12.8 °C	-0.2 °C
Ontinyent	11.5 °C	12.4 °C	-0.9 °C	Atzeneta del Maestrat	11.4 °C	11.5 °C	-0.1 °C
Sumacàrcer	13.8 °C	14.7 °C	-0.9 °C	Castelló de la Plana	14.5 °C	14.6 °C	-0.1 °C
Fontilles	13.0 °C	13.8 °C	-0.8 °C	Oliva	14.5 °C	14.6 °C	-0.1 °C
Elche/Elx	14.9 °C	15.6 °C	-0.7 °C	Sagunto/Sagunt	14.5 °C	14.6 °C	-0.1 °C
Miramar	14.9 °C	15.6 °C	-0.7 °C	Islas Columbretes	15.8 °C	15.8 °C	0.0 °C
Aras de los Olmos	6.7 °C	7.3 °C	-0.6 °C	Jávea/Xàbia	14.6 °C	14.5 °C	+0.1 °C
Bétera	13.0 °C	13.6 °C	-0.6 °C	Torreblanca	14.5 °C	14.4 °C	+0.1 °C

La precipitación acumulada ha sido 46.1 l/m², que es un 19 % inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (56.9 l/m²) y, globalmente califican al mes como pluviométricamente normal.



Por provincias, el comportamiento ha sido muy similar en las tres, con un carácter normal tanto en Valencia como Castellón y Alicante.

El episodio más significativo de precipitación se produjo entre los días 17 y 24. El extenso y potente anticiclón atlántico centrado entre las islas Británicas y la Península, favoreció la circulación de viento de levante sobre nuestro territorio que dio lugar a días muy nubosos con precipitaciones que fueron persistentes, sobre todo en el litoral, siendo más escasas en el interior.

A partir del lunes 22 comenzó a penetrar una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) por el norte peninsular y evolucionó los días siguientes a borrasca fría, aislada de la circulación general. En niveles bajos se produjo la entrada de una masa de aire muy frío de origen polar, lo que dio lugar a que las precipitaciones estuviesen acompañadas de tormenta en litoral y fuesen de nieve en el interior en cotas superiores 900 metros.

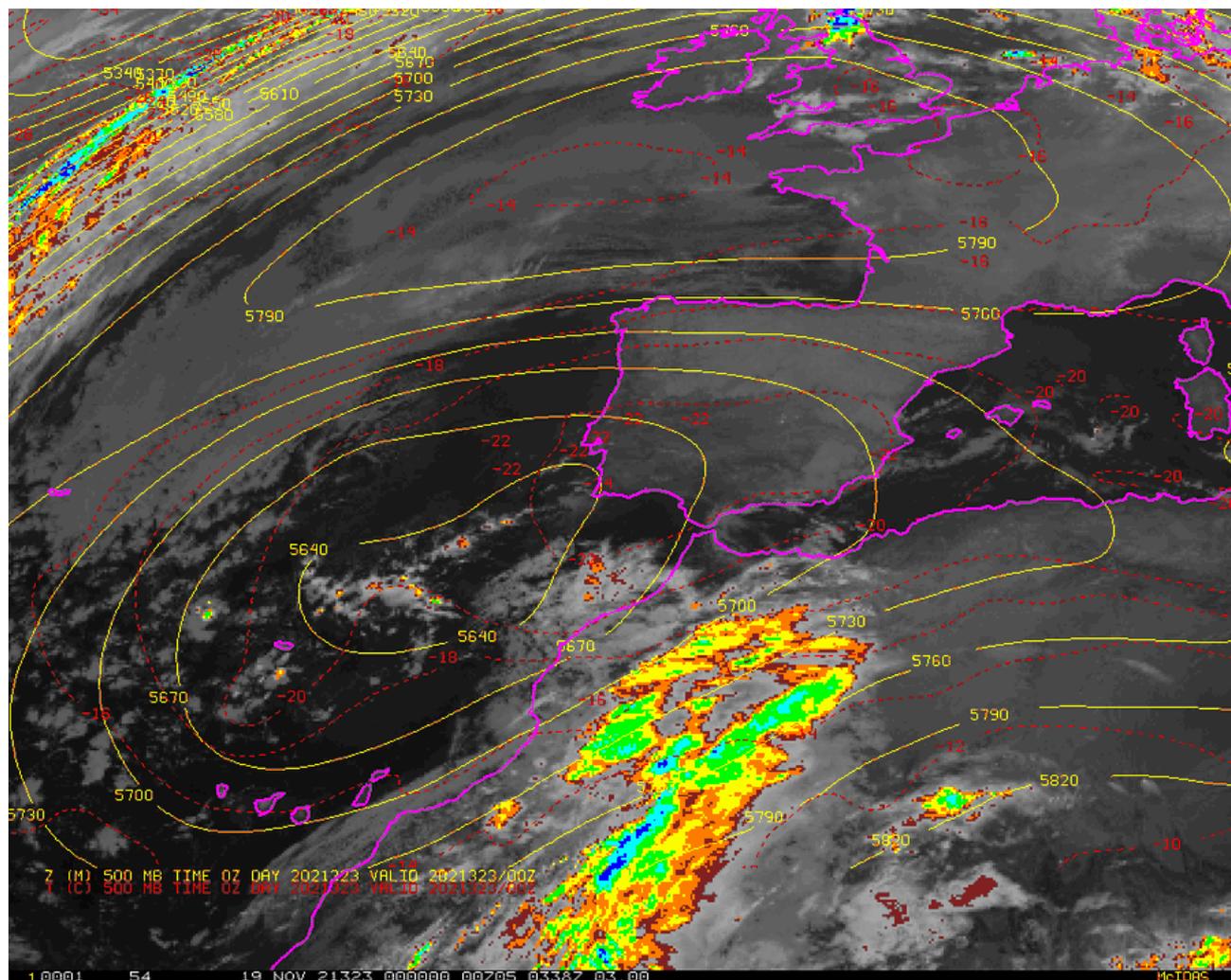
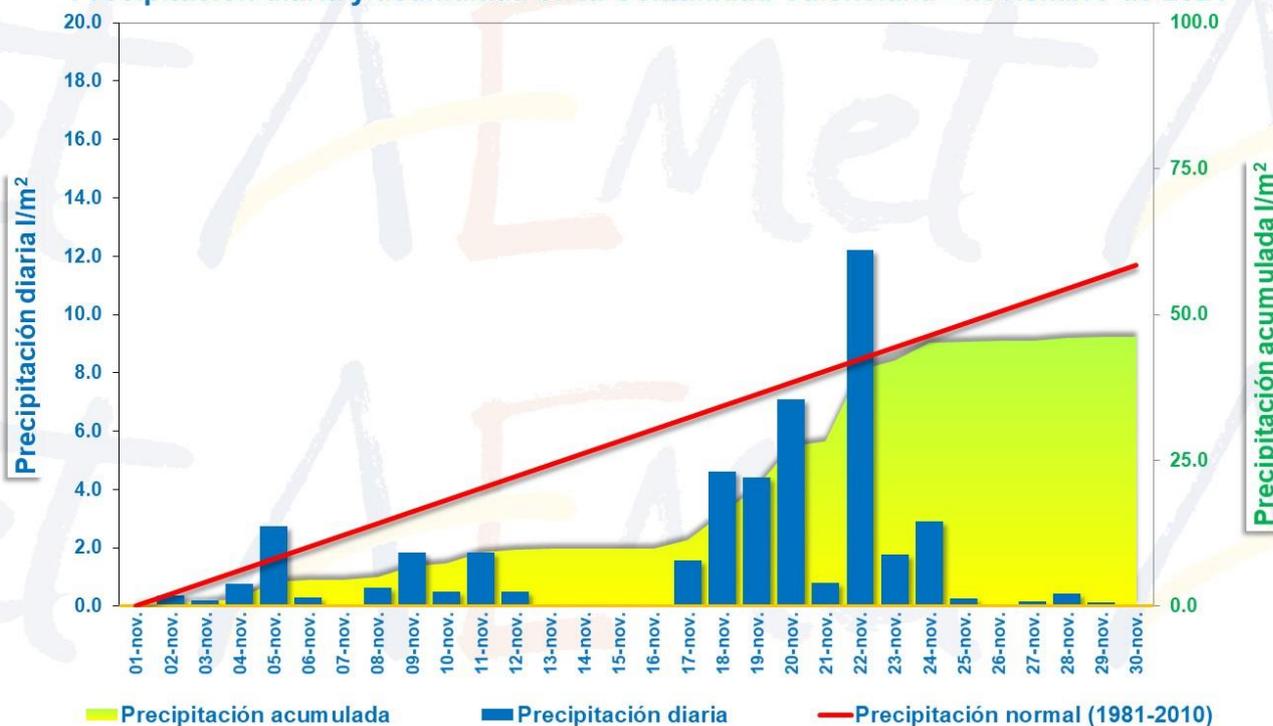


Imagen: situación de bloqueo anticiclónico en rombo o bloqueo en rex el día 19 de noviembre, con anticiclón en el Atlántico norte al sur de las islas británicas y baja al suroeste de la Península.

En la madrugada del día 23 se produjeron precipitaciones acompañadas de tormenta en el litoral del Baix Vinalopó y l'Alacantí, que tuvieron intensidad muy fuerte, localmente torrencial, con mucho viento y granizo. En la zona de El Altet se produjeron destrozos provocados por el viento alrededor de las 3 de la madrugada al paso de la tormenta. En Elche/Elx y pedanías el granizo fue en general menudo, pero en barrios próximos al mar de la ciudad de Alicante el granizo llegó a superar el tamaño de avellanas.

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

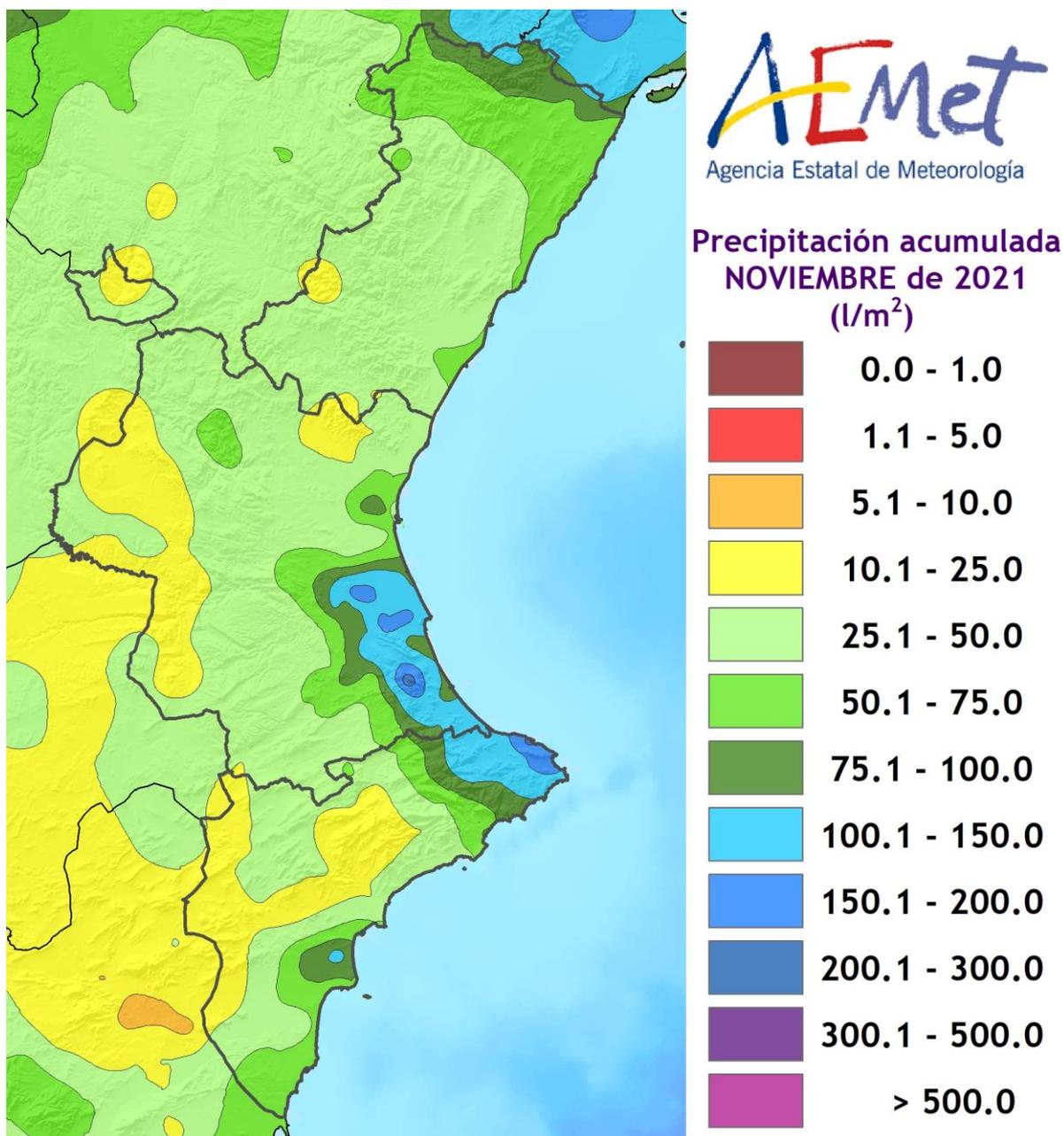


El día 24, con la entrada de aire frío, las precipitaciones fueron en forma de nieve en el interior en cota superior a 800-900 metros.



Imagen: medios del consorcio provincial de bomberos de Castellón actuando durante el dispositivo de nevadas el día 24 de noviembre en la zona de Castellfort. Fuente: Consorcio Provincial de Bomberos de Castellón.

La precipitación máxima acumulada en el mes se registró en Barx, con 241.4 l/m². También se superaron los 200 l/m² en La Drova y Alginet. En el otro extremo, en observatorios del interior de Valencia e interior y prelitoral de Alicante, el acumulado en noviembre fue inferior a 25 l/m².



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de noviembre 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 (noviembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Barx	241.4	95.9	+152 %
La Drova	204.2	96.3	+112 %
Alginet	200.7	71.4	+181 %
Polinyà de Xúquer	191.3	82.5	+132 %
Jávea/Xàbia	175.4	91.6	+91 %
Sueca	174.1	81.4	+114 %
Xàbia (Montgó)	170.9	96.6	+77 %
Gata de Gorgos	143.1	99.2	+44 %
Fontilles	135.3	111.4	+21 %
Orba	126.3	116.1	+9 %
Pego	123.4	107.0	+15 %
Carcaixent	121.2	84.1	+44 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	112.5	34.3	+228 %
Fredes	108.6	71.7	+51 %
Miramar	106.0	102.9	+3 %
Oliva	105.7	103.2	+2 %
Parcent	104.6	110.5	-5 %
El Palmar (València)	97.7	56.5	+73 %
la Pobla llarga	88.8	71.4	+24 %
Islas Columbretes	87.0	65.2	+33 %
València	84.0	46.6	+80 %
Elche (Altabix)	79.3	33.1	+140 %
Elche/Elx	75.3	35.5	+112 %
Torrelamata	72.9	32.6	+124 %
Xàtiva	71.2	60.1	+19 %
Morella	69.6	50.5	+38 %
Catí (l'Avellà)	69.2	65.3	+6 %
Benissili	63.9	98.5	-35 %
Torreblanca	58.6	54.8	+7 %
Santa Pola	58.3	32.9	+77 %
Aeropuerto de València	56.6	50.9	+11 %
Vilafranca	56.1	64.0	-12 %
Barxeta	55.0	74.6	-26 %
Benimassot	54.1	90.4	-40 %
Playa Pobla de Farnals	53.1	48.8	+9 %
les Alqueries	52.4	52.3	+0 %
Catí	52.2	66.9	-22 %
Alicante/Alacant	51.2	35.9	+43 %
Torrevieja	51.2	34.9	+47 %
Massamagrell	49.9	48.6	+3 %
Torrevieja (IES Torrevigia)	49.8	33.9	+47 %
Beniatjar	48.4	92.5	-48 %
Sagunt (Corinto)	47.1	49.9	-6 %
Sagunt/Sagunto	46.6	53.1	-12 %
Estivella	46.4	57.2	-19 %
Moncofa	46.0	61.5	-25 %
Picanya	45.5	49.9	-9 %
Benidorm	45.1	54.5	-17 %
Universidad de Alicante	44.9	34.5	+30 %
Moixent (la Foia)	44.4	57.7	-23 %
Chelva	43.6	46.8	-7 %
Gaianes	43.3	92.8	-53 %
Borriol	43.2	52.4	-18 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

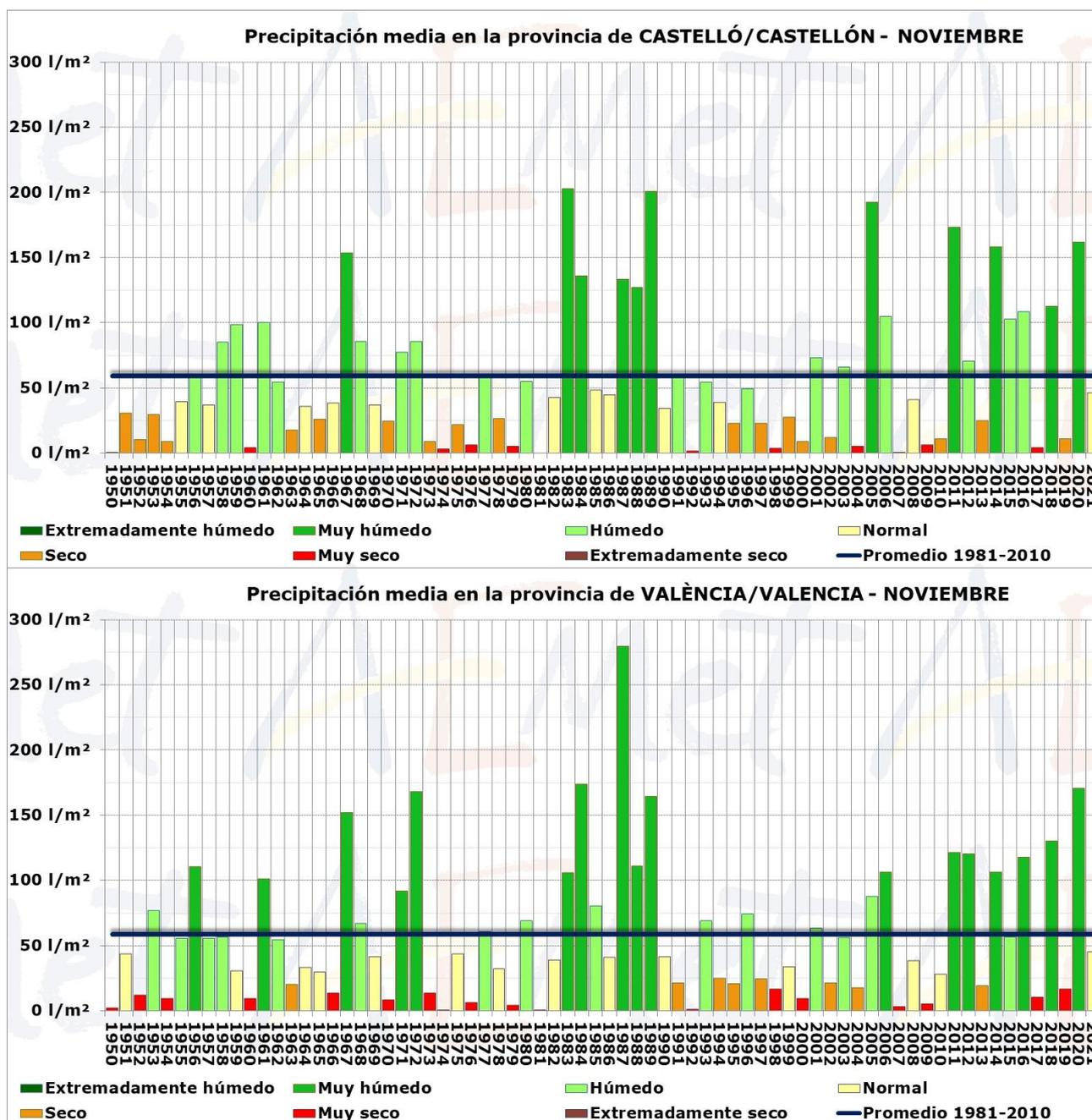
Observatorio	Precipitación acumulada (noviembre de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Benicàssim	43.0	55.0	-22 %
Sumacàrcer	41.9	82.4	-49 %
la Vilavella	41.7	54.6	-24 %
Ontinyent	41.0	68.1	-40 %
El Toro	40.6	58.9	-31 %
Atzeneta del Maestrat	40.0	64.0	-38 %
Benicarló	39.8	60.9	-35 %
Petrer	39.7	31.8	+25 %
Almudaina	39.0	95.4	-59 %
Gilet	38.3	63.5	-40 %
Faura	37.9	50.8	-25 %
Bocairent	36.9	76.0	-51 %
la Pobla Tornesa	36.6	57.6	-36 %
Embalse de Amadorio	36.0	39.8	-10 %
Castelló de la Plana	35.8	48.8	-27 %
Quartell	35.8	50.6	-29 %
Embalse de Sichar	35.2	57.5	-39 %
Chiva (la Pailla)	34.0	68.4	-50 %
Alcoi (Baradello)	33.6	62.6	-46 %
Rojales	33.6	37.9	-11 %
Orihuela	32.8	36.2	-9 %
Aras de los Olmos	32.7	42.0	-22 %
l'Alcora	32.4	48.9	-34 %
Embalse de María Cristina	32.1	51.2	-37 %
San Antonio de Benagéber	31.7	46.8	-32 %
Aspe	31.6	34.4	-8 %
Embalse de Alcora	31.3	54.4	-42 %
Villar del Arzobispo	30.6	45.4	-33 %
Crevillent	30.5	29.9	+2 %
Onda	30.0	66.6	-55 %
Tibi (Maigmó)	29.0	39.8	-27 %
Fontanars dels Alforins	28.9	51.3	-44 %
Aeropuerto de Castellón	28.8	59.2	-51 %
Benaguasil	27.5	44.8	-39 %
Monóvar/Monòver	27.0	32.4	-17 %
Fontanars (Casa dels Cups)	26.9	49.9	-46 %
Llíria	26.2	42.9	-39 %
Sella	24.6	47.7	-48 %
Ademuz	24.0	33.8	-29 %
Bétera	23.9	45.3	-47 %
Segorbe	23.6	58.6	-60 %
Villena	22.8	35.1	-35 %
Villena (sur)	21.9	32.9	-33 %
Jalance	20.6	48.5	-58 %
Alcoi (Font-Roja)	20.5	53.0	-61 %
Novelda	20.0	35.8	-44 %
Alcoy/Alcoi	19.6	68.6	-71 %
Pinoso/el Pinós	19.2	29.6	-35 %
Villena (la Vereda)	18.6	33.8	-45 %
Utiel	17.0	41.7	-59 %
Alicante (el Moralet)	16.9	35.7	-53 %
Chinorlet	15.0	37.2	-60 %
Xixona	13.3	41.1	-68 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

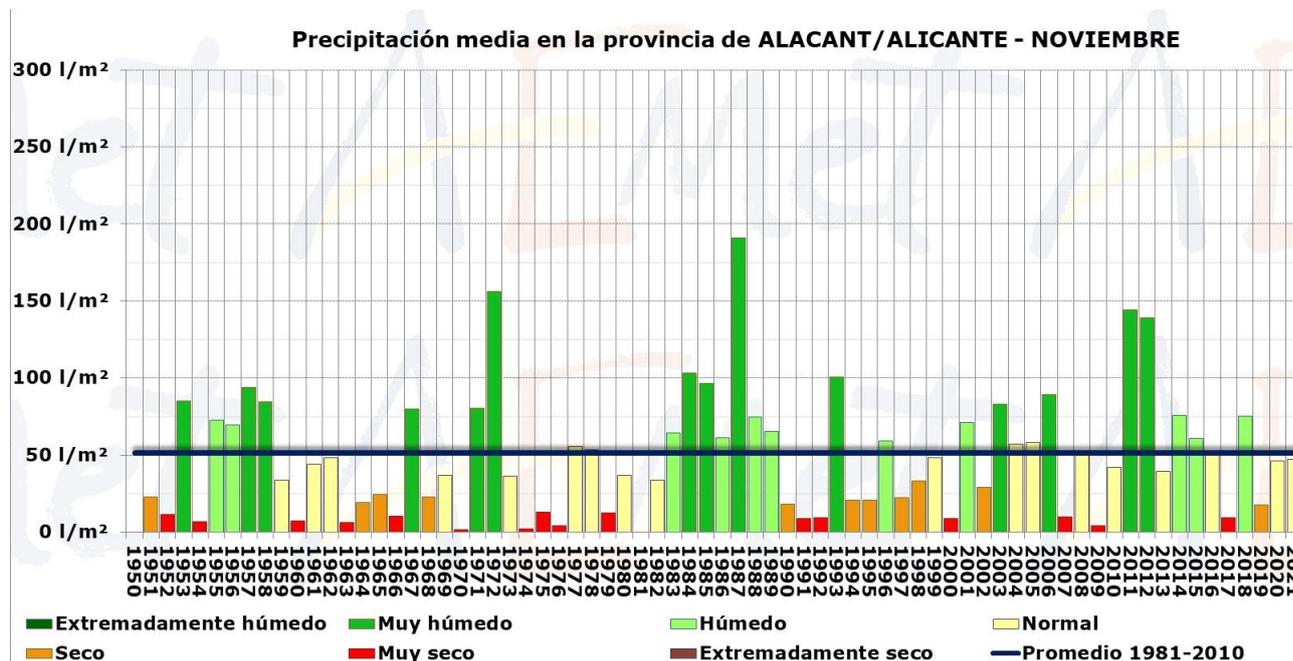
Anexo

Gráficos de precipitación media provincial 1950-2021 en el mes de noviembre





AEMet



València a 07 de diciembre 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