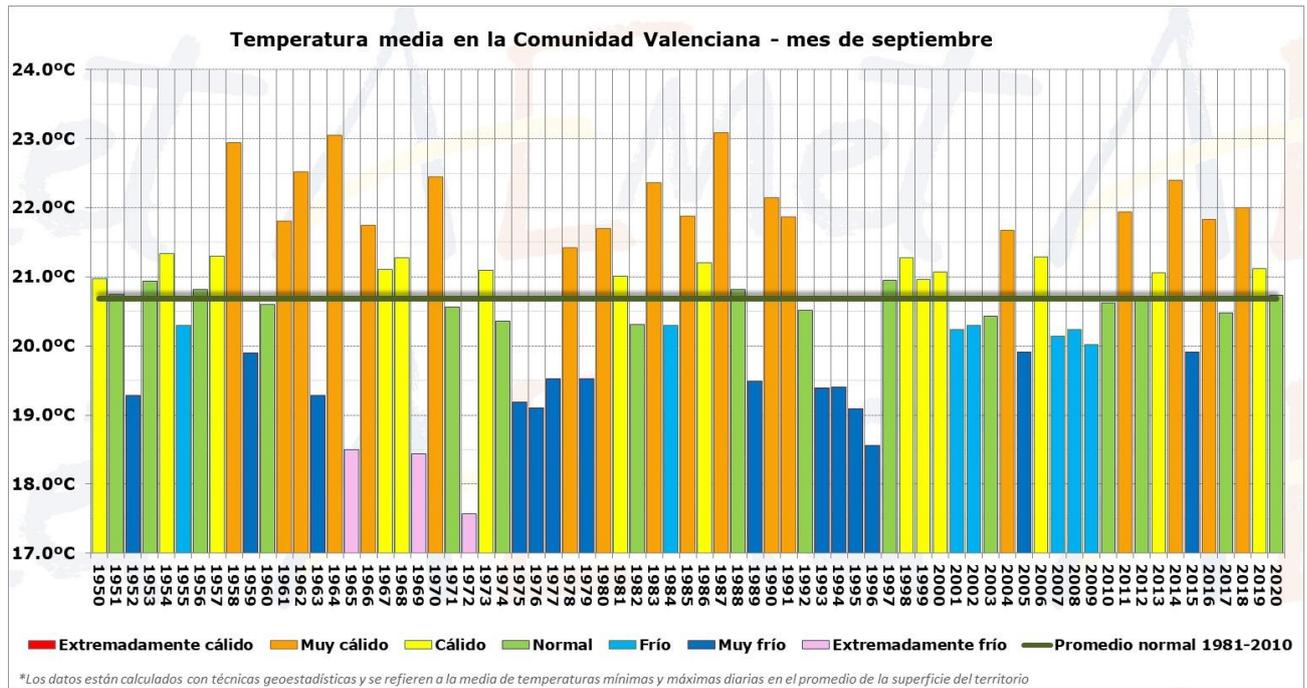




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2020 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2020** ha sido **muy seco** y **térmicamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 20.7 °C, es **igual** que la de la climatología de referencia, y la precipitación acumulada ha sido 17.7 l/m², que es un **70% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m²).



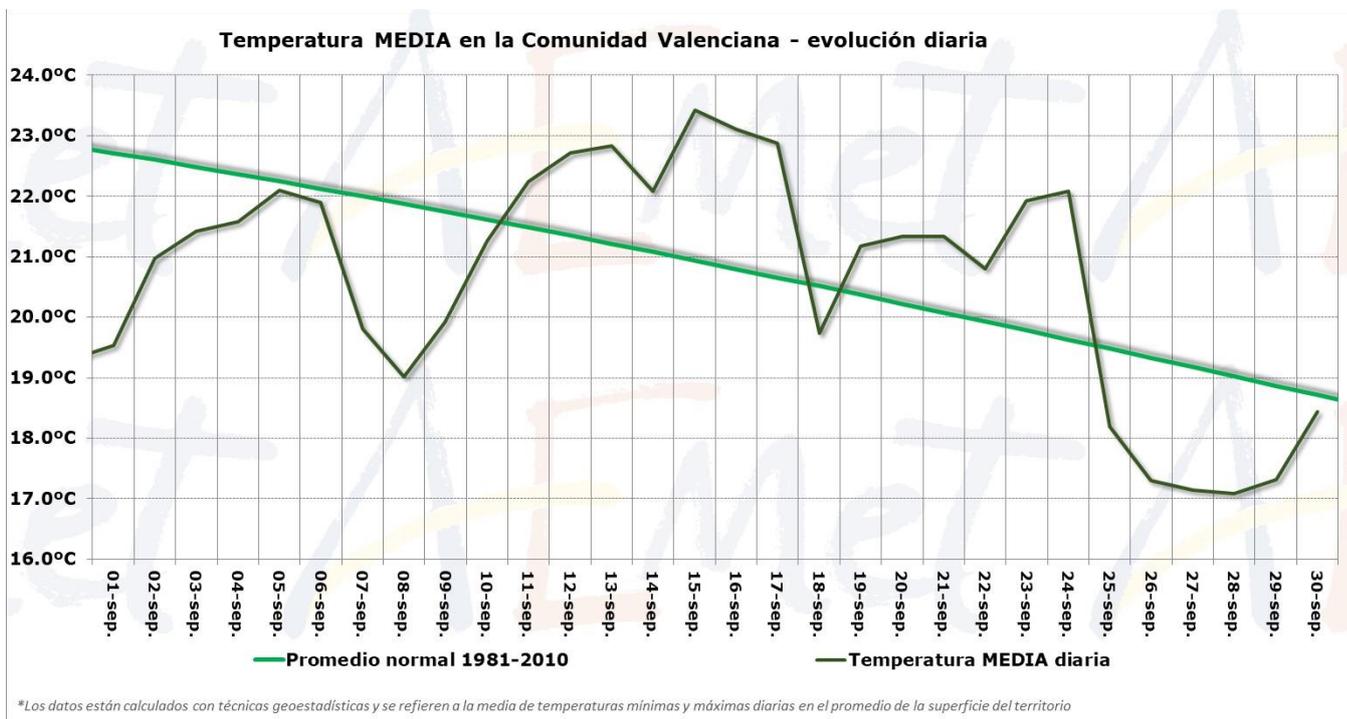
A pesar de que el mes ha sido calificado como térmicamente normal, ha habido gran variabilidad no sólo en la evolución diaria, sino dentro del mismo día, ya que mientras que las temperaturas máximas diurnas han tenido una anomalía cálida, +0.5 °C, las mínimas nocturnas han sido frescas, -0.5 °C. En evolución diaria ha ocurrido la misma variabilidad, con dos periodos fríos, uno al principio y otro al final, y ambiente cálido en las semanas centrales del mes, entre el 11 y el 25.

Comenzó el mes con temperaturas anormalmente bajas, y terminó también con temperaturas bajas debido a la entrada de una masa de aire frío que estuvo conducida por una borrasca situada en las islas británicas y un anticiclón en Azores. La madrugada del día 28 fue una de las más frías en un mes de septiembre en el siglo XXI, no sólo en el promedio de la Comunitat, sino en observatorios como el de Alicante y València. Además del ambiente frío, los últimos días del mes fueron ventosos, con rachas de viento del oeste y noroeste que en algunos observatorios de Castellón superaron los 90 km/h: Fredes, 107 km/h; aeropuerto de Castellón, 98; Morella, 93. Es poco frecuente un temporal de viento de estas características a estas alturas del otoño.

Las temperaturas más altas se registraron entre los días 11 y 16, con hasta 35.5 °C en Xàtiva y 35.0 en Sumacàrcer. Las temperaturas más bajas se registraron el día 29, con 1.9 °C en Ademuz y 3.0 en Vilafranca.

CORREO ELECTRONICO:

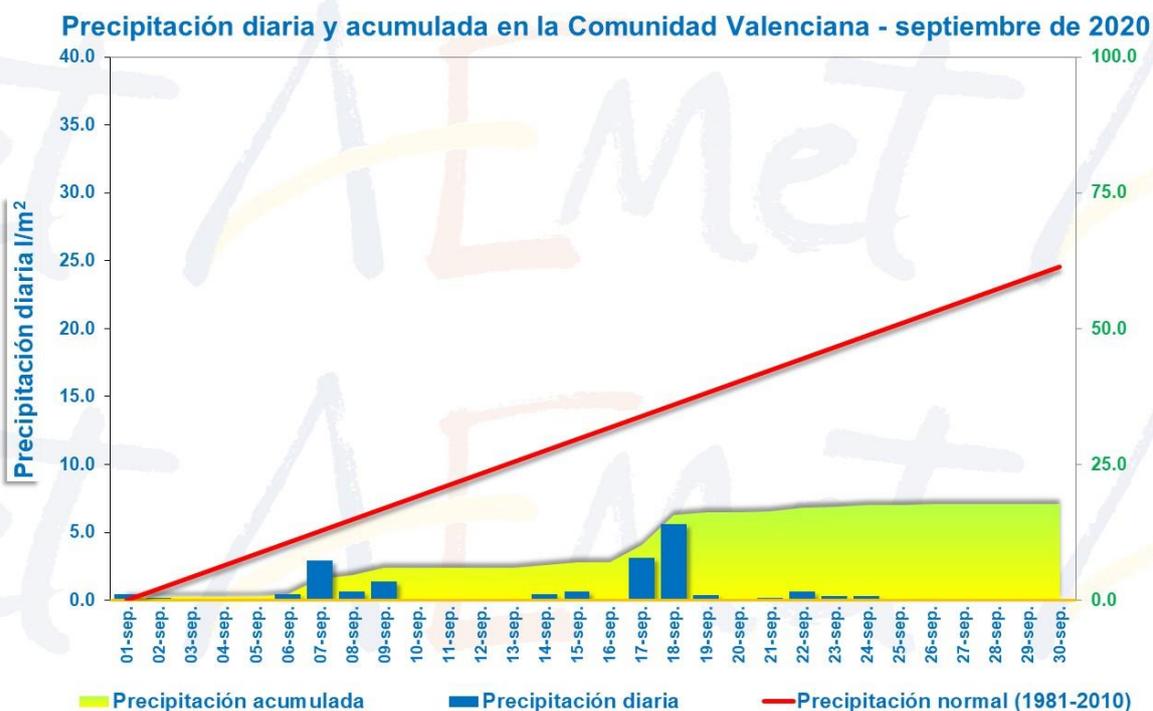
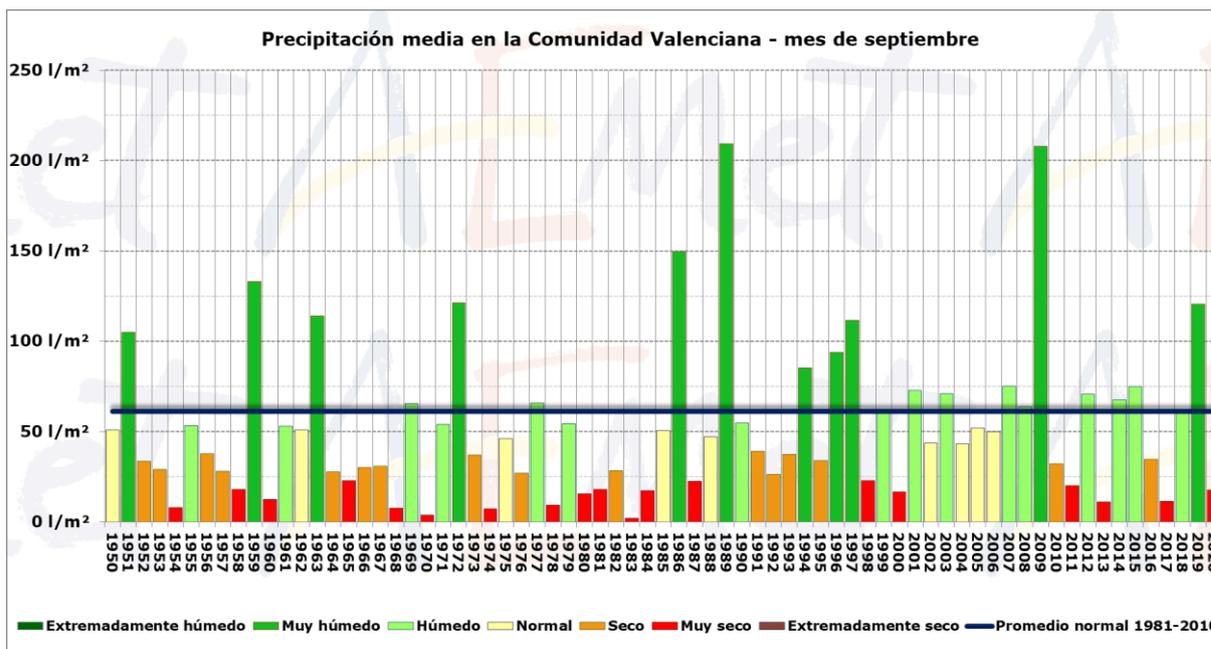
jnunezm@aemet.es



La anomalía de temperatura ha sido más alta en el litoral y prelitoral, y cercana al promedio normal o ligeramente más bajas en el interior de Alicante y Valencia. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de septiembre es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (SEPTIEMBRE de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Aras de los Olmos	16.7 °C	16.9 °C	-0.2 °C
Orihuela	24.0 °C	24.1 °C	-0.1 °C
Villena	19.6 °C	19.7 °C	-0.1 °C
Pinoso/el Pinós	20.5 °C	20.5 °C	0.0 °C
Ademuz	18.6 °C	18.6 °C	0.0 °C
Fontanars dels Alforins	19.9 °C	19.9 °C	0.0 °C
Alcoy/Alcoi	21.7 °C	21.6 °C	+0.1 °C
Ontinyent	22.3 °C	22.1 °C	+0.2 °C
València	23.7 °C	23.5 °C	+0.2 °C
Castelló de la Plana	23.5 °C	23.2 °C	+0.3 °C
Vinaròs	22.3 °C	22.0 °C	+0.3 °C
Chiva	21.7 °C	21.4 °C	+0.3 °C
Alicante/Alacant	23.9 °C	23.5 °C	+0.4 °C
Novelda	23.6 °C	23.2 °C	+0.4 °C
Xàtiva	24.1 °C	23.7 °C	+0.4 °C
Carcaixent	23.4 °C	22.9 °C	+0.5 °C
Miramar	23.9 °C	23.3 °C	+0.6 °C
Sagunto/Sagunt	23.1 °C	22.5 °C	+0.6 °C
Elche/Elx	23.9 °C	23.1 °C	+0.8 °C

La precipitación acumulada ha sido 17.7 l/m², que es un **70% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m²) y, globalmente, califican al mes como muy seco. Ha sido uno de los meses de septiembre más secos de la serie. Incluso en la provincia de Alicante, con un déficit medio provincial del 82%, ha sido el más seco desde 1983. En Valencia el déficit medio provincial ha sido del 71% y en Castellón del 63%. 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 septiembre.



El único episodio destacable de lluvias se produjo durante la tormenta del 18, que descargó con intensidad muy fuerte en localidades del Camp de Turia como Vilamarxant, Benaguasil, Llíria y Bétera, acumulando más de 30 l/m² en poco más de quince minutos.

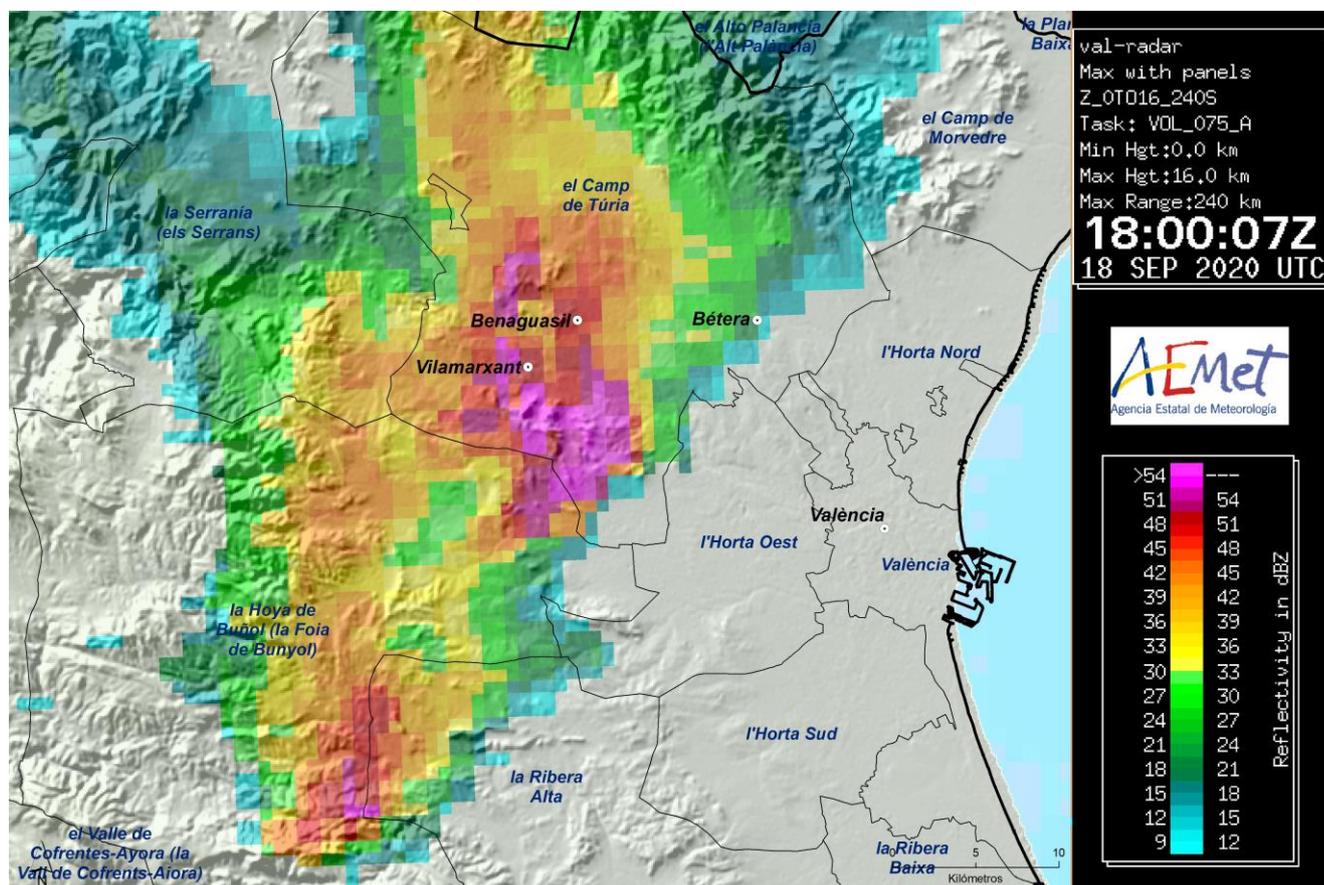
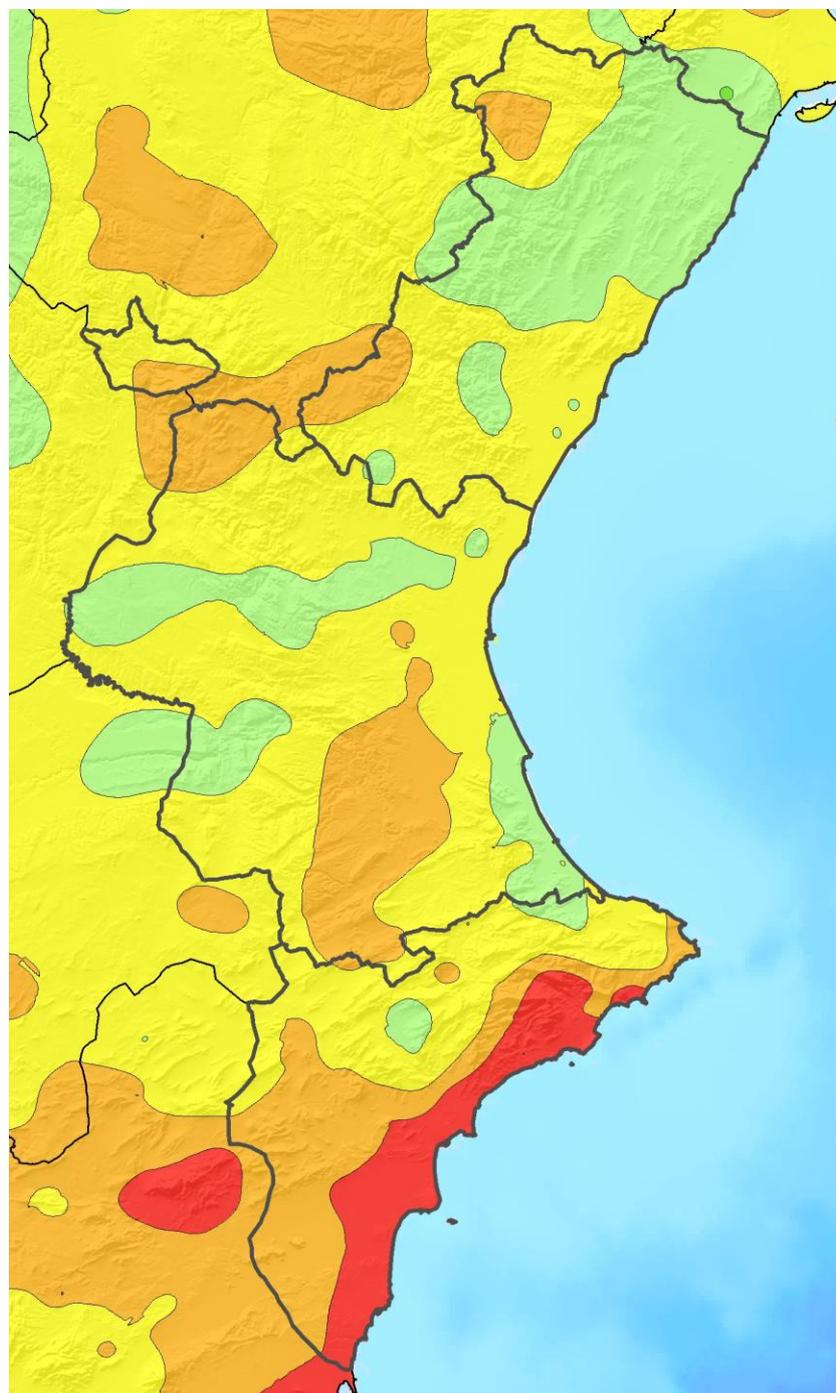


Imagen de reflectividad máxima (ZMAX) del radar de Valencia a las 20:00 hora local mostrando valores superiores a 60 dBz en el Camp de Turia, afectando a esa hora a Vilamarxant y Benaguasil.

Todo el territorio ha presentado déficit pluviométrico en septiembre y no se han alcanzado los 50 l/m² en ningún punto del territorio. El máximo se ha registrado en Jalance, con 40.0 l/m². En zonas amplias del litoral de Alicante la precipitación acumulada ha inferior a 5 l/m², con el mínimo absoluto en el embalse de Amadorio, donde ha sido inapreciable.



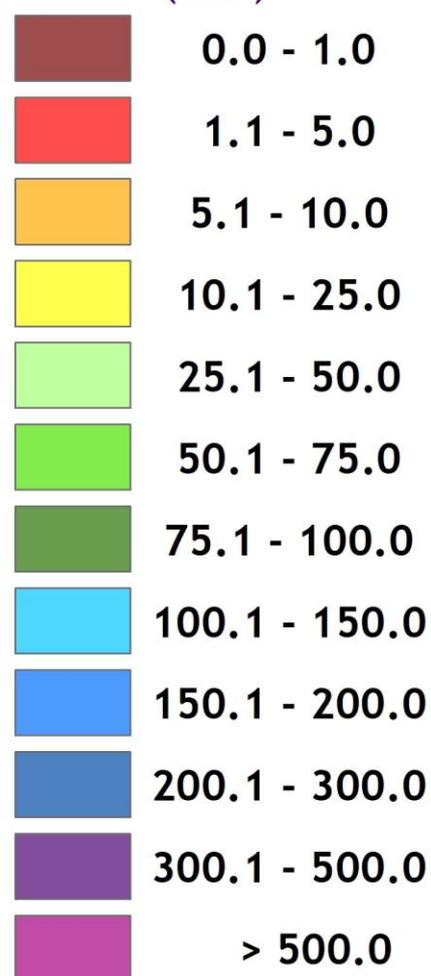
AEMet



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada SEPTIEMBRE de 2020 (l/m²)



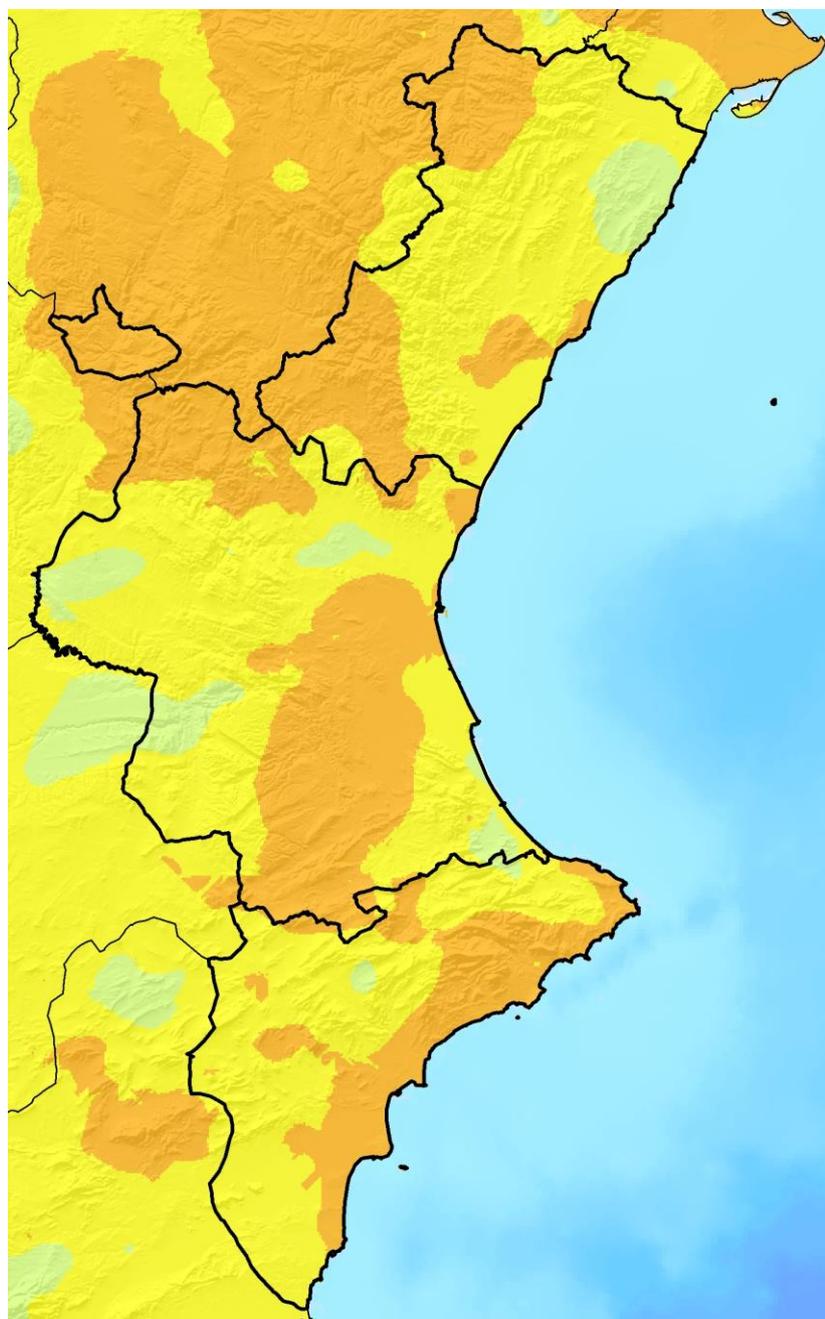
En función a la precipitación normal en cada punto, septiembre ha sido muy seco en el 40% del territorio, seco en el 54% y normal en el resto.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Carácter pluviométrico SEPTIEMBRE de 2020



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de septiembre 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.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Jalance	40.0	43.1	-7%
Catí	38.6	67.3	-43%
Atzeneta del Maestrat	38.0	77.1	-51%
Fredes	34.6	65.7	-47%
Vilafranca	33.6	63.9	-47%
Caudete de las Fuentes	32.8	41.0	-20%
Gilet	32.5	69.4	-53%
Utiel	32.2	42.6	-24%
Onda	31.5	75.2	-58%
La Drova	30.0	113.6	-74%
Buñol	29.0	53.3	-46%
Pego	28.4	104.4	-73%
Bétera	27.6	54.4	-49%
Castelló de la Plana	27.4	71.2	-62%
Llíria	25.0	51.7	-52%
la Pobla Tornesa	24.7	69.2	-64%
l'Alcora	23.7	67.3	-65%
Barx	22.6	115.3	-80%
Miramar	22.0	109.5	-80%
Aeropuerto de Castellón	22.0	70.1	-69%
Xàbia (Montgó)	21.8	105.1	-79%
Almenara	21.7	64.9	-67%
Orba	21.2	97.8	-78%
Faura	20.2	69.5	-71%
San Antonio de Benagéber	20.1	56.0	-64%
València	18.9	69.7	-73%
Polinyà de Xúquer	17.7	105.8	-83%
Chiva	17.6	61.1	-71%
Torrent	15.2	71.5	-79%
Chelva	15.0	46.2	-68%
Segorbe	14.6	54.9	-73%
la Vilavella	14.3	74.1	-81%
Turís	14.0	58.8	-76%
Sagunt (Corinto)	13.8	69.2	-80%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

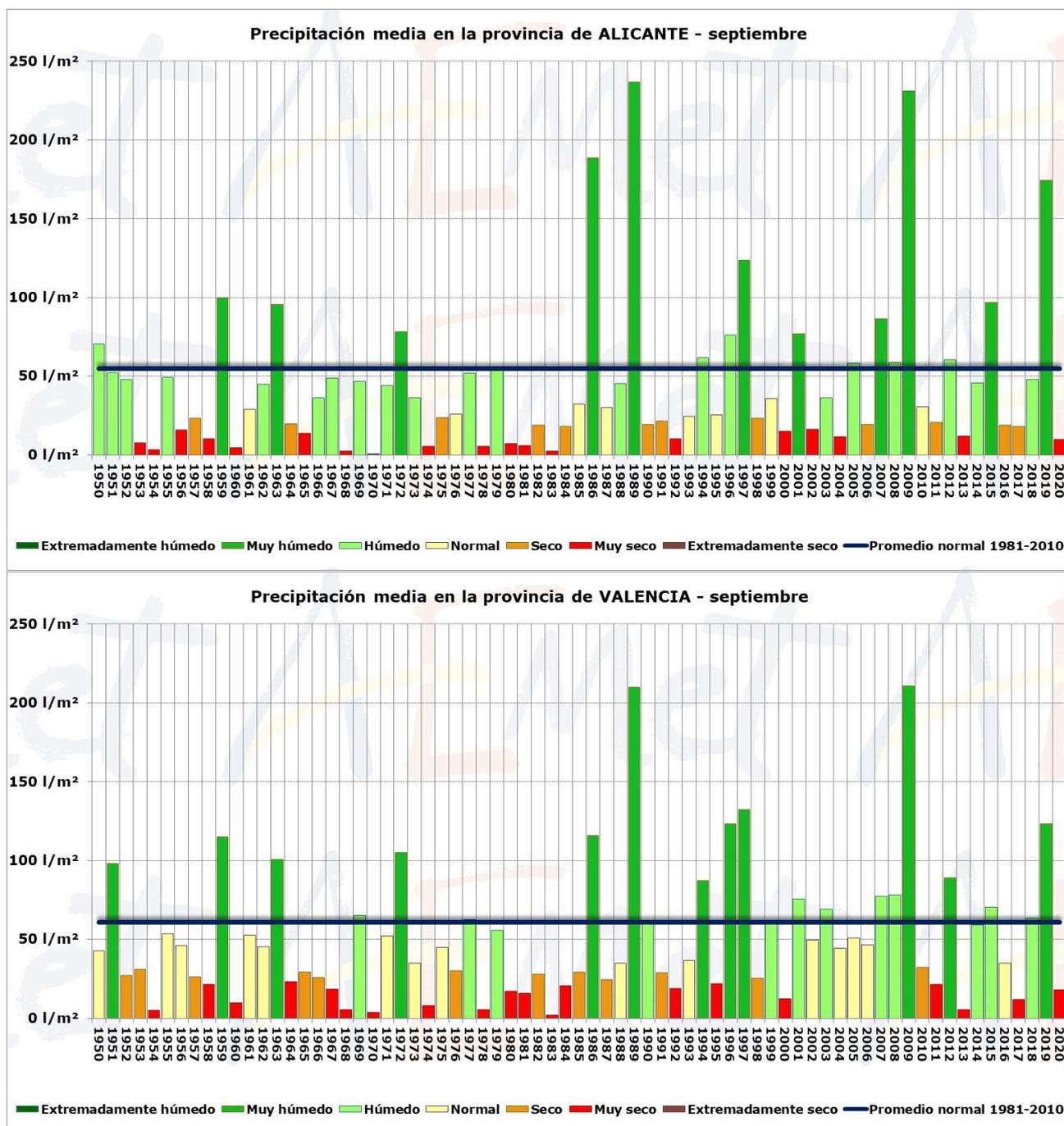
Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Picanya	12.8	77.1	-83%
Carcaixent	12.4	81.7	-85%
Sagunt/Sagunto	12.4	69.7	-82%
Ontinyent	12.2	71.9	-83%
Alcoi (Baradello)	11.9	63.3	-81%
Aeropuerto de València	11.1	62.8	-82%
Morella	9.8	52.5	-81%
Gaïanes	9.6	82.7	-88%
Hondón de las Nieves	9.5	40.0	-76%
Castellfort	9.5	60.6	-84%
Bicorp	9.4	59.7	-84%
Elda	9.3	32.2	-71%
Ademuz	9.2	41.2	-78%
Novelda	9.1	41.2	-78%
Fontanars dels Alforins	8.6	60.3	-86%
Bocairent	8.5	78.1	-89%
Alcoi/Alcoy	8.4	67.7	-88%
Montanejos	8.2	58.2	-86%
Sumacàrcer	7.7	80.0	-90%
Petrer	7.7	35.1	-78%
Pinoso/el Pinós	6.6	36.3	-82%
Monovar/Monòver	6.5	35.9	-82%
El Toro	6.1	58.7	-90%
Jávea/Xàbia	6.0	88.0	-93%
Orihuela	5.8	32.8	-82%
Aras de los Olmos	5.1	46.7	-89%
Crevillent	4.5	37.6	-88%
Elche/Elx	4.4	37.4	-88%
Rojales	4.2	44.6	-91%
Aeropuerto de Alicante-Elche	3.4	39.9	-91%
Alicante/Alacant	3.4	55.5	-94%
Torrevecija	2.9	41.3	-93%
Torrelamata	2.4	40.2	-94%
Embalse de Amadorio	Inapreciable	39.7	-100%

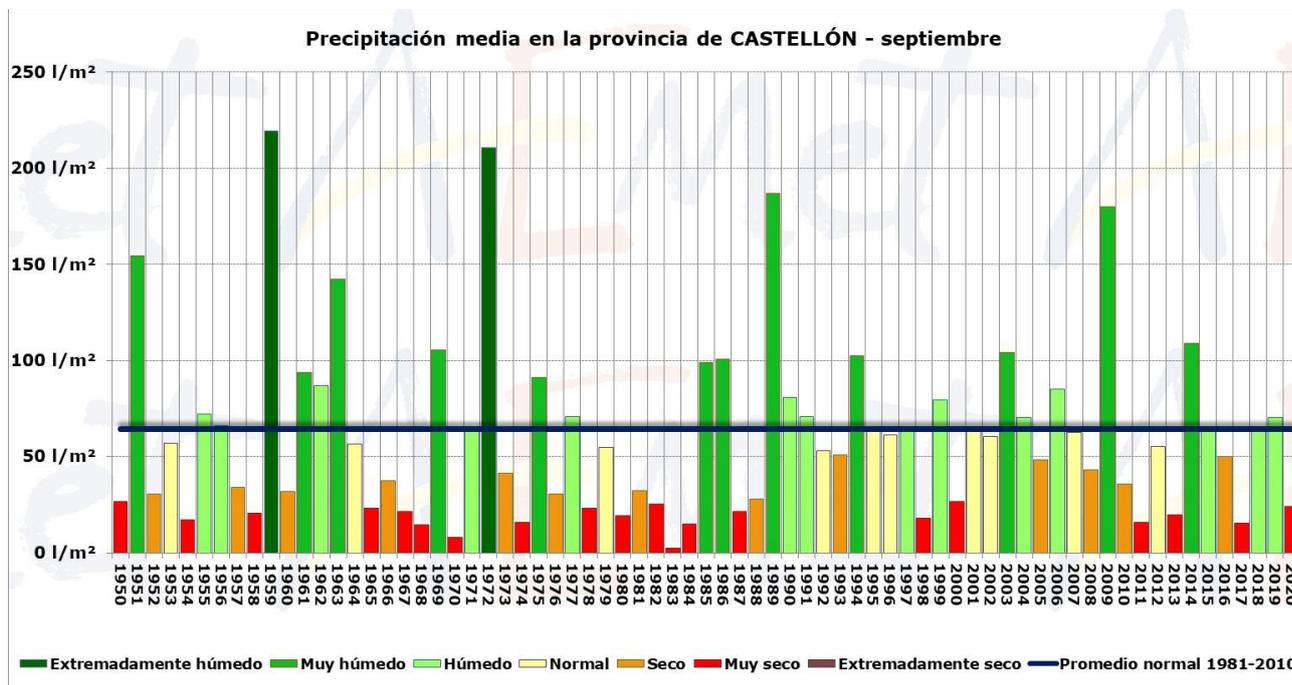
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

Anexo

Gráficos de precipitación media provincial 1950-2020 en el mes de septiembre





València a 01 de octubre 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