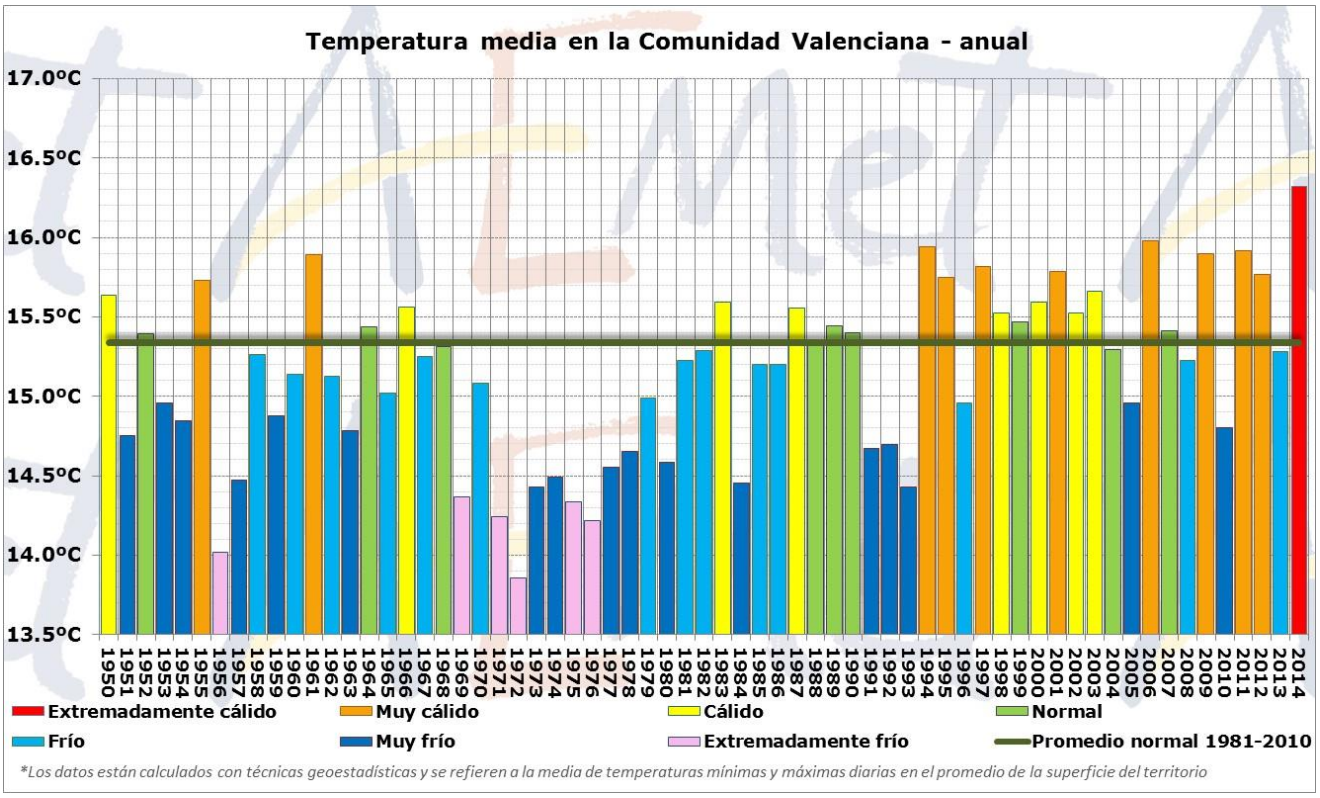
AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

TEMPERATURA

Con datos provisionales hasta el 18 de diciembre, el año **2014** va a tener una temperatura media estimada de 16.3ºC en el promedio del territorio de la Comunidad Valenciana, que es **1.0ºC más alta** que el promedio normal (15.3ºC) y, en comparación con la serie de temperatura media del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un año **extremadamente cálido.**

El año actual será con una probabilidad alta **el más cálido** en la Comunidad Valenciana **desde al menos 1950**. Al igual que las primeras estimaciones que se han hecho para Europa, la temperatura media de 2014 superará en 0.3ºC el registro previo más alto, que en la Comunidad Valenciana se produjo en el año 2006.

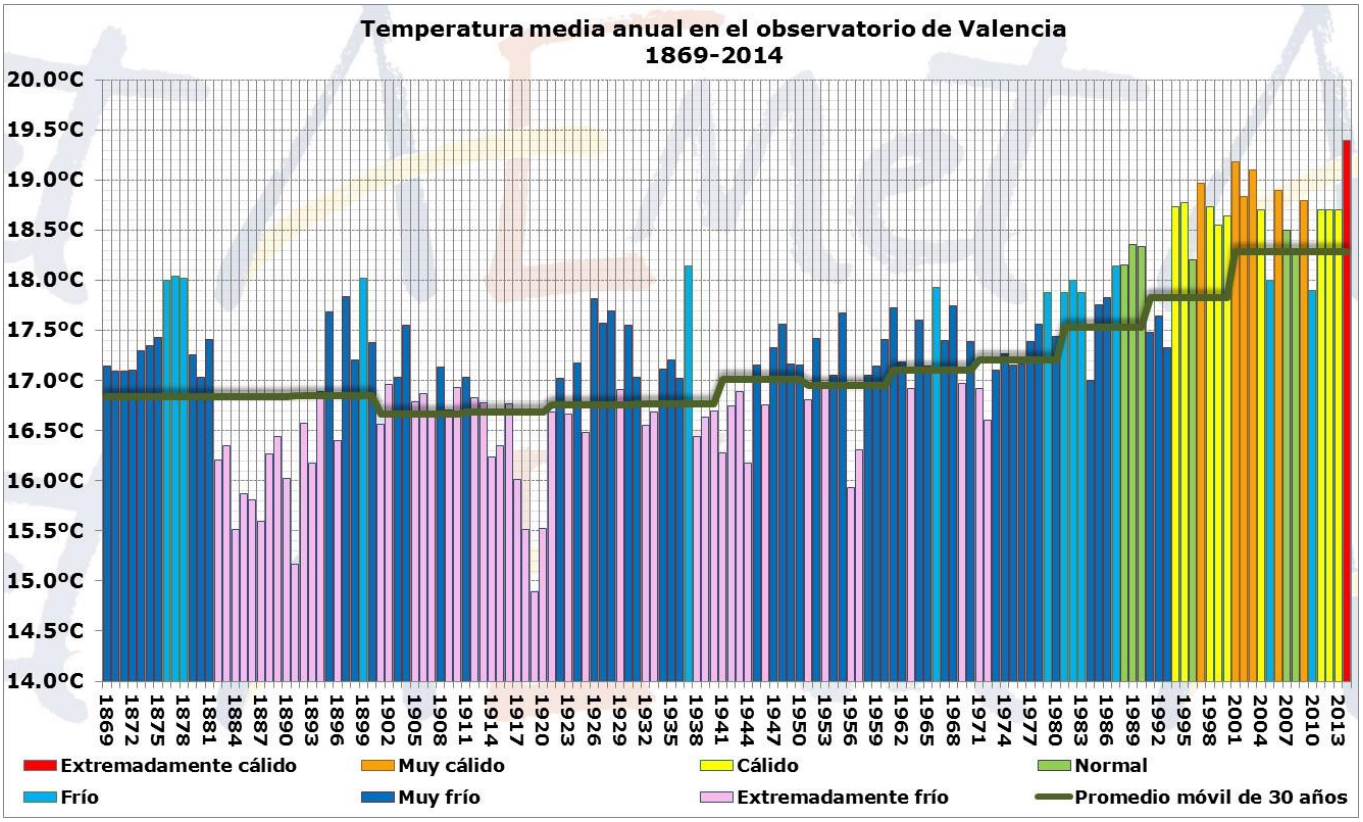


En observatorios con serie larga de datos, como lo es el de la ciudad de Valencia, las primeras estimaciones indican que 2014 será también el más cálido de la serie de casi siglo y medio de registros. En el gráfico siguiente se ha representado la temperatura media de la ciudad de Valencia desde 1869 (el dato de 2014 está construido con estimaciones de las últimas 2 semanas de diciembre). Además se ha incluido la media de 30 años previa al primer año de cada década, para representar el continuo ascenso de la temperatura a lo largo del tiempo, no sólo de un dato puntual, sino también de peridos de referencia de 30 años.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3
46071 – Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976

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



El balance térmico anual es consecuencia de una serie de meses muy cálidos a lo largo del año (salvo el principio del verano que tuvo un comportamiento normal a frío). Los meses de abril y octubre fueron los más cálidos de la serie, y enero, septiembre y noviembre estuvieron entre el 20% de meses más cálidos de sus respectivas series. En el otro extremo, el único mes con temperatura inferior a lo normal fue julio, que fue el mes de julio más fresco de los últimos 10 años.

	Temperatura media	Temperatura normal	Anomalía	Calificativo
enero-14	9.7ºC	7.8ºC	+1.9ºC	Muy cálido
febrero-14	9.7ºC	8.8ºC	+0.9ºC	Cálido
marzo-14	11.3ºC	11.2ºC	+0.1ºC	Normal
abril-14	16.2ºC	13.0ºC	+3.2ºC	Extremadamente cálido
mayo-14	16.9ºC	16.4ºC	+0.5ºC	Cálido
junio-14	21.3ºC	20.9ºC	+0.4ºC	Cálido
julio-14	23.4ºC	24.0ºC	-0.6ºC	Frío
agosto-14	24.4ºC	24.1ºC	+0.3ºC	Normal
septiembre-14	22.3ºC	20.7ºC	+1.6ºC	Muy cálido
octubre-14	18.9ºC	16.3ºC	+2.6ºC	Extremadamente cálido
noviembre-14	13.0ºC	11.6ºC	+1.4ºC	Muy cálido

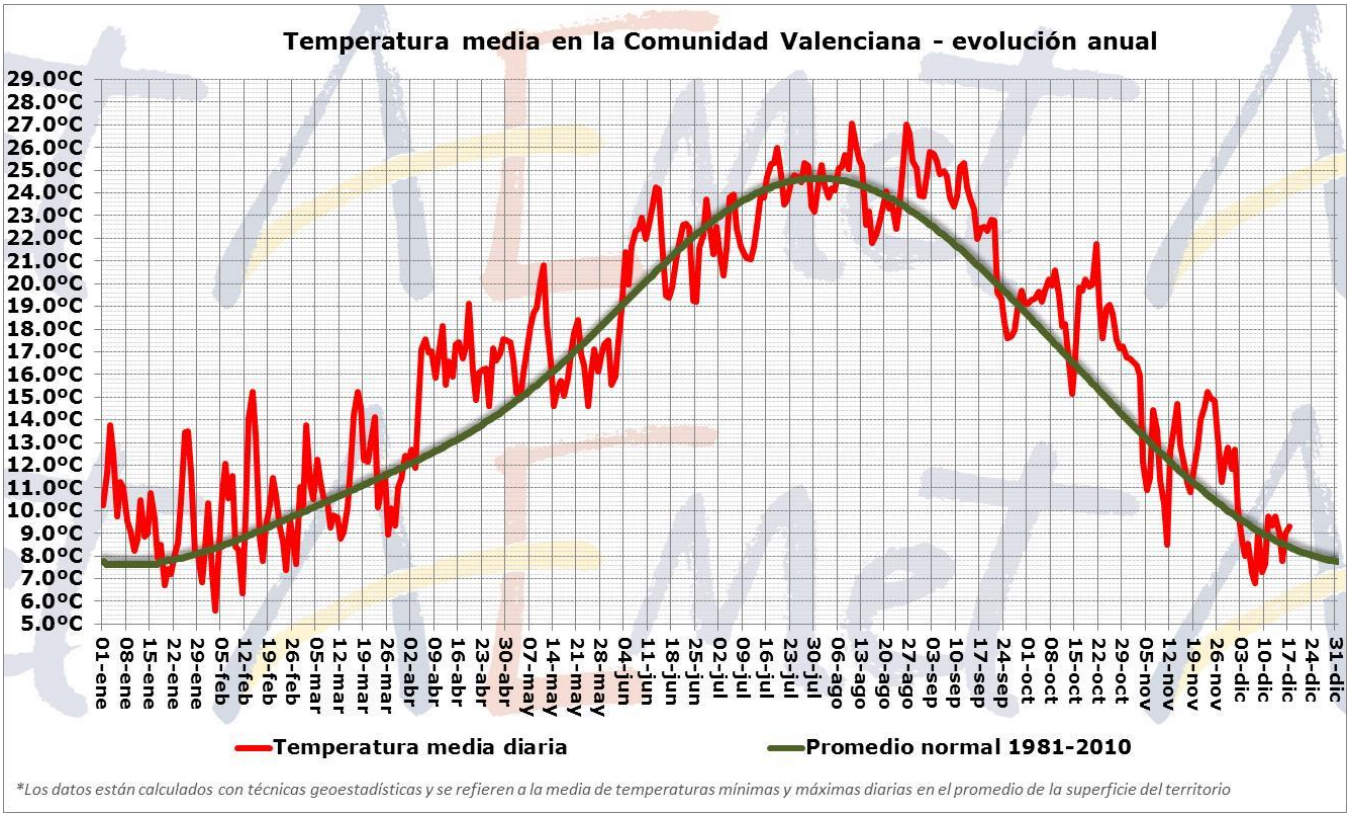
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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

En agosto hubo dos picos de calor los días 10 y 26. El día 26 fue el día más cálido del verano y de los dos últimos años. La máxima absoluta de 2014 se registró ese día 26 en Carcaixent (43.5ºC). En la ciudad de Valencia, los 41.6ºC registrados el 26 de agosto, son el valor más alto desde el año 2010, y en el registro histórico de temperatura en los observatorios de la capital, desde 1869, sólo hay 6 días más cálidos.

A lo largo del año no ha habido un periodo prolongado de temperaturas frías ni un periodo que puede considerarse ola de frío. El día más frío del año fue el 3 de febrero. Ese día se registraron los valores más bajos: Utiel y la Puebla de San Miguel registraron una mínima de -8.0ºC y Ademuz, -7.5ºC.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

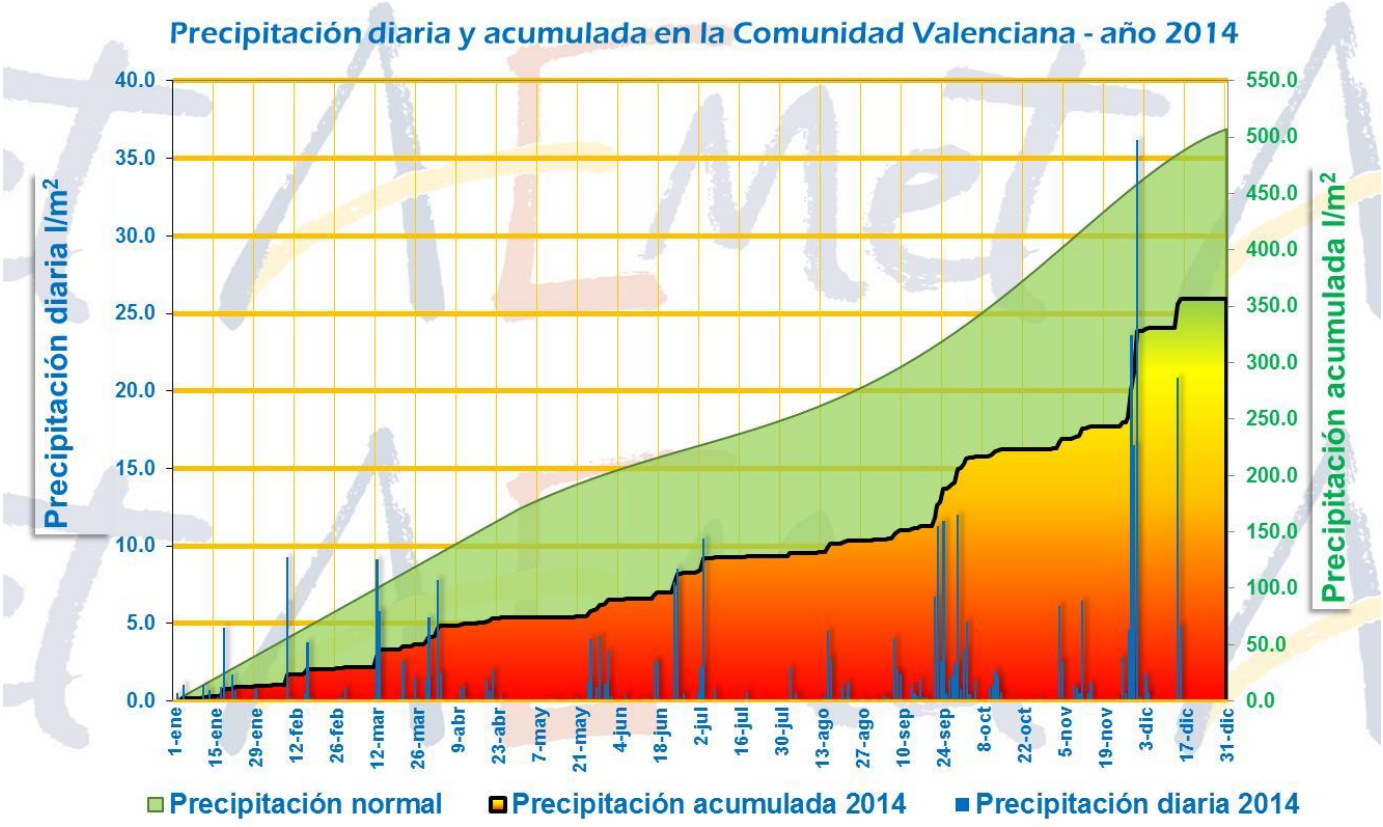
Agencia Estatal de Meteorología

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

PRECIPITACIÓN

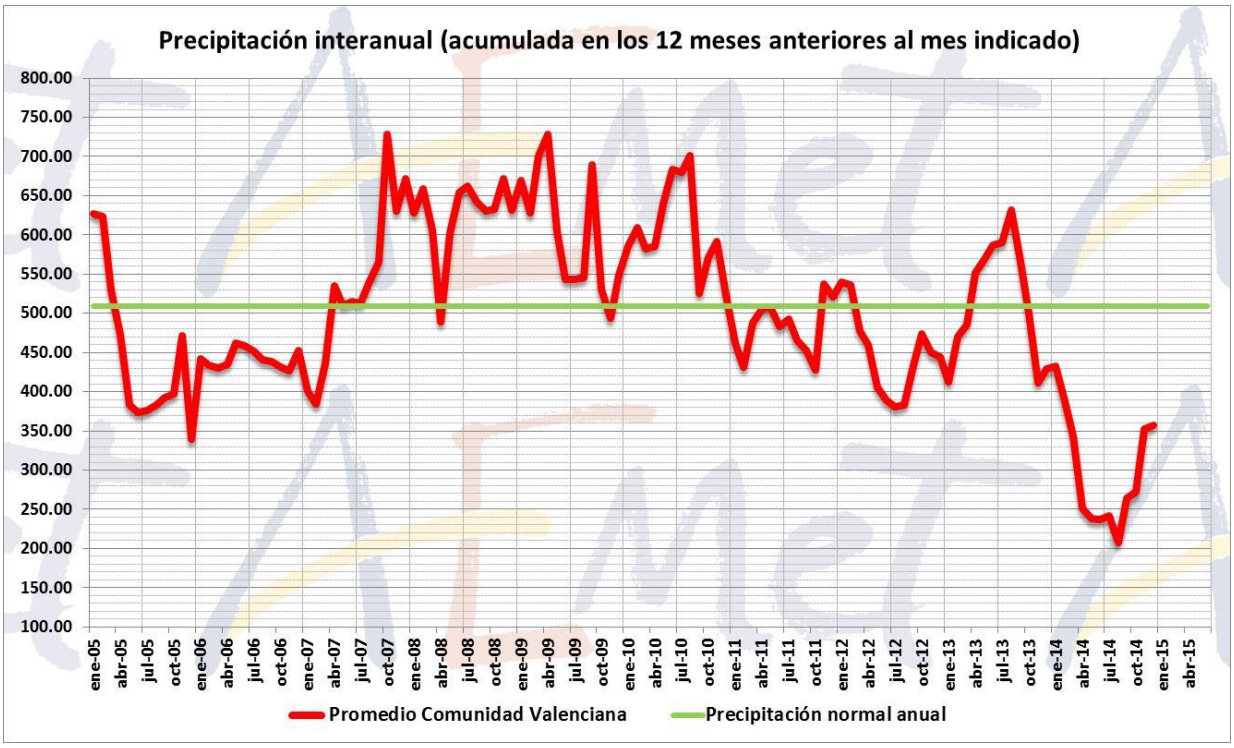
La cantidad media estimada de precipitación en 2014 ha sido **356.2 l/m^2** que es un **30% inferior** al valor climatológico normal (508.6 l/m^2) y califican al año como **muy seco**.

Como continuación del final del año 2013, el invierno, la primavera y el verano de 2014 se caracterizaron por la escasez de precipitaciones, pero tres temporales otoñales, uno al final de septiembre, otro al final de noviembre, y otro a mitad de diciembre, acumularon la mitad de precipitación del año. En el promedio del territorio, el día más lluvioso fue el 30 de noviembre, con un 10% del total registrado en en 2014.



Con los 3 temporales otoñales, ha cambiado la tendencia de la curva de precipitación acumulada en periodos consecutivos de 12 meses, de forma que el mínimo se registró en agosto pasado, y a partir de septiembre la pendiente de la curva de precipitación interanual es positiva.

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

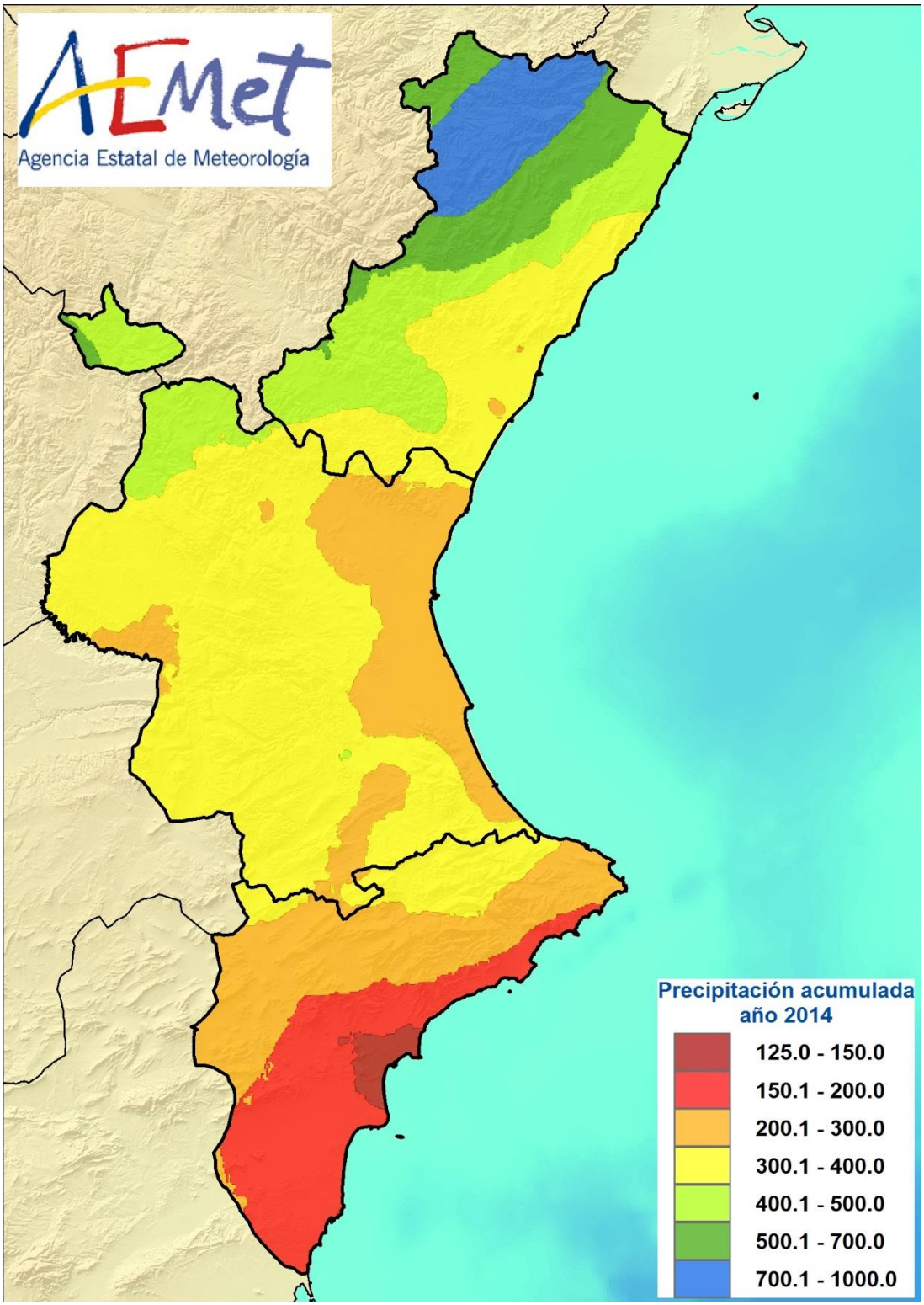


En **valores absolutos**, ha habido mucha diferencia entre los acumulados en el norte de Castellón (Vilafranca, 976.5 l/m^2, Fredes, 946.2 l/m^2, Morella, 839.0 l/m^2) y los acumulados en el litoral de Alicante (Aeropuerto de Alicante/Elche 122.8 l/m^2, Novelda 150.3 l/m^2, Alicante 152.6 l/m^2).

En las capitales y en otros 3 observatorios seleccionados, el resumen de precipitaciones de 2014, hasta el día 17 de diciembre, es el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	152.6 l/m^2	311.1 l/m^2	**-50%**
Valencia	288.8 l/m^2	474.9 l/m^2	**-39%**
Castellón	286.8 l/m^2	467.3 l/m^2	**-39%**
Morella	839.0 l/m^2	603.3 l/m^2	**+39%**
Oliva	301.0 l/m^2	727.1 l/m^2	**-59%**
Villena	239.3 l/m^2	301.8 l/m^2	**-21%**

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

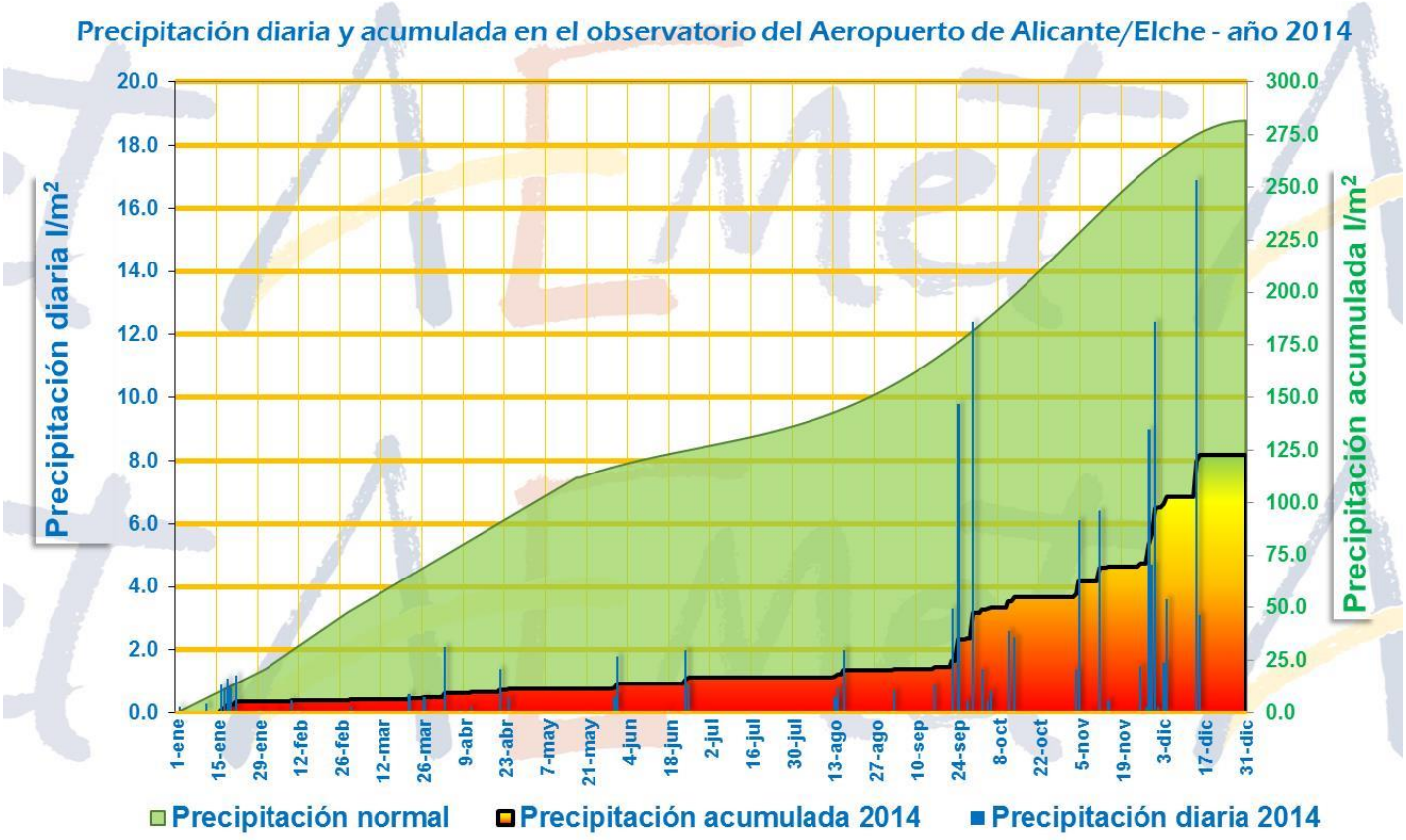


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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

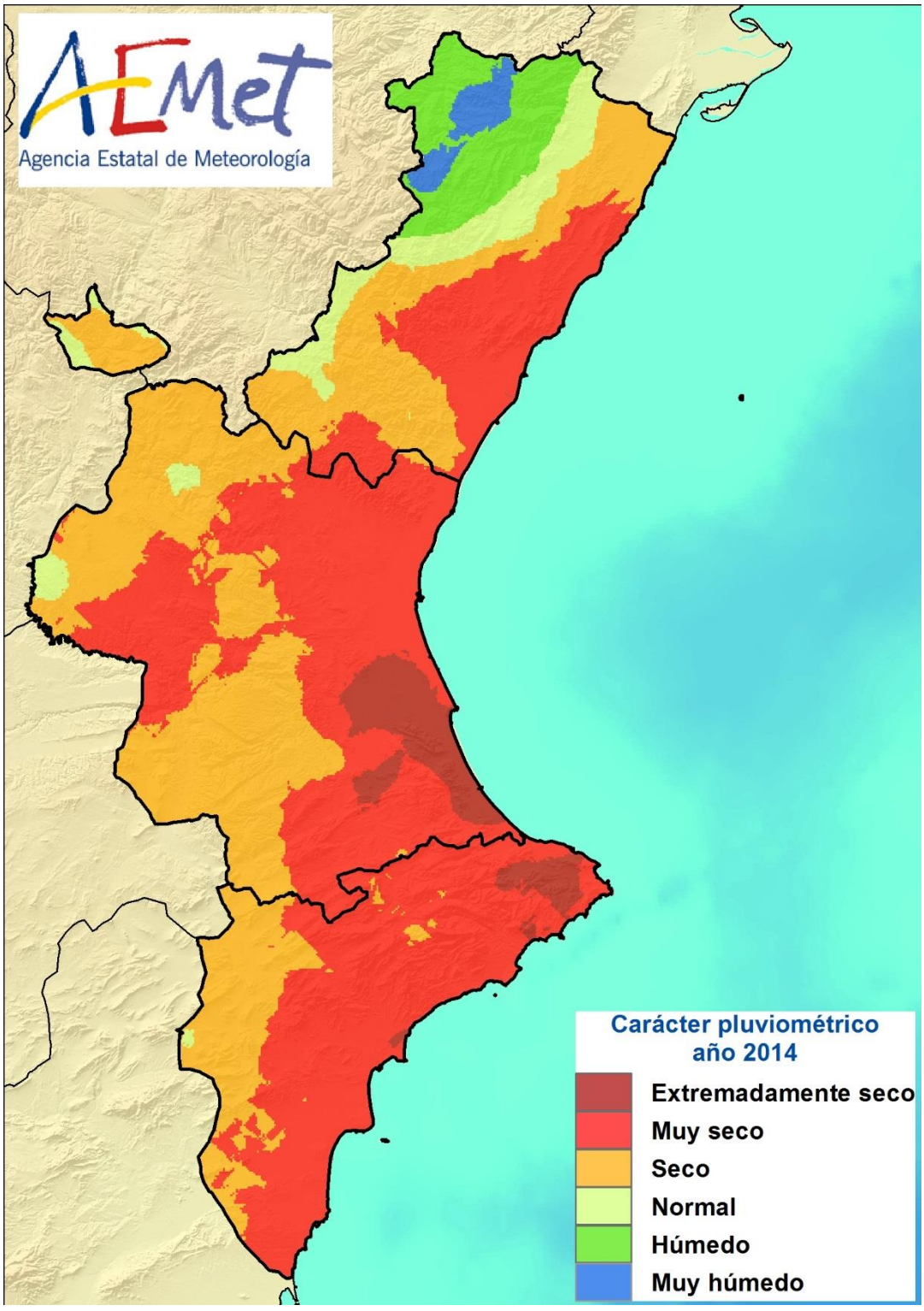
A pesar de la escasez de precipitaciones del litoral de Alicante, hay que destacar que el 55% de la lluvia de la ciudad de Alicante y del Aeropuerto de Alicante se han registrado en las últimas semanas del año. La gráfica siguiente es muy ilustrativa de cómo se ha ido acumulando la precipitación en el Aeropuerto de Alicante/Elche. En los primeros 264 días del año, hasta el 21 de septiembre, el acumulado en el observatorio era de 21.8 l/m2, en los siguientes 85 días, entre el 22 de septiembre y el 15 de diciembre, el acumulado ha sido de 101.0 l/m2, hasta alcanzar los 122.8 l/m2 que se llevan registrados hasta el 17 de diciembre, que aún es menos de la mitad del promedio climático normal 1981-2010 (276.4 l/m^2)



En **términos relativos** a lo que suele ser normal en cada punto del territorio, el mayor déficit pluviométrico se ha registrado en las comarcas del litoral norte de Alicante y sur de Valencia, donde el año ha sido extremadamente seco, con déficit de precipitación que incluso han sido superiores al 60%.

En el 5% del territorio (litoral sur de Valencia y norte de Alicante) el año ha sido extremadamente seco, el más seco desde al menos 1981. En casi la mitad del territorio (48%), el año ha sido muy seco, en el 35% seco, en el 5% normal, en el 5% húmedo y en el 2% muy húmedo (zonas de L'Alt Maestrat y Els Ports).

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

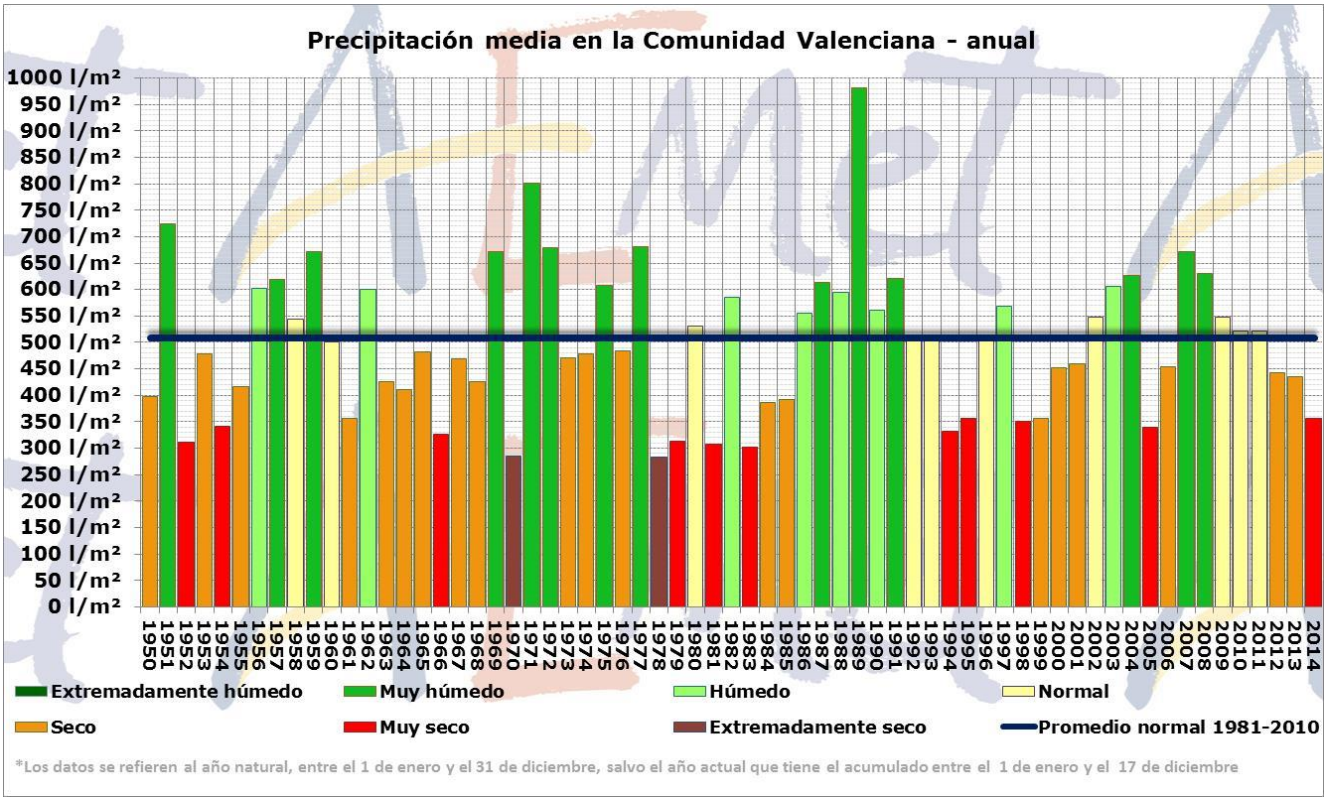


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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

En evolución anual, 2014 ha sido el más seco desde 2005 y el decimotercero más seco de la serie de los últimos 65 años, desde 1950.



Como complemento al resumen pluviométrico, a continuación adjuntamos una gráfica con la estadística de precipitación del año 2014 en el promedio del territorio, en el promedio provincial y en el promedio de cada comarca ordenada de mayor a menor déficit.

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

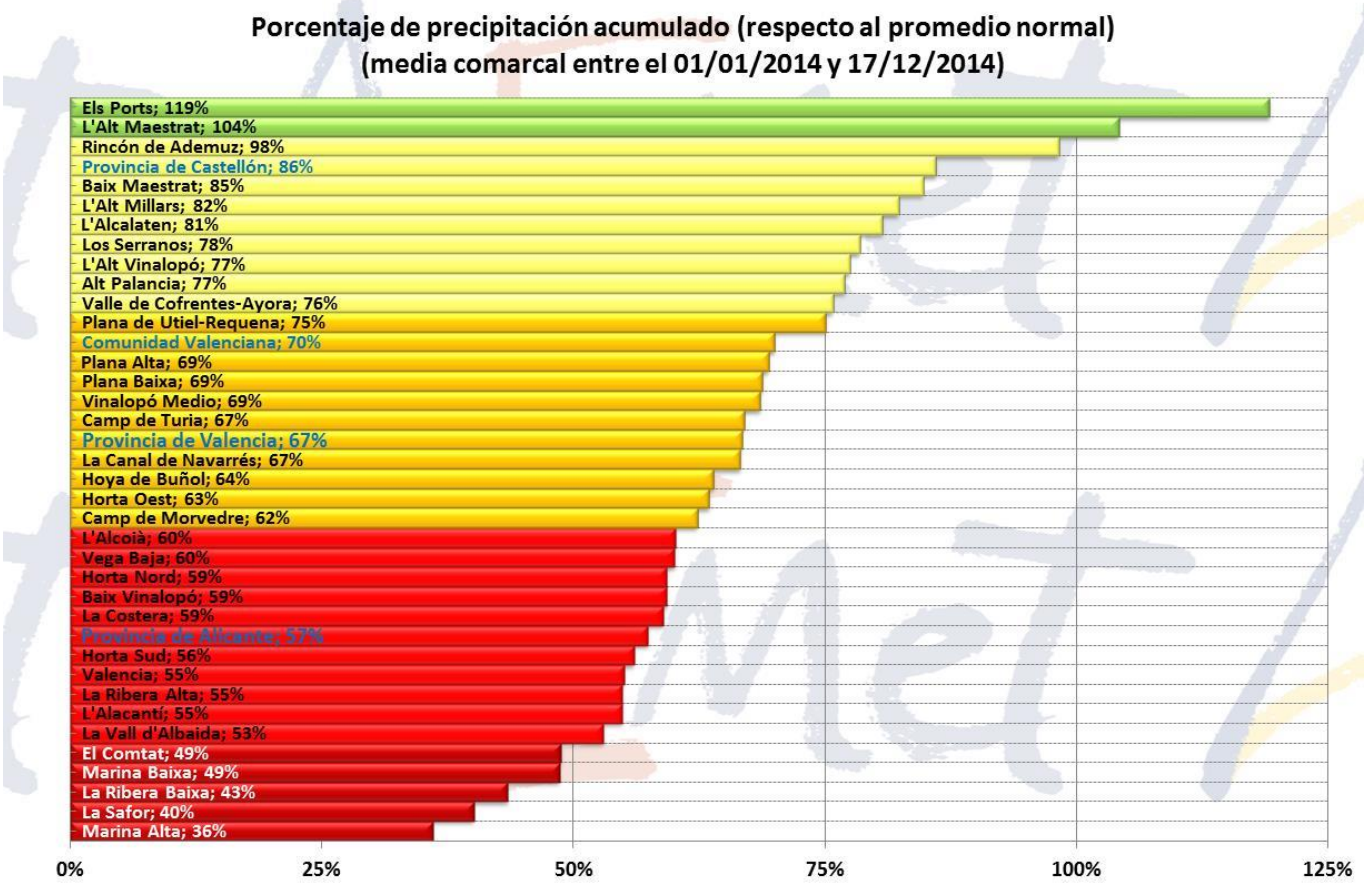
Porcentaje de precipitación acumulado (respecto al promedio normal) (media comarcal entre el 01/01/2014 y 17/12/2014)

Comarca	Acumulado 2014	Acumulado normal (1981-2010)	Porcentaje acumulado	Anomalía
Marina Alta	276.3	767.6	36.0%	-64.0%
La Safor	304.6	759.9	40.1%	-59.9%
La Ribera Baixa	270.0	621.0	43.5%	-56.5%
Marina Baixa	221.9	456.5	48.6%	-51.4%
El Comtat	330.9	678.5	48.8%	-51.2%
La Vall d'Albaida	318.8	601.8	53.0%	-47.0%
L'Alacantí	176.4	321.6	54.9%	-45.1%
La Ribera Alta	314.7	573.6	54.9%	-45.1%
Valencia	271.0	492.9	55.0%	-45.0%
Horta Sud	287.3	513.1	56.0%	-44.0%
Provincia de Alicante	224.7	391.4	57.4%	-42.6%
La Costera	319.0	541.1	58.9%	-41.1%
Baix Vinalopó	164.6	277.8	59.2%	-40.8%
Horta Nord	257.2	433.9	59.3%	-40.7%
Vega Baja	177.8	296.0	60.1%	-39.9%
L'Alcoià	256.9	427.3	60.1%	-39.9%
Camp de Morvedre	302.7	486.1	62.3%	-37.7%
Horta Oest	294.5	463.9	63.5%	-36.5%
Hoya de Buñol	345.6	540.7	63.9%	-36.1%
La Canal de Navarrés	362.3	544.1	66.6%	-33.4%
Provincia de Valencia	333.5	499.7	66.7%	-33.3%
Camp de Turia	293.5	438.5	66.9%	-33.1%
Vinalopó Medio	203.9	297.5	68.6%	-31.4%
Plana Baixa	356.3	518.3	68.7%	-31.3%
Plana Alta	377.3	543.7	69.4%	-30.6%
Comunidad Valenciana	356.2	508.6	70.0%	-30.0%
Plana de Utiel-Requena	334.6	445.6	75.1%	-24.9%
Valle de Cofrentes-Ayora	338.9	447.4	75.8%	-24.2%
Alt Palancia	402.2	522.5	77.0%	-23.0%
L'Alt Vinalopó	268.5	346.7	77.4%	-22.6%
Los Serranos	374.6	477.5	78.5%	-21.5%
L'Alcalaten	471.2	584.0	80.7%	-19.3%
L'Alt Millars	453.4	550.7	82.3%	-17.7%
Baix Maestrat	541.3	638.8	84.7%	-15.3%
Provincia de Castellón	504.5	586.9	86.0%	-14.0%
Rincón de Ademuz	458.8	467.0	98.2%	-1.8%
L'Alt Maestrat	678.2	651.0	+104.2%	+4.2%
Els Ports	731.4	613.6	+119.2%	+19.2%

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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



Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales, actualizados hasta el 18 de diciembre y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 18 de diciembre de 2014

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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