

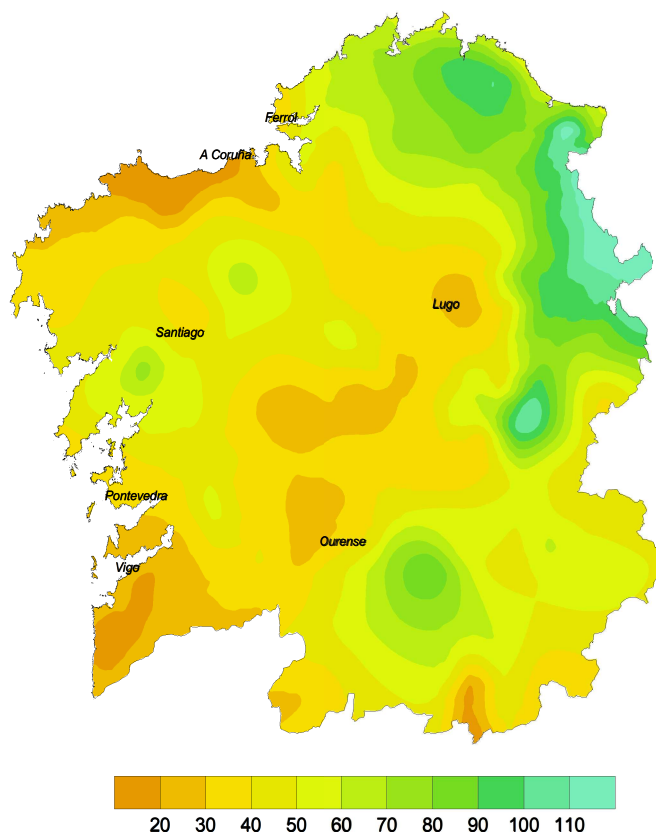


MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO  
DE ESPAÑA



## ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2018

Seguimos con la tendencia del último trimestre en cuanto a temperaturas, ya que también julio resultó ligeramente más cálido de lo normal. Sin embargo la precipitación se repartió de manera irregular, siendo un julio seco en el extremo oeste y lluvioso en el este.

Las temperaturas medias del mes superaron ligeramente a las normales: entre 0,5 y 1°C, sobre todo en la mitad norte. Las máximas absolutas se registraron mayoritariamente el día 9, y rondaron o superaron los 35 °C en algunos puntos. Como casi siempre Ribadavia se lleva el record del mes: 36,1°C. Como contraste, los dos primeros días de julio fueron, en general, los más fríos, con máximas bajas para la época del año. Sin considerar los puntos más altos encontramos valores en torno a los 16°C en varias estaciones del interior (Beariz, A Cañiza, A Gudiña...). En cuanto a las temperaturas mínimas, el 21 fue cuando se midieron las más bajas en general. Bajaron de los 9°C de temperatura mínima bastantes estaciones de las cuatro provincias, destacando como es habitual, Xinzo que registró la mínima absoluta: 6,8°C. También llaman la atención otras estaciones como Cañas (a 11 km de la costa de A Coruña) con 7,0°C.

La precipitación este mes se repartió de modo irregular y hubo gran contraste entre el seco tercio oeste, con zonas que recogieron menos de 20 l/m<sup>2</sup> de lo habitual, y el muy lluvioso tercio este, con estaciones de la montaña lucense donde cayeron casi 100 l/m<sup>2</sup> más de lo normal. Sirvan como ejemplo las estaciones de Carballo, con 12,6 mm de precipitación total mensual, y Aira-Padrón (Lugo) con 128. Estas diferencias se deben a la actividad tormentosa que afectó sobre todo a estas zonas del interior. En muchos casos, las cantidades acumuladas en tan solo un día de tormenta suponen más de la mitad del total mensual. Se contabilizaron 15 días con descargas eléctricas, de entre los que destacan el 15, con 80,4 mm recogidos en Becerreá en 24 horas, por ejemplo; y sobre todo el día 1, cuando hubo varias efemérides de intensidad máxima entre las que sobresalen los 97,2 mm/h de As Pontes. El porcentaje de horas de sol se aproximó, en general, al 80%, con bastantes más días cubiertos (entre 7 y 12 según hablemos del sur o el norte) que despejados (de 3 a 7).

Este mes no hubo valores destacados de viento. El día 29 fue el más ventoso, en general, con rachas no muy significativas: 78 km/h en Bares o 68 en Ribadeo.

### CONTENIDO

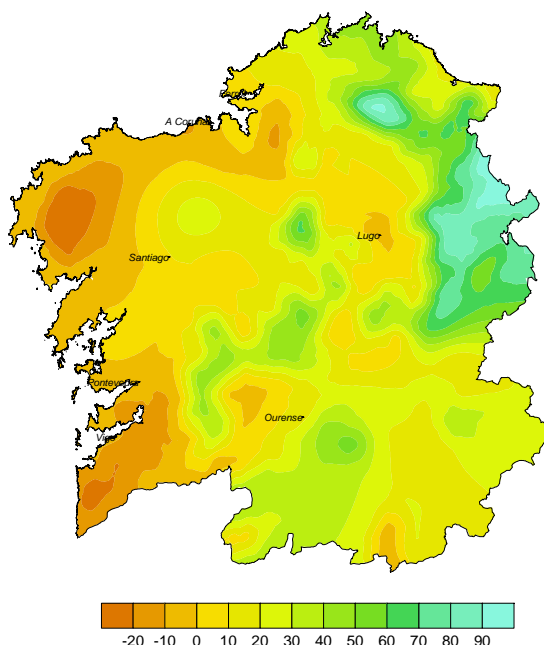
1. Comentario. Mapa de precipitación.

2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.

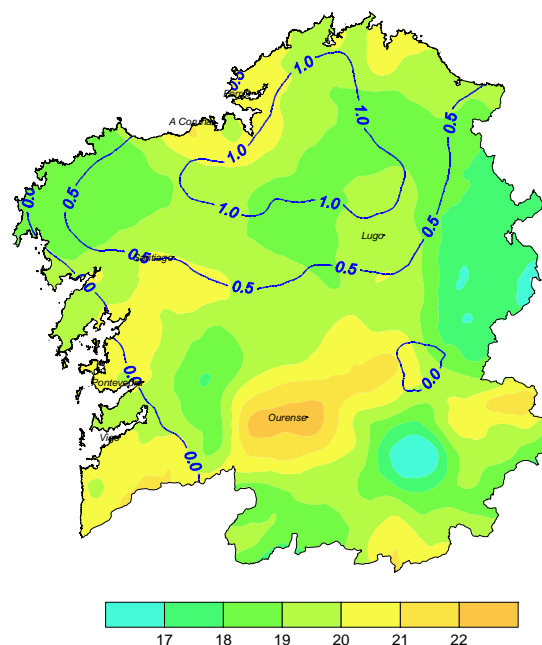
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico.

## Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de julio de 2018 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2018.

## Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1011,6	19,7	3,3	311	1,2
850	1535	11,8	6,6	210	1,2
700	3140	4,6	16,5	238	3,2
500	5805	-11,1	19,1	262	5,5
300	9510	-39,7	12,4	268	8,4
200	12187	-52,0	24,4	260	13,3
150	14040	-54,3	30,5	252	12,4
100	16661	-57,3	31,5	238	6,5
050	21006	-54,8	32,3	104	6,0
030	24303	-50,9	33,5	95,7	11,6

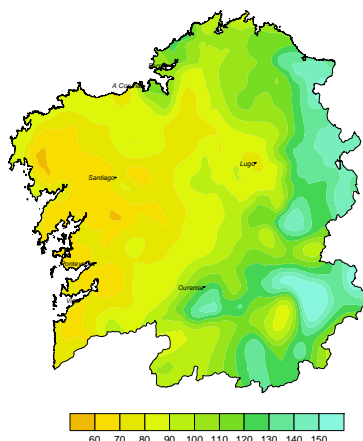
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Máxima diaria
1548	3742	920	1465	2056	3016

## Estaciones principales.

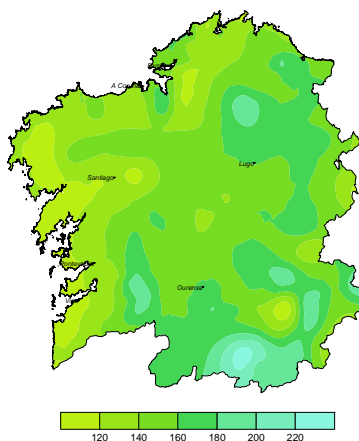
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	19.7	19.9	19.2	20.1	19.7	19.4	23.1
	19.3	19.0	18.9	20.4	19.8	18.5	22.8
	0.5	0.9	0.2	-0.2	-0.1	0.8	0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.3	23.8	23.7	24.1	24.0	24.1	29.0
	22.4	23.3	24.6	25.7	24.8	24.8	30.7
	-0.1	0.4	-0.5	-1.0	-0.4	-0.4	-1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17.0	15.9	14.6	15.9	15.4	14.6	17.1
	16.1	14.6	13.1	15.0	14.8	12.2	14.9
	1.4	1.4	1.6	1.1	0.7	2.3	2.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.9	31.9	30.8	29.9	29.3	32.0	34.3
FECHA	9	9	9	8	9	23	10
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	15.5	12.6	10.8	12.4	12.6	10.6	11.5
FECHA	6	21	21	29	21	21	21
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	22.8	31.7	52.7	34.8	16.7	38.0	19.2
	31.8	31.8	42.2	42.6	43.0	30.7	16.8
	-0.4	0.0	0.3	-0.2	-0.7	0.4	0.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	12.8	11.2	19.7	24.4	10.3	21.6	11.6
FECHA	1	1	1	1	1	1	6
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	8.4	7.8	58.2	27.6	6.6	36.0	34.8
FECHA	15	15	6	1	2	1	6
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	8	11	8	6	9	6
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	223.0		192.1	244.2	244.3	196.3	246.7
	249.6	241.7	241.2	293.7	294.4	230.1	289.6
	-0.7		-1.2	-1.7	-1.3	-1.1	-1.4
DÍAS DESPEJADOS		4	3	7	7		
DÍAS CUBIERTOS		12	11	7	7		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	82	78	80	77	81	78	62
	77	74	73	69	71	73	58
	1.7	1.2	1.5	1.6	2.2	1.9	1.2
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.2	1005.6	975.1	1003.4	987.3	966.3	
	1010.7	1006.5	975.9	1004.6	988.7	966.9	999.4
	-0.4	-0.9	-0.9	-1.2	-1.4	-0.7	
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	47	55	42	44	50	42	37
FECHA	8	29	9	2	11	19	30

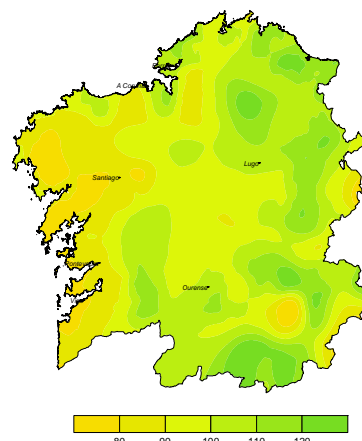
## Balance Hídrico.



Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.

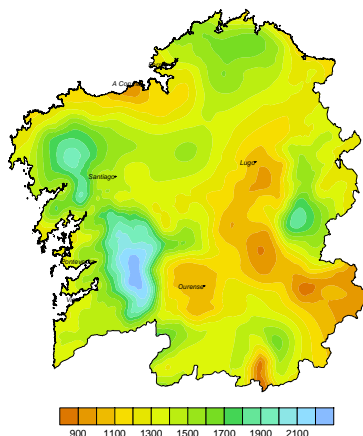


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

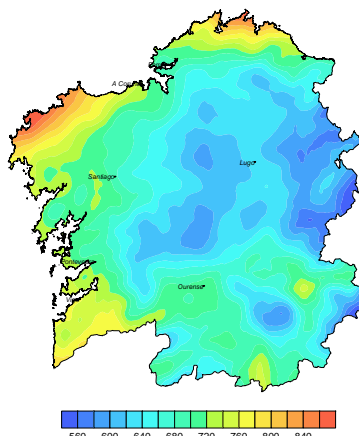


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

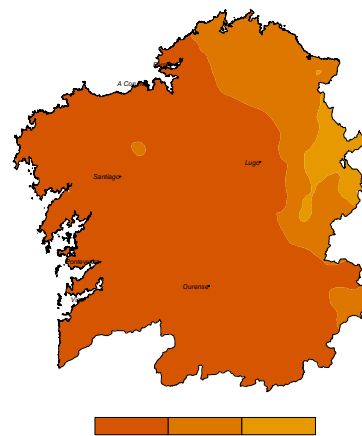
Mayo fue seco, junio lluvioso y julio repartió la lluvia de modo desigual, así los porcentajes de precipitación acumulada entre los tres meses aumentan en el tercio oriental, lluvioso en julio, y disminuyen en el seco tercio occidental. Todo ello respecto al mapa homólogo del boletín anterior. Teniendo en cuenta el último semestre, al añadir dos meses lluviosos y uno seco al recuento anterior, los porcentajes de precipitación acumulada aumentan en toda Galicia con respecto al mapa del mes pasado. Respecto al último año, el mapa es casi idéntico al del mes anterior, moviéndose entre los mismos porcentajes con una leve variación en su distribución. Por otra parte en el mapa de precipitación acumulada desde septiembre se aprecia el contraste entre las áreas que han recibido más lluvia y las más secas, que casi no llegan a acumular la tercera parte de aquellas. Indicaremos también que la reserva de humedad en el suelo sigue disminuyendo.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

*Sección de Climatología de la Delegación de la AEMET en Galicia.*

*Tfno. 981 253200*

*Fax. 981 278426*

*xclgal@aemet.es*

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de la AEMET