



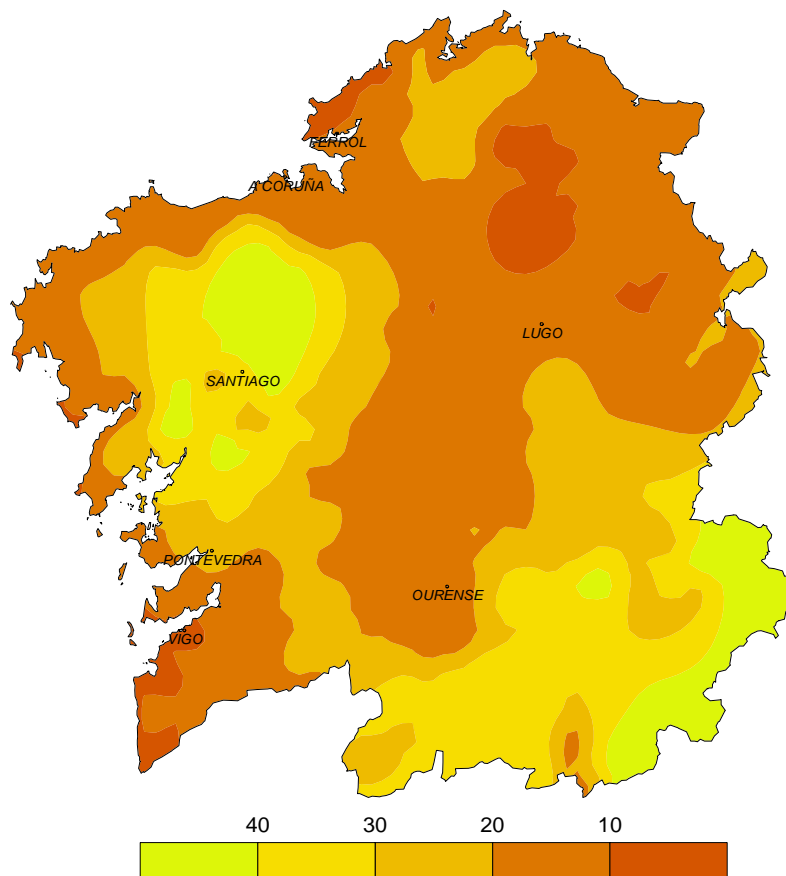
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2013

El pasado mes resultó cálido o muy cálido en toda Galicia, y muy seco salvo en las zonas afectadas por alguna de las numerosas tormentas que tuvieron lugar.

De la condición de mes cálido da fe el hecho de que las anomalías en la temperatura media alcanzaron los 2.5°C en amplias zonas del interior. Destaca sobre todo el período transcurrido entre los días 4 y 12, en el que se registraron, en general, las máximas más elevadas. Se superaron los 40 °C en zonas de la mitad sur de la Comunidad. Así, por ejemplo, en el observatorio de Ourense durante los días 6, 7 y 8 las máximas registradas estuvieron por encima de dicho valor. La temperatura más alta del mes se midió en Ribadavia el día 6, con un valor que destacaba incluso entre las máximas de toda España: 42.5 °C. Al día siguiente casi igualó el registro, con 42.2°C Estos elevados valores no se restringieron al interior: en la zona de las Rías Baixas se superaron los 38 °C (Vilagarcía registró una efeméride de temperatura máxima, 39.7°C el día 5) y los 30 °C en el litoral norte de A Coruña. Solamente parte de la Mariña lucense se mantuvo por debajo de los

25°C. Las mínimas registradas en las mismas fechas fueron asimismo altas superando, sobre todo en zonas del suroeste, los 20-21 °C. Puede decirse que julio de 2013 se encuentra entre los 3 o 4 Julios más cálidos de los últimos 30 años.

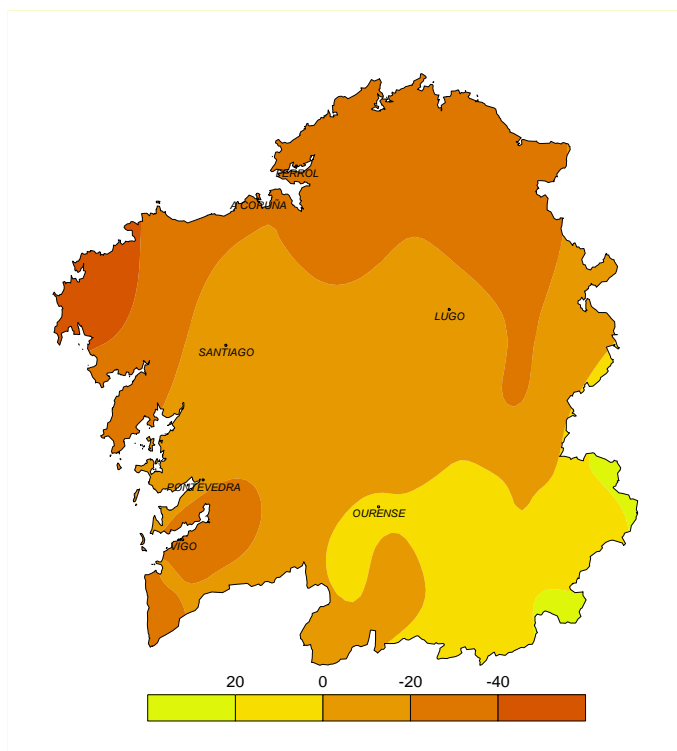
En cuanto a la precipitación, se recogió bastante menos que lo normal en toda Galicia, salvo en zonas de Ourense y del interior de Lugo, afectadas por las tormentas. Las cantidades recogidas el día 28, cuando atravesó la Comunidad un frente activo, supusieron en muchas estaciones más del 60 o el 70% de la cantidad total del mes. Así, por ejemplo, en Pontevedra, de un total de casi 27 l/m², 24 se recogieron el día 28. Las tormentas, son otro factor que hay que destacar. Se registraron rayos un total de doce de los 31 días del mes: del 10 al 17, 19, 20, 27 y 28. En el observatorio de Ourense, por ejemplo, de los 22 l/m² recogidos en julio, 16 se debieron a las tormentas del día 13.

La insolación sobrepasó ampliamente sus valores normales y el número de días despejados rondó la quincena.

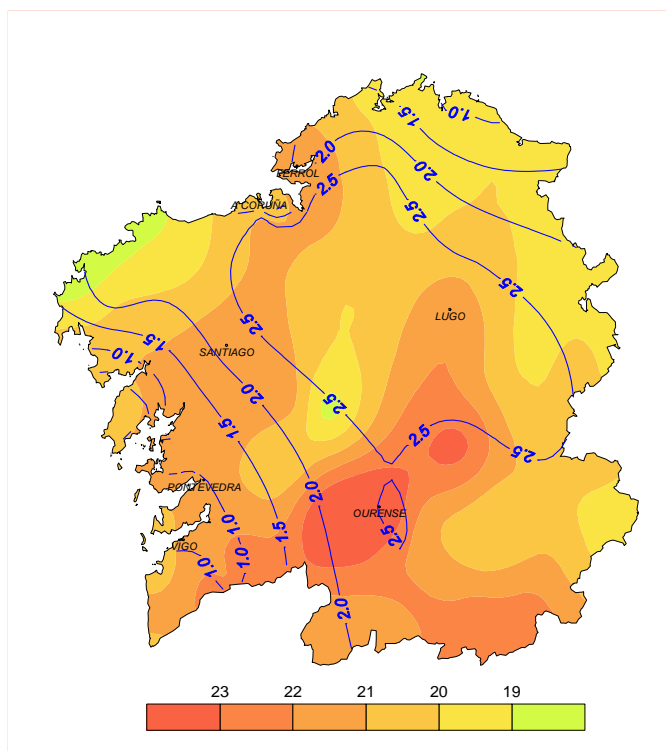
CONTENIDO

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 2013.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2013.

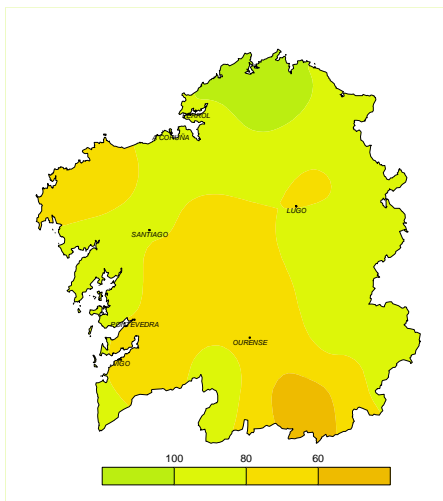
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1013	11.6	3.4	243	1.8
850	1515	3.9	5.2	271	7.8
700	3072	-3.4	14.5	285	10.2
500	5652	-19.8	11.0	293	16.0
300	9238	-46.6	10.6	298	23.4
200	11825	-61.0	12.8	296	23.7
150	13615	-59.0	25.1	296	18.4
100	16148	-61.4	26.8	294	13.4
050	20435	-62.1	28.1	301	5.3
030	23596	-62.3	28.3	309	4.3
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
1831	3477	952	1523	2389	3112

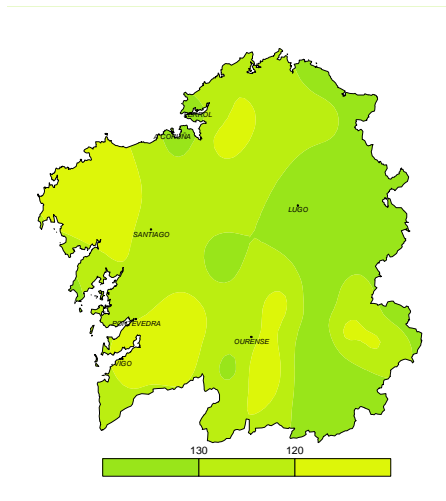
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	20.4	21.4	22.4	21.4	22.7	20.9	25.0
	19.1	18.8	18.7	20.4	19.6	18.3	22.6
	1.7	2.7	2.9	0.9	2.4	2.3	2.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	24.1	26.8	29.7	26.3	28.7	27.8	33.6
	22.2	23.2	24.4	25.8	24.5	24.5	30.4
	1.9	2.8	2.9	0.3	2.3	1.9	1.9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.6	15.9	15.0	16.5	16.6	14.0	16.4
	16.0	14.4	13.0	14.9	14.8	12.0	14.7
	1.1	1.7	2.2	1.9	2.1	2.2	1.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	31.2	34.6	38.5	38.0	39.7	34.4	40.9
FECHA	6	8	6	5	5	31	6
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.2	12.4	11.2	12.8	13.3	9.4	11.5
FECHA	2	23	23	22	22	30	30
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	3.9	11.7	50.2	27.7	10.4	11.8	21.9
	32.8	32.1	42.6	43.2	44.9	32.1	20.0
	-1.2	-0.8	0.2	-0.5	-0.9	-0.9	0.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	1.4	6.7	32.5	22.0	6.1	10.9	16.0
FECHA	27	27	28	28	27	28	13
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	2.4	9.0	28.2	30.0	12.6	18.6	39.0
FECHA	28	28	28	28	28	28	13
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	8	8	5	4	3	4
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	298.7	286.0	286.7	297.9	214.1	292.1	328.9
	239.9	239.7	242.3	294.0	295.0	227.1	278.0
	1.4	1.3	1.1	0.2	-2.0	2.2	1.3
DÍAS DESPEJADOS	11	14	13	10	7	6	
DÍAS CUBIERTOS	5	5	7	8	5	4	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	71	62	74	66	71	55
	77	74	73	68	71	72	59
	-0.9	-0.8	-2.2	1.0	-1.0	-0.5	-0.9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.3	1005.4	975.1	1004.1	987.4	966.7	998.3
	1010.7	1006.5	975.8	1004.6	988.8	966.9	999.3
	-1.1	-1.0	-0.7	-0.5	-1.5	-0.2	-1.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	61	63	52	37	52	39	51
FECHA	27	27	27	1	27	27	13

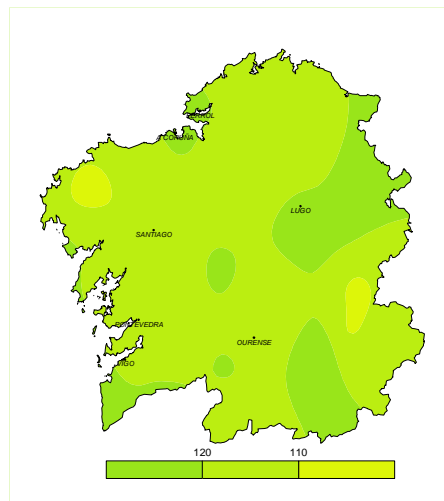
Balance Hídrico.



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

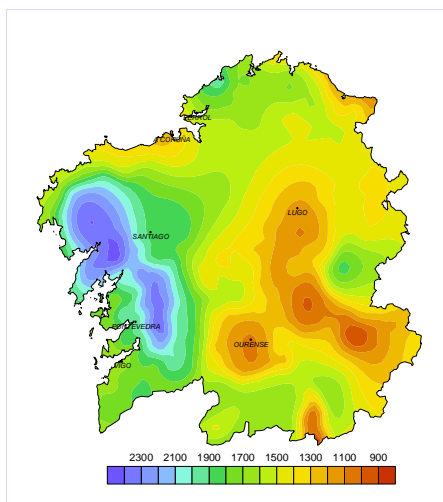


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

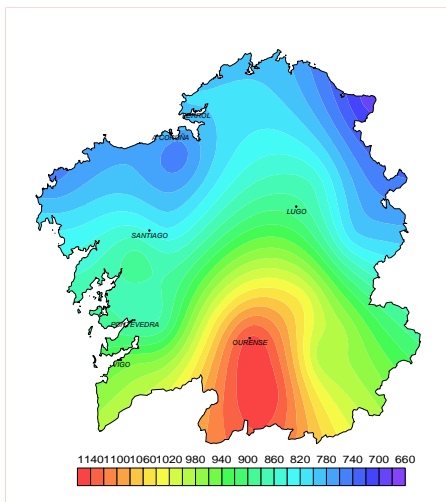


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

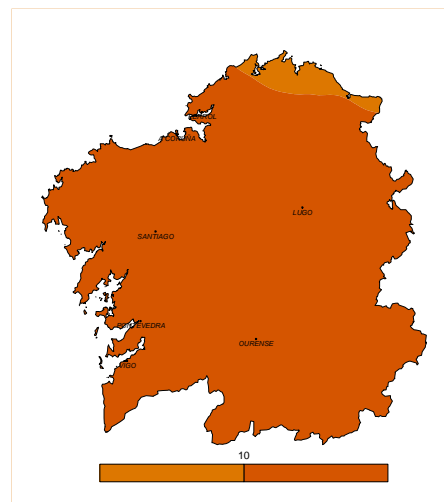
El carácter esencialmente seco de julio se refleja en el cálculo del porcentaje de precipitación acumulada en el último trimestre, que baja del 100% en casi toda Galicia, con zonas que se acercan a la mitad del valor normal. También bajan los porcentajes en el mapa de los últimos seis meses, si lo comparamos con su equivalente del anterior boletín; sin embargo, al equiparar el mapa de los doce meses anteriores con el análogo del boletín anterior, vemos que tanto los porcentajes como su distribución geográfica son similares y toda la Comunidad sobrepasa los valores normales. La precipitación acumulada desde septiembre oscila entre los 900 mm de las zonas más secas hasta casi el triple en las más húmedas. La reserva de humedad en el suelo está, como es esperable, en sus valores mínimos anuales.



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. 902 531 111
Fax. 981 278426
climate@inm.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.