



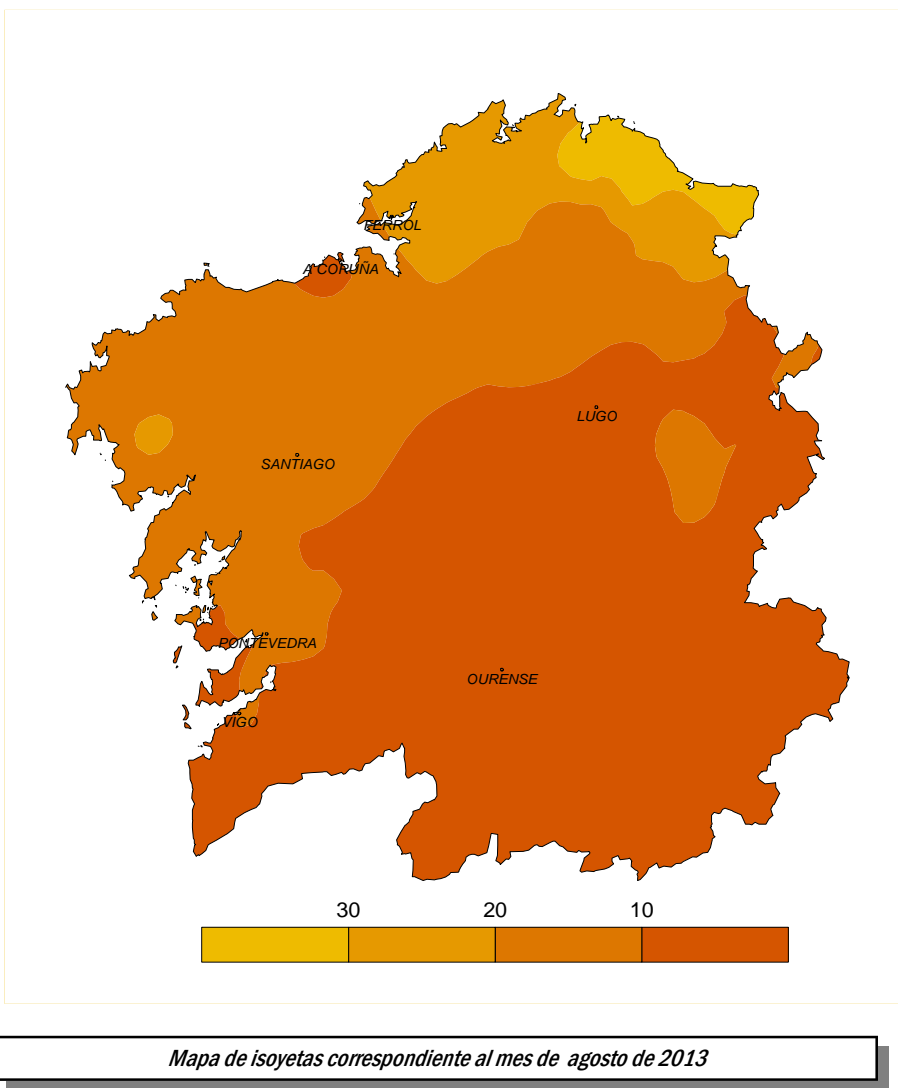
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2013

Temperaturas bastante altas en promedio, pero sin valores máximos destacables y precipitaciones muy escasas, caracterizan a agosto de 2013.

Este mes resultó cálido en toda la Comunidad, pero con anomalías tanto mayores cuanto más hacia el sur, donde superaron los 1.5° C en algunas zonas. Las máximas más elevadas se alcanzaron en general los días 10, 11, 20 y 21, cuando se llegaron a sobrepasar los 40 °C en puntos de la provincia de Ourense (la máxima absoluta del mes: 40.6°C en Ribadavia) y los 35 °C en zonas de las Rías Baixas. Con todo, las máximas resultaron inferiores a las de julio. Así, por ejemplo, en el observatorio de Ourense durante el mes precedente se midieron en tres jornadas más de 40 °C, mientras que en agosto únicamente ocurrió el día 11. En Pontevedra, el pasado julio se superaron los 35 °C de forma consecutiva durante cinco días, mientras que la máxima más elevada de agosto fue de 33 °C. Agosto de 2013 tampoco ocupa un lugar destacado en las series de los últimos treinta años para los observatorios principales. En particular, los agostos de 2003 y 2010 resultaron, en general, más cálidos.

Este agosto fue seco o muy seco en toda Galicia, con precipitaciones por debajo de los valores normales en toda la Comunidad. Bastantes puntos de la provincia de Ourense no llegaron a recoger ni 1 l/m² en todo el mes (0 l/m² en Allariz, Chandrexa o Maceda). El número de días de precipitación apreciable resultó también bajo, y oscila entre 5 ó 6 en la zona norte y de 0 a 2 en la sur. De hecho, en los observatorios del sur, agosto de 2013 ocupa el primer lugar en la serie de los últimos 30 años en lo que se refiere a menor número de días de precipitación apreciable. Se registraron tormentas, aisladas y en zonas del interior, los días 11, 12 y 28

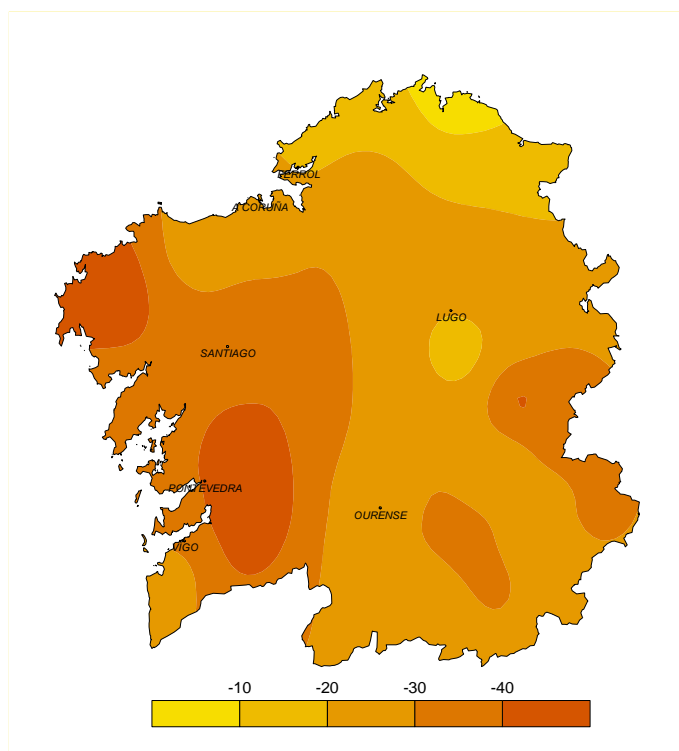
También el número de días despejados varió: rondaron la decena en el norte y la veintena en el sur. Las horas de sol fueron superiores, entre un 20 a un 25% según la zona, a las normales del mes.

En cuanto al viento, se sobrepasaron los 90 km/h de racha máxima de forma muy puntual en el litoral norte y noroeste, así como en zonas altas.

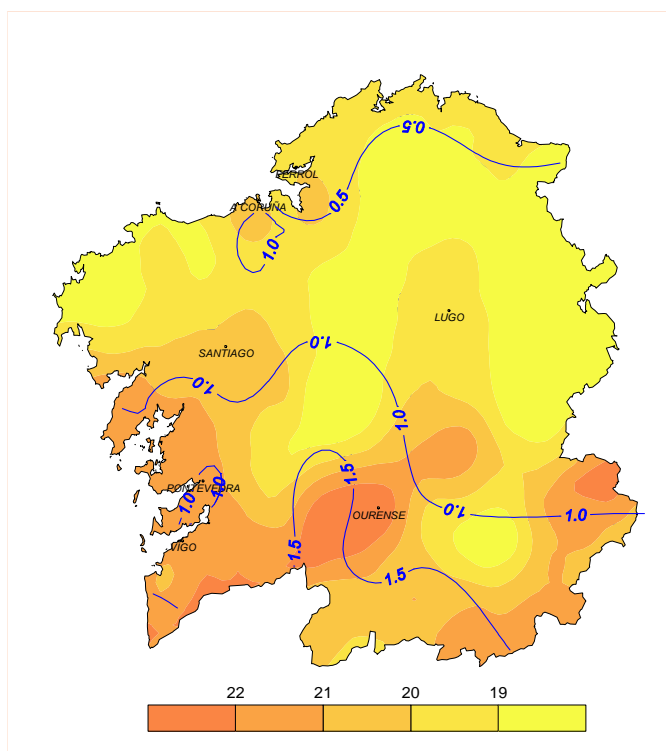
CONTENIDO

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 agosto de 2013.



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

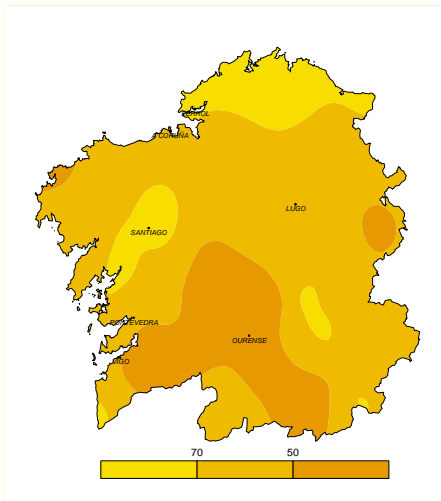
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1012	20.2	5.1	13	2.0
850	1550	14.5	18.0	15	1.6
700	3169	6.9	21.3	290	3.8
500	5851	-9.5	21.5	280	8.3
300	9588	-37.6	15.1	282	11.5
200	12268	-55.2	15.8	278	13.9
150	14084	-58.8	24.7	277	12.0
100	16615	-60.1	28.9	277	5.6
050	20984	-55.5	31.8	96	5.3
030	24264	-51.2	33.1	95	8.2
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
2191	3593	650	1232	2243	2813

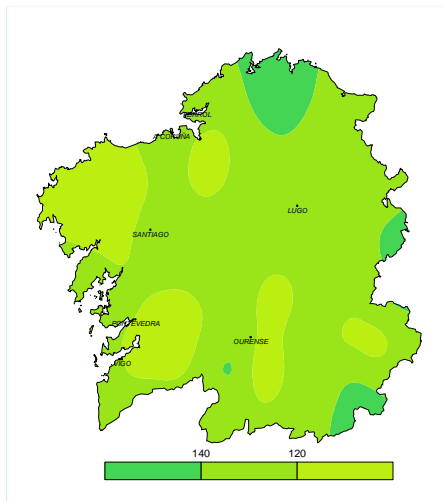
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	20.3	20.5	20.4	21.5	22.4	19.2	23.8
	19.7	19.1	19.0	20.6	19.9	18.5	22.5
	0.9	1.6	1.1	0.8	1.9	0.6	0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.9	25.7	27.0	27.2	29.1	26.4	32.7
	22.9	23.7	24.7	25.9	24.7	25.3	30.7
	1.2	2.0	1.3	0.8	2.4	0.8	1.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.7	15.2	13.7	15.8	15.6	11.9	14.8
	16.5	14.5	13.3	15.2	15.0	11.8	14.4
	0.4	0.7	0.4	0.7	0.6	0.1	0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29.3	31.2	34.3	33.0	37.8	36.0	40.2
FECHA	20	20	20	10	20	21	11
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.5	11.9	10.4	12.6	12.9	6.9	10.7
FECHA	4	20	4	4	7	4	25
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	8.6	9.3	17.3	9.8	9.1	5.9	0.3
	36.3	36.8	58.0	56.3	47.5	34.4	21.5
	-1.2	-1.2	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	4.2	4.0	7.3	7.3	5.9	2.4	0.3
FECHA	1	1	7	7	1	7	7
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	10.8	14.4	13.2	9.0	33.6	3.0	1.2
FECHA	2	2	2	7	2	7	7
Nº DE DÍAS CON PREC.	5	6	4	4	3	8	1
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	299.8	307.0	294.5	353.5	304.4	234.9	337.6
	242.8	242.5	238.9	280.1	285.2	230.5	269.0
	1.6	1.7	1.4	2.5	0.6	0.1	2.0
DÍAS DESPEJADOS	9	9	13	22	17		
DÍAS CUBIERTOS	4	4	1	0	2		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	76	73	68	65	60	70	54
	77	74	74	69	71	71	60
	-0.2	-0.3	-1.2	-0.6	-2.0	-0.4	-1.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.3	1007.5	976.6	1005.0	988.0	968.1	999.5
	1009.9	1005.7	975.2	1003.7	988.1	966.2	998.7
	1.1	1.4	1.3	1.3	-0.1	1.7	0.9
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	64	58	52	50	55	49	40
FECHA	2	2	2	26	25	2	2

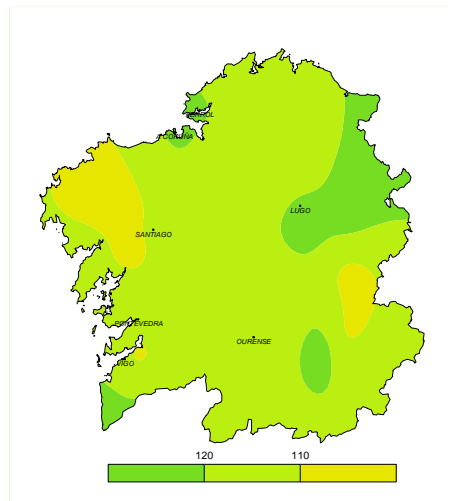
Balance Hídrico.



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

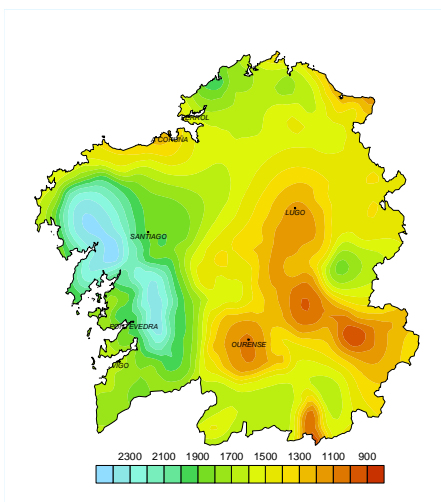


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

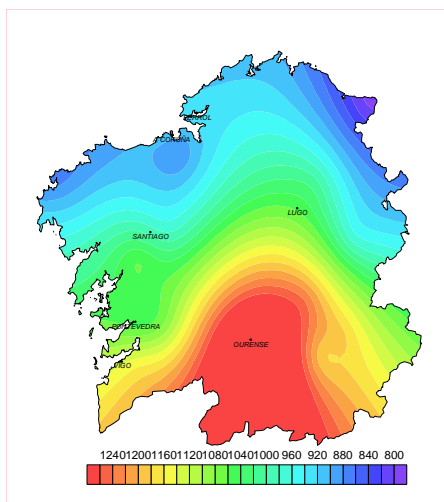


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

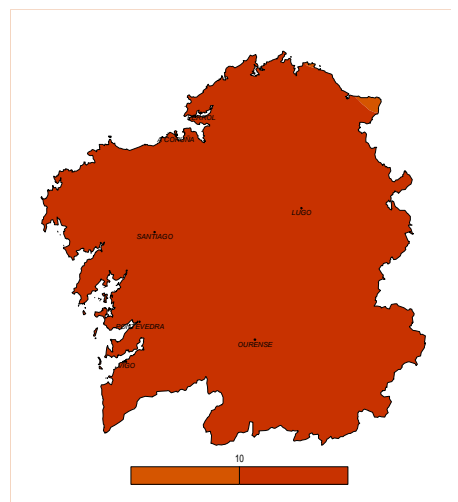
Dado que agosto ha sido seco o muy seco, lo mismo que los dos meses que le precedieron, los porcentajes de precipitación acumulada respecto de la normal en el último trimestre no llegan al 100% en ningún punto de Galicia. En cambio, como la primavera fue húmeda, el mapa de los últimos seis meses presenta una ligera subida en los porcentajes, si lo comparamos con su equivalente del anterior boletín. Curiosamente, al equiparar el mapa de los últimos doce meses con el análogo de boletines anteriores, vemos que tanto los porcentajes como su distribución geográfica se mantienen de forma parecida desde el mes de mayo. Por otra parte, la reserva de humedad en el suelo continúa, lógicamente, en sus 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.