



Agencia Estatal de Meteorología

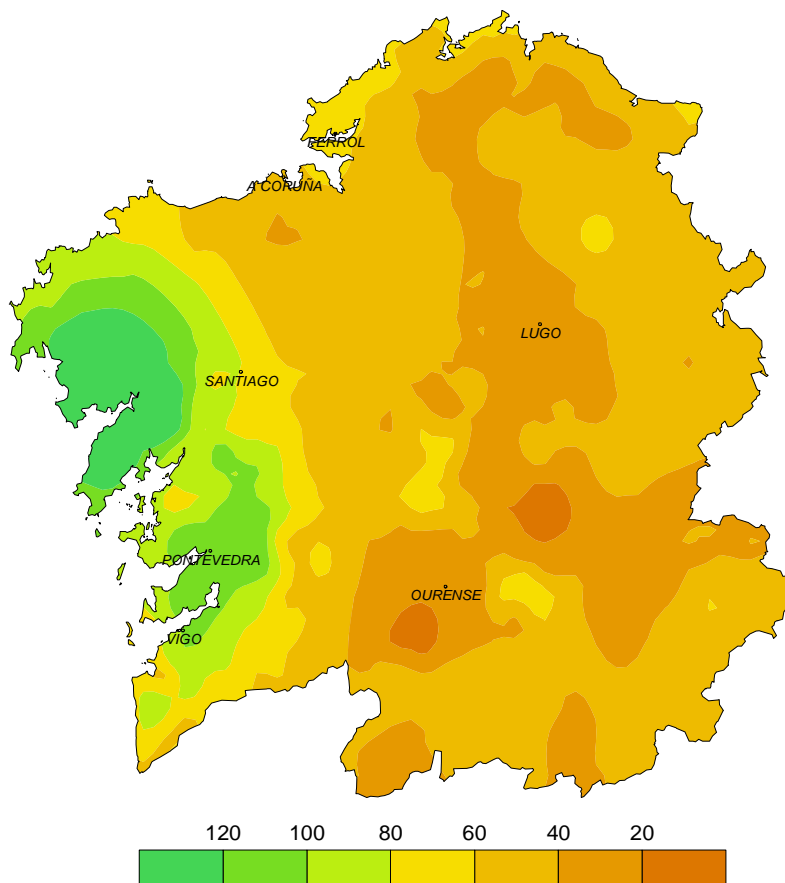
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2011

Las diferencias entre las temperaturas medias registradas en agosto de 2011 y las normales del mes han sido escasas. También las precipitaciones se han mantenido cercanas a las normales, salvo en el tercio occidental, donde, en algunos puntos, se han duplicado los valores habituales de agosto.

Los valores medios de temperatura de este mes se sitúan muy cercanos a los valores normales en toda Galicia, si bien resultan ligeramente inferiores en toda la zona costera. En cuanto a las temperaturas máximas absolutas, destacan los días 19 y 20, fechas en que se registran las máximas del mes, cercanas a los 40 °C en numerosos puntos de la provincia de Ourense y el sur de la de Lugo. Se trata de máximas superiores a las medidas en el mes de julio, pero inferiores a las que se alcanzaron durante los días 25 y 26 de junio. También se registraron valores máximos destacados alrededor de los días 10 y 16. El día más frío del mes fue el 27, cuando se produjeron las mínimas absolutas.

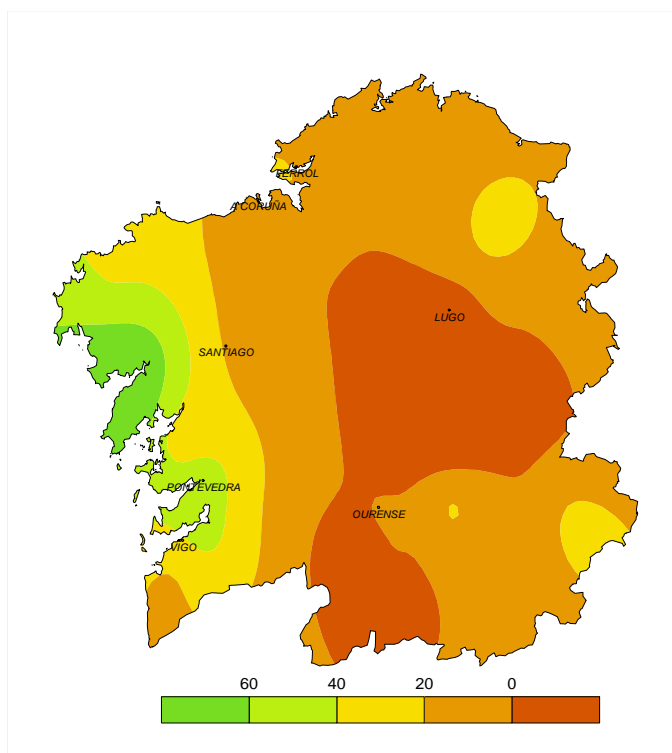
Este mes hubo una decena de días con lluvia, por término medio. La distribución fue irregular, ya que mientras que en el interior de la Comunidad no se alcanzaron los valores normales, en todo el tercio Oeste se superaron de forma amplia, llegando a doblarse en puntos de las comarcas más occidentales. Estas últimas deben la abundancia de precipitaciones en buena medida a los valores asociados a las tormentas que tuvieron lugar durante los días 21 y 22, que dejaron cantidades entre las que destacan los 82 l/m² medidos en la ciudad de Vigo. Puntualmente se registraron también valores importantes de precipitación, más de 50 l/m² en algunas estaciones, durante el último día del mes.

Por lo que respecta a los porcentajes de insolación medidos, aunque las conclusiones dependen de cada observatorio en particular, puede decirse que son inferiores a los promedios de agosto en casi un 10 %. Hubo unos diez días de cielo cubierto y entre cuatro y ocho, según las zonas, despejados.

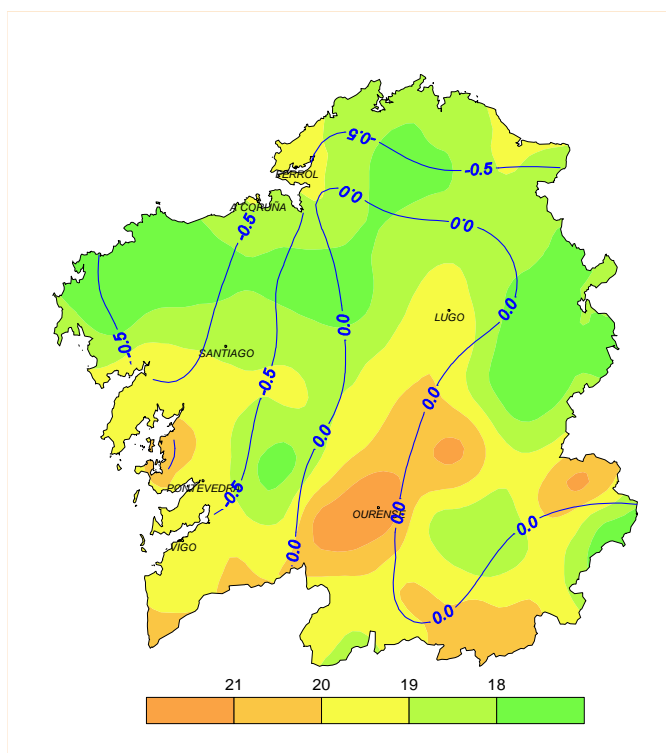
CONTENIDO

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 2011.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2011.

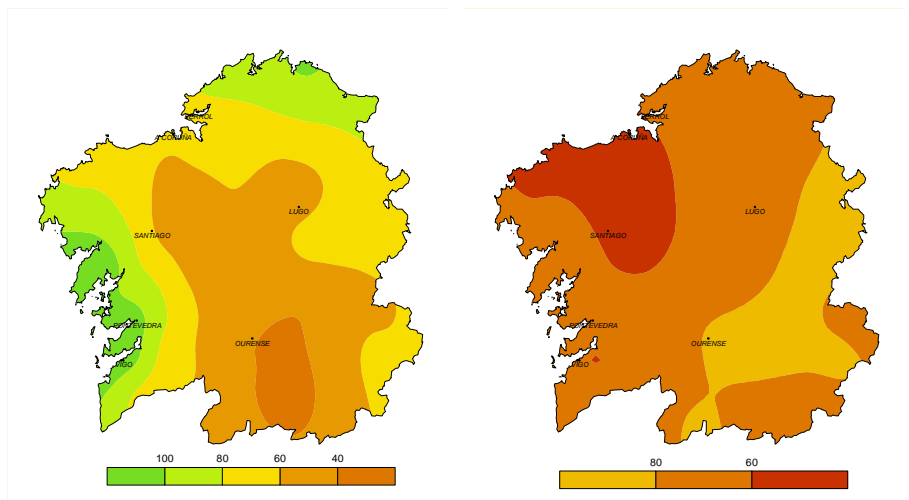
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIEN- TO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1009	19.5	4.0	331	0.9
850	1523	13.2	11.2	258	2.9
700	3134	5.9	17.6	254	7.3
500	5809	-9.9	17.1	254	12.2
300	9543	-37.7	11.2	261	15.9
200	12218	-55.3	14.3	262	18.0
150	14040	-57.7	26.1	257	16.9
100	16580	-59.6	29.6	255	10.1
050	20955	-55.1	32.3	119	2.0
030	24234	-51.6	33.3	93	6.8
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
1404	3517	737	1232	1755	2837

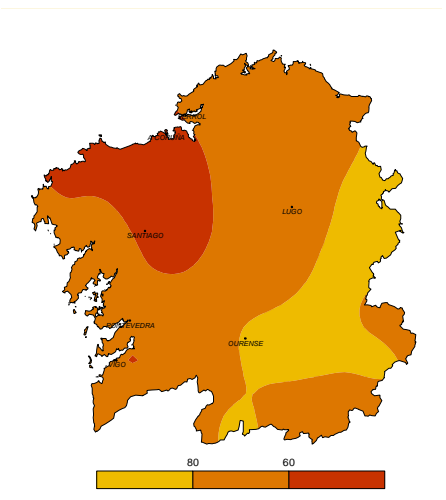
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al periodo 1965-2004; 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, Ourense desde 1972 y Alvedro desde 1971; por tanto, su periodo de referencia es notablemente más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	19.2	19.1	18.3	19.8	19.5	18.9	22.7
	19.6	19.1	19.0	20.6	19.8	18.5	22.6
	-0.6	0.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.4	0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.6	23.8	23.7	24.6	24.1	26.0	31.1
	22.9	23.7	24.7	25.9	24.6	25.2	30.5
	-0.3	0.1	-0.6	-0.8	-0.3	0.6	0.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.8	14.4	12.8	14.9	14.9	11.8	14.2
	16.4	14.5	13.3	15.2	15.0	11.8	14.6
	-0.9	-0.1	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27.0	31.2	33.3	34.0	32.4	35.2	38.7
FECHA	20	20	20	20	20	20	19
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	12.6	9.5	8.1	10.8	10.7	5.5	7.8
FECHA	27	28	27	27	27	27	27
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	49.2	41.1	59.3	114.0	96.0	37.2	24.7
	35.0	35.9	56.0	58.3	45.8	36.2	21.6
	0.6	0.2	0.1	1.2	1.4	0.0	0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	15.8	17.5	15.3	44.3	40.2	8.2	9.6
FECHA	14	14	31	21	21	14	22
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	8.4	20.4	36.6	24.0	88.2	42.6	12.6
FECHA	14	14	21	30	21	20	22
Nº DE DÍAS CON PREC.	11	12	13	11	9	12	7
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	211.5	209.4	213.9	233.6	247.3		243.2
	237.0	237.6	236.3	277.3	285.6	229.8	267.6
	-0.7	-0.8	-0.6	-1.6	-1.1		-0.8
DÍAS DESPEJADOS	4	6	4	8	8		
DÍAS CUBIERTOS	8	10	13	9	8		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	80	74	74	76	73	71	58
	77	74	74	68	71	72	60
	1.1	0.0	0.1	1.2	0.3	-0.2	-0.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1008.0	1004.4	973.9	1003.1	986.2	964.9	997.3
	1010.0	1005.8	975.3	1003.6	988.3	966.1	998.9
	-1.4	-1.1	-1.2	-0.6	-1.6	-1.1	-1.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)		52	52		59		48
FECHA		6	6		20		21

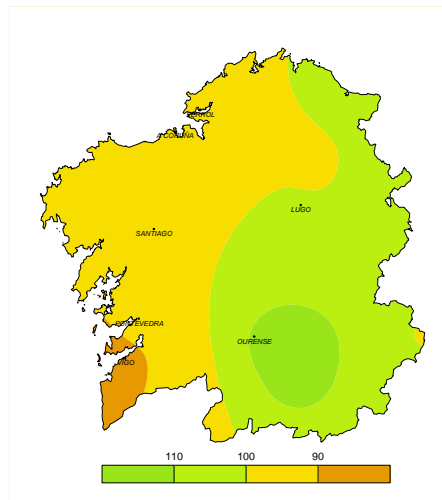
Balance Hídrico.



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

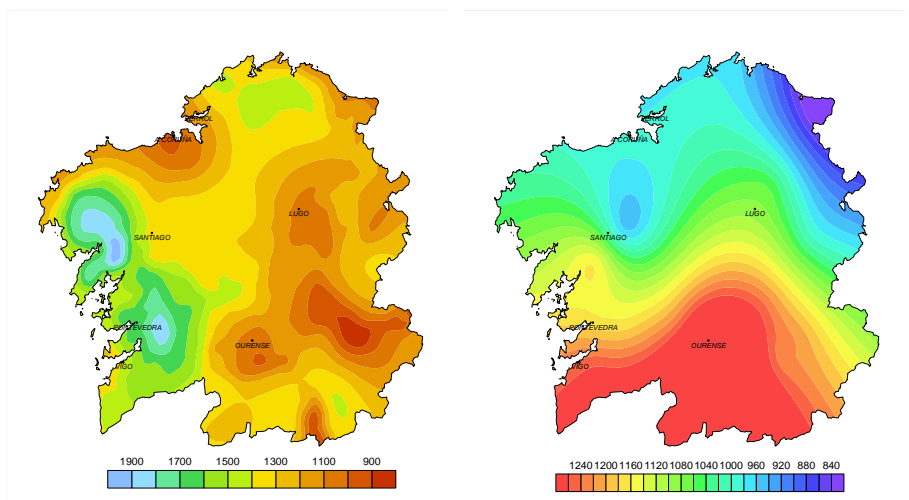


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

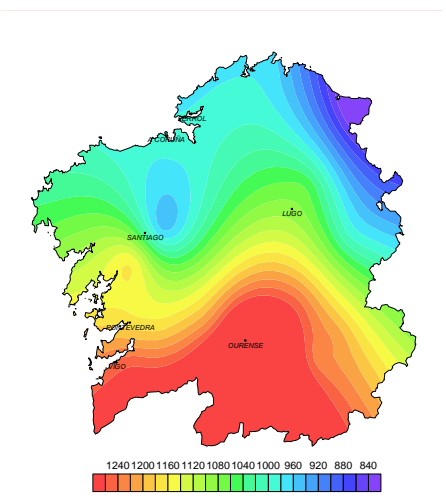


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

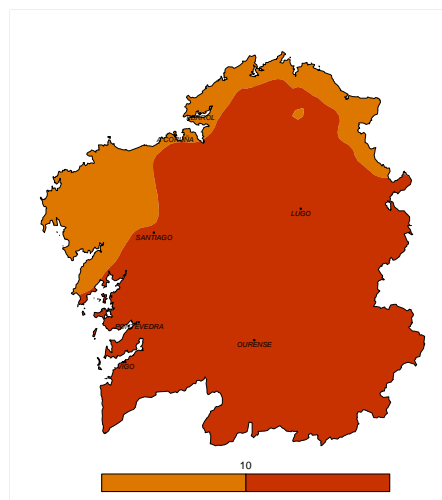
Las abundantes lluvias asociadas a las tormentas del 21 y 22 de agosto han situado los porcentajes de precipitación acumulada en el último trimestre por encima de sus valores normales en la mayor parte de las Rías Baixas. La situación cambia radicalmente al incluir los últimos seis meses, como vemos en el mapa correspondiente, en el que ninguna zona de la Comunidad ha recibido el 100% de la lluvia normal. Si tenemos en cuenta el último año, la mitad oriental de la Comunidad supera el 100% de la precipitación normal, mientras que el resto no llega a los valores normales. También se ve la influencia de las precipitaciones de agosto en el mapa correspondiente a la reserva de humedad en el suelo, que ha crecido ligeramente en las comarcas más afectadas por las últimas lluvias.



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.