



Agencia Estatal de Meteorología

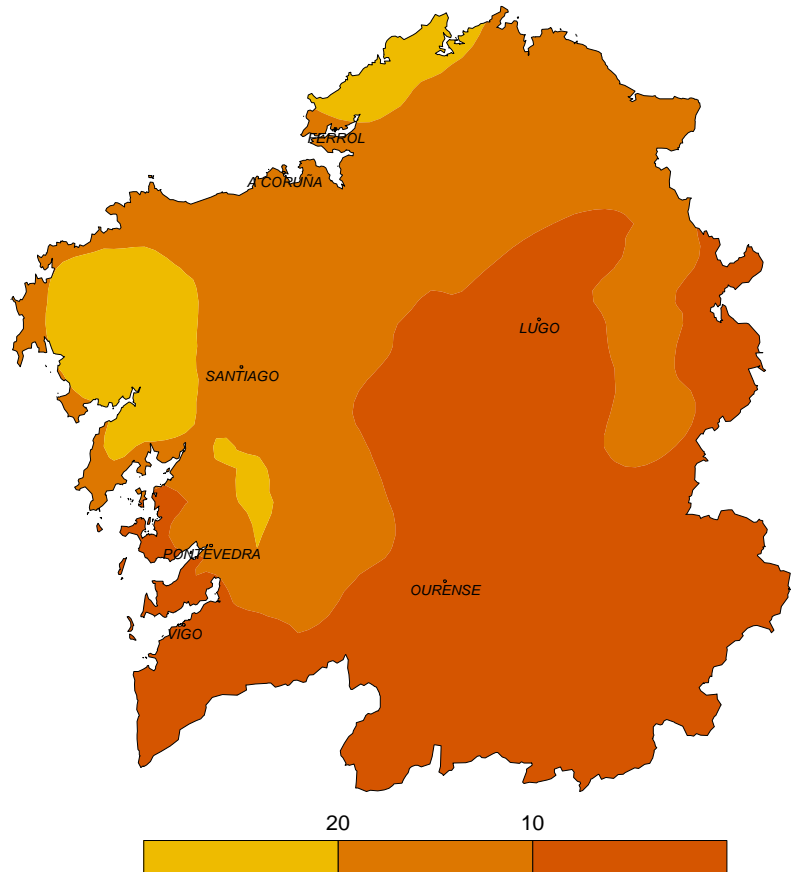
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2010

El mes de agosto de 2010, que comenzó con temperaturas frescas, resultó más cálido y más seco de lo habitual en Galicia.

En el mapa de anomalías de temperatura vemos que en toda la Comunidad las temperaturas han sido más altas de las normales, oscilando entre los 0.5 °C del tercio norte y el grado y medio de toda la mitad sur. Hubo dos períodos cálidos, durante los que se registraron las máximas absolutas: en torno al día 21, cuando en ciertos puntos del interior de la Comunidad se rondaron los 40°C, y durante los dos últimos días del mes en los que sobrepasaron las máximas registradas en las estaciones costeras.

En cuanto a las precipitaciones, toda Galicia ha recogido menos de la mitad de la lluvia normal del mes, siendo el cuadrante suroccidental la zona más seca, ya que no se ha medido ni el 20% de la precipitación normal, lo mismo que en una amplia franja de la provincia de Pontevedra. La fecha en la que se registró

la máxima cantidad de precipitación fue el día 23, en el que muchas estaciones recogieron la mayor parte de las lluvias de todo el mes. Este mes de agosto nos dejó una media de cuatro días con precipitación, en su mayoría en torno al 23. En cuanto a las tormentas, esperaron para hacer su aparición a la última y calurosa jornada del mes. Las precipitaciones que las acompañaron no fueron significativas en general. Como curiosidad, en gran parte de Galicia este agosto ha sido el menos lluvioso de los últimos 12 años.

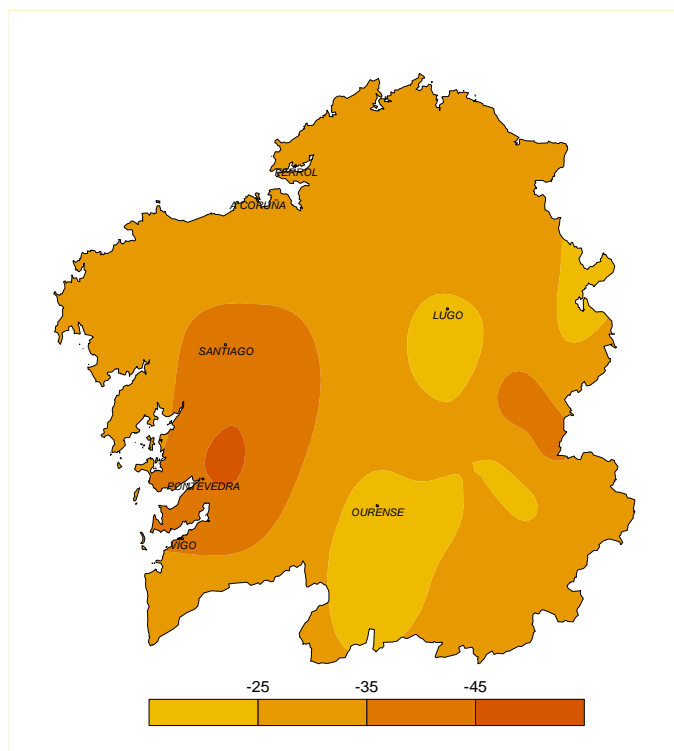
El número de días despejados aumenta al dirigirnos hacia el sur, donde rondan los 16, frente a la decena del norte.

Agosto nos dejó dos días a remarcar por rachas notables de viento: el 23 y, sobre todo el 26, durante el cual se superaron los 60 Km/h en numerosos puntos del interior, registrando valores cercanos a los 100 Km/h las estaciones costeras, e incluso alguna, como la de Estaca de Bares, superándolos.

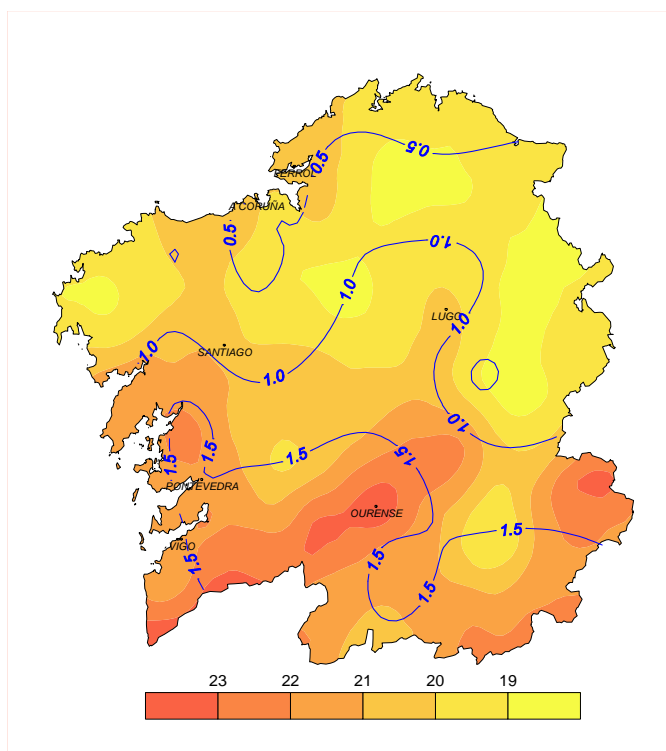
CONTENIDO

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 2010.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2010.

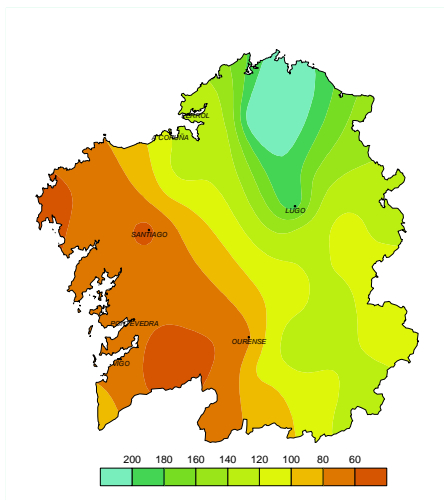
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1007	20.0	4.5	13	1.8
850	1505	15.2	13.7	328	2.2
700	3130	7.9	19.9	289	6.3
500	5820	-8.5	19.4	285	11.9
300	9577	-35.6	14.9	288	15.7
200	12277	-53.7	16.4	288	18.1
150	14101	-58.9	25.4	286	16.8
100	16623	-60.9	29.5	279	9.5
050	20977	-55.8	32.0	94	3.1
030	24290	-51.7	33.3	97	6.3
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
1998	3779	676	1315	2059	2849

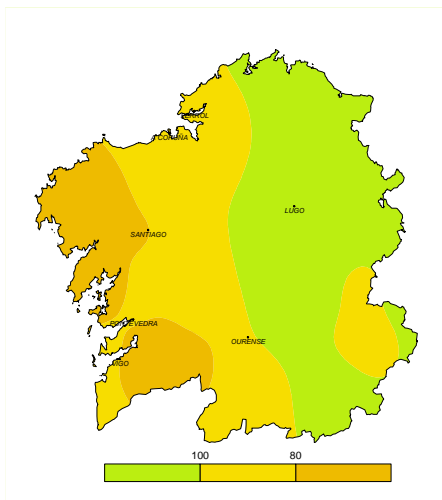
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	20.2	19.1	19.6	22.0	21.7	19.6	24.5
	19.6	19.1	19.0	20.6	19.8	18.5	22.6
	0.8	0.0	0.5	1.1	1.5	1.0	1.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.8	24.0	25.5	28.1	27.4	26.8	33.7
	22.9	23.7	24.7	26.0	24.7	25.2	30.5
	1.1	0.3	0.5	1.2	1.6	1.2	1.8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.7	14.2	13.7	16.0	15.9	12.4	15.2
	16.4	14.5	13.3	15.2	15.0	11.8	14.6
	0.4	-0.3	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.8	31.4	34.5	34.9	34.3	35.8	39.2
FECHA	31	31	31	31	30	21	21
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.6	10.6	10.7	12.9	14.0	6.9	10.2
FECHA	10	17	11	17	15	15	14
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	8.7	13.0	11.2	5.0	6.1	7.9	2.5
	34.6	35.7	55.9	56.0	44.2	36.2	21.5
	-1.1	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-1.2	-1.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	5.6	6.6	7.4	4.2	3.3	6.7	1.1
FECHA	23	23	23	23	23	23	31
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	11.4	13.2	6.0	3.6	6.6	24.6	4.2
FECHA	23	23	23	23	26	23	26
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	6	6	4	4	4	3
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	265.3	260.8	228.1	323.7	335.7	273.1	334.7
	237.8	238.6	237.0	279.0	286.8	229.8	268.4
	0.8	0.6	-0.2	1.7	1.5	1.2	2.1
DÍAS DESPEJADOS	8	11	10	15	16		9
DÍAS CUBIERTOS	7	6	4	4	4		2
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	69	67	64	62	68	54
	77	74	74	68	71	72	60
	-0.7	-1.6	-1.5	-0.7	-1.8	-1.3	-1.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.1	1006.5	975.7	1004.2	987.2	966.9	998.8
	1010.1	1005.8	975.3	1003.6	988.4	966.2	999.0
	0.0	0.5	0.4	0.6	-0.9	0.7	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	64	68	58	53	52	52	49
FECHA	26	26	26	16	1	26	26

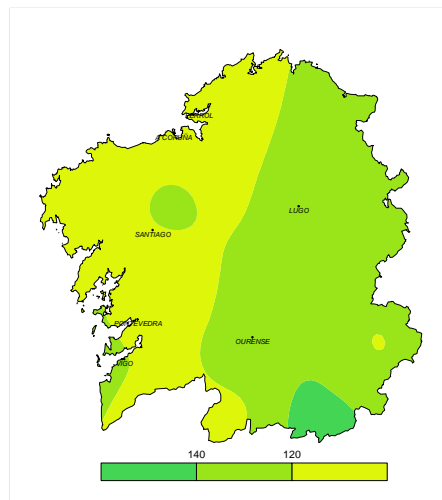
Balance Hídrico.



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

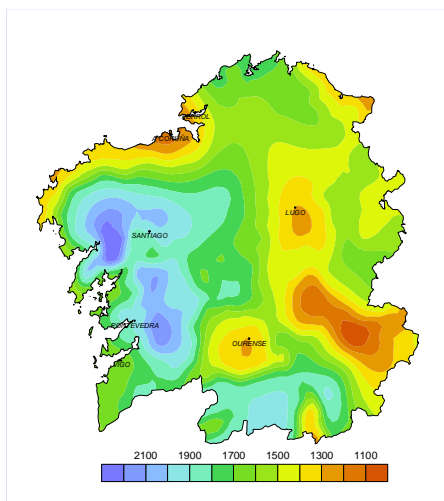


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

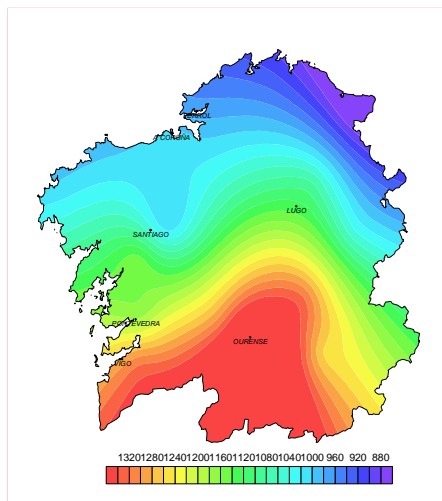


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

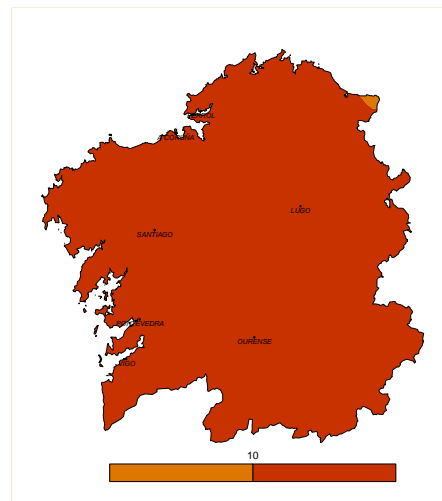
En el mapa de porcentaje de precipitación acumulada en el último trimestre vemos que en casi la mitad de Galicia no se alcanza el 100%, habiendo fuertes contrastes entre las zonas más secas, que no superan el 60% de la precipitación normal, y las más húmedas, que sobrepasan el 200%. Si aumentamos a 6 meses el período analizado vemos menos contraste, aunque sigue habiendo amplias zonas de la Comunidad que no han recibido el 100% de la lluvia normal. Solamente en el mapa del último año el exceso de precipitación respecto de la normal se extiende a toda la Comunidad. En cuanto al porcentaje de humedad en el suelo, durante el verano atraviesa el mínimo anual de forma que prácticamente toda Galicia está por debajo del 10%.



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.