



Agencia Estatal de Meteorología

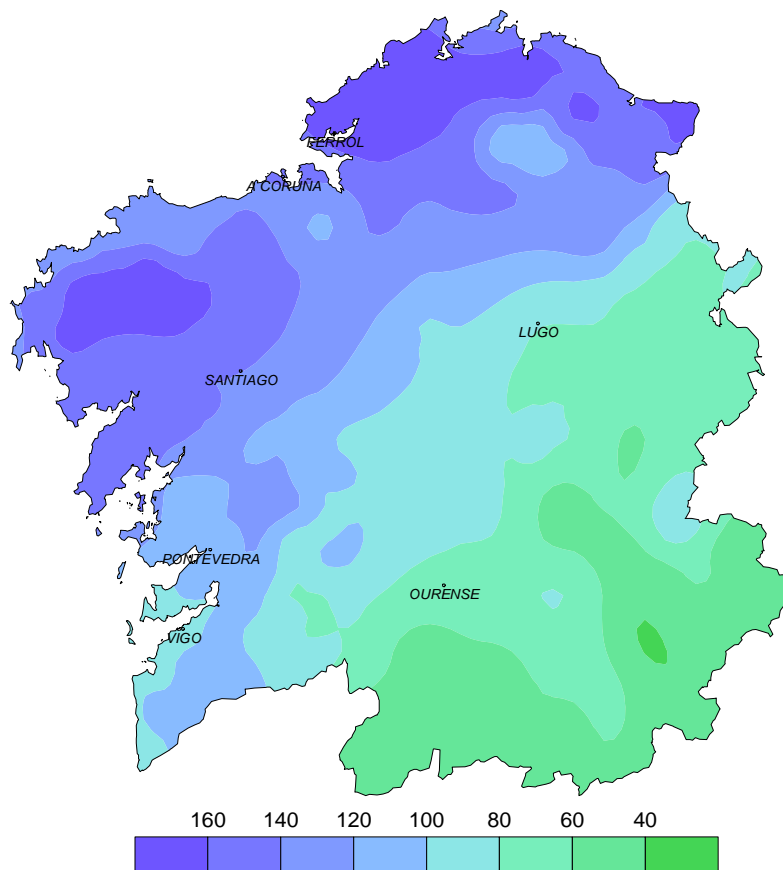
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2008

El mes de octubre fue seco en toda Galicia excepto en el tercio norte. Las temperaturas fueron alrededor de medio grado inferiores a las normales.

A pesar del importante número de días con precipitación, no se alcanzaron los valores habituales de octubre, salvo en el norte de las provincias de A Coruña y Lugo. Se registraron unos diez días de lluvia en el sur de la Comunidad y más de quince en el norte. Fueron especialmente lluviosos los días 6 y 7, jornadas en las que se midieron puntualmente más de 100 l/m². Importantes resultaron también las precipitaciones recogidas durante los días 21 y 31. En esta última fecha se registraron algunas tormentas acompañadas de granizo. La zona con mayor déficit de precipitaciones se sitúa en el suroeste de la Comunidad, donde se midieron alrededor de 100 l/m² por debajo de la media normal de octubre.

La mayor parte de Galicia registró unas temperaturas medias que se sitúan entre

0.5 y 1°C por debajo de los valores habituales de octubre. Fueron especialmente bajas las temperaturas mínimas, con heladas ocasionales en las comarcas interiores. Las máximas se midieron durante el día 11, con valores situados entre 25 y 28°C.

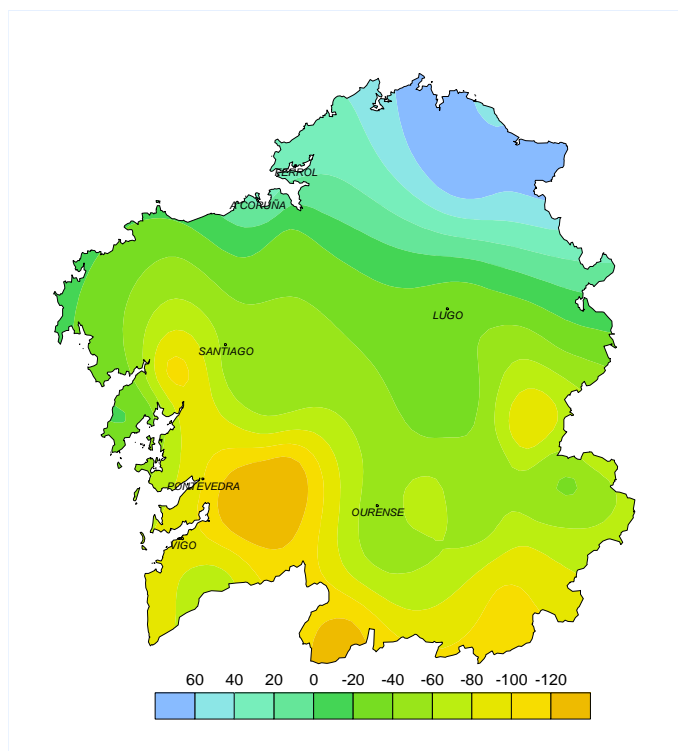
La escasa nubosidad del mes se refleja en el elevado número de horas de sol, que fueron, por término medio, un 25% superiores a lo normal. El número de días despejados varía desde 2 en el norte de la Comunidad hasta 8 en el sur.

La racha máxima registrada por los observatorios principales fue de 71 Km/h el día 28 en A Coruña. En esa misma jornada se alcanzaron valores cercanos a 100 Km/h en el área de Fisterra. Durante el día 30 se superaron los 100 Km/h en Estaca de Bares; también se registraron rachas de viento próximas a 90 Km/h en el litoral norte durante los días 5, 7 y 29.

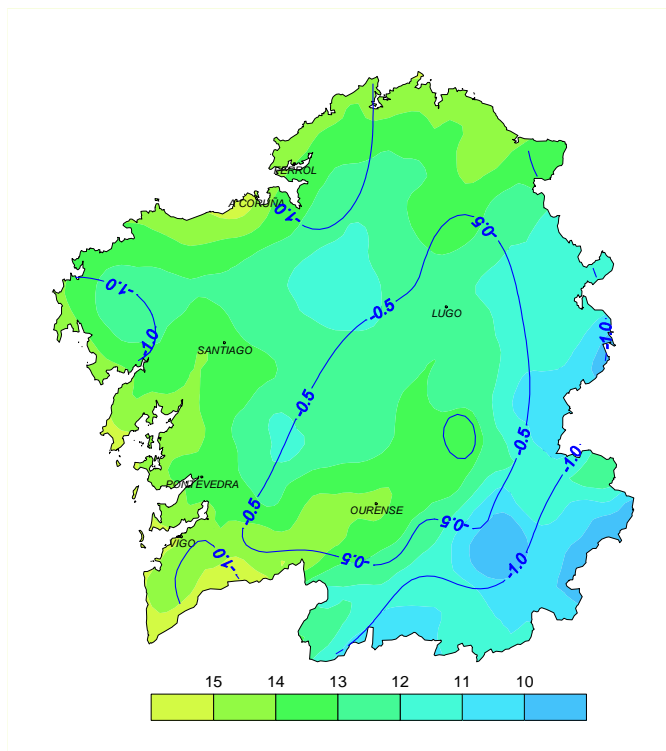
CONTENIDO

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 octubre de 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de octubre de 2008.

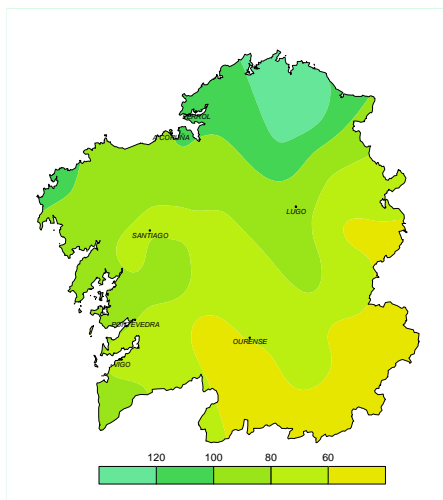
Observaciones especiales (A Coruña).

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	16.0	4.3	347	0.7
850	1530	7.5	7.6	312	2.3
700	3108	0.3	16.0	316	4.7
500	5730	-15.3	19.3	321	8.6
300	9383	-42.4	11.5	327	12.3
200	12019	-57.9	14.7	329	14.7
150	13814	-60.4	22.1	320	11
100	16320	-62.7	25.4	303	8.7
050	20616	-60.2	28.5	295	5.0
030	23835	-56.2	29.8	269	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
1065	2577	454	984	1020	1607

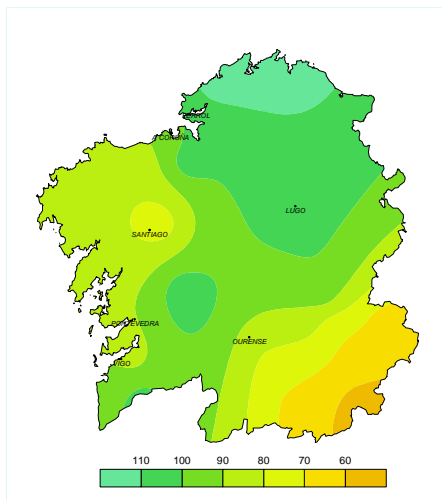
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	15.6	14.0	12.8	14.5	13.7	12.3	15.0
	15.8	14.5	13.5	15.5	14.8	12.7	15.1
	-0.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.3	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.0	18.9	17.9	18.8	18.0	18.8	22.2
	18.9	18.8	17.9	19.4	18.6	17.9	20.9
	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.4	0.4	0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12.1	9.1	7.7	10.1	9.5	5.8	7.8
	12.7	10.2	9.2	11.6	10.9	7.4	9.4
	-0.5	-0.8	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.0	26.8	25.1	25.8	24.6	26.0	28.2
FECHA	11	11	11	11	11	10	11
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.0	2.9	1.7	5.0	4.9	-1.4	1.6
FECHA	31	23	31	29	29	4	23
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	141.7	131.3	121.1	99.9	113.8	98.7	60.0
	112.4	133.4	203.2	220.1	216.6	137.0	106.1
	0.4	0.0	-0.6	-1.0	-0.8	-0.5	-0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	35.7	29.2	47.3	24.8	31.5	20.2	27.3
FECHA	6	31	6	6	6	31	7
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	65.4	39.0	32.4	19.2	25.8	16.8	24.0
FECHA	7	7	7	30	7	7	7
Nº DE DÍAS CON PREC.	15	18	14	13	10	11	9
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	173.5	174.1	156.7	190.3	232.4	150.6	177.3
	145.7	139.5	139.5	142.6	148.8	130.2	136.4
	1.0	1.2	0.5	1.7	3.0	0.7	1.3
DÍAS DESPEJADOS	2	4	5	8	6		
DÍAS CUBIERTOS	11	7	6	5	6		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	75	78	75	75	77	71
	78	78	82	76	83	81	71
	-0.3	-1.0	-1.0	-0.2	-1.6	-1.0	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.5	1007.9	977.0	1006.5	989.3	967.7	1001.3
	1008.8	1004.2	974.1	1002.5	988.1	964.2	999.2
	0.7	1.0	0.8	1.3	0.3	1.1	0.6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	71	63	50	50	58	47	39
FECHA	28	30	28	28	11	7	8

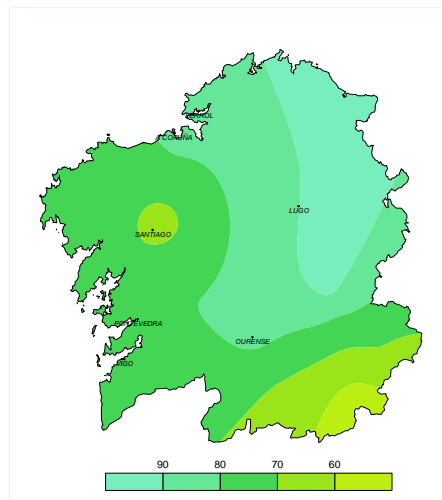
Balance Hídrico.



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

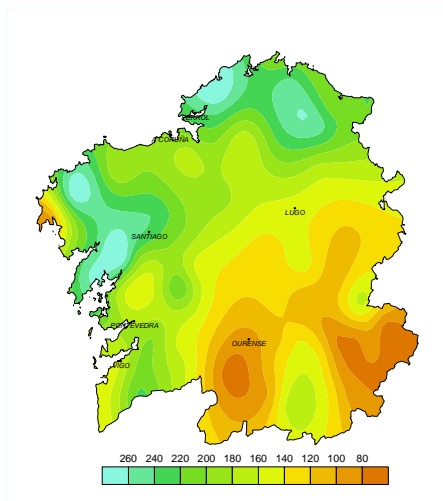


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

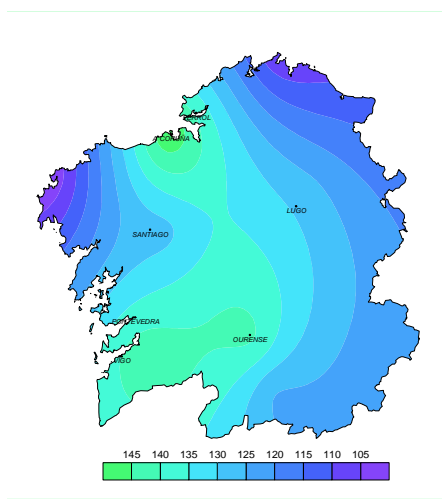


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

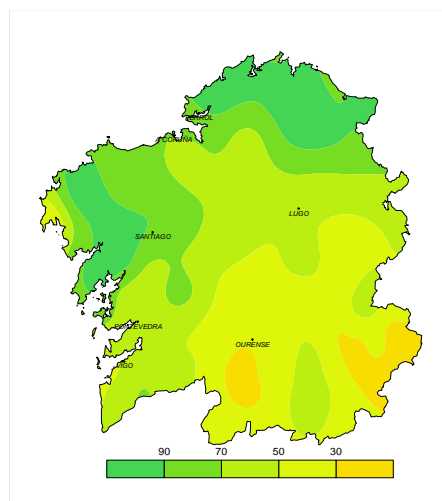
En los últimos tres meses sólo el extremo norte de Galicia ha registrado una precipitación superior a la normal. Una situación similar a la que se observa en el mapa relativo a los últimos seis meses. En ambos casos las zonas más deficitarias han recogido alrededor del 60% del valor medio de lluvia. También se aprecia déficit de precipitación durante el último año, con porcentajes acumulados que se sitúan entre el 60 y el 90%. La sequía relativa que afecta al extremo suroeste de Galicia queda de manifiesto en el mapa de humedad del suelo con valores próximos al 40% del valor de saturación, en cambio, en la mitad norte el porcentaje de humedad acumulada se acerca al 90% de dicho valor.



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 del CMT en Galicia.

Tfno. 981 253200

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.