



Agencia Estatal de Meteorología

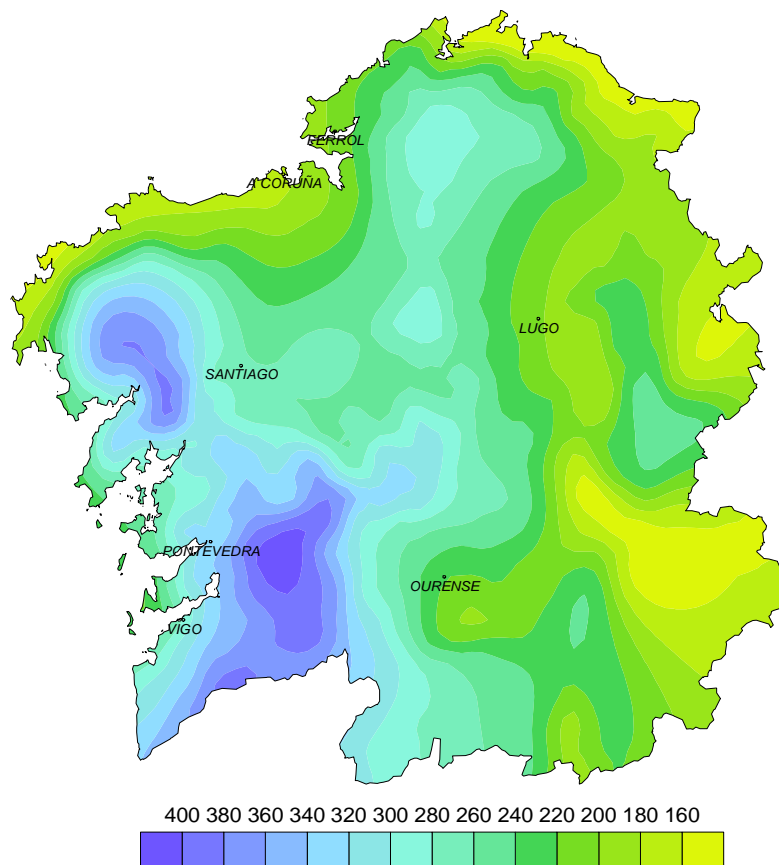
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2010

En más de la mitad de los días de octubre faltaron las precipitaciones en Galicia, sin embargo bastaron unas pocas jornadas de lluvias intensas para que pueda calificarse este mes como lluvioso. Las temperaturas medias fueron ligeramente menores que las medias normales de octubre.

Las anomalías de temperatura media fueron tanto más negativas cuanto más en el interior de la Comunidad. En el litoral y en el tercio norte, la anomalía se acerca a cero. Las máximas, registradas por los distintos observatorios en diferentes jornadas del mes, apenas superaron los 25 °C; en tanto que las mínimas, también medidas en fechas variables en los distintas estaciones, llegan a alcanzar valores levemente negativos en puntos del interior de Galicia durante los días 19 y 20.

Las lluvias recogidas a lo largo de octubre fueron superiores a las normales. Puntualmente llegó a duplicarse el valor normal. Los porcentajes más elevados se registraron

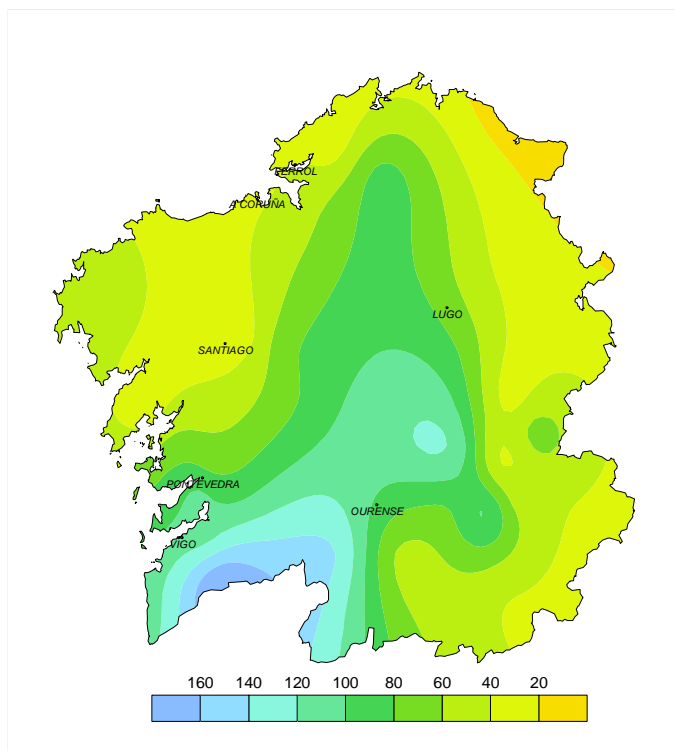
en las provincias de Ourense y Pontevedra. En general, fue el día 3 el más lluvioso: numerosas estaciones midieron más de 100 l/m², especialmente en la provincia de Pontevedra. Sin embargo, no pueden considerarse precipitaciones extraordinarias para el mes de octubre, salvo tal vez en algún caso puntual difícil de verificar. Hasta el día 8 se mantienen las lluvias con valores importantes; después se extiende un largo periodo de precipitaciones escasas que se interrumpe el 28. En las últimas jornadas del mes se producen de nuevo lluvias abundantes, que también dejan máximos en 24 horas cercanos a 100 l/m², aunque en este caso en muchas menos estaciones.

Las rachas máximas del mes se registran también el día 3, día del primer temporal del otoño. Alrededor de 120 Km/h se alcanzan en las zonas costeras y en puntos de montaña. Durante las últimas jornadas de octubre se alcanzan también valores de viento superiores a 100 Km/h, sobre todo en las zonas costeras.

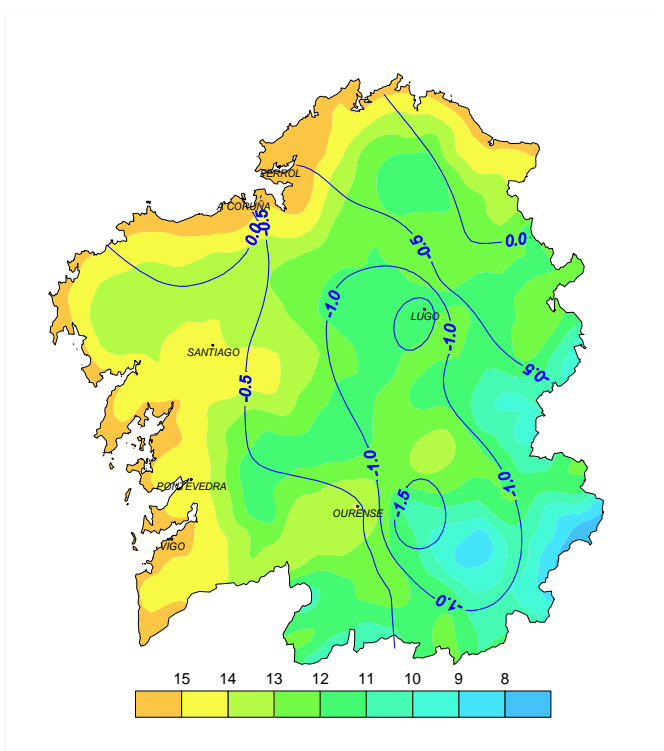
CONTENIDO

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 2010.



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

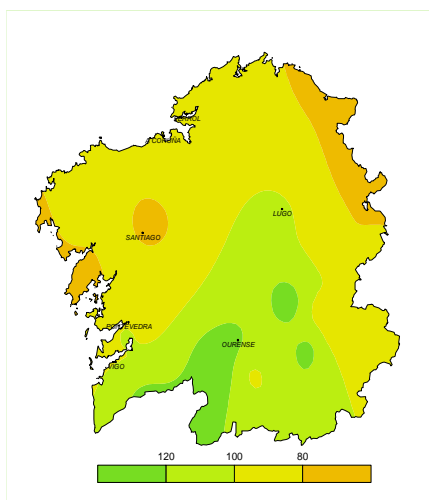
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1005	16.5	5.0	76	0.5
850	1468	8.6	10.2	216	3.6
700	3054	1.3	14.8	257	5.1
500	5683	-14.7	16.5	272	7.3
300	9344	-41.7	13.5	281	9.4
200	11989	-56.4	17.5	289	15.2
150	13802	-58.9	26.0	284	13.8
100	16327	-61.2	28.8	283	9.7
050	20645	-59.5	30.8	274	5.8
030	23861	-56.2	31.5	263	8.3
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
1145	2774	388	673	971	1561

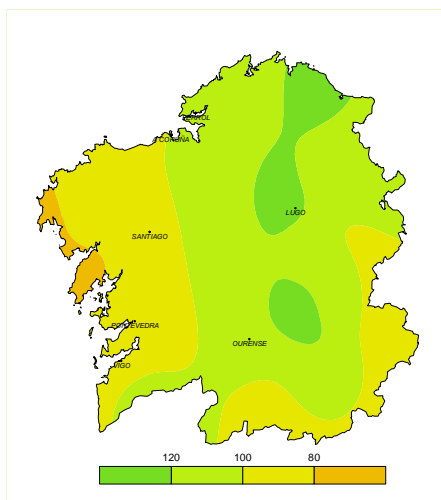
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	16.2	15.2	13.4	15.2	15.5	12.8	15.2
	16.1	14.9	13.8	15.7	15.0	12.9	15.6
	0.1	0.2	-0.3	-0.3	0.4	-0.1	-0.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.7	19.4	17.4	19.4	19.7	18.4	21.6
	19.1	19.2	18.1	19.6	18.8	18.3	21.5
	0.4	0.1	-0.4	-0.1	0.6	0.1	0.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12.7	10.9	9.2	11.0	11.2	7.1	8.7
	13.0	10.6	9.5	11.7	11.2	7.6	9.6
	-0.3	0.2	-0.2	-0.5	0.0	-0.3	-0.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.2	23.7	21.2	23.4	22.8	22.9	26.1
FECHA	13	28	12	2	11	7	7
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.8	5.5	5.2	6.9	7.1	-0.1	2.4
FECHA	26	26	22	19	19	19	19
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	155.3	177.1	250.9	293.0	327.3	184.7	200.2
	129.3	136.9	223.6	223.5	228.8	137.2	108.5
	0.4	0.5	0.2	0.5	0.8	0.6	1.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	37.3	40.0	63.3	67.2	75.9	32.3	58.7
FECHA	8	8	8	8	2	3	2
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	36.0	43.2	46.2	36.0	64.8	32.4	34.2
FECHA	3	29	29	29	3	30	29
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	17	15	11	12	15	12
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	176.4	167.4	158.0	164.2	191.5	169.5	148.1
	149.4	142.9	131.6	144.8	154.4	134.6	137.1
	1.1	1.0	0.8	0.6	1.0	1.1	0.4
DÍAS DESPEJADOS	5	6	6	8	8		
DÍAS CUBIERTOS	7	6	10	10	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	76	79	77	79	79	77
	77	78	82	76	81	81	75
	-0.7	-0.6	-0.7	0.1	-0.4	-0.4	0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1004.1	1000.4	970.0	999.5	983.3	961.1	994.9
	1008.3	1004.2	973.8	1002.6	987.6	964.3	998.8
	-1.2	-1.1	-1.2	-1.0	-1.3	-1.0	-1.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	95	96	87	90	95	67	68
FECHA	3	3	3	3	3	3	3

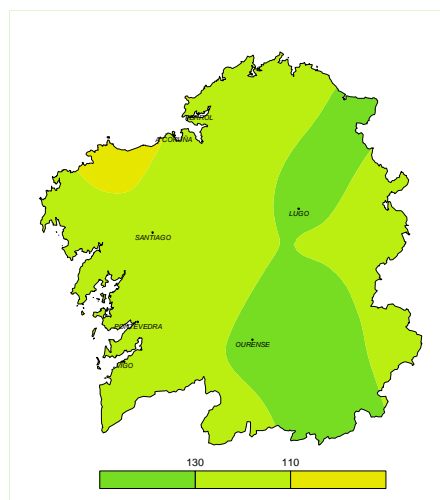
Balance Hídrico.



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

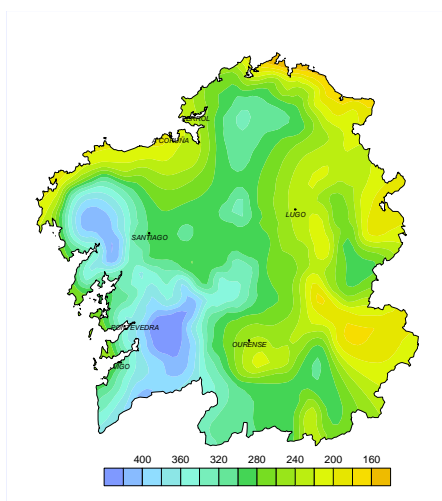


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

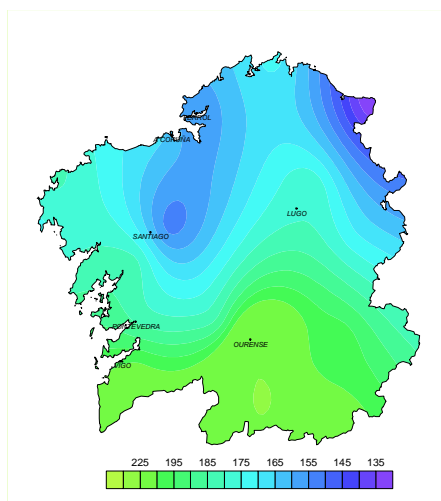


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

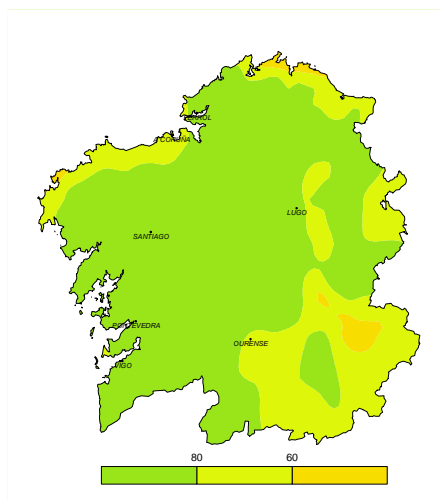
Gracias a las intensas precipitaciones recogidas este mes, vemos en el mapa correspondiente que el porcentaje de precipitación acumulada en el último trimestre se recupera, llegando a rozar o superar el 100% del valor normal en gran parte de Galicia. Estos porcentajes se repiten si aumentamos a 6 meses el período analizado, aunque la distribución sobre el mapa es ligeramente diferente. En cuanto a la precipitación acumulada en el último año, vemos en el correspondiente mapa que toda Galicia está por encima del 100% del valor normal. Por otra parte, y debido también al carácter lluvioso del mes de octubre se va recuperando el porcentaje de humedad en el suelo, que ya supera el 80% en casi toda la Comunidad.



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.