



Agencia Estatal de Meteorología

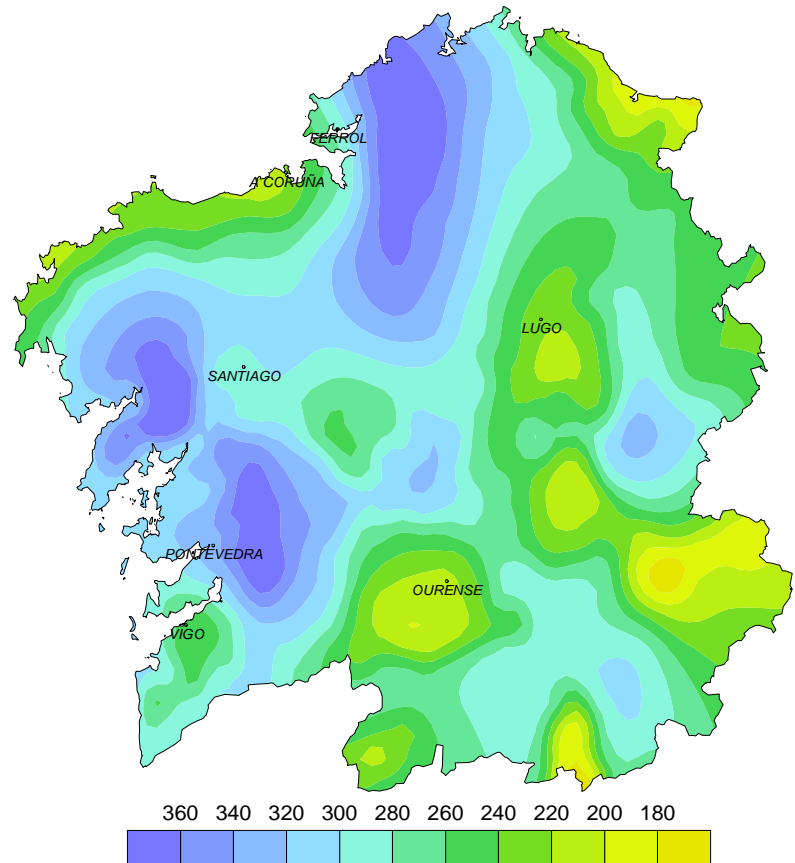
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2009

En contraste con el mes anterior, el de noviembre resultó muy lluvioso en toda la Comunidad, sobre todo en la mitad oeste. En cuanto a temperaturas, fue un mes más cálido de lo habitual, pero no tanto como lo había sido el mes de octubre.

El número de días con precipitación fue superior a 20 en toda Galicia, aunque en algunas zonas llegó a llover durante 27 de los 30 días del mes. El día de la máxima precipitación fue el 15, salvo en el tercio norte, aunque las máximas intensidades se recogieron en casi todas las estaciones principales durante el día 13, destacando los 91.2 mm/h registrados en el aeropuerto de Santiago. Durante los tres últimos días del mes fueron frecuentes las tormentas acompañadas de granizo. Además durante las jornadas del 29 y 30 se produjeron las primeras nevadas en zonas altas del interior.

Las temperaturas medias superaron a los valores normales en alrededor de un

grado en toda la Comunidad. La máxima absoluta se registró el día 1, destacando los 23.6 ° C medidos por el observatorio de Ourense.

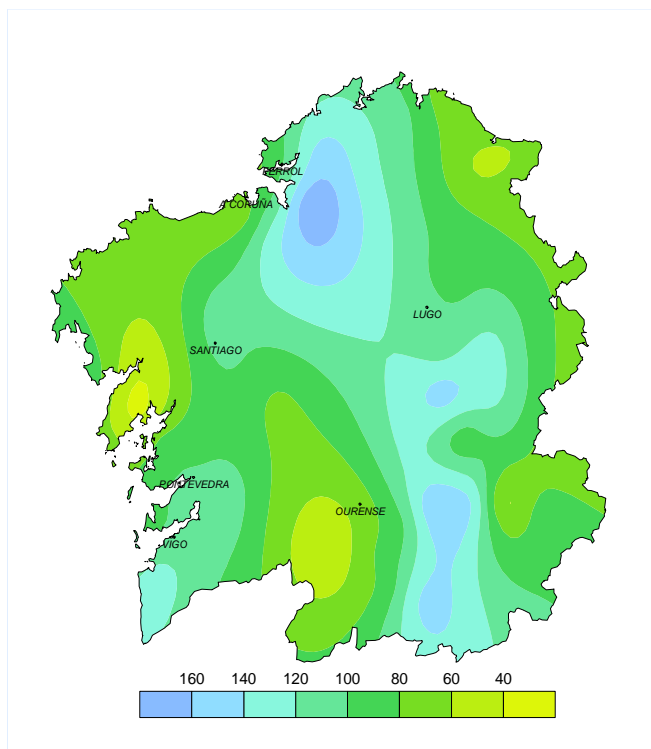
El número de días con el cielo cubierto fue, en general, superior a la quincena; en cambio hubo muy pocos días de cielo despejado, en concreto un máximo de dos. El número de horas de sol fue más o menos la mitad del valor normal en esta época del año.

Hubo dos temporales de viento este mes: los días 13 y 28, en los que se registraron las rachas máximas en todos los observatorios principales, destacando los 95 Km/h medidos en Alvedro el día 28. A lo largo de dichas jornadas tanto las estaciones del litoral como las situadas en zona altas del interior midieron valores de racha máxima cercanos e incluso superiores a los 100 Km/h. Destacan los 143 Km/h medidos en Estaca de Bares durante el día 28. Las estaciones costeras registraron fuertes rachas de viento, superiores a 90 Km/h, durante varios días más.

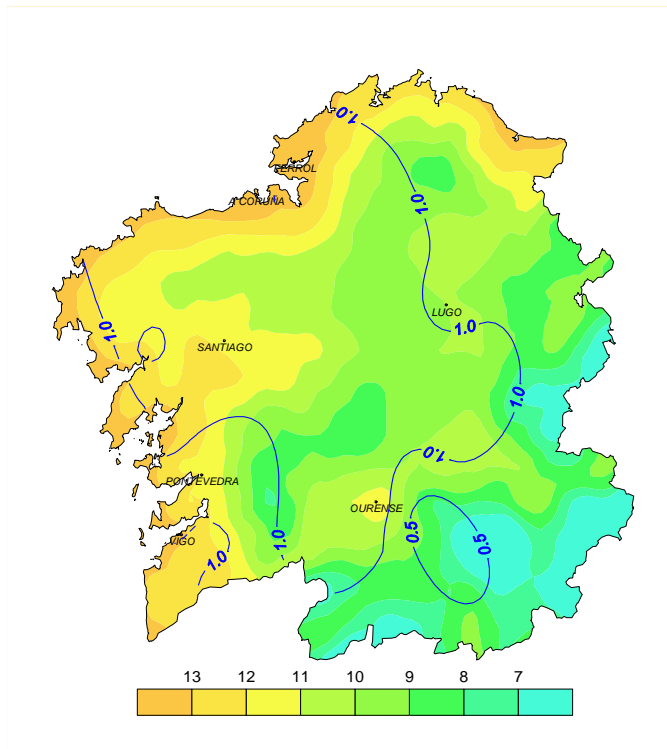
CONTENIDO

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 noviembre de 2009.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2009.

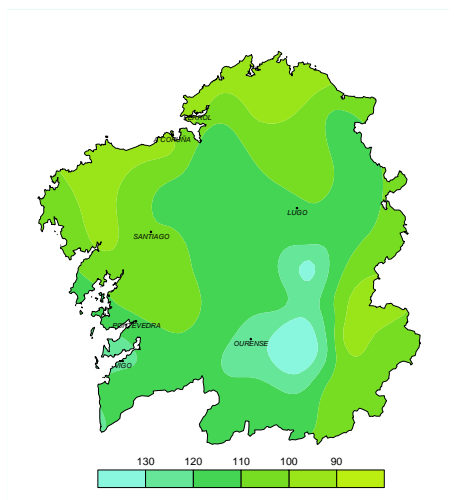
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1008	14.7	4.6	236	3.6
850	1482	4.5	3.5	255	13.5
700	3044	-2.5	13.0	268	15.8
500	5643	-17.2	14.2	273	22.2
300	9279	-43.1	11.9	279	27.1
200	11907	-59.4	13.7	274	28.1
150	13686	-62.5	19.9	273	25.1
100	16184	-63.6	24.3	268	16.5
050	20449	-62.4	28.4	268	11.3
030	23601	-62.5	29.2	272	17.2
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
338	2154	316	495	451	948

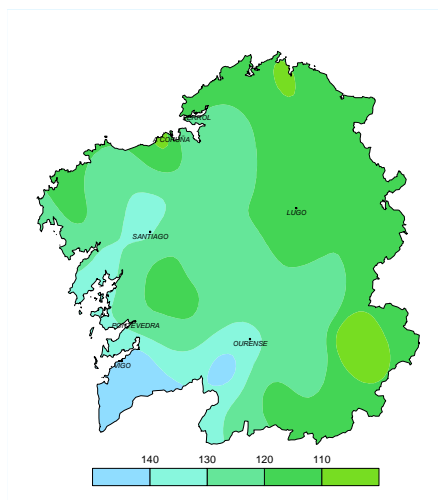
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	14.5	13.3	10.4	12.4	12.7	10.5	12.7
	13.3	11.8	10.4	12.1	11.5	8.9	11.0
	1.2	1.2	0.0	0.2	1.0	1.2	1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17.1	16.2	13.1	15.0	15.2	13.7	16.5
	16.0	15.7	14.1	15.5	14.8	13.3	15.8
	0.9	0.3	-0.6	-0.4	0.3	0.3	0.6
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	11.9	10.4	7.6	9.7	10.1	7.3	8.8
	10.5	7.9	6.6	8.7	8.2	4.5	6.3
	1.3	1.5	0.7	0.7	1.3	1.6	1.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.2	20.8	17.4	19.2	18.9	18.2	23.6
FECHA	1	1	1	1	1	1	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	7.6	5.0	2.5	3.9	5.6	-0.3	3.5
FECHA	29	19	29	30	18	18	30
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	196.4	199.5	313.1	320.2	207.6	224.1	168.4
	134.6	138.6	215.8	223.5	240.1	142.8	101.9
	0.9	0.8	0.8	0.7	-0.2	1.2	1.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	24.5	22.9	65.3	42.5	38.0	39.9	30.1
FECHA	1	28	15	15	15	15	15
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	49.2	27.0	91.2	54.0	30.0	25.8	26.4
FECHA	13	28	13	13	13	13	28
Nº DE DÍAS CON PREC.	26	22	27	25	21	24	24
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	70.2	78.7	47.9	45.5	58.2	66.5	54.1
	107.3	104.6	96.5	105.4	113.1	86.5	85.3
	-1.1	-0.8	-1.3	-1.6	-1.2	-0.7	-1.0
DÍAS DESPEJADOS	1	2	1	1	0		
DÍAS CUBIERTOS	16	10	16	18	18		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	75	88	88	88	83	80
	77	79	85	78	84	85	82
	-0.5	-1.3	0.5	1.3	0.7	-0.9	-0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.5	1003.7	973.9	1004.5	988.5	964.4	999.7
	1009.6	1005.4	974.7	1004.6	988.7	965.6	1000.5
	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	92	95	82	72	89	71	55
FECHA	13	28	13	13	13	13	28

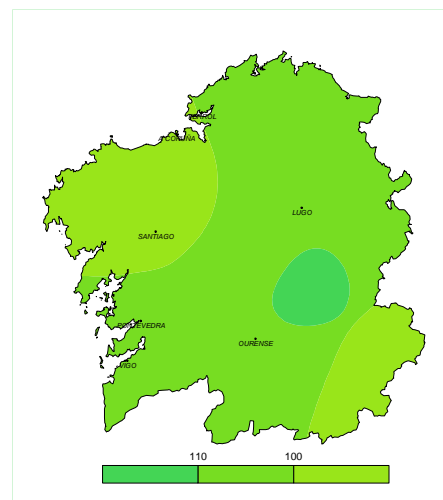
Balance Hídrico.



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

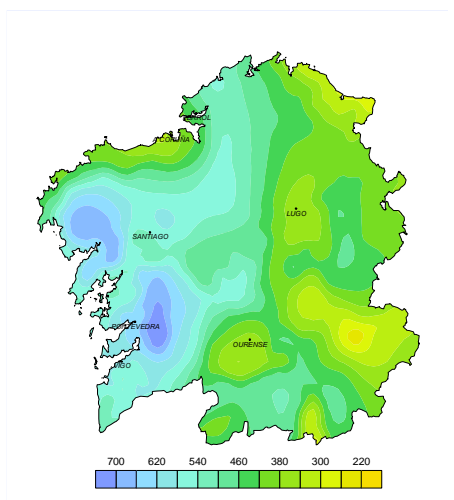


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

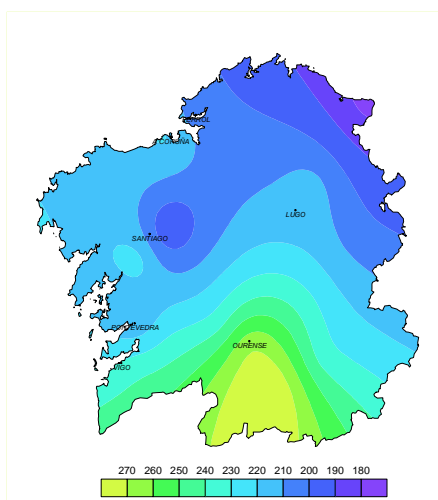


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

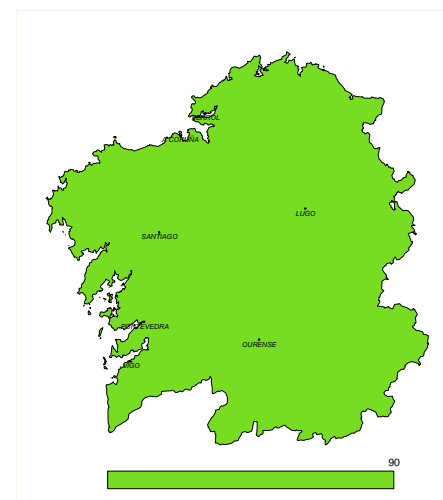
Debido al carácter extremadamente lluvioso de noviembre se ha recuperado el déficit de precipitación arrastrado durante los últimos meses, lo cual se refleja en los correspondientes mapas de porcentajes: aunque sólo en el de los seis últimos meses se supera el 100% de la precipitación normal en toda la Comunidad, tanto en el mapa correspondiente al último trimestre como al del último año, se observan unos valores mínimos muy próximos a los normales, con zonas donde se supera muy ampliamente el 100 % de la lluvia normal. De nuevo han sido las abundantes precipitaciones de este mes las que han propiciado que se alcance el 100% del valor normal de la humedad en el suelo en toda Galicia.



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.