



Agencia Estatal de Meteorología

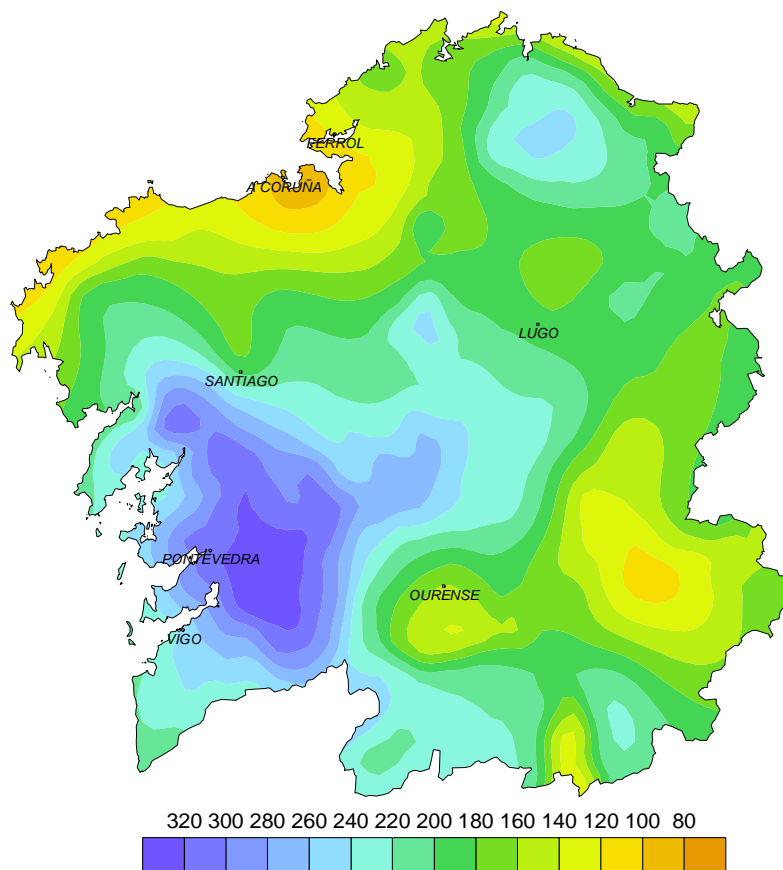
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2011

El mes de enero resultó en Galicia ligeramente cálido y registró un importante episodio de lluvias.

Los promedios de temperatura del mes superan a los valores normales en toda Galicia. Es en el litoral occidental y en las comarcas del interior donde las anomalías alcanzan los valores más elevados, cercanos a 1 °C. Las máximas absolutas, situadas entre 15 y 20 °C, se registraron en distintas jornadas a lo largo del mes, aunque puede considerarse el día 20 como el más cálido. Entre el 22 y el 28 se midieron los valores mínimos, cercanos a -7 °C en las áreas de montaña.

De las condiciones meteorológicas que han afectado a Galicia en el primer mes de 2011, destacan las abundantes lluvias que se midieron entre los días 3 y 8. Buen número de estaciones recogen en ese periodo más del 80 % de las precipitaciones totales del mes. Las mayores cantidades se registran en una franja que se extiende diagonalmente desde el sur de la provincia de Pontevedra hasta el noreste de la de Lugo. Por encima de dicha franja, las

lluvias de enero resultan inferiores a las normales, y por debajo similares a ellas. La jornada más lluviosa fue para casi todas las estaciones el día 6, fecha en la que puntualmente se superan los 100 l/m², aunque lo más relevante no fue la intensidad de las precipitaciones, sino su persistencia; así, el observatorio de Pontevedra recogió más de 50 l/m² durante cuatro días consecutivos. Mucho menos importantes son las cantidades que se midieron entre el 16 y el 18, así como en las últimas cinco jornadas del mes.

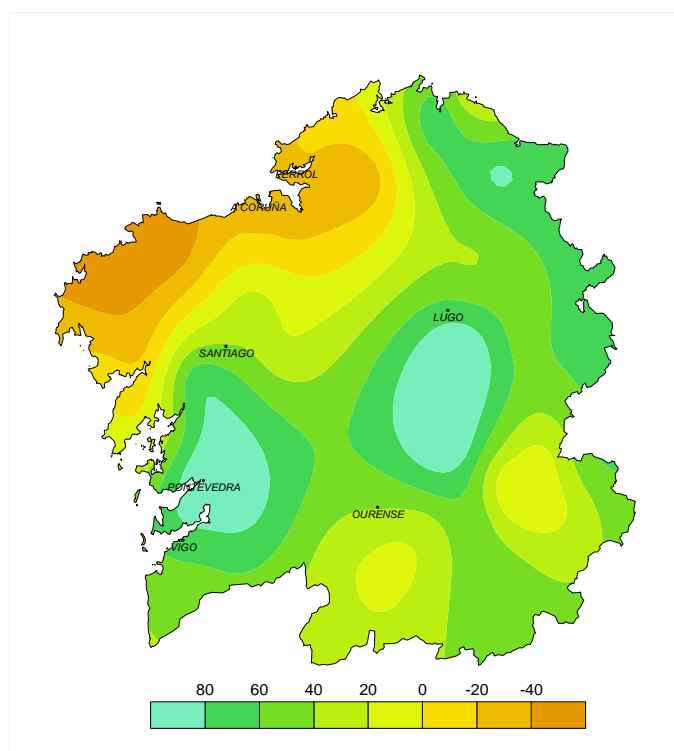
El número de días cubiertos ronda la quincena en el sur de la Comunidad y la decena en el norte, mientras que la insolación está en torno a sus valores normales en esta época del año.

Las fuertes precipitaciones que tuvieron lugar en la primera decena del mes no estuvieron acompañadas por vientos muy destacados, si bien es cierto que los valores más relevantes del mes se concentraron en esas jornadas y no faltaron rachas por encima de los 100 Km/h en las comarcas costeras.

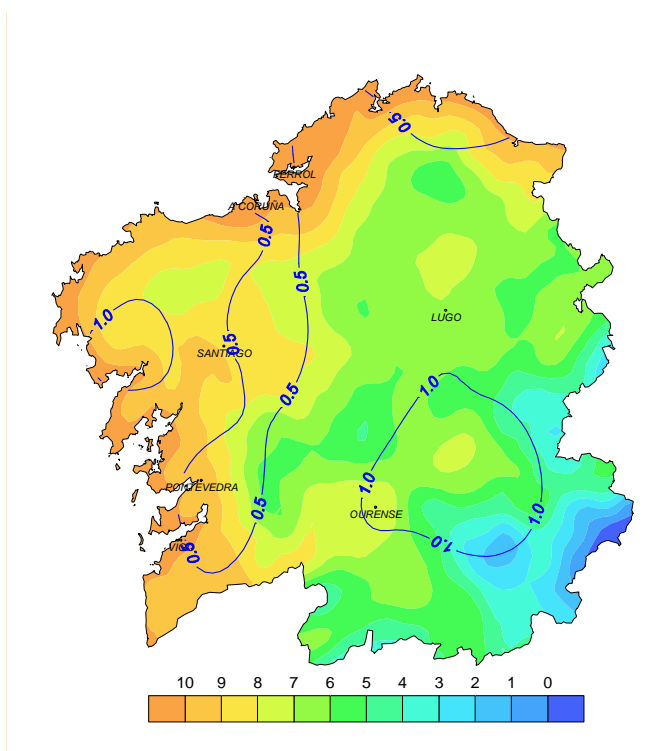
CONTENIDO

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 enero de 2011.



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

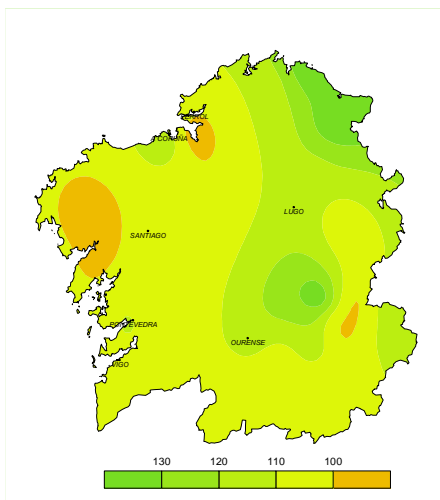
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011	11.6	4.7	70	1.6
850	1487	2.4	7.2	225	2.8
700	3035	-5.6	14.1	251	4.4
500	5588	-23.0	15.3	266	4.7
300	9119	-49.7	14.2	287	9.6
200	11700	-59.3	18.9	282	11.3
150	13514	-57.3	29.2	278	11.0
100	16064	-59.7	29.7	273	9.9
050	20383	-60.5	29.7	279	6.7
030	23623	-56.2	31.3	344	2.8
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
609	2328	262	421	203	995

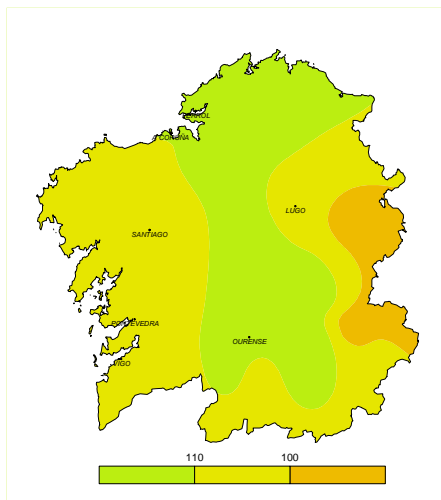
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	11.3	10.4	7.8	9.9	10.1	7.2	9.1
	10.8	9.3	7.7	9.6	8.7	6.2	8.0
	0.5	1.0	0.1	0.3	1.5	0.8	0.7
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.8	13.8	10.7	12.7	12.9	11.0	13.8
	13.5	13.1	11.2	12.8	11.9	10.6	12.6
	0.4	0.7	-0.5	-0.2	1.2	0.4	0.9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.8	7.1	4.9	7.1	7.1	3.4	4.3
	8.2	5.5	4.1	6.3	5.4	1.8	3.3
	0.6	1.0	0.6	0.7	1.3	0.8	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18.0	17.5	14.0	16.4	16.8	14.9	16.9
FECHA	6	5	17	20	20	17	2
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.9	-1.1	-0.4	0.0	1.2	-4.6	-4.4
FECHA	28	26	25	26	26	26	25
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	97.7	75.5	202.9	291.2	275.0	152.4	127.6
	110.4	118.2	209.6	182.8	209.7	115.1	87.9
	-0.2	-0.6	-0.1	1.1	0.5	0.6	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	17.0	16.1	52.9	56.6	68.3	55.3	30.9
FECHA	4	5	5	4	6	6	6
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	20.4	12.0	25.2	55.2	42.6	28.8	19.2
FECHA	17	6	7	5	6	6	17
Nº DE DÍAS CON PREC.	19	19	18	15	14	19	17
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	100.3	93.5	84.4	86.1	113.4	98.3	89.8
	100.7	97.5	92.7	103.1	112.5	87.3	86.8
	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	0.0	0.4	0.1
DÍAS DESPEJADOS	2	4	4	5	6		
DÍAS CUBIERTOS	9	6	14	14	16		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	72	72	87	78	79	83	81
	75	77	84	77	83	83	81
	-0.8	-1.8	0.6	0.2	-1.0	-0.1	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1009.8	1005.6	974.4	1004.5	987.2	965.5	1000.1
	1012.9	1008.7	977.7	1007.5	992.0	968.0	1003.6
	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.8	-0.5	-0.6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	77	78	68	52	74	58	51
FECHA	8	8	7	5	7	6	7

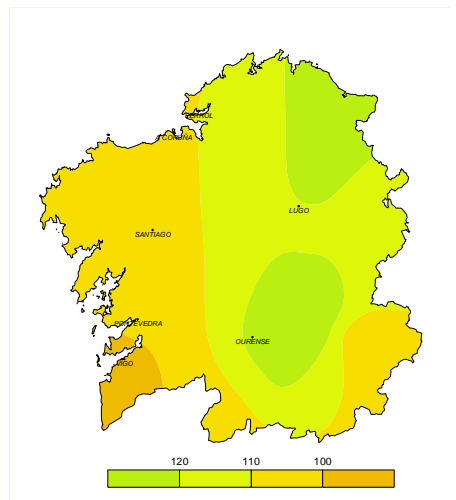
Balance Hídrico.



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

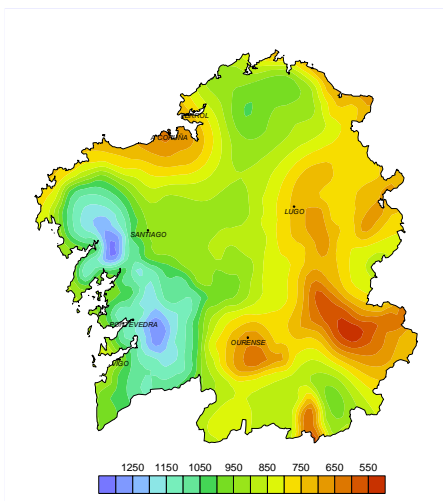


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

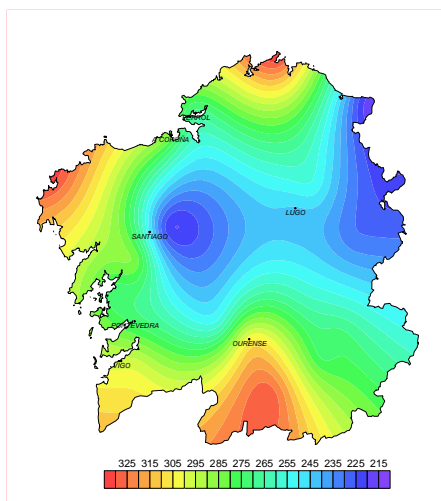


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

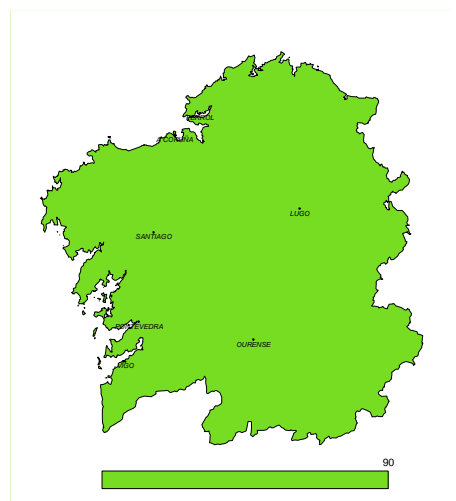
El importante episodio de lluvias de el mes de enero ha contribuido a que prácticamente toda la Comunidad haya recibido el 100% de la precipitación normal durante el último trimestre, salvo una pequeña zona del litoral de A Coruña. Si nos fijamos en el mapa de porcentaje de precipitación acumulada en los últimos seis meses, este efecto se mantiene, aunque las zonas más secas esta vez son las montañas del interior. En el mapa perteneciente al último año, similar en cuanto a porcentajes a los dos anteriores, las áreas más secas vuelven a variar, perteneciendo al suroeste de la provincia de Pontevedra. En cuanto a la reserva de humedad en el suelo, sigue representando el 100% del valor de saturación, como es normal en esta época del año.



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.