



Agencia Estatal de Meteorología

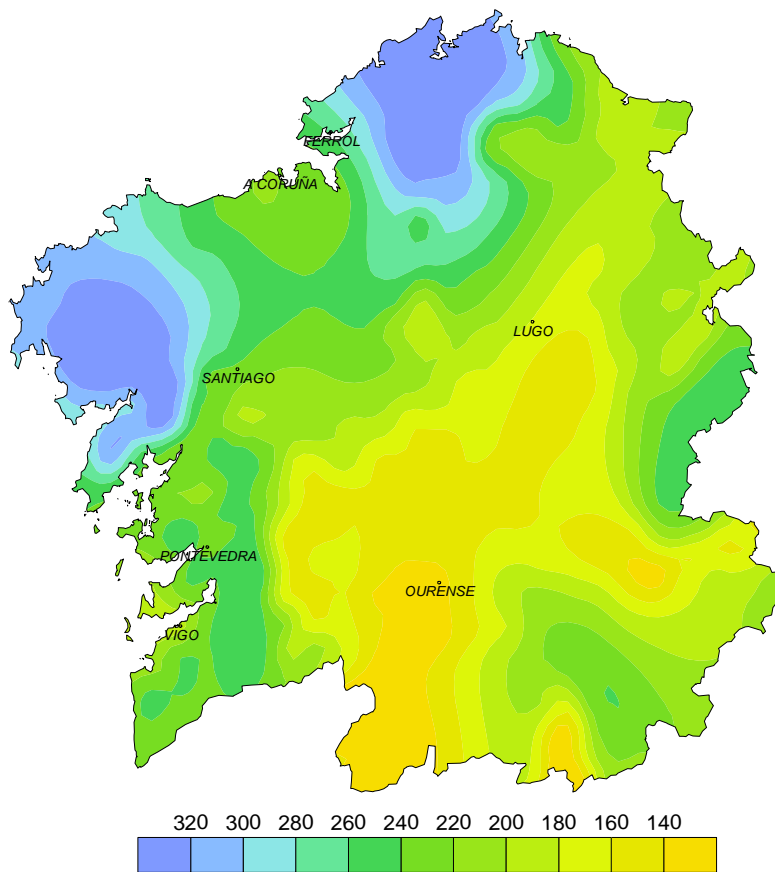
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2010

El mes de noviembre dejó abundantes precipitaciones en algunas zonas de Galicia y unas temperaturas inferiores a las normales de la época.

Noviembre de 2010 resultó frío en toda Galicia. En algunas comarcas la temperatura media se situó alrededor de 1.5 °C por debajo de la normal. Más suaves fueron los valores registrados en la zona costera, donde la anomalía de temperatura no llega a 1 °C. Las jornadas más frías coincidieron con las últimas del mes: durante los días 28 y 29 se midieron valores inferiores a -5 °C en puntos del interior. Las temperaturas máximas, entre 20 y 25 °C, se alcanzaron a comienzos de mes, fundamentalmente durante los días 4 y 5.

Excepto el cuadrante suroriental, toda Galicia recibió más del 100 % de la lluvia normal de noviembre. La cantidad recogida aumenta de sur a norte y en algunos puntos del tercio norte de la Comunidad llovió casi el doble de lo normal. Por el contrario, en el sur

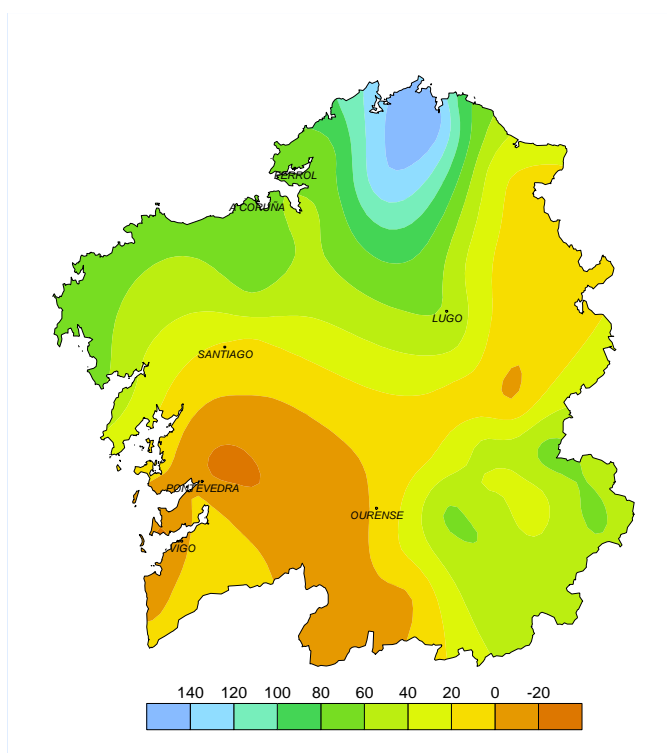
de la provincia de Pontevedra y este de la de Ourense la cantidad medida casi no alcanza el promedio histórico de noviembre. Fueron abundantes las jornadas con precipitaciones; en mayor o menor medida, éstas estuvieron presentes durante todo el periodo comprendido entre los días 6 y 22. Especialmente lluvioso fue el 13, en el que no faltaron puntos que registraron más de 100 l/m². Importantes cantidades se miden también durante los días 8, 9, 19 y 20.

Como es habitual en esta época del año, tuvieron lugar importantes temporales de viento. Las rachas máximas registradas se agrupan fundamentalmente en dos jornadas, la del 9 y la del 13. En la primera de ellas las rachas, acompañadas de un fuerte oleaje, son especialmente intensas en la zona costera, con valores medidos en Bares o Fisterra del orden de 150 Km/h. En la segunda fecha las fuertes rachas afectan a toda Galicia y dejan registros superiores a los 100 Km/h no sólo en el litoral, sino también en las zonas altas del interior.

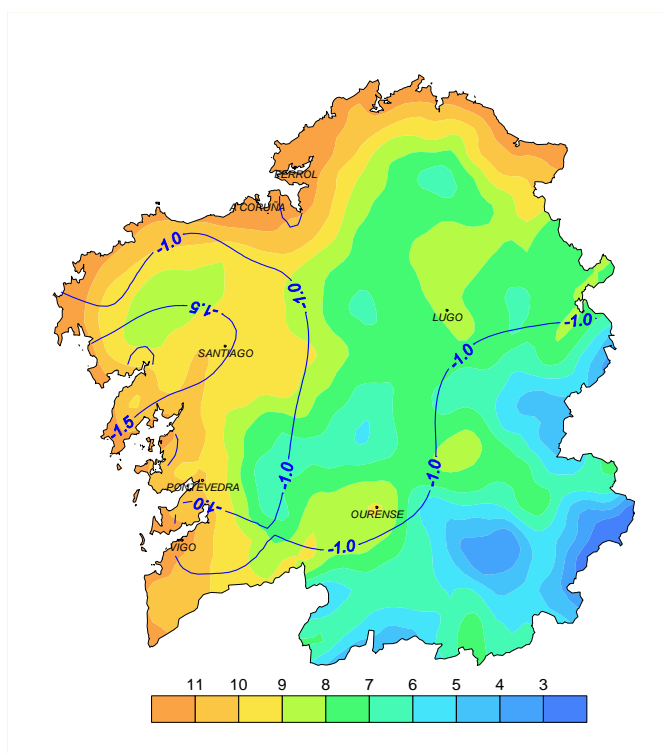
CONTENIDO

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 2010.



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

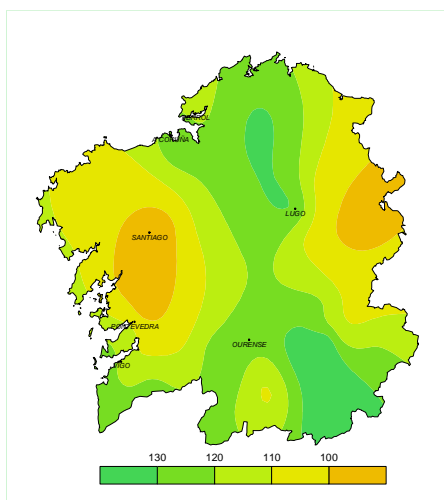
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1004	12.6	3.8	269	0.5
850	1444	3.4	4.8	282	6.9
700	2997	-4.0	13.9	297	10.0
500	5578	-19.1	16.4	298	17.6
300	9184	-44.3	12.9	297	27.6
200	11813	-56.9	17.3	298	28.5
150	13635	-57.9	27.2	294	21.9
100	16169	-60.7	28.7	291	15.1
050	20472	-60.4	30.6	296	8.0
030	23716	-57.9	31.3	275	10.3
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
415	1805	326	576	507	1010

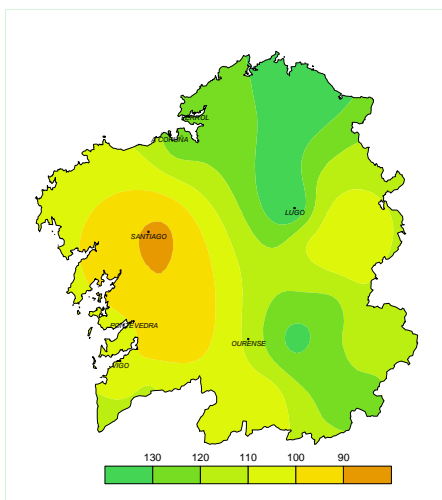
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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.	PENADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	12.5	11.3	8.9	10.6	10.9	8.3	10.4
	13.2	11.8	10.3	12.1	11.5	8.9	11.0
	-0.7	-0.4	-1.1	-1.3	-0.5	-0.5	-0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.1	14.7	11.9	13.7	14.1	12.0	14.9
	16.0	15.7	14.0	15.4	14.8	13.3	15.8
	-0.8	-0.8	-1.3	-1.4	-0.6	-1.0	-0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.9	7.9	5.8	7.4	7.6	4.5	5.9
	10.5	7.9	6.6	8.7	8.2	4.5	6.3
	-0.6	0.0	-0.6	-0.9	-0.4	0.0	-0.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	19.5	22.0	22.1	21.5	23.1	19.7	22.7
FECHA	13	5	5	5	5	4	4
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2.6	0.0	-1.5	0.0	0.3	-5.1	-2.3
FECHA	29	29	29	28	29	29	29
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	201.8	218.0	223.1	184.8	261.3	173.5	104.6
	136.8	141.2	216.0	222.0	240.8	144.0	102.0
	0.9	1.0	0.1	-0.3	0.1	0.4	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	40.6	34.8	46.3	28.4	36.4	29.0	26.5
FECHA	13	13	13	19	13	13	13
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	26.4	40.2	22.8	26.4	36.6	34.2	19.2
FECHA	21	21	19	9	19	13	13
Nº DE DÍAS CON PREC.	22	24	23	20	18	22	15
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	82.0	90.8	53.6	90.9	113.4	78.7	74.6
	106.5	104.2	95.1	104.9	113.1	86.2	84.9
	-0.7	-0.4	-1.1	-0.4	0.0	-0.3	-0.3
DÍAS DESPEJADOS	0	0	0	2	2		0
DÍAS CUBIERTOS	13	10	13	11	11		11
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	79	93	85	87	86	83
	77	79	86	78	84	85	82
	0.1	0.0	1.4	0.9	0.5	0.3	0.3
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1004.4	1000.9	970.2	1000.5	983.3	960.9	995.8
	1009.4	1005.2	974.6	1004.4	988.6	965.4	1000.3
	-1.1	-0.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	95	89	74	78	72	63	49
FECHA	8	9	13	9	13	13	13

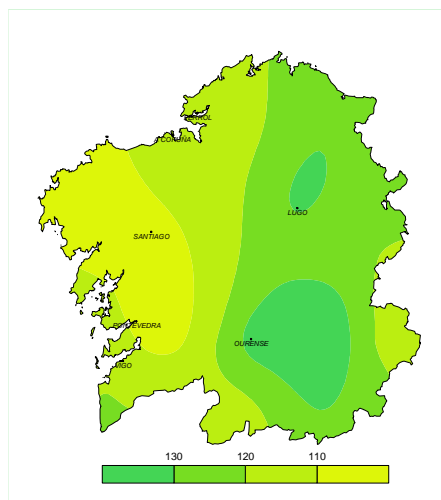
Balance Hídrico.



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

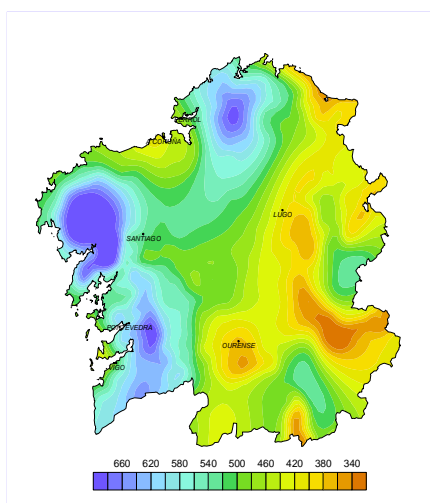


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

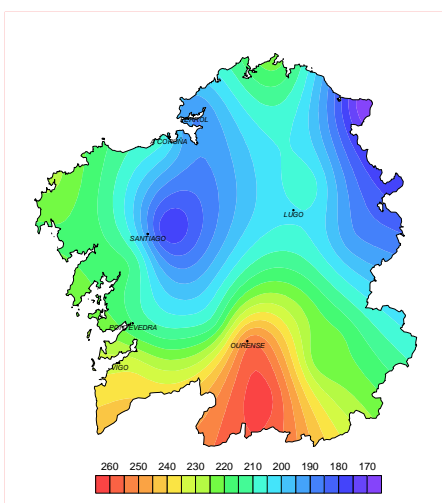


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

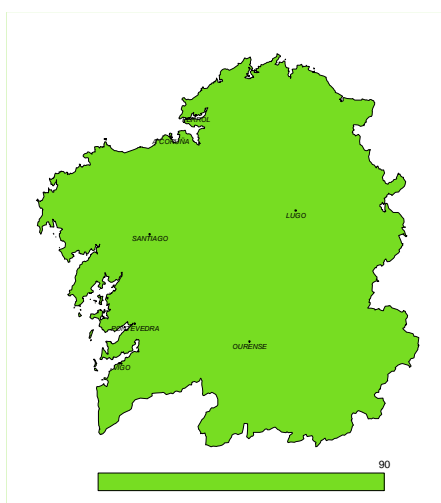
Debido al carácter lluvioso que está presentando el otoño, el porcentaje de precipitación acumulada en el último trimestre supera ampliamente el 100% del valor normal en casi toda Galicia, aunque hay pequeñas zonas en que apenas se roza este 100%. La situación es casi idéntica en el mapa correspondiente a los últimos seis meses. En cuanto a la precipitación acumulada en el último año, vemos en el correspondiente mapa que ya toda la Comunidad sobrepasa el 100% del valor normal, reduciéndose las diferencias entre las zonas. Por otra parte y, como es normal en esta época del año, la reserva de humedad en el suelo representa el 100% del valor de saturación.



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.