



Agencia Estatal de Meteorología

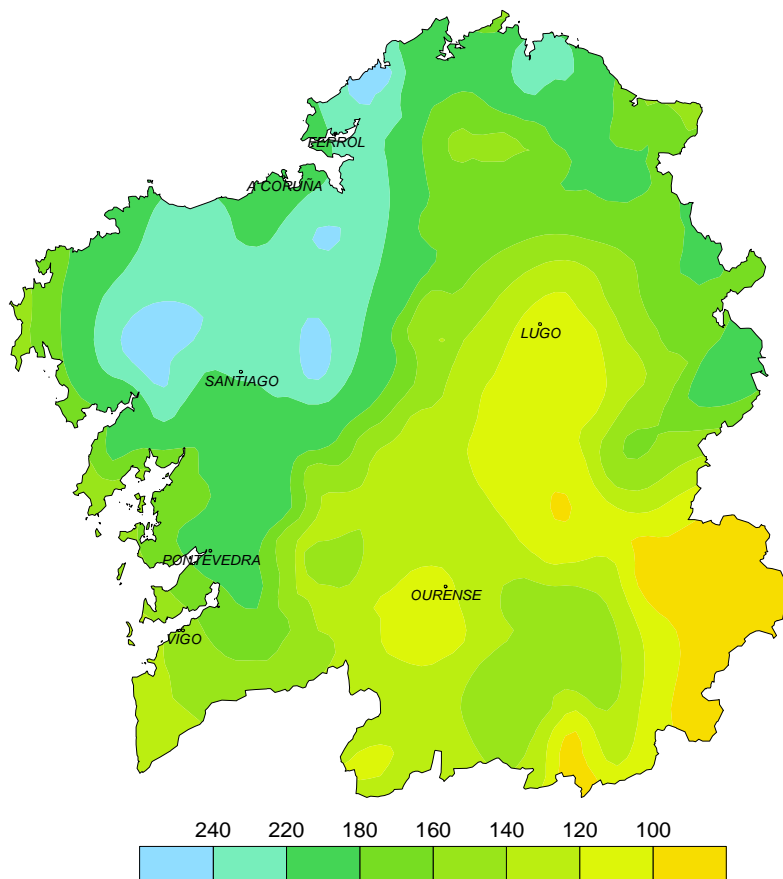
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2012

Las bajas temperaturas registradas durante la última semana del mes contribuyeron decisivamente a que noviembre fuera un mes frío en toda la Comunidad. Las precipitaciones se repartieron de forma desigual.

Las temperaturas de noviembre resultaron inferiores a los valores normales del mes en toda Galicia. Las máximas absolutas mensuales, medidas en general el día 15, llegaron todavía a superar los 22 °C en algunas localidades sobre todo en la zona costera del noroeste (por ejemplo, 24.2 °C en el aeropuerto de Alvedro) y en el interior (22.5° en Ourense), mientras que las mínimas mas bajas, registradas en general durante la última semana del mes en coincidencia con el episodio de nevadas que cerró noviembre, llegaron a bajar de -3 °C en zonas altas de Lugo y Ourense, e incluso llegaron a acercarse a los 0° C en zonas próximas al litoral (0.5 °C en el aeropuerto de Vigo el día 29).

vas se observan en el extremo más oriental del sur de Galicia y en el litoral comprendido entre el sur de la Costa da Morte y la frontera con Portugal. El número de días de precipitación apreciable (más de 0.1 l/m²) fue en promedio superior a 20, por encima, en general, de los valores medios de noviembre. Así, por ejemplo, en las cuatro capitales de provincia, se registraron 22 días con precipitación superior a una décima, oscilando la media para el período 1981-2011 entre los 15 días de Ourense y los casi 19 de A Coruña. A pesar de ello, en dos de estas capitales, Lugo y Pontevedra, no llegaron a alcanzarse los valores normales de precipitación de noviembre (98% y 92% respectivamente).

El número de días despejados oscila entre uno y cinco. Hubo rayos los días 4,5,8,10,11, 26, 27 y 28, aunque en ningún caso las tormentas fueran generalizadas.

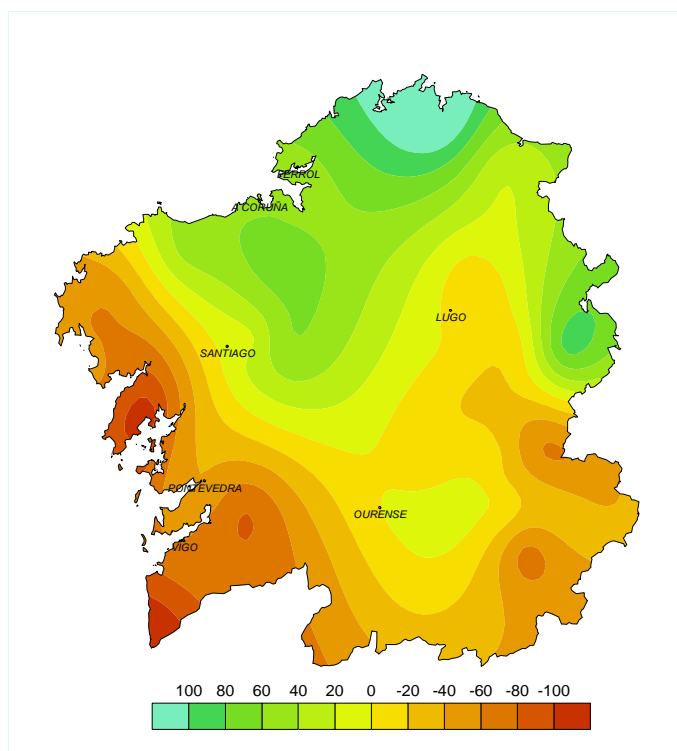
En lo referente al viento, las rachas más destacadas se registraron el día 24, cuando llegaron a superarse los 100 km/h en el litoral norte y en zonas altas de las cuatro provincias.

El mes de noviembre resultó, en términos generales, húmedo en la mitad norte y seco en la sur. Las anomalías negativas más llama-

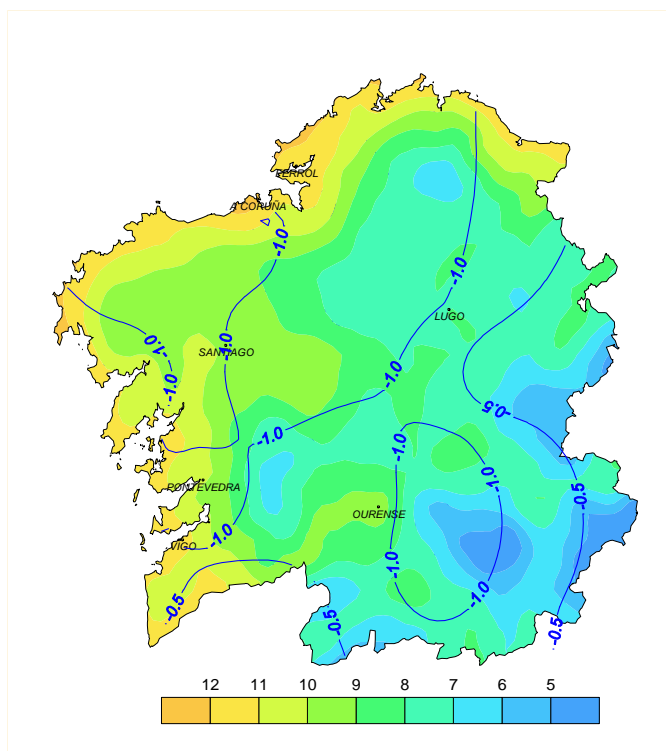
CONTENIDO

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 2012.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2012.

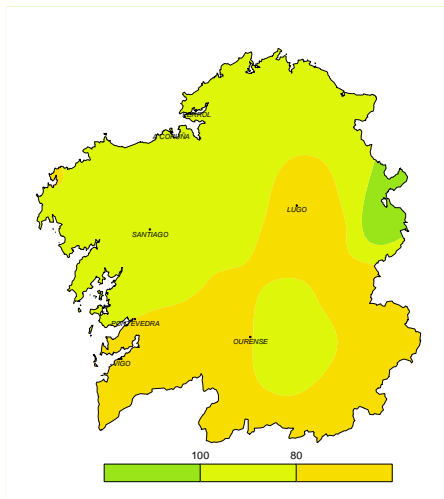
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1007	12.8	4.8	236	0.5
850	1468	3.6	5.6	262	4.7
700	3020	-4.6	14.4	264	5.6
500	5594	-19.7	16.9	276	8.4
300	9195	-44.6	14.5	274	15.6
200	11823	-56.0	20.9	274	18.3
150	13649	-56.5	28.4	270	16.7
100	16202	-59.1	29.1	273	13.2
050	20535	-60.0	30.2	272	8.3
030	23754	-57.5	30.7	264	10.0
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
769	2225	330	539	659	1159

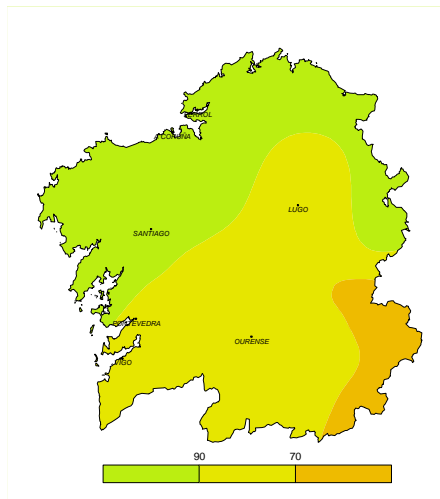
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	12.4	11.5	9.0	10.9	10.3	8.0	10.4
	13.2	11.8	10.3	12.0	11.5	8.9	11.0
	-0.8	-0.3	-1.0	-1.0	-1.0	-0.7	-0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.4	15.5	12.6	14.3	13.8	12.4	15.0
	16.0	15.8	14.0	15.4	14.8	13.3	15.8
	-0.6	-0.2	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.5	7.5	5.4	7.5	6.8	3.6	5.8
	10.5	7.9	6.6	8.6	8.1	4.5	6.3
	-0.9	-0.3	-0.9	-0.9	-0.9	-0.5	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.6	24.2	19.8	22.5	24.0	20.2	22.5
FECHA	15	15	15	15	5	15	15
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.4	1.7	1.0	2.2	0.5	-1.8	0.5
FECHA	13	7	13	28	29	14	7
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	194.2	199.5	208.9	180.0	164.5	115.4	106.5
	137.8	142.5	214.2	220.6	236.9	140.6	102.0
	0.8	0.8	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	22.8	22.8	33.0	32.2	23.7	12.9	21.0
FECHA	20	29	2	2	20	17	3
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	30.6	19.2	16.8	25.2	30.0	12.0	12.6
FECHA	10	20	8	20	8	20	3
Nº DE DÍAS CON PREC.	22	23	22	22	21	23	22
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	108.0			109.5		72.0	71.1
	106.8	104.0	94.9	104.4	113.5	85.2	84.5
	0.0			0.1		-0.5	-0.5
DÍAS DESPEJADOS	4	3	2	5	2	1	
DÍAS CUBIERTOS	7	7	9	12	11	5	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	85	84	81	85	85	82
	77	79	85	79	84	85	82
	-0.8	2.0	-0.3	0.3	0.1	-0.1	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1006.8	1002.8	972.0	1002.1	984.8	963.1	997.3
	1009.2	1005.1	974.4	1004.3	988.3	965.2	1000.2
	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.9	-0.6	-0.7
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	73	85	74	55	72	60	51
FECHA	24	24	24	24	24	24	24

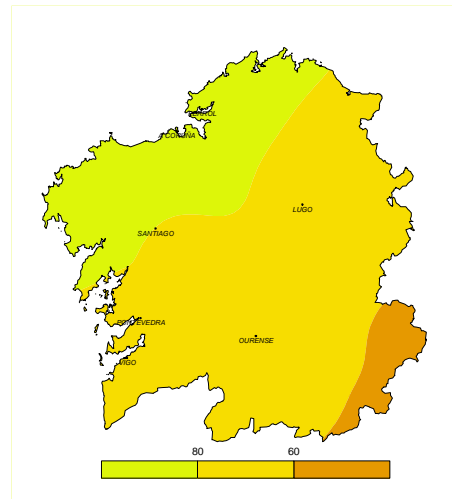
Balance Hídrico.



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

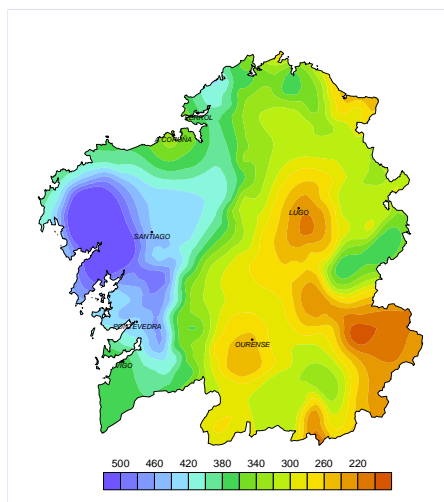


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

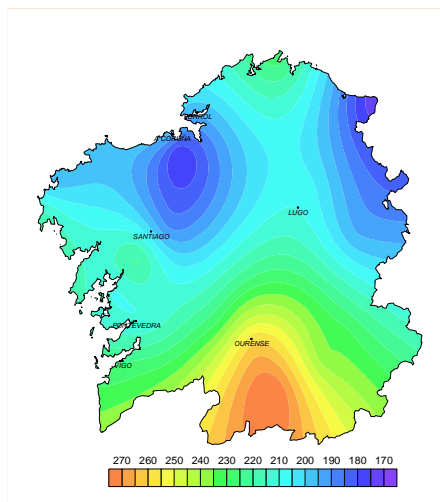


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

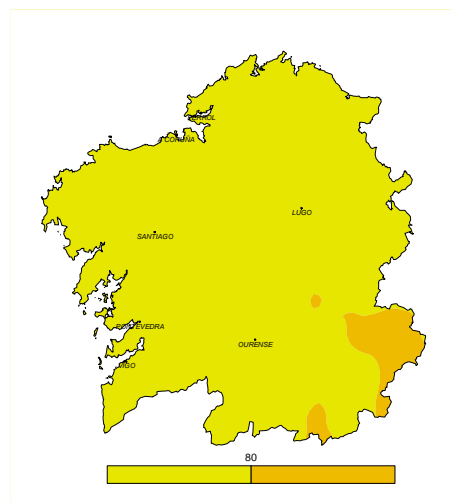
El desigual reparto de la lluvia en Galicia durante el mes de noviembre se refleja en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, donde se aprecia diferencia entre las mitades norte y sur. Los porcentajes bajan al considerar los seis meses anteriores, ya que éstos comprenden los tres meses de verano; de hecho no se llega al 100% de los valores normales en ningún punto de la Comunidad. El mapa correspondiente a los últimos doce meses sigue cumpliendo con el patrón instalado desde el mes de mayo, con lo que los porcentajes de precipitación respecto a la normal apenas varían desde entonces. Tampoco se acaba de recuperar la reserva de humedad en el suelo, que no llega a alcanzar el 100% del valor normal en ninguna zona de 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.