



Agencia Estatal de Meteorología

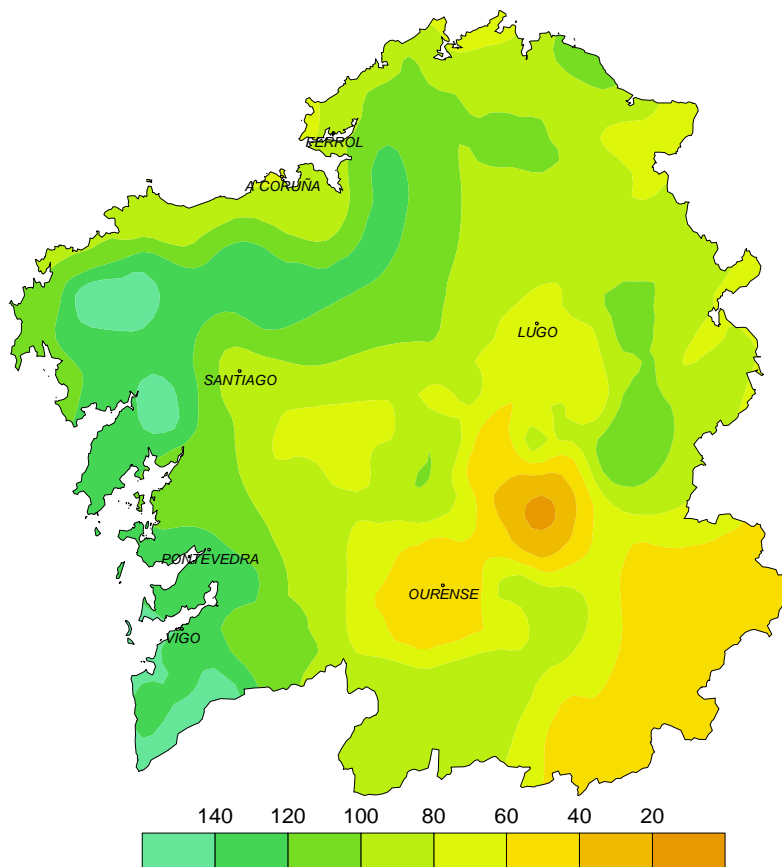
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2009

Abril de 2009 resultó un mes frío y seco, aunque con un número elevado de días con precipitación.

Las lluvias se concentraron principalmente en dos períodos: del 4 al 18 y a partir del 24. Las precipitaciones más importantes se registraron durante las jornadas festivas del 9 y 10, recogiendo valores cercanos a los 30 l/m² en numerosos puntos de la Comunidad. Estas precipitaciones fueron en forma de chubascos de nieve en las zonas altas del interior y de granizo en muchos otros lugares. También se registraron tormentas acompañadas de granizo los días 14 al 17 y así como durante la jornada del 25.

Las temperaturas se mantuvieron entre 0.5 y 1.5 °C por debajo de sus valores normales en esta época del año. Coincidiendo con el período seco de los primeros días del mes, se produjeron heladas en numerosos puntos del interior, donde se midieron tempera-

turas mínimas inferiores a -3.0 °C. En los días centrales del mes hay un notable descenso de las temperaturas máximas, coincidiendo con el período de los temporales de nieve. Después de una notable recuperación las jornadas posteriores, durante la cual se producen las máximas absolutas del mes en torno al día 23, las temperaturas vuelven a descender los últimos días.

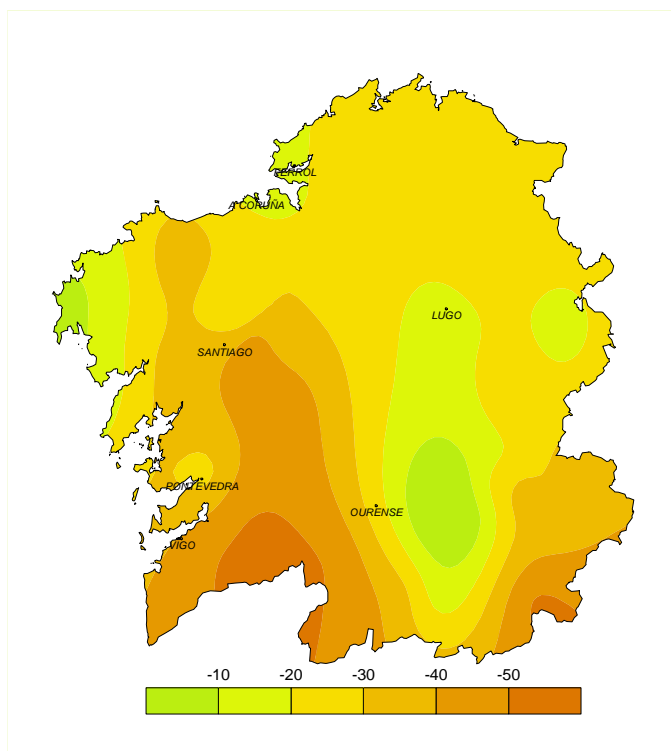
La insolación se mantuvo muy cerca de sus valores normales en esta época, aunque los días despejados fueron muy pocos: de dos a cuatro. El número de jornadas con el cielo cubierto es superior, contabilizándose una media de ocho.

En cuanto al viento, lo más destacado de este mes es que no se registraron temporales especialmente relevantes. Las rachas más importantes se midieron durante el día 9, coincidiendo con las máximas precipitaciones. En esta jornada las estaciones costeras del litoral oeste rozaron los 80 Km/h.

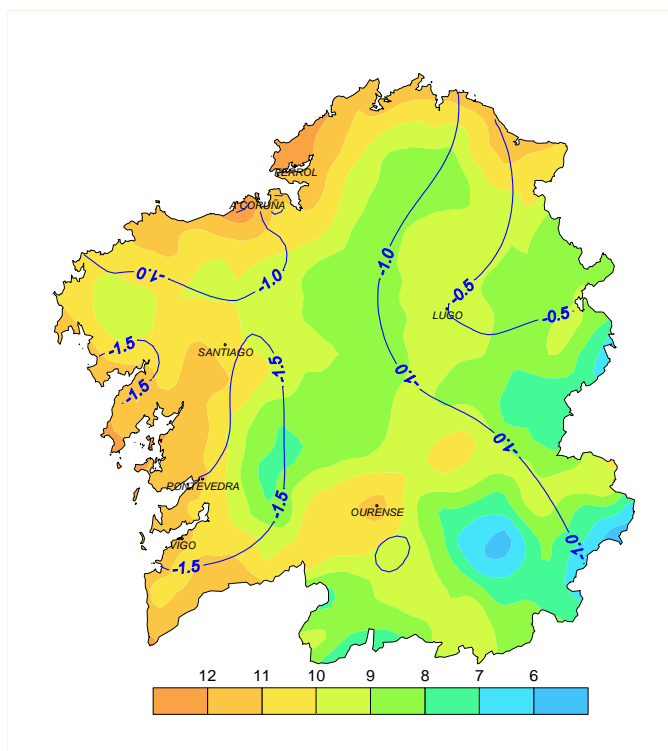
CONTENIDO

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 abril de 2009.



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

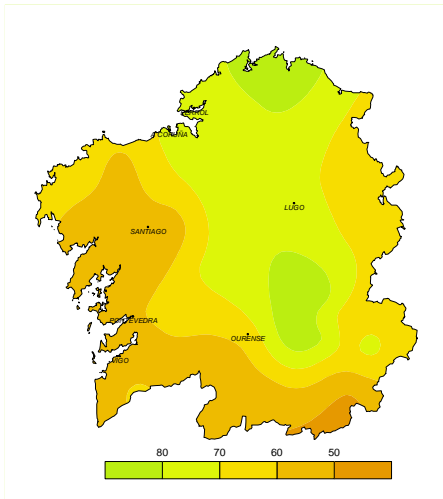
Observaciones especiales (A Coruña).

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	12.7	5.7	304	1.5
850	1473	2.9	9.4	269	4.4
700	3023	-4.9	14.1	280	5.8
500	5584	-21.6	17.4	292	9.2
300	9146	-47.4	14.1	301	16.8
200	11764	-56.9	20.9	301	17.0
150	13600	-54.4	31.7	296	11.9
100	16185	-57.1	31.7	296	7.9
050	20557	-58.3	31.3	312	3.0
030	23797	-55.0	32.1	287	2.9
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
1394	3103	731	1028	1667	2575

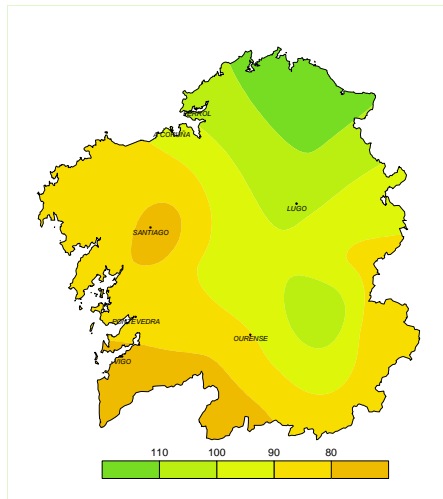
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	12.5	11.1	9.5	11.4	10.5	9.4	12.4
	12.9	12.1	11.1	12.9	12.4	9.9	13.2
	-0.4	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-0.4	-0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.7	15.7	14.7	15.8	14.2	15.3	19.4
	16.1	16.5	16.0	17.5	16.6	15.5	19.7
	-0.3	-0.4	-0.5	-0.9	-1.2	-0.1	-0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.2	6.4	4.3	7.0	6.6	3.5	5.4
	9.8	7.7	6.2	8.3	8.2	4.3	6.7
	-0.6	-1.2	-1.5	-1.1	-1.2	-0.7	-1.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	19.4	21.9	23.8	22.6	22.0	26.6	29.0
FECHA	23	22	23	23	23	23	23
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.0	1.1	-1.9	3.0	4.2	-2.4	0.1
FECHA	3	1	3	26	26	1	1
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	74.5	78.1	91.5	125.6	108.3	78.3	48.3
	89.7	102.8	147.2	146.4	156.1	102.9	71.9
	-0.3	-0.4	-0.5	-0.2	-0.5	-0.4	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	16.0	20.7	21.0	26.7	32.0	17.5	15.0
FECHA	9	9	9	9	9	9	9
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	16.8	16.2	15.0	18.0	21.6	18.0	15.6
FECHA	9	7	18	9	16	18	25
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	22	21	21	20	20	16
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	200.2	186.0	145.5	194.9	193.6	160.2	150.0
	177.5	174.1	166.8	202.7	195.5	154.5	180.5
	0.6	0.3	-0.5	-0.2	0.0	0.2	-0.7
DÍAS DESPEJADOS	2	4	2	4	2		
DÍAS CUBIERTOS	6	7	9	8	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	71	75	77	77	74	69
	73	72	76	69	73	75	67
	0.3	-0.3	-0.1	1.2	0.7	-0.4	0.5
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.9	1004.3	973.1	1003.4	986.2	963.7	998.0
	1007.6	1003.3	972.3	1002.1	986.1	963.4	997.3
	0.1	0.3	0.3	0.5	0.0	0.1	0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	62	61	54	41	46	51	42
FECHA	9	9	9	26	17	9	14

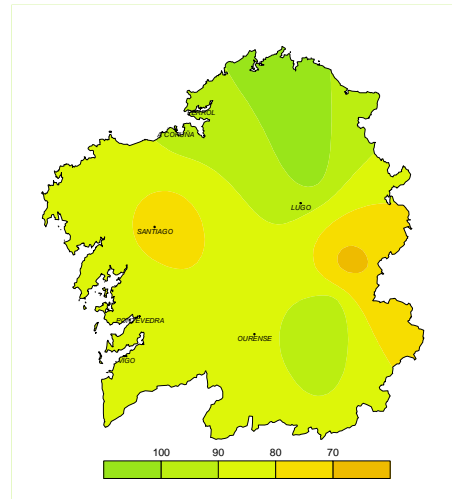
Balance Hídrico.



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

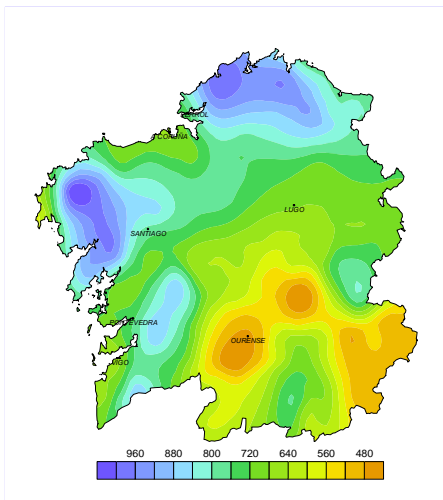


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

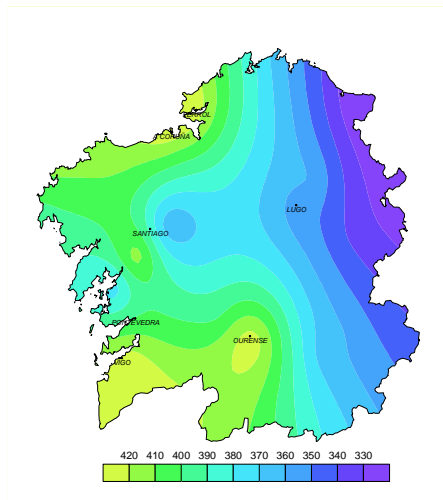


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

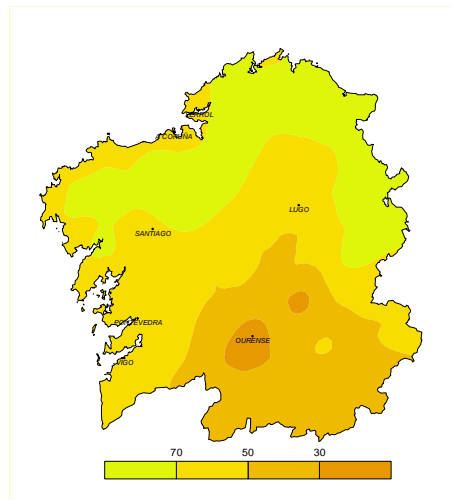
El déficit de lluvia del mes de abril confirma la tendencia de los dos meses anteriores, lo cual se refleja en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, en el que toda Galicia se encuentra por debajo del 80% de los valores normales de la época. Al considerar los últimos seis meses se aprecia un aumento de este porcentaje, superándose en algunas zonas el 100% de la precipitación normal. Un aspecto similar presenta el mapa relativo a los últimos doce meses, aunque con valores ligeramente menores. En cuanto a la reserva de humedad en el suelo, debido a la escasez de precipitaciones del último trimestre, se observa un grave déficit sobre todo en el cuadrante suroriental.



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.