



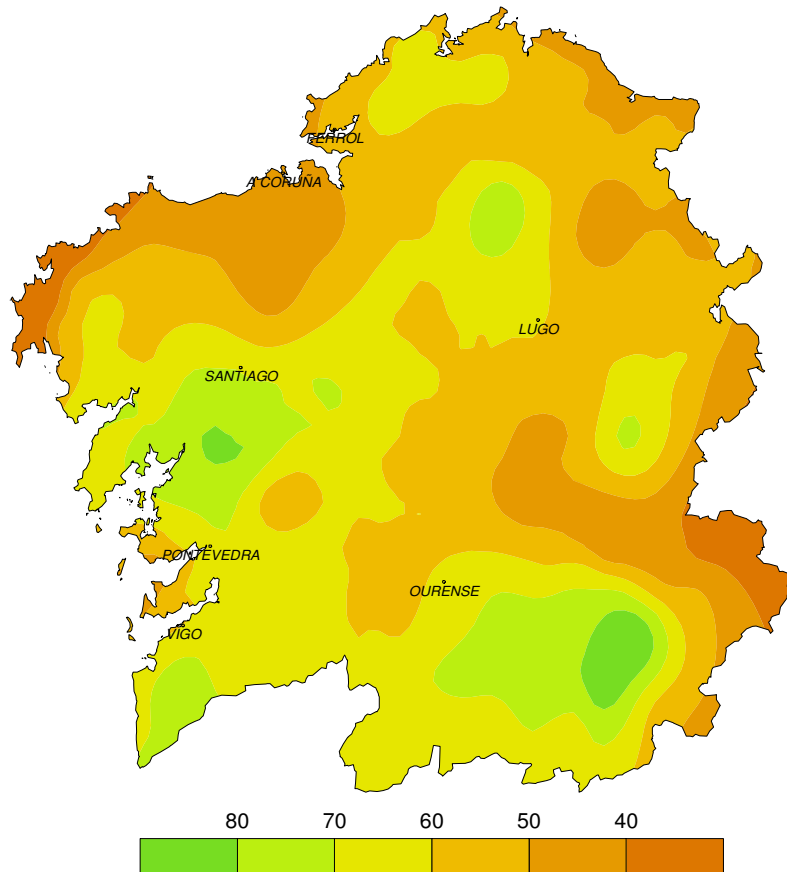
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2007

El mes de abril resultó muy cálido y poco lluvioso. Entre los días 6 y 23 las únicas precipitaciones que se produjeron estuvieron asociadas a las numerosas tormentas que tuvieron lugar en la Comunidad. A partir del día 24 las lluvias se generalizaron.

El mayor déficit de precipitación, del orden de 100 l/m², se produjo en las comarcas costeras. En el interior, en especial en una amplia área de la provincia de Ourense, las diferencias con los valores normales fueron mucho menos importantes. Esto se debió en buena parte a las frecuentes tormentas que, localmente, dejaron importantes cantidades de precipitación. Estos fenómenos se repartieron de forma bastante uniforme en las tres primeras semanas del mes, aunque fueron más abundantes alrededor de los días 11 y 20. Las precipitaciones más importantes se produjeron, en general, entre el 27 y el 30; los valores máximos diarios se sitúan ligeramente por encima de los 20 l/m². El número de días de precipitación osciló entre 10 y 15.

Las temperaturas medias superaron en más de dos grados los valores normales. Fueron especialmente altas las máximas. Los valores más elevados, medidos alrededor del día 22, se situaron en algunos puntos por encima de 30°C. Las mínimas se registraron a comienzos de mes y en puntos interiores de altitud elevada fueron negativas; en O Inverna-deiro, por ejemplo, la mínima del día ocho fue de -5°C.

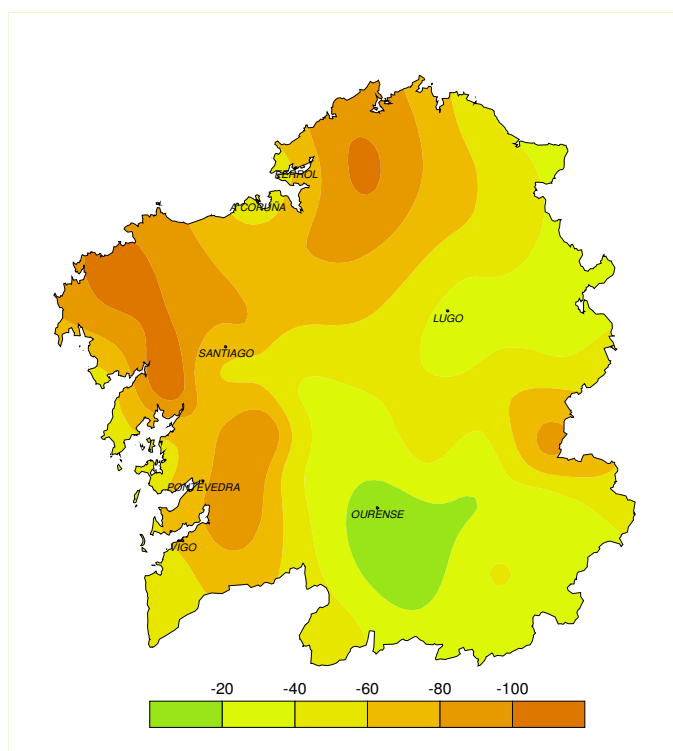
Como consecuencia de la escasa nubosidad, se registró un número muy elevado de horas de sol.

El viento fue poco importante a lo largo del mes. Los valores más altos se midieron el día 1. En esa jornada se alcanzaron rachas próximas a 80 Km/h en el litoral norte y noroeste. El observatorio de Coruña midió un valor de 63 Km/h. En las comarcas interiores fueron las rachas asociadas a las tormentas las más destacadas del mes; así, el observatorio de Ourense registró 53 Km/h el día 11.

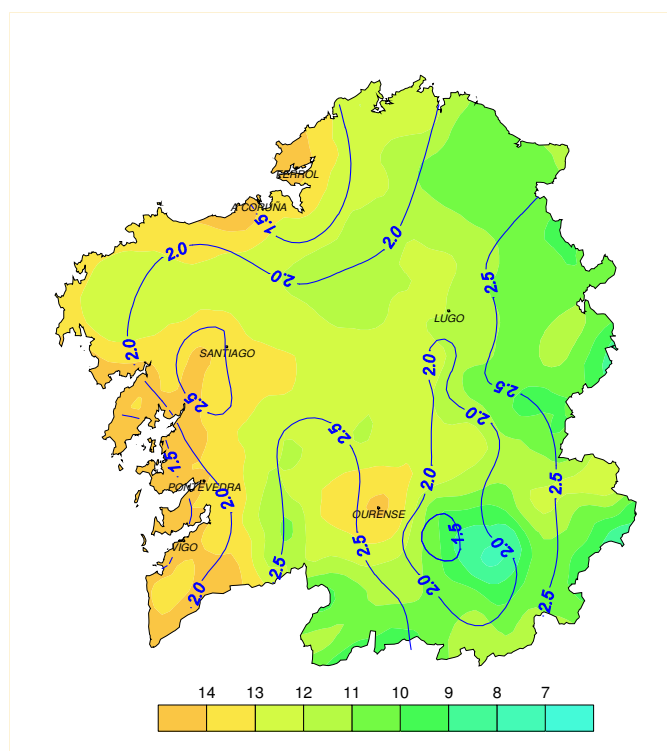
CONTENIDO

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 2007.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de abril de 2007.

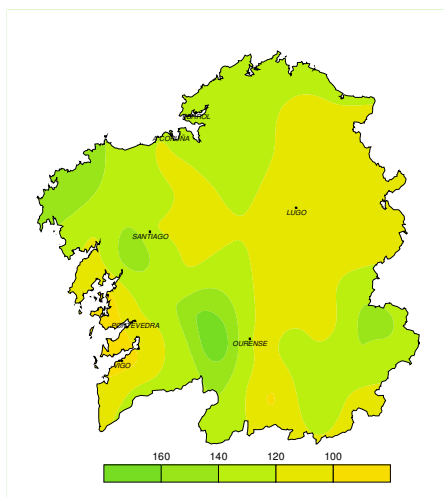
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1009.9	14.3	4.4	1	1.6
850	1502	6.4	9.4	75	3.1
700	3064	-3.6	11.2	81	3.5
500	5637	-20.9	17.9	72	6.3
300	9209	-47.2	15.0	69	9.9
200	11816	-57.2	20.9	30	5.5
150	13643	-55.6	30.4	331	2.2
100	16210	-57.7	30.9	301	2.9
050	20571	-57.8	31.3	290	2.8
030	23803	-56.3	31.9	290	3.8
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	ULTRAVIOLETA B (J/m ²) Media diaria	UVI MEDIO A LAS 12 HORAS (T.S.V.)	UVI MÁXIMO
1578	759	1832	2308	4.5	6.6

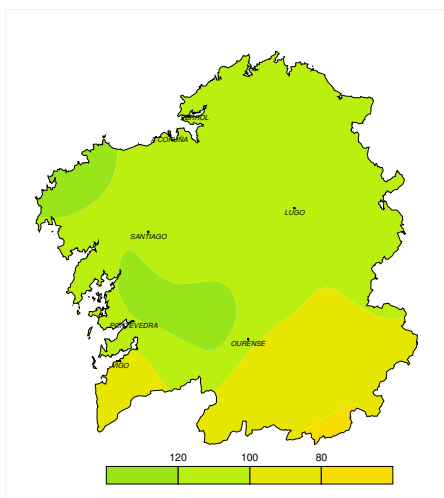
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	13.9	13.1	12.9	14.6	13.6	12.1	15.1
	12.4	11.7	10.6	12.8	11.9	9.7	12.8
	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	1.7	1.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17.3	18.4	18.9	19.9	18.2	18.7	22.6
	15.4	16.1	15.4	17.4	16.1	15.2	19.2
	1.5	1.4	1.7	1.3	1.2	1.7	1.4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10.6	7.7	6.9	9.3	8.9	5.3	7.5
	9.4	7.3	5.8	8.1	7.6	4.1	6.3
	1.2	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.2	24.6	26.5	26.6	24.4	27.5	31.2
FECHA	19	18	22	16	16	23	22
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.8	2.3	0.6	3.7	2.9	-0.5	0.7
FECHA	1	6	3	1	1	1	1
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	45.4	38.5	66.3	75.3	72.9	56.7	65.4
	84.1	98.2	144.8	152.5	149.0	105.3	67.0
	-0.8	-1.0	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	14.1	12.9	18.6	23.1	19.8	13.0	17.3
FECHA	30	29	27	27	30	29	27
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	15.0	19.8	42.6	15.0	24.0	29.4	12.0
FECHA	29	30	11	27	9	30	28
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	10	11	11	12	12	15
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	223.7	223.5	191.5	245.4	252.3	183.1	202.8
	171.0	168.0	171.0	201.0	189.0	150.0	183.0
	1.4	1.5	0.5	0.9	1.2	0.8	0.4
DÍAS DESPEJADOS	6	8	6	10	8		
DÍAS CUBIERTOS	7	4	3	3	5		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	78	73	69	67	69	75	66
	75	73	77	69	75	76	62
	0.8	0.0	-1.3	-0.3	-1.0	-0.3	0.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.1	1005.3	973.9	1003.3	986.1	965.0	998.2
	1008.2	1003.7	972.7	1001.9	986.7	963.3	997.7
	0.3	0.6	0.4	0.5	-0.2	0.6	0.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	63	48	46	44	58	46	53
FECHA	1	1	1	4	1	1	11

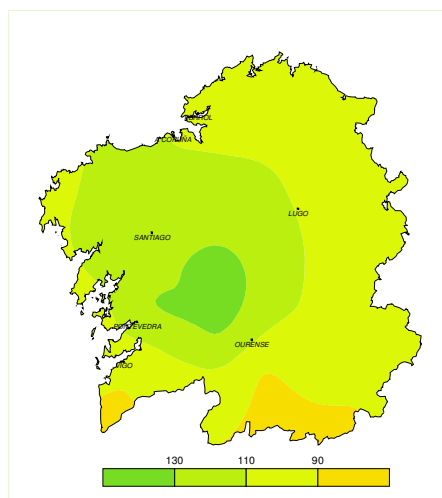
Balance Hídrico.



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

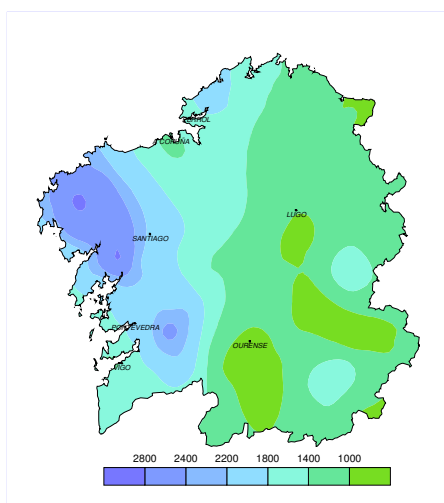


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

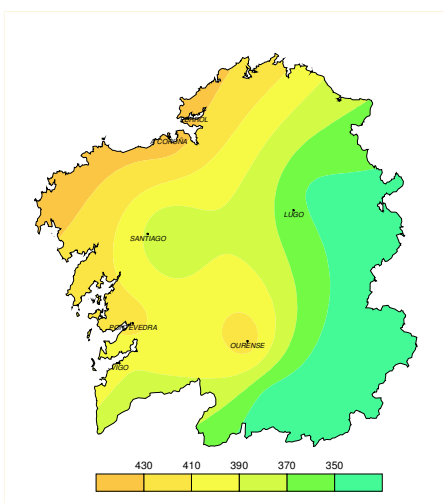


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

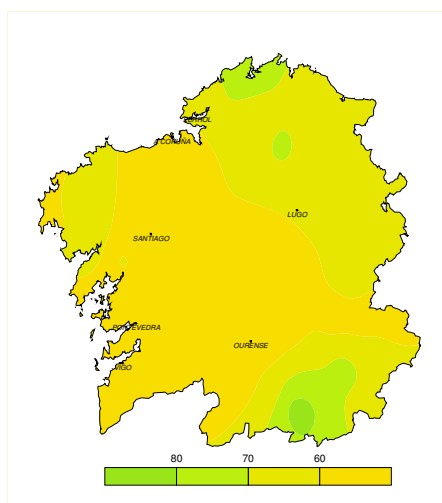
Como consecuencia de las escasas precipitaciones y las altas temperaturas registradas en abril, el porcentaje de humedad en el suelo ha sufrido un fuerte descenso respecto del mes anterior, con amplias zonas situadas por debajo del 70%. Durante los tres últimos meses, gracias al carácter muy lluvioso de marzo, se ha registrado en toda la Comunidad más del 100% del valor normal de precipitación. En el análisis a seis y doce meses se observa que casi toda Galicia presenta un superávit de precipitación, debido en buena parte a los lluviosos meses del otoño del año pasado. La única excepción corresponde a las comarcas situadas más al sur, que muestran un ligero déficit de lluvia.



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 del CMT en Galicia.

Tfno. 981 253200

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.

© Instituto Nacional de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa del I.N.M.