



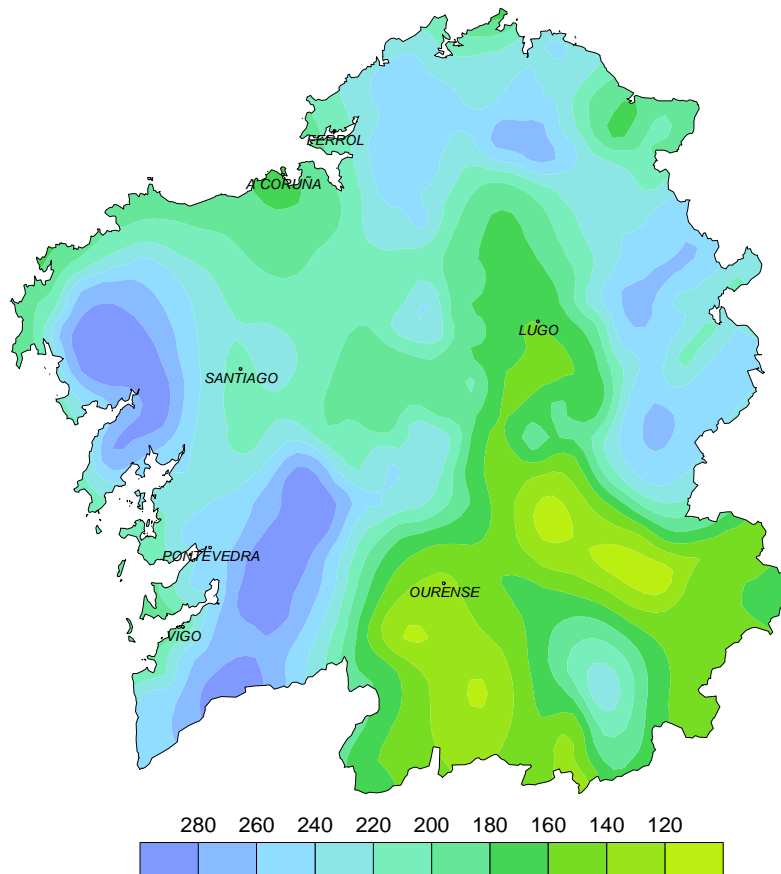
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2008

El mes de abril de 2008 fue muy lluvioso en toda Galicia; los valores de precipitación registrados fueron un 50% superiores a los normales. En cuanto a temperaturas, resultó cálido.

Las precipitaciones se agruparon en tres períodos a lo largo del mes. El primero de ellos se extiende entre los días 7 y 13; localmente se produjeron tormentas y precipitaciones en forma de granizo. En el segundo de ellos, entre los días 16 y 23, las tormentas estuvieron más generalizadas y nevó en las zonas de mayor altitud. Finalmente, entre el 27 y el 30, se produjeron precipitaciones, en general débiles, también acompañadas en ocasiones por tormentas. Las cantidades de lluvia más importantes en cortos períodos de tiempo se midieron a lo largo de los días 8 y 9 en el norte de la provincia de Lugo; llegaron a registrarse alrededor de 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas.

Las temperaturas medias fueron alrededor de 1°C superiores a las normales.

Las jornadas más cálidas corresponden a los días 3, 4, 5, 25 y 26, en las que se superan los 30°C en las comarcas interiores de menor altitud. Por el contrario, el día más frío fue el 7, en el que se registraron heladas de poca importancia.

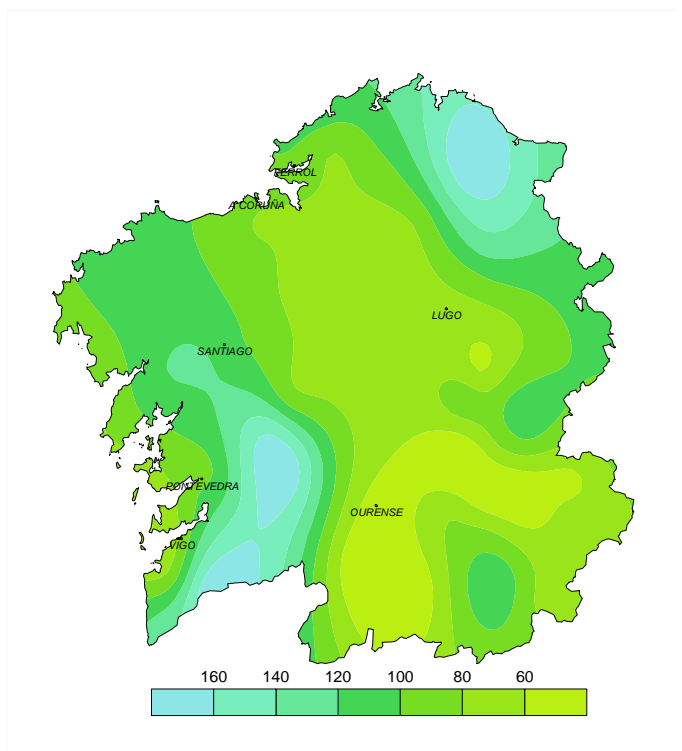
El número de días despejados fue escaso, inferior a una semana. La cantidad de horas de sol registradas en el presente mes resultó muy cercano al valor normal de abril.

Los valores más importantes de viento se midieron durante la noche del 17 al 18. El observatorio del aeropuerto de Santiago registró una racha de 102 Km/h. En el aeropuerto de Vigo también se alcanzaron los 100 Km/h y valores superiores a 90 Km/h se registraron en todo el litoral de Galicia. Puede destacarse también el día 29, en que se midió una racha de 132 Km/h en Estaca de Bares y valores cercanos a 100 Km/h en el litoral noroccidental.

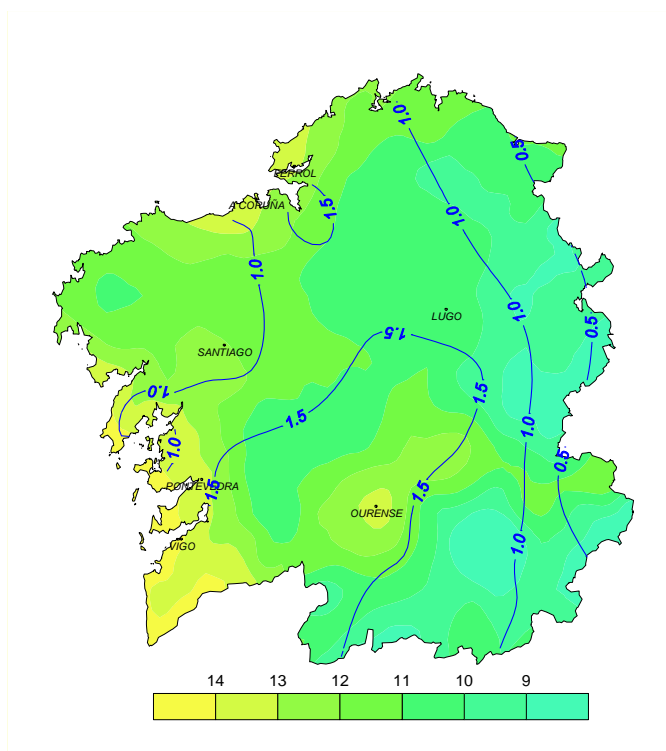
### CONTENIDO

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 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de abril de 2008.

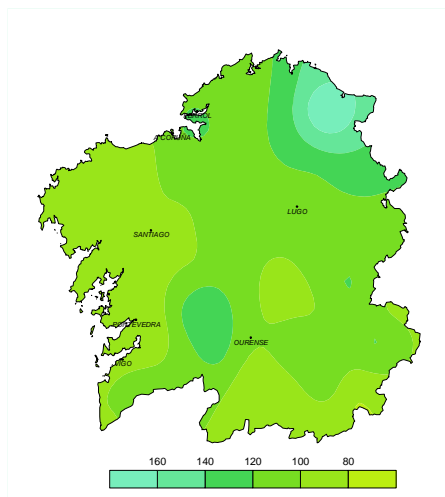
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1004.5	13.9	5.0	326	0.8
850	1455	5.7	11.9	247	4.4
700	3017	-3.0	20.6	258	6.6
500	5594	-20.6	14.5	268	10.8
300	9164	-48.0	12.0	275	17.5
200	11762	-58.3	18.0	274	17.8
150	13582	-56.4	28.9	275	14.7
100	16139	-58.8	29.2	273	11.6
050	20491	-58.4	29.8	258	3.9
030	23727	-55.4	31.4	222	1.3
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
1618	3523	634	1146	1618	2601

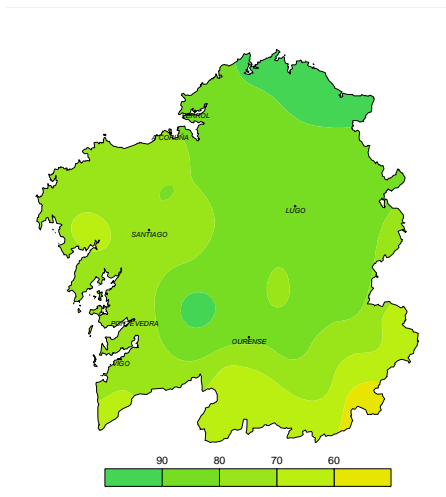
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	13.8	12.4	11.6	14.1	12.7	10.6	14.3
	12.4	11.7	10.6	12.8	11.9	9.7	12.8
	1.4	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17.3	17.1	16.4	18.3	16.7	16.5	20.9
	15.4	16.1	15.4	17.4	16.1	15.2	19.2
	1.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10.2	7.6	6.7	9.8	8.7	4.7	7.7
	9.4	7.3	5.8	8.1	7.6	4.1	6.3
	0.8	0.3	0.8	1.4	0.8	0.5	1.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.2	28.4	27.6	28.0	26.2	29.2	31.2
FECHA	25	25	4	4	4	25	26
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	7.4	3.6	1.2	4.6	4.4	-0.8	3.5
FECHA	14	7	14	11	11	7	15
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	172.9	165.3	235.3	224.1	281.9	185.8	109.6
	84.1	98.2	144.8	152.5	149.0	105.3	67.0
	1.8	1.1	0.8	0.7	1.3	1.1	0.9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	30.1	24.8	42.1	40.5	54.6	45.8	13.0
FECHA	7	8	8	22	22	8	17
INT. MÁXIMA (l/m <sup>2</sup> /hora)	22.2	21.0	27.6	20.4	23.4	25.8	10.2
FECHA	28	29	16	18	22	30	16
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	18	19	17	18	19	18
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	199.9	207.0	161.5	196.4	194.3	165.3	183.7
	171.0	168.0	171.0	201.0	189.0	150.0	183.0
	0.7	1.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.0
DÍAS DESPEJADOS	4	8	4	5	5		
DÍAS CUBIERTOS	6	3	10	11	14		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	72	69	73	73	73	75	68
	75	73	77	69	75	76	62
	-0.8	-1.0	-0.7	0.7	-0.3	-0.3	0.7
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1004.0	1000.3	969.1	999.2	982.2	960.4	994.2
	1008.2	1003.7	972.7	1001.9	986.7	963.3	997.7
	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.6	-1.0	-1.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	92	91	102	74	100	69	
FECHA	18	18	18	17	17	18	

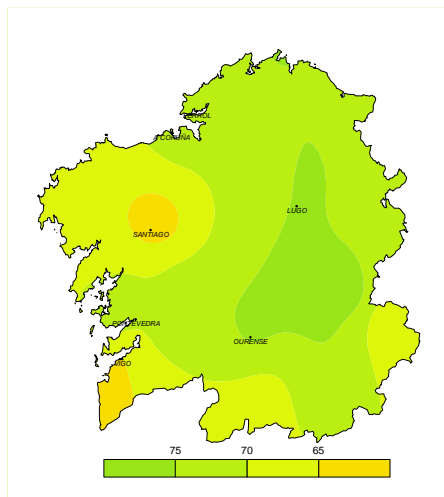
## Balance Hídrico.



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

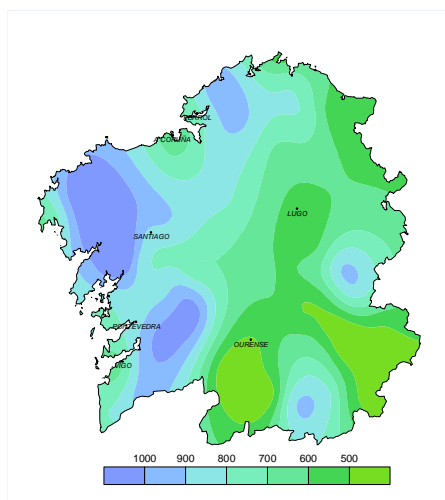


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.*

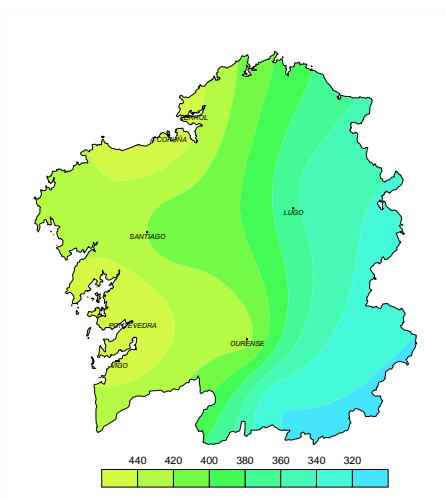


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.*

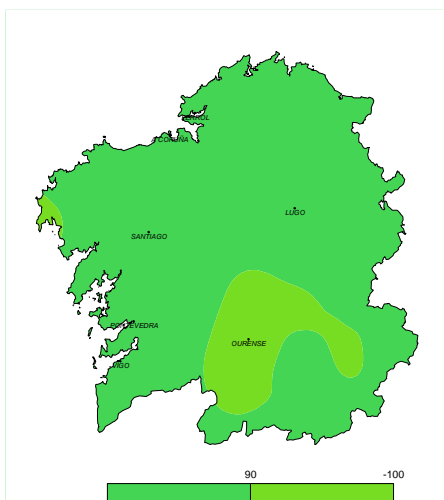
Las abundantes precipitaciones de marzo y abril se reflejan en el mapa de los últimos tres meses; prácticamente toda Galicia ha recibido más del 100% de la lluvia normal y en el norte de la provincia de Lugo este porcentaje llega al 150%. Sin embargo, estas precipitaciones no logran compensar el déficit que se arrastra desde el otoño, de modo que en el balance de los últimos seis meses la mayor parte de Galicia se encuentra entre las líneas correspondientes al 70 y al 90%. Por término medio la Comunidad ha registrado en el último año el 70% de la lluvia normal. La reserva de humedad en el suelo está muy próxima al 100% en todo el territorio; en las zonas más cálidas del interior la abundante evaporación se nota en una reserva de humedad ligeramente inferior a la del resto de comarcas.



*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.