



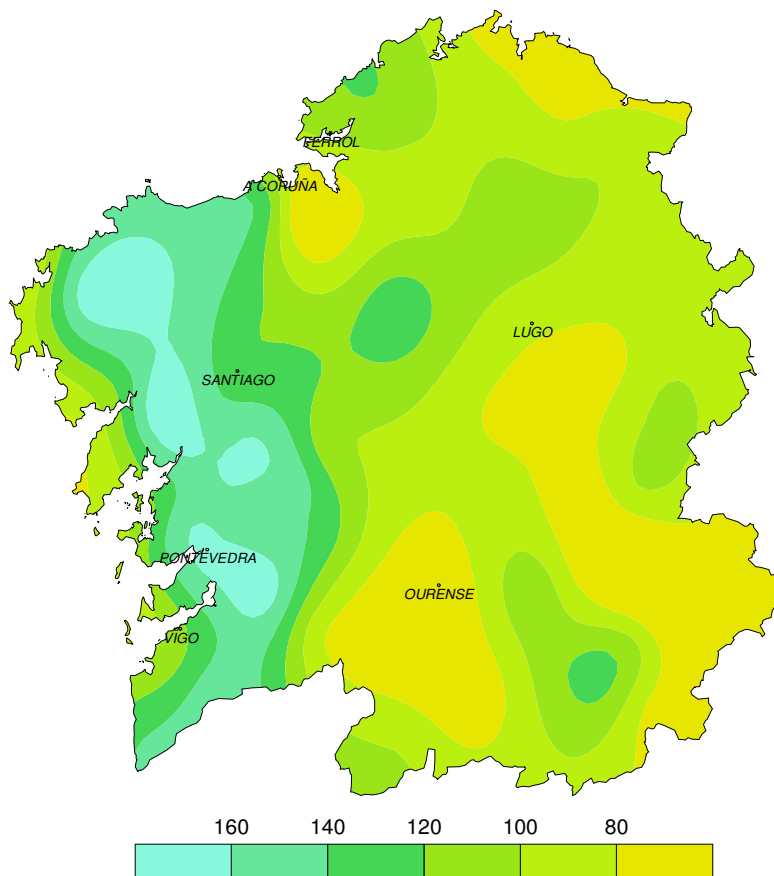
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de junio de 2007

El mes de junio resultó muy lluvioso en toda Galicia, especialmente en la mitad occidental. Las temperaturas, en cambio, presentaron un comportamiento distinto en las diferentes comarcas.

Las precipitaciones se concentraron, fundamentalmente, entre los días 8 y 24. En general, cada observatorio midió aproximadamente el doble del valor normal de junio. El día más lluvioso fue el 18; numerosas estaciones registraron más de 50 l/m² y en algunos puntos del suroeste de la provincia de A Coruña se superaron los 80 l/m². En total hubo entre 10 y 15 días de precipitación apreciable. En la provincia de A Coruña se produjeron tormentas durante el día 16.

En el norte de la Comunidad las temperaturas medias fueron levemente superiores a las normales. A medida que avanzamos hacia el sur, las anomalías se vuelven negativas, de forma que en el tercio sur la temperatura de junio se situó un grado por debajo de la

media normal. La ausencia de vientos del nordeste explicaría el carácter relativamente cálido del mes en el norte de Galicia. En cambio, la nubosidad asociada a los vientos predominantes del suroeste redujo los valores máximos de temperatura que en esta época del año se suelen registrar en la mitad sur.

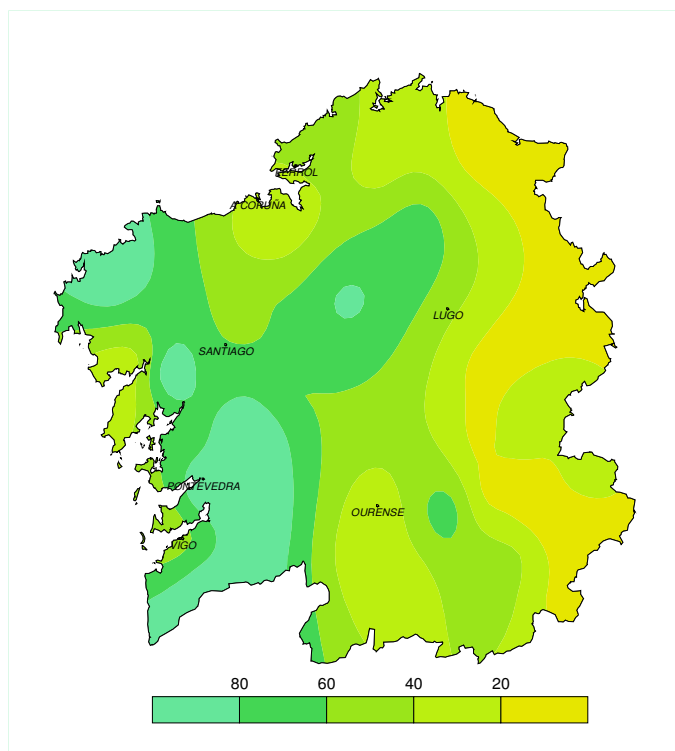
Se contabilizaron menos de seis días despejados y alrededor de diez con el cielo completamente cubierto. Los porcentajes de insolación fueron claramente inferiores a los normales de junio.

Las rachas de viento más importantes se registraron durante los días 13 y 14. Los observatorios de A Coruña y Lugo superaron los 70 Km/h en la última de las dos fechas mencionadas. En el litoral occidental se midieron valores próximos a 100 Km/h durante el día 13. Rachas importantes de viento, superiores a 80 Km/h, se alcanzaron durante los días 21 y 24 en el litoral cantábrico.

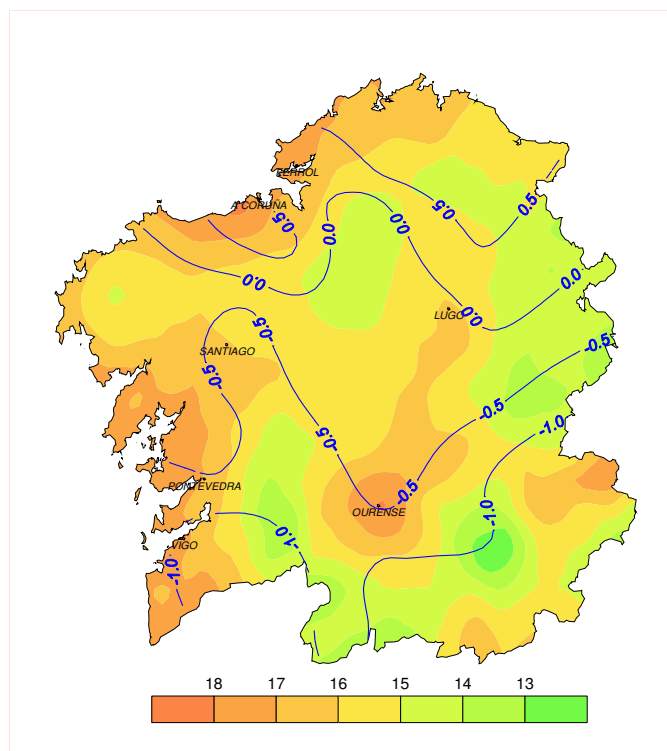
CONTENIDO

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 junio de 2007.



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

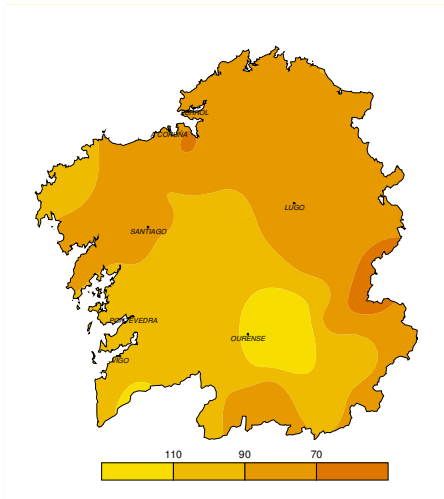
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCIÓN (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1007.8	17.5	4.6	308	0.3
850	1496	8.6	6.6	231	6.5
700	3081	1.1	13.1	244	8.1
500	5712	-14.3	15.9	253	13.1
300	9380	-42.0	11.8	260	17.9
200	12022	-56.4	14.8	260	21.5
150	13849	-55.5	27.1	253	15.6
100	16431	-56.3	30.3	249	8.6
050	20833	-55.3	31.1	140	1.5
030	24117	-51.5	32.8	93	5.6
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
1164	3449	1036	1640	1937	3062

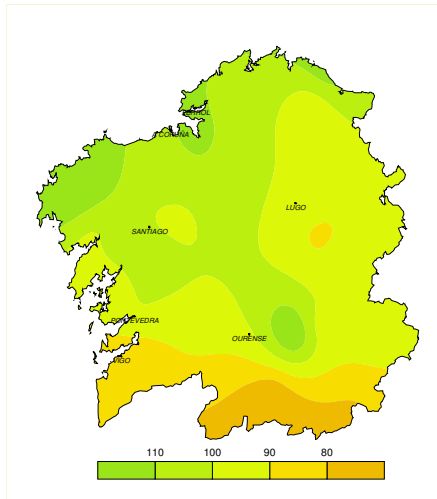
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	17.9	17.0	15.7	17.6	16.1	15.9	19.0
	16.8	16.5	16.2	18.4	17.3	15.8	19.7
	1.1	0.5	-0.4	-0.7	-0.9	0.1	-0.4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	21.2	21.4	20.6	22.1	20.2	22.1	25.8
	19.9	21.0	21.6	23.6	22.0	22.0	27.0
	1.1	0.3	-0.5	-1.0	-1.0	0.1	-0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.6	12.5	10.7	13.0	11.9	9.5	12.1
	13.7	12.3	10.8	13.2	12.7	9.7	12.5
	1.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.3	27.0	28.2	29.5	27.3	30.1	33.2
FECHA	10	6	6	6	6	7	7
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	12.8	8.5	7.1	9.8	9.5	5.4	8.2
FECHA	28	28	28	27	27	27	27
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	80.7	57.3	128.8	153.5	127.3	98.1	54.3
	46.0	45.7	74.7	57.9	70.2	47.0	37.2
	1.0	0.4	0.9	2.7	1.0	1.6	0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	23.6	22.3	29.3	49.1	43.2	17.8	24.2
FECHA	16	16	18	18	13	9	13
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	36.0	45.0	32.4	31.8	24.0	58.8	18.6
FECHA	16	16	17	19	19	9	16
Nº DE DÍAS CON PREC.	13	12	15	14	14	16	11
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	207.0	196.9	161.8	219.8	247.0	191.7	226.8
	219.0	216.0	234.0	264.0	270.0	213.0	243.0
	-0.3	-0.5	-1.6	-1.2	-0.6	-0.6	-0.5
DÍAS DESPEJADOS	1	2	2	5	5		
DÍAS CUBIERTOS	8	5	9	8	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	69	74	73	74	72	64
	77	74	75	66	74	73	60
	-0.8	-1.7	-0.3	1.2	0.0	-0.3	0.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.0	1003.4	972.8	1002.5	985.5	963.8	997.2
	1010.7	1006.2	975.4	1004.2	988.9	966.2	999.6
	-2.3	-1.6	-1.7	-0.9	-2.3	-1.2	-1.4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	75	67	65	52	67	72	48
FECHA	14	14	14	13	13	14	17

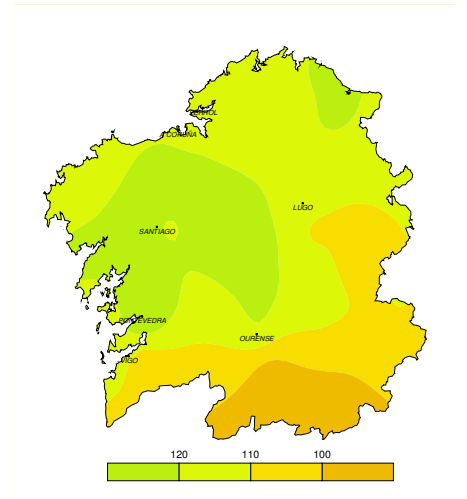
Balance Hídrico.



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

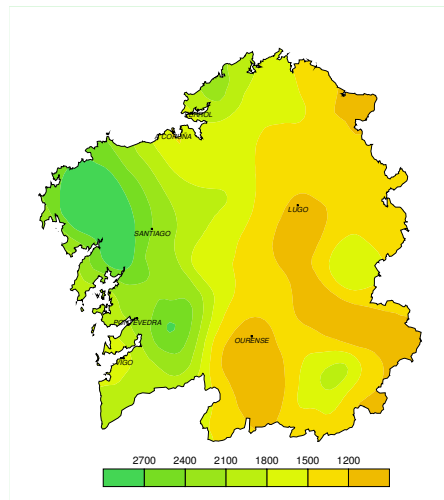


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

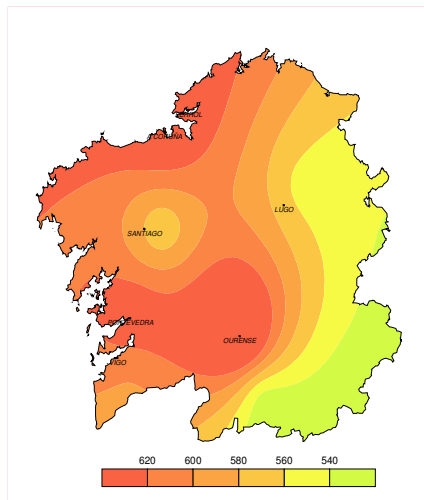


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

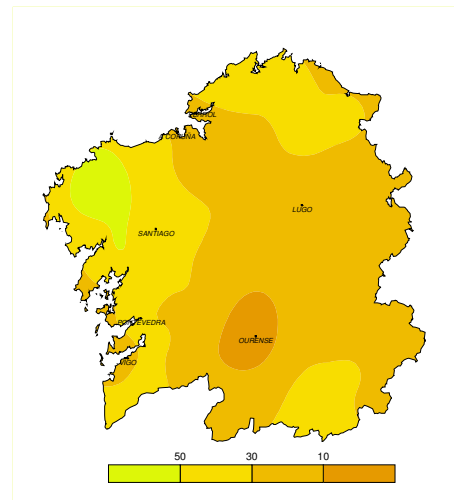
A pesar de las abundantes precipitaciones recogidas en junio, el último trimestre ha resultado ligeramente seco en Galicia, especialmente en su mitad norte. Por el contrario, la zona más húmeda durante el primer semestre del año corresponde al norte y noroeste de la Comunidad. En el tercio sur se aprecia un cierto déficit de precipitaciones. El mismo aspecto muestra el mapa anual, si bien en este caso prácticamente toda Galicia ha recibido, al menos, el 100% de la precipitación normal. Aunque las abundantes lluvias y las temperaturas relativamente bajas mantienen una reserva de humedad en el suelo cercana al 50% en el oeste de Galicia, en las comarcas interiores este porcentaje disminuye hasta el 10%.



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.