



Agencia Estatal de Meteorología

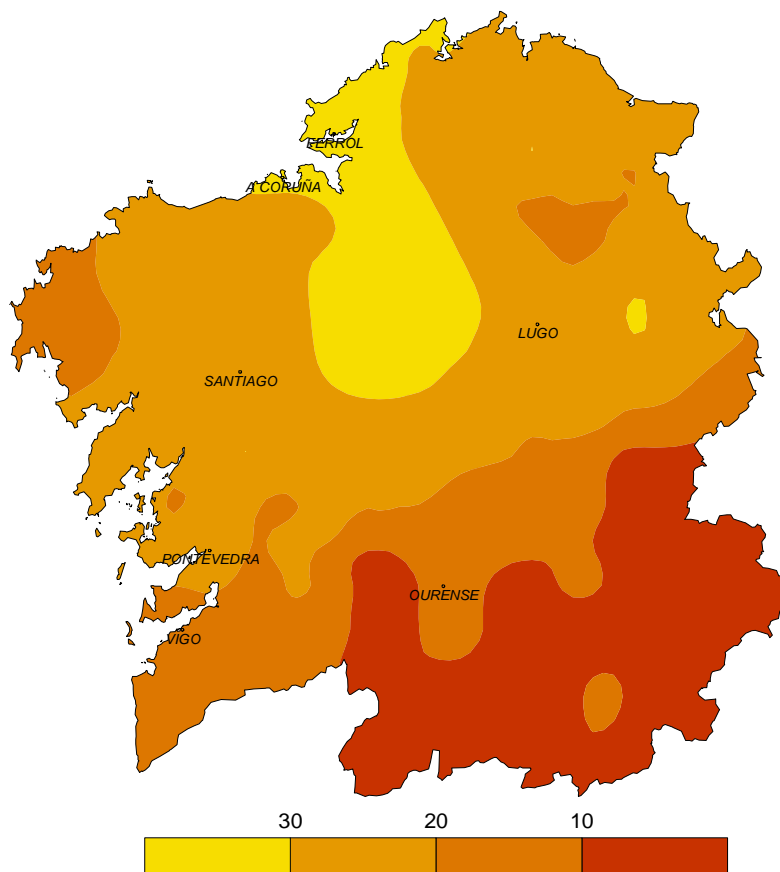
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2010

El mes de julio de 2010 dejó en Galicia notables contrastes, tanto en temperatura como en precipitación, entre las distintas comarcas. En general, puede considerarse un mes seco y cálido.

La zona más oriental de la provincia de Lugo, la mayor parte de la de Ourense, así como las Rías Baixas, presentan una anomalía de temperatura que supera el grado y medio. A medida que nos desplazamos hacia el noroeste, las temperaturas medias se acercan progresivamente a los valores normales. Las máximas absolutas se registraron durante los días 27 y 28; las comarcas interiores de menor altitud y ciertos puntos del sur de la provincia de Pontevedra registraron valores cercanos a 40 °C, umbral que se llegó a superar en algunos observatorios como Ourense o Ribadavia.

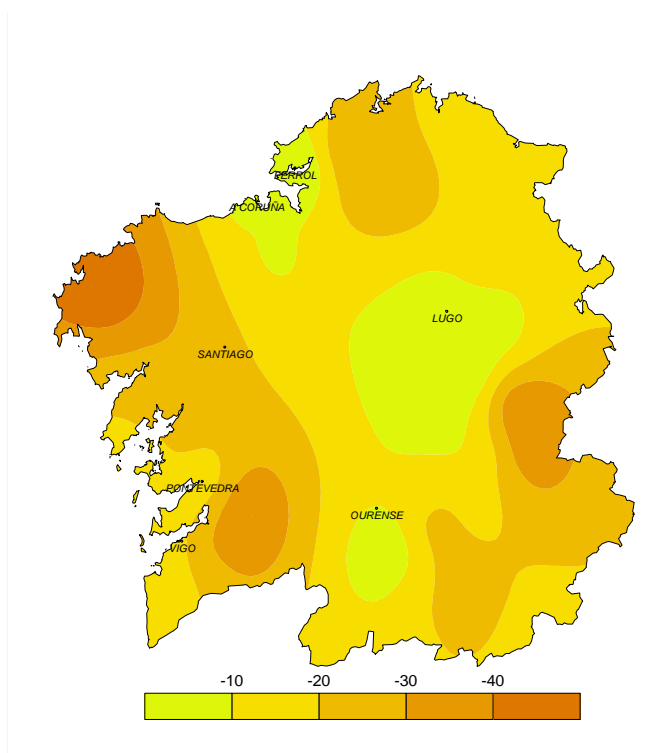
En cuanto a las precipitaciones, se observa un contraste similar al descrito para las temperaturas. En la mayor parte de Galicia apenas se ha medido la mitad de la lluvia normal del mes, mientras que en el cuadrante noroccidental las precipitaciones se sitúan cercanas a los promedios de julio o incluso los superan ligeramente. Muchas estaciones recogieron la mayor parte de las lluvias acumuladas durante el día 8, asociadas a alguna de las numerosas tormentas que tuvieron lugar en esa jornada. A lo largo de todo el mes de julio se contabilizaron alrededor de 8 jornadas con precipitaciones.

Como corresponde a un mes de verano, no hemos tenido vientos muy intensos, aunque el nordeste característico de esta época del año haya dejado en el litoral algunas rachas cercanas a los 90 Km/h.

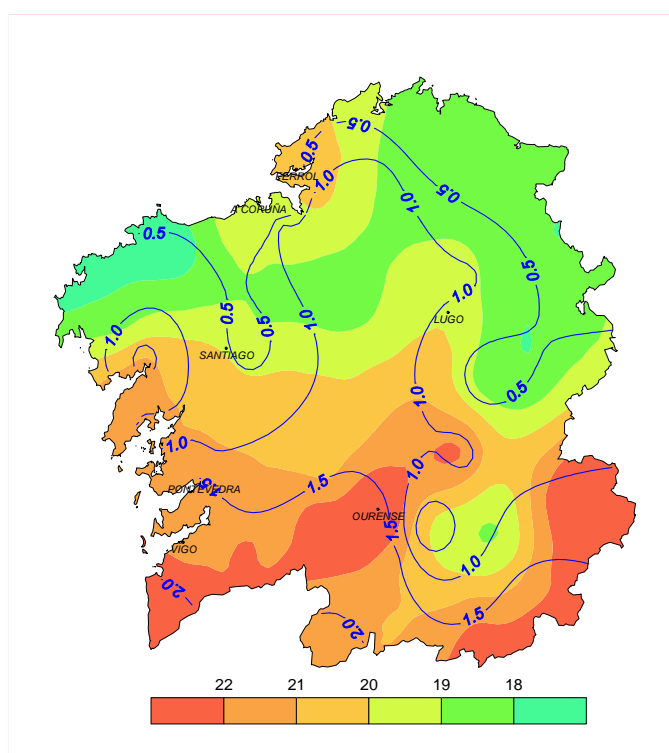
CONTENIDO

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 julio de 2010.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2010.

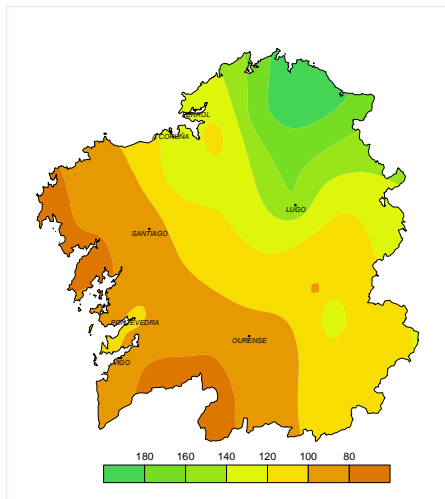
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011	19.5	3.9	2	2.6
850	1546	14.9	14.3	324	1.1
700	3169	7.8	22.3	269	5.7
500	5857	-8.9	19.2	269	9.6
300	9602	-36.6	14.0	266	12.1
200	12289	-54.7	14.8	273	13.2
150	14110	-58.4	24.0	269	12.5
100	16646	-59.4	29.7	263	7.3
050	21024	-54.7	31.9	102	5.6
030	24313	-51.5	33.2	97	9.8
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
1734	4242	795	1624	2085	3223

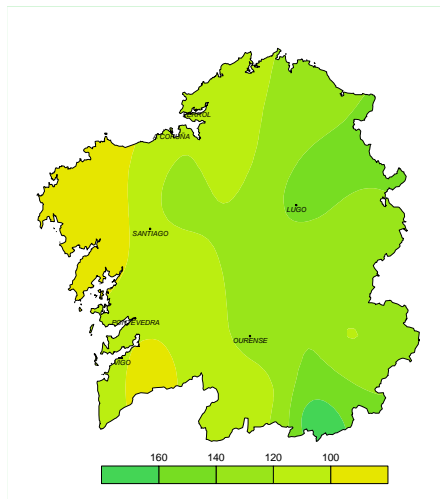
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	19.5	18.5	18.8	21.6	21.2	19.3	24.2
	19.0	18.6	18.6	20.4	19.5	18.2	22.4
	0.7	-0.2	0.2	1.0	1.4	1.0	1.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.6	22.9	24.7	27.6	26.7	25.2	32.6
	22.0	23.0	24.2	25.9	24.3	24.4	30.1
	0.5	-0.1	0.3	1.1	1.4	0.5	1.4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.3	14.0	12.9	15.6	15.7	13.4	15.7
	15.9	14.3	12.9	14.9	14.7	12.0	14.8
	0.7	-0.3	0.0	0.9	1.2	1.6	1.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.2	28.5	33.8	35.6	34.9	32.3	40.1
FECHA	28	28	28	27	27	8	28
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	15.0	10.3	9.2	11.7	11.9	6.7	9.5
FECHA	15	23	22	17	17	23	15
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	35.0	22.6	25.5	36.9	15.1	18.5	10.3
	34.7	35.3	43.8	44.1	45.7	34.0	19.5
	0.0	-0.5	-0.5	-0.2	-0.8	-0.7	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	9.2	9.0	6.0	12.3	5.8	12.0	8.0
FECHA	7	2	2	15	15	8	8
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	58.2	19.8	15.0	28.8	10.8	55.2	13.8
FECHA	8	8	8	8	8	8	8
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	10	9	6	7	8	4
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	290.1	298.2	271.7	318.5	353.8	250.1	323.2
	236.6	236.7	242.1	294.3	297.0	225.5	275.4
	1.2	1.7	0.7	1.0	1.4	0.9	1.2
DÍAS DESPEJADOS	9	10	10	16	16		7
DÍAS CUBIERTOS	6	6	5	4	3		1
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	70	70	68	65	73	57
	77	74	74	67	71	73	59
	-0.1	-1.1	-0.8	0.1	-1.3	0.2	-0.5
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.8	1007.2	976.3	1004.7	987.7	967.7	999.3
	1010.8	1006.5	975.9	1004.6	989.1	966.9	999.6
	0.0	0.5	0.3	0.1	-1.3	0.8	-0.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	59	52	45	48	58	49	48
FECHA	25	14	8	31	8	14	8

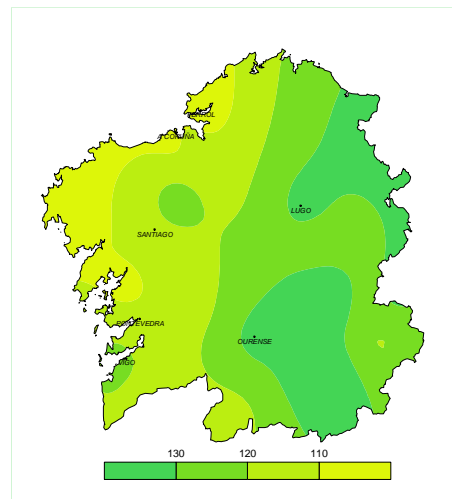
Balance Hídrico.



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

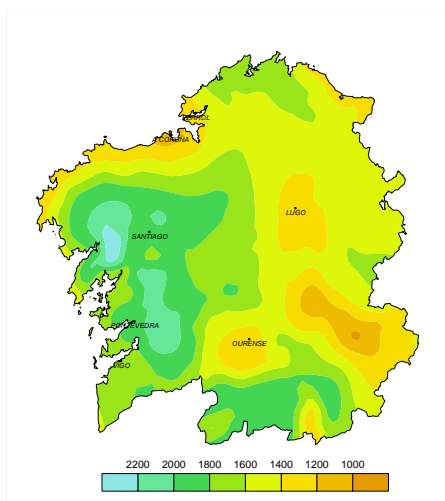


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

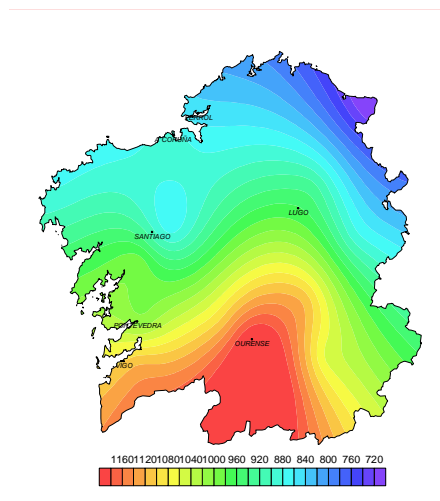


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

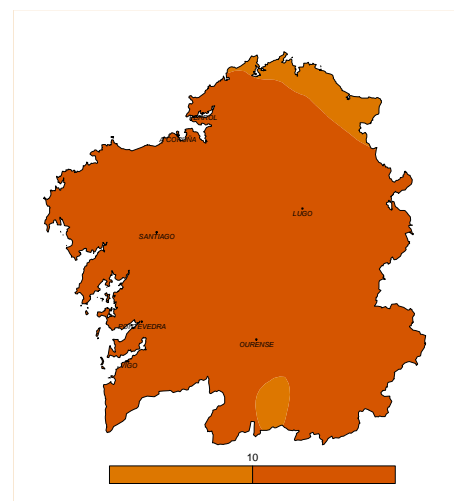
Debido a irregularidad geográfica con la que se ha repartido la lluvia este mes vemos que el porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en el último trimestre es muy superior al 100% en el cuadrante nororiental de la Comunidad, mientras que, a medida que nos alejamos hacia el sur y el oeste va disminuyendo dicho porcentaje hasta no alcanzar el 80% en algunas zonas. Este fuerte contraste no se nota si aumentamos a seis y a doce meses el período analizado, ya que en ambos casos el exceso de precipitación respecto de la normal se extiende a toda la Comunidad. Por otra parte, el porcentaje de humedad en el suelo atraviesa, como es normal en el mes de julio, el mínimo anual, de forma que no se llega al 10% en casi toda 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.