



Agencia Estatal de Meteorología

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA

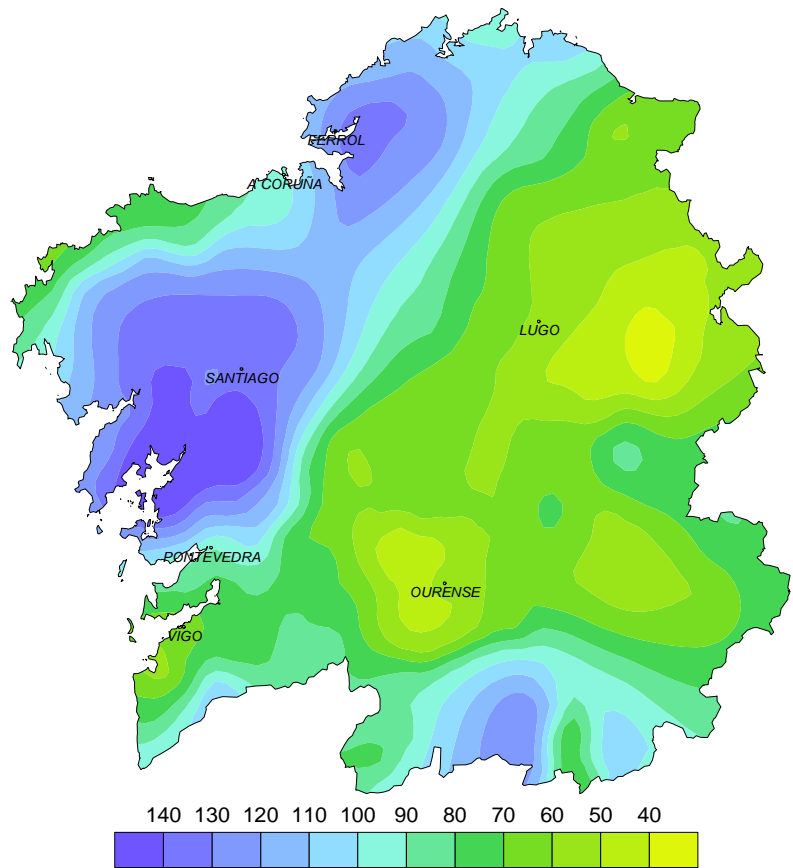


ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.

El mes de julio resultó muy lluvioso, especialmente en una banda que se extiende desde la ría de Arousa hasta Estaca de Bares, donde hay que remontarse hasta la década de 1970 para encontrar un mes de julio con tantas precipitaciones. Las temperaturas fueron considerablemente inferiores a las normales de la época.

En el noroeste de la Comunidad se registraron más de 15 días de precipitación, aunque el carácter lluvioso del mes se debe a las registradas a lo largo del 21 y el 22. Estas dos jornadas fueron prácticamente las únicas con lluvias en el resto de Galicia. En buen número de estaciones se midieron valores históricos; como ejemplo puede servir el observatorio de Ourense que, con 69.4 l/m², superó el máximo histórico de precipitación en julio y a lo largo del día 22 registró 65.0 l/m², cantidad que constituye la máxima en un día de julio. En estas dos jornadas tuvieron lugar numerosas tormentas.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2009

Las temperaturas medias se situaron alrededor de un grado por debajo de las normales de julio. Este mes resultó especialmente fresco en el suroeste de Galicia donde esta diferencia fue de alrededor de 1.5 °C. Las máximas fueron suaves y se registraron, en general, alrededor del día 20; en las zonas más calurosas del interior no se superaron los 35 °C. Durante el día 18 se alcanzaron mínimas relativamente bajas, como los 4.8 °C medidos en el aeródromo de Rozas.

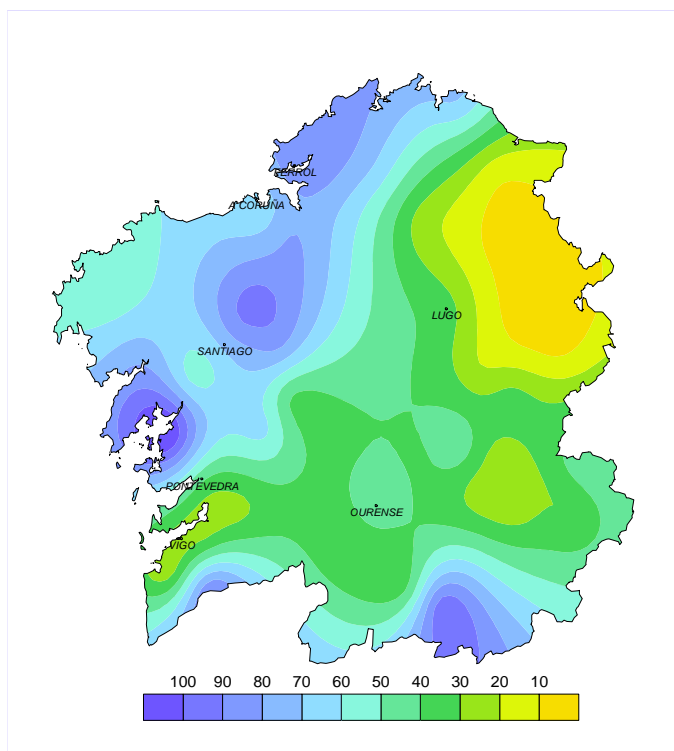
Los valores de insolación mensual fueron considerablemente inferiores a la media de julio. Prácticamente no hubo días despejados en el norte de la Comunidad, en tanto que en el sur se contabilizaron alrededor de seis, una cifra similar a la de días cubiertos.

En cuanto al viento, este mes no se registraron valores importantes. Las rachas más fuertes se midieron en las comarcas litorales, con valores cercanos a 70 Km/h.

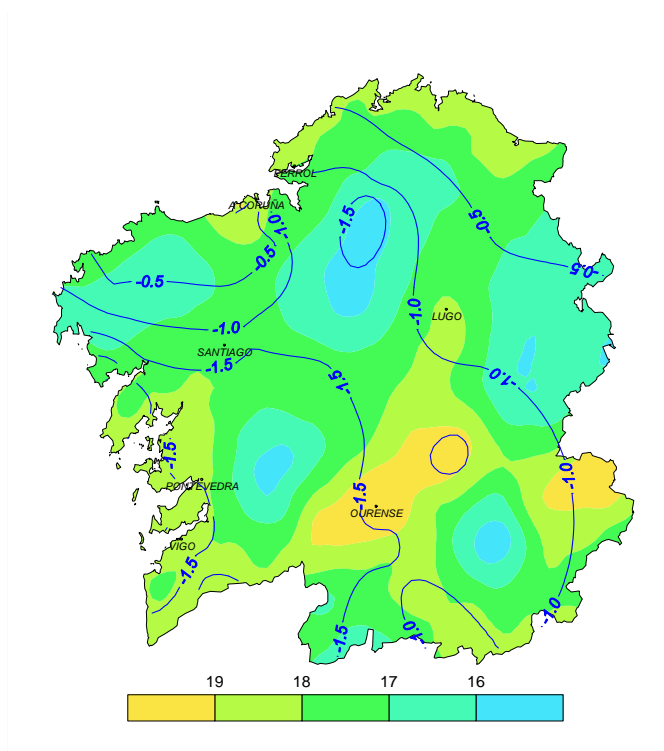
CONTENIDO

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 2009.



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

Observaciones especiales (A Coruña).

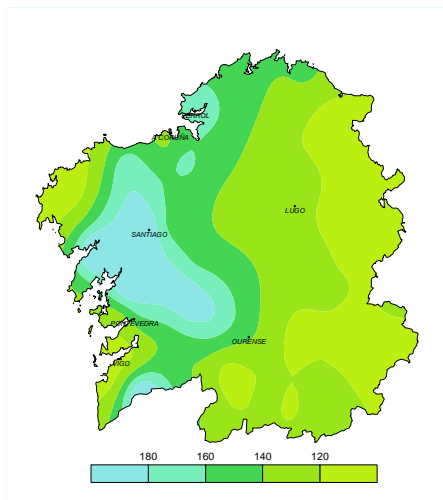
VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1011	18.8	4.6	293	1.7
850	1530	10.3	10.7	247	6.2
700	3127	4.2	18.9	251	11.6
500	5793	-11.0	16.5	254	19
300	9518	-38.4	15.1	259	24.2
200	12178	-56.8	13.4	258	27.9
150	13999	-56.9	28.6	255	22.8
100	16558	-58.2	30.7	253	13.6
050	20953	-54.0	32.2	116	3.0
030	24269	-49.4	33.9	96	8.4
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
1506	3690	847	1452	1930	2927

Estaciones principales.

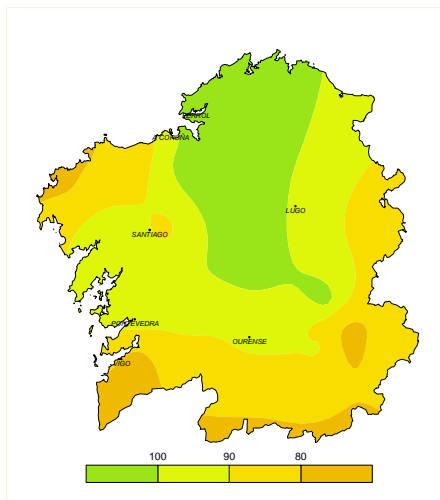
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al 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)	19.0	18.0	17.1	18.5	18.1	17.6	21.0
	18.9	18.6	18.5	20.4	19.5	18.2	22.4
	0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.1	-0.5	-1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.1	22.1	22.2	23.0	22.2	24.0	28.4
	22.0	23.0	24.2	25.8	24.2	24.4	30.0
	0.1	-0.8	-1.2	-1.8	-1.2	-0.2	-0.9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.9	13.8	12.0	13.8	13.9	11.2	13.6
	15.8	14.3	12.9	14.9	14.7	11.9	14.7
	0.1	-0.5	-1.0	-1.4	-0.9	-0.9	-1.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.6	25.7	27.2	26.8	26.0	30.8	34.6
FECHA	29	11	20	19	19	20	20
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.0	10.3	7.8	10.8	11.4	4.8	8.8
FECHA	25	18	25	18	18	18	18
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	97.3	95.7	126.3	79.1	67.8	53.2	69.4
	34.7	35.7	44.4	44.4	46.7	34.7	19.8
	2.4	2.3	2.4	1.0	0.5	0.8	2.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	28.6	40.2	58.0	37.1	30.9	45.0	65.0
FECHA	21	21	21	22	22	22	22
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	24.0	20.4	40.2	43.2	19.8	30.0	0.0
FECHA	22	21	23	23	22	22	31
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	15	14	12	12	6	3
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	227.3	216.0	155.6	274.9	287.3	215.5	274.1
	234.8	234.5	241.1	293.3	295.1	224.4	273.8
	-0.2	-0.5	-2.0	-0.7	-0.2	-0.3	0.0
DÍAS DESPEJADOS	2	0	0	6	5		
DÍAS CUBIERTOS	8	6	5	7	6		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	71	78	76	73	68	61
	77	74	74	67	72	73	59
	-0.7	-0.9	0.9	1.4	0.3	-1.5	0.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.1	1007.2	976.6	1006.2	989.2	967.3	1000.3
	1010.8	1006.5	975.9	1004.6	989.1	966.8	999.6
	0.2	0.6	0.6	1.4	0.1	0.5	0.5
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	55	50	46	47	50	48	40
FECHA	14	29	14	23	22	14	21

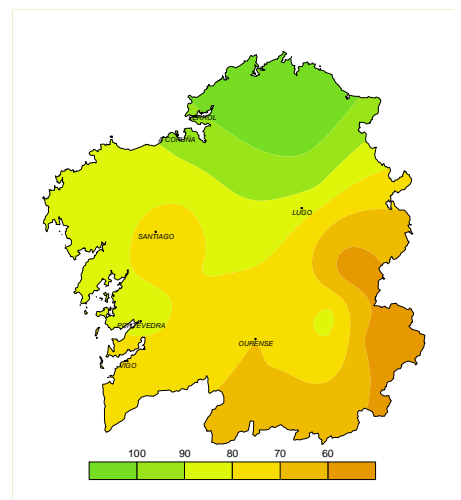
Balance Hídrico.



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

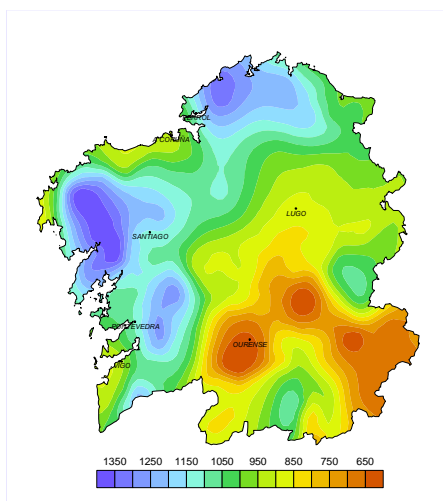


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

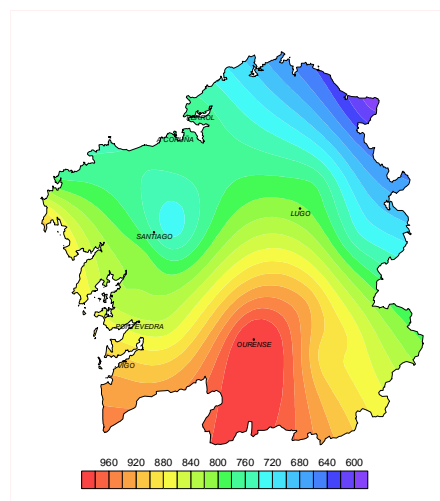


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

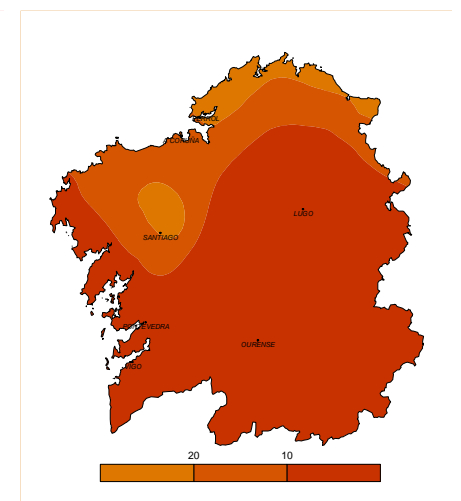
La mitad occidental de Galicia ha registrado en los últimos tres meses un valor de precipitación muy superior al normal; en algunas comarcas casi se ha duplicado este valor. El último trimestre ha sido más lluvioso de lo normal en toda la Comunidad. En cambio en los mapas correspondientes a los últimos seis meses y al último año se observa que únicamente la mitad norte ha alcanzado los valores medios. Amplias zonas del sureste no han llegado en los últimos doce meses al 70 % de la lluvia normal. Como corresponde a la época del año, la reserva de humedad en el suelo es muy pequeña y únicamente supera el 20 % en el noroeste, que fue la zona más afectada por las abundantes precipitaciones de julio.



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.