



Agencia Estatal de Meteorología

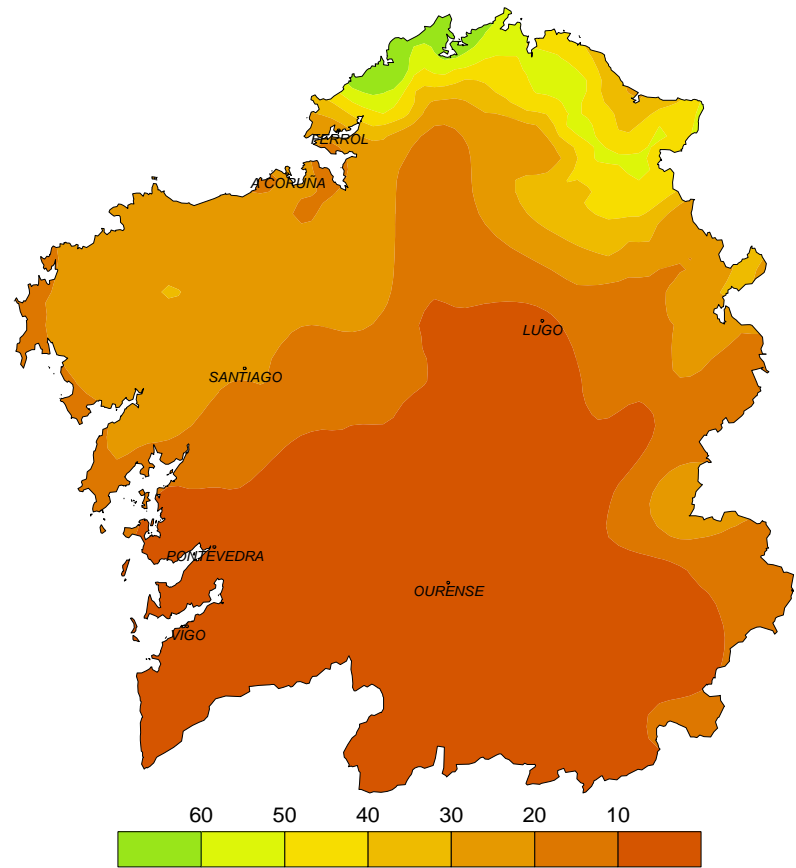
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2009

El mes de agosto fue poco lluvioso especialmente en la mitad sur de Galicia. En cuanto a temperaturas, el comportamiento fue normal.

En las comarcas más septentrionales se registraron alrededor de diez días de lluvia que, aunque no completaron el valor normal de precipitación, proporcionaron cantidades significativas. En la mitad sur de Galicia, en cambio, no se llegó a los 10 l/m²; puede destacarse el caso del observatorio de Ourense, donde únicamente se recogieron dos décimas. Sólo se registraron precipitaciones generalizadas durante los días 1 y 24, aunque en el norte de las provincias de Lugo y Coruña se produjeron lluvias a lo largo de la primera y última decena del mes. Tuvieron lugar algunas tormentas aisladas durante los días 1 y 16.

Las temperaturas medias se situaron muy cercanas a los valores normales de agosto. Las máximas absolutas no fueron extraordinarias. Se registraron a mediados de mes y en

las zonas interiores más calurosas estuvieron próximas a los 38 °C. En estas comarcas se midieron el día 5 mínimas relativamente altas, que en algunas estaciones como Ourense o Rivadavia se acercaron a los 20 °C.

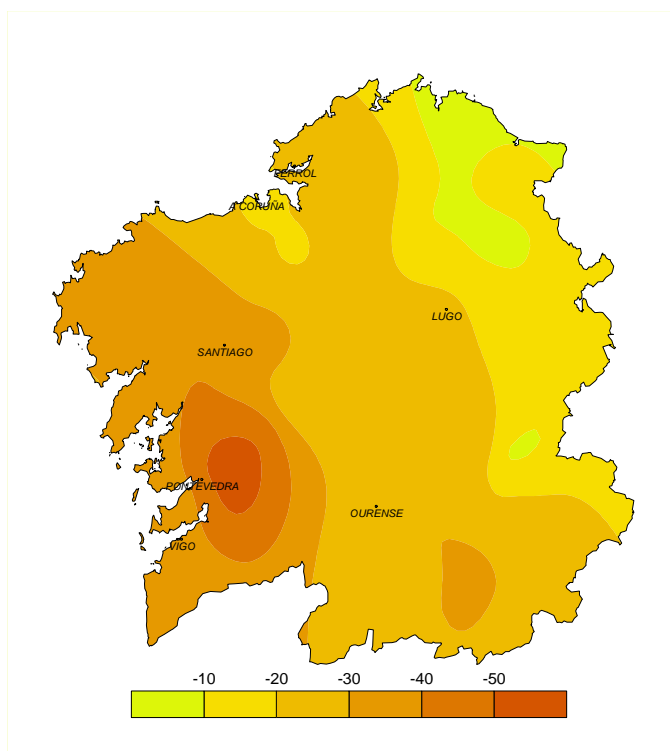
Los valores de insolación mensual fueron inferiores a la media de agosto en la mitad norte de la Comunidad y superiores en el resto. En cualquier caso, la desviación respecto del valor normal no supera el 10%. Se registró un número importante de días despejados que osciló entre 10 y 16.

El buen tiempo predominante durante el mes de agosto en toda Galicia se refleja en la ausencia de valores destacados de viento en las distintas estaciones. Entre los observatorios principales el dato más alto de racha máxima se alcanzó en el aeropuerto de Alvedro el día 1 con un valor de 61 Km/h. En las zonas costeras se midieron puntualmente algunas rachas cercanas a 80 Km/h durante los días 3, 14 y 25.

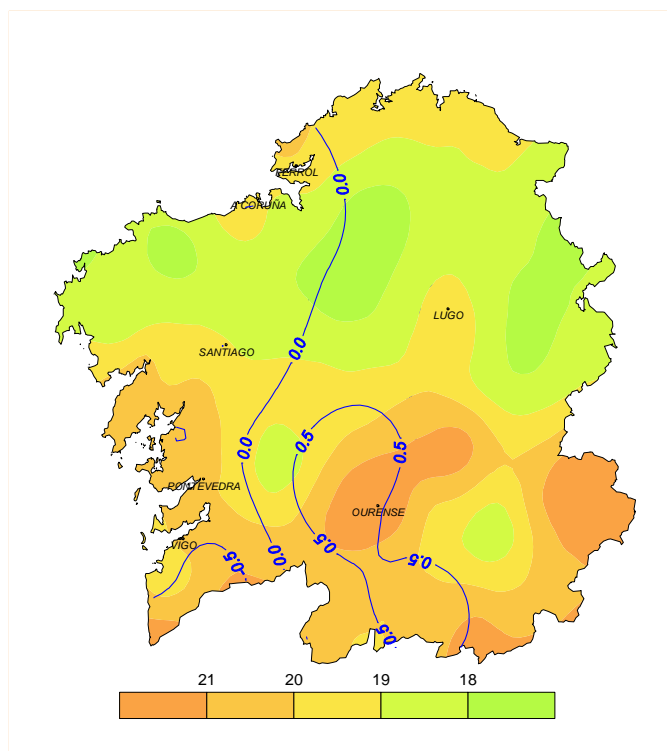
CONTENIDO

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 agosto de 2009.



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

Observaciones especiales (A Coruña).

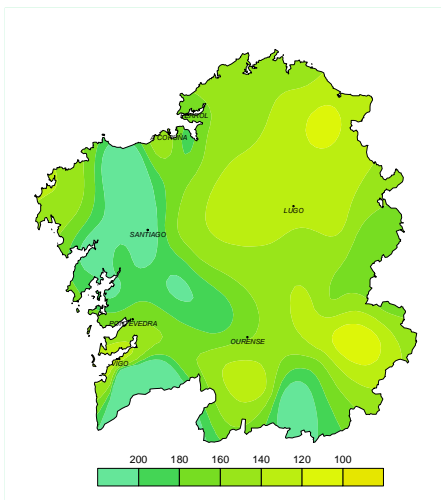
VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1011	19.5	5.2	28	1.4
850	1543	13.1	13.7	70	2.1
700	3149	4.4	17.7	4	1.9
500	5808	-11.7	21.1	3	4.9
300	9513	-39.4	13.0	10	9.0
200	12169	-57.1	12.6	354	9.2
150	13972	-60.7	20.9	334	6.5
100	16489	-61.1	28.2	321	3.5
050	20833	-56.7	31.5	6	0.7
030	24081	-53.2	32.7	218	0.7
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
1744	3655	689	1363	1835	2662

Estaciones principales.

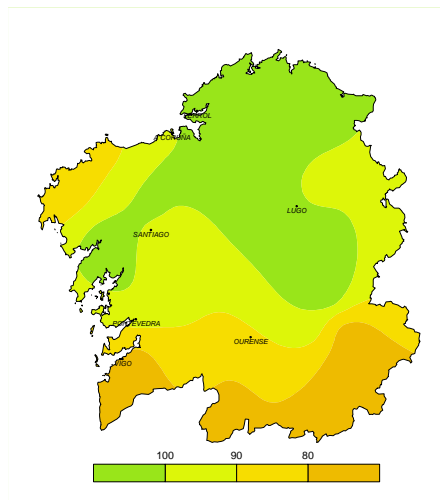
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al 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)	19.7	18.9	18.4	20.4	20.2	18.8	23.0
	19.6	19.1	19.0	20.6	19.8	18.4	22.5
	0.1	-0.3	-0.5	-0.1	0.3	0.3	0.4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.8	23.3	24.0	25.7	25.2	25.3	31.2
	22.8	23.7	24.7	25.9	24.6	25.1	30.4
	0.0	-0.4	-0.4	-0.1	0.4	0.1	0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.5	14.5	12.8	15.1	15.1	12.2	14.8
	16.4	14.5	13.3	15.2	14.9	11.8	14.6
	0.1	0.0	-0.5	-0.1	0.1	0.4	0.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.2	29.0	31.9	33.3	31.9	34.1	37.5
FECHA	14	12	15	12	12	15	15
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.0	11.1	9.4	11.3	11.5	7.1	10.7
FECHA	21	21	2	2	2	10	2
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	18.0	18.8	13.6	2.2	6.0	22.9	0.2
	35.5	36.5	57.4	58.2	45.4	37.3	22.1
	-0.7	-0.7	-0.8	-1.3	-1.1	-0.6	-1.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	4.1	4.5	10.6	0.9	2.5	10.7	0.1
FECHA	24	6	24	24	1	24	1
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	15.6	6.0	15.6	18.0	18.0	13.8	10.2
FECHA	1	1	1	1	1	1	1
Nº DE DÍAS CON PREC.	10	10	10	5	6	7	2
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	219.8	216.8	220.3	304.8	314.6	232.5	289.5
	236.9	237.8	237.3	277.2	285.2	228.0	266.1
	-0.5	-0.6	-0.5	1.1	0.9	0.1	0.8
DÍAS DESPEJADOS	10	11	12	17	16		
DÍAS CUBIERTOS	6	12	10	5	2		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	71	79	71	70	72	61
	77	74	74	68	72	72	60
	0.0	-1.0	1.1	0.4	-0.3	0.0	0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.3	1006.7	975.8	1004.6	987.6	966.9	999.0
	1010.1	1005.8	975.3	1003.6	988.5	966.1	999.0
	0.2	0.7	0.5	1.0	-0.6	0.7	0.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	55	61	54	48	50	49	35
FECHA	10	1	29	28	28	28	31

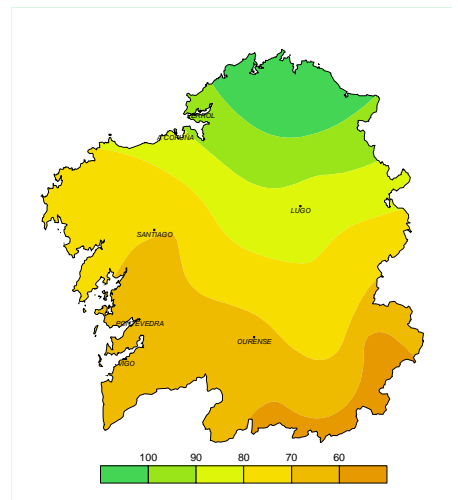
Balance Hídrico.



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

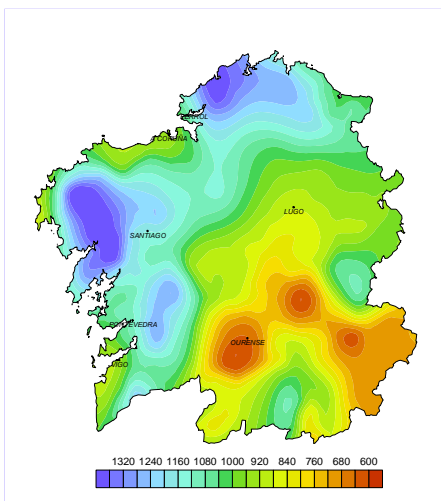


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

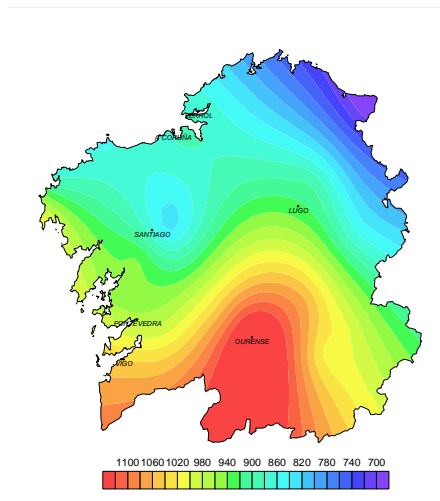


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

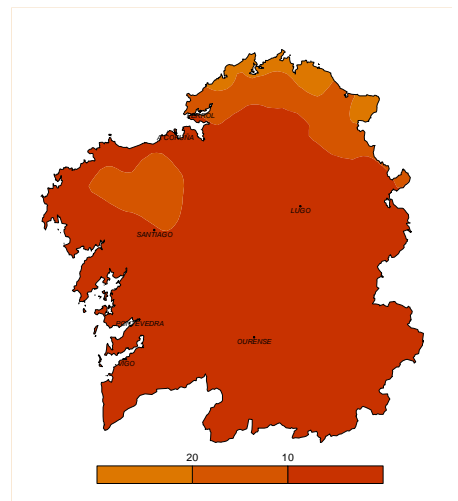
A pesar de las escasas lluvias de agosto, el último trimestre ha sido muy lluvioso y hay comarcas donde casi se ha duplicado el valor normal de precipitación. En el último medio año, en cambio, se observa un déficit de lluvia en el tercio sur de Galicia, que en el balance anual se ha extendido a toda la Comunidad excepto a las comarcas más septentrionales. El extremo sur de Galicia ha recibido en los últimos doce meses menos del 70% de la precipitación normal. El carácter lluvioso del verano no ha impedido que, como es normal en el mes de agosto, la reserva de humedad en el suelo se encuentre por debajo del 30% en toda Galicia y por debajo del 10% en la mitad sur.



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.