



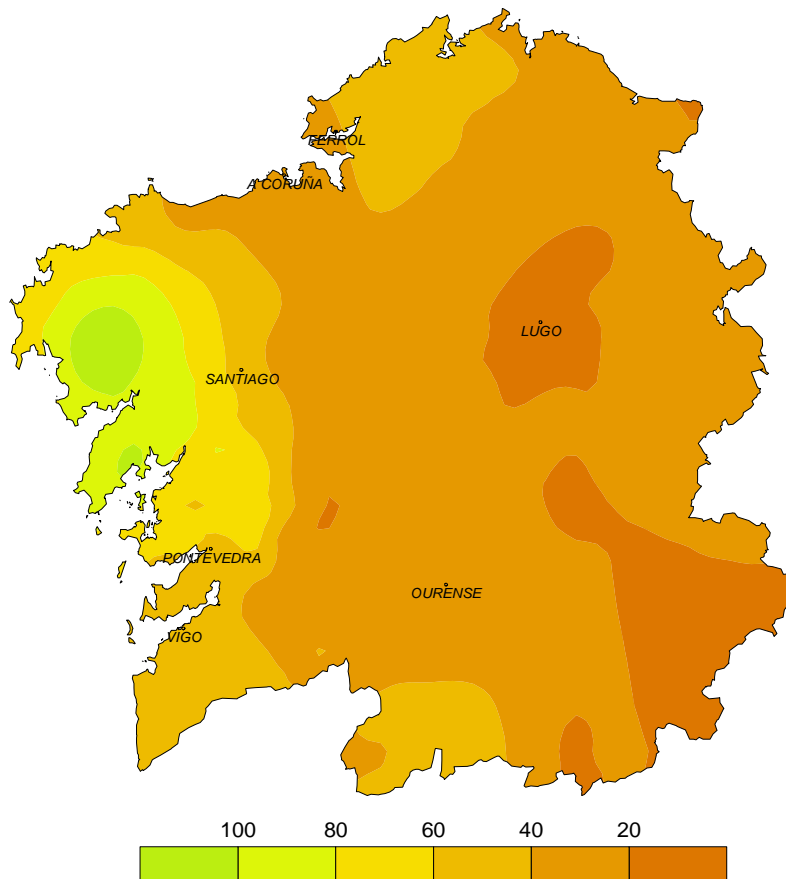
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2012

El mes de agosto tuvo, en general, un comportamiento climático normal, resultando ligeramente frío en el cuadrante suroeste y más lluvioso de lo normal en el extremo occidental.

En cuanto a las temperaturas, se observa una ligera anomalía positiva en la mitad norte y negativa en la otra mitad; de hecho la zona suroccidental de la Comunidad registró temperaturas medias de alrededor de un grado por debajo de las habituales de agosto. Durante el día 9, que fue la jornada más calurosa del mes, se alcanzaron máximas próximas a los 40 °C en las comarcas interiores de menor altitud. No obstante, se trata de valores alejados de los registros máximos históricos.

Las lluvias recogidas durante los días 13, 14 y 24, notables para la época del año, dieron lugar a un superávit de precipitación en la mitad oeste, que es especialmente importante en la franja costera occidental de la provincia de A Coruña, donde se llegó a duplicar el valor medio de agosto. En estas comarcas se alcanzaron valores de precipitación en 24 horas del

orden de 40 l/m² en algunos de los aproximadamente diez días en que hubo precipitaciones significativas. Un número de jornadas con lluvia que duplica el registrado en la mitad oriental, donde, además, fueron mucho menos intensas, de modo que no se completó siquiera el valor medio de precipitación de agosto.

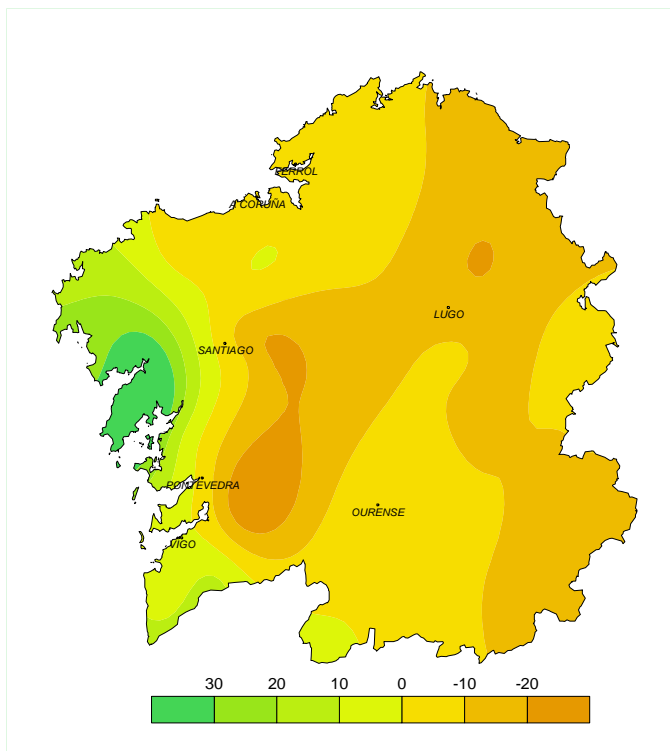
Este mes el número de horas de sol se mantuvo muy próximo a su valor normal, por exceso en el norte y por defecto en el sur. Consecuentemente, y hablando en términos generales, hubo más días despejados en el norte que en el sur.

Durante los días 13 y 14 se alcanzaron velocidades del viento superiores a 100 Km/h en puntos del litoral y en las zonas altas del interior. Aunque no es, ni mucho menos, excepcional que en el mes de agosto se alcancen velocidades tan importantes, lo cierto es que resulta poco frecuente. Así, por ejemplo, en Estaca de Bares únicamente en el 25 % de los meses de agosto se supera el umbral de los 100 Km/h.

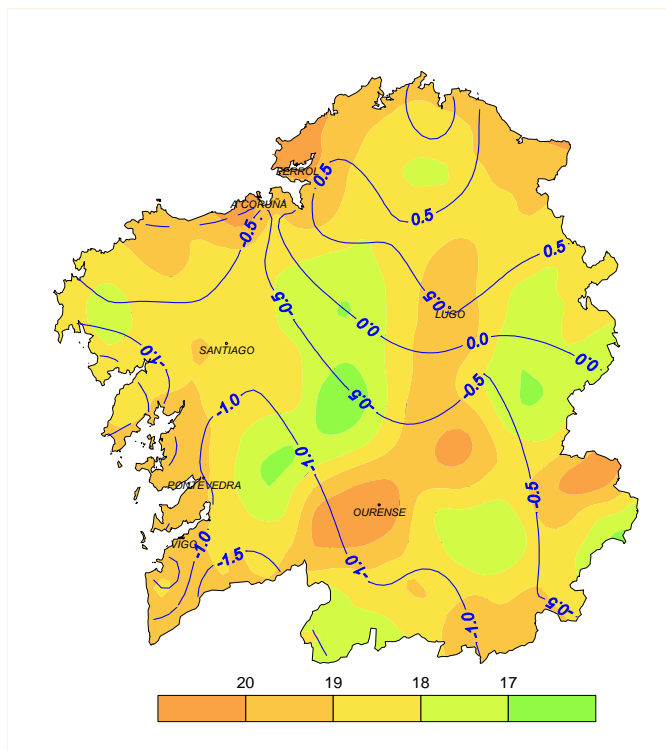
CONTENIDO

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 agosto de 2012.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2012.

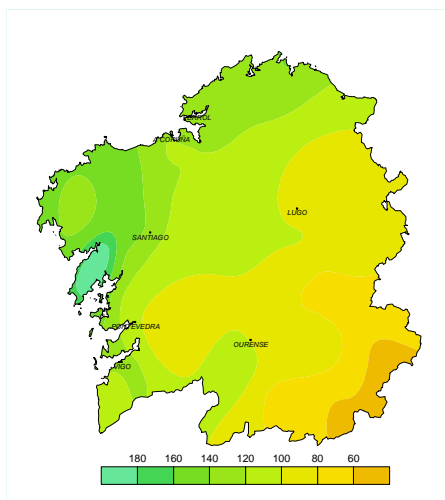
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIEN- TO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1009	20.1	5.5	242	1.3
850	1522	11.4	10.7	235	7.7
700	3124	4.7	19.8	245	11.5
500	5790	-11.2	17.6	248	11.6
300	9525	-38.5	15.0	272	18.1
200	12160	-55.5	13.6	254	28.3
150	13957	-56.7	26.4	253	24.1
100	16533	-58.2	29.1	247	14.4
050	20908	-54.5	31.8	128	2.4
030	24036	-50.7	33.2	91	7.7
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
1772	3670	775	1181	2007	2823

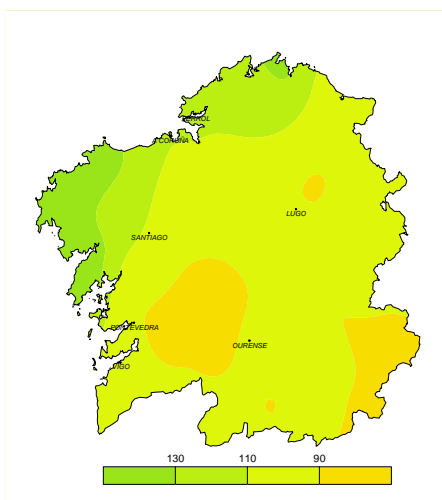
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	20.4	17.9	18.0	19.2	18.8	19.2	21.8
	19.6	19.1	19.0	20.5	19.8	18.5	22.5
	1.1	-1.4	-0.8	-1.1	-0.8	0.6	-0.6
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.9	22.5	22.8	23.6	22.9	26.5	29.7
	22.9	23.7	24.6	25.8	24.6	25.2	30.5
	1.2	-1.3	-1.1	-1.3	-1.0	0.9	-0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.8	13.2	13.1	14.7	14.5	11.9	13.9
	16.4	14.4	13.3	15.2	15.0	11.8	14.5
	0.6	-1.3	-0.2	-0.6	-0.5	0.1	-0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.2	27.9	31.5	28.4	28.2	36.6	38.6
FECHA	17	17	9	9	9	9	9
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.6	8.6	8.4	10.8	11.9	7.3	9.7
FECHA	7	26	7	26	6	31	31
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	32.3	24.8	28.1	51.6	48.0	13.2	24.0
	35.0	35.5	55.2	58.0	45.9	35.4	21.7
	-0.1	-0.5	-0.5	-0.1	0.1	-0.9	0.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	8.8	6.5	12.0	13.6	20.1	4.7	19.7
FECHA	14	14	14	14	14	14	14
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	24.0	12.6	13.8	10.8	18.6	7.2	24.6
FECHA	14	14	14	24	27	14	14
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	10	12	8	8	7	4
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	262.0	247.9	222.1	262.1	259.7	255.1	269.9
	237.7	237.9	235.8	276.7	284.8	230.8	267.7
	0.7	0.3	-0.4	-0.5	-0.8	0.7	0.1
DÍAS DESPEJADOS	3	5	3	4	8	2	
DÍAS CUBIERTOS	7	3	8	8	3	3	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	72	77	75	78	75	63	59
	77	74	74	69	71	71	60
	-1.7	1.0	0.3	1.5	0.7	-2.6	-0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.7	1005.9	975.7	1005.2	988.3	966.7	999.4
	1010.0	1005.8	975.3	1003.7	988.3	966.1	999.0
	-0.2	0.1	0.4	1.6	0.0	0.5	0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	66	72	59	46	74	54	38
FECHA	14	14	14	14	14	15	15

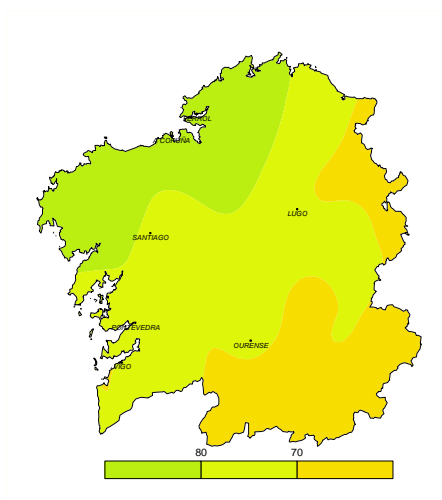
Balance Hídrico.



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

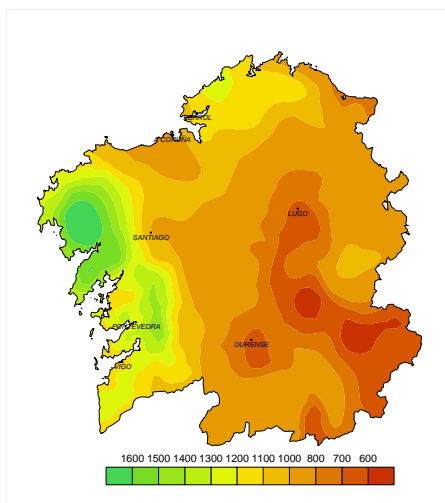


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

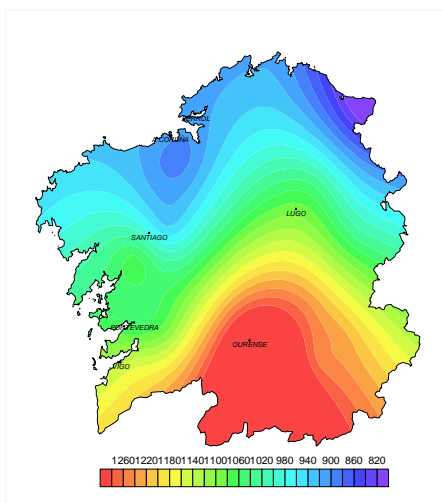


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

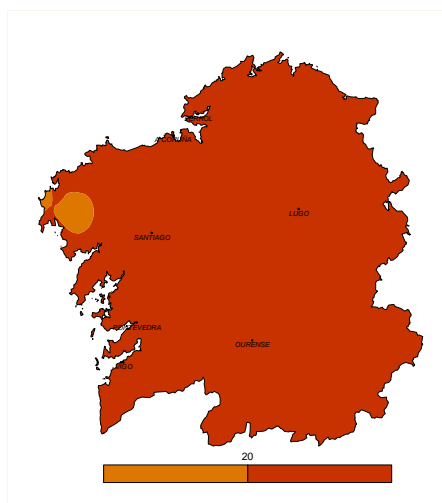
El carácter lluvioso que presentó agosto en el extremo más occidental de Galicia, se refleja en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, donde se aprecia un gran contraste con el cuadrante suroriental. Este contraste es menos acusado en el mapa de los últimos seis meses, donde vemos que, aunque en la zona costera se superan ampliamente los valores normales, el resto de la Comunidad se acerca a ellos o los rebasa ligeramente. De nuevo el mapa de precipitación acumulada anual prácticamente no cambia con respecto al anterior, aunque se amplía ligeramente la zona más seca. La reserva de humedad en el suelo sigue, como es natural en agosto, en sus mínimos anuales.



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.