Año XXII, Núm. 260

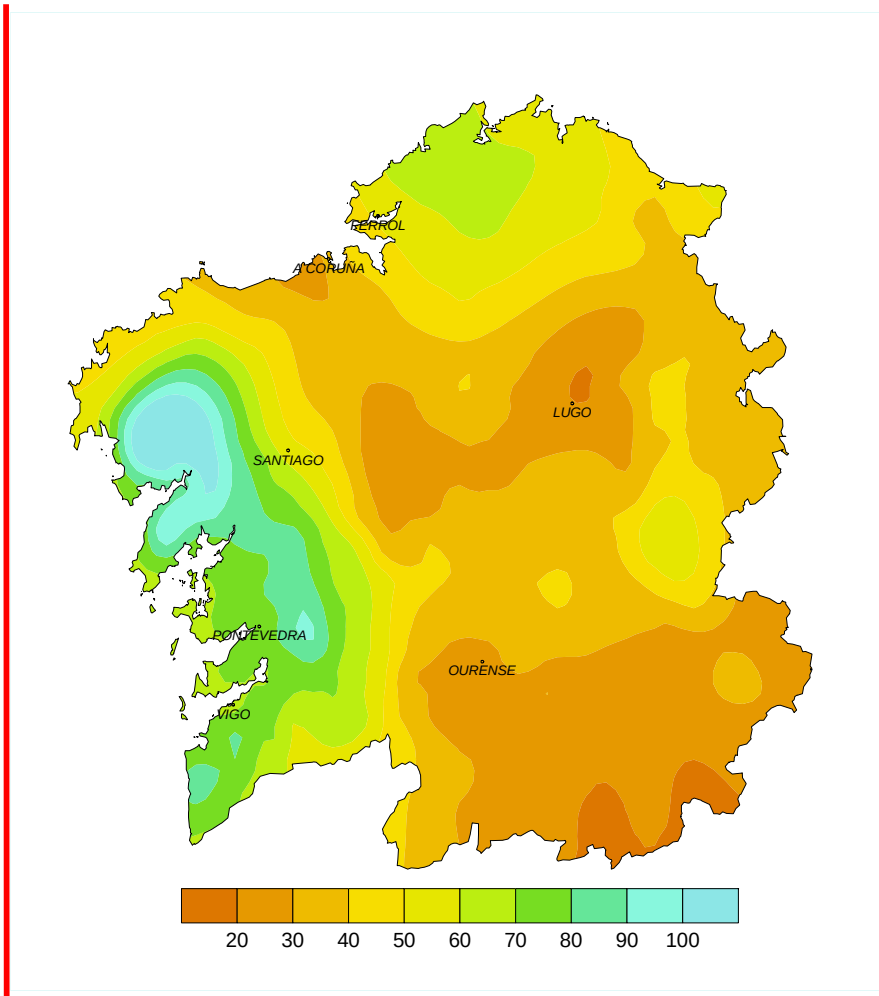
Agosto de 2014

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2014

El mes de agosto rompió la tónica de los anteriores en cuanto a temperaturas,ya que resultó más frío que lo normal. La precipitación se repartió de modo desigual.

Después de cinco meses superando los valores normales de temperaturas medias, en agosto se ha roto la tendencia, sobre todo en el cuadrante sureste, cuya temperatura media del mes se mantuvo sobre 1ºC por debajo de la normal. Las máximas más elevadas se alcanzaron los días 17 y 31, especialmente este último, cuando se rebasaron los 36 ºC en zonas del interior (la máxima absoluta del mes fue de 38.1 ºC en Ribadavia el día 31). Cabe destacar que en este agosto la tradicional diferencia entre las máximas absolutas registradas en los litorales norte y occidental no resulta tan evidente como otros años. Así por ejemplo, en el observatorio de Pontevedra el valor más alto fue de 29.5 ºC el día 17, mientras que en A Mariña la máxima fueron 30.1 ºC en Ribadeo el 27. En cuanto a las mínimas, cabe destacar que en torno a los días 26 y 27 se registraron valores cercanos a los 20º C en diversos puntos de Galicia. Las máximas esas fechas no fueron significativas.

En cuanto a la precipitación, mientras que el tercio más occidental recibió por término medio, unos 30 l/m^2 más de lo normal este mes (por ejemplo, 151 l/m^2 en Mazaricos), hubo extensas zonas, sobre todo del interior de la comunidad,con déficit de precipitación (13 l/m^2 en Ribadavia). En cuanto a cantidades máximas destacan los días 2 y 8, con registros que superaron los 30-40 l/m^2 en 24 horas en distintas estaciones de Galicia. El número de días de precipitación apreciable varía, en el caso de los observatorios principales, entre los 4 de Ourense y los 13 de Vigo. Cabe destacar los casos de Pontevedra y Vigo, donde en los últimos 30 años únicamente 1999 y 2004 tuvieron un mayor número de días de precipitación en agosto. Se registraron tormentas los días 2 y 8.

El número de días cubiertos rondó la decena en el sur (en el norte fueron menos) y el de despejados también fue mayor en las estaciones del sur. El número de horas de sol no llegó al valor normal. En cuanto al viento, sólo se superaron los 70-80 km/h de forma muy puntual en el litoral y en zonas altas.

CONTENIDO

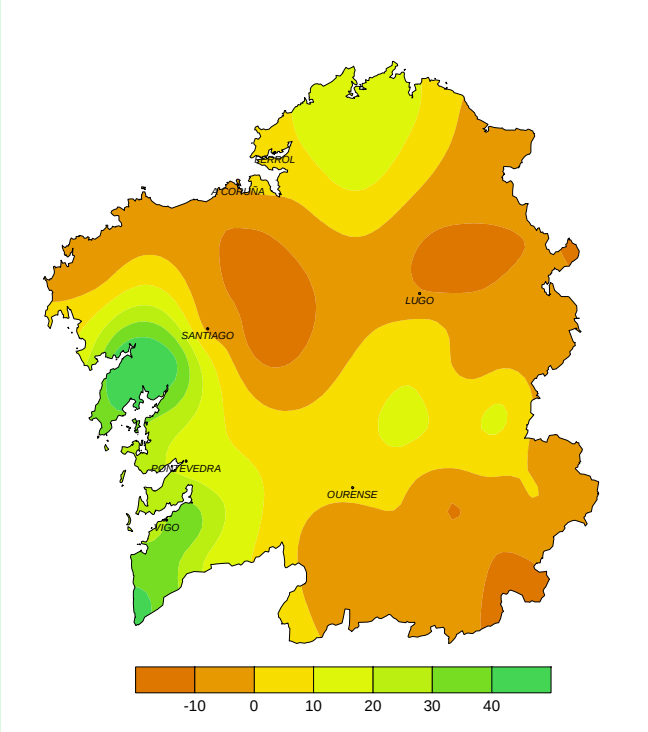
1. Comentario. Mapa de precipitación.

2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.

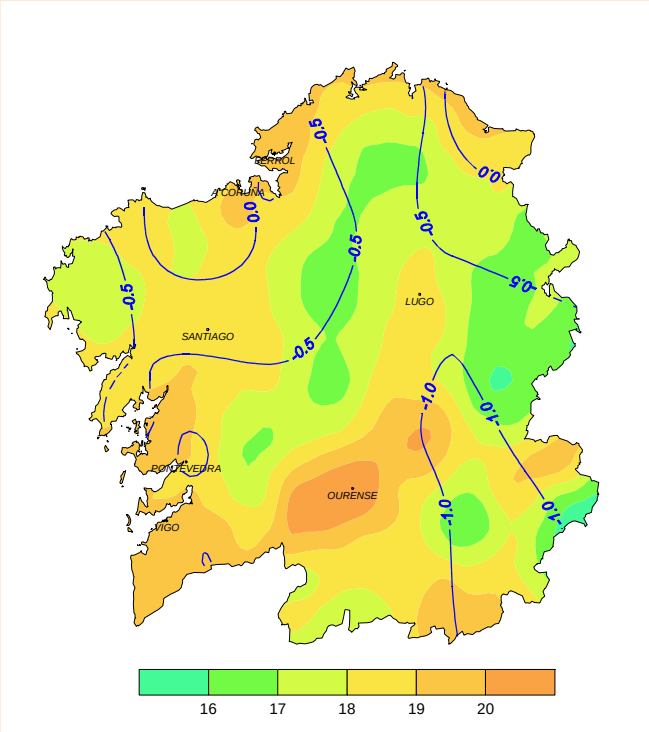
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de agosto de 2014.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2014.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (ºC)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (ºC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1010	19,9	5,4	279	2,3
850	1526	11,3	8,8	264	4,0
700	3133	5,2	17,8	275	9,1
500	5801	-10,5	18,3	276	14,8
300	9532	-37,5	13,1	276	23,4
200	12206	-56,6	11,7	280	26,0
150	14016	-59,0	23,4	278	23,3
100	16549	-60,0	28,7	273	13,7
050	20920	-54,7	33,6	160	1,2
030	24217	-50,4	35,4	98	6,7

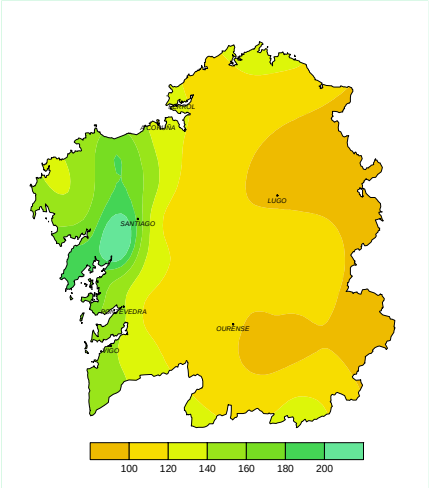
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Máxima diaria
1543	2975	804	1274	2012	2749

Estaciones principales.

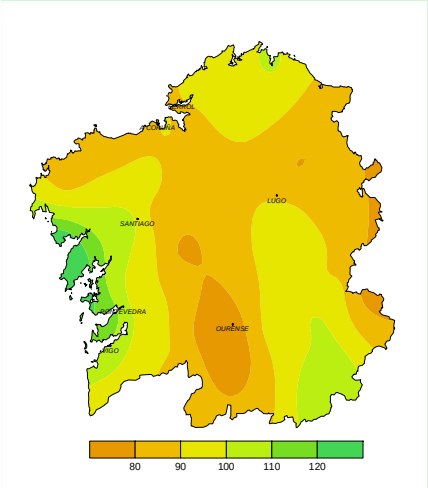
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; 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, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (ºC)	19.9	19.3	18.7	19.4	19.7	18.0	21.9
	19.7	19.1	19.0	20.5	19.9	18.5	22.6
	0.3	0.2	-0.3	-0.9	-0.1	-0.5	-0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (ºC)	23.4	24.3	25.0	24.0	24.6	24.8	29.5
	23.0	23.8	24.8	25.8	24.7	25.3	30.7
	0.5	0.5	0.1	-1.1	-0.1	-0.3	-0.8
MEDIA DE MÍNIMAS (ºC)	16.3	14.2	12.4	14.7	14.6	11.2	14.2
	16.5	14.5	13.3	15.2	14.9	11.8	14.4
	-0.2	-0.3	-1.0	-0.6	-0.3	-0.5	-0.2
MAXIMA ABSOLUTA (ºC)	28.6	29.4	32.6	29.5	31.4	29.5	36.0
FECHA	31	31	31	17	17	24	31
MÍNIMA ABSOLUTA (ºC)	13.2	9.6	8.0	11.5	11.4	5.1	9.2
FECHA	23	23	4	23	14	21	14
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	27.5	28.3	53.2	67.1	95.3	16.1	23.4
	35.7	35.9	57.6	56.7	47.5	33.8	19.9
	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	1.4	-0.7	0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11.5	10.1	10.2	17.6	23.0	4.9	8.2
FECHA	10	2	26	1	1	2	2
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	10.2	21.0	7.2	10.8	39.6	11.4	10.8
FECHA	8	2	10	8	8	2	2
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	15	11	11	12	10	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	259.8	230.0	199.5	256.2	217.8	226.1	271.1
	247.4	245.7	240.5	279.2	286.0	230.3	272.3
	0.5	-0.5	-1.2	-0.8	-2.1	-0.1	0.0
DÍAS DESPEJADOS	4	7	3	7	11		
DÍAS CUBIERTOS	7	5	12	9	11		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	74	75	79	75	75	61
	76	74	73	69	71	71	59
	0.2	0.0	0.4	1.6	0.7	1.1	0.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1009.4	1005.7	975.3	1004.5	987.6	966.3	998.7
	1009.8	1005.7	975.2	1003.8	988.0	966.2	998.7
	-0.3	0.0	0.1	0.8	-0.4	0.1	0.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	58	63	48	35	50	45	46
FECHA	12	12	26	16	15	25	26

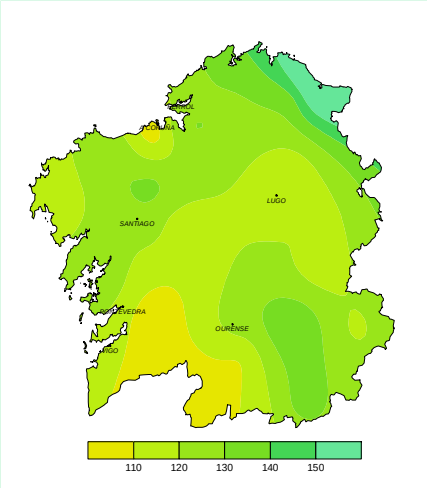
Balance Hídrico.



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

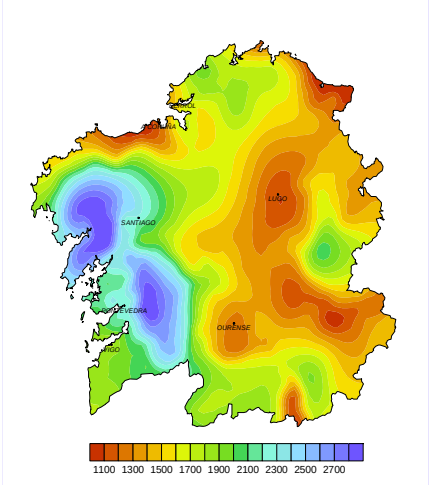


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

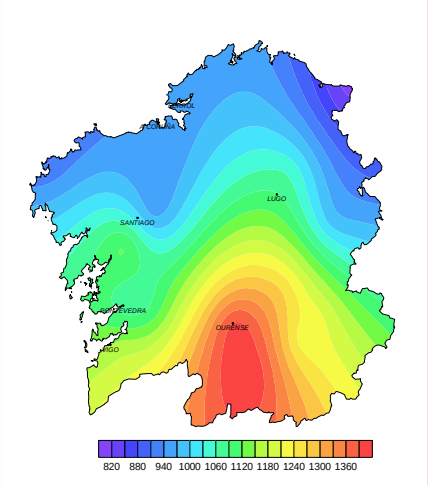


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

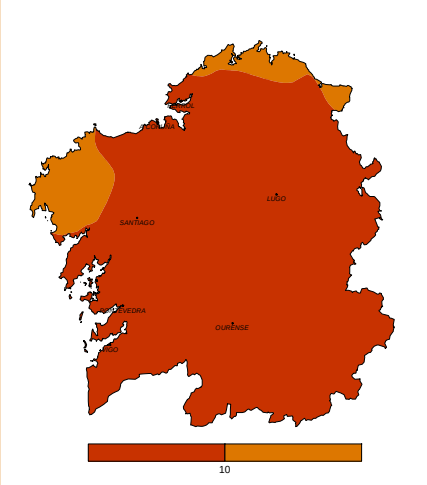
Aunque la precipitación de agosto no tuvo un reparto regular, sí ha servido para elevar los porcentajes de precipitación acumulada en el último trimestre, los cuales,salvo en el tercio más oriental de Galicia, ya superan (incluso llegan a doblar,en algunos puntos) el 100% del valor normal. En cambio, en el mapa correspondiente al último semestre observamos una caída en dichos porcentajes si lo comparamos con su equivalente del boletín anterior. El mapa anual, en cambio, mantiene prácticamente los valores del mes anterior, con toda la comunidad superando el 100% del valor normal. En cuanto a la lluvia acumulada desde septiembre, el mapa correspondiente a agosto acentúa las diferencias entre la más lluviosa costa oeste y el interior, más seco. En estos meses estivales, las temperaturas elevadas del aire y del suelo provocan una evaporación que sigue reduciendo el contenido de humedad en el mismo hasta los mínimos valores del año



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
xclgal@aemet.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