Año XXIII, Núm. 266

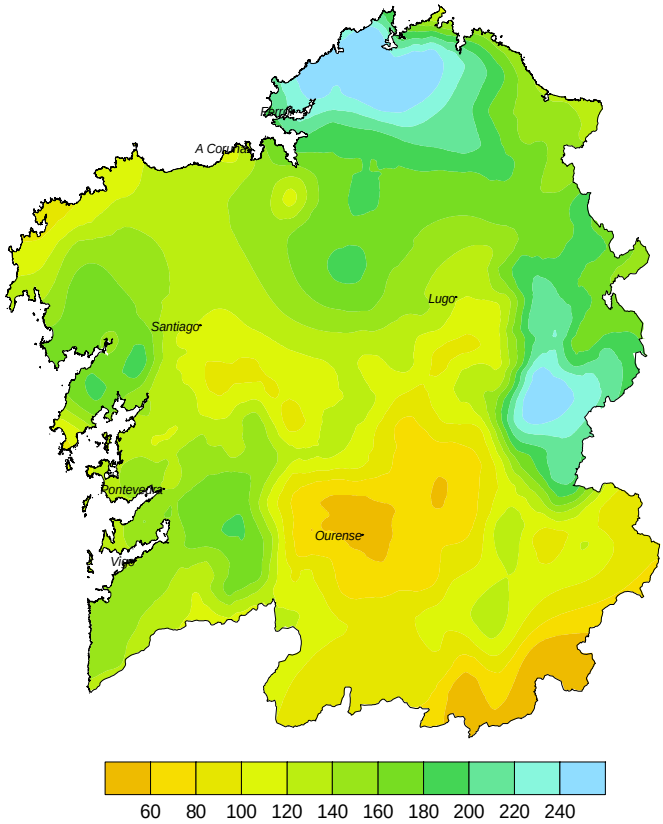
Febrero de 2015

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA

AEMet Agencia Estatal de Meteorología



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2015

El mes de febrero resultó más frío de lo normal en toda Galicia. La precipitación se repartió de modo desigual, con máximos en el norte y el este y zonas muy secas en el sur y el oeste.

Las temperaturas medias del mes de febrero se mantuvieron por debajo de los valores normales en toda la comunidad. En algunas zonas se registraron casi 2ºC por debajo de dichos valores. Los días más fríos correspondieron a la primera decena:los primeros cinco días con nevadas y los siguientes con heladas, importantes en zonas del interior,que dejaron mínimas que rozaron los -7ºC (-6,9ºC en Cervantes-Bazal el día 8).También cerca de la costa las mínimas fueron negativas: -0,4ºC y -0,3ºC en los aeropuertos de A Coruña y Vigo los días 10 y 8, por ejemplo. Las máximas correspondientes a estos días fríos también fueron muy bajas,sobre todo en zonas altas: -2,5ºC en A Veiga-Vilanova (1206 m) el día 4, o -2,3ºC en Becerreá (1076 m) el 6, que es efeméride de temperatura mínima de las máximas en el mes de febrero.

En cuanto a la precipitación, su reparto fue muy desigual, con máximos en el norte y en las zonas montañosas del este (357,4 l/m^2 se recogieron en la estación de A Capelada y en Becerreá cerca de 250) y varias áreas muy secas en el interior (Ribadavia y Xinzo registraron sobre 30 l/m^2 en todo el mes). Los valores de precipitación máxima en 24 horas no resultaron llamativos en febrero, y se corresponden con las dos estaciones mencionadas como más lluviosas: A Capelada, que registró 52,5 l/m^2 el día 20, y Becerreá, con 53,6 l/m^2 el 2, día de importantes nevadas. Dichas nevadas se extendieron a lo largo de las seis primeras jornadas febrero en zonas de montaña, aunque algunos de estos días descendió la cota por debajo de los 300m, alcanzando,por ejemplo, a la ciudad de Santiago de Compostela.

En general hubo pocos días despejados (menos del 5) y más de 10 cubiertos. Se registraron 7 jornadas con tormentas.

Los datos de racha máxima este mes apenas son destacables. Mencionaremos los días 9 y 23, cuando se superaron los 100 km/h en algunas estaciones del litoral de A Coruña: Fisterra, por ejemplo, con 111 km/h.

CONTENIDO

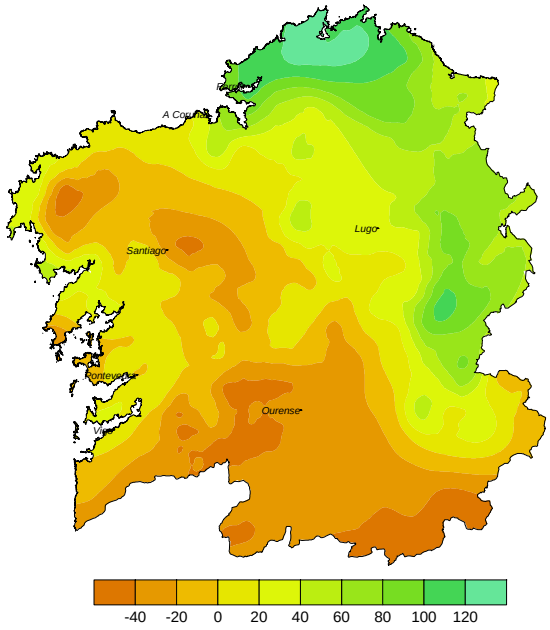
1. Comentario. Mapa de precipitación.

2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.

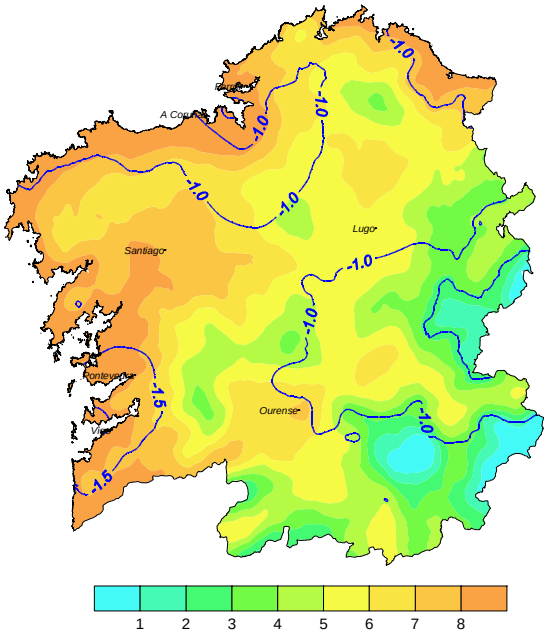
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de febrero de 2015.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2015.

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	1014	10,2	4,3	290	1,3
850	1510	0,6	6,8	336	5,2
700	3048	-6,4	12,8	340	10,4
500	5606	-21,7	16,0	342	18,6
300	9172	-47,5	13,4	347	25,0
200	11776	-57,3	21,3	340	22,3
150	13602	-56,2	32,0	329	18,0
100	16160	-60,1	30,9	327	11,6
050	20456	-61,8	31,4	320	5,1
030	23618	-61,3	30,4	311	4,9

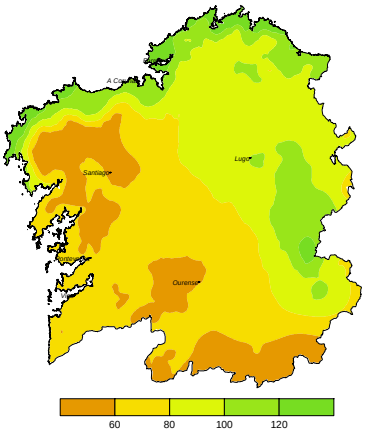
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Máxima diaria
524	1968	413	720	704	1338

Estaciones principales.

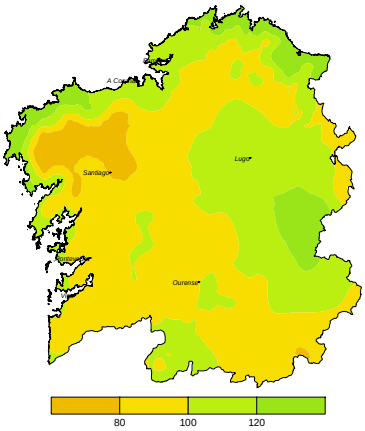
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	10.7	9.3	7.7	8.7	8.6	6.2	7.2
	10.8	9.4	7.7	9.6	8.8	6.3	8.1
	-0.1	-0.1	0.0	-1.0	-0.2	-0.1	-0.6
MEDIA DE MÁXIMAS (ºC)	13.1	13.0	12.0	12.2	12.7	10.8	12.6
	13.5	13.2	11.2	12.8	12.0	10.6	12.8
	-0.4	-0.2	0.8	-0.8	0.8	0.2	-0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (ºC)	8.2	5.6	3.5	5.3	4.4	1.5	1.7
	8.2	5.6	4.1	6.3	5.5	2.0	3.3
	0.0	0.0	-0.5	-0.9	-0.8	-0.3	-0.8
MAXIMA ABSOLUTA (ºC)	16.0	16.7	17.2	15.4	16.9	16.7	17.4
FECHA	2	2	1	11	11	10	12
MÍNIMA ABSOLUTA (ºC)	4.0	-0.4	-1.1	2.0	1.6	-4.5	-3.8
FECHA	1	1	1	26	17	1	1
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	137.5	171.8	173.2	162.1	219.9	140.7	78.8
	119.1	122.5	223.1	187.2	221.9	120.1	96.1
	0.3	0.8	-0.4	-0.2	0.0	0.3	-0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	31.0	37.2	44.1	51.0	64.0	27.2	30.3
FECHA	15	15	15	15	29	15	15
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	27.0	20.4	21.6	25.2	21.6	10.2	14.4
FECHA	15	16	13	15	15	15	15
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	20	21	15	16	18	14
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	71.1	45.9	105.4	96.8	109.5	95.1	101.7
	99.4	94.1	90.1	99.7	109.3	84.4	86.0
	-1.0	-1.6	0.4	-0.1	0.0	0.3	0.6
DÍAS DESPEJADOS		0	1	4	6		1
DÍAS CUBIERTOS		11	10	11	8		9
HUMEDAD							
MEDIA (%)	84	86	90	85	88	90	85
	75	78	85	78	84	84	81
	2.2	2.0	1.1	1.0	0.9	2.0	1.3
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1018.0	1013.4	982.2	1011.8	995.4	972.8	1008.0
	1012.3	1008.3	977.2	1007.7	991.3	968.2	1003.3
	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	93	78	76	72	71	61	57
FECHA	15	18	15	30	30	15	31

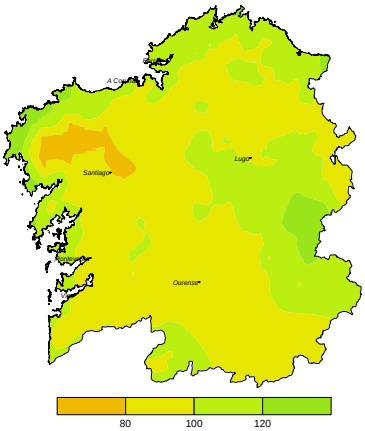
Balance Hídrico.



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

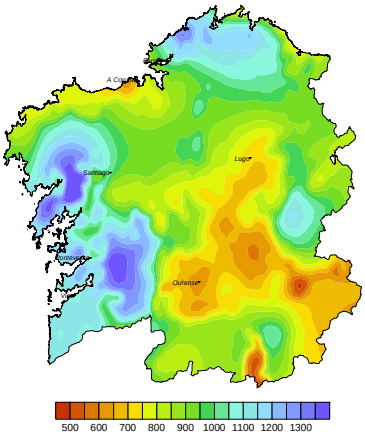


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

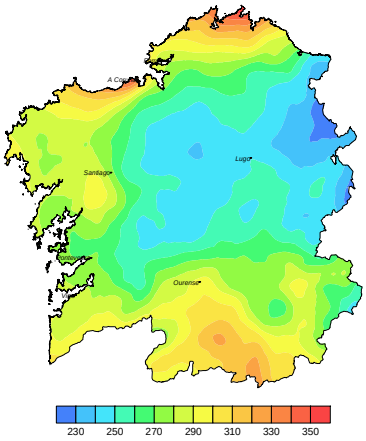


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

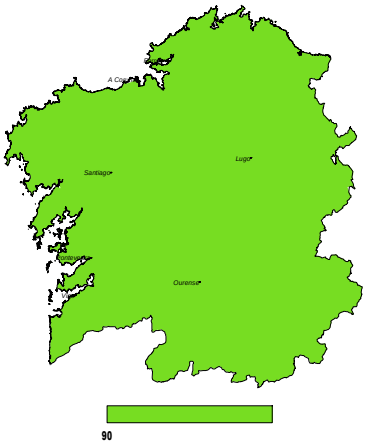
El reparto de las precipitaciones del mes de febrero ha profundizado las diferencias entre las zonas más secas y las más húmedas de Galicia, llegando éstas últimas a superar con creces el 100% de los valores normales, mientras que aquellas apenas alcanzan la mitad de dichos valores.Por supuesto,nos referimos al mapa correspondiente al último trimestre, ya que al incluir los últimos seis meses estas diferencias se van atenuando.En cuanto al mapa anual, el mínimo de porcentaje de precipitación acumulada se reduce a un área del interior de la provincia coruñesa, que contrasta con el máximo situado en las zonas montañosa del interior .En el mapa de lluvia acumulada desde septiembre, sin embargo, esta zona “seca” de A Coruña es una de las que ha recibido mayor cantidad de precipitación. Por otra parte y dada la época del año,los valores de la reserva de humedad en el suelo se mantienen en sus niveles máximos.



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