

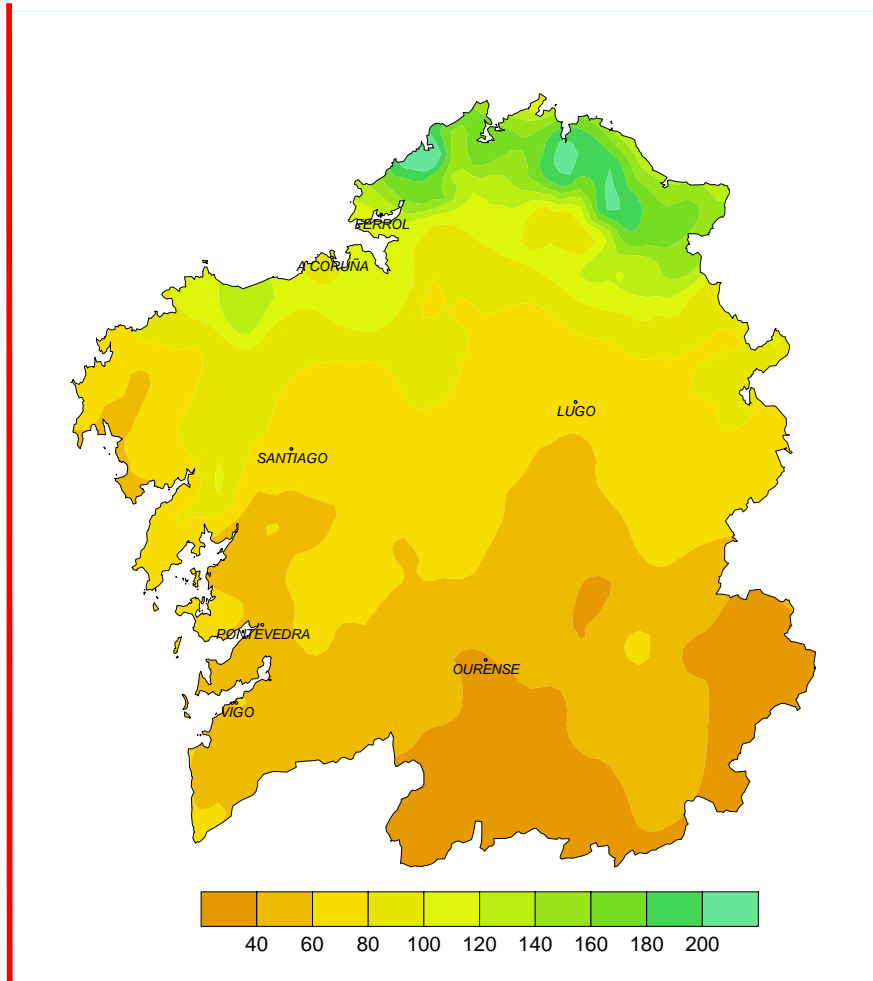


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2014

Diciembre de 2014 resultó ligeramente frío y bastante seco, especialmente en el tercio oeste.

Después de tres meses de otoño cálidos, el primero del invierno nos dejó valores de temperatura media ligeramente inferiores a los normales. Las mínimas se midieron en los cuatro últimos días del mes y estuvieron por debajo de los $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ en buen número de estaciones del interior. El valor absoluto más bajo registrado correspondió a Verín, donde el termómetro llegó a los $-7.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 30. Las temperaturas negativas estuvieron también presentes, en zonas del litoral, como Boiro ($-1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 30), el aeropuerto de Alvedro ($-1.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 29), Vilagarcía de Arousa ($-1.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 30) o Ribadeo ($-0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ también el 30). Estos días secos de bajas temperaturas, coincidieron con valores mínimos de la humedad relativa muy llamativos en estaciones costeras, por ejemplo en Vigo-Castro se llegó al 5% de humedad el día 30, o en Fisterra al 10% en esa misma fecha.

Diciembre resultó, en general, seco. Solamente el tercio norte presentó anomalías positivas de precipitación, mientras que en puntos de la costa

Oeste y del interior de la provincia de Pontevedra, se recogieron menos de 200 l/m^2 de lo que es habitual en diciembre. Contrastan los $254,7\text{ l/m}^2$ mensuales de Loira-Valdoviño, con los apenas 30 l/m^2 registrados en Valdeorras o Verín. Los episodios más destacables tuvieron lugar los días 2 y 3 en el norte, con estaciones que recogieron más de 70 l/m^2 en 24 horas (72.0 l/m^2 en Mondoñedo); y ya en toda Galicia, los días 12 y 13, cuando las precipitaciones fueron generalizadas y se superaron de nuevo los 70 l/m^2 en 24 horas en los puntos habitualmente lluviosos, como Rois, que recogió 72 l/m^2 el 12, o Lausame con $79,6\text{ l/m}^2$ el mismo día. Además, durante estas jornadas la nieve hizo acto de presencia por primera vez este invierno.

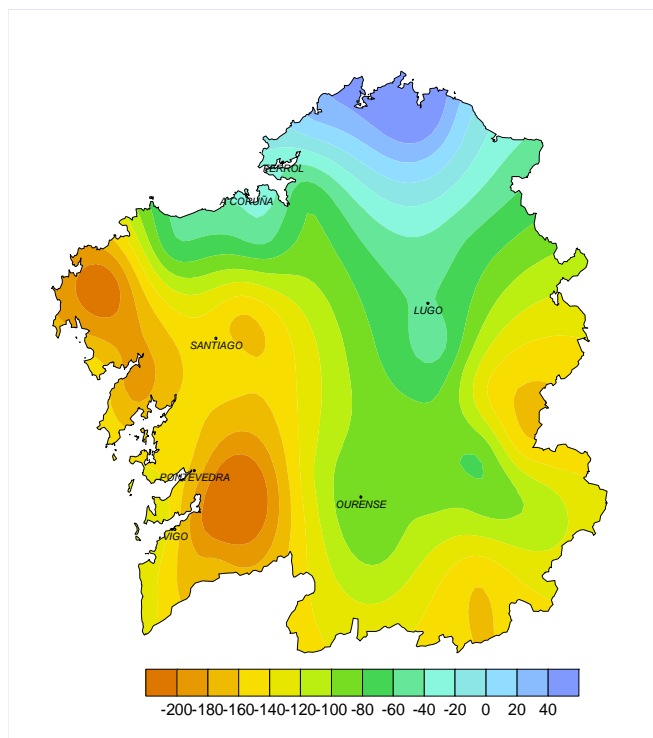
Se contabilizaron menos de 5 días despejados y, en general, más de 12 cubiertos. El número de horas de sol fue menor que el normal, en algunos casos inferior al 50% de dicho valor.

No hubo este mes valores importantes de racha máxima. Coincidiendo con las lluvias de los días 12-13 se registraron los máximos, ligeramente superiores a 100 Km/h (103 Km/h en Iroite el 12)

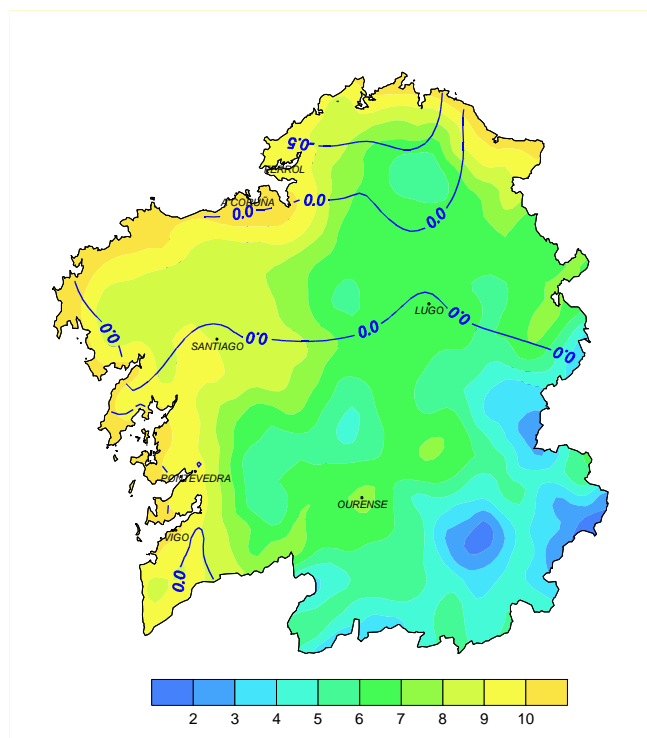
CONTENIDO

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 diciembre de 2014.



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

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	1019	11,5	4,3	18	0,4
850	1562	3,6	9,7	353	4,6
700	3122	-2,5	19,0	344	6,8
500	5173	-18,5	22,3	334	9,4
300	9317	-45,9	13,3	336	11,8
200	11909	-61,4	14,7	326	12,4
150	13684	-62,5	23,0	309	11,5
100	16185	-63,5	26,8	295	11,4
050	20442	-62,8	29,9	284	11,0
030	23661	-58,5	31,3	271	9,3

RADIACIÓN SOLAR

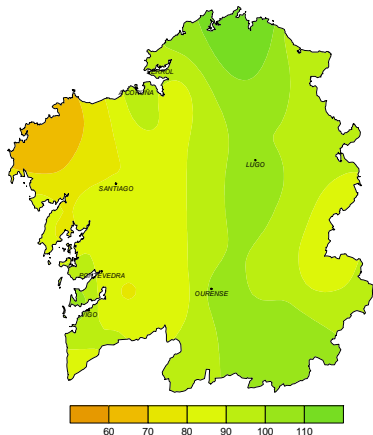
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
322	1812	261	374	382	811

Estaciones principales.

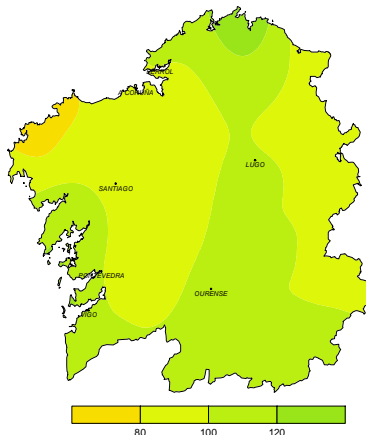
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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 (°C)	11.3	10.1	8.5	9.7	9.4	7.0	8.2
	11.6	10.0	8.5	10.2	9.4	6.9	8.4
	-0.3	0.1	0.0	-0.5	0.0	0.1	-0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.5	13.4	12.1	12.7	13.1	10.5	13.0
	14.2	13.9	11.9	13.3	12.5	11.0	12.9
	-0.8	-0.5	0.2	-0.7	0.9	-0.5	0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.1	6.7	4.8	6.7	5.6	3.4	3.4
	9.0	6.2	5.0	7.1	6.3	2.8	4.0
	0.1	0.3	-0.2	-0.3	-0.4	0.3	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	15.5	15.6	16.7	15.0	16.9	13.4	16.9
FECHA	21	25	21	20	20	25	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	3.0	-1.7	-0.4	2.7	0.7	-5.7	-4.9
FECHA	30	29	30	30	30	30	30
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	92.7	95.5	57.7	44.3	49.6	72.8	35.5
	124.9	130.7	235.2	208.9	230.3	131.8	100.4
	-0.6	-0.6	-1.2	-1.3	-1.4	-0.8	-0.9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	28.0	27.2	35.5	31.3	36.2	22.1	23.8
FECHA	12	12	12	12	12	12	12
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	16.2	9.6	12.6	14.4	18.6	21.0	12.0
FECHA	12	4	12	13	13	13	13
Nº DE DÍAS CON PREC.	19	22	19	8	8	19	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	60.0	45.8	69.7	82.1	83.1	44.5	78.6
	94.8	92.8	86.1	90.8	102.6	78.0	71.8
	-1.1	-1.6	-0.5	-0.3	-0.5	-1.3	0.3
DÍAS DESPEJADOS		3	2	2	4		4
DÍAS CUBIERTOS		18	18	11	10		12
HUMEDAD							
MEDIA (%)	82	87	87	80	85	91	84
	75	78	85	78	84	85	84
	2.1	2.3	0.5	0.3	0.3	2.0	0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1020.1	1015.5	984.0	1013.1	996.6	974.7	1009.2
	1011.3	1007.1	976.3	1006.2	990.1	967.1	1002.4
	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	69	58	63	54	50	50	33
FECHA	2	2	12	13	13	12	13

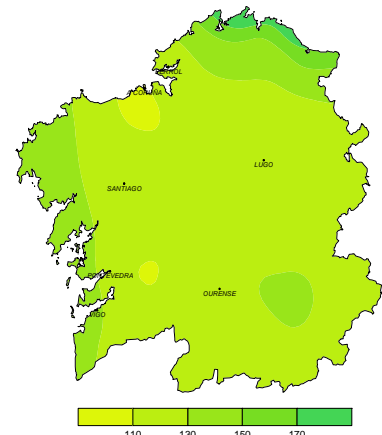
Balance Hídrico.



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

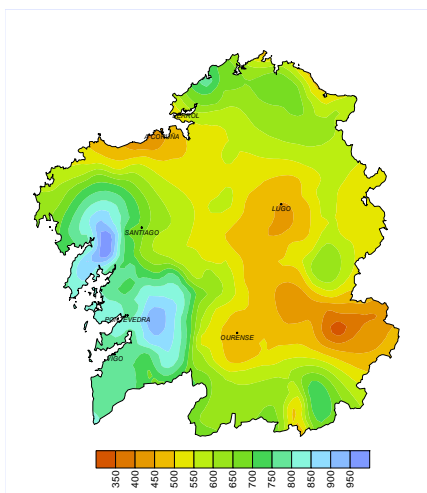


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

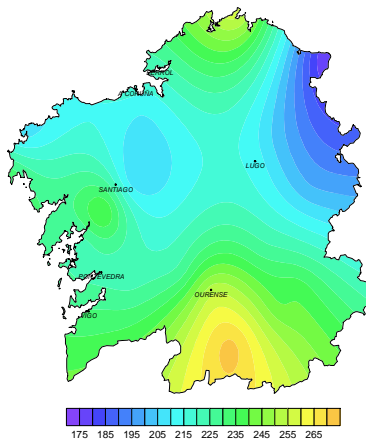


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

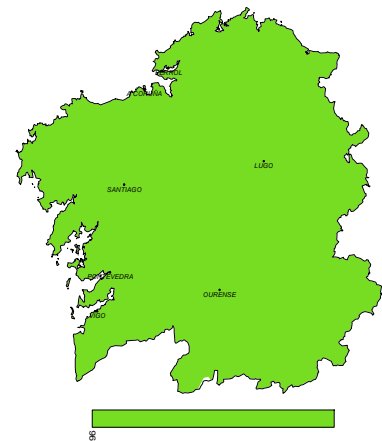
El carácter seco de diciembre ha influido en gran medida en la disminución de los porcentajes de precipitación acumulada en el último trimestre, como observamos en el correspondiente mapa, donde una gran parte de la Comunidad ha retrocedido a niveles por debajo del 100% del valor normal. Más acusado es el efecto en el mapa correspondiente al último semestre, que además de diciembre, recoge los meses de verano. En el mapa anual, y con respecto al equivalente del anterior boletín, se amplían las diferencias de porcentajes entre las zonas más húmedas y las más secas, que aún así se mantienen por encima del 100%. Por otra parte, podemos observar en el mapa de precipitación acumulada desde septiembre, que ya en las zonas más lluviosas se han recogido cerca de los 1000 l/m² de lluvia. Apuntar, finalmente, que los valores de la reserva de humedad en el suelo siguen 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