



Agencia Estatal de Meteorología

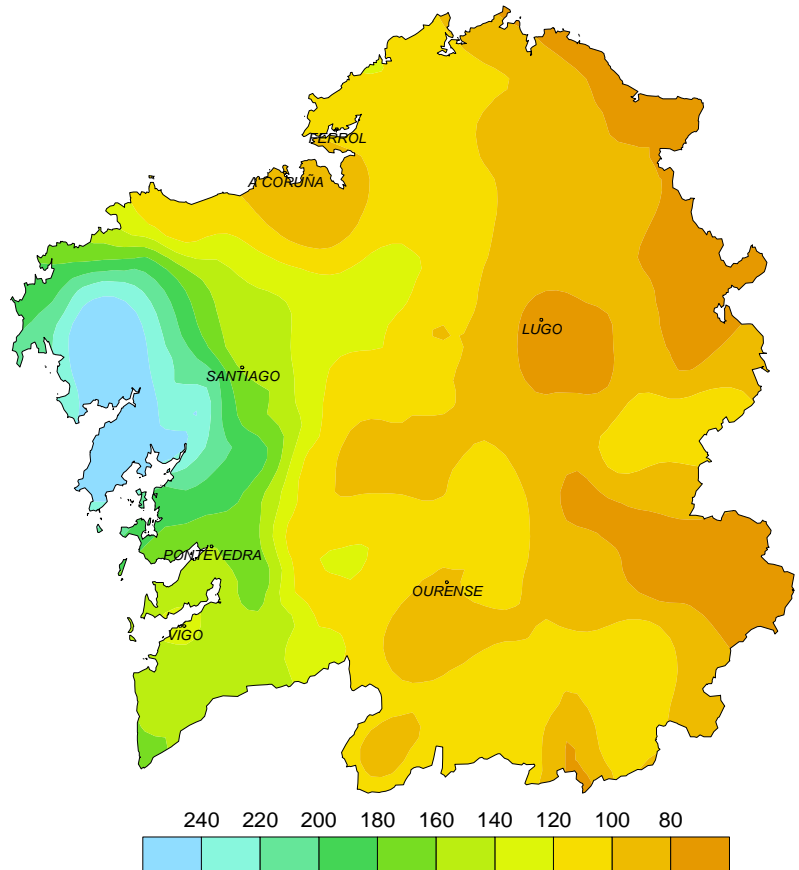
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2012

Octubre resultó un mes normal en cuanto a temperaturas, pero fue seco en la mayor parte de Galicia.

Con respecto a las temperaturas, solamente en el extremo noroeste las medias resultaron ligeramente superiores a los promedios normales; en el resto de la Comunidad los valores registrados fueron, en general, inferiores a los propios del mes, sin que en cualquier caso las desviaciones con respecto a la media normal resultaran especialmente significativas. Las temperaturas más elevadas, entre el 5 y el 7, llegaron a alcanzar en el interior los 30 °C, e incluso en zonas del litoral norte el viento del sur elevó el termómetro hasta los 27 °C. Destacan asimismo las elevadas mínimas registradas entre los días 6 y 10, que se aproximaron a los 20 °C, sobre todo en zonas costeras del norte (19.6 °C en A Coruña). Las mínimas más bajas se midieron, en general, durante los últimos días del mes, con heladas en zonas del interior.

Octubre resultó en general seco. Únicamente en pequeñas zonas próximas al litoral

occidental de A Coruña y Pontevedra se superaron las precipitaciones normales del mes. Los días más lluviosos fueron el 16 y el 17, especialmente el primero de ellos, cuando las cantidades recogidas estuvieron en torno a 70-80 l/m² en las zonas en las que, gracias en parte a estas abundantes lluvias, el mes acabaría superando los valores normales. Las cantidades recogidas el 16 representaron en muchos casos la tercera parte del total mensual. Se registraron tormentas los días 9, 17, 18, 19 y 24, aunque, con excepción del 24, la actividad tormentosa no fue especialmente significativa.

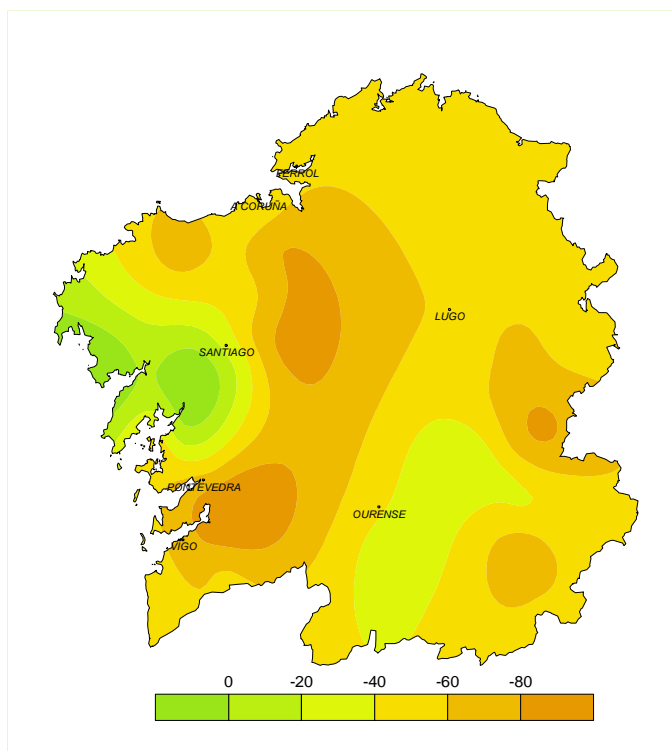
A pesar de ser un mes seco, octubre registró, en general, menos de cuatro días despejados. Los días cubiertos rondaron la decena.

En cuanto al viento, el paso de un frente activo el día 16 provocó, además de las precipitaciones ya reseñadas, rachas que superaron los 100 km/h en el litoral norte de A Coruña y 70 km/h en A Mariña y numerosas estaciones del interior.

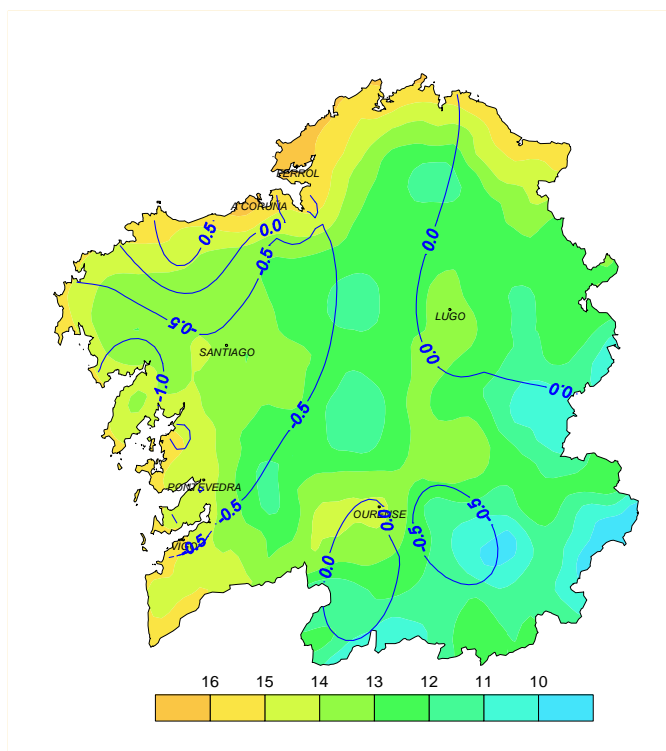
CONTENIDO

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 octubre de 2012.



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

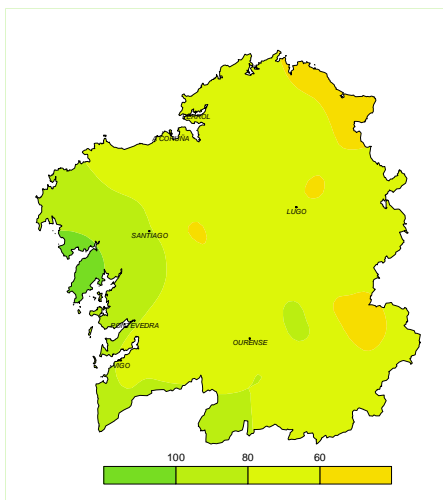
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1006	16.6	4.9	176	0.8
850	1475	7.5	5.0	235	5.4
700	3053	0.1	13.5	249	8.4
500	5671	-15.9	14.5	254	12.9
300	9320	-42.5	9.9	261	17.2
200	11960	-56.3	17.5	271	19.9
150	13773	-59.2	25.0	268	16.2
100	16300	-61.3	26.9	266	11.1
050	20618	-59.9	29.8	262	6.2
030	23829	-57.9	30.4	274	6.2
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
913	2675	474	727	943	1795

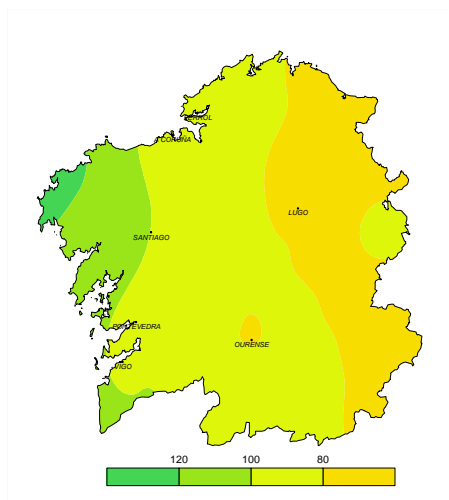
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	16.5	14.0	13.1	14.9	14.0	12.9	15.7
	16.1	14.9	13.9	15.7	15.0	13.0	15.6
	0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.1	0.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.8	18.6	17.1	18.7	17.7	18.5	21.7
	19.2	19.3	18.2	19.7	18.8	18.5	21.7
	0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	0.0	0.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	13.1	9.3	9.0	11.0	10.2	7.1	9.6
	13.0	10.6	9.5	11.7	11.2	7.5	9.6
	0.1	-1.0	-0.4	-0.5	-0.8	-0.3	0.0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.4	25.0	23.9	25.3	24.9	28.1	30.5
FECHA	7	23	23	23	7	7	5
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	7.5	3.4	2.5	4.2	1.0	-1.8	1.0
FECHA	28	28	19	29	29	29	29
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	95.2	81.3	147.4	161.7	141.8	88.5	64.7
	127.5	134.5	217.8	220.1	227.2	135.7	108.8
	-0.4	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	25.4	19.8	25.8	29.9	33.5	18.6	19.5
FECHA	15	15	10	17	16	16	16
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	21.0	9.6	31.8	21.0	29.4	24.6	15.6
FECHA	10	11	10	24	17	24	16
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	21	22	20	19	19	17
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	133.3			137.2		153.9	146.5
	150.7	144.9	134.4	147.2	157.6	138.4	139.8
	-0.6			-0.3		0.5	0.2
DÍAS DESPEJADOS	1	4	1	2	4		
DÍAS CUBIERTOS	11	8	13	12	12		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	83	82	81	86	78	74
	77	78	81	76	80	80	74
	-0.6	1.6	0.1	0.9	1.0	-0.6	-0.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1004.6	1000.6	970.3	1000.0	983.0	961.6	995.1
	1008.3	1004.1	973.7	1002.6	987.5	964.4	998.7
	-1.0	-1.0	-1.1	-0.9	-1.4	-0.9	-1.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	71	76	74	48	59	44	38
FECHA	16	16	16	27	24	16	16

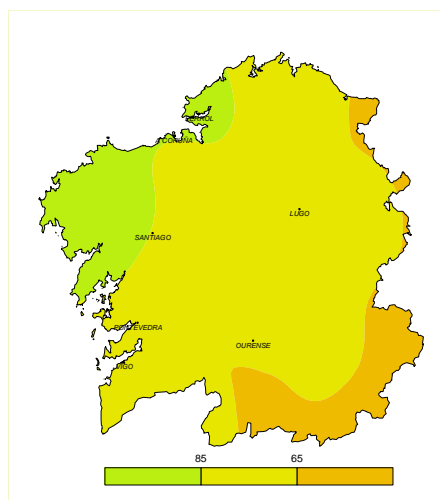
Balance Hídrico.



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

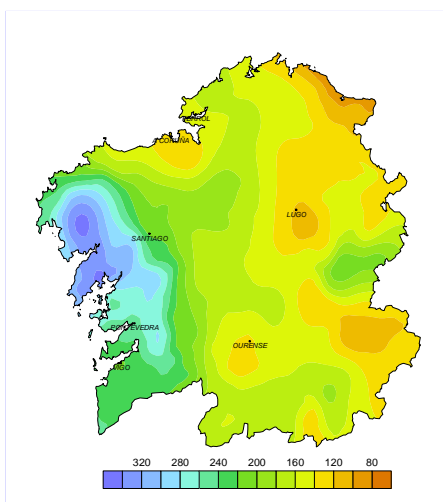


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

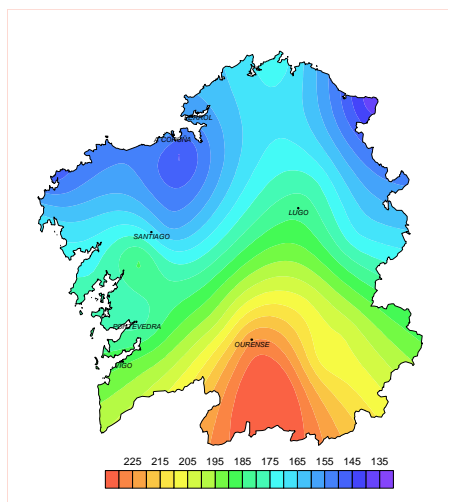


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

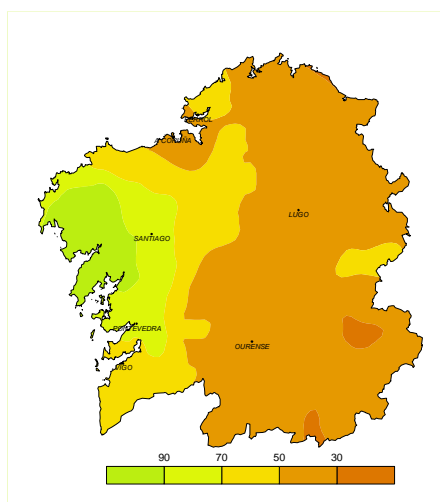
Como octubre no ha sido lluvioso, en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre apenas se supera el 100% de la lluvia normal en una mínima parte de la Comunidad. Tampoco se observa una mejoría notable si aumentamos el período de estudio a los seis meses anteriores, aunque los porcentajes de lluvia acumulada respecto de la normal aumentan algo. Si nos fijamos en el mapa correspondiente a los últimos doce meses, observamos que los porcentajes de lluvia acumulada se vienen repitiendo, mes tras mes, desde mayo, con lo que el mapa apenas varía desde entonces. La reserva de humedad en el suelo se va recuperando, rozándose el 100% del valor normal en algunas comarcas costeras de A Coruña y Pontevedra donde ha llovido más este mes.



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.