



Agencia Estatal de Meteorología

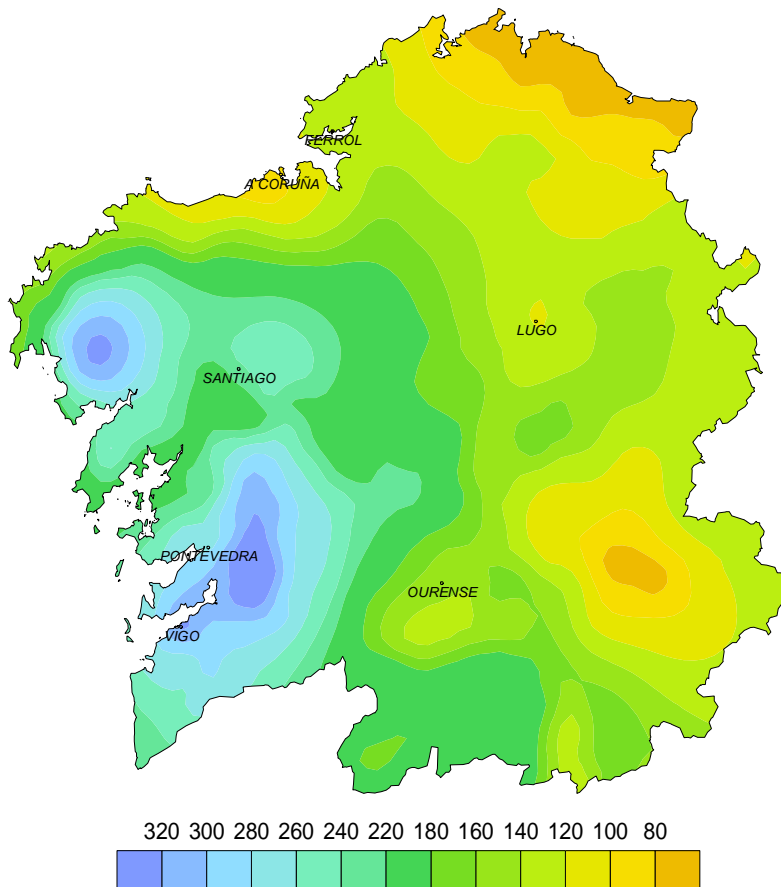
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2009

El mes de octubre resultó bastante más seco de lo normal en toda Galicia salvo en su cuadrante suroccidental, sobre todo en la provincia de Pontevedra, dónde se registraron abundantes precipitaciones. Las temperaturas alcanzaron valores muy superiores a los normales para la época del año en toda la Comunidad.

Aunque hubo un número considerable de días con precipitación, entre 13 y 17, las cantidades recogidas fueron muy dispares, sobre todo durante las jornadas del 5, 6 y 7, donde la presencia de abundantes y fuertes tormentas dio lugar a valores muy diferentes de cantidades totales entre el sur y el norte de la Comunidad. También se registraron tormentas, aunque más dispersas y acompañadas de granizo durante los días 19 y 20.

Las temperaturas medias superaron a los valores normales en al menos dos grados en toda la Comunidad, alcanzando los 2.5 °C de anomalía positiva en la zona central. En

general fueron muy superiores a la media de la época, salvo en el período del 19 al 23, donde se mantuvieron en los valores normales, aunque las mínimas absolutas se registraron durante el 17, produciéndose las primeras heladas en zonas del interior.

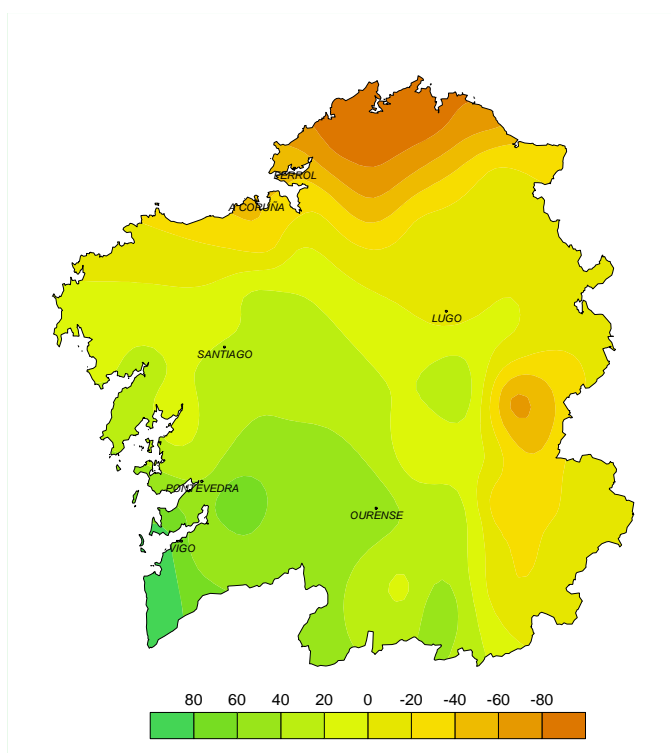
La insolación fue superior al valor medio, aunque el número de jornadas con el cielo cubierto duplicó e incluso triplicó en algunas zonas al número de días despejados.

En la mayoría de los observatorios principales se registraron las rachas máximas de viento durante el día 20, destacando los 71 Km/h medidos en Alvedro. A lo largo de dicha jornada las estaciones del litoral midieron valores de racha máxima que se acercaron e incluso superaron los 90 Km/h. También en las zonas altas del interior de la provincia de Ourense se alcanzaron valores mayores que 80 Km/h durante dicha fecha. La estación de Estaca de Bares volvió a superar los 90 Km/h durante el día 16.

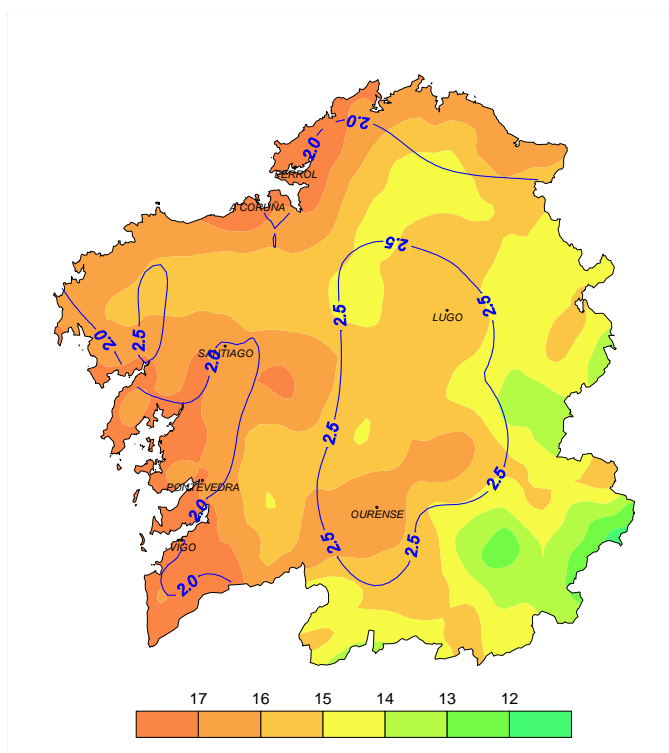
### CONTENIDO

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 2009.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de octubre de 2009.

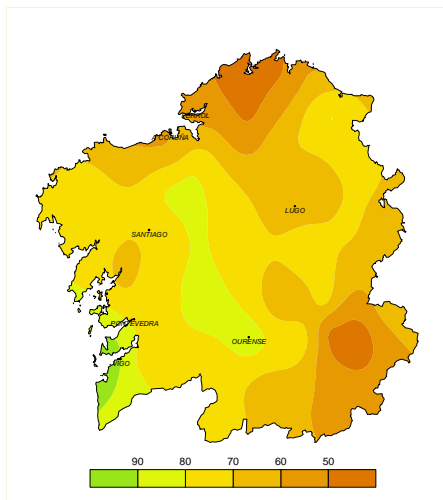
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1008	18.5	4.7	160	0.8
850	1510	11.9	10.7	221	5.9
700	3111	3.5	13.3	248	6.1
500	5760	-12.8	15.6	256	9.8
300	9450	-40.4	11.4	267	12.4
200	12097	-58.7	12.3	274	16.2
150	13881	-62.4	18.9	277	13.5
100	16380	-62.8	26.5	280	8.1
050	20681	-59.7	30.4	297	3.1
030	23878	-56.6	31.6	18	2.1
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
1106	2933	414	680	953	1662

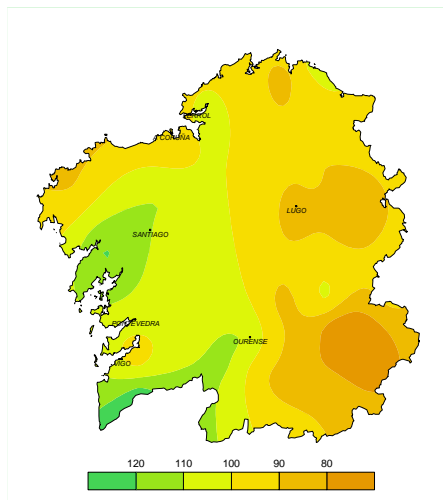
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	18.4	17.3	15.8	17.5	17.5	15.4	17.8
	16.0	14.9	13.8	15.7	15.0	12.9	15.6
	1.9	1.8	1.3	1.2	1.8	1.6	1.6
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	21.9	21.8	19.9	21.1	21.0	20.9	24.1
	19.1	19.2	18.1	19.6	18.7	18.3	21.5
	1.9	1.7	1.0	0.8	1.4	1.2	1.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.9	12.7	11.7	13.9	13.9	9.9	11.5
	13.0	10.6	9.5	11.7	11.2	7.6	9.7
	1.8	1.6	1.6	1.6	2.1	1.7	1.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27.4	27.5	25.1	28.1	27.0	25.7	29.8
FECHA	28	28	14	12	12	28	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	9.0	3.5	6.2	8.5	9.3	-0.1	2.0
FECHA	18	17	17	17	17	17	17
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	79.2	91.1	261.6	249.5	251.5	126.5	164.6
	128.5	135.5	222.6	220.7	225.5	135.3	105.4
	-0.7	-0.6	0.3	0.2	0.2	-0.1	0.9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	18.9	15.8	57.4	57.8	79.3	38.1	57.7
FECHA	6	5	5	5	5	5	24
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	22.8	30.6	53.4	36.6	40.2	39.0	24.0
FECHA	6	5	6	24	5	5	25
Nº DE DÍAS CON PREC.	13	16	15	16	17	15	13
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	150.6	159.8	136.1	131.5	161.4	164.6	141.1
	148.5	142.0	130.7	144.0	153.1	133.1	136.7
	0.1	0.7	0.2	-0.4	0.2	1.0	0.1
DÍAS DESPEJADOS	6	5	4	6	5		
DÍAS CUBIERTOS	10	7	12	13	14		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	74	73	80	80	80	79	73
	77	78	82	76	81	81	75
	-1.0	-1.6	-0.4	0.7	-0.2	-0.4	-0.4
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.5	1004.0	973.8	1003.2	986.3	965.1	998.5
	1008.5	1004.3	973.9	1002.7	987.8	964.5	998.9
	-0.3	-0.1	0.0	0.1	-0.5	0.2	-0.1
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	64	71	59	49	61	48	41
FECHA	20	20	20	7	6	20	22

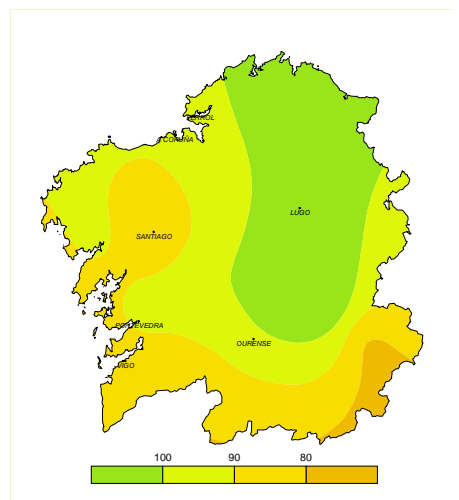
## Balance Hídrico.



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

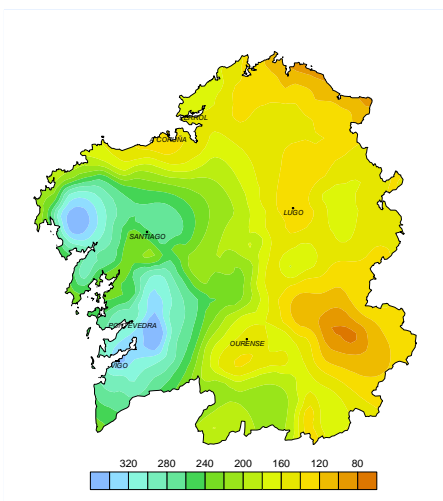


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

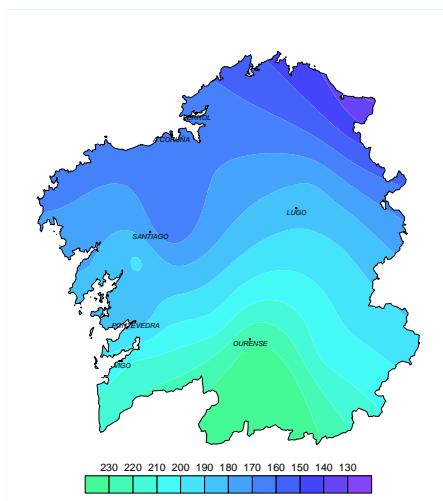


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

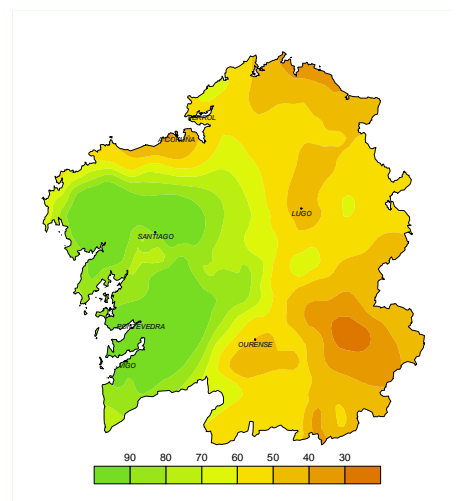
Debido al carácter seco de agosto y septiembre y a la irregular distribución de la precipitación en octubre, el mayor déficit de lluvia en el último trimestre se ha desplazado al extremo norte, donde ronda el 50% del valor normal. Sin embargo en los mapas correspondientes a los últimos seis meses y, sobre todo, en el del último año se observan unos valores próximos a los normales en toda la Comunidad, con zonas donde se supera el 100% de la lluvia normal. De nuevo la irregular distribución de la precipitación en octubre se traduce en un déficit de los valores de humedad en el suelo en casi toda Galicia, salvo en el cuadrante suroccidental, donde las lluvias de este mes han elevado dicho porcentaje hasta casi alcanzar el 100% de la humedad normal.



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.