

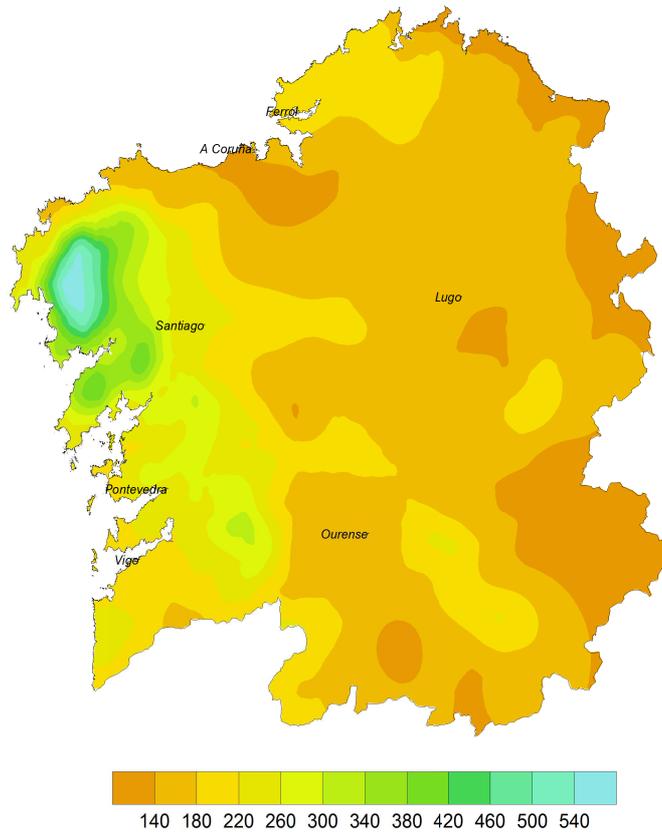


ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

GOBIERNO DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2019

Octubre fue lluvioso en general, aunque hubo zonas de Galicia en las que la precipitación se mantuvo por debajo de lo normal y otras en las que se superó con creces este valor. En cuanto a temperaturas, este mes resultó más cálido de lo habitual, sobre todo en el norte y el este.

Las temperaturas medias de octubre se mantuvieron por encima de las normales en gran parte de Galicia, con zonas donde esta diferencia llegó a ser de 1°C. Las máximas más elevadas se registraron, en general, durante la primera decena del mes, con el record mensual, de 30,7°C el día 7 registrado al alimón en Ribadavia y Verín (Ourense). Sin embargo los últimos días de octubre sopló viento del sur, lo que provocó temperaturas más altas cuanto más al norte de la Comunidad; así, se midieron las máximas mensuales estos días en estaciones como A Coruña (23,2°C el 27), Burela (25,9°C el 26) o Viveiro (26,5°C el 26), estas dos últimas situadas en A Mariña lucense. Estos días, también las mínimas resultaron agradables (16 a 17°C) en estas zonas. Hablando de las temperaturas mínimas, el día más frío casi por unanimidad, fue el 22, cuando se produjeron las primeras heladas en zonas no muy elevadas del interior. Como casi siempre la mínima absoluta mensual se la llevó Xinzo, con -2,5°C.

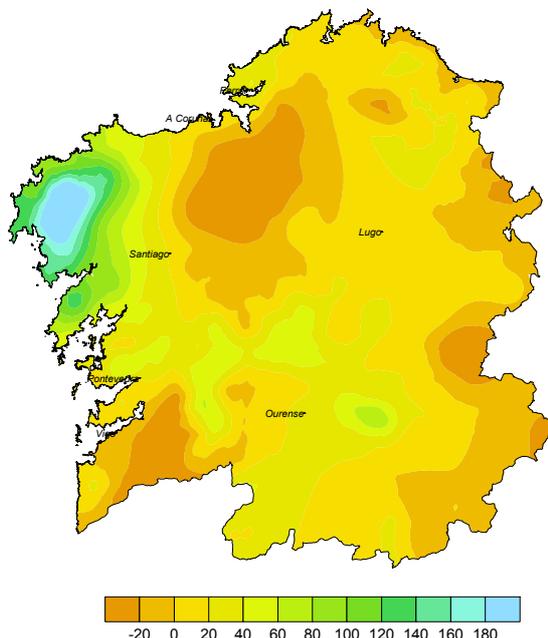
Octubre empezó con la amenaza de la cercanía de un huracán: Lorenzo, que no llegó a tocarnos. La precipitación del mes superó los valores normales en gran parte de Galicia, aunque en zonas del este, del interior de la provincia de A Coruña y del sur de la del Pontevedra, llovió ligeramente por debajo de lo normal. En cambio, el extremo oeste de la provincia de A Coruña registró alrededor de 200 l/m<sup>2</sup> más de lo habitual en octubre, gracias, sobre todo al primer frente otoñal que dejó valores superiores a los 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas (contadas de 07 a 07 UTC) en varias estaciones de la zona, siendo los 133,6 l/m<sup>2</sup> recogidos en Mazaricos el día 15, efeméride absoluta de esta estación, que tiene datos desde 2007. También se registraron elevados valores de precipitación en la estación vecina de Vimianzo: 120 l/m<sup>2</sup> el día 16 y una intensidad de 64,8 mm/h el 13 que es efeméride de octubre. El número de días de precipitación apreciable se mantuvo entre 15 y 20 de media, pero se superaron los 20 días en numerosas estaciones de la mitad norte de Galicia.

En cuanto al viento, los días más ventosos fueron los del frente, en concreto el 15 y el 16, cuando se superaron los 70-80 km/h en varias estaciones, aunque el record mensual, como casi siempre, va para Estaca de Bares que midió 112km/h el día 15.

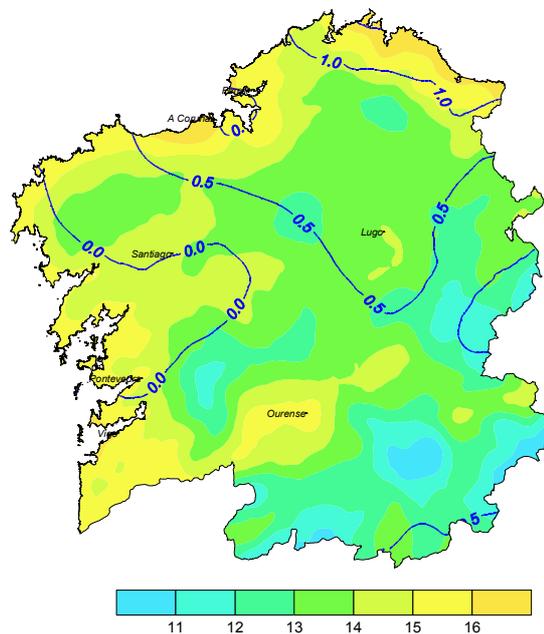
CONTENIDO

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 2019 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de octubre de 2019.

## 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	1010,5	17,0	4,0	206	1,7
850	1508	8,8	7,5	251	7,8
700	3098	2,2	13,6	260	10,5
500	5736	-13,7	12,8	265	13,4
300	9416	-40,5	12,1	270	16,2
200	12068	-57,4	12,4	278	19,0
150	13861	-61,3	20,3	273	16,4
100	16361	-63,2	24,5	267	11,3
050	20659	-59,7	31,3	234	7,0
030	23858	-58,2	33,3	271	9,2

### RADIACIÓN SOLAR

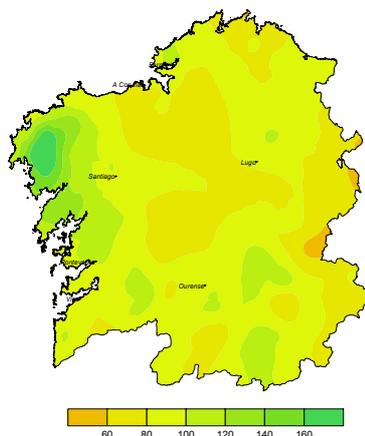
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
829	2526	504	1062	906	1568

## Estaciones principales.

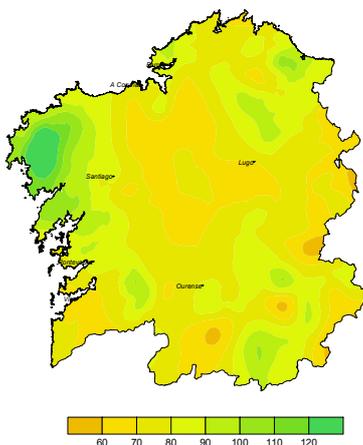
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	16.8	15.5	13.6	15.4	15.1	13.8	16.0
	16.5	15.3	14.3	15.9	15.5	13.3	16.0
	0.3	0.1	-0.4	-0.3	-0.2	0.3	0.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.5	19.3	17.2	18.9	18.3	18.5	21.7
	19.6	19.8	18.6	19.9	19.5	18.7	22.2
	-0.1	-0.3	-0.7	-0.6	-0.6	-0.1	-0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.1	11.6	10.0	11.7	11.7	8.9	10.2
	13.3	10.9	9.8	11.9	11.5	7.8	9.8
	0.7	0.5	0.1	-0.1	0.2	0.8	0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	23.2	23.2	23.6	23.9	23.3	26.6	29.8
FECHA	27	7	7	10	7	11	7
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.3	2.9	3.3	6.1	6.0	0.4	5.2
FECHA	22	22	22	22	22	22	22
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	142.4	123.4	233.7	254.4	200.4	154.4	153.0
	125.4	129.0	212.6	212.8	215.6	133.3	116.1
	0.2	-0.1	0.2	0.4	-0.1	0.4	0.6
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	26.4	22.1	58.5	43.0	37.3	47.4	40.2
FECHA	13	19	16	18	16	13	19
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	34.8	47.4	24.6	33.6	19.8	18.0	15.6
FECHA	14	14	16	14	19	13	20
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	18	22	18	17	21	17
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	137.7		95.9	120.4	97.8	119.6	114.8
	162.5	146.0	138.0	148.8	153.8	143.9	146.1
	-0.8		-1.1	-0.8	-1.3	-0.7	-0.9
DÍAS DESPEJADOS		0	2	4	4		
DÍAS CUBIERTOS		9	14	14	13		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	78	82	90	85	89	83	74
	76	78	81	78	80	81	74
	0.8	1.2	1.6	1.4	1.5	0.6	0.0
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1009.0	1004.4	974.1	1003.7	987.0	965.1	998.9
	1007.8	1003.8	973.4	1002.6	986.6	964.5	998.2
	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	68	68	58	51	54	51	48
FECHA	13	16	16	13	13	13	14

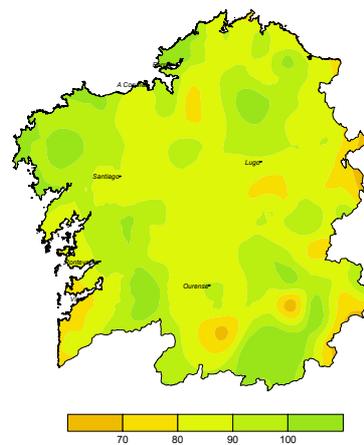
## Balance Hídrico.



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

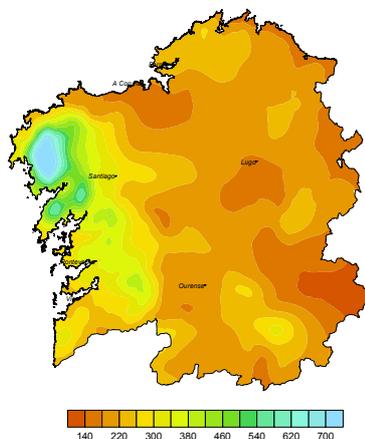


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

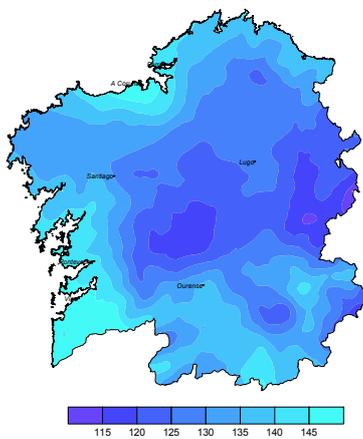


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

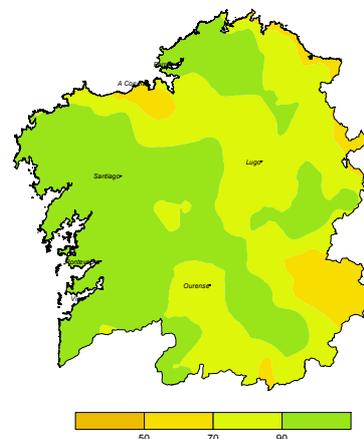
Seguimos con una distribución muy irregular de las precipitaciones sobre Galicia, como vemos en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, en el que hay gran contraste entre las zonas más secas, que rondan el 60% del valor normal, y las más húmedas, que casi llegan al triple de este valor. En el mapa semestral, la horquilla de los porcentajes es similar a la del trimestral, aunque bajan algo si lo comparamos con el mapa homólogo del anterior boletín. También bajan los porcentajes del mapa de los últimos doce meses respecto al mapa equivalente del boletín de septiembre, aunque las zonas que superan el 100% del valor normal se amplían este mes. En cuanto a la precipitación acumulada desde septiembre, vemos en el mapa correspondiente como se van acentuando las diferencias en las cantidades recogidas en las diferentes zonas de Galicia. La reserva de humedad en el suelo aumenta, con áreas que ya alcanzan el valor máximo.



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. 981 253200

[xclgal@aemet.es](mailto:xclgal@aemet.es)

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores y colaboradoras 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