



Agencia Estatal de Meteorología

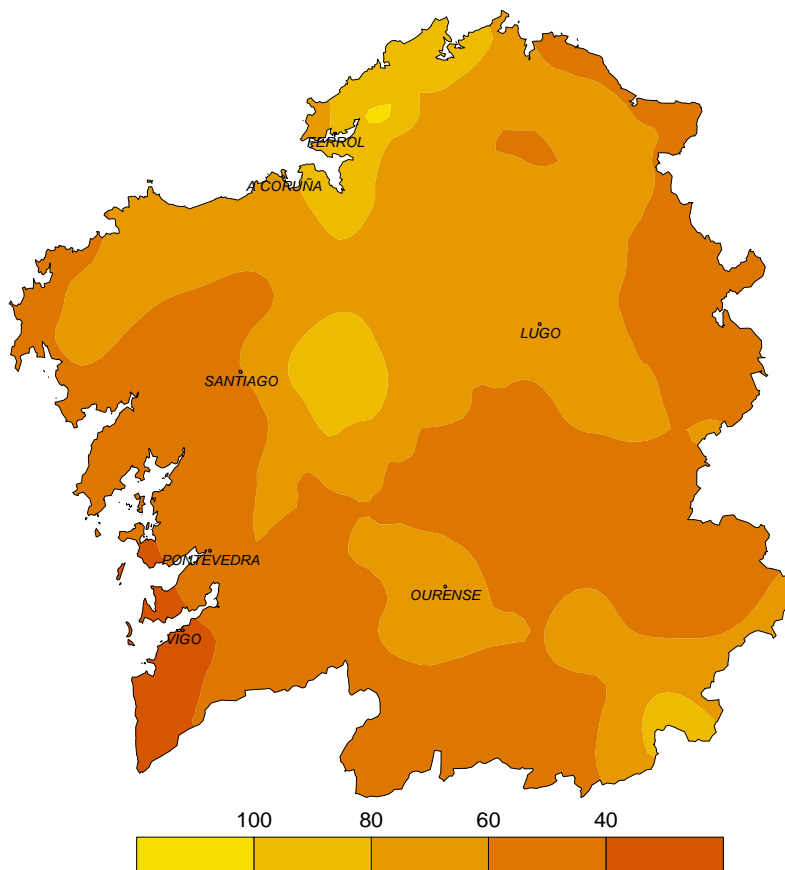
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2011

Las temperaturas registradas durante el mes de abril de 2011 en Galicia resultaron excepcionalmente cálidas para la época del año. Fue, además, un mes seco, especialmente en el suroeste de la Comunidad.

Durante la primera decena de abril, sobre todo entre los días 6 y 8, se midieron temperaturas muy altas. Las máximas se situaron frecuentemente por encima de los 30 °C y raro es el observatorio donde no se superan los máximos históricos de abril, tanto los relativos a la máxima absoluta como los correspondientes a los valores mínimos más altos. Un ejemplo significativo puede ser el de A Coruña, donde la efeméride de temperatura máxima absoluta de abril (29.6 °C, medidos en 1945) se superó en dos ocasiones durante el presente mes: el día 1 (30.4 °C) y el día 8 (31.6 °C). Los promedios mensuales resultan también históricos; la diferencia con la media normal se sitúa entre 4 y 5 °C y resulta considerablemente superior a la registrada en otro mes de abril excepcionalmente cálido: el de 1997.

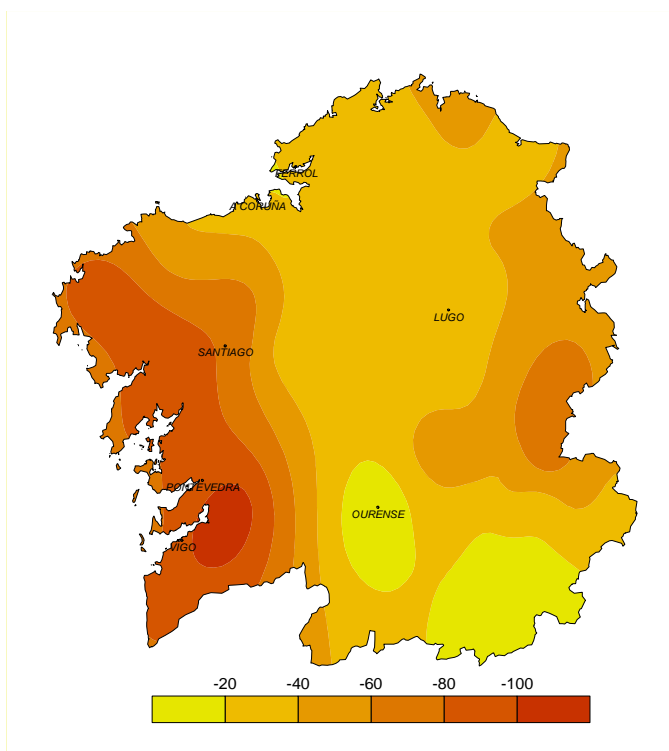
Las precipitaciones de abril de 2011 fueron inferiores a las normales en toda Galicia, aunque puntualmente llegaron a registrarse cantidades cercanas a la media. Las mayores anomalías se produjeron en las Rías Baixas, donde apenas se alcanza el 40 % de la lluvia normal. Esta distribución irregular se debe al carácter predominantemente convectivo de la precipitación registrada a lo largo del mes, como demuestra el hecho de que durante las escasas jornadas lluviosas fueron habituales las tormentas y las precipitaciones en forma de granizo. Estas escasas jornadas lluviosas se concentraron fundamentalmente entre los días 18 y 23, así como en los dos últimos días del mes. Las cantidades máximas en 24 horas se situaron alrededor de 40 l/m² y se midieron en su mayor parte durante los días 19 y 22.

El número de horas de sol superó ampliamente, en casi un 30%, el valor normal, del mes de abril; mientras que se registró una media en torno a la decena de jornadas con el cielo despejado.

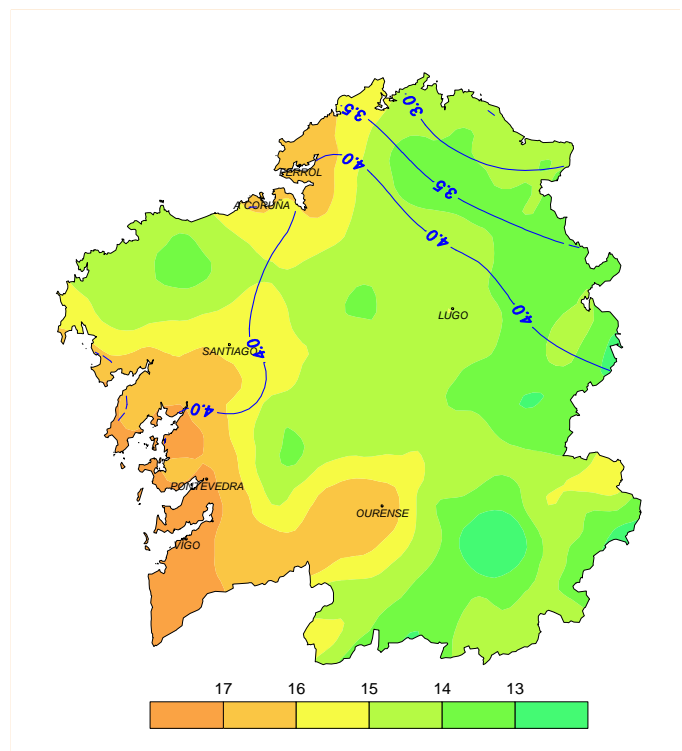
CONTENIDO

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 abril de 2011.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de abril de 2011.

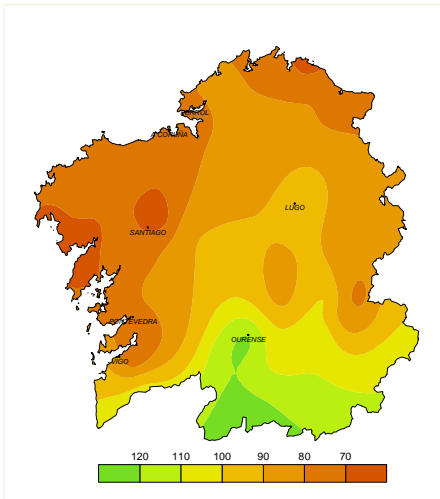
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIEN- TO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1018	16.6	6.2	25	1.9
850	1500	9.8	14.1	103	2.4
700	3084	0.1	17.5	161	0.8
500	5690	-17.4	17.0	174	1.7
300	9299	-45.9	10.3	264	2.0
200	11896	-59.7	14.6	275	4.3
150	13709	-58.0	29.4	265	5.3
100	16254	-60.7	29.8	258	3.3
050	20557	-60.2	30.6	60	3.9
030	23740	-59.3	31.0	41	7.8
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
1655	3092	688	1324	1921	2676

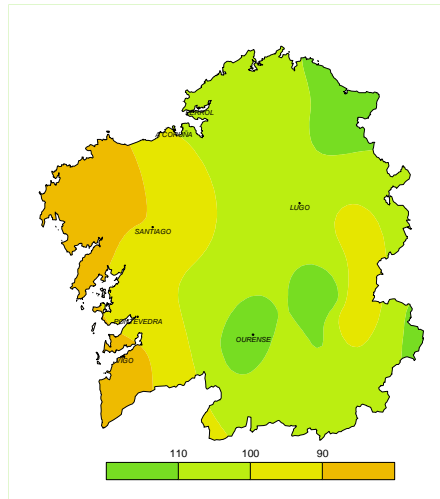
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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	16.0	15.4	17.4	17.3	14.3	17.4
	13.1	12.2	11.3	13.2	12.6	10.2	13.4
	2.7	2.8	2.3	2.5	2.7	2.5	2.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	20.4	21.6	21.0	22.9	22.4	21.6	25.6
	16.3	16.7	16.3	17.8	16.8	15.9	20.0
	2.7	2.5	1.9	2.4	2.5	2.3	2.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12.5	10.3	9.7	11.9	12.1	7.0	9.1
	9.9	7.7	6.3	8.5	8.3	4.4	6.8
	2.5	2.2	2.6	2.4	2.6	2.1	1.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	31.6	33.1	30.2	31.3	29.3	31.8	32.9
FECHA	8	8	7	7	6	8	7
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.0	4.3	3.7	5.8	6.5	1.1	3.4
FECHA	4	4	4	4	4	15	4
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	71.3	62.3	76.9	50.6	33.9	87.8	80.7
	87.7	100.1	142.1	139.5	149.8	101.3	71.5
	-0.3	-0.6	-0.6	-0.9	-1.1	-0.2	0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	24.6	20.9	23.1	17.5	14.2	40.6	36.0
FECHA	22	22	30	22	21	19	19
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	48.6	32.4	63.0	15.6	24.6	79.2	66.0
FECHA	21	21	30	21	21	19	19
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	8	8	6	6	7	6
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	231.6	232.8	217.0	273.1	271.8	227.4	240.7
	180.2	177.1	168.3	206.7	198.3	159.8	182.9
	1.3	1.4	1.1	1.5	1.4	1.7	1.3
DÍAS DESPEJADOS	7	8	5	11	12		8
DÍAS CUBIERTOS	6	3	4	7	7		4
HUMEDAD							
MEDIA (%)	72	69	69	65	64	72	63
	73	72	75	69	72	75	67
	-0.4	-0.9	-1.0	-0.7	-1.4	-0.8	-1.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.4	1003.8	972.7	1001.6	984.5	964.1	996.6
	1007.6	1003.4	972.3	1002.1	986.0	963.5	997.3
	-0.1	0.2	0.1	-0.2	-0.7	0.2	-0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	71	61	65	42	52	47	54
FECHA	1	1	1	24	1	1	1

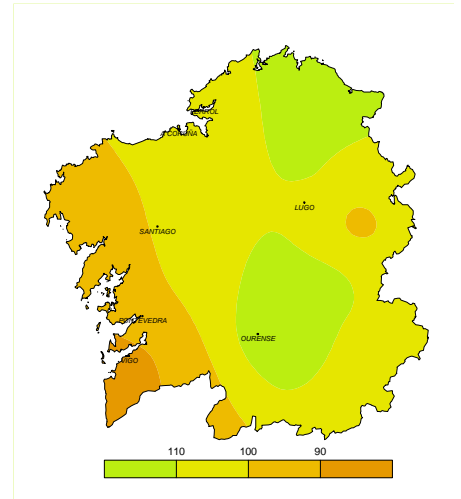
Balance Hídrico.



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

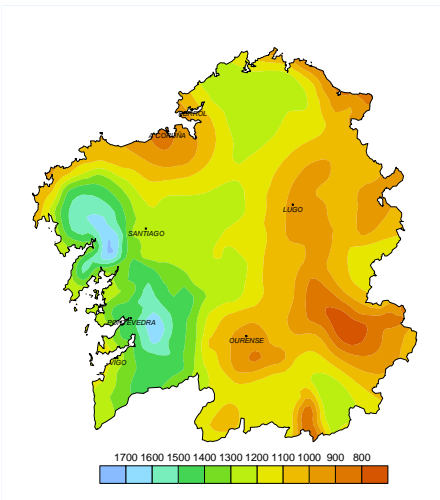


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

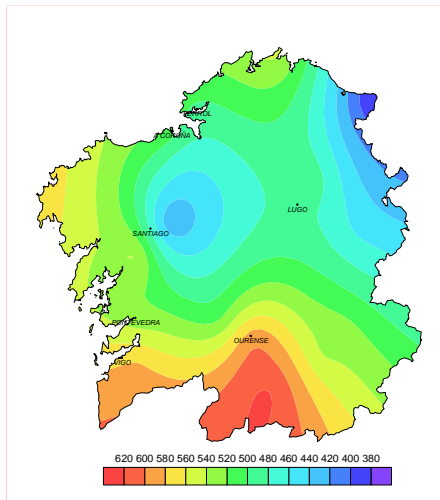


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

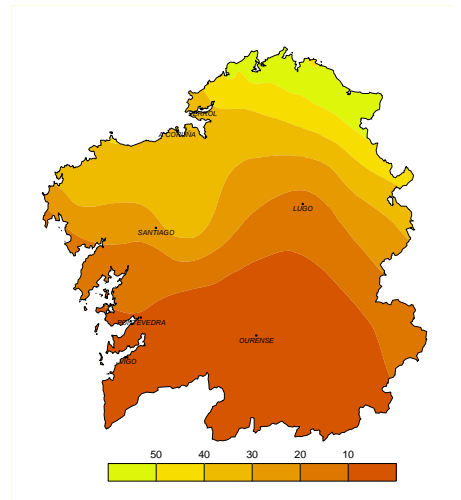
El carácter seco del mes de abril se refleja en el mapa de porcentaje de precipitación acumulada en los últimos tres meses, dónde observamos que solamente el tercio sur de Galicia supera los valores normales. La situación es diferente en el mapa del último semestre, donde únicamente una franja costera del oeste de la Comunidad está ligeramente por debajo del 100%. Si tenemos en cuenta los últimos doce meses, dicha franja se va extendiendo hacia el interior, mientras que se observan dos máximos de precipitación acumulada: uno en el interior de Galicia y el otro al norte de la provincia de Lugo. La reserva de humedad en el suelo, dada a la falta de precipitaciones registradas este mes, sigue disminuyendo notablemente.



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.