



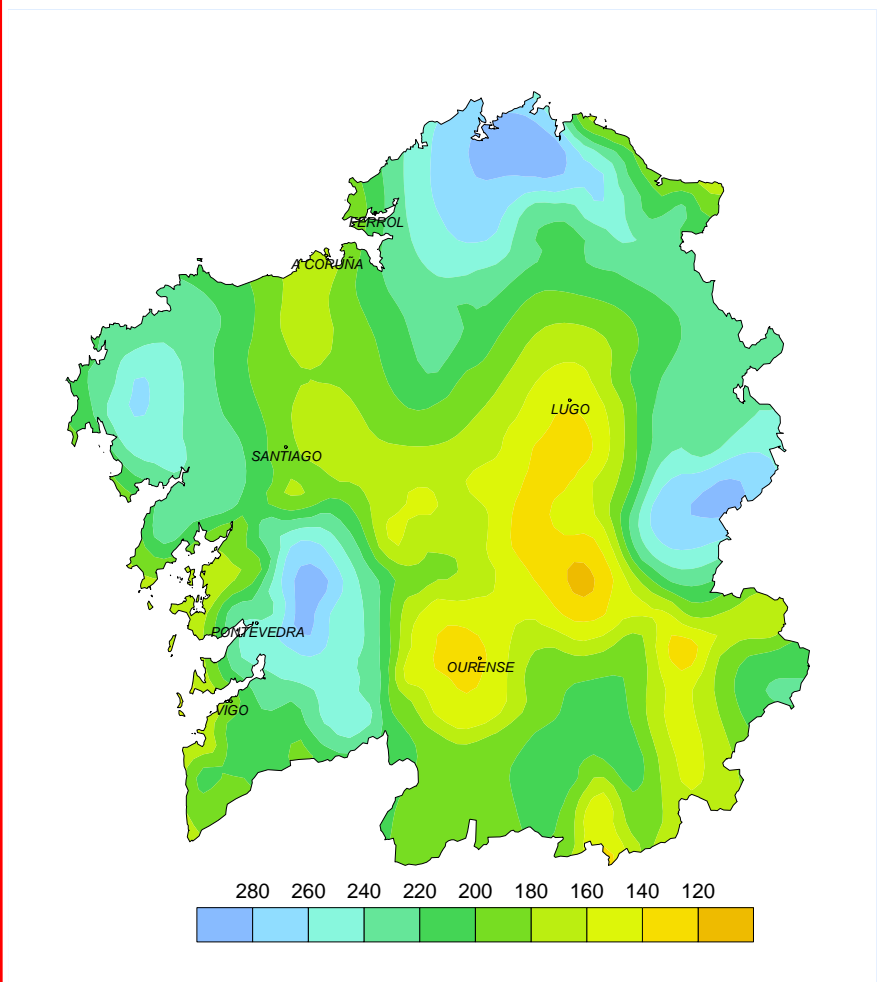
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2012

Después de cuatro meses muy secos, abril resultó en toda Galicia muy lluvioso y con temperaturas bastante inferiores a los valores normales.

Durante el pasado mes de abril las temperaturas medias resultaron en toda Galicia en torno a 2 grados por debajo de los valores normales del mes, aunque se llegó a una anomalía de -2.5° en amplias zonas del interior. Hubo dos períodos fríos: del 4 al 8, cuando llegaron a registrarse heladas en zonas próximas al litoral; y del 15 al 16, en los que las mínimas más bajas alcanzaron valores por debajo de cero en zonas del interior, sobre todo en alturas superiores a 300-400 metros, quedando en torno a $4-6^\circ$ en zonas de costa. Las temperaturas máximas más elevadas se registraron en general los días 1 y 9, cuando se superaron los $25-26^\circ$ en zonas de Ourense e interior de Lugo y se alcanzaron los $18^\circ-20^\circ$ en la costa.

En lo que respecta a la precipitación, las cantidades recogidas rebasaron ampliamente los valores normales, llegando en algunas

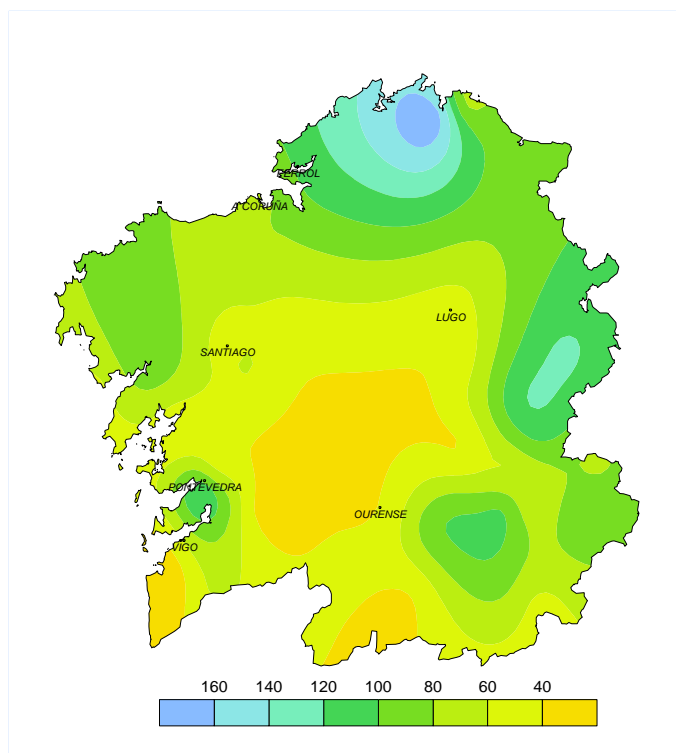
zonas a superarse el 200% de dichos valores. Los días más lluviosos resultaron en general el 18 y el 25, coincidiendo con los pasos de las ciclogénesis *Madeleine* y *Petra* respectivamente, que aunque centradas lejos de Galicia, dejaron sentir sus efectos sobre la Comunidad, registrándose en un solo día precipitaciones que, para muchas estaciones, supusieron en torno al 30-40% de los valores normales del mes. El número de días con precipitación oscila entre 20 y 22, con un total de 10 días de tormenta, especialmente significativas el día 28 en la mitad occidental de la Comunidad. En general, tampoco se puede decir que haya sido uno de los abrils más lluviosos de las series, puesto que si bien en Coruña abril de 2012 ocupa el 5º lugar en la serie histórica, en Vigo podríamos encontrar 10 abrils más lluviosos desde el año 1960.

En lo que se refiere al viento, las rachas más significativas se registraron el día 25, coincidiendo con el paso de *Petra* por nuestra Comunidad, superándose ampliamente los 100 km/h en el litoral noroccidental y en zonas altas.

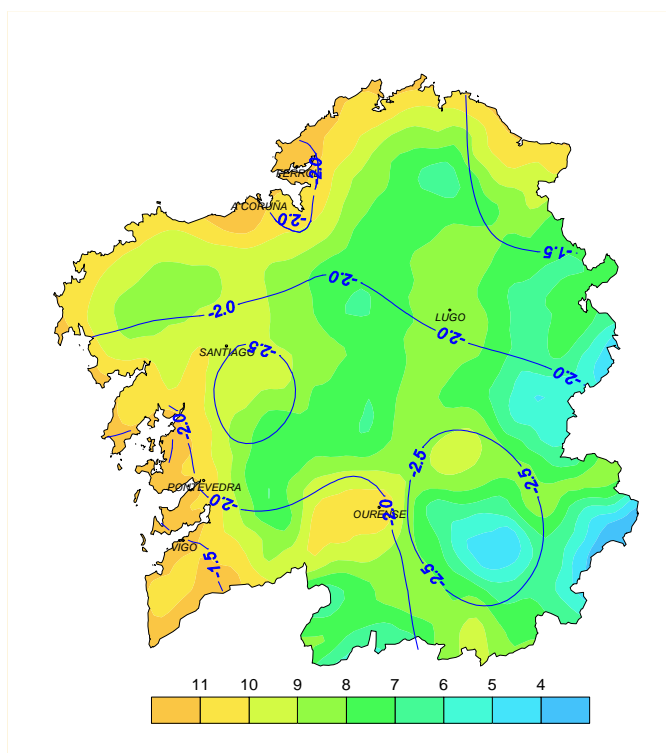
CONTENIDO

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 2012.



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

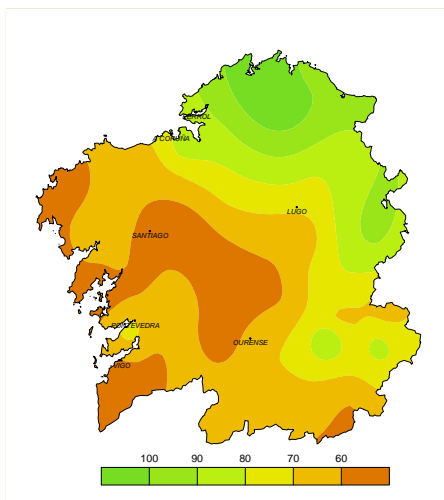
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1004	11.7	4.7	287	2.0
850	1434	1.9	5.0	292	6.3
700	2977	-6.3	12.0	299	8.7
500	5531	-22.3	15.0	303	12.6
300	9089	-47.4	13.3	306	15.4
200	11702	-55.7	21.6	301	15.3
150	13543	-54.1	31.5	291	11.0
100	16129	-56.6	31.5	282	6.2
050	20507	-56.0	31.6	227	1.9
030	23783	-53.0	32.4	168	2.0
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
761	2172	1023	1390	1533	2279

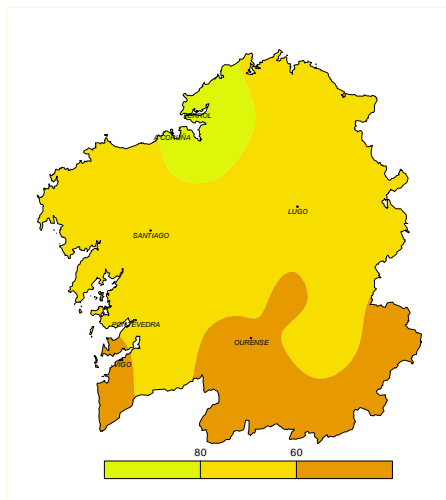
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	11.7	9.4	8.9	10.8	10.7	8.5	11.9
	13.1	12.1	11.2	13.1	12.5	10.1	13.4
	-1.1	-1.9	-1.3	-1.3	-1.0	-1.0	-0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.3	13.1	12.7	14.5	14.0	13.0	17.1
	16.2	16.6	16.1	17.7	16.7	15.8	19.9
	-1.2	-1.7	-1.3	-1.4	-1.2	-1.1	-1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.0	5.5	5.0	7.1	7.4	3.9	6.6
	9.9	7.7	6.2	8.4	8.3	4.4	6.8
	-0.9	-1.8	-0.9	-1.0	-0.6	-0.4	-0.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.6	19.6	22.4	20.0	19.2	22.5	26.2
FECHA	1	1	1	1	1	9	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.0	0.0	1.0	3.8	3.4	-1.8	1.6
FECHA	5	5	9	5	5	8	8
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	154.8	171.1	143.8	186.9	235.6	165.0	109.2
	89.7	102.3	142.1	141.3	152.4	103.7	72.7
	1.3	1.1	0.0	0.5	0.8	0.9	0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	25.6	41.3	19.0	38.8	49.0	33.1	26.7
FECHA	18	18	24	18	18	18	18
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	21.6	19.8	20.4	24.0	27.0	16.8	31.2
FECHA	12	10	25	5	25	29	27
Nº DE DÍAS CON PREC.	25	26	20	22	22	23	22
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	171.0	144.6	129.3	163.4	149.0	109.2	140.1
	179.9	176.1	167.2	205.1	196.8	157.7	181.6
	-0.2	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.2	-0.9
DÍAS DESPEJADOS	1	1	3	2	2		
DÍAS CUBIERTOS	9	7	14	13	14		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	82	79	76	77	79	70
	73	72	76	69	73	75	67
	1.4	2.7	0.5	1.1	0.7	1.0	0.8
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1003.8	999.8	968.9	999.3	982.0	959.4	993.8
	1007.5	1003.3	972.2	1002.0	985.9	963.3	997.2
	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.6	-1.4	-1.4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	90	76	74	65	71	75	54
FECHA	25	25	25	25	15	25	25

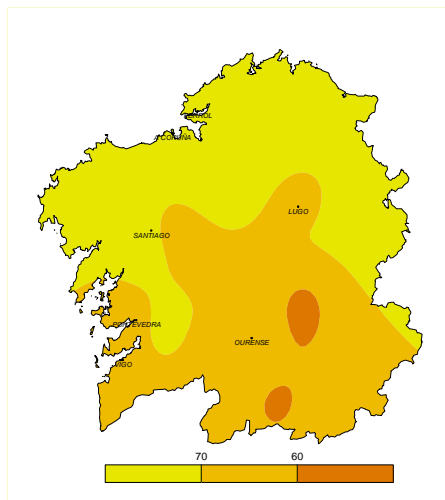
Balance Hídrico.



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

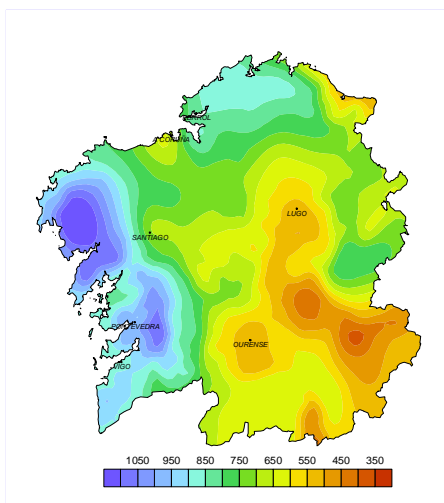


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

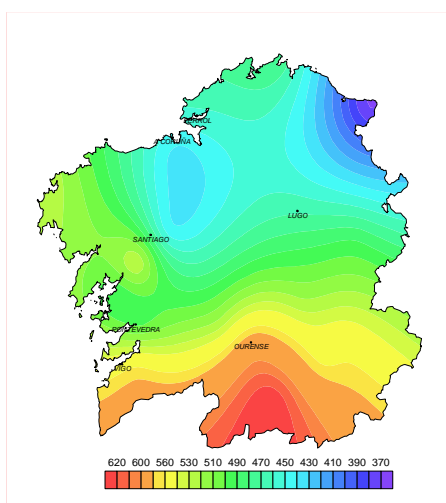


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

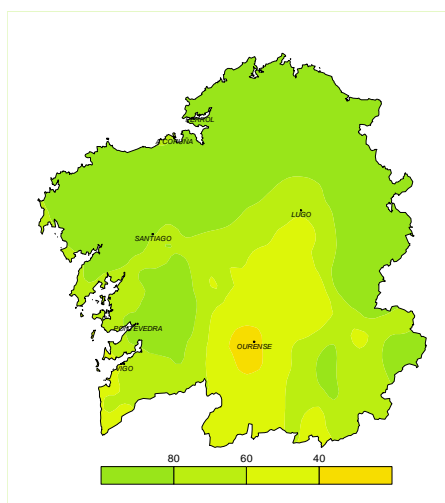
El carácter lluvioso de abril se refleja en el mapa de precipitación acumulada correspondiente al último trimestre, en el que ya hay zonas en el norte de la Comunidad donde se llega a superar el 100 % de la lluvia normal. Si tenemos en cuenta los últimos seis meses, ya no quedan zonas de Galicia donde no se sobrepase por lo menos el 50% de los valores normales, lo que no sucedía en el mapa equivalente confeccionado para el boletín anterior. También vemos una ligera subida de los porcentajes en el mapa anual de precipitación acumulada. Sin embargo, la recuperación más espectacular corresponde a la reserva de humedad en el suelo, cuyo mapa ya recoge porcentajes cercanos al valor de saturación en una amplia zona de la Comunidad.



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.