

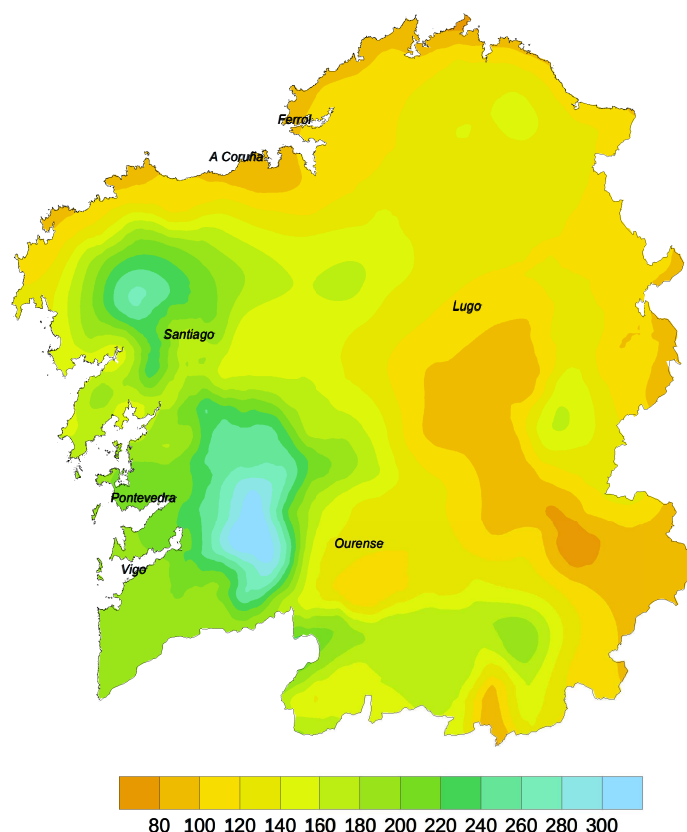


MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO  
DE ESPAÑA



## ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de abril de 2018

Después de dos meses fríos o incluso muy fríos, abril resultó ligeramente cálido en Galicia. La lluvia, en cambio, se repartió de modo desigual entre el norte y el este, más secos, y el resto.

En contraposición con marzo, que fue frío o muy frío, las temperaturas medias de abril superaron, aunque sólo ligeramente, los valores normales. La mitad este fue la más cálida con temperaturas en torno a 1°C por encima de lo habitual del mes, mientras que en el oeste los valores se aproximaron más a los normales. Los días de temperaturas más altas fueron, en general, el 18 en el norte (máxima de 29°C en Mondoñedo o 29,9°C en Lugo ciudad) y el 24 en el sur. Este día se anotó la máxima absoluta del mes: 32,6°C en Ribadavia (Ourense). Entremedias, el 20 se midieron valores de temperaturas mínimas en torno a 16°C por la zona de las Rías Baixas. Por contrapartida, las jornadas más frías fueron el 10 y el 11, cuando se registraron heladas en puntos no demasiado altos del interior, como el aeropuerto de Santiago, que está a 370 m. Además ese día hubo áreas de la montaña en las que la temperatura máxima no llegó a los 5°C. La mínima absoluta del mes, -1,3° C se midió en Rodeiro (interior de Pontevedra) el día 11.

La precipitación en abril se distribuyó de modo irregular, con zonas del cuadrante suroeste que recibieron 100 l/m<sup>2</sup> o más de lo normal, mientras que el extremo norte se quedó con cerca de 40 l/m<sup>2</sup> por debajo de lo que suele recibir en abril. Los puntos más lluviosos (con cerca de 300 mm mensuales) fueron los habituales. Este mes se lleva la palma Fornelos (interior de Pontevedra) con 311,7 l/m<sup>2</sup>. Durante los primeros días de abril una borrasca (esta vez sin nombre) dejó las cantidades máximas en 24 horas, que superaron los 40 mm en varias estaciones. La máxima diaria fue de 50,2 mm en Oulego (Ourense) el día 3. Ese día se registraron varias efemérides de intensidad máxima de precipitación, destacando Santiago-Astrónomo con 64,8 mm/h. El número de días con precipitación apreciable osciló entre algo menos de 15 en zonas del norte y el interior, y más de 20 en los puntos más lluviosos.

En cuanto al viento, la borrasca del principios de mes dejó alguna efeméride de racha de abril, las más significativas la del observatorio de Pontevedra: 91 km/h y la de Ferrol: 88 km/h. Ese día Bares midió 121 y Fisterra 120 km/h, pero hubo varias estaciones que se acercaron, e incluso superaron los 90 km/h.

### CONTENIDO

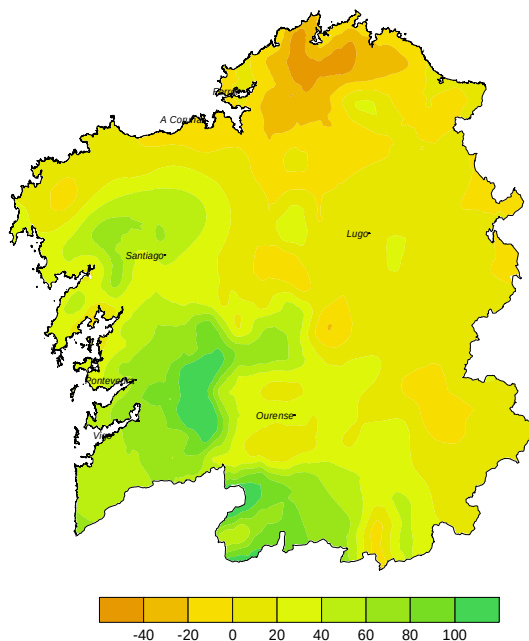
1. Comentario. Mapa de precipitación.

2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.

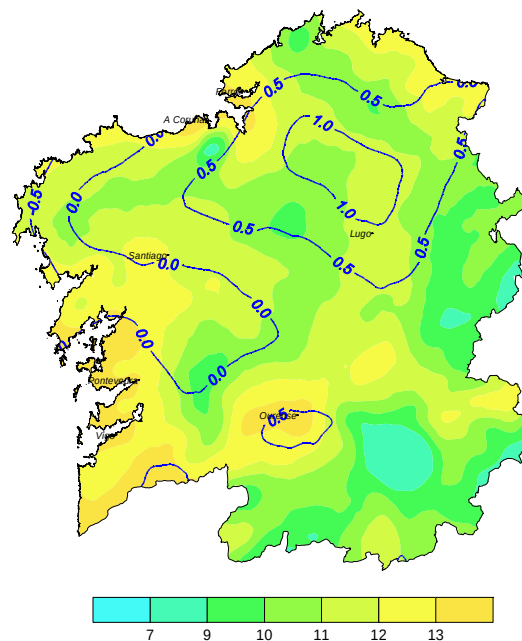
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico.

## Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de abril de 2018 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de abril de 2018.

## Observaciones especiales (A Coruña).

### VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS

| NIVEL      | PRESIÓN(Hpa)<br>/ALTITUD (metros) | TEMPERATURA<br>MEDIA (°C) | DEPRESIÓN PUNTO<br>DE ROCÍO (°C) | DIRECCIÓN DEL<br>VIENTO (GRADOS) | VELOCIDAD DEL<br>VIENTO (m/s) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| SUPERFICIE | 1005,96                           | 13,1                      | 5,0                              | 227                              | 0,9                           |
| 850        | 1451                              | 6,8                       | 6,8                              | 225                              | 6,9                           |
| 700        | 3009                              | -3,4                      | 13,7                             | 233                              | 7,4                           |
| 500        | 5583                              | -20,8                     | 13,8                             | 239                              | 9,2                           |
| 300        | 9156                              | -46,2                     | 14,3                             | 258                              | 12,5                          |
| 200        | 11778                             | -55,7                     | 21,8                             | 258                              | 11,6                          |
| 150        | 13617                             | -54,4                     | 30,5                             | 251                              | 9,6                           |
| 100        | 16200                             | -56,7                     | 31,4                             | 245                              | 7,0                           |
| 050        | 20576                             | -58,1                     | 31,2                             | 223                              | 3,5                           |
| 030        | 23785                             | -57,3                     | 31,6                             | 232                              | 3,8                           |

### RADIACIÓN SOLAR

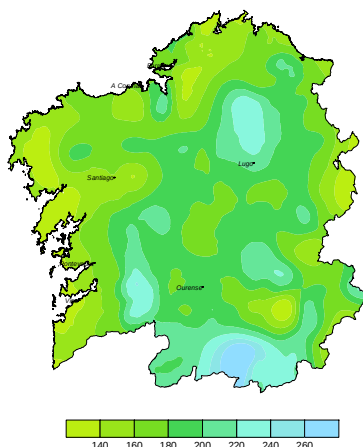
| DIRECTA (10 KJ/m²)<br>Media diaria | DIRECTA (10 KJ/m²)<br>Máxima diaria | DIFUSA (10 KJ/m²)<br>Media diaria | DIFUSA (10 KJ/m²)<br>Máxima diaria | GLOBAL (10 KJ/m²)<br>Media diaria | GLOBAL (10 KJ/m²)<br>Máxima diaria |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1270                               | 3334                                | 862                               | 1283                               | 1694                              | 2727                               |

## Estaciones principales.

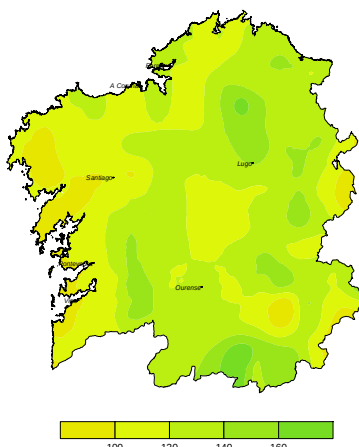
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)      | 13.2     | 12.2    | 11.3      | 13.0      | 12.5     | 11.3  | 14.2    |
|                         | 13.3     | 12.3    | 11.5      | 13.3      | 12.8     | 10.4  | 13.7    |
|                         | -0.1     | -0.1    | -0.1      | -0.2      | -0.2     | 0.6   | 0.3     |
| MEDIA DE MÁXIMAS (°C)   | 16.2     | 16.5    | 16.0      | 17.4      | 16.9     | 16.9  | 20.5    |
|                         | 16.5     | 16.8    | 16.5      | 17.9      | 17.1     | 16.2  | 20.4    |
|                         | -0.2     | -0.2    | -0.2      | -0.2      | -0.1     | 0.3   | 0.0     |
| MEDIA DE MÍNIMAS (°C)   | 10.2     | 7.9     | 6.5       | 8.6       | 8.1      | 5.6   | 7.8     |
|                         | 10.1     | 7.9     | 6.4       | 8.6       | 8.4      | 4.6   | 6.9     |
|                         | 0.1      | 0.0     | 0.1       | 0.0       | -0.3     | 0.9   | 0.8     |
| MAXIMA ABSOLUTA (°C)    | 24.7     | 26.0    | 25.7      | 28.6      | 28.1     | 27.0  | 32.2    |
| FECHA                   | 18       | 18      | 20        | 20        | 20       | 18    | 24      |
| MÍNIMA ABSOLUTA (°C)    | 6.4      | 3.1     | -0.6      | 2.4       | 2.6      | 0.3   | 2.4     |
| FECHA                   | 10       | 11      | 11        | 11        | 11       | 11    | 11      |
| <b>PRECIPITACIÓN</b>    |          |         |           |           |          |       |         |
| TOTAL (l/m2)            | 80.2     | 81.5    | 125.5     | 206.9     | 216.8    | 120.4 | 122.2   |
|                         | 87.5     | 96.9    | 136.2     | 137.5     | 146.3    | 101.1 | 71.8    |
|                         | -0.1     | -0.2    | -0.1      | 0.8       | 0.7      | 0.3   | 1.1     |
| MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)  | 22.2     | 17.7    | 21.3      | 35.6      | 32.9     | 14.8  | 20.4    |
| FECHA                   | 9        | 9       | 2         | 6         | 3        | 6     | 8       |
| INT. MÁXIMA (l/m2/hora) | 24.0     | 23.4    | 38.4      | 30.0      | 28.2     | 26.4  | 27.6    |
| FECHA                   | 10       | 9       | 3         | 3         | 3        | 7     | 22      |
| Nº DE DÍAS CON PREC.    | 19       | 17      | 22        | 19        | 17       | 17    | 18      |
| <b>NUBOSIDAD</b>        |          |         |           |           |          |       |         |
| HORAS DE SOL            | 196.4    |         | 167.2     | 176.2     |          | 167.8 | 162.6   |
|                         | 189.1    | 179.2   | 171.5     | 209.1     | 198.3    | 166.8 | 187.7   |
|                         | 0.2      |         | -0.1      | -0.7      |          | 0.0   | -0.6    |
| DÍAS DESPEJADOS         |          | 2       | 1         | 4         | 5        |       |         |
| DÍAS CUBIERTOS          |          | 4       | 11        | 10        | 13       |       |         |
| <b>HUMEDAD</b>          |          |         |           |           |          |       |         |
| MEDIA (%)               | 75       | 75      | 79        | 76        | 78       | 74    | 71      |
|                         | 73       | 73      | 75        | 71        | 73       | 75    | 67      |
|                         | 0.6      | 0.6     | 0.6       | 0.8       | 0.9      | -0.4  | 1.0     |
| <b>PRESIÓN</b>          |          |         |           |           |          |       |         |
| EN LA ESTACIÓN (hPa)    | 1004.5   | 999.8   | 969.1     | 998.0     | 981.8    | 960.1 | 993.9   |
|                         | 1007.7   | 1003.5  | 972.5     | 1002.0    | 985.8    | 963.5 | 997.2   |
|                         | -1.1     | -1.3    | -1.2      | -1.6      | -1.5     | -1.2  | -1.3    |
| <b>VIENTO</b>           |          |         |           |           |          |       |         |
| RACHA MÁXIMA (Km/h)     | 78       | 91      | 78        | 91        | 76       | 68    | 59      |
| FECHA                   | 3        | 3       | 3         | 3         | 3        | 3     | 3       |

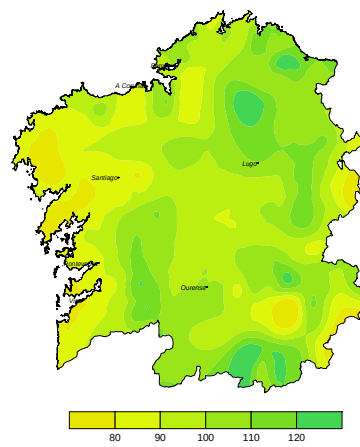
## Balance Hídrico.



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

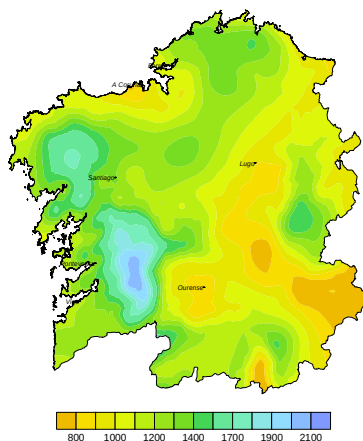


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

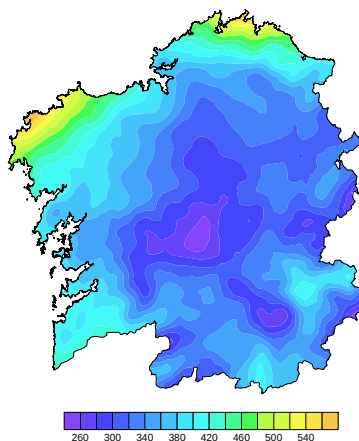


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

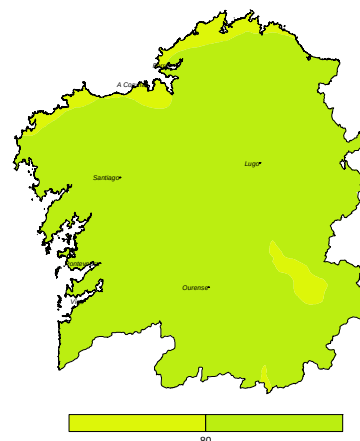
La precipitación caída en abril, aunque no uniformemente repartida, aumenta los porcentajes de precipitación acumulada con respecto al mapa homólogo del mes anterior. También crecen, y casi en la misma proporción, en el caso de los últimos seis meses, donde ya casi toda la Comunidad supera el 100% del valor normal. En cuanto al último año, el aumento de los porcentajes es más ligero respecto al mapa equivalente del mes anterior. Por otra parte, la precipitación acumulada desde septiembre sigue creciendo a buen ritmo en algunas zonas, y vemos que los puntos más secos contabilizan unos 800 l/m<sup>2</sup> lo que es casi la tercera parte de los 2100 l/m<sup>2</sup> que han recibido los más lluviosos. En cuanto al mapa de la reserva de humedad en el suelo, al ir aumentando la insolación y la temperatura, empiezan a bajar los porcentajes respecto del valor de saturación, que el mes anterior estaban en sus máximos anuales.



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

Fax. 981 278426

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