

Mapa meteorológico

Un **mapa meteorológico**, o **mapa del tiempo**, es una representación gráfica de las condiciones meteorológicas de una zona determinada del planeta en cada momento.¹ Se basan en los datos obtenidos a partir de los satélites y estaciones meteorológicas.¹ Tienen como principal finalidad informar del tiempo previsto para fechas inmediatas.¹ En otras palabras, es un mapa utilizado para mostrar información meteorológica de forma rápida, mostrando varias variables meteorológicas de la atmósfera.²

Un mapa meteorológico también puede presentar isotermas, utilizadas para mostrar el gradiente de temperatura en una región determinada,³ pudiendo así localizar posibles frentes. Igualmente, existe la posibilidad de ofrecer isolíneas de velocidad del viento,⁴ especialmente en mapas meteorológicos de altas altitudes, conociendo así la posición exacta de la corriente en chorro.



Ejemplo de mapa meteorológico simplificado, con variadas posibilidades de tiempo y pronóstico de temperatura.

En análisis meteorológicos de superficie, que también son mapas meteorológicos, se pueden exhibir líneas isobáricas, que representan las zonas donde existen igualdad de valores de presión atmosférica. Así, resulta más fácil identificar la localización de sistemas de altas y bajas presiones, sistemas meteorológicos que influyen directamente en el tiempo atmosférico.

Referencias

- Romacho Romera, María José; *Los mapas del tiempo*.
- Encarta. Chart. (<https://web.archive.org/web/20071101020123/http://encarta.msn.com/dictionary/chart.html>) Visitado el 25/11/2007.
- DataStreme. AIR TEMPERATURE PATTERNS. (<https://web.archive.org/web/20080821003741/http://dstreme.comet.ucar.edu/extras/sample.act.html>) Vistiado el 25/11/2007.
- MAPS GPS Glossary. H-I-J. (<http://www.maps-gps-info.com/maps-gps-glossary-hij.html>) Archivado (<https://web.archive.org/web/20100212062329/http://www.maps-gps-info.com/maps-gps-glossary-hij.html>) el 12 de febrero de 2010 en Wayback Machine. Visitado el 25/11/2007.

Bibliografía

- Martín Vide, J. *Los mapas del tiempo*. Davinci Continental, Mataró, 2005.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa_meteorológico&oldid=133333796»

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.