

Anticiclón. Circulación de aire alrededor de un área central de altas presiones, asociado normalmente con tiempo estable; la presión va elevándose paulatinamente según se forma el anticiclón y desciende cuando éste decae.

Cartografía: Es la ciencia que se encarga del estudio y de la elaboración de los mapas geográficos, territoriales y de diferentes dimensiones lineales y demás.

Ciclón. Circulación de aire alrededor de un área central de bajas presiones, habitualmente asociada con tiempo inestable. En las latitudes tropicales puede referirse a una tormenta de grandes dimensiones que no alcanza la condición de huracán.

Batimetría: Estudio en el que se miden profundidades de cuerpos de agua, con el fin de determinar la constitución de un lecho marino.

Depresión. Área de bajas presiones y tiempo a menudo inestable.

DTM (por sus siglas en inglés, *Digital Earthly Model*): El Modelo Digital de Terreno es un modelo topográfico que brinda una visión tridimensional de un área determinada, en el cual se puede observar alturas y profundidades.

Ecograma: es una ficha impresa generada por la ecosonda que contiene la descripción físico-biótica de un sitio, y que se identifica con un número.

Ecosonda: Equipo hidrográfico, que mediante la velocidad del sonido en una columna de agua, nos permite medir profundidades de cuerpos de agua.

Efecto de invernadero. Efecto de calentamiento mundial debido a que la atmósfera es más permeable a la radiación solar de onda corta entrante que a la radiación de onda larga procedente de la tierra.

Equinoccio. Cualquiera de los dos puntos de intersección del recorrido del Sol con el plano del ecuador de la Tierra.

Escala de Beaufort. Serie de números ideados por el almirante Beaufort en 1806 para señalar la fuerza del viento desde 0 a 12, fuerza huracanada (esa que ninguna lona puede soportar), sin embargo la escala se ha corregido desde 0 a 17.

Espacio mapa: Es una combinación entre fotografía área y mapas vectoriales.

GPS (por sus siglas en ingles, *Global Position System*): El Sistema de Posicionamiento Global es un sistema de navegación por satélite que permite ubicar en todo el mundo la posición de un objeto, una persona, un vehículo o una nave, con una precisión hasta centimétrica.

Isóbara. Línea que une los lugares con presiones idénticas.

Milla náutica. Unidad de distancia en el sistema náutico, definida internacionalmente como 1852 metros a la longitud de un minuto de arco a lo largo de un gran círculo.

Morfodinámica: Estudio que se efectúa en ambientes costeros especiales (desembocaduras, deltas, entre otros), con el fin de establecer los cambios provocados en la línea de costa y/o en el fondo marino por la interacción de aguas continentales y aguas marinas.

Nudo. Milla náutica por hora, unidad de velocidad en el sistema náutico. Una milla náutica equivale a un sesentavo de grado o un minuto de arco.

Punto geodésico: Es un punto referenciado globalmente a uno o varios sistemas de coordenadas y del cual se conoce su posición exacta y su altura, bien se elipsoidal o sobre el nivel medio del mar.

Precipitación. Productos de condensación que caen de las nubes como lluvia, nieve, granizo o llovizna.

Presión atmosférica. Peso por unidad de área de la masa total de aire que existe encima de un punto determinado; también recibe el nombre de presión barométrica.

Sensores remotos: Son equipos que captan, envían o reciben diferente tipo de información mediante la teledetección.

Herramientas SIG: Las herramienta del Sistema de Información Geográfica es un software de aplicación que se utiliza como ayuda básica para el manejo de imágenes, cartografía y otros objetos digitales.

Sobresaturación. Condición del aire cuando su humedad relativa supera el ciento por ciento.

Tifón. Fuertes tormentas tropicales en el Pacífico occidental similares en estructura a los huracanes.

Tropósfera. Los 10 a 20 kilómetros más bajos de la atmósfera, de la Tierra, caracterizados porque la temperatura desciende con la altura.

Umcd: La Unidad Mínima de Censo de Dimar es un espacio constituido por un predio delimitado que puede ser de carácter público o privado.

Visibilidad. Medida de la opacidad de la atmósfera, y por lo tanto, es la distancia mayor desde la que uno puede observar objetos con el uso de la visión normal.

Viento. Movimiento del aire en relación a la superficie terrestre, generalmente de manera horizontal.

Vientos del este. Término usualmente empleado para designar vientos con un componente persistente desde la dirección este. Ejemplo: los vientos alisios.

Vientos del oeste. Cinturones amplios de vientos persistentes con un componente occidental.

Vaguada. Eje de bajas presiones, prolongación de una depresión, representada por un sistema de isobaras en forma aproximadamente de V, cuya concavidad está dirigida hacia las bajas presiones.

Bibliografía

Castaño Fernández, Maribel y Castaño Fernández, Mariluz (I.E.S. R.M.Pidal). La Atmósfera y el Clima. [en línea]. Glosario de términos. <http://teleformacion.edu.aytolacoruna.es/AYC/docu>

[ment/atmosfera_y_clima](#)

Universidad Nacional de Colombia. Meteorológica Básica y Observaciones Meteorológicas [en línea]. Glosario de Términos Meteorológicos. <http://www.ciencias.unal.edu.co/geociencias/met/portafolio.html>