

VOCABULARIO ANEXO. TEMA 3

Aridez: Concepto que tiene en cuenta la relación entre temperaturas y precipitaciones, es decir la evapotranspiración potencial, en función de la cual se estima el grado de sequía. Una misma cantidad de precipitación, en el caso de un clima frío puede ser suficiente puesto que la evaporación es muy reducida, mientras que, por el contrario, en el caso de un clima cálido pueden acarrear importantes problemas de agua.

Climograma: Gráfico que relaciona las precipitaciones y temperaturas relativas de un lugar concreto. Las precipitaciones son las totales recogida cada mes durante un año y las temperaturas son las medias mensuales. El gráfico consta de unos ejes de coordenadas: en el eje abscisas (horizontal) se colocan iniciales meses del año; en los verticales, en uno se colocan las temperaturas (de 5 en 5 grados) y en otro las precipitaciones (10 en 10 mm). Las precipitaciones son puntos unidos por una línea y las precipitaciones por barras.

Corriente en chorro o JET STREAM : Se trata de una corriente de viento muy fuerte en chorro (jet stream), una fuerte corriente de viento, que se desplaza sobre nuestro país y velocidad que oscila entre los 100 y 450 km/h. Sopla siempre en un sentido de oeste a este. El jet stream separa las bajas presiones del polo norte de las altas presiones tropicales. Es directamente responsable de muchos de los fenómenos meteorológicos que se producen en la superficie del planeta. Su influencia depende principalmente de la velocidad a la que circule. Afecta a la península en invierno principalmente.

Evapotranspiración : La evotranspiración consiste en la pérdida de la humedad que se da en una superficie tanto por la insolación como por la transpiración de las plantas y el suelo. Cuando a la evaporación directa a causa del sol, se le une la pérdida de agua propia de la transpiración de las plantas, podemos hablar de evotranspiración. Se mide en mm por unidad de tiempo y hay que diferenciar entre la evotranspiración real (se produce realmente) y la evotranspiración potencial (la que se produciría en caso de que hubiera agua suficiente).

Insolación: Cantidad de radiación solar que recibe un territorio a lo largo de un año. Se mide en número de horas al año

Precipitaciones orográficas: Lluvias producidas en las laderas de barlovento por el ascenso de una columna de aire húmedo al encontrarse con una montaña

Precipitaciones horizontales: Las nubes depositan el agua en la vegetación.

Pluviosidad: Este fenómeno incluye lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo, pero no virga (hidrometeoro que cae de una nube pero que se evapora antes de alcanzar el suelo), neblina ni rocío, que son formas de condensación y no de precipitación. La cantidad de precipitación sobre un punto de la superficie terrestre es llamada **pluviosidad**, o monto pluviométrico.

Relieve: el relieve hace referencia a los diferentes desniveles o irregularidades que presenta la superficie terrestre, y es fundamental en los estudios del clima y en la distribución de la floresta. Estos accidentes geográficos se clasifican según su tipología como formaciones montañosas, llanuras y depresiones, y su dibujo responde a la acción del clima y los elementos; a procesos internos de la Tierra, como el movimiento de placas tectónicas; así como a procesos de modificación del terreno ejecutados por el ser humano

Saturación: Estado del aire cuando se halla en equilibrio con el agua pura líquida, en las mismas condiciones de presión y temperatura. Por definición, la humedad relativa del aire saturado es del 100%. Se trata por tanto de la cantidad máxima de vapor de agua que puede contener un metro cúbico de aire en unas condiciones determinadas de presión y temperatura.

Viento: Es el movimiento horizontal y en masa del aire en la atmósfera. Se trasladan desde las altas a las bajas presiones, ya que el aire cálido pesa menos y eleva su altura, siendo sustituido su vacío por aire más fresco que proviene de otra zona