

[Click to verify](#)













## Como se hace un climograma

Un climograma es un gráfico de doble entrada en el que se presentan resumidos los valores de precipitación y temperatura recogidos en una estación meteorológica. Se presentan los datos medios de cada mes del año, teniendo en cuenta la precipitación y la temperatura media a lo largo de todos los años observados. Con los datos obtenidos podemos averiguar el clima de una zona determinada. A diferencia del tiempo, que es el estado de la atmósfera en un momento dado y en un lugar específico, el clima hace referencia al promedio de las condiciones meteorológicas en ese lugar. Para estudiar el clima, entonces, es necesario registrar durante muchos años (más de 10 años), los diversos elementos climáticos (temperatura, precipitación, presión, humedad, viento, nubosidad y otros fenómenos meteorológicos, tales como nieve y granizo), calcular el promedio de dichos registros y determinar sus variaciones a lo largo del tiempo. En el climograma, entonces, representamos conjuntamente los comportamientos anuales (o «marchas anuales») de la precipitación y de la temperatura de un determinado lugar. Podemos hacer todos lo climogramas del mundo que queramos siempre que tengamos estos datos. Abajo te dejamos datos para que tu intentes hacer los climogramas una vez que sepas como se hacen. El climograma consta de tres ejes, uno horizontal y dos verticales, que conforman una especie de «caja». Para hacerla debemos seguir los siguientes pasos. En primer lugar, trazamos el eje horizontal, que dividimos en 12 partes iguales, conforme a los meses del año (cada parte puede tener, por ejemplo, 1 cm de ancho). Debajo de cada segmento escribimos las iniciales de cada mes. En segundo lugar, indicamos en el eje vertical izquierdo (que se traza perpendicular al eje horizontal, desde su extremo izquierdo) la escala para las temperaturas, y en el eje vertical derecho, la escala para las precipitaciones, de acuerdo con nuestra serie de datos. Una vez dibujada la «caja» del climograma, representamos las precipitaciones con barras (usando la escala de la derechas) y las temperaturas, con puntos (usando la escala de la izquierda). Luego unimos los puntos de temperaturas con una línea roja, para que el resultado sea una curva de temperaturas. VIDEO: DESCARGAR: Para aquellos que han estudiado bachillerato de ciencias o alguna carrera o grado sobre ciencias medioambientales o similar, la palabra climograma seguro que les es más que conocida. Si sois de los que no conocéis este término y queréis saber cómo se realiza, a continuación os decimos tanto la definición como la forma de elaborarlo. Definición de climograma Según la RAE, «climograma» se refiere al gráfico que representa los valores medios de pluviosidad y temperatura de una zona en un periodo determinado. La pluviosidad es la cantidad de precipitaciones (lluvias) que ha habido en un determinado lugar, para quienes tampoco conozcan el dato. Cómo se elabora un climograma Una vez conocemos a que se refiere la palabra climograma, pasamos a explicaros cómo hacer un climograma. ¡Es muy sencillo! Lo representaremos mediante 3 ejes: un horizontal y los otros dos colocados verticalmente, formando una especie de caja o cubículo (figura). Uno de los ejes verticales, el más situado a la izquierda, representará el número de lluvias (precipitaciones, pluviosidad); el otro eje vertical, es decir, el más situado a la derecha, representará las temperaturas; y por último, el único eje horizontal existentes, conformará los meses (por lo que debe estar dividido en 12 partes iguales). Una vez ya tenemos hecha la figura, leeremos los datos que tenemos sobre las precipitaciones y temperaturas de un lugar determinado, representando cada dato de la siguiente manera: Las lluvias irán representadas mediante barras. Las temperaturas irán en puntos, que se unirán uno tras otro, hasta dar una línea. De esta forma, y con echar un vistazo a este dato, tendremos toda la información referida a las precipitaciones y grados de la zona geográfica que hayamos analizado. Según la temporada en la que nos encontremos, veremos con sólo leer e interpretar este gráfico, si ha habido una estación seca o lluviosa, si estamos frente a un clima tropical o árido, etc. Esperamos que con esta breve pero completa información puedas realizar tu propio climograma según los datos de precipitaciones y temperaturas de tu ciudad. Te animamos a intentarlo. Para aquellos que han estudiado bachillerato de ciencias o alguna carrera o grado sobre ciencias medioambientales o similar, la palabra climograma seguro que les es más que conocida. Si sois de los que no conocéis este término y queréis saber cómo se realiza, a continuación os decimos tanto la definición como la forma de elaborarlo. Definición de climograma Según la RAE, «climograma» se refiere al gráfico que representa los valores medios de pluviosidad y temperatura de una zona en un periodo determinado. La pluviosidad es la cantidad de precipitaciones (lluvias) que ha habido en un determinado lugar, para quienes tampoco conozcan el dato. Cómo se elabora un climograma Una vez conocemos a que se refiere la palabra climograma, pasamos a explicaros cómo hacer un climograma. ¡Es muy sencillo! Lo representaremos mediante 3 ejes: un horizontal y los otros dos colocados verticalmente, formando una especie de caja o cubículo (figura). Uno de los ejes verticales, el más situado a la izquierda, representará el número de lluvias (precipitaciones, pluviosidad); el otro eje vertical, es decir, el más situado a la derecha, representará las temperaturas; y por último, el único eje horizontal existentes, conformará los meses (por lo que debe estar dividido en 12 partes iguales). Una vez ya tenemos hecha la figura, leeremos los datos que tenemos sobre las precipitaciones y temperaturas de un lugar determinado, representando cada dato de la siguiente manera: Las lluvias irán representadas mediante barras. Las temperaturas irán en puntos, que se unirán uno tras otro, hasta dar una línea. De esta forma, y con echar un vistazo a este dato, tendremos toda la información referida a las precipitaciones y grados de la zona geográfica que hayamos analizado. Según la temporada en la que nos encontremos, veremos con sólo leer e interpretar este gráfico, si ha habido una estación seca o lluviosa, si estamos frente a un clima tropical o árido, etc. Esperamos que con esta breve pero completa información puedas realizar tu propio climograma según los datos de precipitaciones y temperaturas de tu ciudad. Te animamos a intentarlo.