

## **Que es Canal Clima canalclima.com**

Canal Clima es la primera compañía privada que provee productos y servicios de meteorología con red propia de última generación en Colombia, Ecuador y Centro América. Lanza su servicio de pronóstico del estado del tiempo a 5 días futuros en 35 ciudades de Colombia.

Ingrese a [www.canalclima.com](http://www.canalclima.com) desde cualquier dispositivo celular o desde su computador y encontrará toda la información del estado del tiempo de Colombia

Canal Clima reporta sus datos en tiempo real minuto a minuto a sus usuarios finales y los publica en su portal de Internet [www.canalclima.com](http://www.canalclima.com)

También puede seguir los eventos extremos del clima y pronósticos a través de nuestra cuenta de Twitter [@canalclima](https://twitter.com/canalclima)

En Colombia cuenta con 40 estaciones meteorológicas principales ubicadas en 35 municipios de Colombia. Estas estaciones son controladas y monitoreadas desde un centro de control ubicado en Bogotá el cual es operado por el equipo humano del Servicio Nacional de Meteorología de Canal Clima.

Canal Clima provee, gestiona y opera en outsourcing, la información de redes meteorológicas para Asocolflores (por intermedio de Ceniflores) y Ceniagua (Centro de Investigación de la Acuicultura), también presta servicios puntuales de meteorología de precisión a palmicultores, cañicultores, cultivos de frutales, cultivos de granos, compañías de ingeniería civil, constructoras, aeropuertos, aerolíneas, industria minera, operadores de redes eléctricas, universidades e investigadores entre otros.

### **Servicios de plataforma meteorológica:**

Canal Clima ha desarrollado un software que permite analizar y consultar datos históricos de redes y estaciones meteorológicas por Internet.

Monitoreo 7x24: La red permite hacer el monitoreo personalizado de las condiciones climáticas los siete días de la semana, trescientos sesenta y cinco días del año.

Alertas de clima extremo: El sistema **Climate Connector** ( el software que utiliza la red climática para publicar los datos en Internet ) permite a sus usuarios programar alertas de eventos extremos del clima como las temperaturas, tasa de lluvia, niveles de humedad, rata de caída de temperatura, radiación solar e índice de radiación ultravioleta. Estas alertas se envían automáticamente a los correos electrónicos que el usuario programe en la aplicación, también el Climate Connector permite enviar pulsos electrónicos a sirenas, operadores

celulares y a sistemas de alertas de las autoridades como bomberos y defensa civil.

Imágenes satelitales del clima procesadas por la NASA para Colombia: Con la información de los satélites GOES que procesa el **Goddard Space Flight Center/NASA** se obtienen imágenes por el canal infrarrojo el cual permite visualizar la altura y densidad y temperatura de las nubes, esta aplicación es muy útil para hacer pronósticos tempranos del clima.

Meteorólogos e Ingenieros Ambientales: Canal Clima complementa el proceso tecnológico de la plataforma Climate Connector con los análisis y predicciones meteorológicas calculadas por Meteorólogos e Ingenieros Ambientales los cuales ponderan el impacto de los elementos en el desarrollo y evolución del ecosistema donde se presentan.

Equipos y software: Ofrecemos alquiler y venta de estaciones meteorológicas así como el diseño e implementación de redes meteorológicas. Suscripción e integración de datos de estaciones meteorológicas a un software que permite el análisis y almacenamiento de datos históricos y su visualización vía Internet.