

**3 herramientas tecnológicas para la
planificación de sus actividades agrícolas.**
Información CLAVE para tomar mejores decisiones en su negocio



www.canalclima.com

Introducción

Los cambios climáticos son factores esenciales a la hora de planificar actividades para los cultivos. Es por ello que los gerentes o responsables de producción, acuden a la consulta de aplicaciones o instituciones de previsión metereológica para conocer de primera mano la información general del clima que les permita planificar sus actividades, además de controlar los posibles riesgos que pueden

presentarse por condiciones climáticas adversas como las lluvias o heladas.

Sin embargo, en la actualidad y gracias al desarrollo de nuevas tecnologías e innovación en el sector agrícola y ganadero, existen soluciones de previsión metereológica más precisas que ayudarán a mejorar la productividad y efeciencia de cultivos y producción ganadera.



Canal Clima

PONGA EL CLIMA DEL
LADO DE SU EMPRESA

www.canalclima.com

1. Estación Metereológica

La tecnología evoluciona a un ritmo cada vez más acelerado y el sector agropecuario en Colombia ha venido experimentando en los últimos años un avance más que considerable, tras a la aparición de nuevas técnicas y productos tecnológicos que se adaptan perfectamente a cualquier tipo de cultivo, y con las que se busca mejorar la productividad y eficiencia en todos los niveles de producción.

Sin ir más lejos, empresas y organizaciones del sector floricultor de nuestro país, se han convertido en un referente mundial, gracias a la incorporación de servicios de información meteorológica en zonas de influencia para sus cultivos, con la instalación de estaciones metereológicas en el lugar para obtener mediciones exactas de variables como la velocidad y dirección del viento, cantidad de lluvia, temperatura y humedad en un tiempo

determinado, para una mejor planificación de sus actividades y control de riesgos.

Desafortunadamente en Colombia se han venido generando unos micro climas que hacen que la información meteorológica entregada por instituciones como el IDEAM sea útil para algunos floricultores, mientras que para otros no tanto, es por esto que este tipo de recursos tecnológicos, aportan a la toma decisiones anticipadas que pueden ayudarles a evitar pérdidas de tiempo y dinero.

Aunque en este punto, la información recopilada es clave, por sí sola no sirve, se requiere su integración con el recurso No. 2 para que los datos recopilados puedan ser procesados y contrastados con una red de estaciones mucho más amplia que garantice la fiabilidad y exactitud de la información que será entregada al usuario.



PONGA EL CLIMA DEL
LADO DE SU EMPRESA

[WWW.CANALCLIMA.COM](http://www.canalclima.com)

2. Centro de Control 7 x 24

El análisis de los datos recopilados por las estaciones meteorológicas son fundamentales en la cadena de transformación digital del agro.

En este contexto, la información climática es relevante a la hora de tomar decisiones sobre el aumento de la productividad y el control de costos. Ésta es una de las razones por las que muchos gerentes y responsables de los cultivos se preguntan cómo efectuar adecuadamente este tipo de análisis, y aunque existen diferentes respuestas, hay que considerar el apoyo del recurso humano idóneo, para un adecuado análisis y procesamiento de la información.

Concretamente hablamos del acompañamiento de un equipo de profesionales especializados en tecnología y ciencias atmosféricas, quienes desde un centro de control, organizan y clasifican la información recibida para luego contrastarla con las condiciones atmosféricas de la región, permitiendo que la información recibida en tiempo real, sea mucho más precisa.

En este punto, usted se preguntará sobre el medio y la forma como será entregada la información a los usuarios, esto lo veremos a continuación.



PONGA EL CLIMA DEL
LADO DE SU EMPRESA

[WWW.CANALCLIMA.COM](http://www.canalclima.com)

3. Plataforma Tecnológica

Gracias al desarrollo de software y aplicaciones especializadas para el agro, existen distintos sitios web multidispositivos que permitirán la visualización de toda la información meteorológica que se genera desde el centro de control, de modo que haciendo uso de las TIC's, los usuarios contarán con un sistema de comunicación eficiente, disponible las 24 horas al día, los 7 días a la semana, con información meteorológica en

tiempo real, e incluso anticipada para obtener un mayor control del tiempo atmosférico que le permitirá la planificación eficiente de las actividades.

Ahora que ya conoce las **3 herramientas tecnológicas para el agro**, lo invitamos a recibir una demostración gratuita de este sistema de información integrado.



Óscar Álvarez
(+57) 318 566 7114

Clic AQUÍ

Canal
Clima

PONGA EL CLIMA DEL
LADO DE SU EMPRESA

WWW.canalclima.COM

