

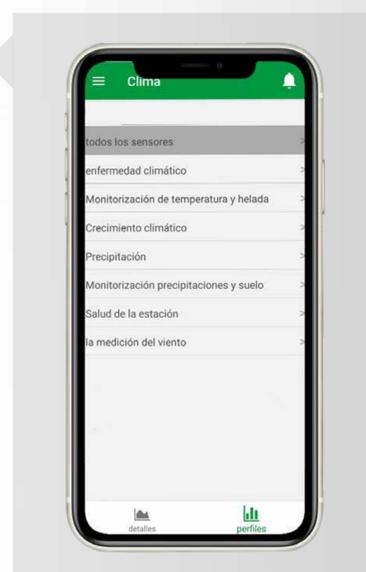
Lanzamiento APP AgritecGEO® Clima

Las herramientas de agricultura digital son cada vez más importantes para lograr los resultados en productividad y rendimiento esperados para las plantaciones agrícolas. Bajo esta premisa es que **DISAGRO** lanzó en 2019 **AgritecGEO**, que es un modelo de atención soportado en tecnologías de agricultura digital y que busca generar información accionable para los agricultores.

Dentro del ecosistema de **AgritecGEO** existe una aplicación móvil que permite al agricultor llevar, desde la palma de su mano en cualquier parte del mundo, la administración de su finca. Para complementar el ecosistema hoy lanzamos en **DISAGRO** la aplicación **AgritecGEO Clima**.

Esta aplicación está dirigida a todos los clientes que cuentan con estaciones meteorológicas y/o estaciones de sensores de humedad, salinidad y temperatura de suelos. Al instalar las estaciones meteorológicas de **AgritecGEO** en su finca, automáticamente queda inscrito al servicio de Clima inteligente que provee, aparte de la información tiempo real de las estaciones meteorológicas, el pronóstico de clima por 7 días y además el pronóstico de la incidencia de plagas y enfermedades.

Además, con la información colectada mediante el servicio de Clima inteligente, es posible calcular el balance hídrico y la evapotranspiración de los cultivos aledaños a la estación meteorológica. Las estaciones que utilizamos en **DISAGRO**, dentro del ecosistema de **AgritecGEO**, son provistas por Pessl, un proveedor austriaco líder en este campo a nivel mundial. La aplicación de **AgritecGEO Clima** permite al agricultor conocer con un gran nivel de detalle y en tiempo real las condiciones de clima o de suelos en su finca.



Las propiedades del clima que monitorean las estaciones meteorológicas y que se puede visualizar en la aplicación de **AgritecGEO Clima** son: precipitación, temperatura del aire, humedad relativa, radiación solar, humedad de hoja, velocidad de viento, velocidad histórica máxima del viento, dirección del viento, deltas de temperatura, punto de rocío, déficit de vapor de presión y funcionamiento del panel solar y batería. Para conocer más acerca de cómo interpretar la información del clima prevista en **AgritecGEO** lo invitamos a leer el boletín **¿Cómo interpretar el clima inteligente de DISAGRO?** haciendo clic aquí.

La información de los sensores de suelo que puede visualizar en la aplicación de **AgritecGEO Clima** es: La humedad, la salinidad y la temperatura del suelo para cada una de las profundidades a las que está configurado el sensor, así como el funcionamiento del panel solar y batería asociados a la estación. Para conocer más acerca de los sensores de suelos y cómo interpretar la información de estos lo invitamos a leer el boletín **¿Qué es y cómo funciona un sensor de suelos?** Haciendo clic aquí.