



En CDTEC contamos con 20 años de experiencia trabajando en la integración de tecnologías para la agricultura, las que permiten hacer un **uso eficiente de agua, fertilizante** y **energía** como medio para alcanzar los potenciales productivos de los cultivos. Según las condiciones de suelo, clima, estado fenológico y aportes de agua, desarrollamos estrategias de riego para aumentar la cantidad, calidad y condición de la fruta producida.



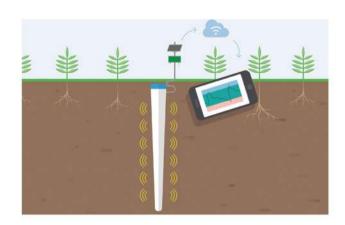
MONITOREO HUMEDAD
DE SUELO



REGISTRO Y CONTROL DE RIEGO



MONITOREO DE CLIMA





Enviroscan y Drill & Drop, son equipos que permiten el monitoreo continuo de la humedad y temperatura de suelo con gran precisión. Se adaptan a las necesidades del cultivo entregando datos que permiten focalizar diferentes estrategias efectivas de manejo.





Ceres es una plataforma web de integración de datos cuyo fin es obtener, almacenar y desplegar la información de diferentes sensores mediante gráficos e informes, siendo su orientación principal el ayudar al cliente a mejorar la gestión de riego.





Dropcontrol es una solución de telemetría, que a través de una red de nodos en terreno que se comunican entre si, permite la entrega de datos de humedad de suelo, clima y riego en una plataforma 100% digital, de forma automática e instantánea.









MONITOREO Y CONTROL

Puede monitorear, registrar o conectarse a actuadores para prender y apagar el sistema de riego.



PROGRAMACIÓN DE RIEGO

Permite programar los riegos de manera gráfica, como carta gantt, incluye control de fertirriego.



ANÁLISIS DE VARIABLES

Diseñada para analizar todo lo sucedido con el clima, riego y suelo durante la temporada e histórico.



VISUALIZACIÓN DE MAPAS

Estos mapas permiten ver fácilmente el estado del campo y ubicar los problemas rapidamente.



DIRECTO A LA NUBE

Toda la información es almacenada en servidores seguros y accesibles a todo momento.



ALARMAS Y ALERTAS

Alarmas locales o alertas vía SMS o mail pueden ser configuradas.





Consultora Diestre Tecnología Spa.

4 +56 2 29297289

☑ contacto@cdtec.cl

Ochile - Perú - Colombia





