



BACSOFT MONITOREO DE CONDICIONES DE AGUA EN CAMPO

RIEGUE CUANDO SU CAMPO LO PIDA

Sus plantas poseen una infinidad de información, "saben" la cantidad exacta de agua que necesitan para crecer. A través de tensiómetros y sensores de humedad de suelo, nuestra plataforma IOT le brindará la información necesaria para regar con la cantidad exacta de agua y así obtener la mejor producción.

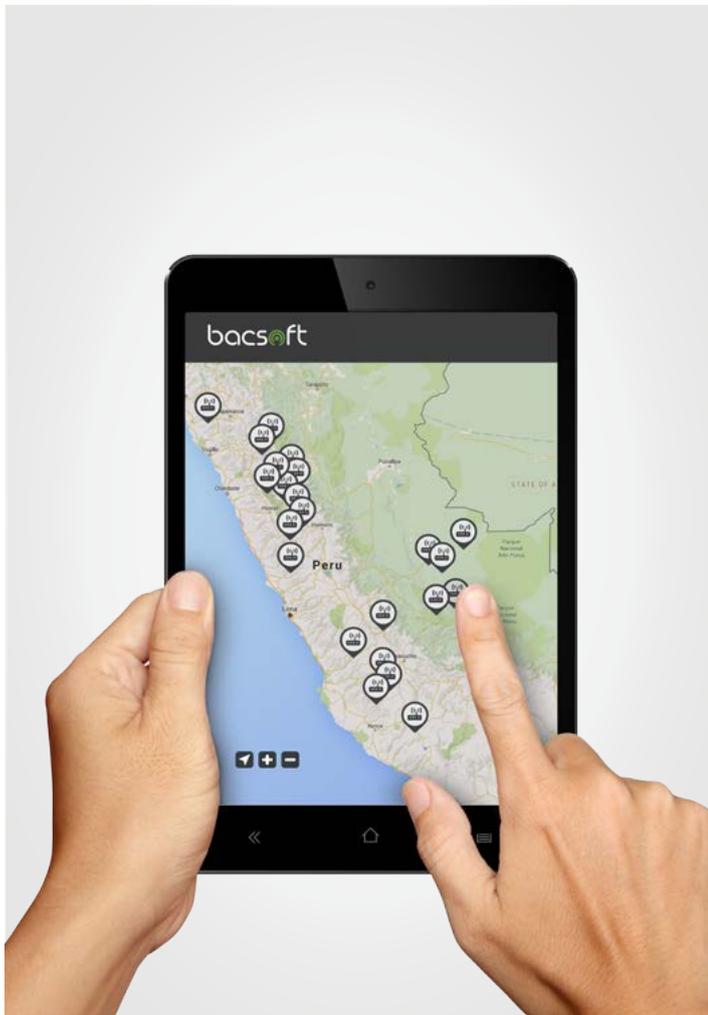
LA SOLUCIÓN

El kit de monitoreo del suelo de Bacsoft, que integra sensores de alta tecnología con una novedosa plataforma IOT, le permitirá recibir datos de las condiciones de riego y la humedad del terreno en tiempo real, para que usted decida cuando y cuanto regar.

LA SOLUCIÓN DE AGUA EN CAMPO INCLUYE:

- 3 Tensiómetros/ Sensores de humedad, para instalar en distintas profundidades.
- Controlador de conectividad celular 3G de bajo consumo energético con batería de hasta 5 años de actividad.
- Medición continua de las condiciones del suelo y presentación gráfica de los datos en PC y en el teléfono celular.
- Alarmas SMS e Email para reportar condiciones críticas del terreno.
- Acceso ilimitado de usuarios a la plataforma.
- Opciones avanzadas, conexión a datos de caudalímetros, estaciones meteorológicas, dendrómetros y otros sensores.





BENEFICIOS

- Máxima producción del cultivo, obteniendo mayor rendimiento en menor tiempo y de mejor calidad.
- Optimización de los recursos de agua y energía, regando con exactitud, solo cuando el terreno se lo pide y activando las bombas durante el tiempo necesario.
- Facilidad de instalación y cambio de ubicación según se necesite.
- Análisis de datos que le permitirá planificar con mayor exactitud y mejorar notablemente futuras cosechas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Controlador Inteligente Bacsoft de comunicación celular B-Connect CP a batería.
- Bajo consumo energético con batería de hasta 5 años de actividad.
- Tensiómetros con sensor cerámico de alta precisión adaptable a diferentes profundidades.
- Opción de uso de tensiómetros o sensores de nivel o ambos.
- Gráficos personalizados y detallados, diario, semanal y mensual.
- Configuración flexible de las mediciones y transmisión de los datos.

