



BACSOFT CONTROL Y MONITOREO DE POZOS

El control de la irrigación es un factor clave para una buena cosecha. Sin una supervisión constante del flujo del agua, el funcionamiento de las bombas y los niveles de caudal del pozo, todo su cultivo puede estar en riesgo.

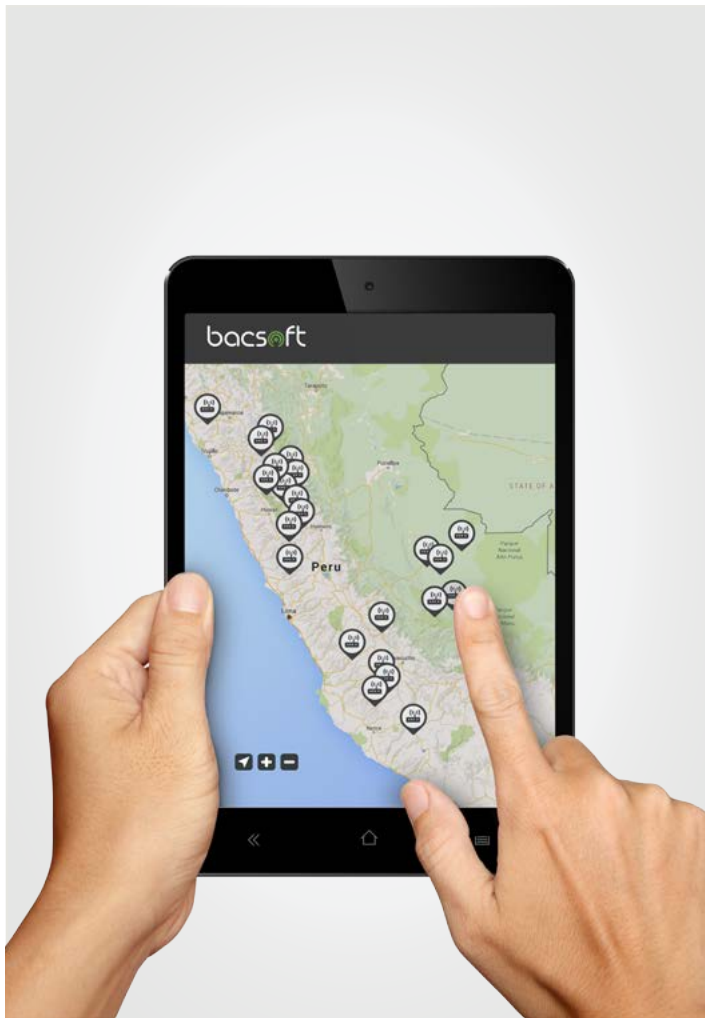
LA SOLUCIÓN

Ofrecemos una avanzada plataforma basada en la tecnología M2M que le permitirá optimizar al máximo sus procesos, de manera simple, eficiente y a bajo costo. Usted podrá controlar a distancia, a través de un simple navegador de internet, una Tablet o desde su teléfono celular, todo lo que pasa en el campo en tiempo real. Podrá activar las bombas, controlar el caudal, el nivel del agua en pozo y actuar rápidamente en caso de recibir alarmas de desborde en reservorios. Usted estará siempre informado y en completo control.

NUESTRA SOLUCIÓN INCLUYE:

- Prendido y apagado de las bombas a distancia.
- Alarma por falta de energía en sitio.
- Conteo de horas de trabajo de las bombas.
- Conexión a caudalímetro ya instalado.
- Monitoreo del nivel del reservorio.
- Monitoreo de presión.
- Monitoreo y control de otras variables en sitio.





BENEFICIOS

- Optimización del uso de bombas.
- Mayor rendimiento de las bombas, más capacidad de vida útil.
- Ahorro energético, las bombas funcionan solo cuando se necesitan.
- Productividad, menos visitas a estaciones de bombeo.
- Riego preciso, para mejores cosechas.
- Fácil de usar, configurar y ampliar.
- Acceso continuo por PC o dispositivos móviles.
- Servicio completo, solución llave en mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Controlador Inteligente Bacsoft de comunicación celular B-Connect TC.
- Control de bomba, prendido y apagado a distancia.
- Monitoreo de estado de bomba en manual o automático.
- Aviso para mantenimiento de la bomba.
- Relay Latech – Relé de enganche 12-24V.
- Fuente 220V-12V 2A.
- Interfaz para conexión de sensores como ser, nivel de agua, presión, aceite, etc.

