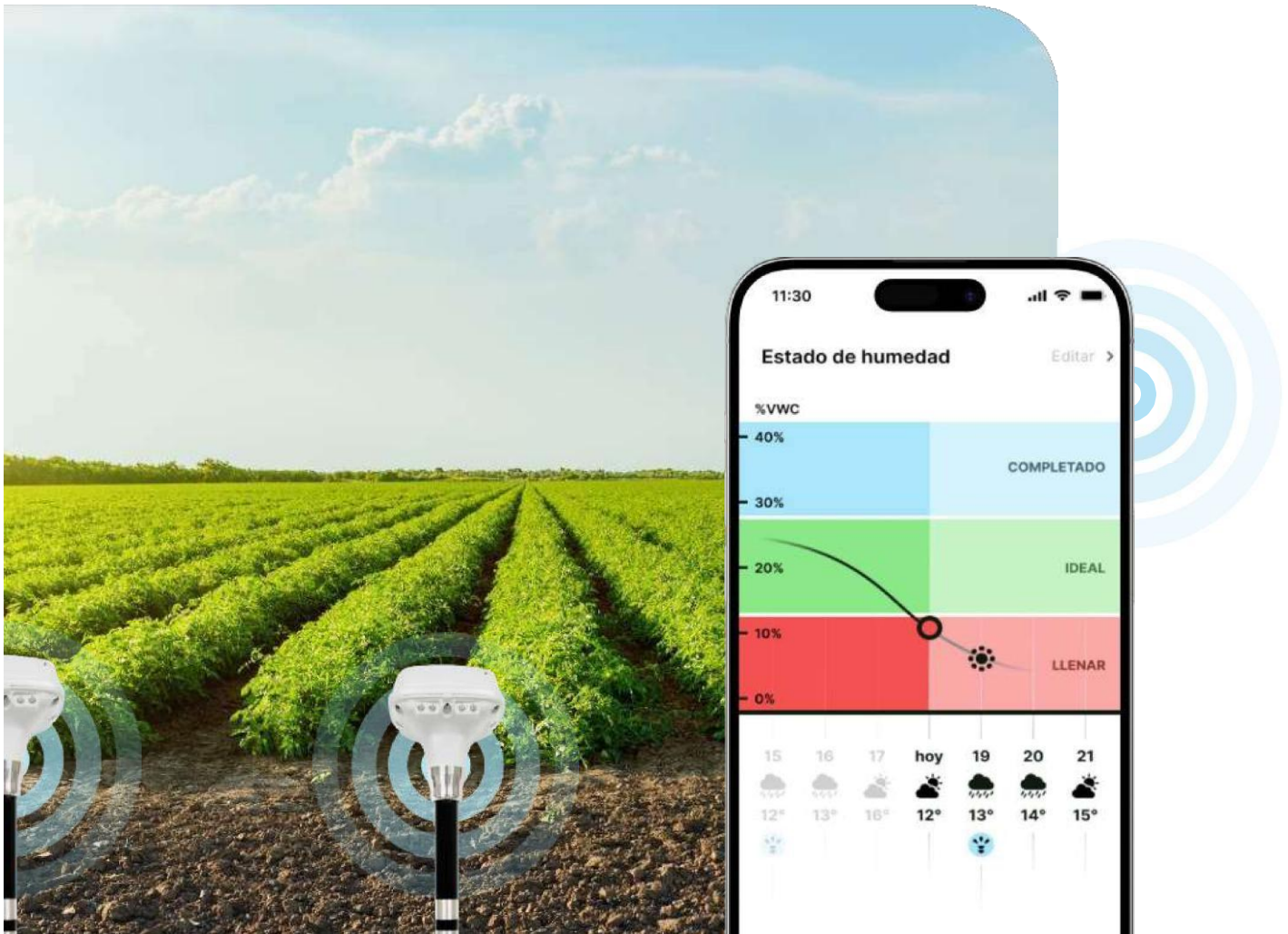



Maximizar el rendimiento y reducir los costos optimizando el proceso de riego.

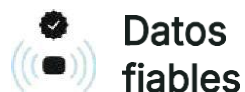
Mediciones en tiempo real de estaciones meteorológicas y tecnología de sensores adaptada a su cultivo-



Descubra las ventajas de nuestras soluciones en las páginas siguientes 

Agurotech

La tecnología de sensores y las estaciones meteorológicas de Agurotech proporcionan información en tiempo real sobre las condiciones de sus campos, suelos y plantas



Tecnología de sensores

Mediciones precisas en múltiples profundidades hasta 60 cm

Mediciones en tiempo real:

- Humedad del suelo, contenido volumétrico de agua (VWC)
- Temperatura
- Conductividad eléctrica (CE)

Modelos de sensores

Profundidad	15cm	30cm	45cm	60cm
Saturnia Parva	●	●	●	●
Saturnia Magna	●	●	●	●

Antena integrada
Batería recargable

Proceso de instalación autónomo
(Menos de 5 minutos por sensor)

Conectividad mediante tarjeta
SIM integrada

Rastreado a través de
GPS integrado

Desarrollado con los
materiales más resistentes

Sin cables ni mantenimiento

Apto para todos los tipos de suelos



Estación meteorológica

Los datos meteorológicos más locales y precisos de sus campos para optimizar los procesos de su explotación. Todos los datos actuales e históricos en una sola vista general.

Real time measurements

- Velocidad del viento
- Dirección del viento
- Humedad
- Temperatura
- Precipitación

La estación meteorológica se integra en el mismo entorno que el resto de datos de los dispositivos Agurotech. Todos los datos en una App para la comodidad de nuestros usuarios.



Cómo funciona

01

Instalar la aplicación

Instale la aplicación, cree su explotación, seleccione sus zonas de gestión y facilite sus datos de suelo y plantas. Este proceso dura menos de 5 minutos

02

Instalar los sensores

Escanee e instale los sensores de Agurotech en los campos. Los sensores se conectan automáticamente a su granja a través de GPs incorporados. La instalación tarda menos de 5 minutos por sensor

03

Optimizar el riego

Reciba recomendaciones de riego en tiempo real adaptadas a sus plantas y tipos de suelo. Incluida una previsión a 8 días

04

Evalúe

Registre sus riegos y analice su rendimiento interanual. Compare sus resultados con los de sus homólogos

Aplicación móvil

La aplicación de Agurotech reúne todos los datos en una visión clara que conduce a recomendaciones prácticas en tiempo real.



Nuevas mediciones cada 6 minutos



Consejos actualizados basados en los datos más recientes



Todos los datos en una sola vista

- Acceda a todos los datos de sensores y estaciones meteorológicas en un único entorno
- Información inmediata sobre el estado de sus campos
- Resumen de las medidas importantes que deben adoptarse
- Los consejos se actualizan en función de las últimas mediciones



Asesoramiento de riego personalizado

- Asesoramiento adaptado al cultivo y al tipo de suelo
- Posibilidad de introducir preferencias de riego
- Conocimiento del estado del suelo y de los niveles de salinidad mediante mediciones de la CE
- Incluida una previsión de riego a 8 días



Los datos más locales

- Los datos de la estación meteorológica se integran en la app de Agurotech
- Optimizar los procesos empresariales basándose en los datos meteorológicos más actuales
- Acceda a los datos meteorológicos históricos de sus campos

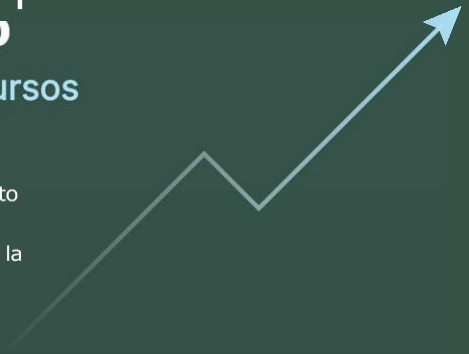
20%+

Aumento de rendimiento

30%+

Menos recursos

Basándose en el uso durante un año de los productos de Agurotech por parte de un grupo de agricultores de los Países Bajos, se han observado aumentos del rendimiento de entre el 20% e incluso el 80% en 2022. La investigación muestra que se puede ahorrar más de un 30% en agua, fertilizantes y protección de cultivos cuando se utiliza la tecnología de agurotech.



Escuche a nuestros clientes

"Atribuyo mi alto rendimiento, entre otras cosas, a que no hubo escasez de humedad: el sensor ayudó a regar a tiempo y suficientemente"

Usuario de Lelystad

"He visto muchas soluciones de sensores y ésta es la primera que aporta valor añadido a mi trabajo diario".

Usuario de Schinnen

"El momento de inicio del riego es el más difícil de determinar: el sensor ayuda a determinarlo a tiempo"

Usuario de Bocholtz

Agurotech

Agurotech es una empresa tecnológica centrada exclusivamente en el sector agrícola. La empresa tiene sus orígenes en una tecnología que se utiliza con éxito para la medición de ondas gravitacionales en el espacio, la prospección de petróleo y gas y las mediciones desde satélites. La misión de Agurotech es hacer que el sector agrícola sea más sostenible y, al mismo tiempo, aumentar la rentabilidad de los agricultores. Agurotech lleva a cabo esta misión proporcionando a los agricultores datos que les permiten utilizar los recursos de manera más eficiente. La empresa desarrolla todos sus productos internamente y es sinónimo de calidad, servicio y sencillez de uso. Agurotech se esfuerza por desarrollar sus soluciones, en la medida de lo posible, en consulta con los usuarios finales de su tecnología. De este modo, Agurotech desarrolla soluciones que añaden valor a los procesos cotidianos de los agricultores.

CROPSUSTAIN

Avenida Prolongación Iquitos N 2501 INT D25, Lince, Lima.

Whatsapp: +51-9-24789666

cropsustain.com