



QAMPO

HERRAMIENTAS PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

¿QUÉ ES QAMPO?

Qampo es un sistema para los **profesionales de la agricultura** que permite la monitorización y el análisis de parámetros agronómicos y medioambientales con el fin de **optimizar la producción, la calidad y la sostenibilidad medioambiental**.



Agricultura



IoT

Internet of things



Agricultura
de precisión

¿CÓMO FUNCIONA QAMPO?

- 1 MONITORIZACIÓN**
Los diferentes sensores monitorizan la parcela.
Auditoría de riego: ¿Cómo se está haciendo?



- 2 ENVÍO DE INFORMACIÓN**
Automáticamente, de forma inalámbrica y desde cualquier lugar.



- 3 VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS**
Qampo Cloud permite visualizar los datos en la web o el móvil y analizar toda la información.



- 4 INTERPRETA Y TOMA DE DECISIONES**
Nuestros técnicos te ayudan con una formación básica para que sepas cómo actuar



- 5 MEJORA CONTINUA**
Repite prácticas exitosas y elimina aquellas que no aportan beneficios

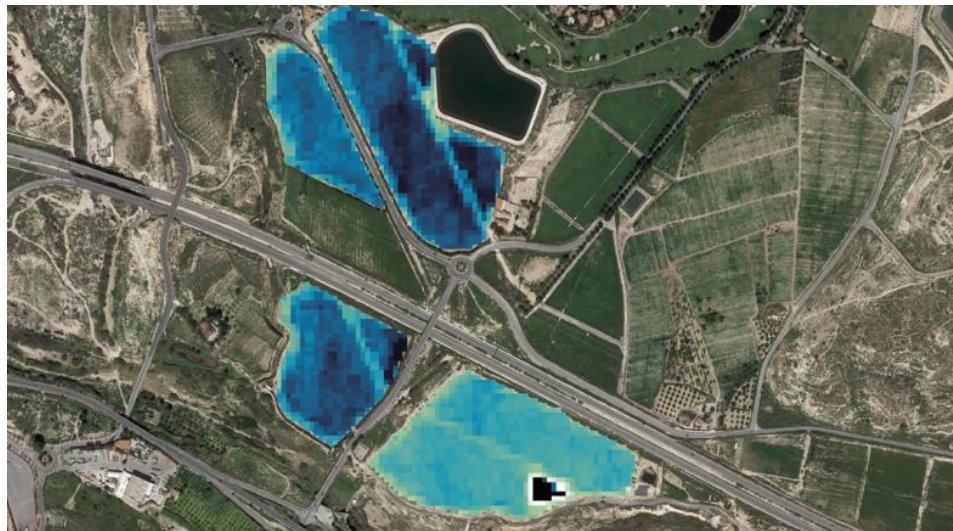
Aumento de la
productividad
y de la calidad



QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

TELEDETECCIÓN

Con la cual podemos estimar el desarrollo y vigorosidad de nuestro cultivo y visualizar la cantidad de agua que posee la vegetación de nuestros terrenos.



QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

SENSORIZACIÓN:

Dispositivos que os van a dar datos para que evaluéis la mejor decisión a tomar en relación con los datos obtenidos.



PLUVIÓMETRO

CONTADOR DE AGUA

**TEMPERATURA Y HUMEDAD
AMBIENTE**

SENSORES QAMPO



**SONDA AGUA CONDUCTIVIDAD
ELÉCTRICA**



**SONDA AGUA TEMPERATURA
Y HUMEDAD**



HUMECTACIÓN HOJA

SENSORES QAMPO



SONDAS SUELO



SENSORES SUELO

QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

REGISTRADOR DE DATOS:

Dispositivos reciben los datos de los sensores y los envían posteriormente a una plataforma para su visualización.



VENTAJAS

- Robustez
- Compatibilidad con la mayoría de sensores.
- Ultra bajo consumo.
- Capacidad de alimentación de bombas o aparatos de pequeño voltaje.
- Comunicaciones: GPRS, 3G, LoRa, NB-IoT, WiFi...
- Conectores versátiles, analógico, digital , pulsos ...
- Nuestra relación calidad /precio.



DATALOGGERS QAMPO



QBIC IO T



QBIC T

DATALOGGERS QAMPO



QBIC LITE 1C



QBIC LITE 2C

DATALOGGERS QAMPO



QBIC 4C



QBIC 8C

QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

ESTACIONES QAMPO:

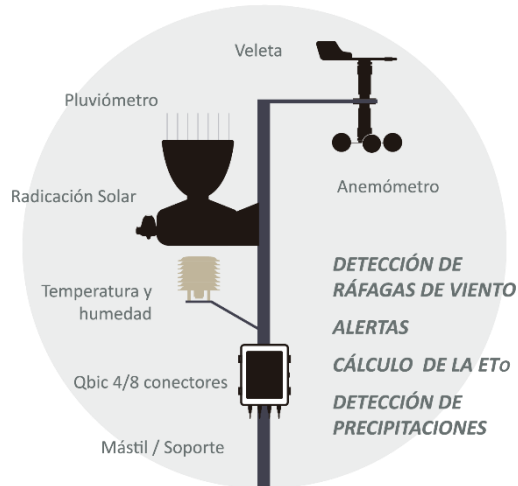
Nuestras estaciones son una combinación de los sensores más habituales. Puedes monitorizar cualquier parámetro que desees.



QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

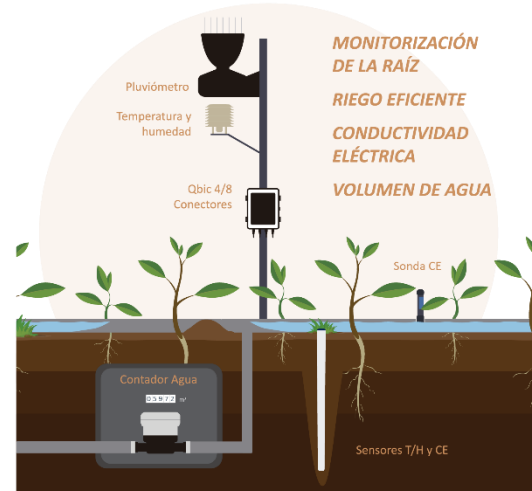
ESTACIÓN CLIMÁTICA

MONITORIZACIÓN CLIMÁTICA



ESTACIÓN DE SUELO

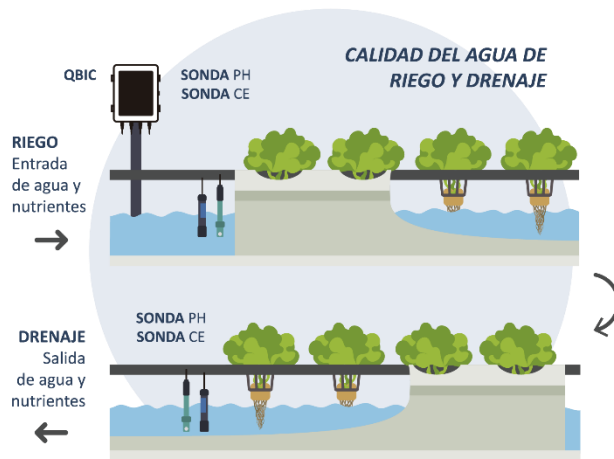
MONITORIZACIÓN DEL CULTIVO



QAMPO PUEDE AYUDAR AL AGRICULTOR PONIENDO A SU DISPOSICIÓN:

ESTACIÓN DE AGUA

MONITORIZACIÓN DEL AGUA

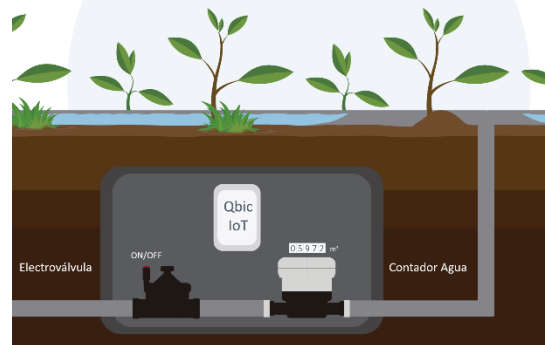


ESTACIÓN DE RIEGO

MONITORIZACIÓN DEL RIEGO

CONTROL DEL RIEGO DESDE CUALQUIER PARTE A
TRAVÉS DE LA APP MOVIL

MONITORIZACIÓN DEL RIEGO: INICIO, DURACIÓN,
VOLUMEN Y CAUDAL MEDIO





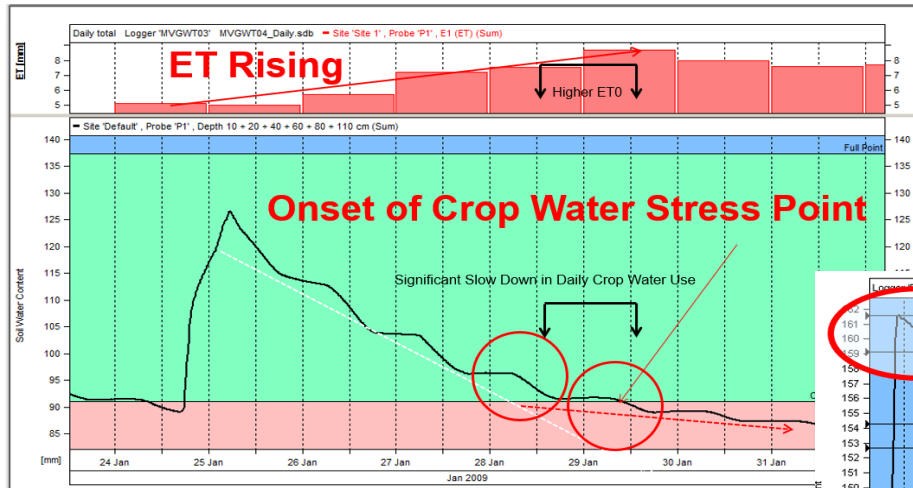
QAMPO

HERRAMIENTAS PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

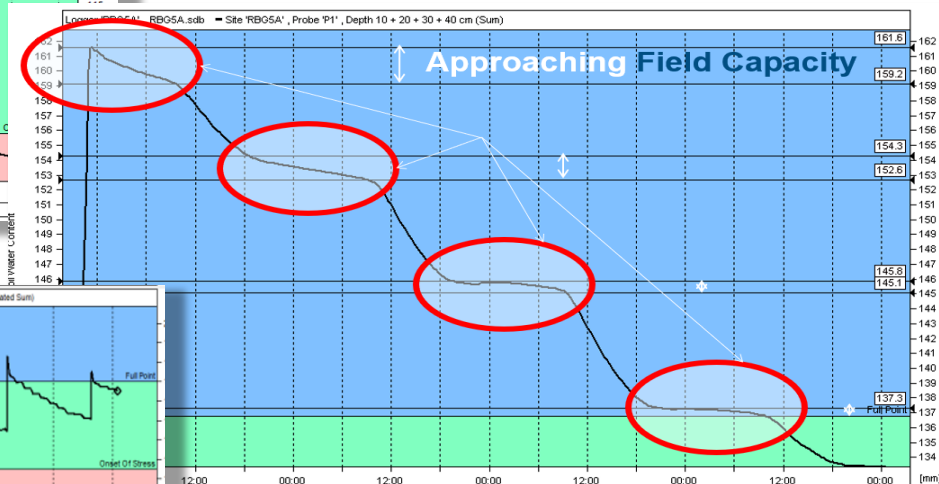
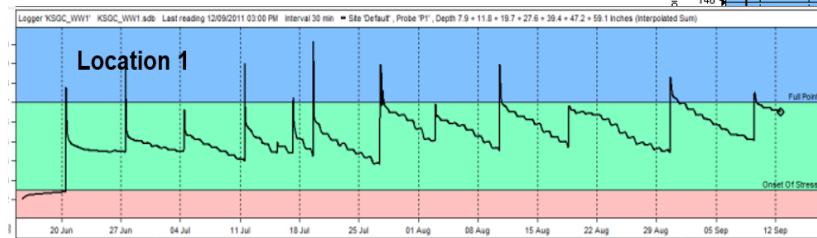
**CASO REAL CON ENRIQUE CONCEJO,
DE CONCEJO BODEGAS**

EVOLUCIÓN DE SERVICIOS

1 EMPEZAMOS CON LA TEORÍA, LA INTERPRETACIÓN DE LAS GRÁFICAS DE DATOS...



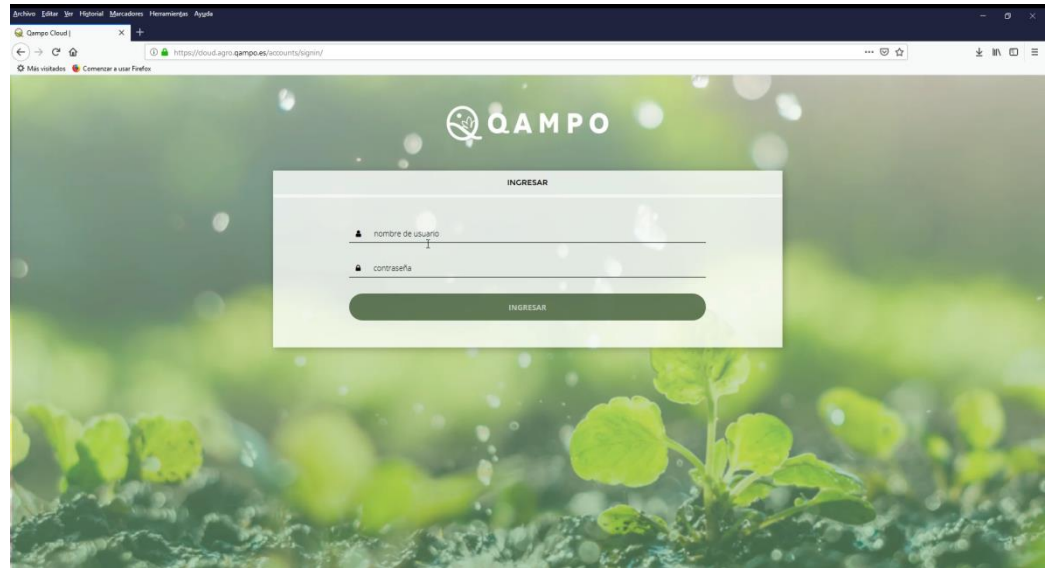
Interpretar esta información para cada una de las estaciones en cada una de las zonas, ES DEMASIADO COMPLEJO!!



2 CONTINUAMOS CON UNA PLATAFORMA TOTALMENTE PERSONALIZABLE:

PLATAFORMA QAMPO CLOUD:

Crea cuadros de mando a medida con la información más importante que necesitas conocer cada día



3 NO VAYAS A BUSCAR LA INFORMACIÓN, QUE LA INFORMACIÓN VAYA A TI







QAMPO

HERRAMIENTAS PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN



@QAMPO

INFO@QAMPO.ES