



SKYmeter® Sistema de telemetría
Control de caudal a distancia



Ahorre tiempo y dinero instalando una telemetría fiable

Sistema de telemetría radio de gran alcance, hasta 1Km, dedicado al registro y a la gestión del consumo y caudal de contadores de agua.

Control de caudales avanzado

Cada unidad remota integra hasta 4 contadores

Autonomía: hasta 6 años según el modo de operación

Discrimina un máximo de 6 horarios diarios

Estructuras de comunicación

El usuario se aproxima a pie a todos los dispositivos que desea analizar recuperando la información de forma telemática y con precisión.

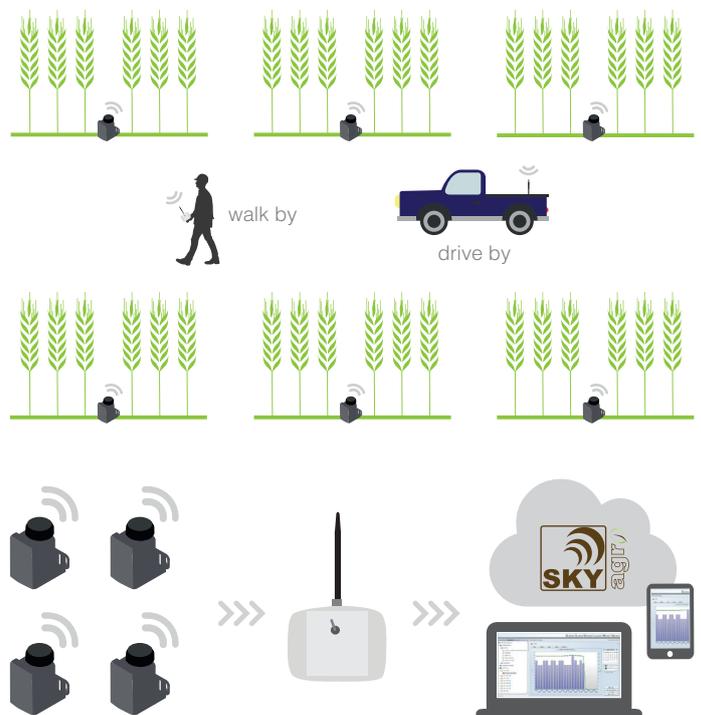
Walk by

Mediante un vehículo equipado con el captador, se circula próximo a los dispositivos para recuperar la información de los SKYmeter®.

Drive by

La información se recibe directamente en el centro de control de manera automática sin tener que utilizar la ayuda de un captador.

Fixed network



Captura de datos de forma telemática y almacenamiento en la nube accesible desde cualquier lugar con conexión.

Elementos del sistema SKYmeter®



Remota SKYmeter®: Puede integrar 4 contadores en un solo punto. Autonomía de hasta 6 años adaptándose a los distintos elementos del sistema. Diseñada para soportar el ambiente agrícola gracias a su protección IP68.



Repetidor: Redirige la información recogida por los captadores a un punto de concentración común que permita una recolección de la información totalmente centralizada.



Concentrador: Centraliza y redirige la información al software sin necesidad de una recogida manual. Bajo mantenimiento, permite una transmisión parametrizable en función de las necesidades, incluido en tiempo real.



SKYagro®: Software que gestiona la información recogida por los captadores, la facturación del agua, seguir incidencias, roturas de tubería y fugas de agua...

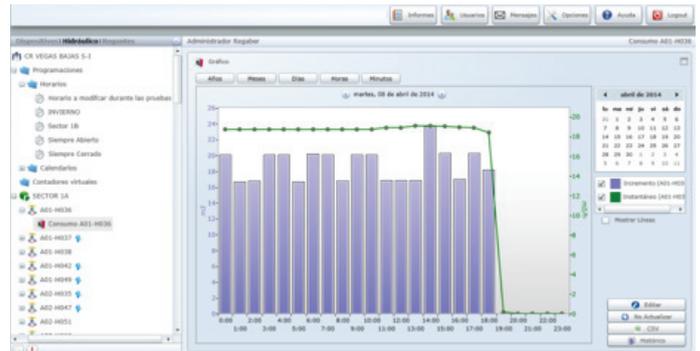
Características técnicas y beneficios

- Precisión superior al 0,2%.
- Dispositivo capaz de almacenar y procesar la información del consumo y caudal de agua de hasta 4 contadores con emisores de pulsos.
- Sistema de comunicación radio de gran alcance y bajo consumo en banda libre.
- Tecnología de ultra bajo consumo.
- Alimentación a pilas de litio o pilas alcalinas de 9V.
- Autonomía de hasta 6 años en función del tipo de pila y el modo de operación configurado.
- Diferentes modos de operación: Datalogger, discriminación por periodos, monitorización continua y modo de aplicación totalmente personalizado.
- Robustez dada a su protección IP68.
- Antena interna para evitar vandalismo.
- Fácil instalación de los dispositivos
- Bajo mantenimiento y fácil utilización.





Software web gestión en la nube



Software de gestión intuitiva y entorno web con una disponibilidad distribuida 365 días x 24 horas:

- Gestión gráfica de consumos y caudales.
- Gestión de alarmas: batería, sobre caudal, sub caudal, exceso de consumo, consumo real vs. consumo teórico.
- Gestión de contadores virtuales.
- Gestión de usuarios.
- Compatible con otros sistemas de mercado (PLC's, sistema SKYgreen® y SKYreg®, etc).
- Exportación de datos (.csv).
- Gestión de facturación.
- Gestión de dispositivos y usuarios vinculados.
- Georeferenciación de los dispositivos.



Regaber
matholding group

Riegos Iberia Regaber, S.A.
C/Garbí 3 - Pol. Ind. Can Volart
08150 Parets del Vallès (Barcelona)

marketing@regaber.com
Telf. 935 737 400 - Fax. 935 737 411

