



ARSON TECHNOLOGY AND INNOVATION COMPANY S.L.



ARSON TECHNOLOGY AND INNOVATION S.L. es una empresa con base tecnológica cuyo objetivo es proyectar y comercializar plataformas electrónicas de alto valor añadido en el ámbito de la gestión del agua.

aquArson es la línea de negocio del grupo cuya función es dar soluciones eficaces y eficientes en el ámbito de la agricultura tanto intraprediales como extraprediales.



Los **productos y servicios** ofrecidos por **aquArson** son el resultado de nuestra implicación y colaboración con Instituciones públicas, Centros de investigación, Ingenierías, Desarrolladores de Aplicaciones, Instaladores y Agricultores.

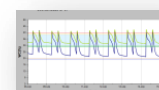
SOLUCIONES AQUARSON

Asesoramiento Definición, Proyección de Sistemas de Telecontrol que aporten soluciones globales para la gestión y la distribución del agua en regadíos.

Intrapredial Soluciones de bajo consumo telegestionadas que permiten al usuario controlar las válvulas de riego y monitorear parámetros para riego eficiente tanto cuantitativos como cualitativos.

Extrapredial Soluciones de Telecontrol para grandes superficies que permiten a Comunidades de usuarios gestionar de una forma integral el bombeo, la distribución y la fiscalización del consumo de agua de una forma eficiente.

Canales Soluciones de Monitorización de nivel,caudal y volumen de conjuntos de canales desde una misma plataforma.



SISTEMA DE MONITOREO



DE CANALES ABIERTOS aquArson



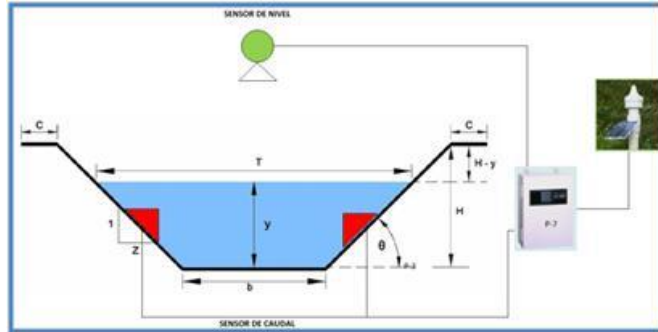


SISTEMA DE MONITOREO DE CANAL

El Sistema de Monitoreo de Canales aquArson es una herramienta moderna de gestión de Volúmenes en Canales, en los cuales el Gestor, en cualquier momento, puede recopilar los datos de los volúmenes consumidos por todos los canales del sistema, desde un Centro de Control de Riego o mediante un acceso remoto al sistema.

El Sistema aquArson es un sistema con las siguientes características:

- Versátil.
- Escalable.
- Fácil de Usar, Instalar y de mantener.
- Energeticamente eficiente.
- Estable y Robusto.

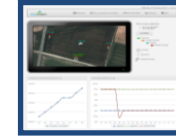


SOLUCIONES AQUARSON

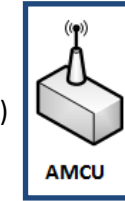


ESTRUCTURA DEL SISTEMA MONITOREO AQUARSON

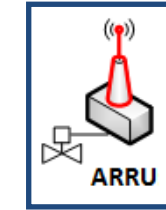
- Página Web de Visualización de Datos Históricos de la Red de Canales



- Cabecera GPRS aquArson (AMCU)



- Unidad Remota de Monitoreo Radio (ARRU)



PLATAFORMA DE GESTIÓN Y CONTROL WEB

Control del estado general de la instalación: El telecontrol aquArson permite supervisar en tiempo real el estado de toda la instalación desde el Centro de Control, para controlar en cada momento las PRESIONES, VOLUMENES, CAUDALES Y NIVELES en los puntos de control hidráulico de los distintos ramales de la Cuenca Hidrográfica.



Control del estado Canales Abiertos: El Sistema de Telecontrol aquArson permite monitorizar parámetros como nivel, caudal, volumen...

SISTEMA MODULAR AQUARSON

MÚLTIPLES
POSIBILIDADES
ALIMENTACIÓN



UNIDAD REMOTA



ESCALABLE SEGÚN EL
NUMERO DE E/S

