

# AD sensor



Unidad remota de lectura de PRESIÓN  
Temperatura, Caudal y Pluviometría

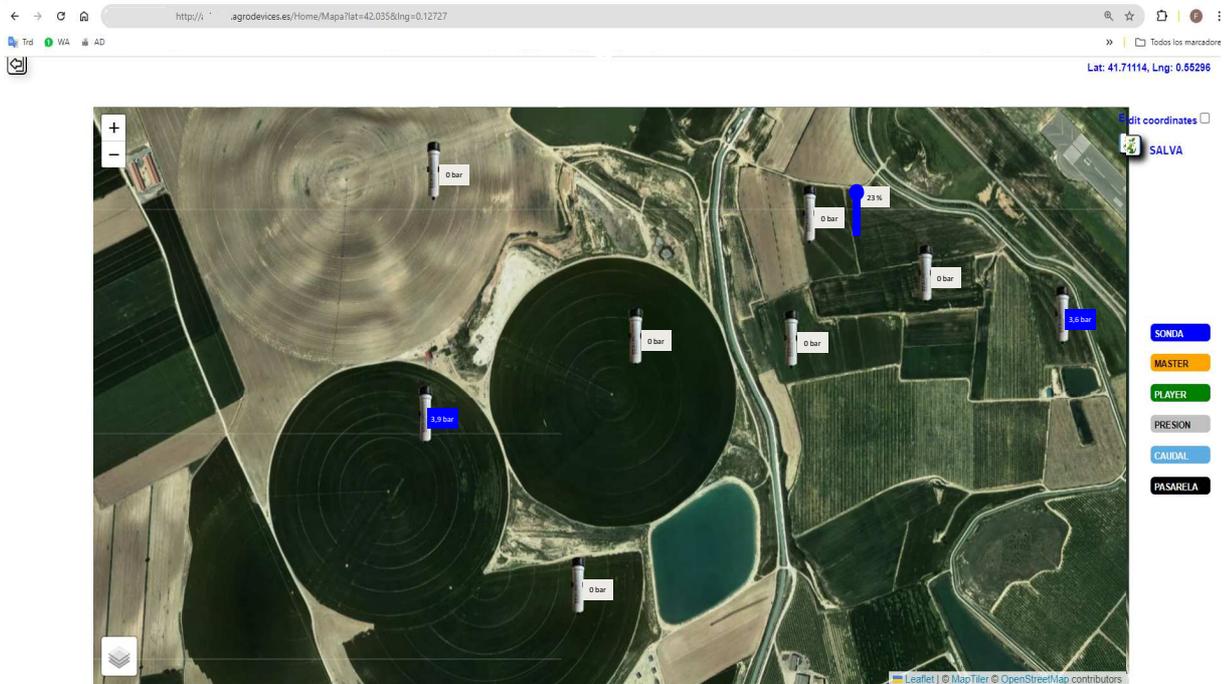


Root Solutions  
**AGRODEVICES**

La Unidad Remota de Presión permite controlar esta en los puntos singulares de nuestra red de riego con objeto de asegurarnos el buen funcionamiento de la misma.

Es capaz de generar alarmas si previamente se ha programado el horario de riego.

La unidad puede funcionar de forma autónoma o sincronizada con otros dispositivos de control de riego ADnet.



Compatible con la red de dispositivos ADnet



## Características Técnicas

- Lecturas :
  - a) Sensor presión: Incluido 0-10 bar ( $\pm 0,1$  bar)
  - b) Lectura de T ambiente integrada: Incluido -15 – 70 °C ( $\pm 0,2$  °C)
  - c) Contador volumen: Opcional pulsos
  - d) Pluviómetro: Opcional pulsos
- Frecuencia de lectura: 5 minutos
- Envío a la “nube”:
  - Configurable: 5 minutos o cada hora
  - Con frecuencia de envío cada 5 minutos permite el control del riego en tiempo real pero requiere panel solar.*
  - Con envío de las lecturas (almacenadas cada 5 minutos) cada hora evita el uso de panel solar.*
- Opciones conexión:
  - a) LoRaWAN integrado: Requiere cobertura LoRaWAN
  - b) LoRa ADnet integrado: Permite la sincronización con el control de riego ADnet
- Otras características:
- Activación Riego: Sincronización con controlador riego ADnet
- Alimentación: 2 baterías Li-Ion incorporadas