

# PLAYER

Controlador de Riego de 2, 4 o 8 sectores



Controlador  
de 4 o 8  
sectores



Controlador  
de 2  
sectores

Controladores de riego de ultrabajo consumo  
Unidades autónomas con programación remota



Root Solutions

**AGRODEVICES**

Las unidades PLAYER son sencillos controladores de riego con capacidad de control sobre válvulas, fertilización, bombeo y filtros (dependiendo del modelo).

Pueden actuar de forma totalmente autónoma o como unidades vinculadas a un sistema mayor ADnet.

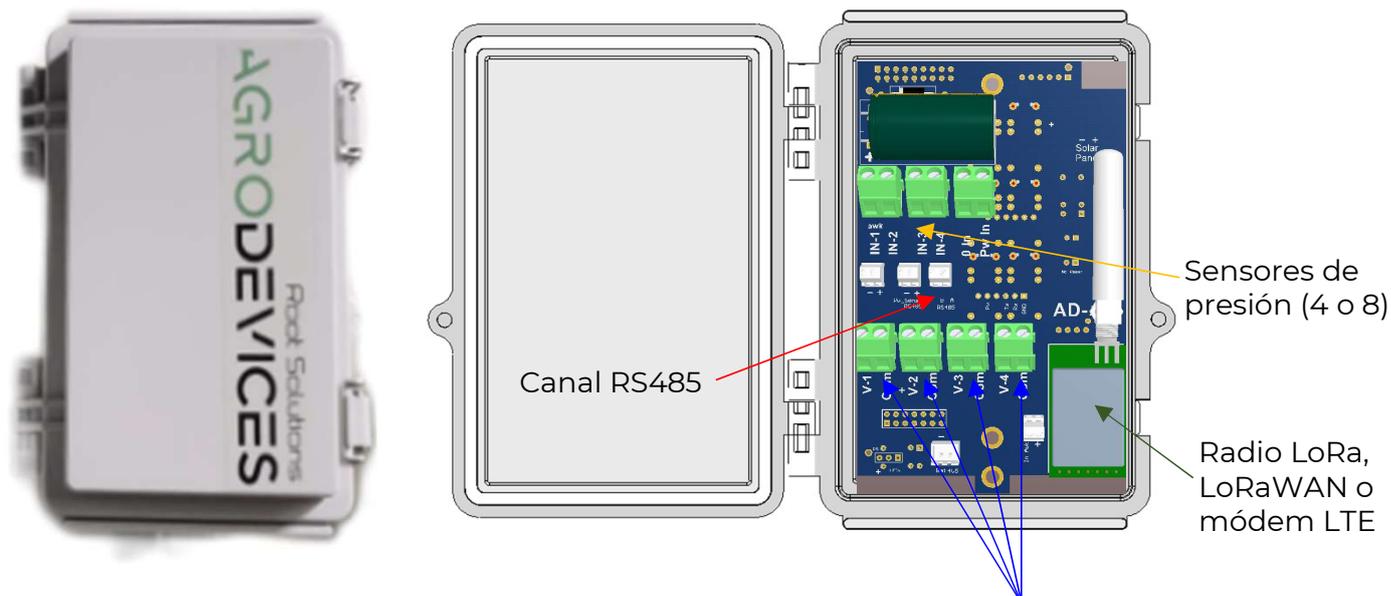
La unidad PLAYER 8 es en si un controlador completo con 8 válvulas que pueden ser definidas como sectores de riego, fertilizante, bomba o filtros.

La unidad PLAYER 4 es un sencillo controlador de 4 válvulas de las que 1 puede ser maestra.

La unidad PLAYER 2 esta orientada a controlar de forma remota 2 válvulas.

Todas ellas disponen de lectura analógica de presión, T y caudal así como conexión a internet en su modelo básico.

## Controlador de Riego de 4 o 8 sectores



Salidas configurables como:

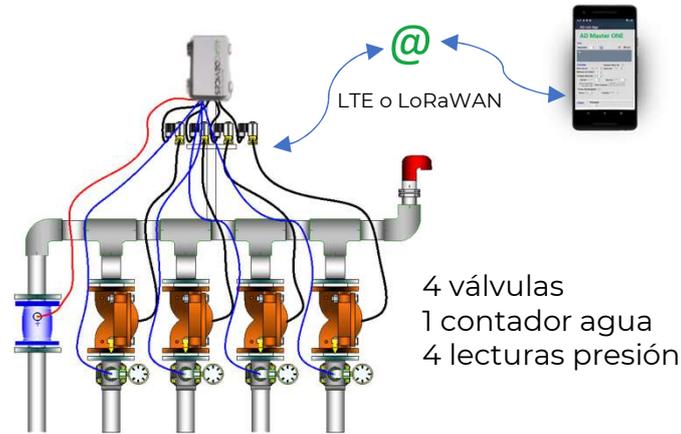
- Válvulas de riego (4 o 8)
- Fertilizante (1 según modelo)
- Filtros
- Bomba o maestra

## Unidad Riego de 2 sectores



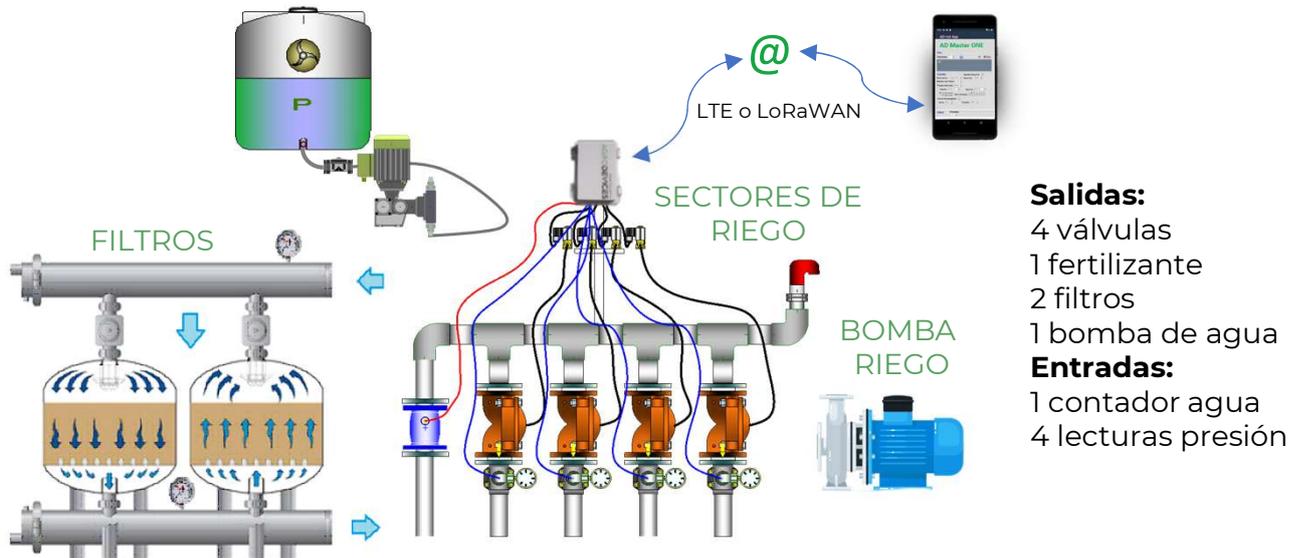
- 2 Válvulas de riego
- Sensor de presión (incluido)
- Contador de Agua
- Temperatura integrada
- Radio LoRa o LoRaWAN (incluido)

## EJEMPLO DE CONTROL DE UNA PLAYER 4



## EJEMPLO DE CONTROL DE UNA PLAYER 8

### FERTILIZACIÓN



## Características Técnicas

### PLAYER 2

- Hasta 2 válvulas con solenoide Latch
- 1 Lectura de presión analógica
- 1 Contador de volumen de agua
- Temperatura incorporada de serie
- Comunicación radio, 2 opciones:
  - a) LoRaWAN integrado
  - b) LoRa ADnet integrado
- Comunicación por cable opcional
- Actuación autónoma o en conjunto sincronizado con el sistema ADnet
- Envío periódico a la "nube" de los datos adquiridos y el estado de las válvulas
- Alimentación con 2 baterías Li-Ion incorporadas

### PLAYER 4

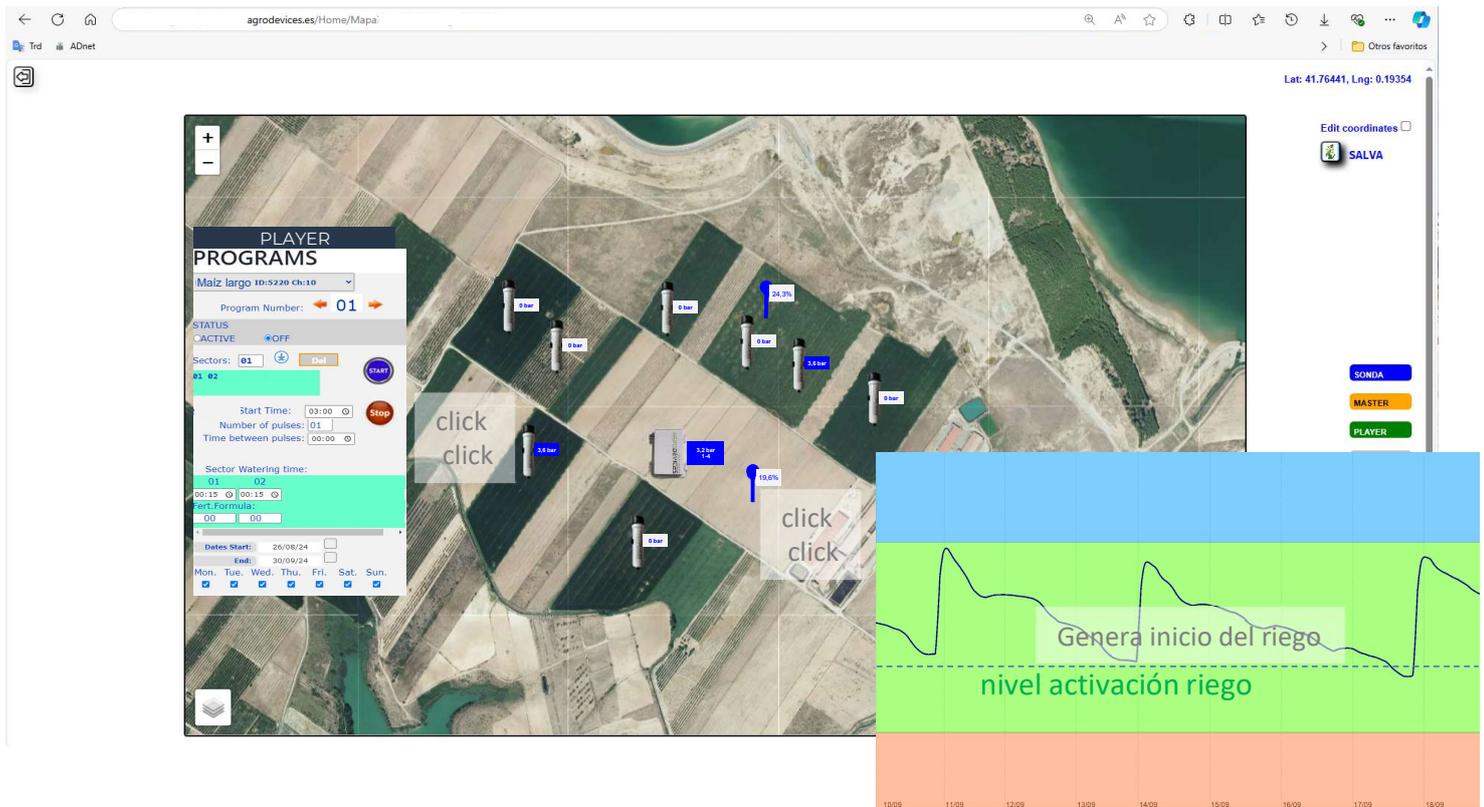
- Hasta 4 válvulas con solenoide Latch
- 4 Lecturas de presión analógicas
- 1 Contador de volumen de agua
- Temperatura incorporada de serie
- Comunicación, 3 opciones:
  - a) LoRaWAN integrado
  - b) LoRa ADnet integrado
  - c) LTE
- Comunicación por cable RS485 de serie
- Actuación autónoma o en conjunto sincronizado con el sistema ADnet
- Envío periódico a la "nube" de los datos adquiridos y el estado de las válvulas
- Alimentación con 2 baterías Li-Ion incorporadas

### PLAYER 8

- Hasta 8 válvulas con solenoide Latch
- 8 Lecturas de presión analógicas
- Control sobre:
  - a) Fertilización (1 dosificador)
  - b) Filtros (hasta 8)
  - c) Bombeo (1 bomba)
- 1 Contador de volumen de agua
- Temperatura incorporada de serie
- Comunicación, 3 opciones:
  - a) LoRaWAN integrado
  - b) LoRa ADnet integrado
  - c) LTE
- Comunicación por cable RS485 de serie
- Actuación autónoma o en conjunto sincronizado con el sistema ADnet
- Envío periódico a la "nube" de los datos adquiridos y el estado de las válvulas
- Alimentación con 2 baterías Li-Ion incorporadas

# PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN ADnet

Los diferentes dispositivos ADnet se pueden combinar en MASTER one en una sola plataforma con objeto de generar una red de control que permita manejar de forma sencilla redes de riego complejas.



Posibilidades de combinación en una única plataforma:

- MASTER one hasta 15 unidades por proyecto
- PLAYER 2, 4 o 8 hasta 15 unidades por MASTER one
- AD sensor hasta 60 unidades por proyecto
- Sonda humedad suelo hasta 60 unidades por proyecto

