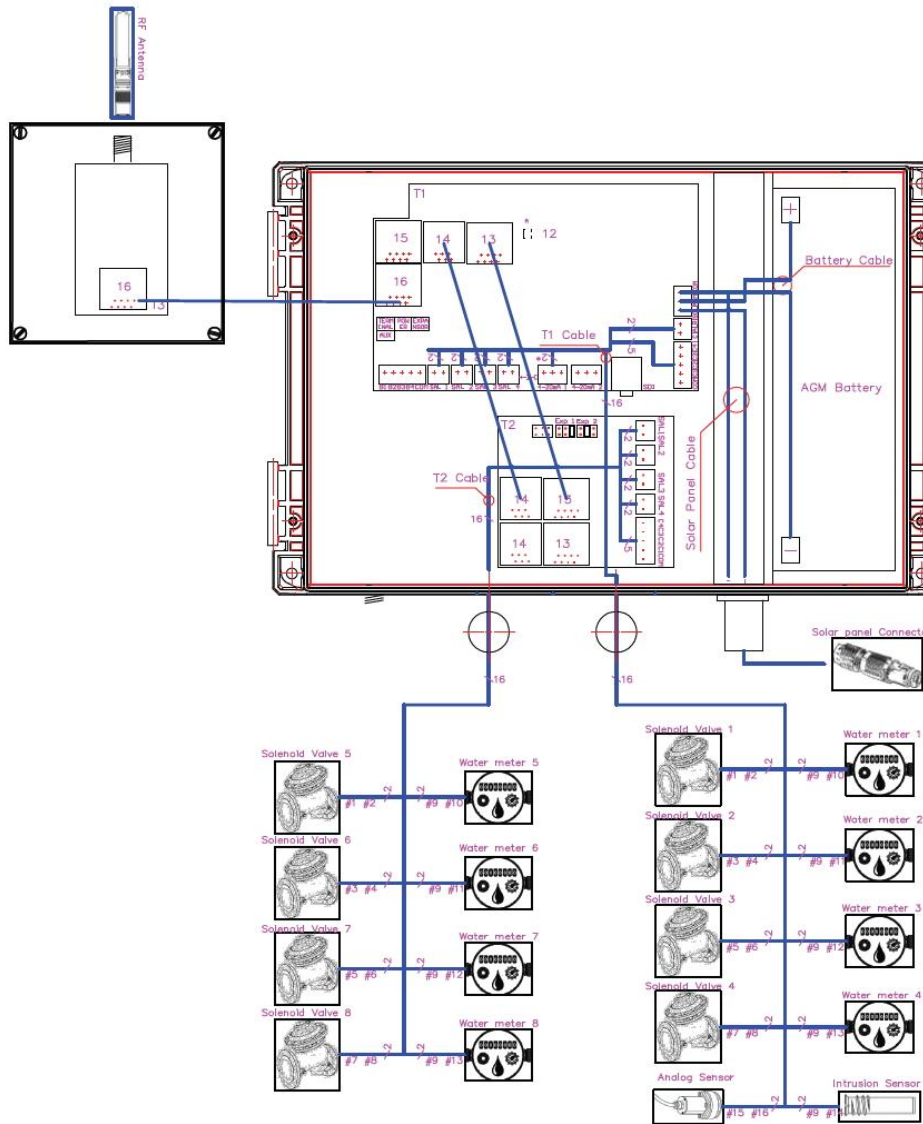


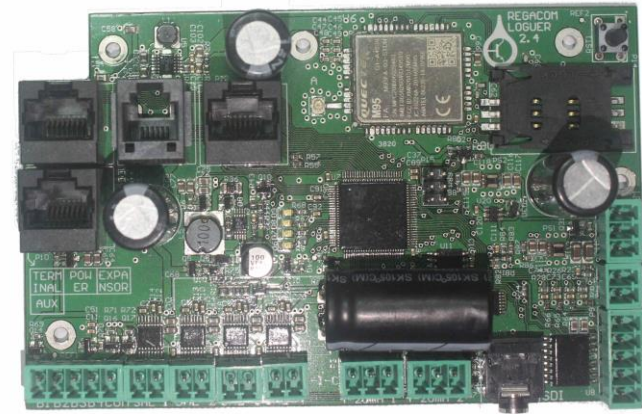
Celula Irrigation/Logger Sensores y Actuadores



Equipos de campo



Remota GPRS/IOT



Equipos de campo

Remota Lora





HOW DOES IT WORKS OUR SYSTEM



CLOUD SYSTEM

Allows to monitor and control all necessary parameters to optimize and control your irrigation network.



SIMPLE INTERFACE

We have designed a very simple yet powerful interface allowing the user to control thousands of elements with ease.

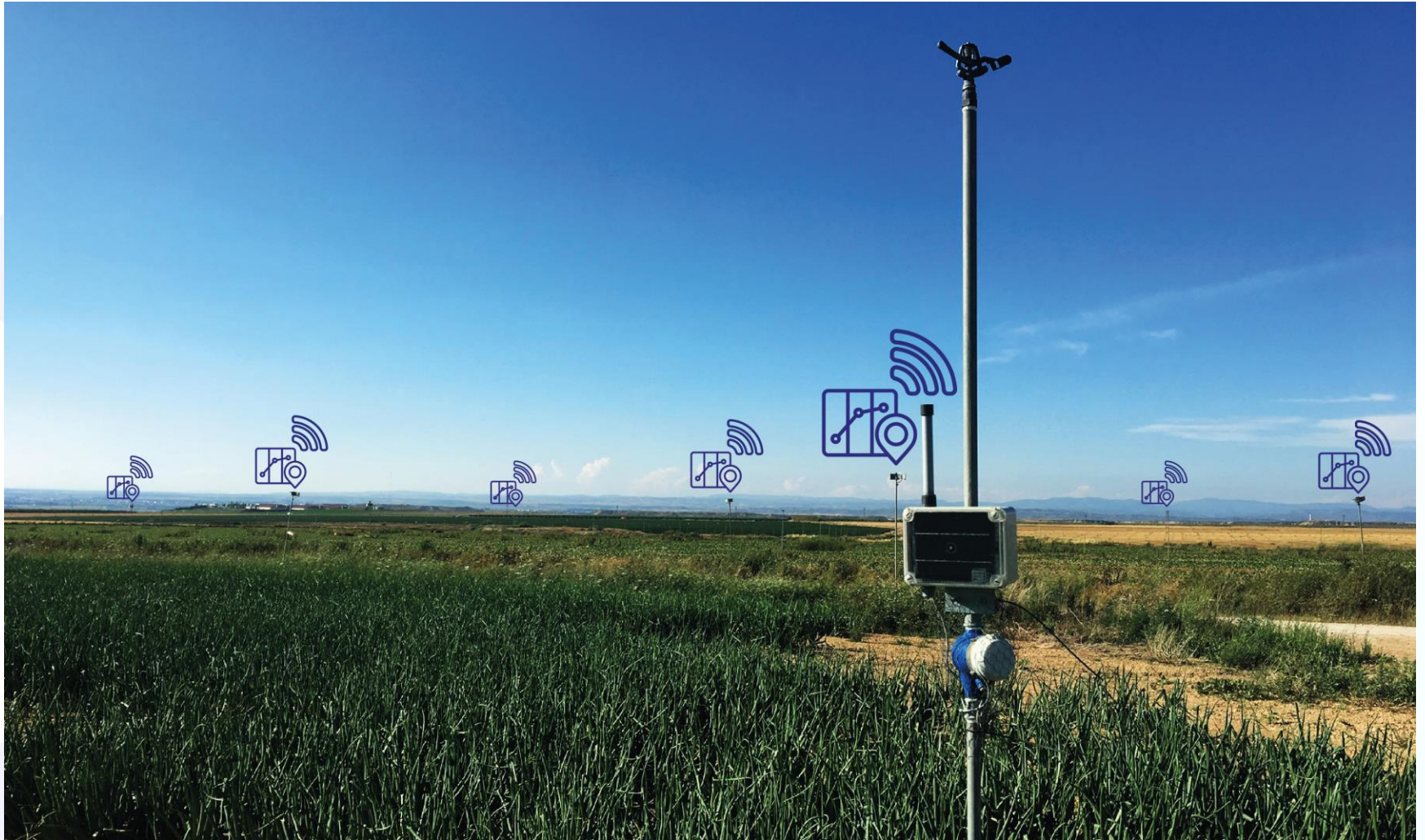


MODULAR

As a decentralised system, it is possible to add, remove and modify any element of the system anytime while operating.



Equipos de campo

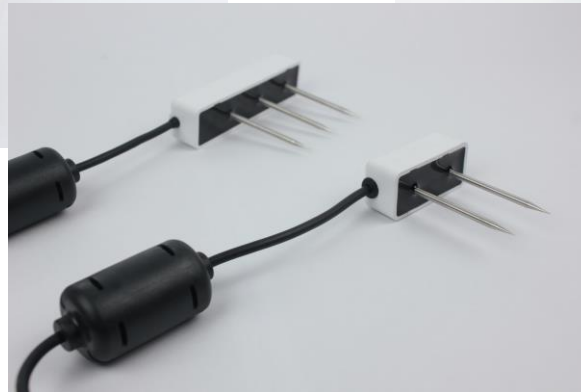


Entradas y sensores:



- Entradas para hidrómetros / Digitales.
- Caudal instantaneo, totalizadores y parciales.
- Entradas 4-20mA para transductores presión / ph / temperatura...
- Bus SDI-12 para sondas de agricultura de precisión
- Modbus/RS-485 para sensores avanzados. Ej. Tarificación eléctrica
- Entradas de intrusión
- Entradas a traves de interoperatividad

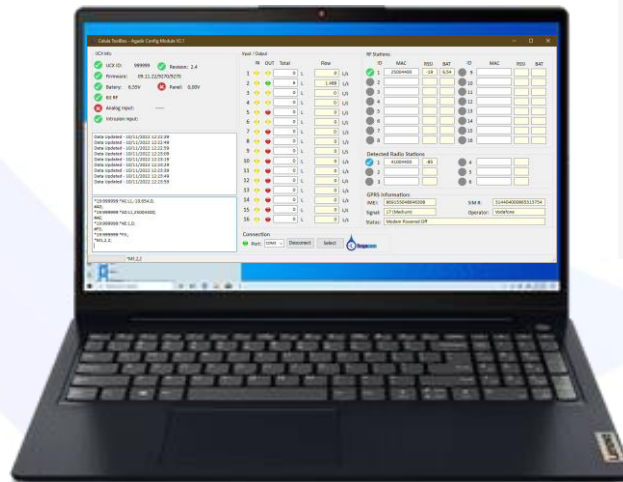
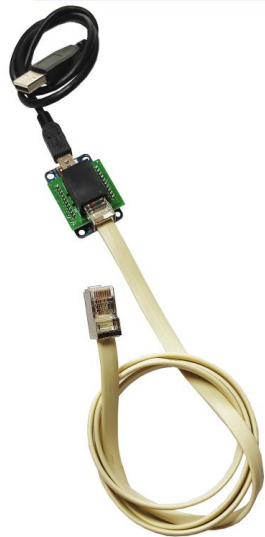
Sensores de Suelo y agua:



Sensores Ambientales:



Sensores RS-485/RS-232:



Entradas y sensores:



Entradas y sensores:



Entradas y sensores:

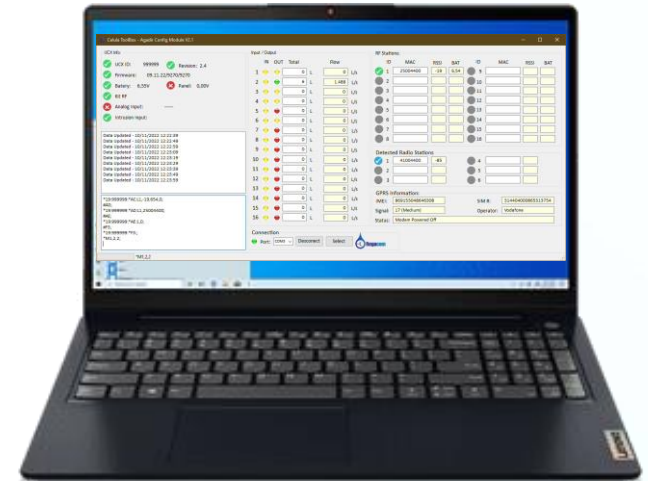
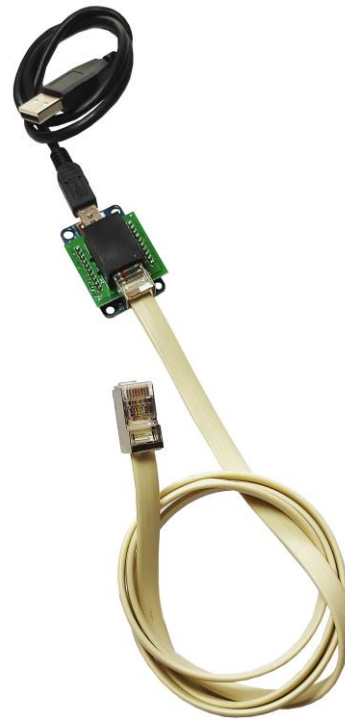
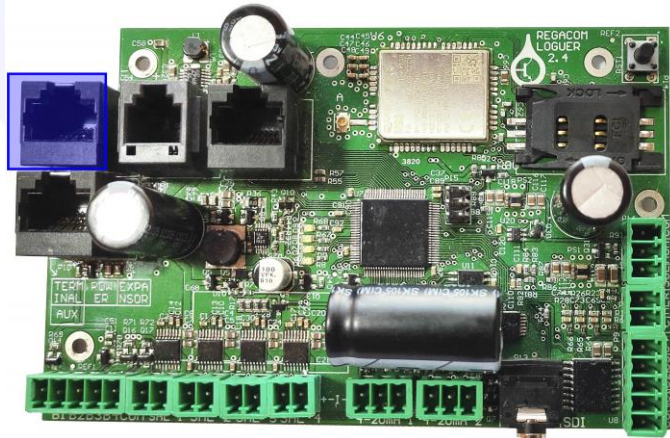


Salidas/Actuadores:

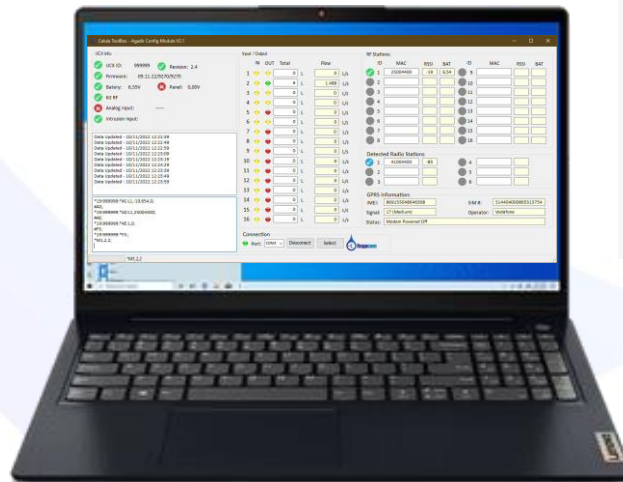
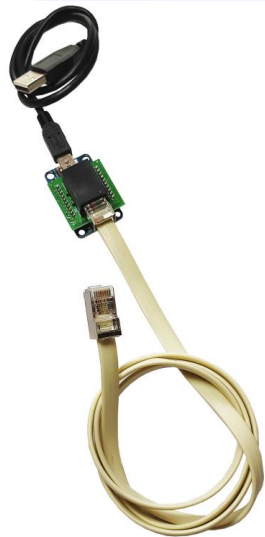


- De 4 a 16 salidas Latch
- Configurables para válvulas hidráulicas o para aparamenta eléctrica
- Load Detection
- Salidas 4-20mA o de tension fija para variadores de frecuencia y otros elementos inteligentes
- Salidas RS-485
- Salida a traves de interoperatividad

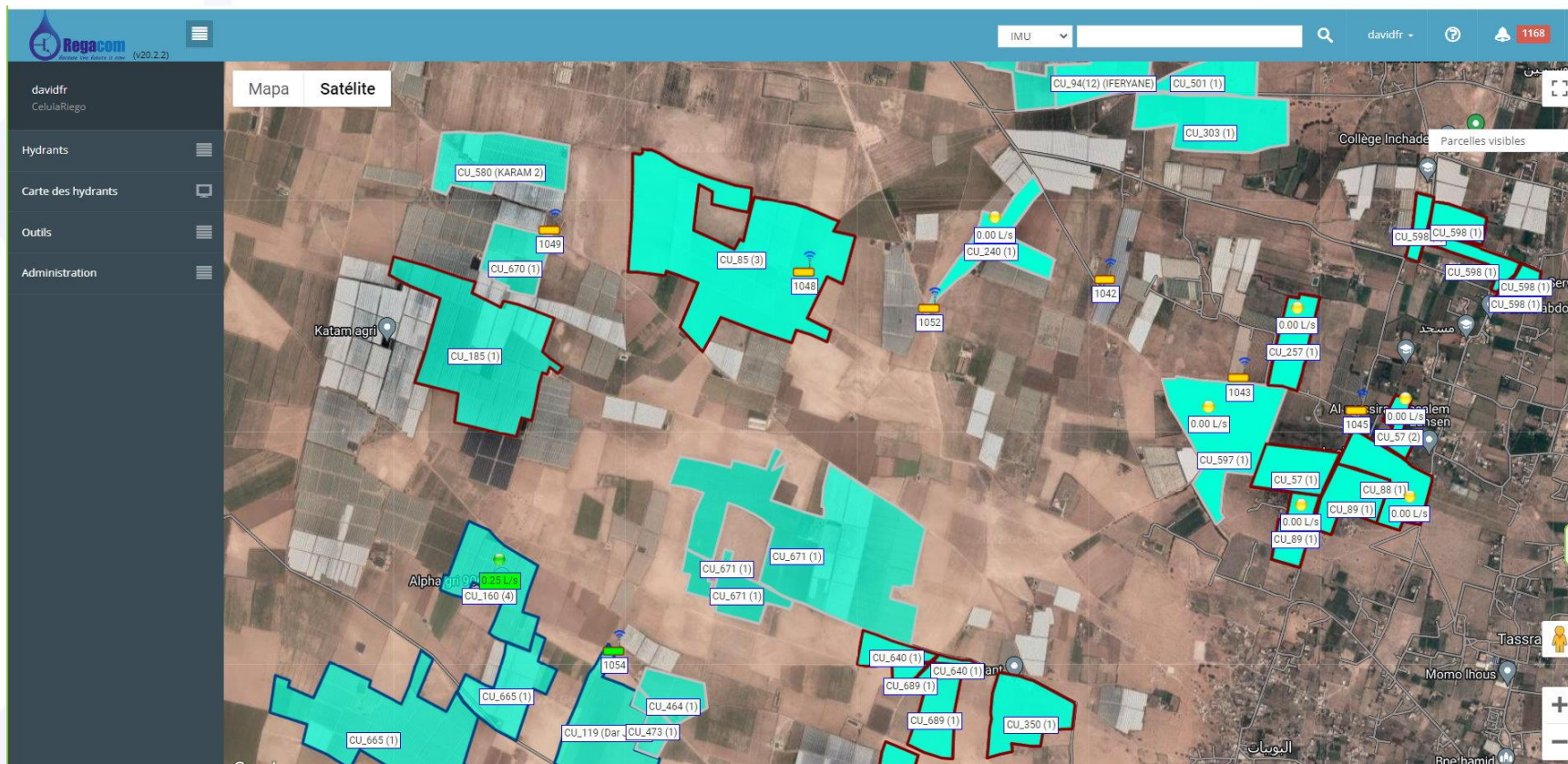
Conexión a PC



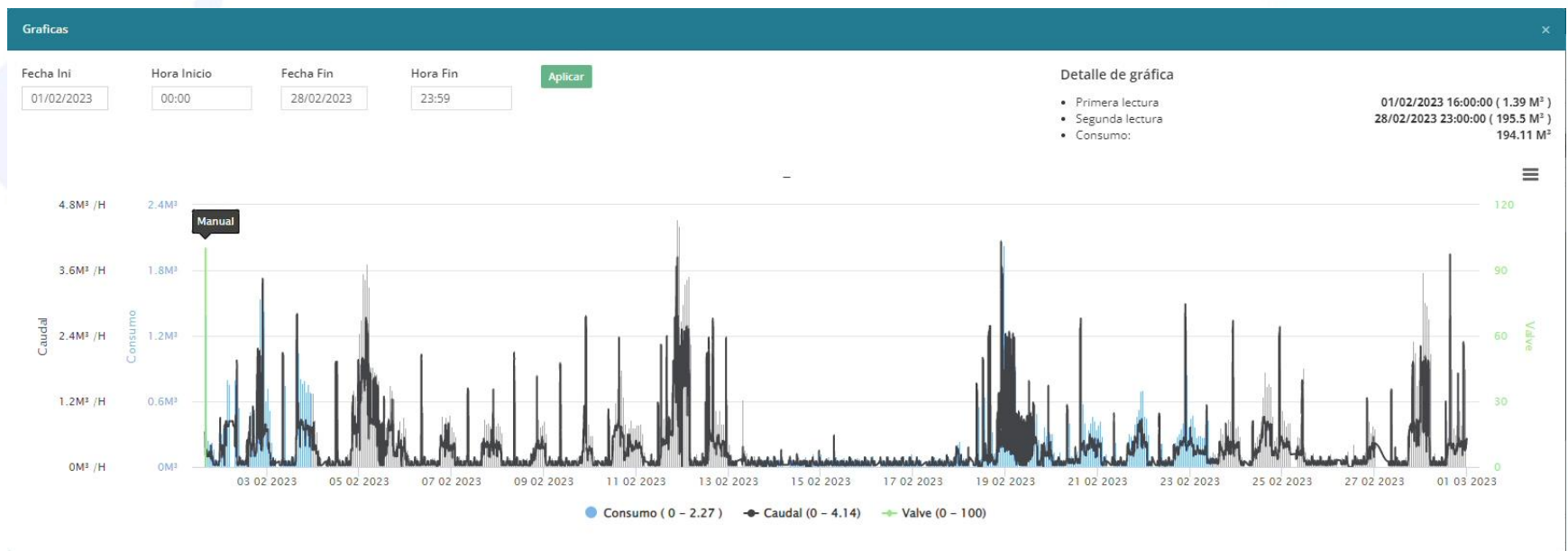
Salidas RS-485/RS-232:



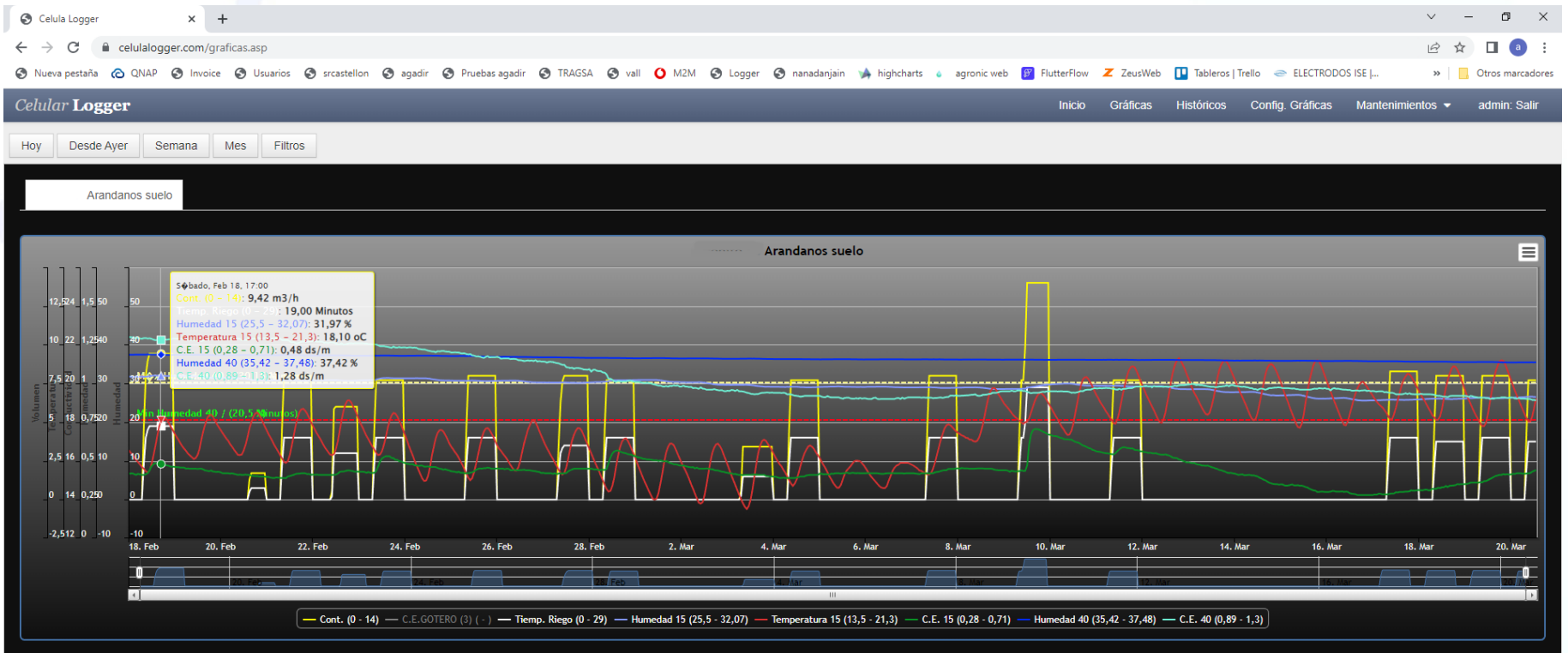
Entradas y sensores WEB:



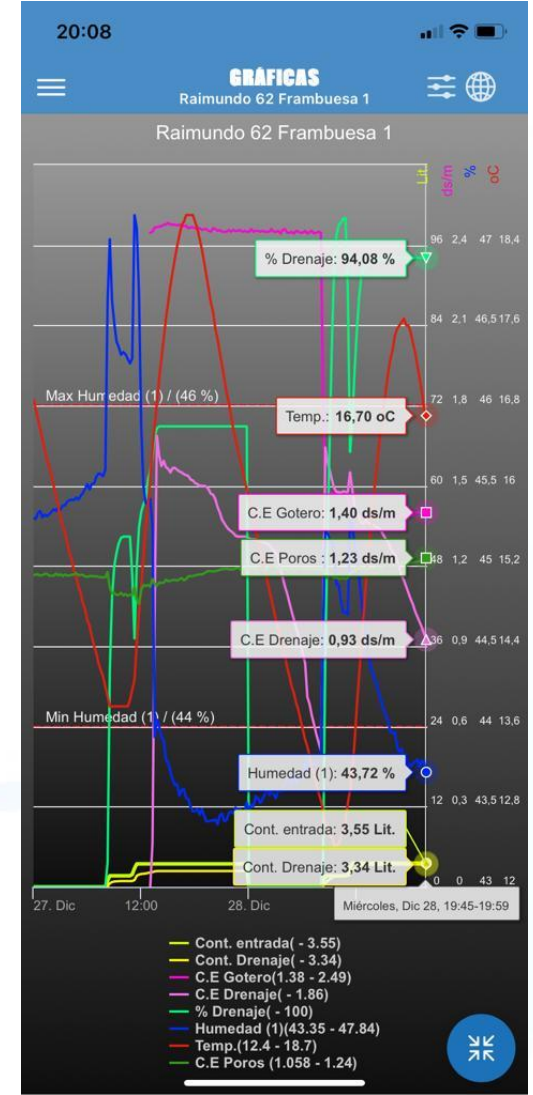
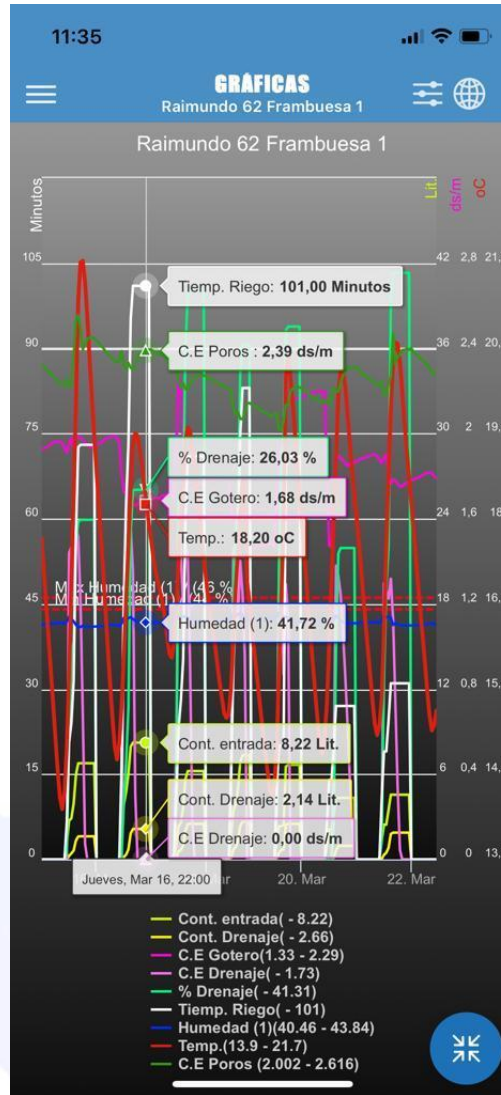
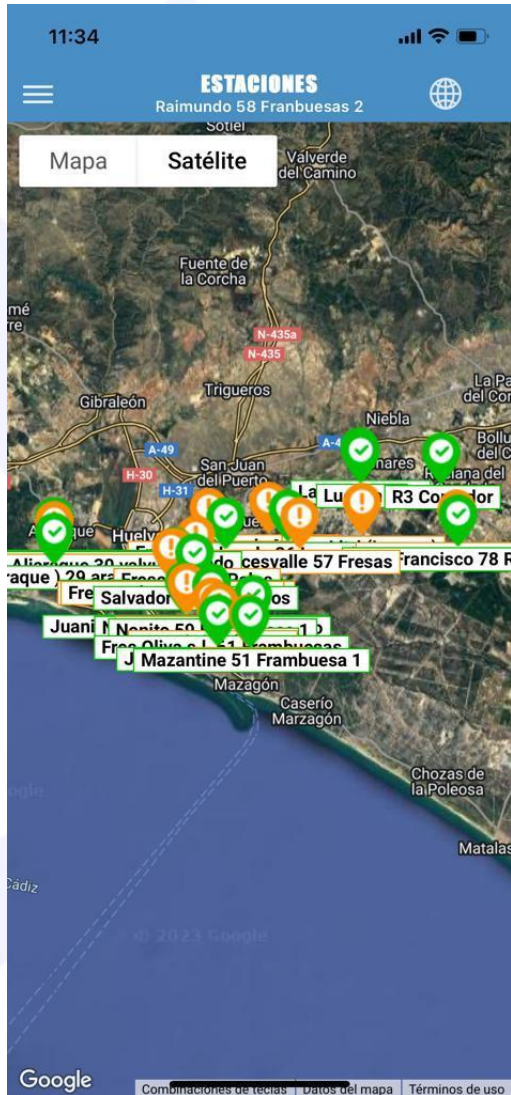
Entradas y sensores WEB:



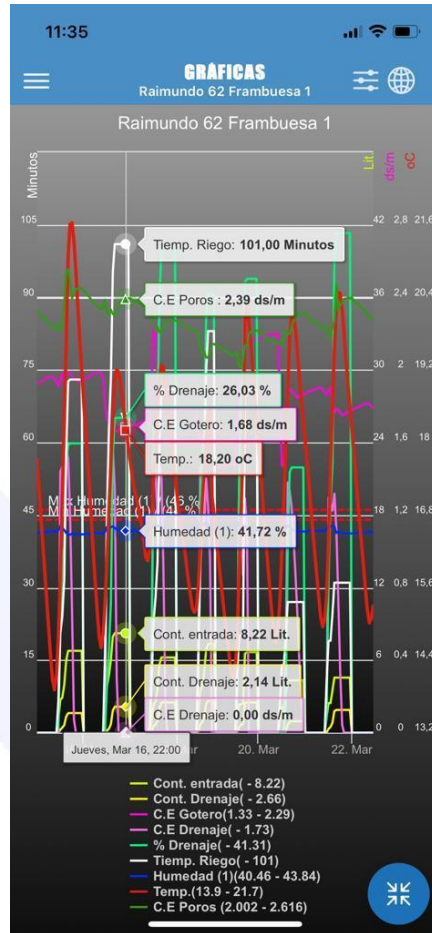
Entradas y sensores Web:



Entradas y sensores Web:



Entradas y sensores APP:



11:36

NUEVA ALARMA
Fres Oliva S.L. 60 Fresas

Añade o edita tu alarma personalizada

Nombre Humedad 10 Cm muy baja

Canal Humedad 10

Signo Menor

Valor 21,09

Activar hora

Hora de actuación

Guardar

11:37

HISTÓRICOS
Fres Oliva S.L. 60 Fresas

Inicio: 19-03-2023 Fin: 22-03-2023

Humedad 10

Fecha	Dato
19/03/2023 12:00:00	24.38
19/03/2023 12:10:00	24.38
19/03/2023 12:20:00	24.43
19/03/2023 12:30:00	24.43
19/03/2023 12:40:00	24.43
19/03/2023 12:50:00	24.43
19/03/2023 01:00:00	24.43
19/03/2023 01:10:00	24.43
19/03/2023 01:20:00	24.43
19/03/2023 01:30:00	24.43
19/03/2023 01:40:00	24.43
19/03/2023 01:50:00	24.43
19/03/2023 02:00:00	24.43
19/03/2023 02:10:00	24.43
19/03/2023 02:20:00	24.43
19/03/2023 02:30:00	24.38
19/03/2023 02:40:00	24.38
19/03/2023 02:50:00	24.43
19/03/2023 03:00:00	24.43
19/03/2023 03:10:00	24.43
19/03/2023 03:20:00	24.43

Control en base a sensores

- El Sistema permite operaciones condicionales
- El control se realiza en base a normas: AND, OR, mayor que, menor que, franjas horarias...
- Las acciones pueden ser meramente informativas, o actuar sobre cualquier salida.
- Este Sistema permite entre otros:
 - Irrigacion a demanda
 - Control de depósitos
 - Control de presiones en la red
 - Control de flujos de agua

Aplicaciones control Local



Preguntas?

