

NUEVO



SUPRA
Fertiriego

CONTROL DE RIEGO, FERTIRRIGACIÓN Y CLIMA



Fertiriego
AUTOMATISMOS AGRÍCOLAS

Fertiriego Consorcio S.L.
C./ El Carmen, 71, Bajo.
03550 San Juan (Alicante) SPAIN
Tel. (+34) 965 94 35 00. Fax (+34) 965 65 77 70
e-mail: fertiriego@fertiriego.es
www.fertiriego.es



Fertiriego
AUTOMATISMOS AGRÍCOLAS



Nuevo interface de usuario con pantallas más intuitivas y amigables
 Aplicación de los más novedosos avances en electrónica industrial y comunicación entre PC.
 Gestión integrada de riego, clima y fertirrigación.
 Puede activar más de 1.000 salidas y entradas, analógicas o digitales.
 Sus versiones son modulares, SUPRA 32, 64, 96, 128, etc.

Control de hasta diez fincas simultáneamente.
 Registra en archivo todos los eventos ocurridos.
 Capacidad de almacenamiento de varios años de estadísticas.
 Programa de informes y gráficas exportables a otros programas.
 Comunicación vía puerto serie, USB y opcionalmente otros puertos, y por medio de cable, radio, GSM, etc.
 Disponible en varios idiomas (español, inglés, etc.).



NUEVO SUPRA - Control de riego, fertirrigación y clima

Gestión de riego y fertirrigación

Gestión automática de elementos de riego:

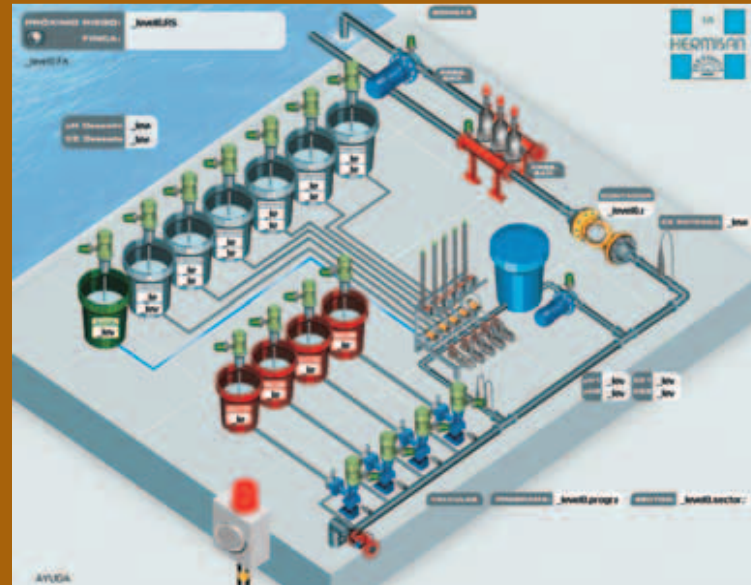
Bombas (autómata de bombeo, software Integrado para cada finca), contadores de caudal, limpieza de filtros, electroválvulas, agitadores, pH y CE objetivos, sectores a activarse, proporciones de abono, aplicación de fitosanitarios, actuación de agitadores, etc.

Gestión de riego por diferentes parámetros:

- Tiempo.
- Riego por bandeja de demanda.
- Riego por solarímetro.
- Riego por bandeja de drenaje.
- Riego por transpiración.

Gestión de programas sin límite:

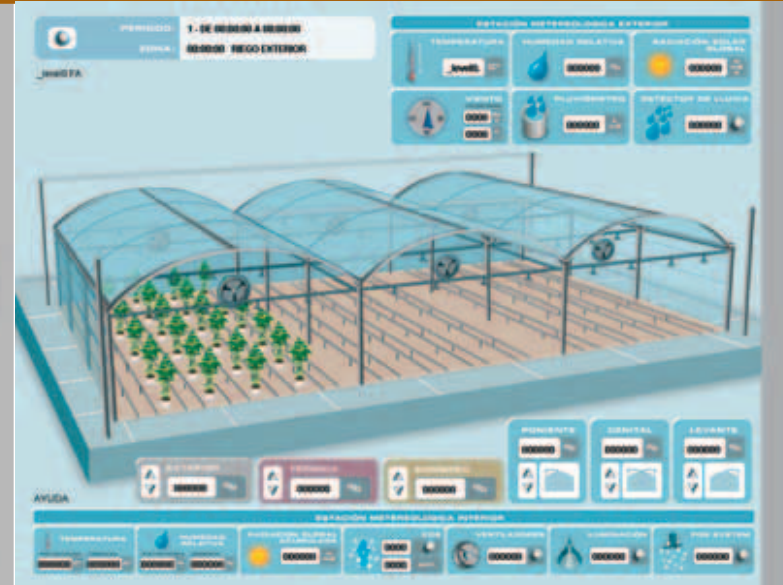
Ilimitados sectores de riego, ilimitadas válvulas por sector, ilimitado número de combinaciones de sector/válvulas.



Gestión de fertirrigación sin límite:

Ilimitada combinación de posibilidades de abonados.

- Volumen proporcional al de riego con control de pH y lectura de Ce con alarmas.
- Control de pH y control de CE (Proporciones fijas entre soluciones madres).
- OHS (Open Hydroponics System).
- Influencia de la radiación solar en la CE deseada.
- Calibración de sondas de pH y Ce por parte del usuario.



Gestión de clima

Lee, visualiza y registra los datos de estaciones meteorológicas y otras sondas climáticas instaladas sin necesidad de conexión al PC del usuario.

Gestiona la acción de dispositivos de control climático como ventanas, pantallas, calefacción, nebulizadores, ventanas y ventiladores.

Divide el día en períodos de diferente duración para programar controles específicos en cada uno.

En combinación con el programa de riego y fertirrigación activa riegos "a demanda".

Control por DPV (Déficit de Presión de Vapor).



Nuevo sistema de programación climática:

- Sistema de control que se anticipa a los acontecimientos futuros en base a la información almacenada por el sistema.
- Facilitamos los cambios de condiciones y valores programados entre periodos.
- El usuario determina los objetivos climáticos, el sistema relaciona los elementos relacionados para la consecución de los mismos. Interrelación entre si, de los parámetros y elementos existentes en la finca, tales como ventanas, pantallas, etc...