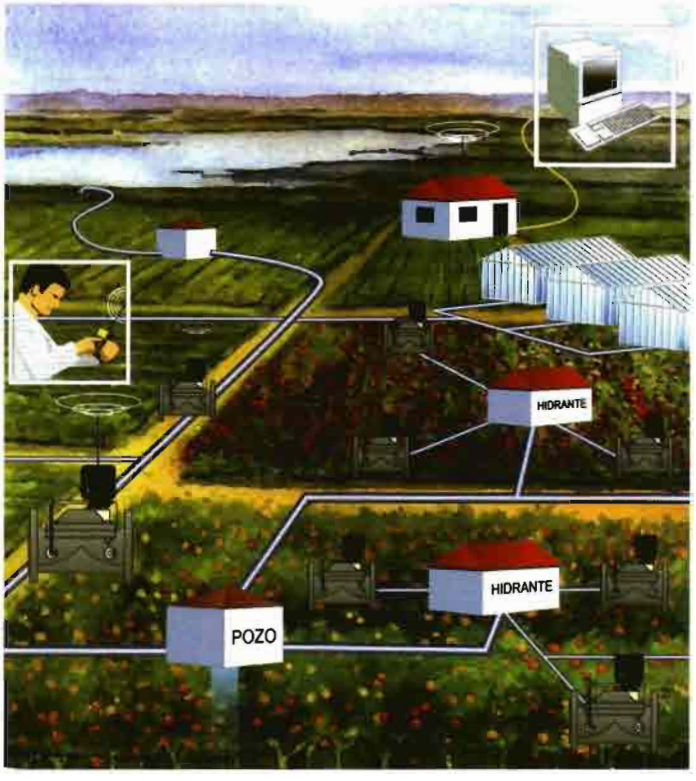
Riego y Fertirrigación

Siber-net

Equipos de telecontrol para comunidades de regantes

Siberline proporciona un proyecto llave en mano

Redacción
redaccion1@ediho.es



Siber-net es un equipo desarrollado especialmente para la telegestión de comunidades de regantes o grandes fincas; permite realizar numerosas actuaciones en dicha gestión como: controles de maniobra: marcha-paro de bombas, apertura de electro válvulas, etc., supervisar parámetros de la red: niveles en depósitos, presiones, temperaturas, conductividad, etc., lectura a distancia de contadores, históricos de acontecimientos diarios, gráficos, cálculos, facturación, etc.

Como elemento transmisor utiliza la radio, en baja frecuencia y en banda legalizable, y para pequeñas distancias se puede emplear el cable. También puede emplear el sistema GSM o Internet.

Su sistema es mediante Scada comercial programable, para la representación de cualquier tipo de pantalla.

La información se guarda en ficheros de códigos aski, pudiendo volcar dicha información a Excel o Acces, lo que le hace compatible con otros programas empleados en explotaciones o comunidades de regantes.

El programa de gestión es según las necesidades de cada usuario. Puede controlar y gestionar los equipos de bombeo o filtrados que normalmente se colocan independientemente. Como componentes están la unidad central, los concentradores y las unidades de campo.

Las unidades de campo pueden controlar cuatro, ocho o doce válvulas más contador y dos o cuatro medidas analógicas. Es autónoma en caso de averías guarda la información recogida y en el momento adecuado la transmite. Su comunicación está protegida mediante código de identificación.

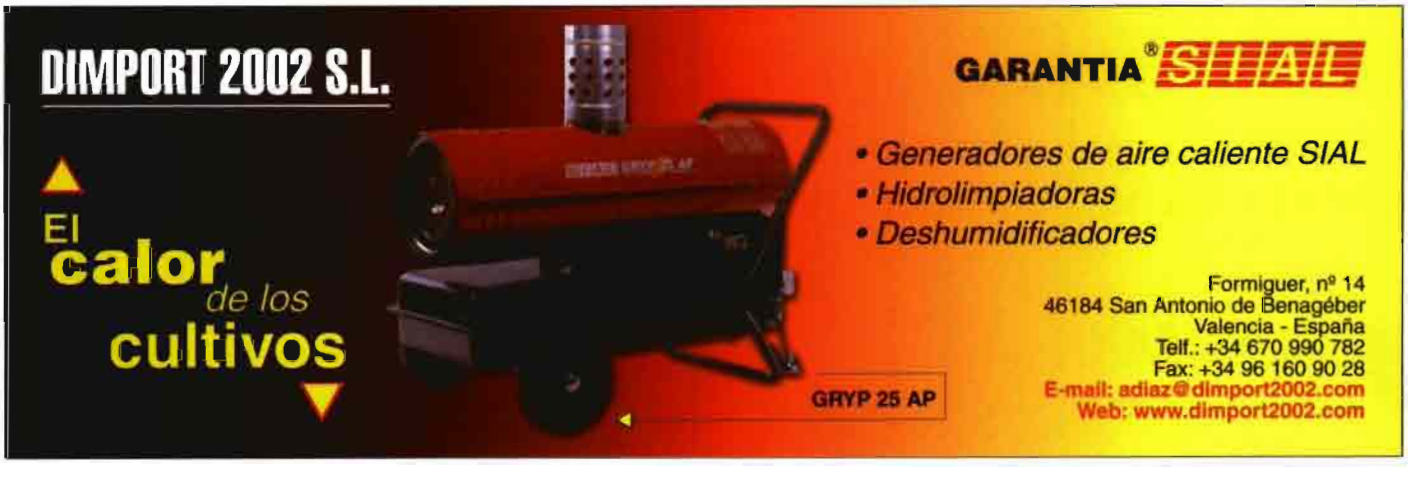
La unidad central puede controlar hasta 32 concentradoras, cada concentradora 255 unidades de campo, y cada unidad de campo doce válvulas más contador, lo que hace un total de 97.920 parcelas.

La alimentación de las concentradoras y de las unidades de campo se puede hacer mediante placa solar o baterías de litio con una duración de hasta diez años.

Es un equipo modular, sencillo de manejar, rústico y diseñado para ser utilizado en agricultura.

Para saber más...

www.siberline.com



Más experiencia, mayor responsabilidad

Aunque todavía Bayer CropScience es una compañía joven, nuestra experiencia se basa en la de sus predecesores.

Nuestra extensa presencia en todo el territorio nacional, el amplio catálogo de productos y la sólida experiencia técnica contrastada en el mercado, nos ha permitido alcanzar nuestros objetivos, convirtiéndonos en una empresa líder en nuestro campo de trabajo y un socio a elegir por nuestros clientes.

Nuestro agradecimiento a ellos, red de distribución y agricultores, y a todos los que han confiado en nuestro proyecto. Juntos afrontaremos los desafíos del futuro con mayor competencia y responsabilidad.

SU ALIADO PARA EL PROGRESO

