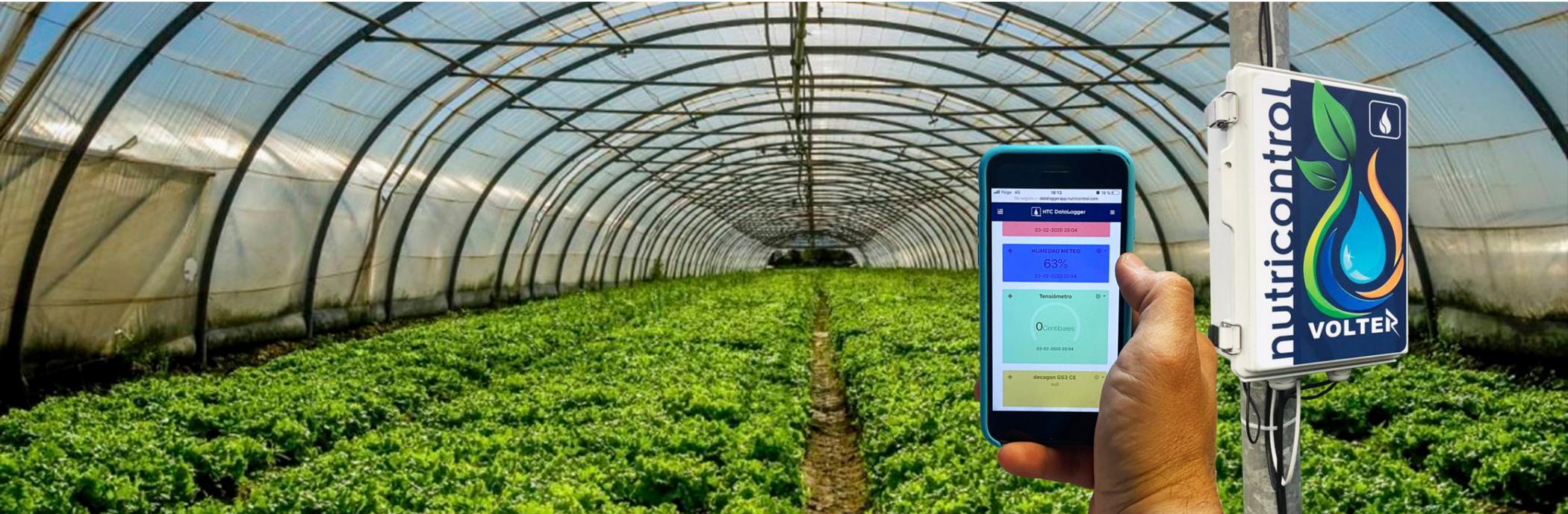




RIEGOS CARCHUNA COSTA

NTC DATALOGGER

Instalaciones Inteligentes



NTC DataLogger es un equipo autónomo para la monitorización y registro de variables climáticas y cálculo de variables agronómicas del cultivo. Preparado para trabajar con la estación meteorológica completa, sensores de suelo y contadores de agua y fertilizantes. Dispone de una App compatible con smartphone iOS y Android como interfaz del sistema que permite el acceso remoto a las lecturas a tiempo real.

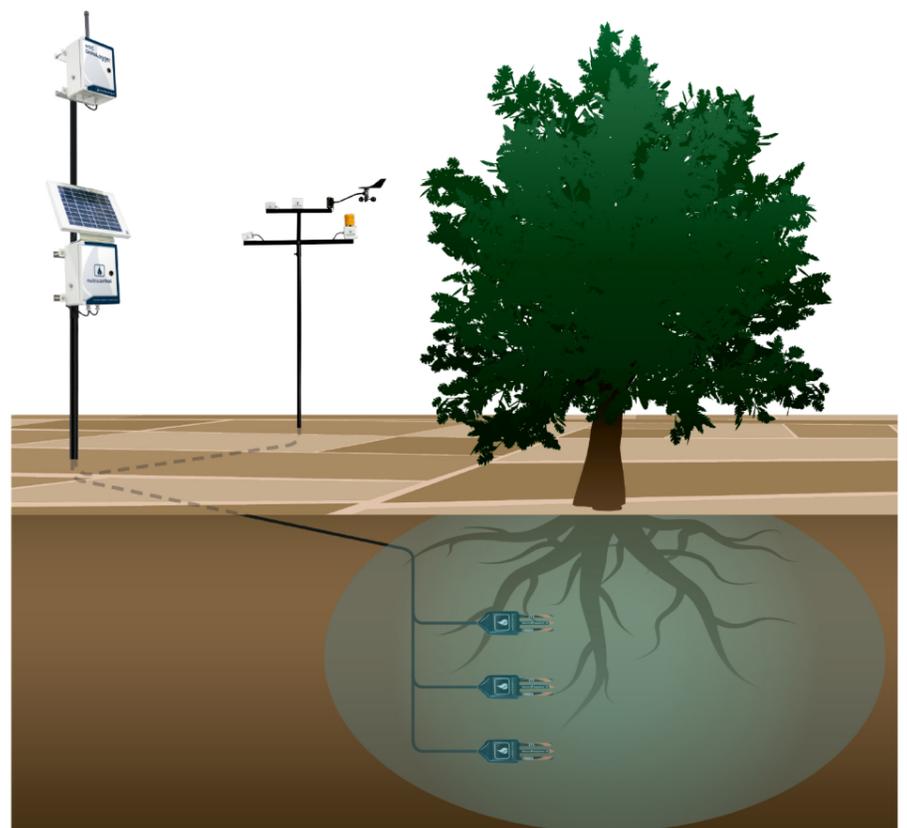
Características principales:

- Lectura de hasta 8 sondas analógicas: temperatura, humedad, anemómetro, etc.
- Lectura de 4 sondas de sustrato/suelo, para medidas de contenido volumétrico de agua (VWC), CE y temperatura del sustrato.
- Lectura de hasta 5 sondas digitales: sensor de lluvia, pluviómetro, radiación, velocidad y dirección de viento, etc.
- Lectura de hasta 10 contadores con emisor de pulsos.
- Supervisión del nivel de batería.
- Alimentación mediante panel solar y batería de 12 VDC o 230 VAC.



Características de la APP

- Lectura instantánea de los sensores.
- Dos niveles de alarma configurables (leve y grave) con notificación a móvil.
- Medidas de temperatura del bulbo seco y húmedo, humedad relativa y absoluta, velocidad y dirección del viento, radiación, cantidad de lluvia.
- Cálculo de la evapotranspiración (ETO y ETC), punto de rocío, déficit hídrico, déficit de presión de vapor (DPV), acumulación de horas frío y radiación acumulada.
- Gráficas de evolución de la medición de los sensores.
- Posibilidad de visualizar varios sensores en la misma gráfica.
- Posibilidad de exportar los datos de las gráficas a ficheros csv o formato imagen.



SERVICIOS

- Fertilización
- Control de Clima
- Tratamiento de Agua
- Humificación
- Hidroponía
- Asesoramiento Técnico
- Fotovoltaica
- Cálculos y Diseño Personalizado de Fincas

¿DÓNDE ESTAMOS?

Paseo del Cuartelejo, 3, 18730 Carchuna, Granada
info@riegoscarchunacosta.com
www.riegoscarchunacosta.com
Tel. 958624150 / 609025730

