



SOLUCIONES TIC PARA EL MEDIOAMBIENTE

Solución GOLF

La distribución en red sin hilos de los sensores adecuados para el cuidado del césped y terreno de golf hacen de la tecnología de BALMART el mejor aliado de los diseñadores de campos de golf más exigentes.

- Ahorro de agua con detección de humedad en cada hoyo.
- Alarmas por encharcamiento y secado del césped en zonas críticas (green).
- Medida de pH de agua de drenaje para controlar la fertirrigación.
- Medida de CE enterrada para determinar la salinidad del suelo.
- Medida de Temperatura enterrada para prevenir enfermedades y heladas.
- Control de humedad en zonas de aspersores con viento.
- Cálculo de la Evapotranspiración (ET) real para determinar el número de horas de riego idóneo cada día.



Equipos Golf

ESTACIÓN METEOROLÓGICA CONCENTRADORA

SENSORES

UNIDADES REMOTAS

ESTACIÓN CENTRAL DE CONTROL



GREEN WEB MANAGER™

- Software centralizado de gestión de la instalación.
- Visualización en mapa.
- Configurador de concentradores y remotas.
- Generador de notificaciones por mail y SMS.
- Histórico de medidas.
- Generador de informes excel / gráficos



Instalación recomendada

Nodos Inalámbricos: 4 por hoyo

- 1 en el tee
- 2 en la calle
- 1 en el green

Sensores T y H de suelo: 8 por hoyo

- 2 sensores (T+H)x2 en cada punto inalámbrico.

Estación meteorológica concentradora:

1 por campo.

- Único punto de comunicación TCP/GPRS.

Medidor de ET: incluido en los equipos previos.

Servidor central: 1 por campo o por grupo de campos.