

FERYBEL - CLIMA



Control Integral del Clima:

- Ventanas cenitas.
- Pantallas térmicas y de sombreo.
- Calefactores.
- Cooling.
- Extractores.
- Sondas:
 - Estación Meteorológica: Anemómetro, Veleta y Radiación Solar.
 - Sondas de Temperatura y HR interiores

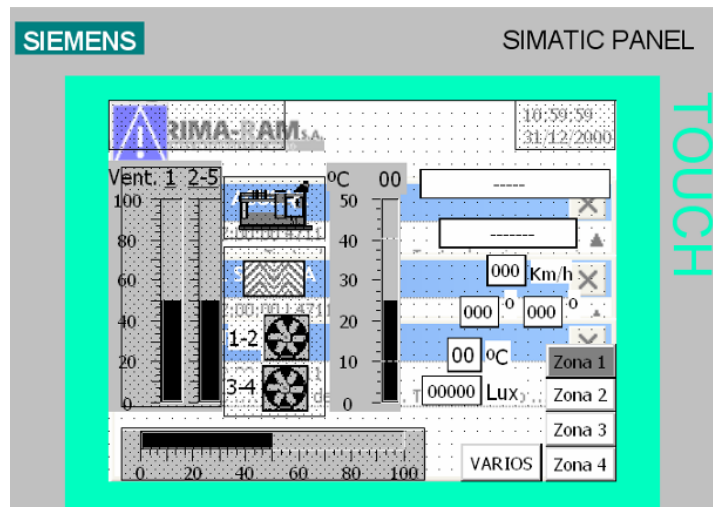
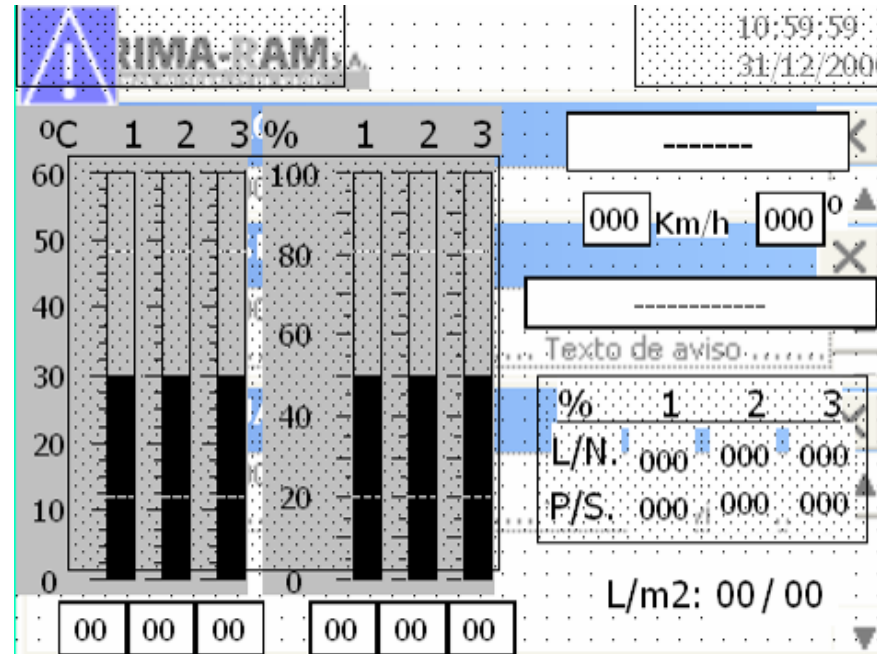


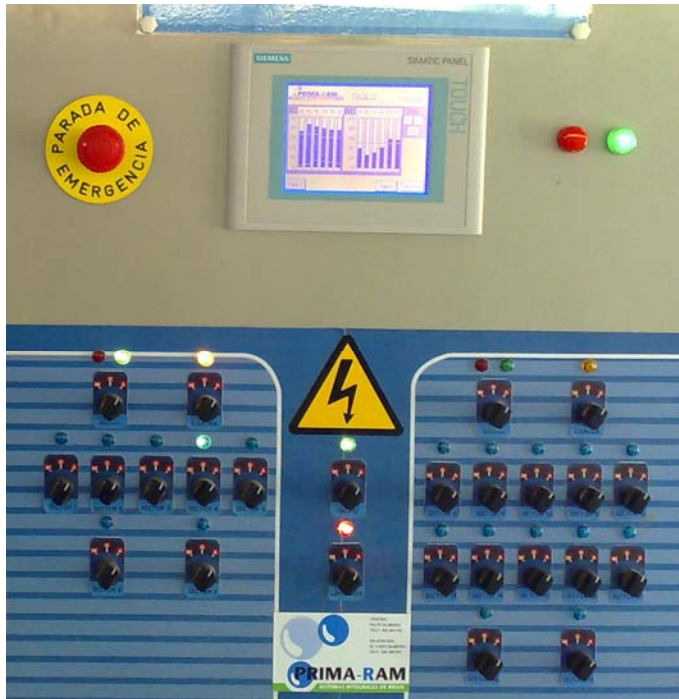
Imagen NAVE 1:

- Representación gráfica posición Ventanas y Pantalla.
- Representación gráfica sonda temperatura.
- Representación gráfica actuación extractores, cooling y calefactores.
- Valores Estación Meteorológica.
-



- Manejo Automático y Manual desde Armario Central.
- Manejo Manual Individual a pie de cada ventana
- Control por Temperatura o Humedad con Varios puntos de limitación según Velocidad y Dirección del Viento.
- Control de Lluvia
- Históricos semanales con valores maximos y mínimos.
- Mensajes Cortos: Aviso de Anomalías de Clima y Riego, Petición de Datos, Órdenes a Clima y Riego,...

MALAGÓN - NEBULIZACIÓN



Control Temperatura/Humedad:

- Ajuste modo por Invernadero (temp. ó HR)
- Automático por Sondas o Semiautomático con ajuste por tramos horarios.
- Nebulización variable según la diferencia entre consigna y sonda.
- Reasignación automática de sondas por avería.
- Mensajes SMS:
 - Recepción de Datos y Anomalías.
 - Envío de órdenes.
 - Acoplado a Máquina de Riego.

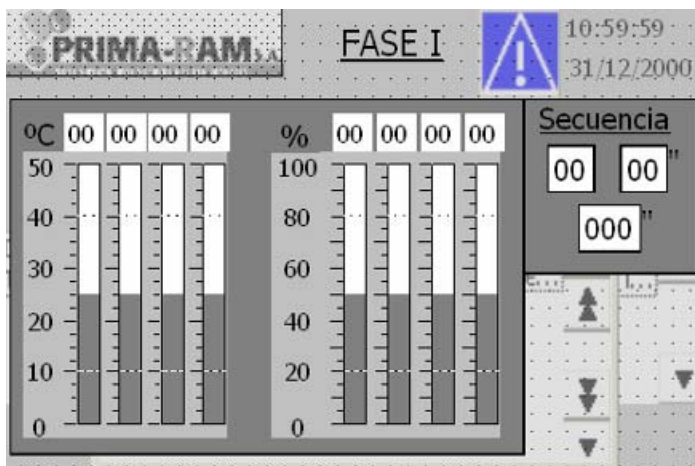


Imagen FASE 1:

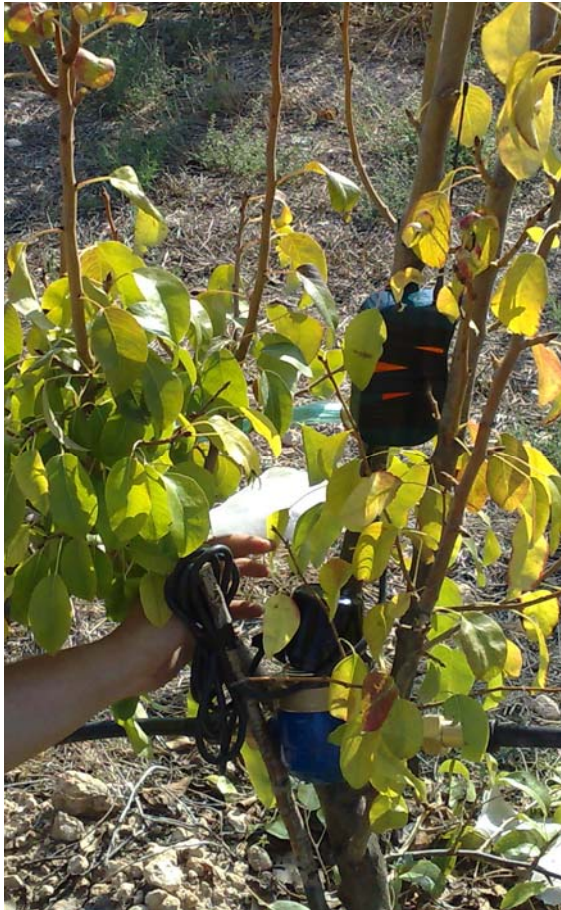
- Representación gráfica Datos Temp/HR.
- Indicación secuencia nebulización:
 - Sector nebulizando.
 - Tiempo transcurrido en el Sector.
 - Tiempo transcurrido en el Ciclo.

Riego Vía Radio - Agrinova



- Receptores en Campo para 2 y 4 solenoides.
- Radio en frecuencia libre.
- Batería para funcionamiento tras corte de tensión.
- Ampliable hasta 46 sectores.
- Alcance 2 Km con visión.
- Conexión con cualquier máquina de riego.

Monitorización Vía Radio



Contador Caudal



Sondas de Humedad Suelo



- Caudalímetros Electromagnéticos.
- Armario de Control
- Bombas con Variador para ajuste de caudal.
- Gestión automática nr bombas y Salidas.

VARIOS



Microcontrolador Ventanas:

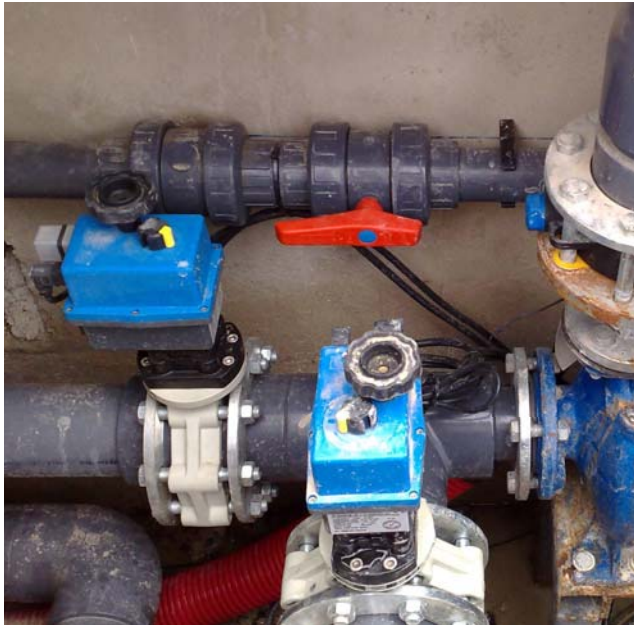
- Control por Temperatura o Humedad
- Limitaciones apertura con varios puntos por viento y dirección.
- Control Lluvia.
- Curvas de consignas según horario.
- Cierre horario.
- Gestión Grupo electrógeno.
- ...



Caudalímetro Electromagnético con baterías:

- No necesita alimentación externa.
- 6 años de autonomía.
- Señales de salida para envío de señales vía radio, GSM, GPRS,...
- ...

MEZCLA DE AGUAS



- Una o dos Motorizadas.
- Conductivímetro de inserción a dos hilos.
- Microcontrolador programable y ampliable (bombas auxiliares, distinto tipo de Válvulas, ...)
- Hasta 4 consignas distintas.
- ...