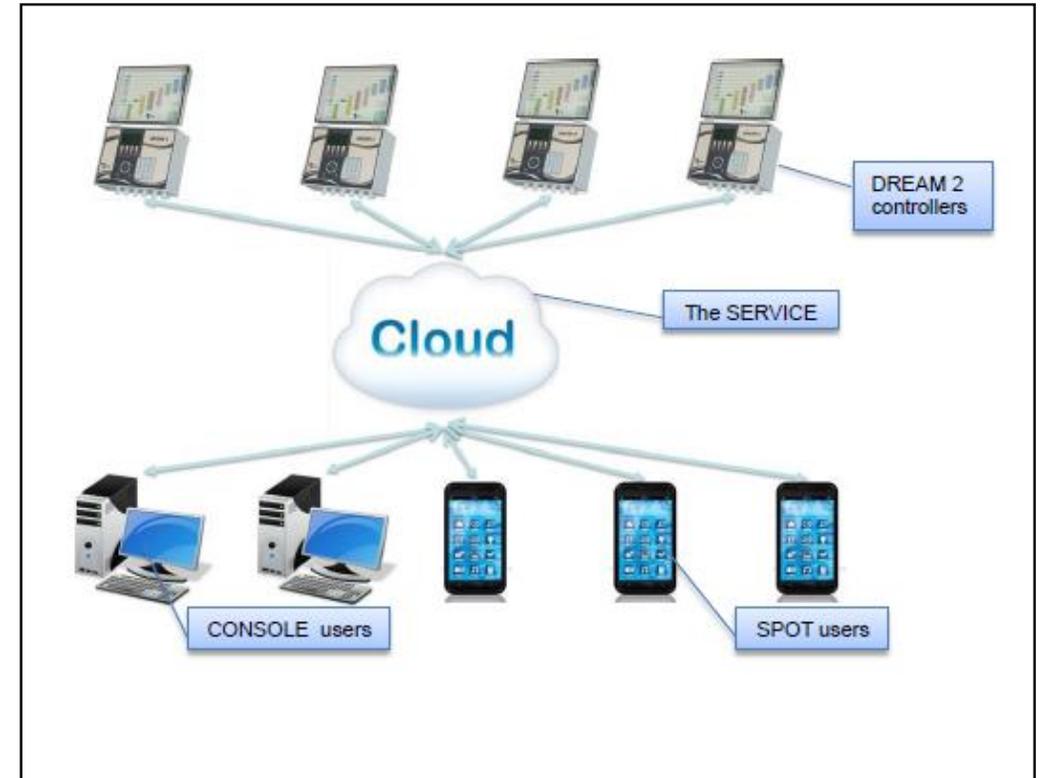


# CONEXIÓN INTERNET – DREAM CONSOLE - SPOT



## El DREAM CONSOLE le permitirá hacer de forma remota:

- Supervisar el estado riego actual.
- Hacer cambios en programas de irrigación.
- Análisis estadístico de datos en tablas o gráficos.
- Crear informes sobre el consumo de agua y fertilizantes.
- Chequear el registro de eventos.
- Detectar problemas de Hardware o RTUs.
- Crear nueva / cambiar la configuración existente.
- Actualizar el software del controlador.
- Definir cuales alarmas serán enviadas al usuario a través de mensajes de texto o e-mails.
- Abrir/ cerrar válvulas manualmente.

El DREAM CONSOLE es compatible con todas las versiones de Windows.

# PAGINA PRINCIPAL – DREAM CONSOLE

Dream Console - Bienvenido - Dream

Monitor Plan Analizar Config

Dream Congelar

## Monitor

- Estado del riego**  
Estado consolidado en tiempo real
- Acumulaciones**  
Acumulaciones de agua y fertilizante
- Entradas y salidas**  
Estados I/O y control
- Mis controladores**  
Estados DREAM de alto nivel
- Mapas y diagramas**  
Geo-mapas y diagramas vivos
- Clima**  
Monitor estación Davis

## Plan

- Programas de riego**  
Maneje sus programas de riego
- Satélites**  
Definir y manejar satélites
- Grupos**  
Definir y manejar grupos de válvulas
- Biblioteca de programas**  
Gestión de bibliotecas de programas de riego
- Conjuntos de fertilización**  
Manejar conjuntos de fertilización
- Biblioteca de condiciones**  
Manejar bibliotecas de condiciones lógicas
- Alarmas**  
Manejar alarmas y acciones
- Fuentes de agua**  
Programa sus fuentes de agua
- Retrolavado**  
Componentes de filtración del programa
- Demora por lluvia**  
Configuraciones del plan de controlador por lluvia
- Protección contra heladas**  
Configuración del plan del controlador de protección contra heladas

## Analizar

- Registro de eventos**  
Ver cuáles eventos y alarmas fueron registrados por el DREAM en el pasado
- Informes de datos**  
Crear informes de análisis profundo de datos externos tools.
- Consumos**  
Analizar consumo diario de agua y fertilizante por medio de programas de riego
- Rendimiento del riego**  
Ver comportamiento histórico de los componentes de riego – válvulas, ferts, medidores de agua, sensores, etc...
- Sensores analógicos**  
Inspeccionar comportamiento de sensores analógicos
- Settings**  
Ajustes del usuario para el análisis de datos

## Configurar

- Preferencias**  
Preferencias del controlador y reglas de notificación, del usuario
- Constantes**  
Definir parámetros de constantes en forma directa en el controlador DREAM
- Definiciones del distribuidor**  
Definir y manejar parámetros del distribuidor
- Adquisición de datos**  
Adquisición de datos
- Sistema**  
Configuración del hardware
- Nombres**  
Asigne nombres amigables a los objetos del sistema

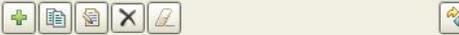
srv.talgil.com, v2.4.11.6897 Targets: 1 juancarlos (AFFILIATE, ALL), IRRIPLAST Dream , 1474616841 , v4.104 , 15:41 COT-0500 91M de 252M



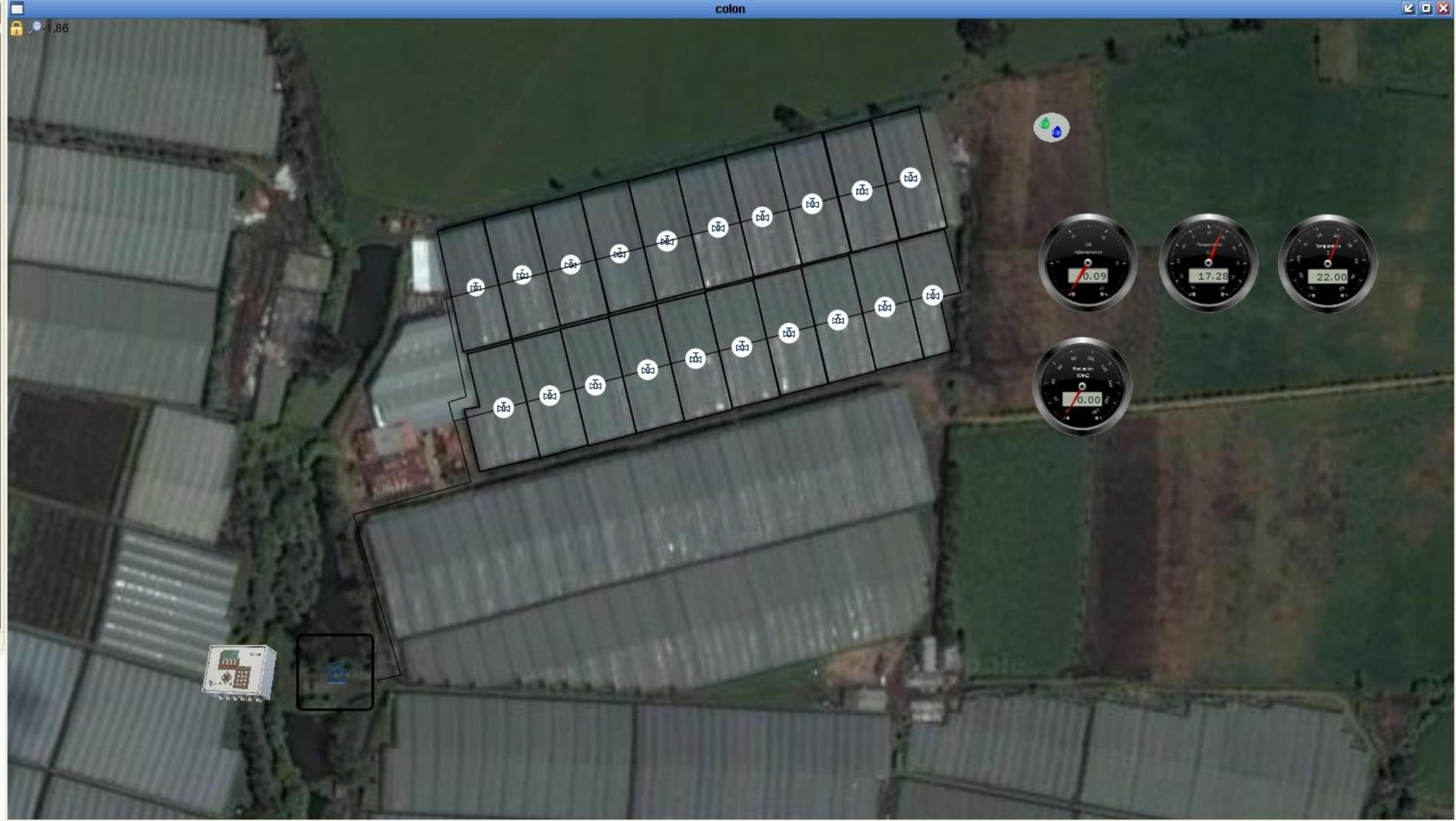
# Mapas y Diagramas



Ayuda



- colon
- mapa1
- mapa2

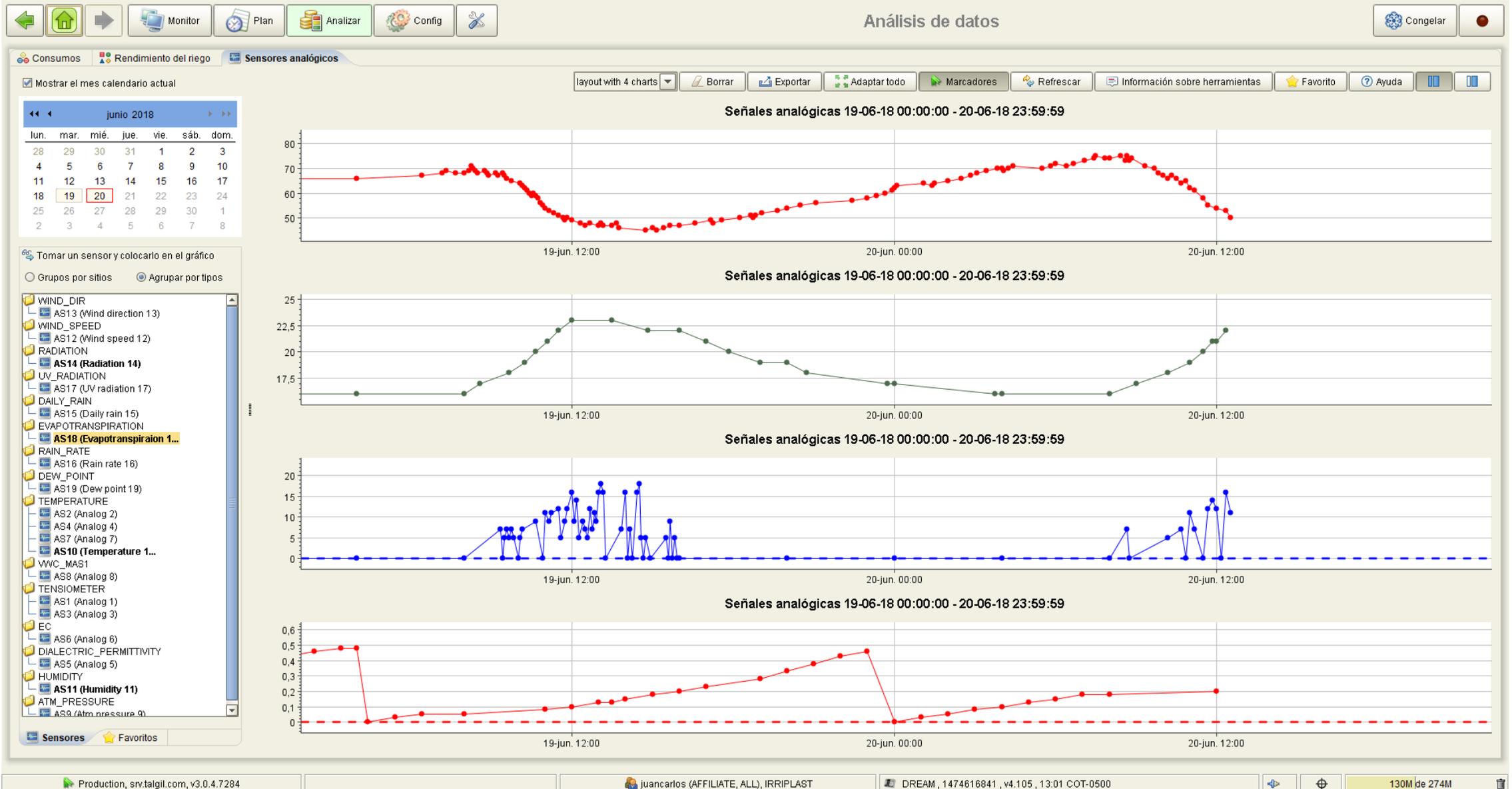


Mis mapas | Controladores | Paleta

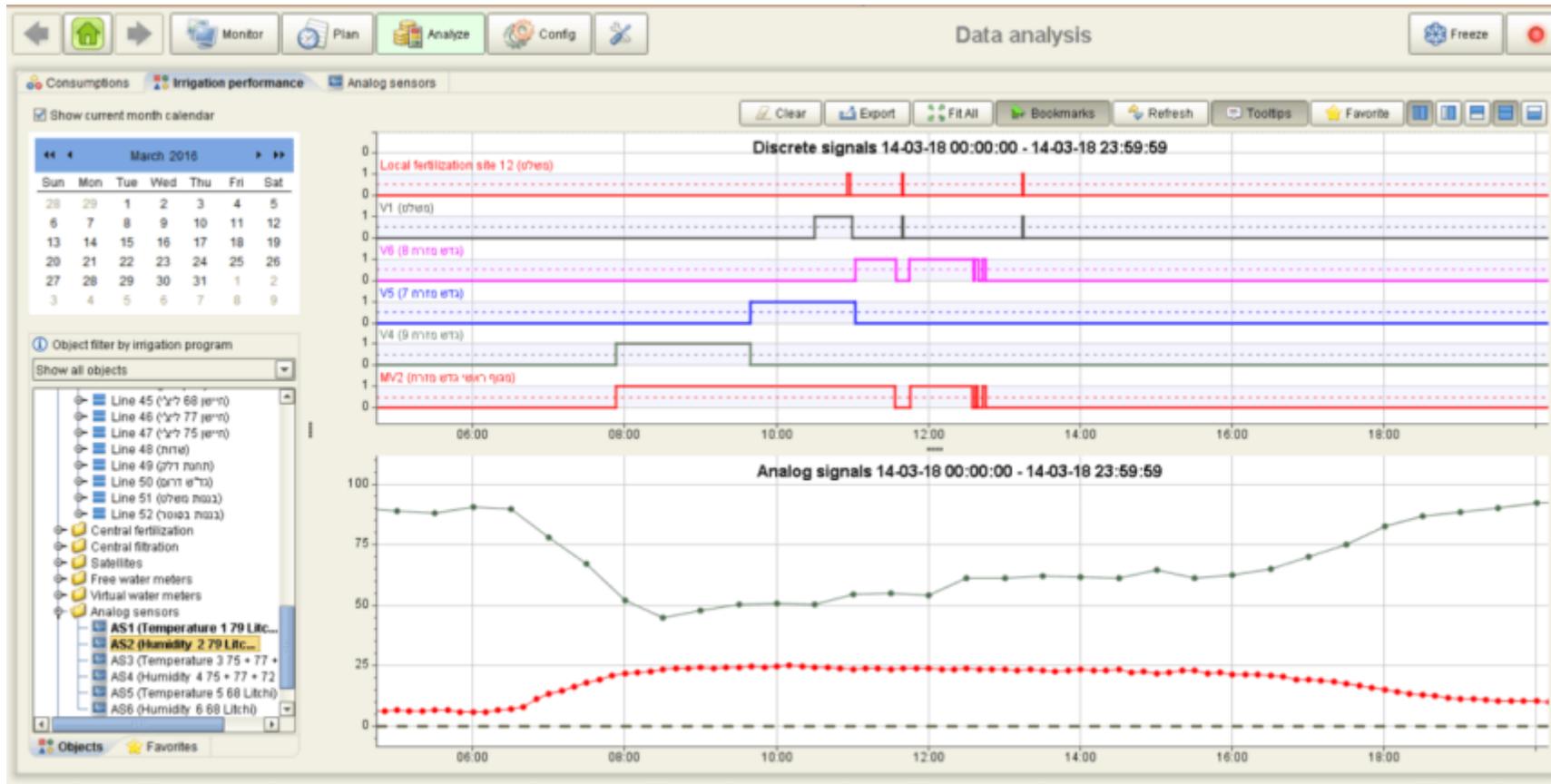


# Análisis de datos – Sensores análogos

TALGIL Console, v3.0.4.7284



# Análisis de datos – Rendimiento del riego



# Clima - Estación Meteorológica

TALGIL Console, v3.0.4.7284



Clima

Congelar

Refrescar



# PROGRAMAS Y ESTADO DEL RIEGO

TALGIL Console, v3.1.0.7424

← 🏠 →
Monitor Plan Analizar Config ✂
Programas de riego
OFICINA Congelar 🔴

+ 📄 ✕ 📏 📌
Enviar al controlador ↶ Deshacer todo  Mostrar nombres
▶ Iniciar 🛑 Detener ↷ Saltear 🧊 Congelar programa
📄 📄 📄 📄 📄

* ID	Nombre	Estado	Completar	Programación	Ciclos	Ciclos restantes	Interv...	Intervalo r...	Condi...	Secuencia
1	Progra...	En ejecución	Deshabilitado	No hay hora de inicio	1	0	00:0...	00:00:00		1.1A & 1.2 > 1.3A & 1.4 > 1.1A > 1.1A
2	Progra...	Incompleto	Deshabilitado	No hay hora de inicio	0	0	00:0...	00:00:00		1.1A + 1.2A + 1.3A

Program 1	1.1A & 1.2		1.3A & 1.4		1.1A	1.1A
	1.1A	1.2	1.3A	1.4		
Estado de la válvula	FTG		C		C	C
Caudal actual (nominal), m3/h	0,00 (50,00)		0,00 (50,00)		0,00 (25,00)	0,00 (25,00)
Método de dosificación de agua	hh:mm:ss		hh:mm:ss		hh:mm:ss	m3
Dosificación de agua planificada	00:15:00		00:02:00		00:25:00	0,00
Dosificación de agua restante	00:14:01		00:02:00		00:25:00	0,00
Calc dosificación de agua	00:00:00		00:00:00		00:00:00	0,00
Método agua antes	hh:mm:ss		hh:mm:ss		hh:mm:ss	hh:mm:ss
Agua antes de local	00:00:00		00:00:00		00:00:00	00:00:00
Agua después	00:00:00		00:00:00		00:00:00	0,00
CE local planificada (mS)	0,00		0,00		0,00	0,00
CE local última (mS)	0,00		0,00		0,00	0,00
CE local promedio (mS)	0,00		0,00		0,00	0,00
Escala CE local (%)	0,00		0,00		0,00	0,00
PH local planificado	0,00		0,00		0,00	0,00

E/S 🕒 Horario de riego 📄 Visualización de programas 🔍 Filtras 🌊 Fuentes de agua 📡 Sensores analógicos 🔧 Comunicación de hardware 📏 Medidores de agua y de fertilizante

📄 Tamaño automático  Mostrar nombres

Line	FRT1	FRT2	FRT3	B	FLT1	V1	V2	V3	V4	V5	WM	FM1	FM2	FM3
Line 1														
Line 2	V1	V2	V3	V4	V5	WM								
Line 3	V1	V2	V3	V4	V5	WM	V1 (Valve 1.1) - Abierto por programa							
A	PMP1													

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# SPOT (celular)

### I/O

Alpha Grove v4.104, 08:23

- Line
- Main valve
- Valve
- Fertilizer
- Satellite
- Water meter

### Alpha Grove

Alpha Grove v4.104, 08:19

- Event log
- Status
- Irrigation
- I/O
- Interfaces
- Sensors
- Flow
- Accs

### Sensors

Alpha Grove v4.104, 08:20

01 Sensor 1	43.74 %
02 Sensor 2	66.18 %
03 Atm.pressure 3	30.08 hg "
04 Temperature 4	69.00 F
05 Humidity 5	92.00 %
06 Wind speed 6	9.00 mph
07 Wind direction 7	275.00 grad
08 Radiation 8	128.00 W/m2
09 Daily rain 9	0.00 Inch
10 Rain rate 10	0.00 inch/h
11 UV radiation 11	0.00 uv
12 Evapotranspiraion 12	0.00 Inch
13 Dew point 13	67.00 F

### Accs

Alpha Grove v4.104, 08:22

Total Last

Line 1		
Drip Valve	0.00 thg	00000:00:00
Overhead Valve	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.3	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.4	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.5	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.6	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.7	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.8	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.9	0.00 thg	00000:00:00
Valve 1.10	0.00 thg	00000:00:00



### Irrigation

Alpha Grove v4.104, 08:25

Program 1	<b>Frozen</b>
45-50% VWC DAYTIME Fert	<b>Frozen</b>
45-50%VWC Water Only	<b>Frozen</b>
LEACH 30 day	<b>Scheduled</b>
50-55% VWC Daytime Fert	<b>Frozen</b>
Hyd Peroxide 12 min	<b>Frozen</b>
Freeze Drip	<b>Frozen</b>
35-40% VWC EOD Fert	<b>Frozen</b>
35-40% 1/2 Fert	<b>Waiting condition</b>