

# INTERPRENTACIÓN DE LAS GRÁFICAS DE HUMEDAD DEL SUELO



ESCUELA DE  
**INNOVACIÓN  
DEL VINO**



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**PNDR**  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020

**Regaber**  
matholding group



### Sondas Drill & Drop

- Sonda cónica
- Instalación sencilla
- Herramientas personalizadas
- Instalación sin alterar el perfil del suelo



## MONITOREO CONTINUO

PARA OBTENER INFORMACIÓN VALIOSA  
DEL MOVIMIENTO DE AGUA Y SOLUTOS  
EN EL SUELO



ESCUELA DE  
INNOVACIÓN  
DEL VINO

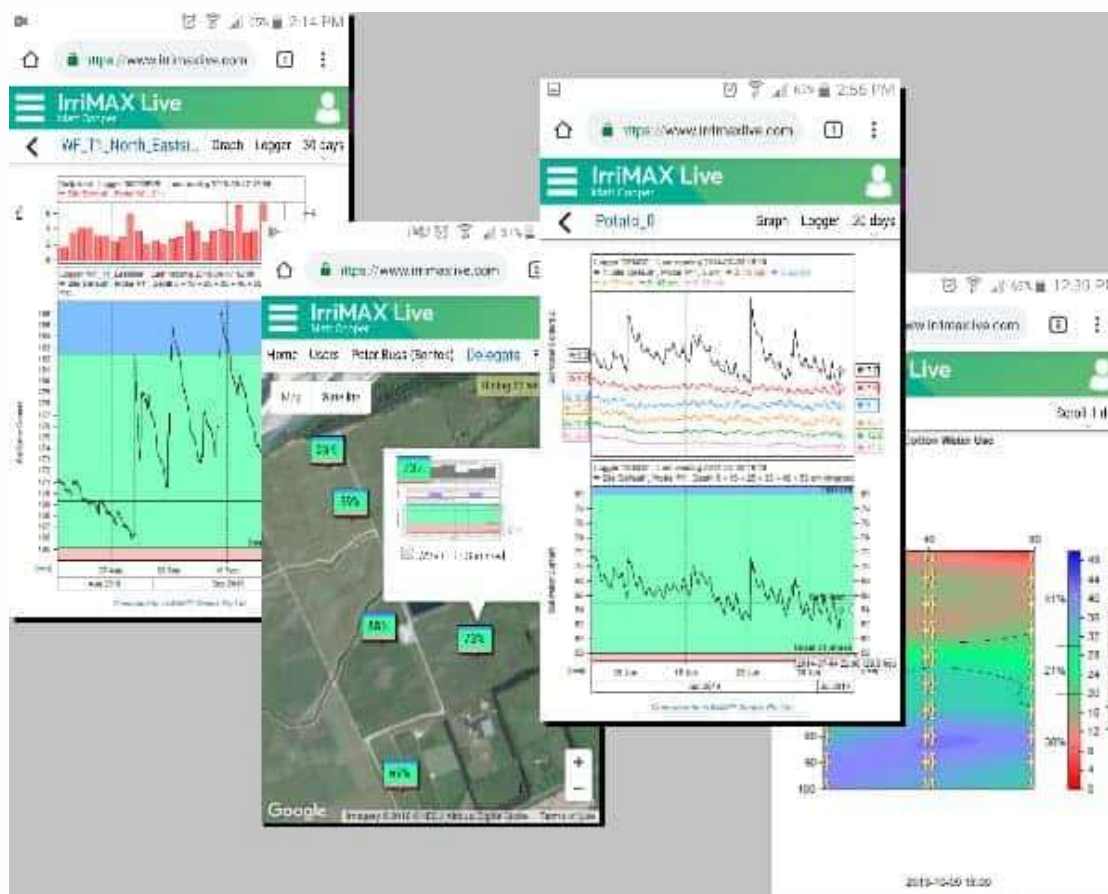
### Mediciones

- ⇒ Humedad de suelo
- ⇒ Salinidad
- ⇒ Temperatura

*Mejora tu manejo del riego con datos en profundidad*

# // Software IriMAX Live

[www.irimaxlive.com/public](http://www.irimaxlive.com/public)



## // Software IrriMAX Live

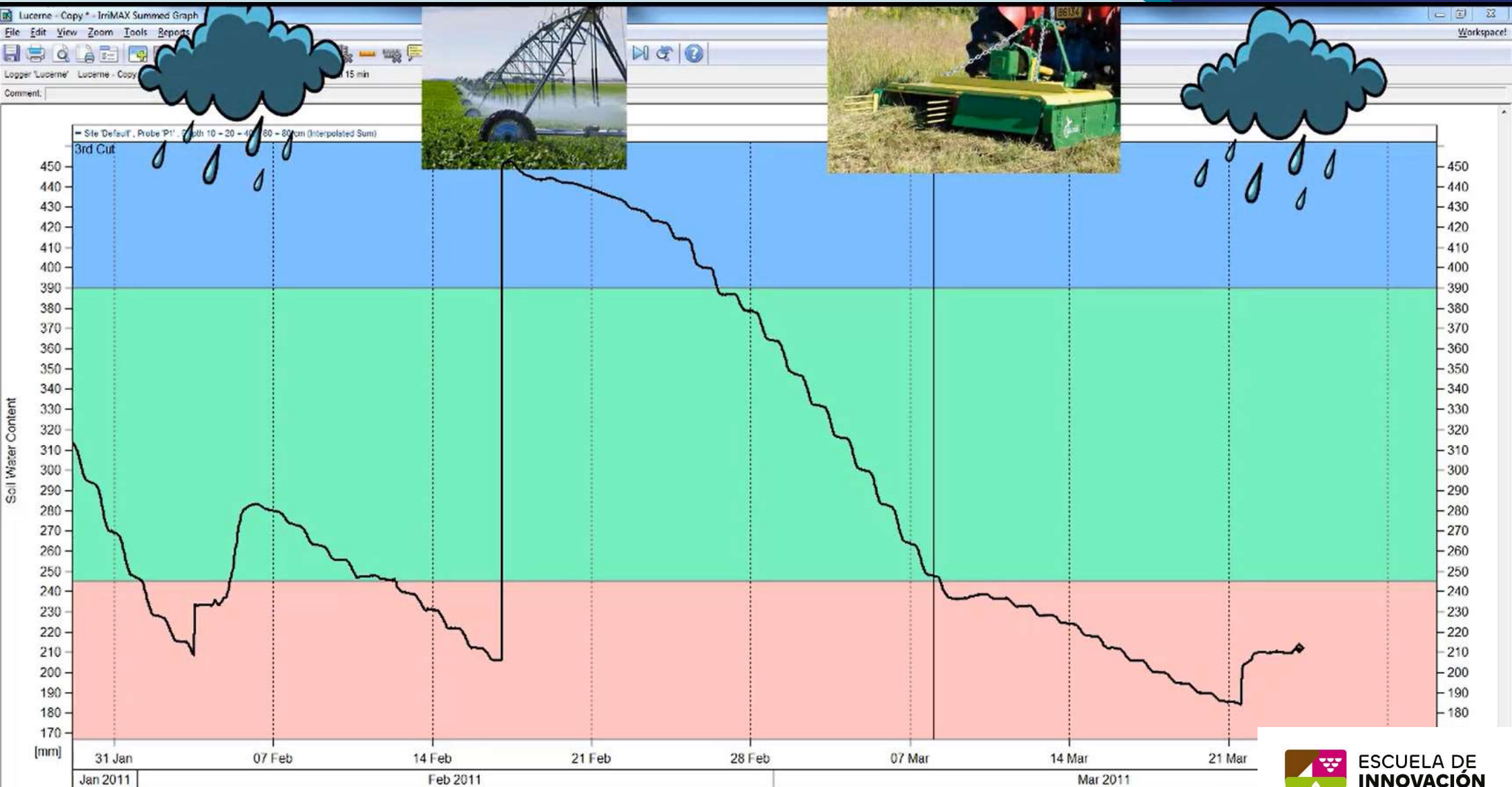


**Regaber**  
matholding group

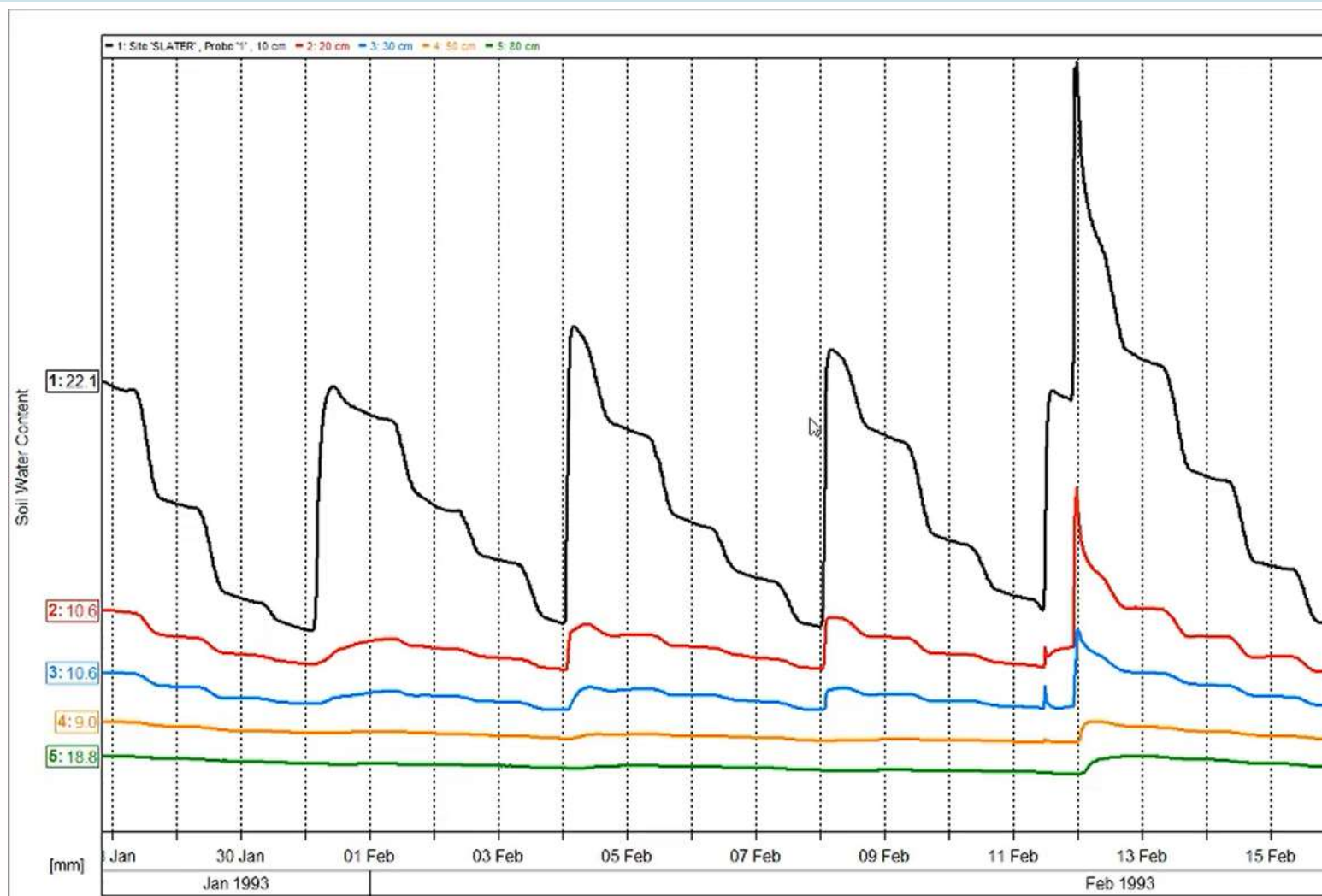


# Interpretación de datos

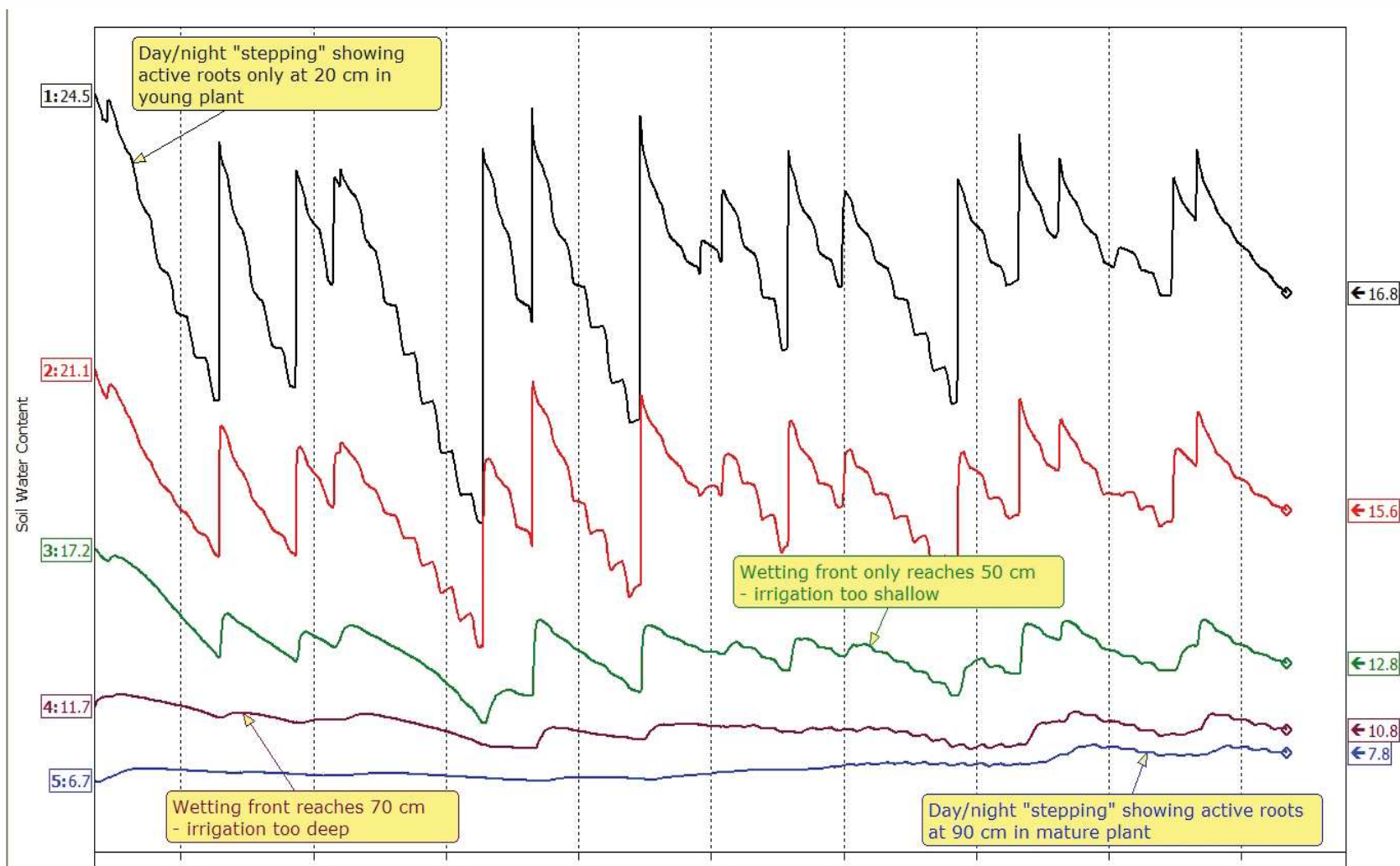
- Determinación de zona radicular efectiva
- Evapotranspiración diaria
- Aparición de estrés hídrico, punto de marchitez permanente
- Capacidad de retención de agua del suelo
- Riego completo y puntos de recarga
- Drenaje, tasas de recarga de aguas subterráneas
- Intercepción de lluvia
- Eficiencia de riego
- Saturación y capacidad de campo



## // Determinación de la zona radicular



## // Determinación de la zona radicular

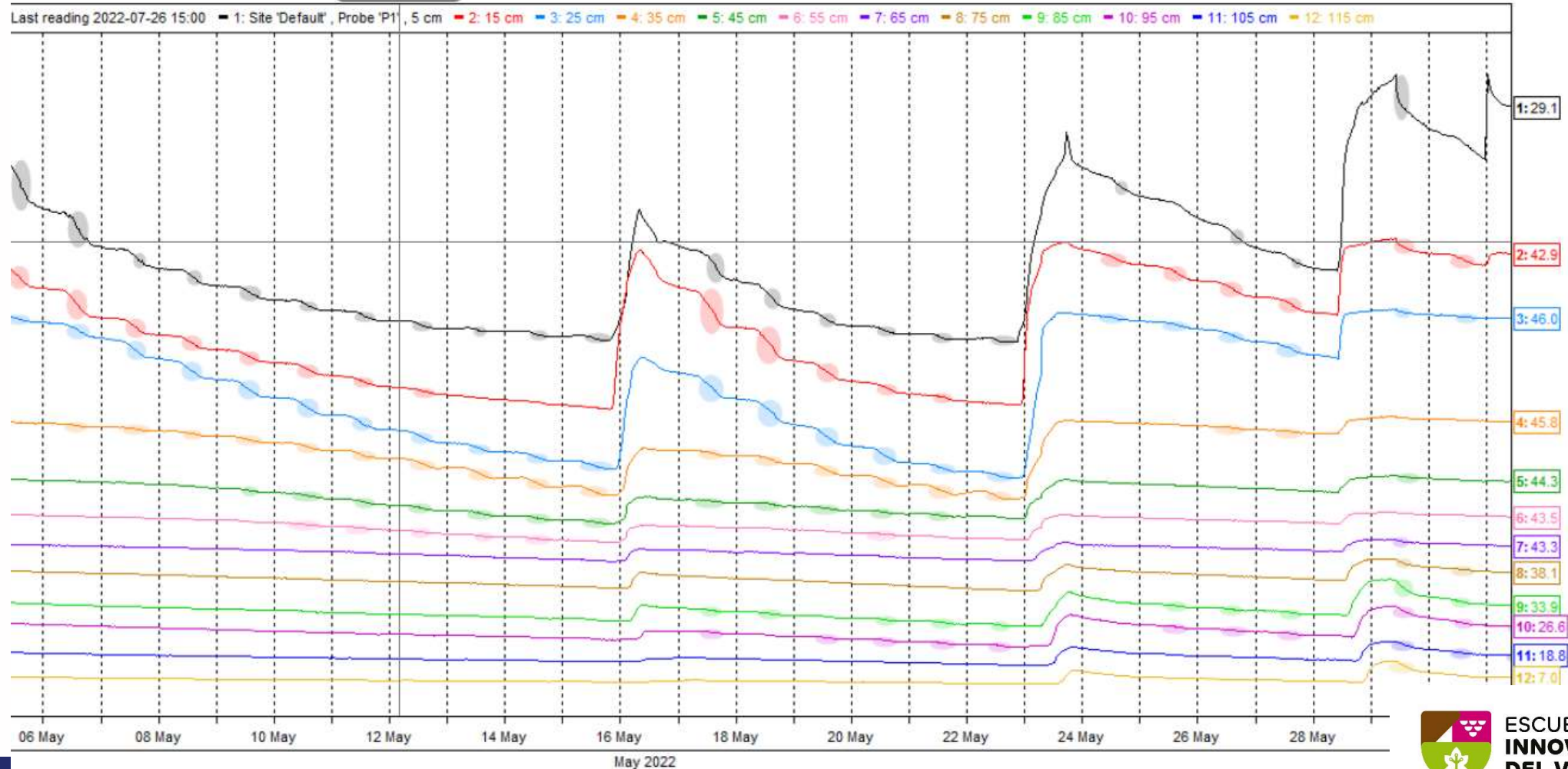


# // Determinación de la zona radicular

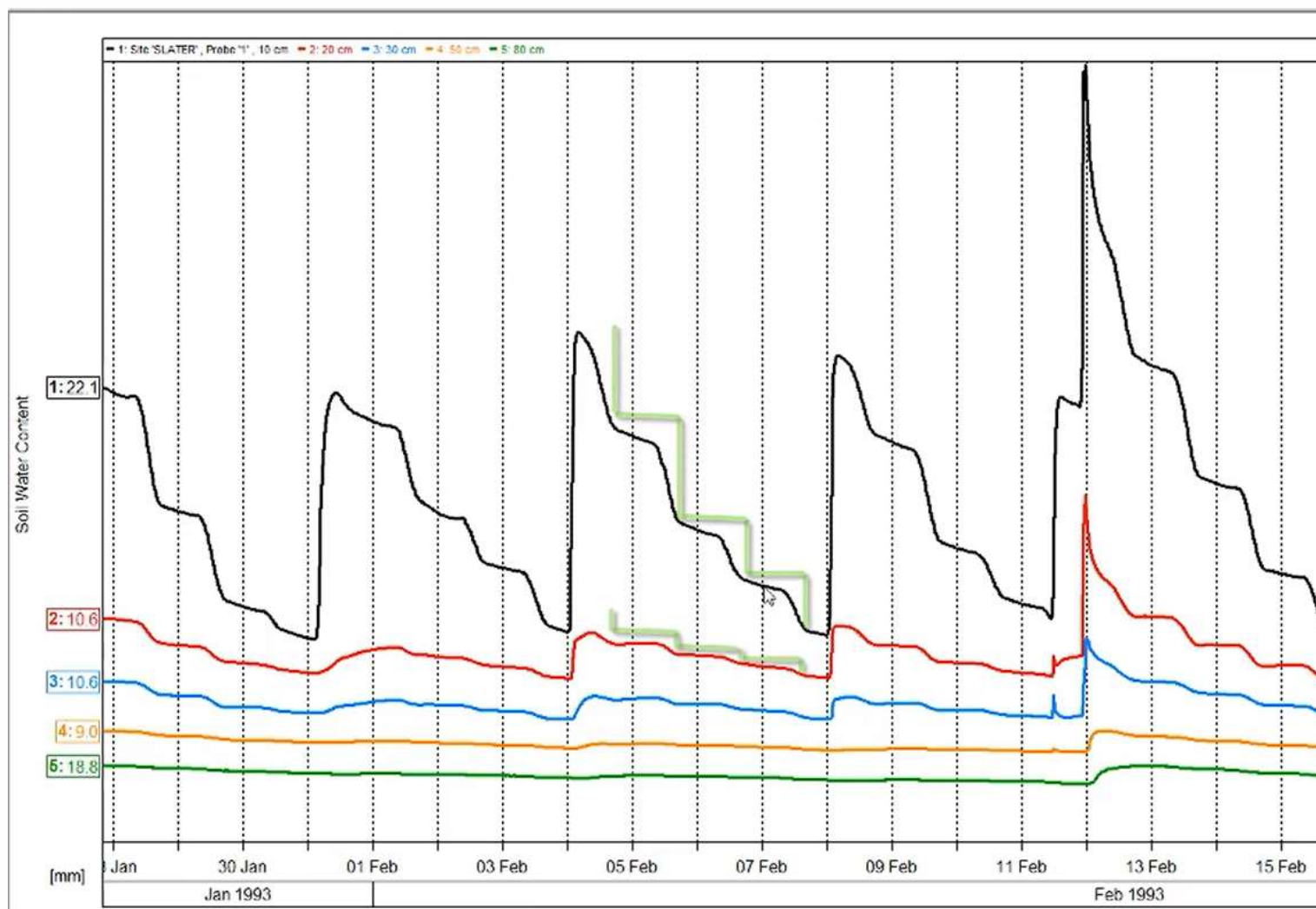
Doña Lola Otros donalola01

Gráfico Editar Registrador 30 días

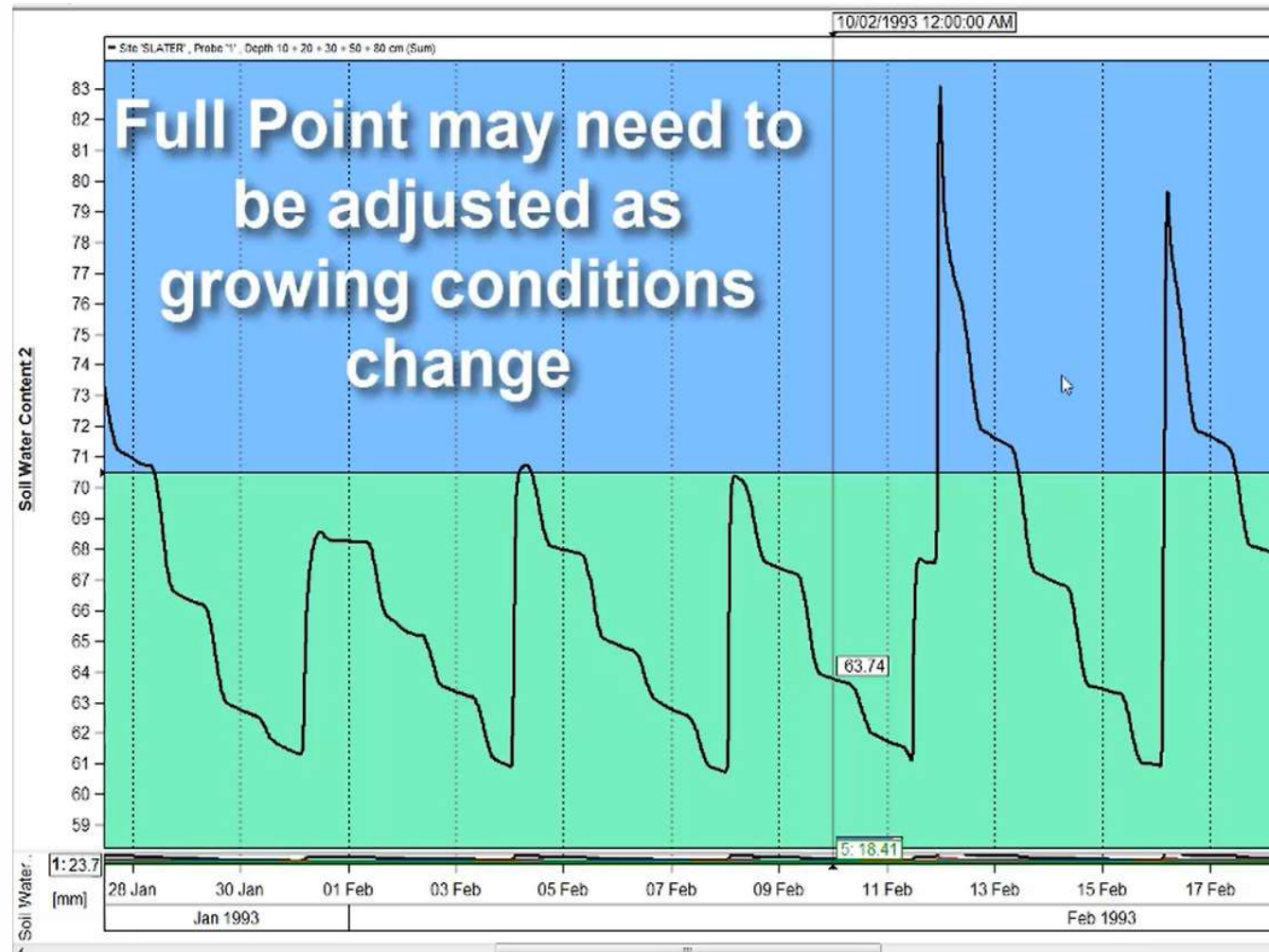
2022-05-12 04:09



## // Detección del drenaje

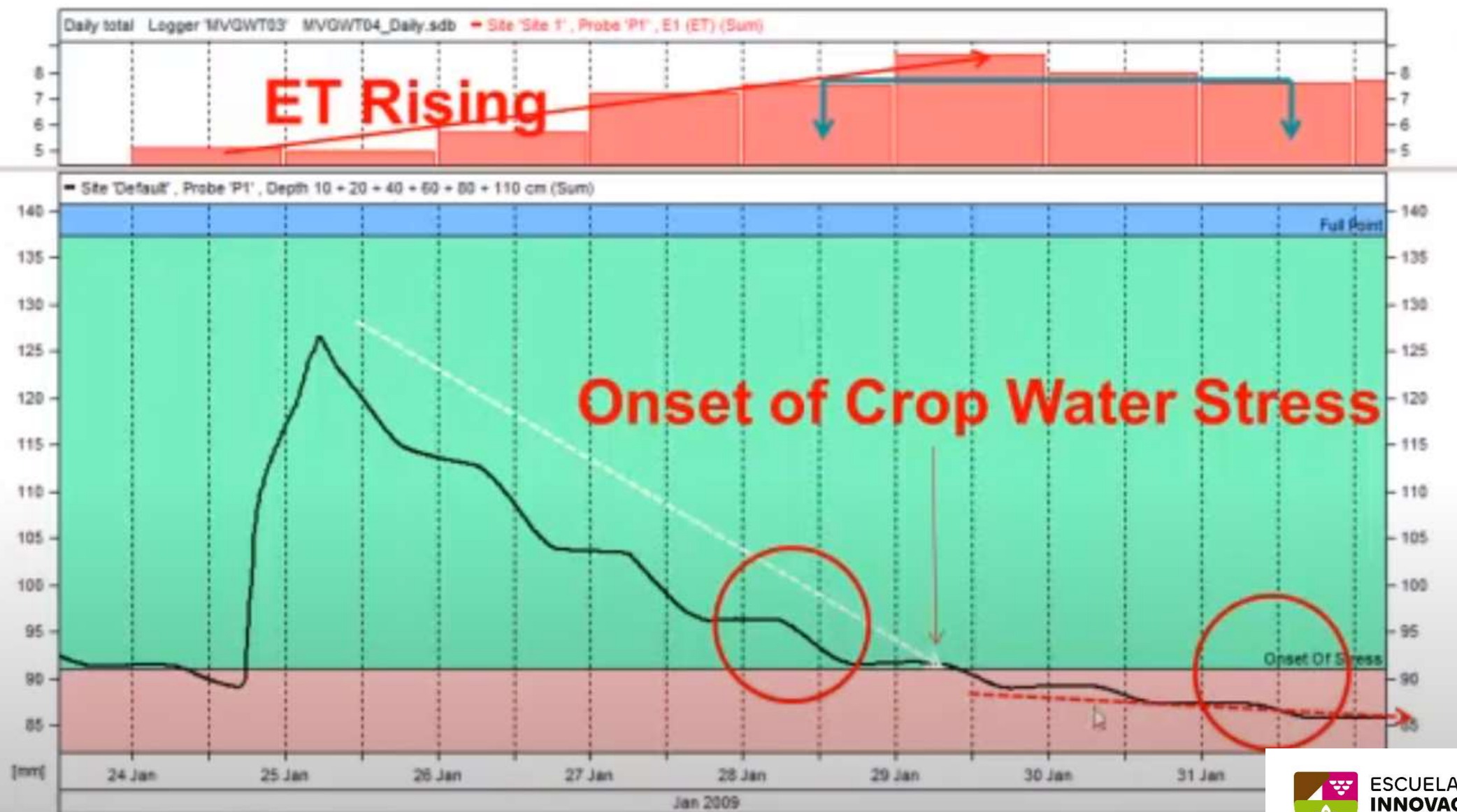


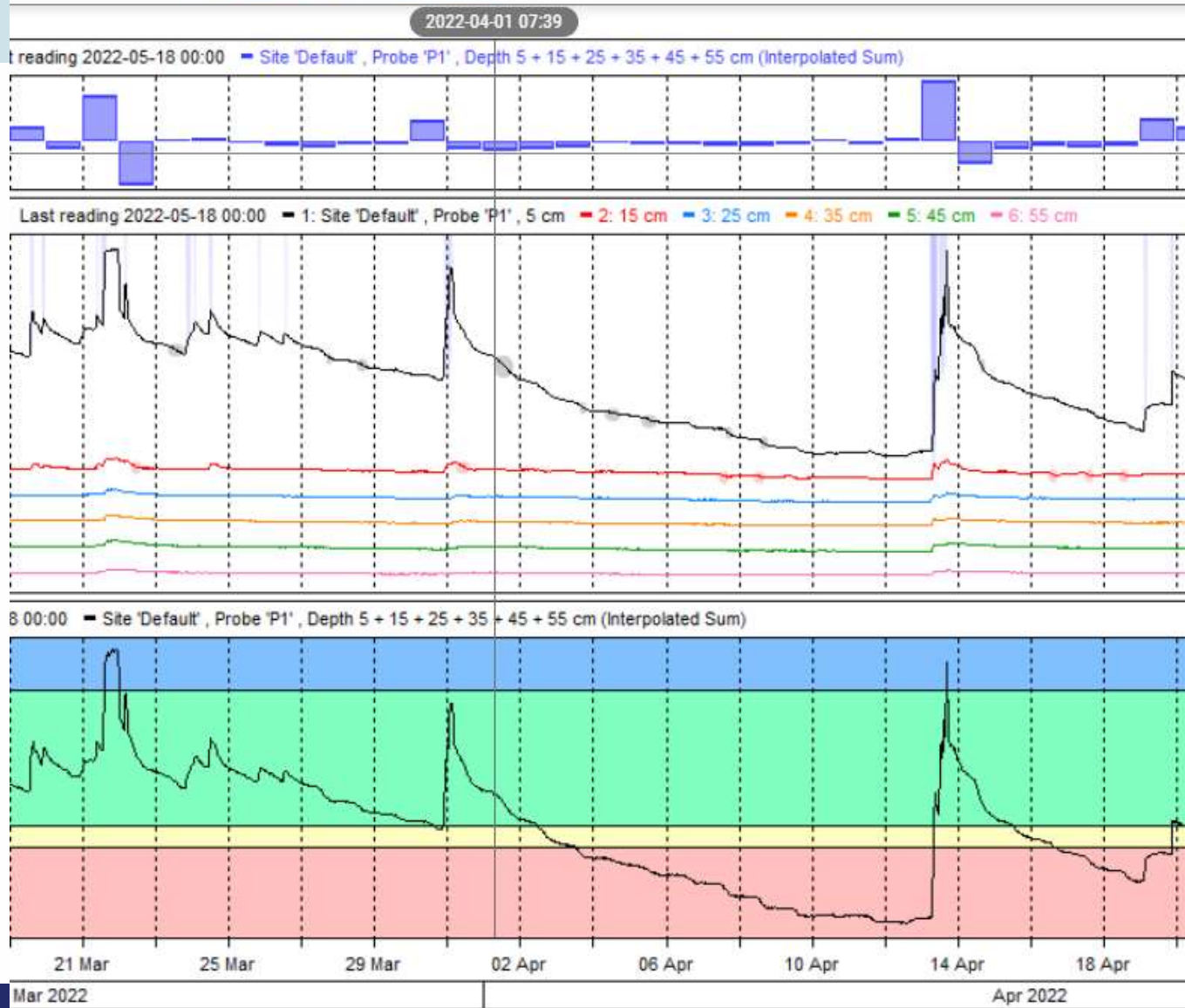
## // Determinación del punto de capacidad de campo



**Regaber**  
matholding group

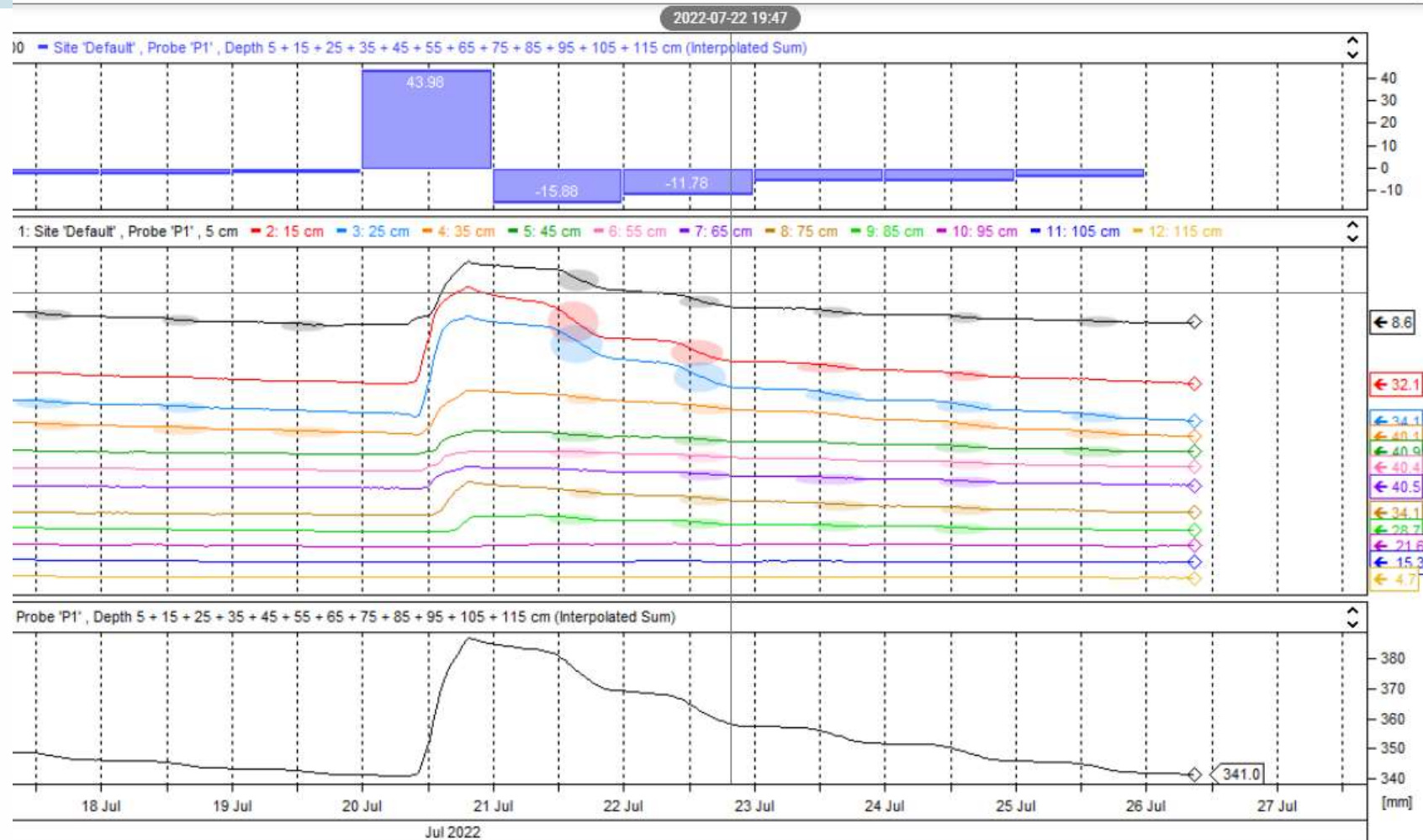






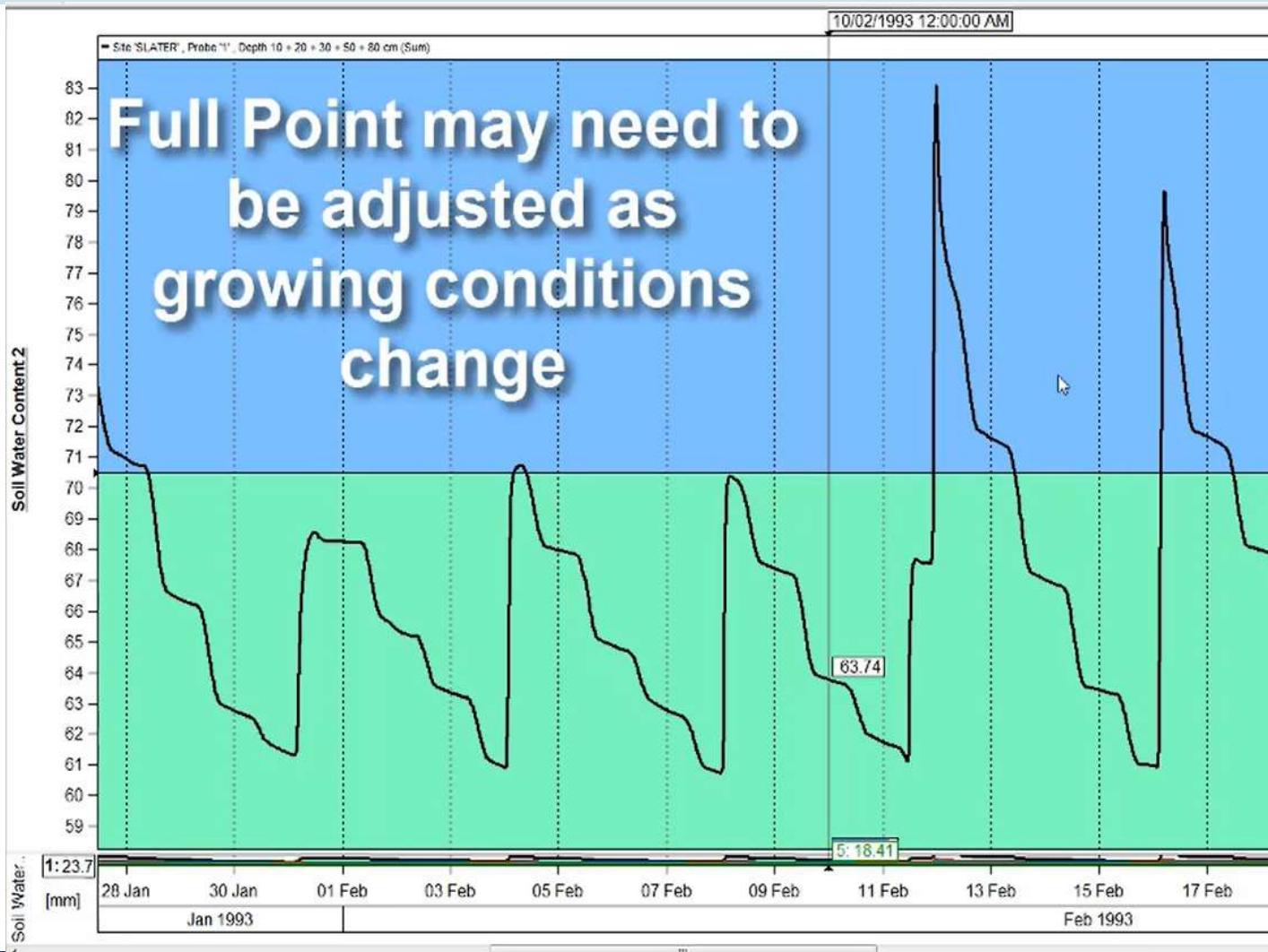
donalola01

Gráfico Editar Registrador 14 días



Generated by Irrimax™ Sentek Pty Ltd

## // Ayuda a la decisión: dosis y frecuencia de riego

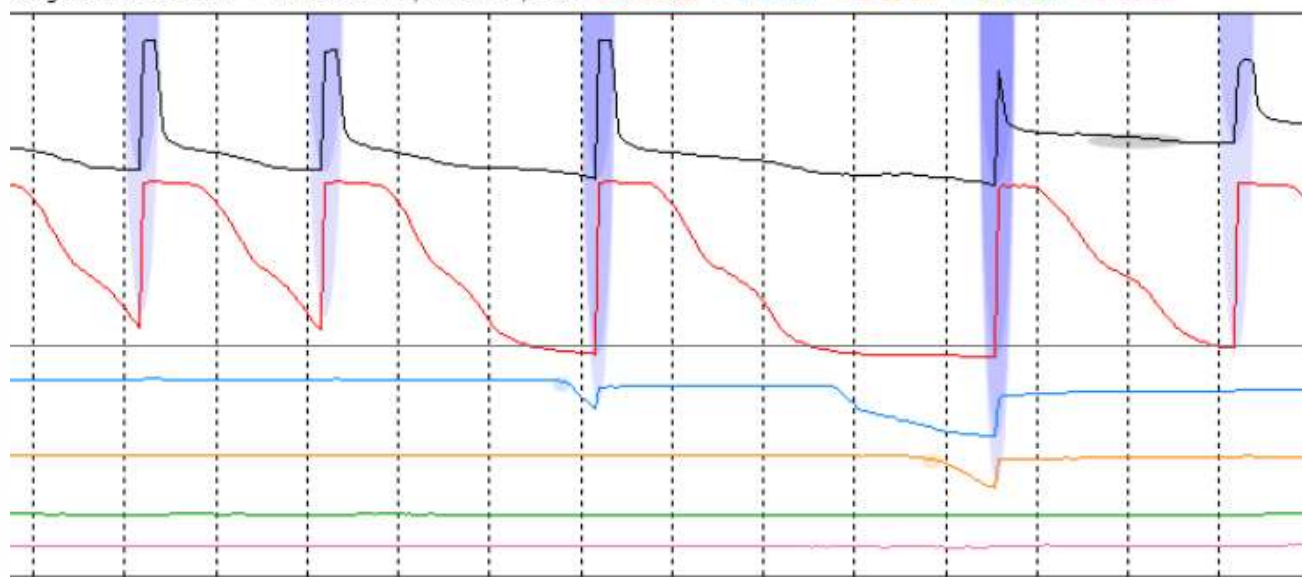


## 1. Análisis del riego (mm) (Mas\_de\_Roser)

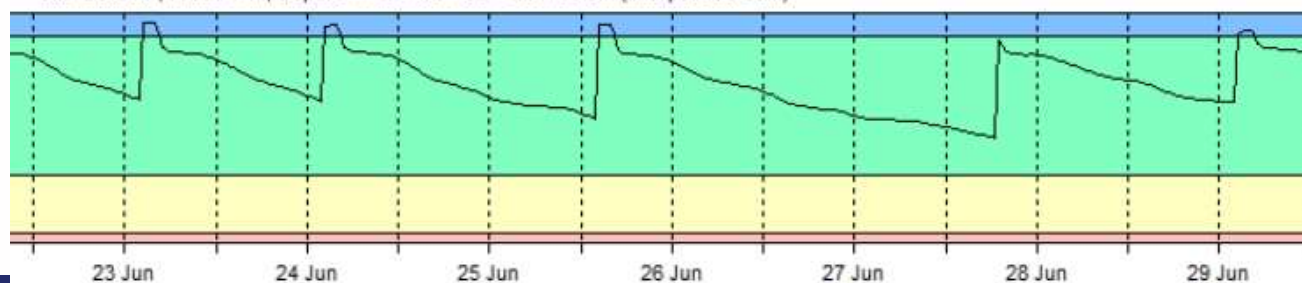
2022-07-26 09:00 ■ Site 'Default', Probe 'P1', Depth 5 + 15 + 25 + 35 + 45 + 55 cm (Interpolated Sum)



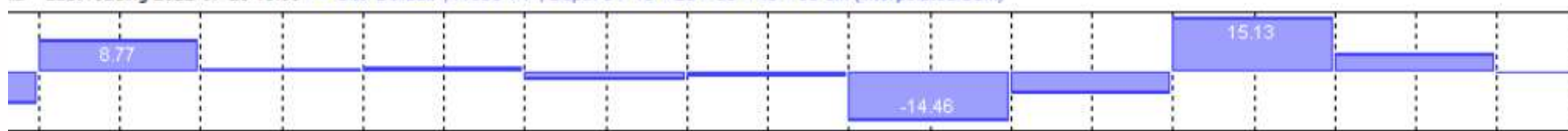
ading 2022-07-26 09:00 ■ 1: Site 'Default', Probe 'P1', 5 cm ■ 2: 15 cm ■ 3: 25 cm ■ 4: 35 cm ■ 5: 45 cm ■ 6: 55 cm



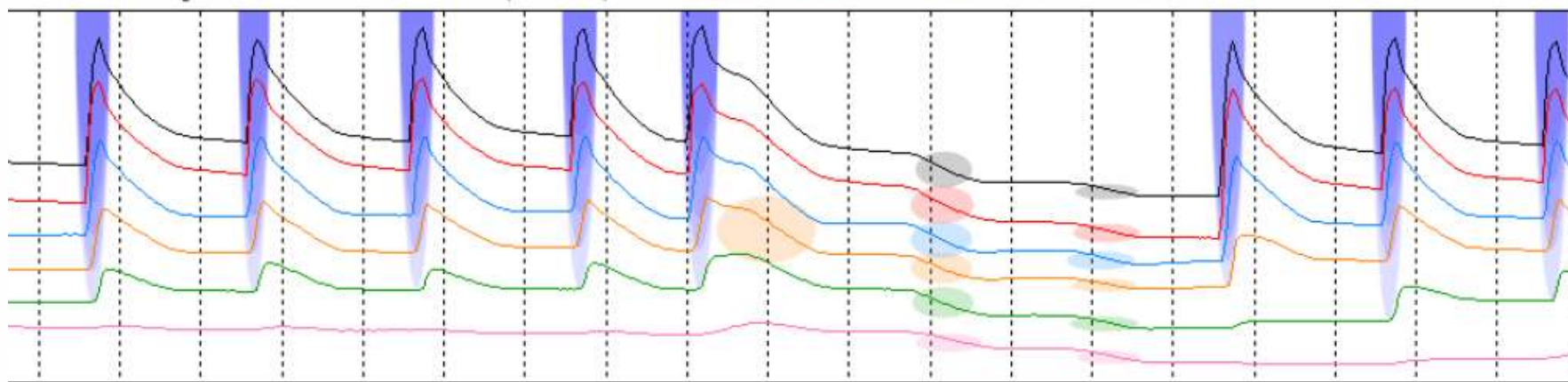
■ Site 'Default', Probe 'P1', Depth 5 + 15 + 25 + 35 + 45 + 55 cm (Interpolated Sum)



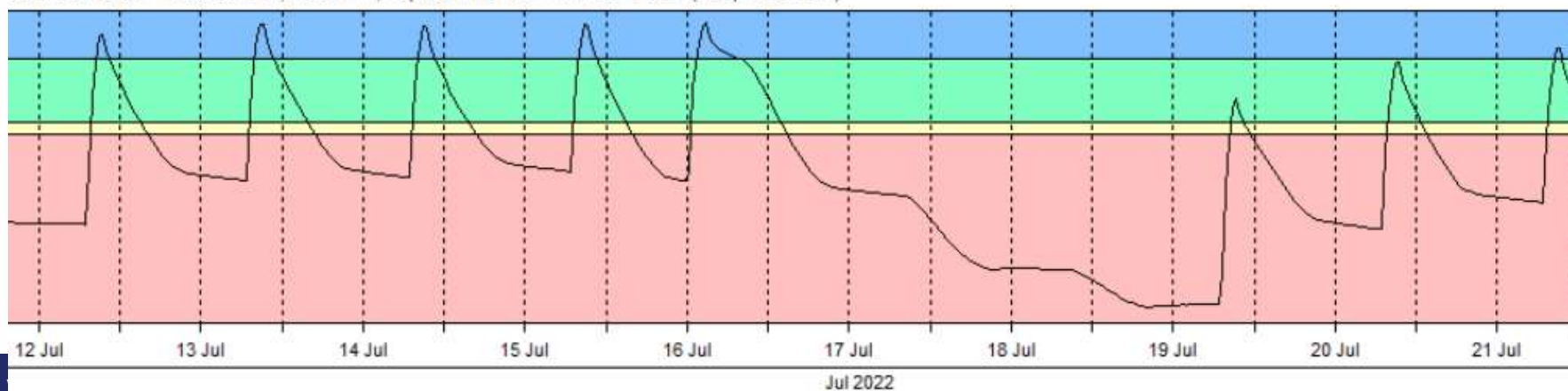
SJMelia' Last reading 2022-07-26 15:00 ■ Site 'Default', Probe 'P1', Depth 5 + 15 + 25 + 35 + 45 + 55 cm (Interpolated Sum)



SJMelia' Last reading 2022-07-26 15:00 ■ 1: Site 'Default', Probe 'P1', 5 cm ■ 2: 15 cm ■ 3: 25 cm ■ 4: 35 cm ■ 5: 45 cm ■ 6: 55 cm



2022-07-26 15:00 ■ Site 'Default', Probe 'P1', Depth 5 + 15 + 25 + 35 + 45 + 55 cm (Interpolated Sum)



- Podemos conocer y delimitar la zona radicular
- Evitamos el drenaje y pérdida de agua y fertilizantes
- Conocemos los límites del riego, tanto por arriba como por abajo.
- Determinamos dosis máximas y frecuencia de los riegos.

## // Resultados para el gestor

- Experiencia con datos
- Tranquilidad y seguridad de que lo está haciendo bien, no va a ciegas
- Ahorro de agua
- Ahorro de energía
- Ahorro de fertilizantes
- Mejor sanidad vegetal
- Mejor y/o mayor producción
- Eficiencia



[www.regaber.com](http://www.regaber.com)



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**PNDR**  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020



ESCUELA DE  
**INNOVACIÓN**  
**DEL VINO**