

*la historia
se repite*



SMART WATER POINT

Tel. +34 973 347 201 · M. 636 990 493

www.safsampling.com



**MUSEU DE LA
MECANITZACIÓ
AGRÀRIA
CAL TREPAT
DE TÀRREGA**

MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

Av. Josep Trepà i Galceran, sn
25300 Tàrrega (Lleida) · Tel. 973 311 616
www.museutrepà.cat



SMART WATER POINT

1ª JORNADA

**EXPERIENCIAS Y DEBATE SOBRE EL USO
DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO EN AGRICULTURA**

Optimización del manejo del agua en cultivos

MUSEU DE LA MECANITZACIÓ AGRÀRIA CAL TREPAT DE TÀRREGA
2 de febrero, 2017

Organiza:



Colaboran:





1ª JORNADA

EXPERIENCIAS Y DEBATE SOBRE EL USO DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO EN AGRICULTURA

Optimización del manejo del agua en cultivos

La I Jornada Smart Water Point SWP quiere ser un lugar de encuentro e intercambio de experiencias entre los miembros de la comunidad vinculada al SWP. Productores, consultores, científicos y empresa tecnológicas. todos ellos contribuyen a que el SWP sea una referencia a nivel internacional.

En la actualidad existe una oferta considerable de herramientas tecnológicas y del conocimiento relacionadas con la llamada “agricultura de precisión”, destinadas a mejorar la eficiencia, la competitividad y la sostenibilidad ambiental y económica de las explotaciones agrícolas.

Plataformas en la nube, APPs, sistemas expertos, drones, satélites, mapas digitales, uso de sensores, control automático del riego, predicciones climáticas, big data, guiado de maquinaria

Gestionar este conjunto de herramientas tecnológicas para que su uso ordenado sea un éxito agronómico y económico depende del equilibrio en los términos de la ecuación:

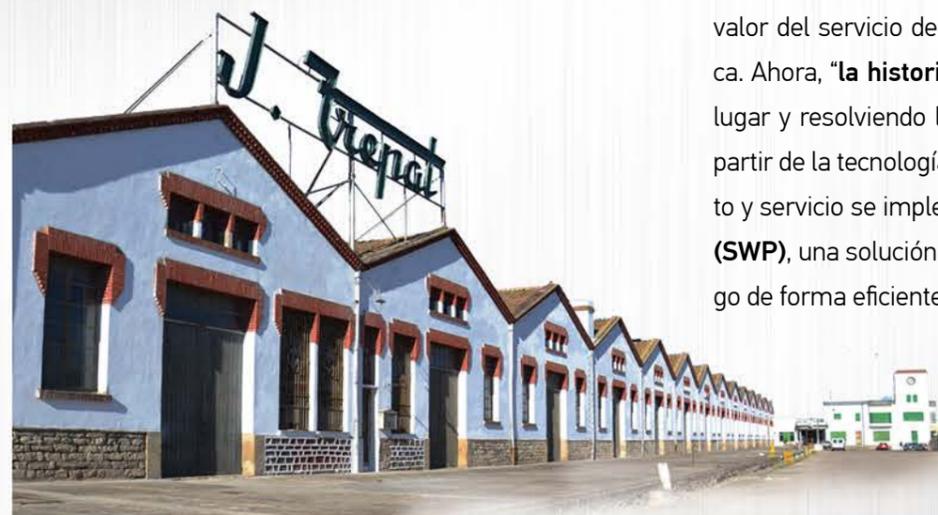
Tecnología + Conocimiento + Servicio = Valor y utilidad

SMART WATER POINT® es una solución simple y robusta que integra datos de sondas a tiempo real, una plataforma web de visualización y comunicación, junto con un servicio de apoyo que permite al técnico guiar el manejo de cultivos en múltiples situaciones:

Optimización del riego, incremento del rendimiento, mejora de la calidad, integración de datos climáticos, gestión de la escasez de agua, control de la salinidad, reducción de la compactación, manejo de la variabilidad de suelos, diagnóstico de desórdenes fisiológicos, etc.

sostenibilidad ambiental
agricultura de precisión
eficiencia competitividad

La historia se repite



“Cal Trepat” es el marco incomparable de este evento. La fábrica Trepat de Tàrrega, actual museo industrial, fue la responsable de la mecanización de la agricultura española en el s. XX. Dicho éxito fue fruto de la unión de la tecnología americana “McCormic”, el conocimiento del Sr. Trepat y el valor del servicio de los mismos trabajadores de la fábrica. Ahora, “la historia se repite” con el SWP, en el mismo lugar y resolviendo los mismos factores de la ecuación a partir de la tecnología de DECAGON DEVICES. Conocimiento y servicio se implementan en el SMART WATER POINT (SWP), una solución agrotecnológica para optimizar el riego de forma eficiente y sostenible.

PROGRAMA

09.30 h Recepción de los asistentes y café de bienvenida

10.00 h Bienvenida

Rosa Maria Perelló Alcaldesa de Tàrrega
Jaume Espinagosa Director Museo Trepat
David Tous Director Gerente de SAF

10.15 h Tecnología, Conocimiento y Servicio

Nuevos desarrollos tecnológicos en sondas y la nube para la gestión del riego en parcela
Francesc Ferrer Head EU Decagon Irrigation Management
La vuelta a lo esencial. El factor suelo y su variabilidad
Miquel Aran Eurofins NDSC Spain. Presidente DT SECS Cataluña
Evolución del mercado de servicios tecnológicos en agricultura
David Tous Director Gerente de SAF

11.30 h Café Networking

12.00 h Experiencias y visiones

Optimización del riego en una explotación de fruta de hueso
Manel Raventós Director Finca San Miguel
Hacia la precisión desde la Observación. Finca Vega Sicilia
Enrique Macías Director viticultura Vega Sicilia
Mejora de la competitividad y servicios agronómicos de ayuda al agricultor
Eduard Fitó Director of Business Development and Corporate Affairs

13.15 h Cierre y debate

13.30 h Aperitivo y comida ligera

15.00 h Visita a la fábrica de “Cal Trepat”

INSCRIPCIÓN A LA JORNADA Sólo con invitación. Confirmar asistencia escribiendo un mail a: Att. Emma Vila: emma@safsampling.com