

# Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Fertilización

8 de julio de 2020  
Intercambio virtual  
10h-12.30h



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

# GRUPO OPERATIVO SMARTOM DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL PARA EL CULTIVO DE TOMATE

- PROYECTO INNOVADOR LLEVADO A CABO POR EL GRUPO OPERATIVO SUPRA AUTONÓMICO SMARTOM. CONVOCATORIA 2018.



# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



- MIEMBROS




EQUIPO MULTIDISCIPLINAR; TECNOLOGÍA, CENTROS DE INNOVACIÓN, USUARIOS FINALES



# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



- Origen:
  - España 4º productor mundial de tomate con destino a industria y 2º productor europeo.
  - >3.200 millones kg producidos en España en 2019 (70% en Extremadura),
  - Necesidad de optimizar recursos; uso de agroquímicos y agua.
  - Oportunidad  NUEVAS TECNOLOGÍAS

# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



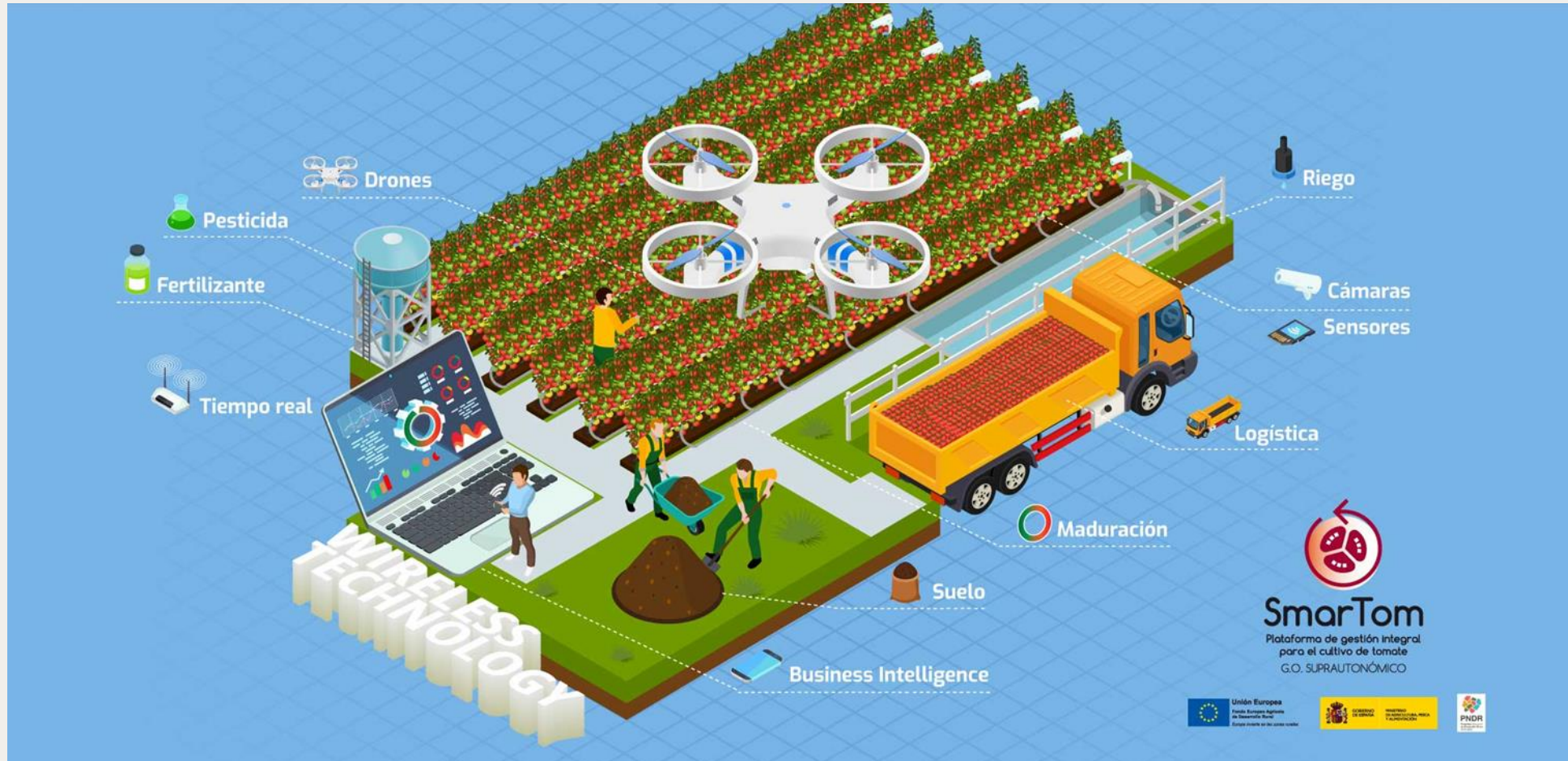
- Objetivos:
  - Plataforma web de gestión que integre información procedente de diferentes sistemas de monitorización
  - Incorporación de sistemas de monitorización de alta resolución. Algoritmos específicos para procesos clave; fertilización, riego, previsión de cosecha...

AYUDA A LA TOMA DE DECISIÓN - INOFORMACIÓN DEL CULTIVO A TIEMPO REAL  
EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.

<https://www.youtube.com/watch?v=sawEZB3-184>



# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



- Fase en la que se encuentra.

Validación de los algoritmos y prueba de los sistemas desarrollados.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED  
RURAL  
NACIONAL

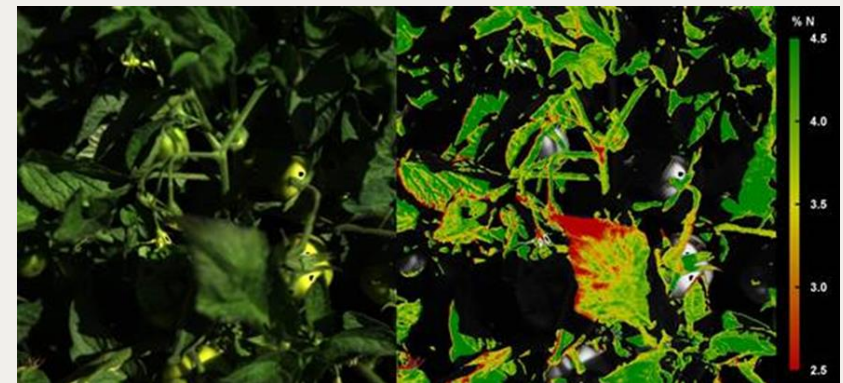
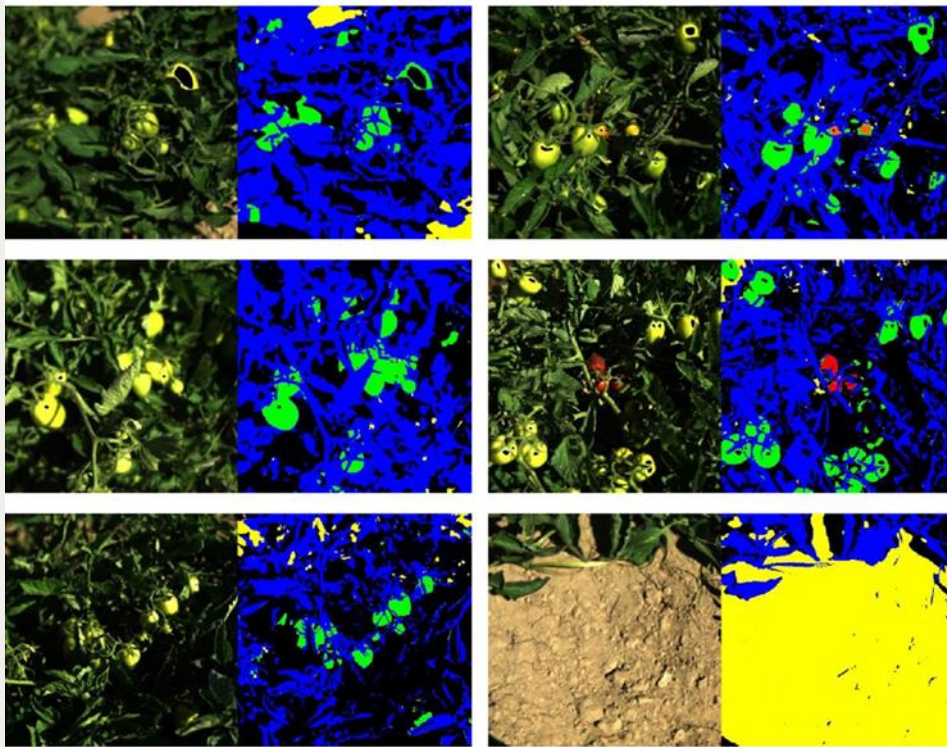


# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



- Fase en la que se encuentra.

Validación de los algoritmos y prueba de los sistemas desarrollados.



Conocer estad nutricional, maduración y potencial productivo a tiempo real



# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



RETO Y EFECTO ESPERADO:  
HERRAMIENTA A DISPOSICIÓN DEL SECTOR  
OPTIMIZACIÓN DE INSUMOS

Idioma

Páginas Exportar Compartir Suscribirse Comentarios Compartir en Teams Quitar de Favoritos Restablecer valores predeterminados

Volver al informe

**SmartTom**  
Plataforma de gestión integral para el cultivo de tomate  
G.O. SUPRAUTONÓMICO

Usuario:   
Contraseña:   
**ENTRAR**

Financiado por

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

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

**RRN** RED RURAL NACIONAL

# GRUPO OPERATIVO SMARTOM



[www.smartom.es](http://www.smartom.es)



#SMARTOM



[smartom@smartom.es](mailto:smartom@smartom.es)



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**RRN**

RED  
RURAL  
NACIONAL

# ¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio online de experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Fertilización

*#EsRuralEsVital*



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL