

# Jornada sobre Innovación Tecnológica para el Desarrollo Rural – Festiva Razón Valley

GO Innomiel: Monitorización telemática de colmenas para el incremento de la eficiencia de explotaciones apícolas.

Valdeavellano de Tera, 19 de Julio de 2019



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

A white truck is stuck in a deep, dark mud trap. The truck is tilted slightly to the right. The surrounding area is a rural landscape with green trees and a clear sky. The text "un apicultor más" is overlaid in white on the truck.

**un apicultor más**

# un sector crucial para la vida



INNO  
MIEL  
GRUPO  
OPERATIVO

Europa

**250.000**  
Toneladas año  
2º productor  
mundial

España

**1<sup>er</sup>**  
Productor  
16,02%

Genera aprox.

**62 MM€**  
año

Nº Colmenas pro

**2,2 MM**  
aprox.  
80% del total

Vida

**30%**  
cultivos  
**90%**  
silvestre





# Problemas Necesidades

## **-Enfermedades:**

Trastorno de Colapso de las Colonias  
Varroasis

## **-Falta de información para intervención rápida:**

Robo, Caídas, Incendios, Meteo...

**-Disponer de datos precisos para la  
toma de decisiones.**

## **-Aumentos de costes de producción:**

Desplazamientos, saneamiento...

## **-Identificación de origen de productos y su trazabilidad**

Tratamientos sanitarios en diferentes países



**INNO  
MIEL**  
GRUPO  
OPERATIVO

# OBJETIVOS INNOMIEL



**Mejorar la calidad**



**Controlar apiarios**



**Reducir costes**



**Procesos sanitarios**



**Intervención rápida**



**Evitar robos**



**Controlar producción**



**Comunicación ágil**







INNO  
MIEL  
GRUPO  
OPERATIVO

IOT

App



Big Data

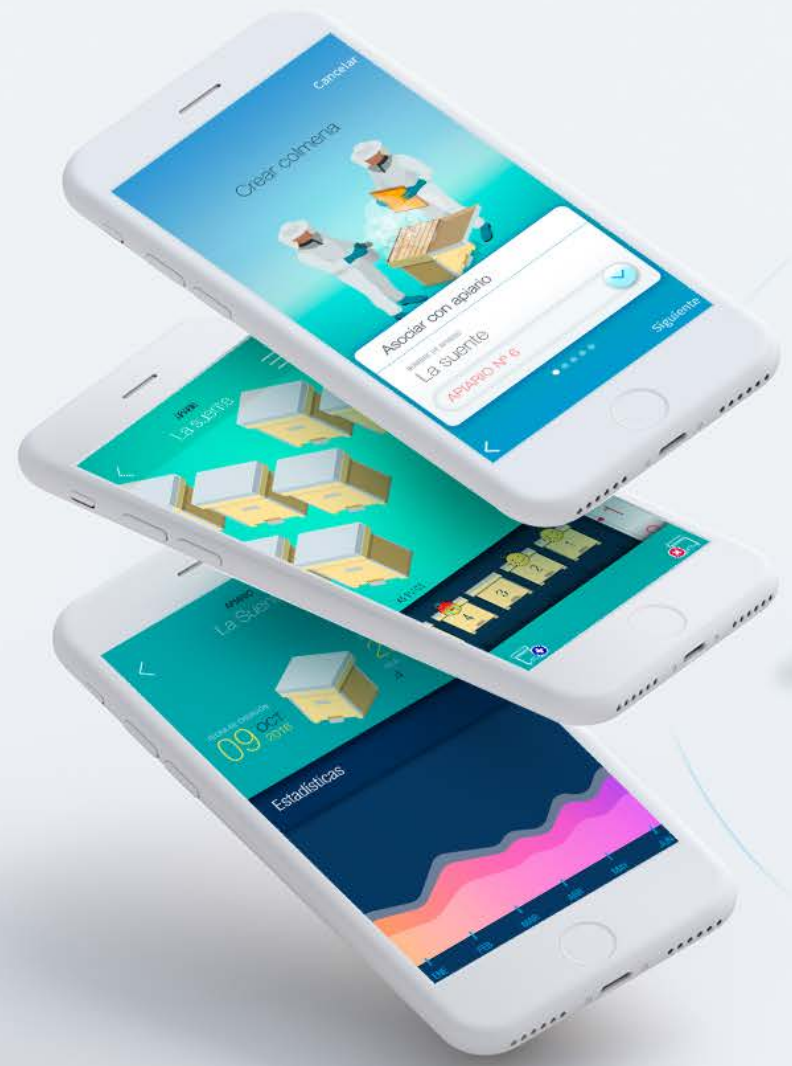
IA

# Solución





INNO  
MIEL  
GRUPO  
OPERATIVO





**MUCHAS GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN**

*[redrural@mapama.es](mailto:redrural@mapama.es)*

