

www.alibetopias.es

26
10
21

TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS: DIGITAL Y SOSTENIBLE

Espacio Rastro Madrid

ALIBETOPÍAS

Nuevos territorios en Alimentación y Bebidas



ALIBETOPÍAS

Nuevos territorios en Alimentación y Bebidas

COVAP

INNOVANDO EN EL MODELO COOPERATIVO

José Antonio Rísquez Salas



[Linkedin.com/in/joseantoniorisquezsalas](https://www.linkedin.com/in/joseantoniorisquezsalas)



jrisquezs@covap.es



@Covap

26
10
21



¿Dónde
estamos?



*Cooperativa agroalimentaria
ganadera de primer grado,
fundada en 1959.*

Años 60



La PPrimaria



Láctea



Cárnica



La Industria



Láctea

354 MM Lt



Alimentación
Animal

642 MM Kg



Cárnica

35 M vacunos
152 M ovinos
91 M cerdos

La Comercialización

Lácteos



Lácteos
COVAP

Alimentación Animal



Alimentación Animal
COVAP

Ibéricos



Ibéricos
COVAP

Cárnicos



Carnes
COVAP

Cifras 2020

Personas

2.500
Socios Activos

1185
Trabajadores Directos

Economía

480MM€
Facturación
COVAP

629MM€
Facturación
Grupo



Nuestra FORTALEZA

Poder trabajar **directamente** con nuestros **ganaderos**



Genética



Reproducción



Alimentación



Instalaciones



Manejo



Sanidad



Calidad



Liderazgo

Cadena Alimentaria Sostenible



Algunos ejemplos

Sostenibilidad

Agricultura Sostenible/
Planet of Plenty

Digitalización

SmartDehesa

Procesos

Calidad el Jamón /
Automatización

Innovation

Campus
Premios

Sostenibilidad



COVAP

COVAP

Agrovegetal

cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía

LOS REMEDIOS
PICASAT S.C.A.

UNIVERSIDAD
LOYOLA
ANDALUCÍA

IFAPA

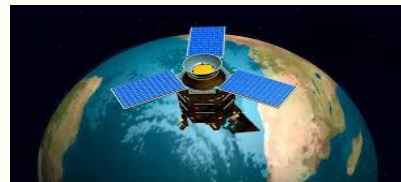
1. Desarrollar variedades de **nuevos cereales y leguminosas**

2. Nuevo modelo de **Manejo y Fertilización**

3. Búsqueda de la **eficiencia en agricultura y ganadería**



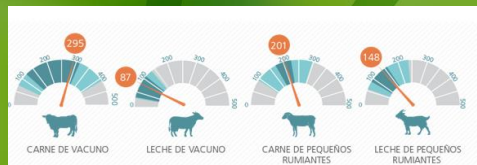
Imagen 4 Preparación del vuelo





Planet of Plenty™

- ✓ Medición de Huella de Carbono
- ✓ Diseño de estrategia
- ✓ Proyectos Nutricionales
- ✓ Proyectos Gestión de Carbono



Digitalización



SMARTDEHESA



1

Gestión de dispositivos



2

Captura de datos



3

Análisis de datos



4

Predicción



5

Toma de decisiones





Vacuno carne



Porcino ibérico



Ovino carne



Vacuno leche



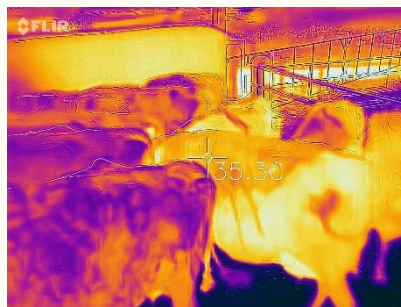
C. tipificación



Dehesa

Tecnología **para** la **granja** ...

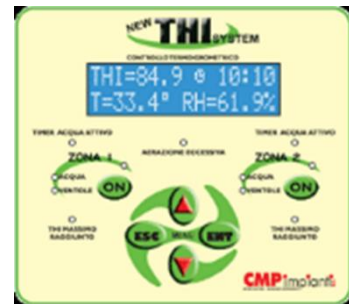
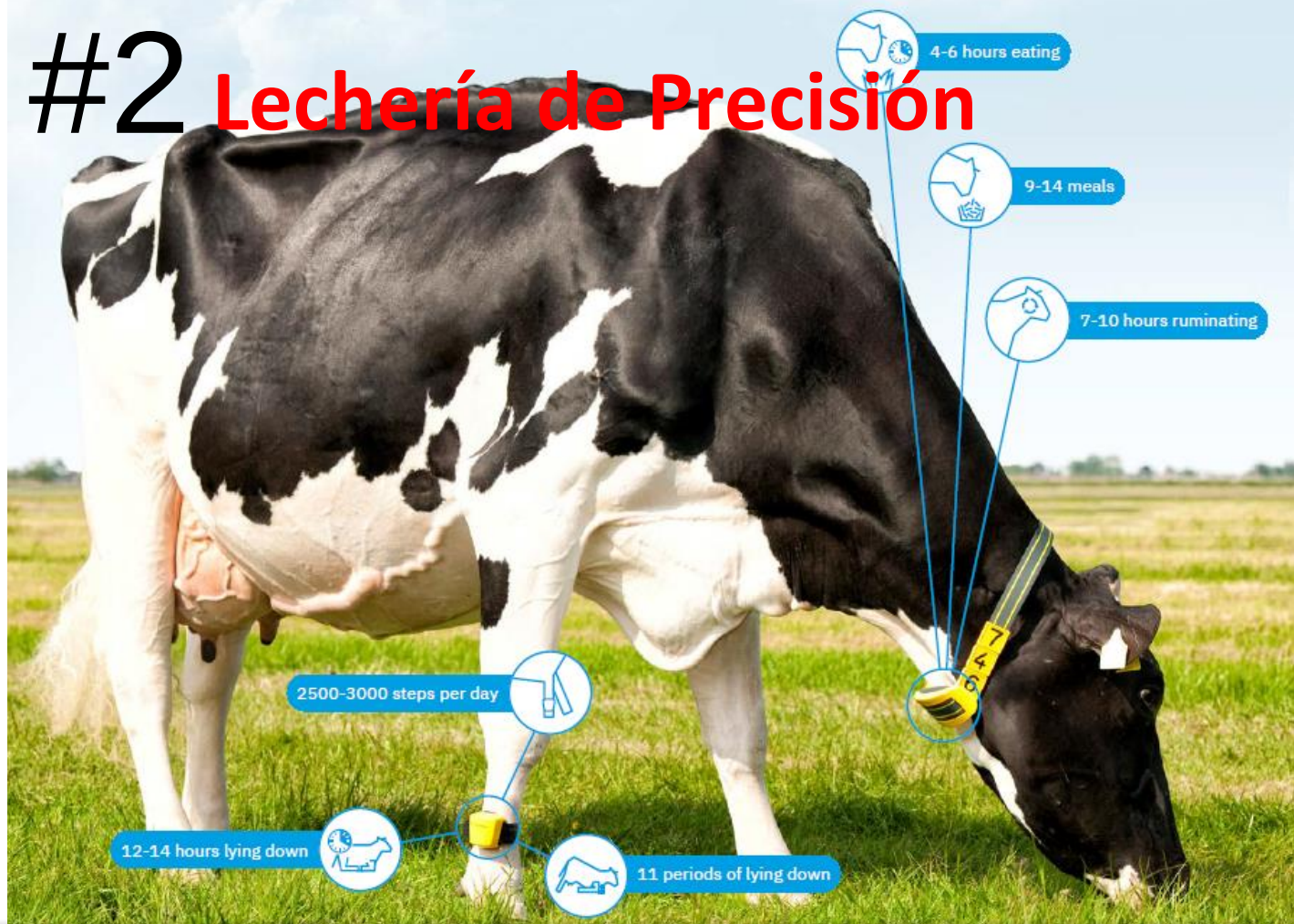
Instalaciones



Bienestar Animal
Calidad del Producto
Calidad de vida del
ganadero
Medio ambiente
Productividad

#1

#2 Lechería de Precisión



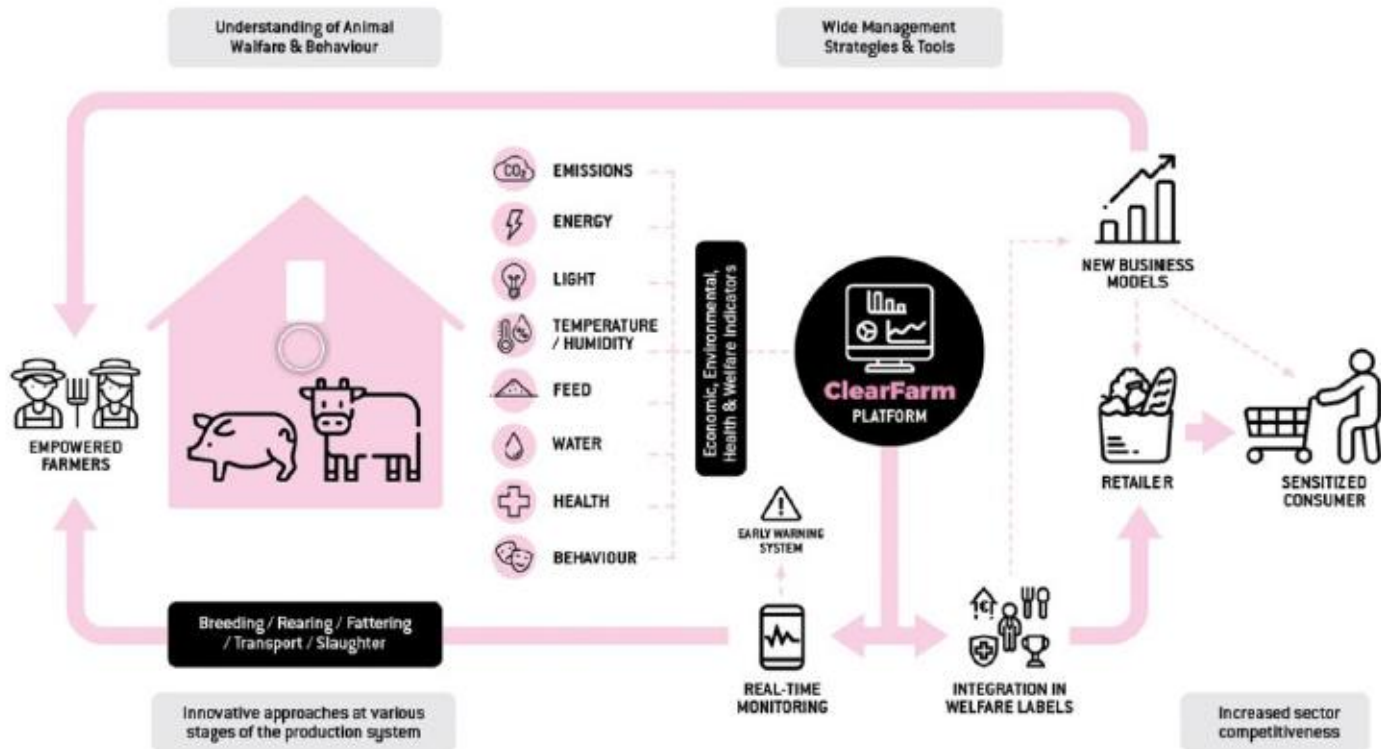


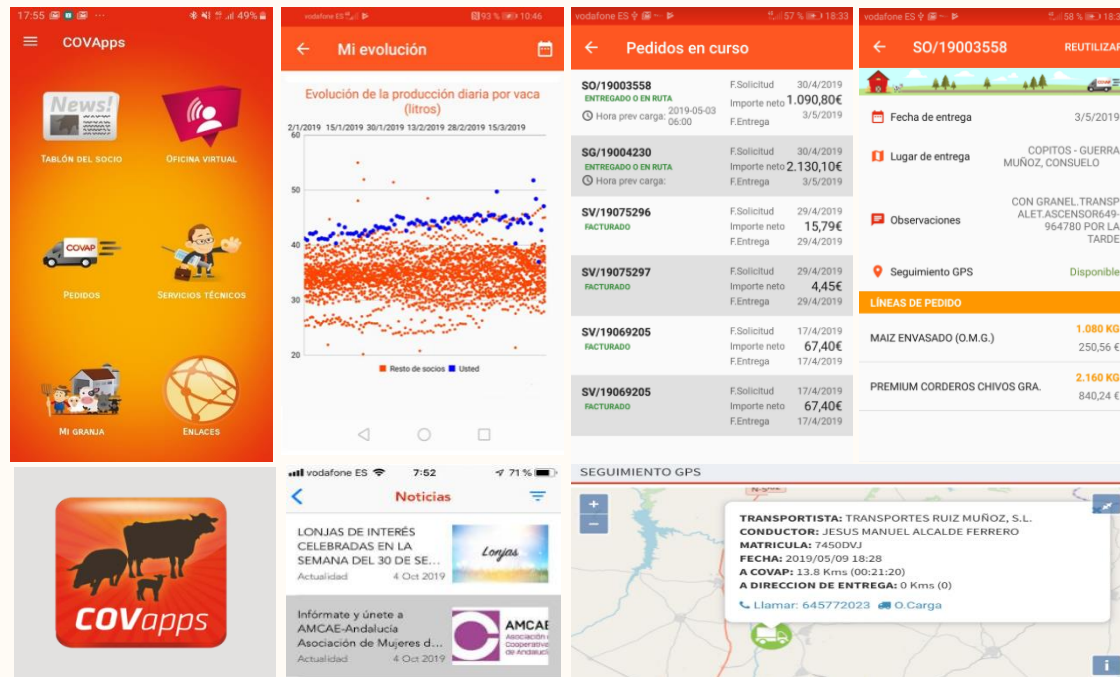
CLEARFARM PLATFORM

#3



Figure 18. Geographical distribution of partners of ClearFarm's consortium.





Comunicación

Alinear al ganadero
con nuestros
objetivos
Transparencia
Inmediatez
Toma de decisiones



Nuestro Objetivo:

- Predicción producción de pastos
- Predicción bellota
- Medición metano y huella de carbono
- Monitorización en tiempo real condiciones ambientales



Procesos



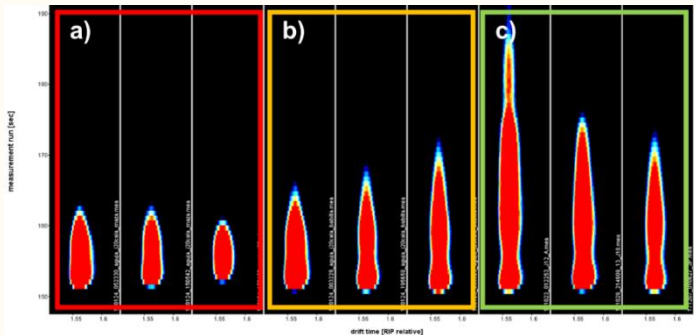
Calidad OBJETIVA

Tecnología **para** la
industria ...



MUESTREO no invasivo
basado en agujas con grasa

Técnica analítica
GC-IMS



Procesos

Cuestionar los
procesos

Mejorar la calidad
del producto

Objetividad en los
resultados

Automatización

Tecnología **para** la
industria ...



Trazabilidad

Garantía de **Calidad**
Garantizar y
Mejorar procesos
Objetividad en
resultados
Automatizar tareas

Plataforma

INNOVATION

COVAP





FORMACIÓN



Aprendizaje en innovación

Los jóvenes se formarán sobre herramientas de innovación, casos de éxito y cómo la innovación ha cambiado la industria agroalimentaria



Formación en diferentes disciplinas de innovación

Según los perfiles de los jóvenes talentos su formación se centrará en diferentes disciplinas de innovación relacionadas con el Modelo COVAP.



RETO



Reto final

Los equipos de talentos deberán resolver un reto final en el que las diferentes ideas, capacidades, motivaciones y habilidades de cada uno de ellos serán esenciales para la resolución del mismo.



PRÁCTICA



Reto final

Los equipos de talentos deberán resolver un reto final en el que las diferentes ideas, capacidades, motivaciones y habilidades de cada uno de ellos serán esenciales para la resolución del mismo.



TEORÍA



03

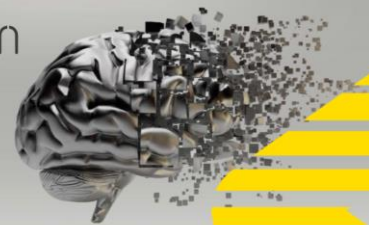
Reto final

Los equipos de talentos deberán resolver un reto final en el que las diferentes ideas, capacidades, motivaciones y habilidades de cada uno de ellos serán esenciales para la resolución del mismo.



Premios InnoVAction COVAP 2019

de la innovación
a la acción



GANADORES



Categoría Digitalización

Nutrasign
Food Journey



Categoría Eficiencia productiva

Bioingenia Innovación e Ingeniería SL
Secaderos de Jamón Tradicional mediante sensorización



Categoría Gestión sostenible

KibusPetCare
KibusPetCare



Gracias | www.covap.es