



LA TOSCANA

Ovino de producción cárnica
Huéscar (Granada)

Insumos

- Comprobación del nivel de agua y de pienso de forma visual.

- Sensor de depósito y de silo.

Manejo

- Pesaje y registro de pesos de forma manual y aleatoria.

- Báscula con lector de microchip para el registro automatizado de peso y clasificación por lotes.
- Lector de Crotales y crotales digitales.

Gestión del ganado

- Gestión en Excel.
- Vigilancia de los corrales de forma visual.

- Software de gestión ganadera.
- Camara de monitorización.

Diagnóstico digital inicial



DEMOFARM



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

SENSORIZACIÓN EN DEPÓSITOS DE AGUA

¿Qué es?

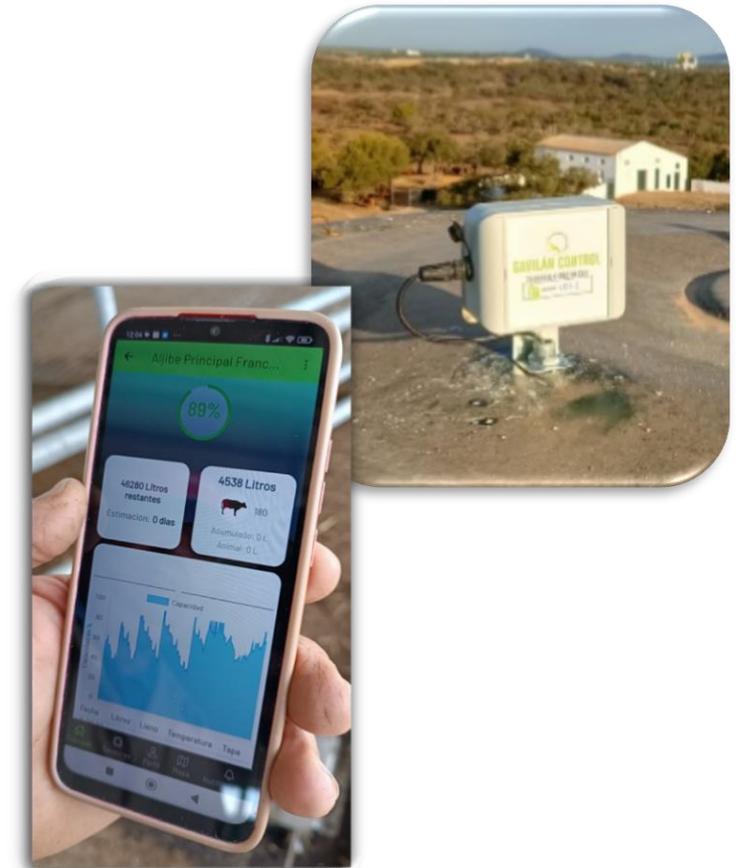
Sensor para la medición de nivel del agua en depósitos.

¿Cómo funciona?

Sensor que se coloca en la superficie del depósito para monitorizar el nivel de agua disponible mediante infrarrojos. Envía la medición en tiempo real a través de una app y emite alertas dependiendo del nivel de referencia establecido.

¿Qué aporta a mi explotación?

- Facilita la monitorización del nivel de agua disponible y el agua consumida sin necesidad de realizar observación directa del pozo y/o depósito.
- Gracias a las alertas permite planificar el llenado, detectar averías por roturas y evitar problemas de desabastecimiento o desbordamientos.



Fuente: DEMOFARM



SENSORIZACIÓN EN SILOS

¿Qué es?

Sensor para la monitorización del nivel de pienso en silos.

¿Cómo funciona?

Este sensor funciona como una báscula instalada en la parte inferior de las patas del silo, realiza mediciones del nivel de stock que hay en el sistema de almacenaje, pudiendo consultar la información en tiempo real desde cualquier dispositivo móvil. Emite alertas dependiendo del nivel de referencia establecido.

¿Qué aporta a mi explotación?

- Facilita la monitorización del nivel de pienso disponible y la cantidad consumida sin necesidad de realizar observación directa del silo.
- Gracias a las alertas permite planificar los pedidos, detectar averías por roturas y evitar problemas de desabastecimiento.



Fuente: DEMOFARM



BÁSCULA INTELIGENTE

¿Qué es?

Conjunto de herramientas integradas para la identificación, peso y clasificación individual de animales. Este sistema está compuesto por un lector de microchip, una báscula digital, mangada de entrada y puerta clasificatoria.

¿Cómo funciona?

Mediante una mangada, el animal entra en la jaula, donde, gracias a un lector de microchip, se lee su identificación individual y se registra el peso de forma automática en una base de datos. A la salida, dispone de una puerta clasificatoria de lotes para el manejo del rebaño según el peso.

¿Qué aporta a mi explotación?

Optimización en la gestión de los rebaños gracias a la integración de tareas y almacenamiento de datos automatizado en la misma plataforma.



Fuente: DEMOFARM



LECTOR DE VARILLAS Y CROTALES ELECTRÓNICOS

¿Qué es?

Lector de varillas con autonomía para 12 horas y posterior volcado de datos al software de gestión acompañado de crotales electrónicos con aplicador.

¿Cómo funciona?

El lector de varillas permite almacenar hasta 1,000,000 de registros en grupos, con fecha y hora registrada en tiempo real.

Este tipo de crotales son de más fácil aplicación debido a que el aplicador específico para colocarlos une directamente la parte hembra con el macho. El aplicador se carga con una tira de 20 crotales, lo que reduce el tiempo de carga en comparación con las tenazas individuales y la oreja del animal queda liberada automáticamente tras la aplicación

¿Qué aporta a mi explotación?

Optimización en la gestión de los rebaños gracias a la integración de tareas y almacenamiento de datos automatizado en la misma plataforma.



Fuente: DEMOFARM



APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN DE GANADO

Propuesta digital

¿Qué es?

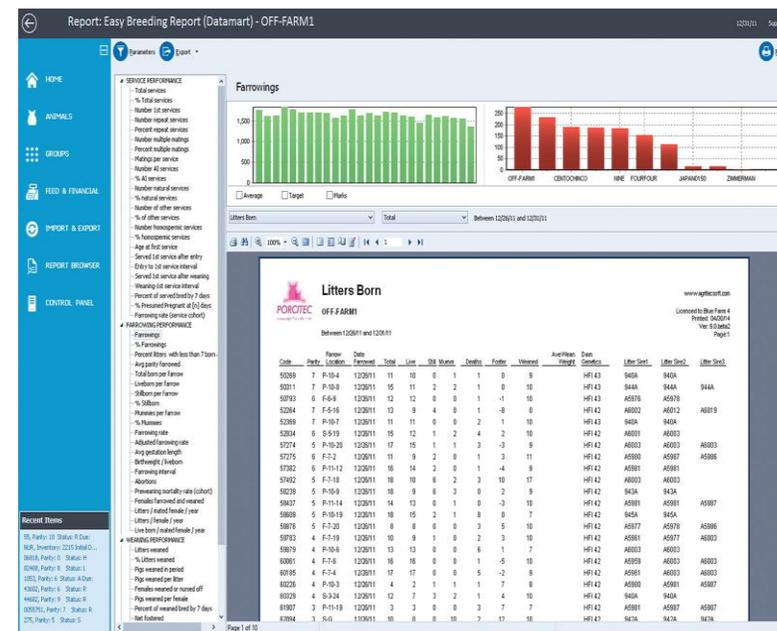
Aplicación para la gestión del ganado.

¿Cómo funciona?

- Permite clasificar a los diferentes animales y hacer un seguimiento veterinario de cada uno de ellos, diferenciando entre animales sanos y enfermos, número de tratamientos, partos, revisiones, etc.
- La facilidad de importar y exportar datos permite trabajar con los mismos desde cualquier dispositivo e incorpora un modo de trabajo offline, de modo que los datos modificados por el usuario serán actualizados cuando el dispositivo se conecte a una red de internet.

¿Qué aporta a mi explotación?

- Llevar un registro en tiempo real del estado de los diferentes lotes de animales.
- Planificar diversas actuaciones tales como visitas veterinarias o traslados de animales.



Fuente: DEMOFARM



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

CÁMARA DE MONITORIZACIÓN

Propuesta digital

¿Qué es?

Cámara de monitorización para la vigilancia de terneros y control de insumos.

¿Cómo funciona?

- Cámara instalada en la zona de mayor visibilidad y alimentada con una placa solar y batería.
- Se puede controlar la explotación en tiempo real desde cualquier dispositivo móvil mediante de una App.

¿Qué aporta a mi explotación?

- Facilita la monitorización de los animales y de los insumos sin necesidad de realizar observación directa en el corral.
- Gracias a las alertas por sensor de movimiento permite detectar incidencias en el recinto como salidas o entradas de animales.



Fuente: DEMOFARM

