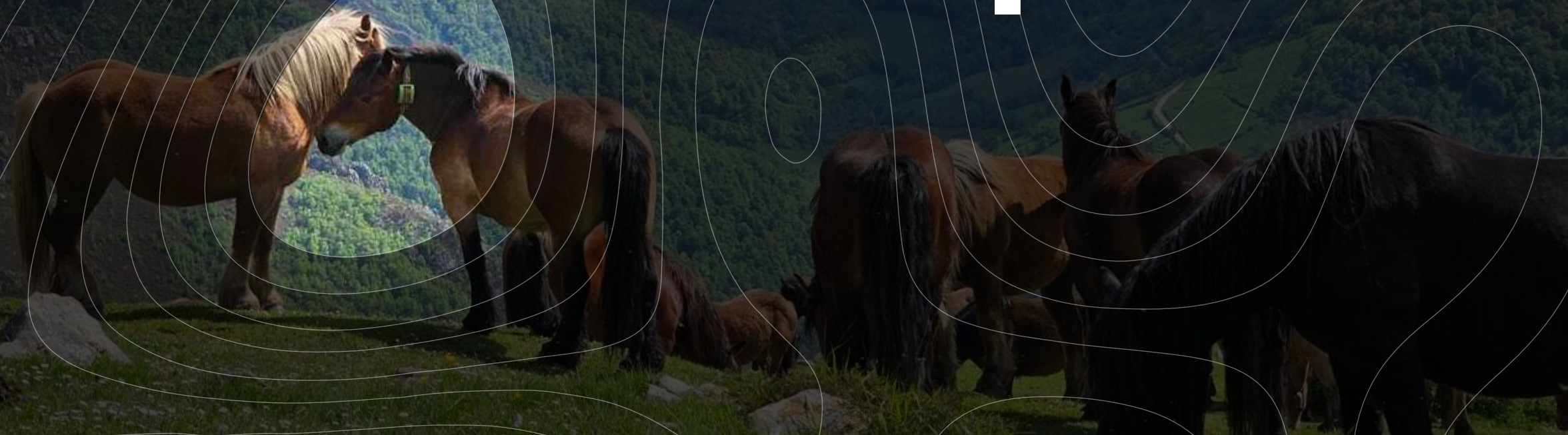


Digitanimal | Dossier 2026

Inteligencia para la gestión ganadera

La ganadería nunca ha sido simple



 **Durante años, la tecnología ha mirado al campo desde fuera**



Durante años, la tecnología ha mirado al campo desde fuera

prometiendo futuros que no siempre se adaptan a la realidad de una explotación



¿De dónde venimos?

Digitanimal nace del campo



Digitanimal nace
de una ganadería real
con problemas reales





Somos una compañía especializada en

SOLUCIONES DIGITALES PARA LA GESTIÓN GANADERA

fundada en 2015



SOLUCIONES DIGITALES PARA LA GESTIÓN GANADERA

TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN

Desarrollamos soluciones fáciles de implementar que proporcionan al ganadero información fiable sobre el ganado y el territorio.

GESTIÓN MÁS PRODUCTIVA



SOLUCIONES DIGITALES PARA LA GESTIÓN GANADERA

TECNOLOGÍA
DE PRECISIÓN

GESTIÓN MÁS PRODUCTIVA

Fortalecemos el criterio del ganadero en la toma de decisiones con datos que contribuyen a una gestión **más productiva, rentable y sostenible.**



2026

Desde
2015

Países conectados

+ 80

Explotaciones conectadas

+ 21.500

Dispositivos conectados

+ 50k

La plataforma **procesa millones de registros cada año** y transforma la información operativa en decisiones técnicas, económicas y administrativas para miles de ganaderos.

¿Qué hacemos?



¿Qué hacemos?

Digitanimal **detecta y registra** lo que ocurre con el ganado y el territorio, generando **información clara** para gestionar mejor la explotación ganadera.

¿Qué aportamos al negocio?



¿Qué aportamos al negocio?

Nuestra tecnología permite a los ganaderos:

01 Más visibilidad, menos incertidumbre

02 Mejores decisiones, menos improvisación

03 Más orden, menos carga administrativa

04 Más rentabilidad, con sostenibilidad



¿Qué aportamos al negocio?

Nuestra tecnología permite a los ganaderos:

01 Más visibilidad, menos incertidumbre

Localización y monitorización continua del ganado para saber dónde está y qué está ocurriendo en la explotación en todo momento.

02 Mejores decisiones, menos improvisación

03 Más orden, menos carga administrativa

04 Más rentabilidad, con sostenibilidad



¿Qué aportamos al negocio?

Nuestra tecnología permite a los ganaderos:

01 Más visibilidad, menos incertidumbre

02 **Mejores decisiones, menos improvisación**

La información se convierte en informes, alertas y recomendaciones que ayudan a anticipar problemas y mejorar la productividad.

03 Más orden, menos carga administrativa

04 Más rentabilidad, con sostenibilidad



¿Qué aportamos al negocio?

Nuestra tecnología permite a los ganaderos:

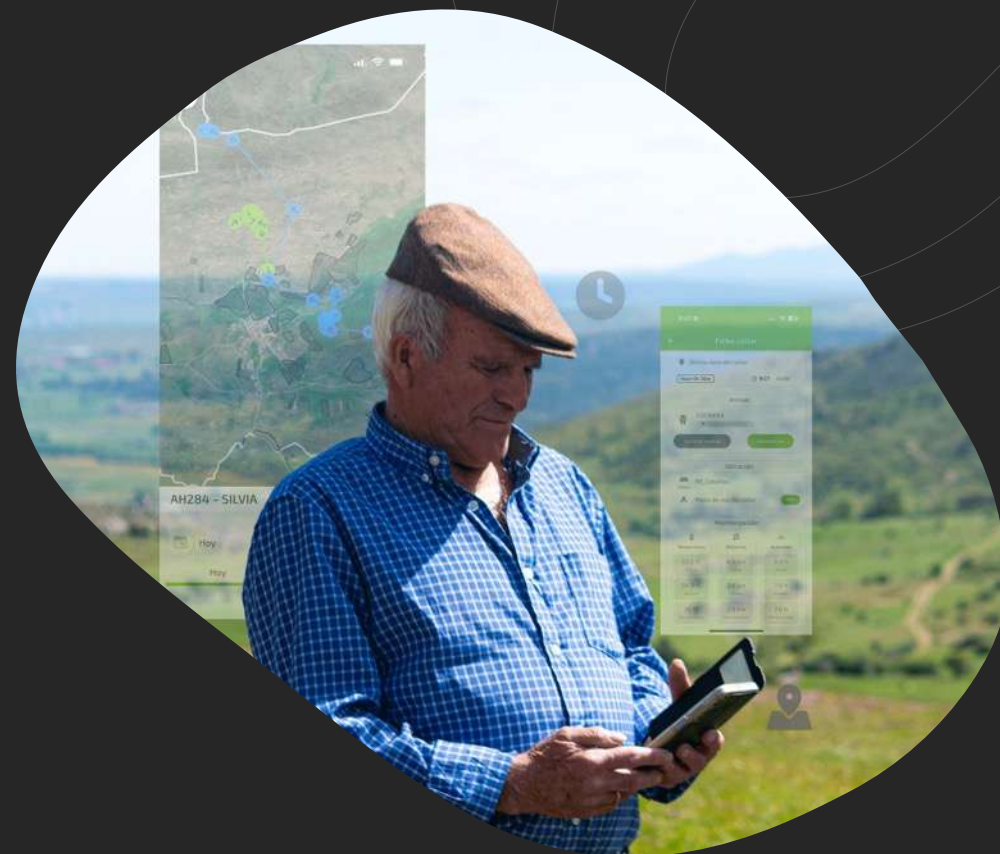
01 Más visibilidad, menos incertidumbre

02 Mejores decisiones, menos improvisación

03 **Más orden, menos carga administrativa**

Registros estructurados que simplifican trazabilidad, cumplimiento normativo y relación con la administración.

04 Más rentabilidad, con sostenibilidad



¿Qué aportamos al negocio?

Nuestra tecnología permite a los ganaderos:

- 01 Más visibilidad, menos incertidumbre
- 02 Mejores decisiones, menos improvisación
- 03 Más orden, menos carga administrativa
- 04 Más rentabilidad, con sostenibilidad**

Optimización del uso del pasto y del rendimiento del ganado para mejorar la rentabilidad sin degradar el territorio.



¿Cómo lo hacemos?



¿Cómo lo hacemos?

INTELIGENCIA APLICADA AL DATO GANADERO

Algoritmos propios para detectar eventos, analizar comportamiento, crecimiento real (GMD) sin manejo en manga y anticipar incidencias.



SISTEMA INTEGRADO PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE

Localización, evolución productiva, trazabilidad y gestión documental y económica en un **único sistema conectado con registros oficiales**.



CONECTIVIDAD ADAPTADA A CADA ENTORNO



Collares GPS y Vallado virtual con redes móvil, IoT y satélite. Mejor conectividad del mercado - **GSM 2G + Sigfox + LoRa + NB-IoT**

DISPOSITIVOS ADAPTADOS AL CAMPO REAL



Hardware robusto, con autonomía prolongada y funcionamiento continuo en condiciones exigentes. IP68 + 5 años de autonomía

Ecosistema digital



Ecosistema digital

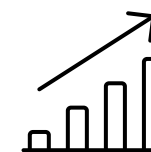
Digitanimal conecta lo que sucede sobre el terreno con la gestión diaria de la explotación



DATOS



DECISIÓN



RENTABILIDAD

Ecosistema digital

Digitanimal conecta lo que sucede sobre el terreno con la gestión diaria de la explotación



CAPTURA DE INFORMACIÓN EN EL CAMPO

Datos de **localización** y monitorización de actividad, **crecimiento y uso del terreno** recogidos directamente desde el animal y el entorno. En tiempo real.



PROCESAMIENTO E INTELIGENCIA APLICADA

Análisis de comportamiento, **evolución productiva** y patrones territoriales para transformar datos en **información estructurada**.



DECISIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Información organizada para actuar a tiempo, optimizar recursos, cumplir normativas y mejorar la **rentabilidad**.

De los datos a la decisión

Arquitectura de valor del ecosistema Digitanimal

FUENTES DE
DATOS
(INPUTS)



INTELIGENCIA
APLICADA
(PROCESAMIENTO)



DESTINATARIOS
DEL VALOR
(OUTPUTS)



De los datos a la decisión

Arquitectura de valor del ecosistema Digital animal

FUENTES DE DATOS (INPUTS)



ANIMAL (BIOMETRÍA)

GPS · Actividad · Temperatura
Detección de celo / parto

INFRAESTRUCTURA GANADERA

Básculas inteligentes
Vallado virtual
Gestión de pastos

FUENTES EXTERNAS

SIGPAC · Censo ganadero
Trazabilidad · NDVI · uso del pasto

USUARIO / GANADERO

Registro de tratamientos
Movimientos · eventos reproductivos

INTELIGENCIA APLICADA (PROCESAMIENTO)



DESTINATARIOS DEL VALOR (OUTPUTS)



De los datos a la decisión

Arquitectura de valor del ecosistema Digitanimal

INTELIGENCIA APLICADA (PROCESAMIENTO)



FUENTES DE
DATOS
(INPUTS)



MOTOR DE CONECTIVIDAD

Cobertura híbrida rural (GSM, LoRa, Sigfox, Satélite) -
Selección automática de red (según dispositivo)

MOTOR DE DATOS GANADEROS

Registro verificable de la explotación ganadera,
gestión operativa y cumplimiento administrativo.
Trazabilidad, Auditoría, Certificación, PAC

MOTOR DE INTELIGENCIA

Algoritmos productivos y reproductivos
(KPIs, benchmarking).
Modelos predictivos (GMD, salud, reproducción)

DESTINATARIOS
DEL VALOR
(OUTPUTS)



De los datos a la decisión

Arquitectura de valor del ecosistema Digitanimal

FUENTES DE
DATOS
(INPUTS)



INTELIGENCIA
APLICADA
(PROCESAMIENTO)



DESTINATARIOS
DEL VALOR
(OUTPUTS)



GANADERO

Mejora **productividad**. Mejora sanitaria.
Reducción trabajo. Mayor rentabilidad

ADMIN. PUBLICAS

Monitorización ganadera (territorio, PAC, incendios).
Facilitación de trámites y auditorías

GESTOR / COOPERATIVA

Control multi-explotación. Comparativas productivas

CADENA DE VALOR

Certificación y trazabilidad de origen.
Comercialización diferenciada por bienestar / datos

Ventajas competitivas

Digitanimal no es un único dispositivo, sino una **infraestructura integrada** de captura de datos, inteligencia y gestión diseñada para la ganadería extensiva y los sistemas de producción animal.



CAPTURA DE INFORMACIÓN EN CAMPO

Collares, sensores territoriales y dispositivos de infraestructura que registran lo que ocurre en la explotación en tiempo real.

INTELIGENCIA APLICADA AL DATO GANADERO

Algoritmos que transforman información operativa en alertas, indicadores productivos y recomendaciones.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

La plataforma Datanimal unifica datos técnicos, productivos y administrativos en una única herramienta de decisión.

ARQUITECTURA PREPARADA PARA ESCALAR

Diseñada para ganaderos, cooperativas, técnicos y administraciones.

Tecnología que acompaña al ganadero



Portfolio Digitanimal

CAPTURA DE DATOS

Collares de **localización y monitorización** que registran posición y actividad del ganado, proporcionando visibilidad continua incluso en entornos remotos.



CONTROL PRODUCTIVO

Sistema automático de pesaje a través de una **báscula inteligente** que monitoriza el crecimiento del ganado en cebadero, permitiendo evaluar la ganancia media diaria y optimizar decisiones de alimentación y venta.



DATANIMAL PLATFORM



El centro de **gestión técnico-económica** que integra datos administrativos, registros ganaderos y fuentes oficiales.

GESTIÓN DEL TERRITORIO



Tecnología de **vallado virtual** que permite definir recintos digitales y gestionar el movimiento del ganado sin cercados físicos, facilitando la rotación de pastos y la gestión territorial.

Datanimal Platform

Memoria digital de la explotación ganadera

¿QUÉ ES?

Sistema de **registro, análisis y visualización de datos** para la toma de decisiones y mejora económica de la ganadería que consolida la evolución y eventos de los animales con el conocimiento acumulado del ganadero.

- Historial completo del animal: eventos reproductivos, genealogía y sanidad.
- Gestión técnico - económica de la ganadería, prevención de riesgos, mejora de criterio y rentabilidad.

¿CÓMO FUNCIONA?

Datos Oficiales

- Censo ganadero
- Registros administrativos

Datos de la explotación

- Sanidad
- Reproducción
- Alimentación
- Incidencias

Datos de mercado

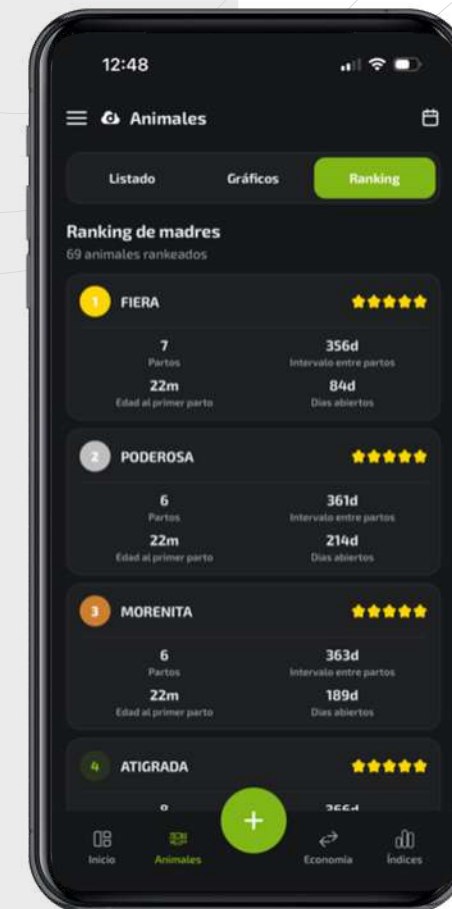
- Precios de Lonja
- Evolución del mercado



BENEFICIOS

Para el ganadero y las cooperativas:

- Gestión administrativa simplificada
- Inventario ganadero siempre actualizado
- Rankings productivos y asesoramiento técnico
- Integración con veterinarios y técnicos
- Preparado para integrarse con sensores y dispositivos



Captura de datos

Collares de localización y monitorización (EVO / ECO / SAT).

¿QUÉ ES?

Principal fuente de información en ganadería extensiva y en escenarios remotos. Los collares aportan posición, actividad y otros indicadores operativos que permiten mejorar la visibilidad sobre el comportamiento del ganado, detectar anomalías y alimentar el sistema de gestión con información continua procedente del territorio.

BENEFICIOS

- Detección de anomalías de manera temprana.
- Optimización de la gestión operativa y alimentación del sistema con datos reales del territorio, incluso en zonas extensivas o remotas.

¿CÓMO FUNCIONA?

EVO

Dispositivo estándar con batería reemplazable, conectividad terrestre adaptable (Sigfox, NB-IoT, GSM o LoRa) y transmisión configurable según las necesidades de la explotación, operando bajo un modelo de servicio con licencia anual.



ECO

Dispositivo que favorece la autonomía mediante carga solar y conectividad terrestre, reduciendo el mantenimiento y permitiendo operaciones continuas en campañas largas, con un diseño que maximiza la eficiencia energética y facilita despliegues prolongados en entornos extensivos.



SAT

El dispositivo combina conectividad terrestre NB-IoT y satelital NB-NTN, asegurando transmisión continua de telemetría y ubicación incluso en zonas remotas o con cobertura limitada. Esta arquitectura híbrida garantiza operaciones fiables en territorios de geografía compleja.



Gestión del territorio

Vallado virtual

¿QUÉ ES?

Es la tecnología que permite una gestión dinámica del pastoreo sin infraestructuras físicas, directamente desde el teléfono móvil.

En alianza con:



¿CÓMO FUNCIONA?

El sistema de pastoreo remoto utiliza **tecnología GPS y energía solar** para guiar al animal mediante señales sonoras progresivas cuando se aproxima al límite del recinto, permitiendo controlar el uso del pasto y planificar rotaciones de forma eficiente.

A través de **recintos digitales definidos desde la aplicación**, se accede al movimiento del ganado eliminando la necesidad de cercados físicos y facilitando una gestión flexible del territorio.

BENEFICIOS

- **Gestión flexible del territorio**

Definición y modificación de recintos desde la aplicación sin instalar cercados físicos.

- **Optimización del pastoreo**

Rotación planificada del ganado para mejorar el aprovechamiento del pasto.

- **Monitorización del comportamiento**

Historial de movimientos y uso del territorio para analizar patrones de pastoreo.

- **Ganadería regenerativa**

Herramienta clave para implementar modelos de pastoreo regenerativo y mejorar la salud del suelo.

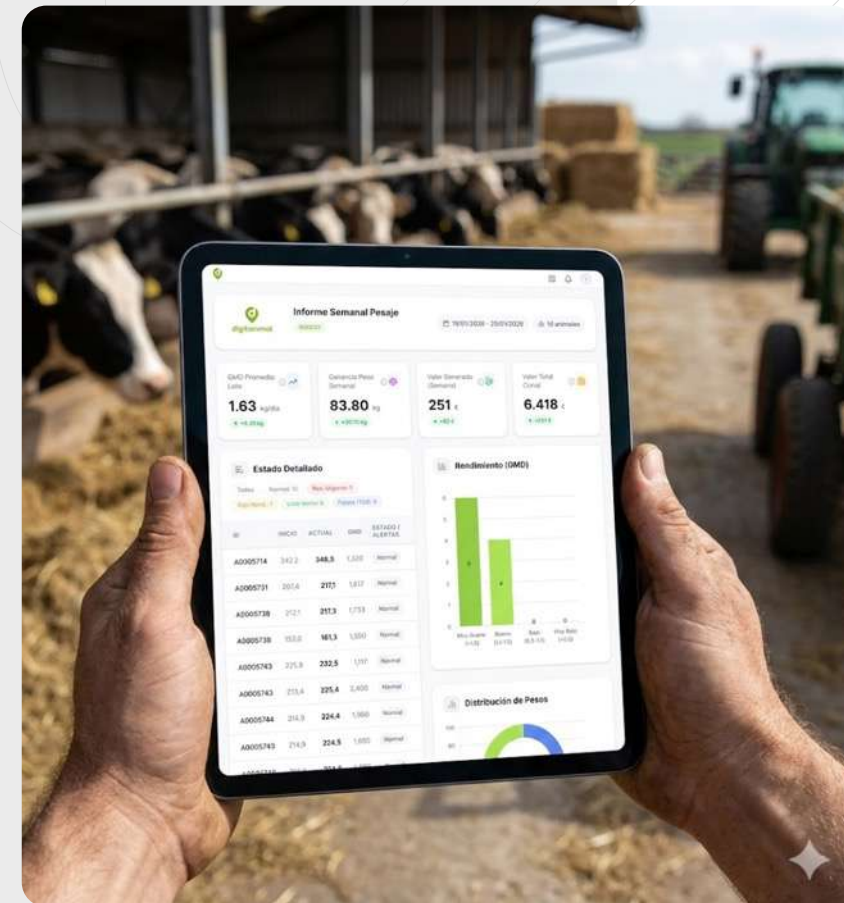


Control productivo

Báscula Inteligente

¿QUÉ ES?

La báscula inteligente de Digitalanimal permite medir automáticamente el peso de los animales y monitorizar su evolución productiva sin estrés ni manipulación constante.



BENEFICIOS

- **Seguimiento individual del crecimiento**
Control automático del peso y evolución de cada animal o lote.
- **Cálculo de Ganancia Media Diaria (GMD)**
Identificación de animales con mejor conversión alimentaria.
- **Optimización del momento de venta**
Detección del punto óptimo de salida al mercado.
- **Alertas productivas y sanitarias**
Identificación temprana de animales que dejan de ganar peso o presentan comportamientos anómalos.

Compromiso, innovación y visión



Compromiso, innovación y visión

En Digitanimal llevamos más de 10 años construyendo infraestructura tecnológica para la gestión ganadera basada en datos.



**Innovación en infraestructura rural
y conectividad global**



Transparencia y consumo responsable
Trazabilidad "Farm-to-Fork"



Liderazgo en acción climática
Algoritmia para la descarbonización



**Preservación de ecosistemas
y biodiversidad terrestre**



Compromiso, innovación y visión



**Innovación en infraestructura rural
y conectividad global**



Transparencia y consumo responsable
Trazabilidad "Farm-to-Fork"



Liderazgo en acción climática
Algoritmia para la descarbonización



**Preservación de ecosistemas
y biodiversidad terrestre**

**DIGITALIZACIÓN
EFECTIVA EN ENTORNOS
SIN COBERTURA
ESTABLE.**

Proyectos:

STEPLA PLUS (H2020)

CATSET (Eurostars)

CICYTEX-INTEGAN

Compromiso, innovación y visión



**Innovación en infraestructura rural
y conectividad global**



Transparencia y consumo responsable
Trazabilidad "Farm-to-Fork"



Liderazgo en acción climática
Algoritmia para la descarbonización



**Preservación de ecosistemas
y biodiversidad terrestre**

**TRAZABILIDAD DIGITAL
Y GENERACIÓN
DE INFORMACIÓN
VERIFICABLE.**

Proyectos:

CATTLECHAIN 4.0 (H2020)

GO BOVIEX 4.0

Herencia Wagyu

Compromiso, innovación y visión



**Innovación en infraestructura rural
y conectividad global**



Transparencia y consumo responsable
Trazabilidad "Farm-to-Fork"



Liderazgo en acción climática
Algoritmia para la descarbonización



**Preservación de ecosistemas
y biodiversidad terrestre**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA REDUCIR LA
HUELLA DE CARBONO
GRACIAS A LA
GANADERÍA EXTENSIVA**

Proyectos:

AIREGAN

AILIVE4ENV

DigiGanademad

Compromiso, innovación y visión



**Innovación en infraestructura rural
y conectividad global**



**Transparencia y consumo responsable
Trazabilidad "Farm-to-Fork"**



**Liderazgo en acción climática
Algoritmia para la descarbonización**



**Preservación de ecosistemas
y biodiversidad terrestre**

**TECNOLOGÍA AL SERVICIO
DE LA GANADERÍA
REGENERATIVA Y LA
SALUD DEL SUELO**

Proyectos:

CICYTEX

GO BOVIEX 4.0

AIREGAN

AILIVE4ENV

Ecosistema de innovación y colaboración

Programas Europeos



Programas Nacionales



Centros y Universidades



Sector y demostradores

GO BOVIEX



HERENCIA
WAGYU

AILIVE4ENV

Presentes en más de 80 países



"Por supuesto, se ahorra en diésel, pero sobre todo en tiempo. En nuestro sector nunca se ha valorado el tiempo, pero es fundamental"

ASHLEY MATTER
Goss Moor NNR (UK)




"Tratar de encontrar más de 100 animales cada día en el campo no era factible. Ahora, gracias a Digital animal sé dónde están y cómo están en todo momento"


MIGUEL ÁNGEL VELASCO
Cumbres del Guadarrama (ESP)



"Cuando un granjero obtiene tanto la utilidad como el control de sus propios datos... ocurre la magia... Los conocimientos sobre el parto obtenidos en tan solo 24 horas desde que tenemos Digital animal ha cambiado la forma en que manejamos nuestras ovejas"

BELINDA LAY
Cooling Down Farm (AUS)

 Headquarter

 Core markets

 Market presence

Las personas detrás de Digitanimal

Somos ingenieros, desarrolladores, agrónomos y especialistas en datos unidos por una idea sencilla: **la tecnología debe acompañar al ganadero, no sustituirlo.**



Desde el campo y para el campo, trabajamos para transformar lo que ocurre en la explotación en información útil para gestionar mejor, reducir la incertidumbre y hacer posible una ganadería más rentable y sostenible.

No estamos aquí para cambiar la ganadería...

...estamos aquí para ayudar a gestionarla mejor, respetando el oficio, el conocimiento acumulado y la realidad de quienes trabajan en el campo cada día.



Gracias



EMAIL:

info@digitanimal.com

ccallejero@digitanimal.com

DIRECCIÓN:

Avenida de Castilla, 1 – Oficina 7B, 28830,
San Fernando de Henares, Madrid, Spain.

