

# Digitalización de la cadena de valor en el Grupo Vall Companys



Vall Companys  
GRUPO

# Grupo Vall Companys



## Trazabilidad total



# Retos del sector



## Despoblación

Necesidad de  
vertebración territorial



## Envejecimiento

Apuesta por rejuvenecer  
la ganadería



## Baja tecnificación

Apuesta por digitalizar  
procesos



## Urbanocentrismo

Dignificar el sector  
primario y entorno rural

# Ejemplos de digitalización

Nuestra respuesta ante los retos del sector: una cadena de valor **digitalizada**,  
**eficiente, sostenible y con oportunidades** para el desarrollo personal.



**Granja 5.0**



**Vall Smart Farm**



**Industria cárnica 4.0**

# Granja 5.0

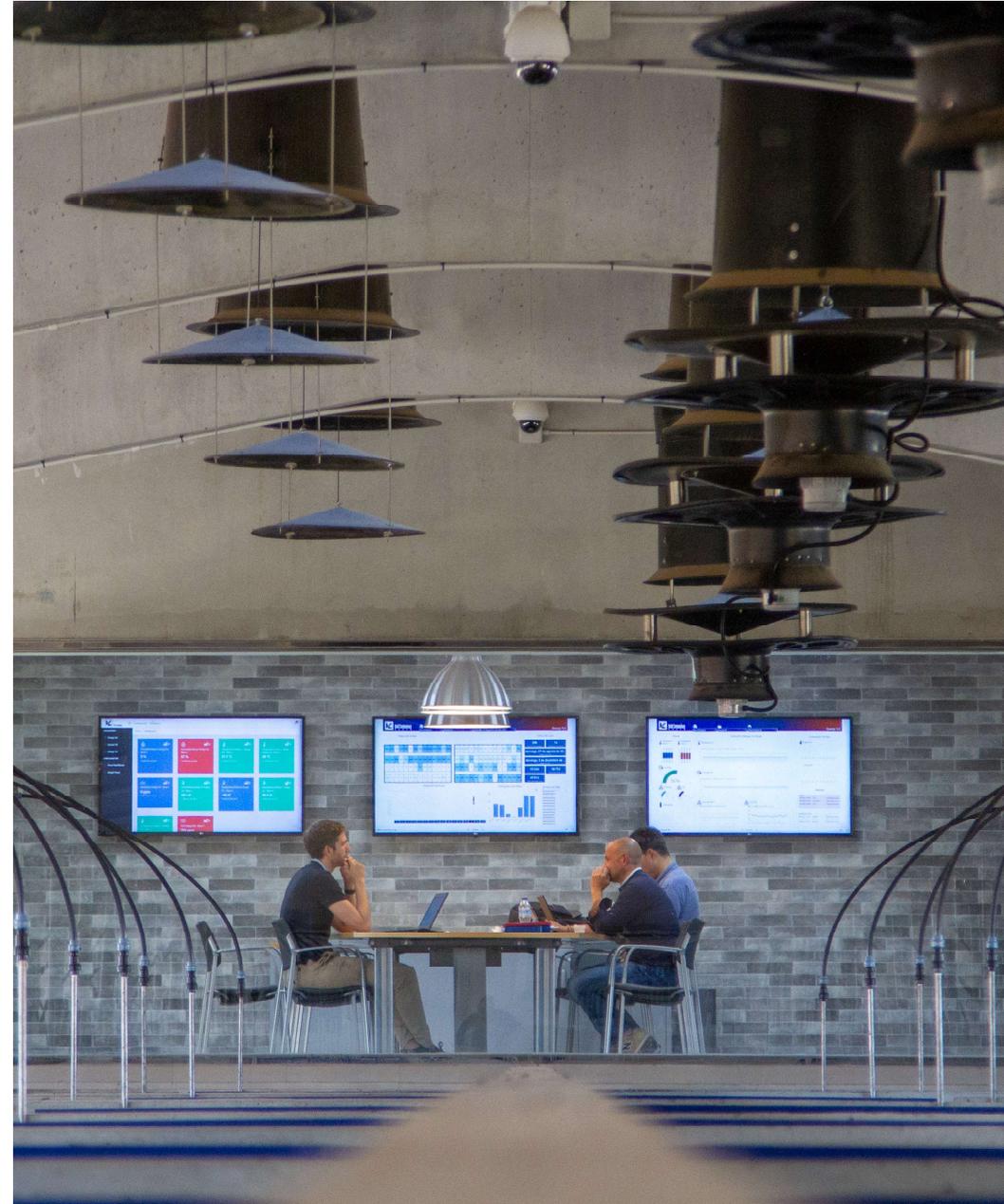
## El futuro de la ganadería porcina

La Granja 5.0 es una parte esencial de nuestra estrategia de digitalización ganadera, ya que nos permite **desarrollar sistemas que mejoran el bienestar animal, la eficiencia y la sostenibilidad sobre el terreno.**

En esta instalación se testean **innovaciones tecnológicas escalables al resto de nuestras granjas.**

Además, la Granja 5.0 nos ayuda a establecer patrones entre la conducta y las condiciones ambientales para **mejorar el bienestar y predecir estados sanitarios de forma temprana.**

También permite **desarrollar mejoras medioambientales,** analizando cómo minimizar el impacto de los efluentes, o el efecto de las formulaciones del pienso en los purines.



# Vall Smart Farm

Vall Smart Farm es un **sistema en la nube que interconecta granjas, ganaderos e integradoras**. Cuenta con un gran número de funcionalidades, disponibles en **dispositivos móviles**, para facilitar el día a día en la instalación y ayudarnos a **mejorar los estándares de bienestar, atención, salud y bioseguridad**.

## Funcionalidades

- **Smart metrics:** para **conocer en tiempo real el estado de la granja, con alertas basadas en IA** para la detección temprana de riesgos biosanitarios según los parámetros ambientales.
- **Smart feed:** para la **gestión automatizada de los aprovisionamientos de pienso** directamente al silo.
- **Smart logistics:** para una **gestión simplificada de las cargas y descargas de animal vivo**.
- **Smart farm news:** con la actualidad del sector y del Grupo para **generar cohesión entre nuestros ganaderos**.



# Industria cárnica 4.0

Innovamos en todos los procesos relacionados con nuestra producción cárnica. En nuestras plantas e instalaciones de distribución combinamos conocimiento y las últimas tecnologías para aumentar la calidad y la eficiencia de nuestras actividades.

La industria cárnica 4.0 permite:

1. Eficiencia y estandarización de procesos en planta,
2. Incremento de la seguridad alimentaria y la calidad
3. Reducción del margen de error
4. Recopilación de datos

## Ejemplos:

- Líneas inteligentes de producción que analizan y clasifican los cortes en función de la calidad y la tipología de la carne
- Aplicación del Big Data y sistemas de Visión Artificial para el etiquetado caótico
- Trazabilidad y optimización de los cortes y escandallos de la canal mediante Big data



# Avanzamos hacia la digitalización. Lanzamos Nealia.

**Nuestro abanico de soluciones digitales para dar un paso más hacia la digitalización de la industria.**



Inteligencia Artificial



Big Data



IoT



Proyectos de visión



Automatización

## ¿Por qué nace Nealia?

El sector agroalimentario planteaba grandes oportunidades de digitalización y automatización, pero no había ningún partner disponible para desarrollar las soluciones que la industria requería.

Ante esto, y aprovechando las capacidades y conocimientos del Grupo Vall Companys, impulsamos el proyecto desde dentro: optimizando nuestros tiempos, probando las mejores soluciones y, ahora, extrapolándolas al resto del sector.

Nealia: un paso más allá

Driving  
progress  
from  
within

### **Tecnología digital diseñada para la industria agroalimentaria**

Creamos soluciones digitales que nacen desde el interior de la industria agroalimentaria. Desarrolladas, construidas y testeadas a lo largo de la cadena de valor del Grupo Vall Companys, cada una de nuestras herramientas en nube está diseñada para nuestro sector.

Aumentar la eficiencia, optimizar procesos, mejorar la sostenibilidad y el bienestar animal... utilizamos la innovación como una palanca de desarrollo ante los retos del futuro.

**Con Nealia adelantamos el futuro para una agroalimentación global mejor.**

## Áreas de actuación

Nuestras soluciones están diseñadas y testeadas en **todos los ámbitos de la cadena de valor agroalimentaria**, desde la ganadería a la distribución comercial.



Ganaderías



Integradoras



Plantas  
cárnicas



Distribución  
comercial

## Animal vivo

Impulsa el manejo de tu granja y el bienestar de tus animales

### Porcino



nealiafarms

Control total de tu granja, automatizado y 100% móvil

### Avícola



nealiaavicontrol

Monitoriza diversas variables de tu producción avícola



nealiametrics

Control digital de las métricas en tu granja



nealiafeed

Automatiza tus suministros de pienso

## Industria alimentaria

Potencia la seguridad y la eficiencia en tu producción

### Plantas de producción



nealiavision

Identifica tus productos con visión artificial



nealialog

Digitaliza tu registro de visitas

## Distribución y comercialización

Alcanza más oportunidades y maximiza tus ventas

### UDS comerciales



nealialeads

Controla y maximiza tus leads y tus ventas



Vall Company  
G R U P P O