

UN NUEVO PROYECTO DE VIDA CON NEW FARMS



Nos desplazamos a la Partida de Gualda en Lleida para visitar la **Granja Clop**, una explotación de reproductoras con un censo de más de 600 madres.

Nos recibe **Joaquim Clop**, propietario de la explotación, junto con su hija **Olga Clop** que representa el relevo generacional en esta granja.

Joaquim cuenta con una **trayectoria de 35 años** en la producción porcina y ha sido galardonado con un total de **24 premios Porc d'Or**. Atesora con especial cariño el premio Porc d'Or a la Productividad y el Porc d'Or a la Granja más Nominada.



Inició su andadura en el sector en 1982 con la construcción de una **granja de reproductoras independiente**, vendiendo lechones para cebo. Hace un año su granja pasó a formar parte de la integradora Piensos Sant Antoni.

Ya desde nuestra llegada vemos una familia cohesionada y comprometida con mantener vivo el legado de Joaquim, llevándolo al siguiente nivel gracias al establecimiento de una clara dirección en la que cada integrante tiene unas responsabilidades bien definidas.



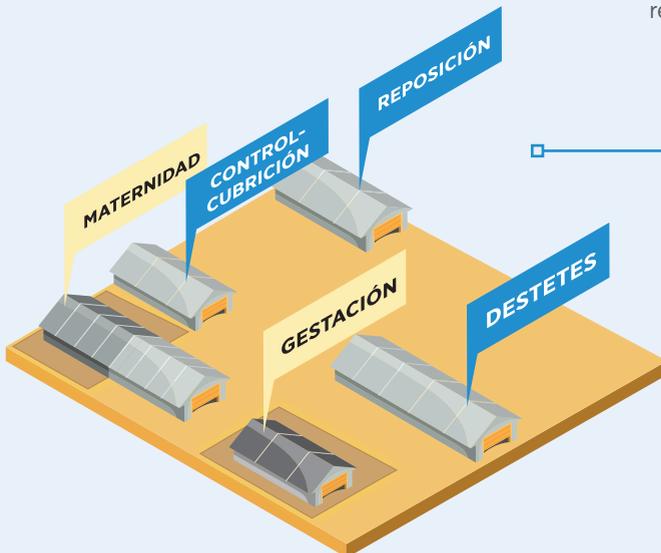
El relevo generacional en esta granja ha surgido paulatinamente para mantener vivo el proyecto de vida de nuestros padres y decidimos hacer una sociedad para poder formar parte del negocio familiar



UNA GRANJA EJEMPLAR

La explotación funciona con un sistema de manejo en bandas a 14 días (10 bandas), que permite la programación de las fechas de destete de todo el año, así como la fecha de envío de los cerdos para el engorde.

-  Las cerdas de reposición, a su llegada a la granja, entran a la nave de cuarentena donde permanecen 40 días y a continuación pasan a la nave de reposición con el fin de habituarse a las instalaciones.
-  Seguidamente pasan a la nave de control-cubrición. De ahí, las que quedan gestantes, pasan a la nave de gestación.
-  Antes del parto las cerdas pasan a la nave de maternidad y al final de la lactación los lechones destetados a los 21 días, se llevan a la nave de destete para su engorde hasta los 18 kg.



Para lograr este objetivo **se construyó una nave de gestación nueva** y se ha **ampliado la nave de maternidad con cuatro salas de parideras** (20 parideras/sala). Para ello, Joaquim no dudó en contratar los servicios de **New Farms**.

Así, la explotación actualmente cuenta con una nave de reposición, una nave de control-cubrición, dos naves de gestación, una nave de maternidad y una nave de destete con dos salas con capacidad para 400 lechones cada una.

Siguiendo esta misma delimitación por fases, el personal de la granja tiene unas funciones bien definidas, encontrándose una trabajadora dedicada exclusivamente a la fase de maternidad, uno al destete y otro a la reposición, cubrición y gestación.

Uno de los objetivos establecidos para mejorar la productividad de la granja fue la **ordenación de las instalaciones para lograr un flujo más eficiente de los animales** dentro de la misma, ya que anteriormente se encontraban animales de distintas fases repartidos en la misma nave.

NOVEDADES EN VENTILACIÓN Y ALIMENTACIÓN

El sector porcino evoluciona a un ritmo vertiginoso, por lo que la familia Clop ha tenido siempre muy claro que incorporar los últimos avances tecnológicos es una apuesta segura para el éxito de su explotación.

 **De nada sirve tener cerdas con una excelente genética si no las apoyamos con una alimentación y un ambiente óptimos** 

Por ello depositaron su confianza en **New Farms**, que ofrece productos de calidad excepcional: tanto la gama para **sistemas de ventilación de FANCOM**, presente en la granja desde hace 25 años, como los **sistemas de alimentación de ROXELL**.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

La alimentación de las cerdas a lo largo de todo su ciclo productivo es una de las claves para asegurar el máximo rendimiento y supone uno de los mayores costes de producción.

Un sistema de alimentación eficiente garantiza que las cerdas consuman la cantidad establecida para su fase de producción, sin que haya un desperdicio innecesario de alimento. Por otro lado, se ha de asegurar que nunca les falte alimento en momentos críticos como la gestación, siendo esencial contar con unas instalaciones de fácil mantenimiento y monitorización.



El paso de una alimentación manual de las cerdas gestantes a un **sistema de alimentación automático de cadena con dosificadores individuales**, ha supuesto un ahorro sustancial en tiempo y mano de obra, y permite llevar un control mucho más preciso del alimento de cada cerda.

Joaquim se decantó por el **sistema de dosificación individual DOS7 y la cadena Discaflex de Roxell** en la nave de gestación.

El **circuito de transporte de alimento Discaflex** se ajusta perfectamente a las características de la nave, asegurando la llegada de todo tipo de alimentos (granulado, harina, mezclas, etc.) desde el silo hasta los dosificadores.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

Las condiciones ambientales tienen un impacto enorme en la eficiencia productiva de una explotación porcina. Un **ambiente caluroso** conlleva un descenso considerable en el consumo de pienso por parte de las cerdas, que pueden experimentar una importante **pérdida de peso** y un empeoramiento de los índices productivos.

Por ello, contar con unas instalaciones que permitan un control preciso del ambiente supone una ventaja competitiva que marcará una diferencia abismal.



A este respecto la instalación del **sistema de Control Ambiental de Fancom**, suministrado en exclusiva por **New Farms**, en la nave de gestación y en las nuevas salas de parto ha sido una apuesta segura.

A lo largo de las naves se han instalado ventiladores de chimenea IF63, de la gama de ventiladores inteligentes IFAN de bajo consumo (EC) que permiten un gran ahorro energético.

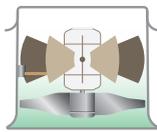
La combinación de estos ventiladores con las entradas de aire con deflectores de asegura un flujo homogéneo en toda la nave.

Además, en caso de cortes en el suministro de luz existe un sistema de emergencia de apertura para garantizar la ventilación.



Otro elemento clave para una ventilación óptima son las **unidades ATM** colocadas bajo los ventiladores. Constan de un transmisor, que mide el flujo de aire, acoplado a una válvula de control que ajusta dicho flujo en función de las necesidades ambientales.

La combinación de ambos elementos logra un **flujo de aire estable en función de la ventilación de la nave**, redundando en un **ahorro en los costes energéticos logrando una ventilación equilibrada**.



CONTROL AMBIENTAL



Para poder realizar un control absoluto de los parámetros ambientales se instalaron ordenadores de control climático de Fancom.

En el caso de la nave de gestación, Joaquim optó por el **ordenador Lumina 17**, ideal para el control ambiental y de los sistemas de alimentación en instalaciones de gran tamaño, y **ordenadores Aura14** en las salas de parto.

Estos reguladores climáticos **permiten una ventilación eficiente sin que haya grandes fluctuaciones de temperatura**, ya que se compensa en función de la temperatura exterior.

La familia Clop es el fiel reflejo del proceso de modernización que experimenta el sector porcino español. La sabiduría y experiencia, que solo puede conseguirse con toda una vida de trabajo ejemplar, apoyadas en las nuevas tecnologías, son los secretos del éxito de esta granja que seguirá dando de qué hablar.

Ordenador Aura 14

Ordenador Lumina 17



El control del ambiente es tremendamente intuitivo con este sistema, ya que cuenta con una pantalla táctil de fácil lectura y la posibilidad de conexión remota aunque no estemos en la granja

