

# Cabanillas, nueva granja Elite PIC en España



Es un placer y honor para PIC presentar el nuevo proyecto que va a marcar un hito en la trayectoria de la empresa. En 4 secciones se describen las principales características del proyecto, su finalidad, así como la fiabilidad y seguridad que proporcionará para un mayor desarrollo y consolidación de la industria porcina Ibérica, finalizando con el testimonio del socio principal en este importante proyecto.



## 1. UN PROYECTO PENSADO PARA EL FUTURO. DESCRIPCIÓN DE UNA GRAN INVERSIÓN

La nueva granja élite se encuentra situada en Soria, una de las regiones con menor densidad porcina y con mayor bioseguridad de España. La explotación está constituida por cuatro naves interconectadas con una capacidad para 2.685 cerdas productivas, una nave destinada a transición, diseñada para casi 13.000 animales, que destina un espacio mayor ( $\geq 0,3 \text{ m}^2$ ) de lo habitual para favorecer el correcto desarrollo de las futuras reproductoras y una cuarentena externa que puede albergar hasta 180 hembras de reemplazo.

Las primeras discusiones acerca del proyecto tuvieron lugar durante el mes de abril de 2019, con el objetivo de iniciar su construcción en junio de 2019 e iniciar su llenado en agosto de 2020. La construcción en sí involucró a más de 15 empresas y proveedores tanto nacionales como internacionales. Durante la fase culminante del proyecto, hasta 60 operarios estuvieron involucrados directa o indirectamente para hacer realidad este proyecto de última generación. En sus operaciones del día a día, esta granja Elite tiene un total de 18 empleados directos, y otros 25 indirectos colaboran en su actividad.

Esta innovadora explotación presenta una serie de instalaciones modernas y sofisticadas como por ejemplo un sistema de alimentación electrónica ad libitum en su área de parideras, el aprovechamiento de calor de purines por medio de un sistema de geotermia, láminas flotantes que disminuyen en un 95% las emisiones provenientes de éstos, placas solares de gran potencia, y refrigeración mediante sistemas de *cooling* en todas las entradas de aire.

## 2. UNA GRANJA ELITE EN ESPAÑA PARA LÍNEAS MATERNAS HIPERPROLÍFICAS

Desde 2015, PIC ha pasado de concentrar todos sus genes Elite en 2 Núcleos Genéticos de Norte América a disponer de una red global de Granjas Élite genéticamente interconectadas. Con ello PIC ha aumentado significativamente su población de reproductores élite y por tanto su capacidad de incrementar la intensidad de selección para acelerar el progreso genético. Además, tal diversificación geográfica supone un sólido plan de contingencia, que hoy todavía es más esencial ante el riesgo de enfermedades infecciosas o conflictos geopolíticas de alcance global.

Este proyecto representa la primera granja Elite establecida en España para la producción de reproductores de líneas maternas hiper-prolíficas L04 y L05. Bajo la constante supervisión de los Servicios Técnicos y Supply Chain de PIC, esta no solo ha sido concebida como una réplica del nivel genético de otras



granjas Elite, sino que además triplica el censo para ambas líneas maternas.

Debido a su estatus de Granja Elite, el manejo genético de esta población es prioritario y por tanto fuertemente monitorizado por los Servicios Genéticos Globales de PIC. Esta nueva granja Elite, por su tamaño y por su configuración genética, puede impactar en más de 200.000 hembras al nivel comercial y en más de 6 millones de cerdos a matadero.

Entre sus características destaca la altísima intensidad de selección, alcanzable tanto vía materna como vía macho. Su elevado censo permite seleccionar un alto número de cerdas de elevadísimo valor genético para inseminaciones en pureza con machos L04 y L05 cuyo nivel genético se encuadra en el top 2% de la población mundial. Este excepcional manejo genético, unido a las elevadas tasas de reemplazo, garantiza la producción continuada de reproductores de nivel élite que maximicen la mejora genética tanto de esta granja como de los multiplicadores de los clientes. Finalmente, cabe destacar la recogida minuciosa y extensa de datos fenotípicos clave en la mejora de prolificidad y funcionalidad de la cerda correspondientes a una granja de este estatus (Elite). Toda esta información se unirá a los datos genómicos para el cálculo de índices genéticos de alta precisión.

Esta granja proveerá de animales puros L04-Landrace y L05-Yorkshire a multiplicadores, así como de cerdas X54 para granjas comerciales de toda Europa. La elección de España como localización de esta granja Élite muestra el compromiso de PIC con los productores españoles, que recibirán su reposición y llenados directamente de una población encuadrada en el Top 10% de PIC a nivel global, con la consiguiente reducción del desfase genético y rápida mejora de parámetros productivos clave en sistemas de producción comercial.

### **3. SIN SANIDAD NO EXISTE PROGRESO GENÉTICO, BIOSEGURIDAD PARA UN SUMINISTRO FIABLE Y SEGURO**

Esta nueva granja Elite tiene una localización inmejorable, no hay ninguna granja en los 5 km que la rodean y cumple con los estrictos estándares globales de PIC.

Los animales fundadores de las diferentes poblaciones de esta granja Elite tienen un nivel sanitario calificado como SPF (libres de patógenos específicos relevantes para la producción porcina).

Los elementos constructivos de la granja siguen los estándares globales de PIC en cuanto a bioseguridad en el transporte por lo que:

- El transporte de ganado se hace con un transporte “inner sactum”, un camión exclusivo de la granja que tiene

su propia planta de lavado-desinfección-secado a 350 metros de la granja.

- Todos los transportes de ganado externos se hacen mediante plataforma de transbordo situada a 350 metros de la granja.
- La granja dispone de incineradora interna, evitando la externalización de servicios de recogida.

Su monitorización está bajo el paraguas del programa sanitario de PIC. Esto quiere decir que, de forma mensual los animales son chequeados mediante serología, de forma cuatrimestral en matadero, y trimestral mediante swabs nasales. Como parte de la cadena de suministro PIC, es monitorizada constantemente por los veterinarios de PIC y por parte de nuestros consultores externos.

Este programa tiene el objetivo final de asegurar el estatus sanitario final de los clientes, que, desde el inicio, es uno de los pilares fundamentales sobre los que se basa la diseminación genética de la empresa.

### **4. PLANIFICANDO JUNTOS EL FUTURO, LA VISIÓN DE COPISO**

**Pascual López Nuez, director gerente de Copiso**

“Desde nuestro punto de vista, como empresa productora de cerdos, esta granja va a suponer un >





➤ revulsivo para avanzar en la mejora genética de nuestros centros de producción y contribuir a trasladar esta mejora a otras empresas manteniendo nuestra industria porcina a la vanguardia mundial en eficiencia y garantías sanitarias.

En Soria somos conscientes de que una de nuestras mayores fortalezas es que disponemos de ubicaciones que nos permiten tener unos niveles de bioseguridad estructural difícilmente alcanzables en Europa. Además, en nuestra empresa estamos acostumbrados a trabajar con estándares sanitarios muy altos que somos capaces de mantener a lo largo de los años. Esta experiencia y el hecho de compartir los mismos criterios en materia de bioseguridad, ha hecho que hayamos visto a PIC como un socio ideal para este proyecto y para otros que seguro que seguirán surgiendo.

Vamos a poner a disposición de este proyecto un paquete moderno de cebos de recría, vehículos de transporte (tanto para pienso como para movimientos de animales) y recursos humanos de uso exclusivo para esta estructura productiva. Somos conscientes de que para nosotros este proyecto solo tiene sentido si somos capaces de mantener en el tiempo los niveles sanitarios con los que hemos arrancado la granja, y de la misma manera que nosotros vamos a invertir nuestros recursos en este sentido, vamos a exigir a PIC que se comprometa a maximizar el avance genético de estas líneas para que podamos seguir progresando en competitividad y eficiencia.”

#### **WILSON PINEDA, DIRECTOR COMERCIAL PARA EUROPA DEL SUR EN PIC**

Para PIC, es un motivo de satisfacción poderles presentar este proyecto, que se suma a la ya amplia y potente red de suministro que se ha establecido en la península ibérica. Este proyecto, además de presentar unas grandes ventajas desde el punto de vista genético por el nivel de

los animales producidos, proporcionará a los productores nacionales una mayor competitividad gracias a su flujo continuo y seguro. Además, nos enorgullece compartir con Copiso esta historia de éxito, es un modelo del tipo de colaboración que posiblemente marcará tendencia en el futuro del sector.

Nuestra misión consiste en hacer de nuestros clientes los productores más exitosos, y para ello estamos trabajando en una serie de proyectos de expansión que les anunciaremos en los próximos meses.



Para saber más,  
visite [www.pic.com](http://www.pic.com)  
o contacte con su interlocutor PIC.

