

Cunícolas Tomás, Veinticinco años produciendo conejos

En marzo de 2003 la explotación Cunícolas Tomás cumple 25 años de existencia. En este tiempo ha habido muchos cambios, ampliaciones y remodelaciones, pero siempre ha sido constante el buen hacer y las ganas de cuidar a los animales lo mejor posible.

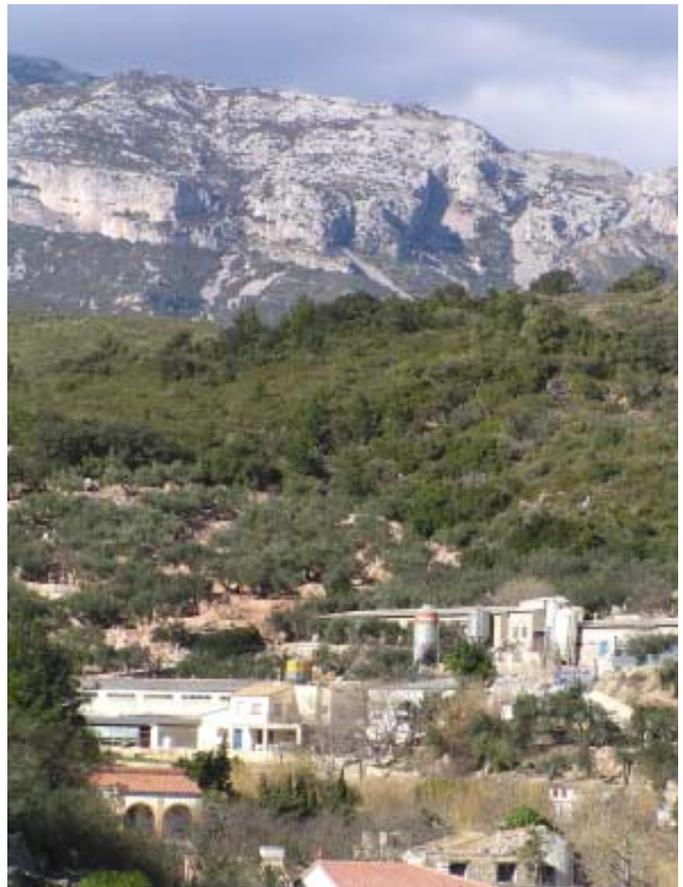
Tomás M. Rodríguez Serrano
tmrs@asescu.com



Los orígenes de esta granja cunícola se sitúan en la creación de un pequeño negocio, con 150 conejas, para que D. Joaquín Tomás, dejase el duro trabajo de la agricultura y se encargase de criar conejos, un trabajo no menos duro, sobre todo en estos tiempos. La granja creció poco a poco, primero porque a D. Joaquín le sobraba tiempo y podía criar más animales, entonces se ampliaba la explotación; después porque estaba desbordado de trabajo y entonces se contrataba un ayudante, y así se siguió ampliando la granja, hasta los 1200 huecos, y alguno improvisado más que tiene en la actualidad.

Uno de los ayudantes de D. Joaquín fueron su hijo Juan Antonio y después su nieto Juan Antonio que al principio iba a pasar el rato, pero poco a poco se fue involucrando más en el manejo de la explotación, hasta el punto que después de completar sus estudios, que nada tuvieron que ver con la cunicultura, se puso al mando de la explotación.

Cunícolas Tomás se encuentra situada en el municipio de Alfara de Carles, al Sur de la provincia de Tarragona, en un barranco por el que discurre un curioso río, éste solo corre cuando llueve mucho o cuando "bufa Levante", este viento se intro-



Cunícolas Tomás se encuentra dentro de la Reserva Nacional de Caza dels Ports de Tortosa i Beseit está situada en el extremo oriental del sistema ibérico en conexión con la cordillera litoral, a la derecha del río Ebro. Está formada por terrenos de Cataluña, Valencia y Aragón.

MATERCLASS

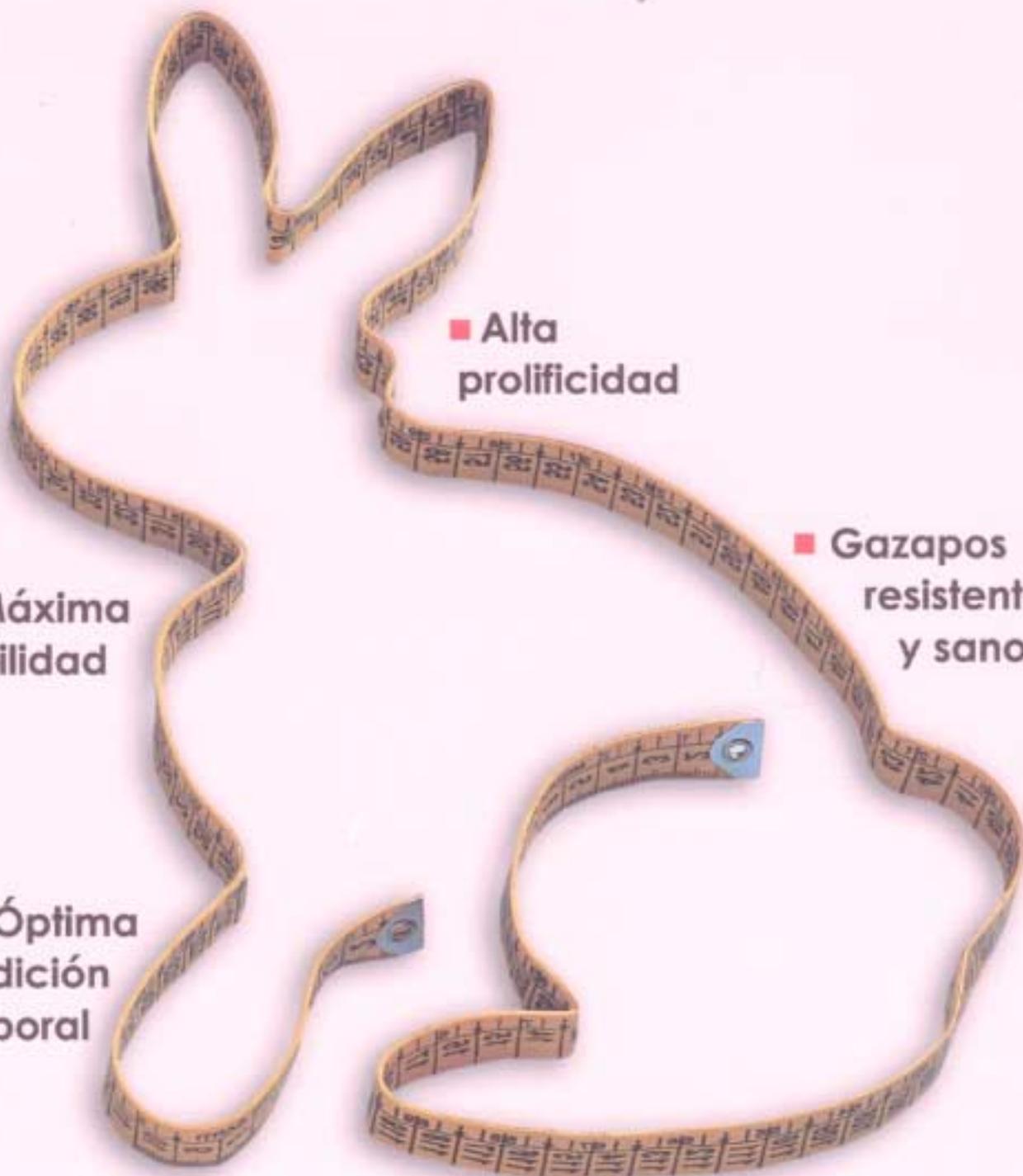
NUTRIMENTO LIDER EN FERTILIDAD Y EN VENTAS

2000 R

3000 R



Nutrimientos Purina



■ Alta
prolificidad

■ Gazapos
resistentes
y sanos

■ Máxima
fertilidad

■ Óptima
condición
corporal



Después de 25 años de historia en Cunícolas Tomás encontramos diversos modelos de nidos y jaulas, todas de Extrona.

duce por los huecos de la montaña, es una zona cársica, y hace que las fuentes del río broten y corra hasta agotarse el agua almacenada en el interior de la montaña.

La vida de un gazapo llegado de Francia

La producción de Cunícolas Tomás comienza con las abuelas de un día procedentes de La Corbière, Francia, suministras por Grimaud Freres, a través de Cunicarn. En esta granja existen dos lotes totalmente independientes de abuelas que, inseminadas con semen de machos Hy-plus, generan las reproductoras que integran las dos bandas con las que se produce en esta granja. Estas hembras son inseminadas con semen de macho terminal, Hy-plus o con cánulas monodosis Speermy.

Las hembras reproductoras de esta explotación permanecen con su madre y hermanos hasta los 32 días de edad, momento en el que se alojan en lotes en un local separado del resto de los animales de la granja para asegurar, en la

medida de lo posible, su sanidad. Estos animales son criados con pienso de maternidad Materclass a voluntad. A las 12 semanas de edad se separan y se alojan en compartimentos individuales hasta poco antes del parto. Desde los 3 meses los animales reciben una ración diaria de pienso de 150 gr, hasta que entran en la rueda productiva a partir de las 20 semanas de edad.

Esta preparación comienza 10 días antes de la cubrición con una restricción de suministro del pienso, aportándoles solamente 100 gr., durante 5 días; el sexto

Juan Antonio Tomás es miembro de la Asociación de Cunicultores del Baix Ebre, que ese encuentra integrada en la Federación de Asociaciones de Cunicultores de Cataluña.



José María ayuda a Juan Antonio en la revisión periódica de la hembras reproductoras.

Algunos motivos de desecho de conejas en Cunicolas Tomás

- Problemas graves de mal de patas.
- Mamitis recidivantes.
- Tres cubriciones negativas seguidas, a las conejas jóvenes.
- Conejas con poco instinto maternal.

se llenan los comederos para que las conejas consuman todo el alimento que quieran. Este manejo alimenticio se acompaña con una estimulación lumínica pasando de la iluminación natural a 16 horas de luz, desde 7 días antes de la IA hasta dos días después de ésta. Estas pautas de manejo son completadas con un tratamiento dos días antes de la cubrición para garantizar unos niveles aceptables de fertilidad, Juan nos comenta que esta técnica de reproducción se realiza en su granja desde hace casi 10 años y que él ha sido el encargado de aplicar el tratamiento a todas las conejas desde la primera hasta la última. Por otra parte, durante todo el año una semana antes de la IA se suministra un tratamiento antiparasitario en agua y en verano, para ayudar a las conejas a superar el estrés calórico, se les aportan vitaminas y minerales en el agua de bebida después del producto antiparasitario.

En cunicolas Tomás saben que el buen estado sanitario de las conejas es fundamental para que puedan desarrollar buenas producciones por eso también realizan tratamientos preventivos como son la doble vacunación de enterotoxemia, mixomatosis y una vacunación contra la enfermedad vírica hemorrágica, estos tratamientos solo se realizan a los animales que todavía



D. Joaquín Tomás, en un modulo de cebo, pensaba que hacia a donde iba la cunicultura cuando se eliminaron los macho de la granja,

no han entrado en producción. Juan Antonio toma nota minuciosamente de la fecha de vacunación, el lote de animales vacunado, la vacuna y su lote, de esta manera si aparece algún problema puede encontrar que animales han sido afectados primero y ver sí a habido un fallo de vacunación. Juan nos indica que el sistema funciona y que hace más de 5 años que no se presenta un solo caso de mixomatosis, pero también es consciente que al primer síntoma de alguna de éstas debe realizar una vacunación de emergencia.

Datos medios 9 últimos meses año 2002

% palpaciones + sobre cubrición:	81,5
% partos efectivos sobre cubrición:	78,2
Nacidos vivos por parto efectivo:	8,30
Destetados por parto efectivo:	7,30
Vendidos por parto efectivo:	6,42 = 12,54 kg. de carne



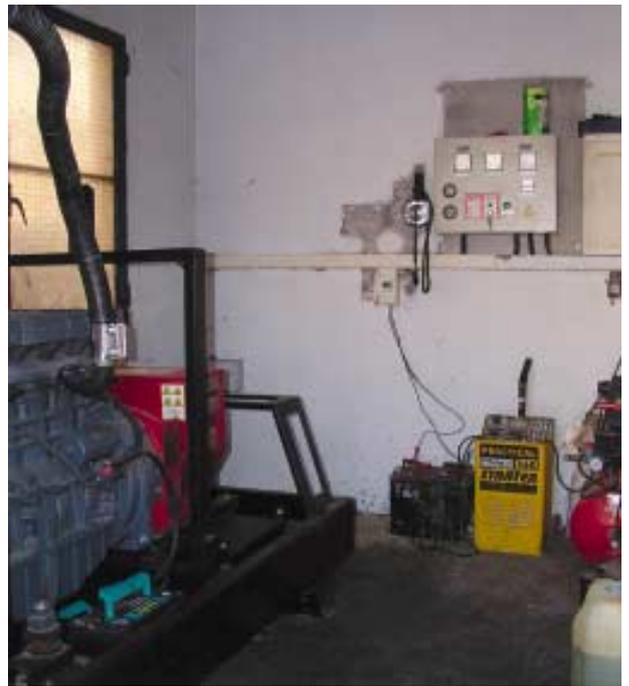


La cría se hace en instalaciones separadas del resto de los animales para garantizar, en lo posible, su sanidad.

Como hemos comentado antes, en cunícolas Tomás se maneja en dos bandas de 42 completamente independientes, intercaladas tres semanas, con lo que se consigue manejar los 1200 huecos madre, con dos personas, él y su ayudante José María. La tasa de renovación es de aproximadamente el 20 %, lo que supone incluir en cada tanda de IA unas 120 hembras jóvenes.

La palpación debido a la carga de trabajo se realiza tarde, a los 18 días más o menos, por esto los resultados de positivos a la palpación y % de nacimientos no difieren mucho ya que a estas edades de desarrollo uterino de los gazapos la

En esta nave comenzó la historia de Cunícolas Tomás, hoy se encuentra totalmente reformada, con jaulas nuevas y sistema automático de alimentación.



La granja se encuentra en una finca sin tendido eléctrico por lo que toda la energía tiene que ser generada por este grupo electrógeno de 26CV.

mortalidad es bastante baja. Pero como no existen cambios de banda para intensificar la producción tampoco es fundamental el diagnóstico positivo de gestación para poder cambiar a las hembras vacías de banda.

Los nidos son colocados 3 o 4 cuatro días antes del parto. En esta granja hay diversas clases de nidos, tipo madriguera, de madera o nidos sándwich, esto es consecuencia de los 25 años de historia y la calidad de las jaulas que Extrona ha ido suministrando a lo largo de los años. Pero a pesar de tener tantos tipos de nidos siempre utiliza buena viruta, azufre y polvos secantes, Stalosan F, para asegurar la sanidad de los gazapos. Un problema que tiene esta granja cunícola es el relativamente alto número de muertes en nido pero estas bajas son sobre todo como consecuencia de las muertes producidas en los partos fuera del nido, es uno de las consecuencias de tener tanta variedad de parideras, que las conejas se aprenden donde tienen que parir.

Los partos son sincronizados para evitar nacimientos a lo largo de varios días, esto facilita el manejo y ayuda a obtener unas producciones más uniformes. El día posterior al parto las camadas son igualadas, dejando 8 gazapos a las conejas primíparas, 9 a las de segundo par



EXTRONA

60% más de fertilidad

con nuevo control de lactancia y bioestimulación

ERGOMATIC

NUEVO

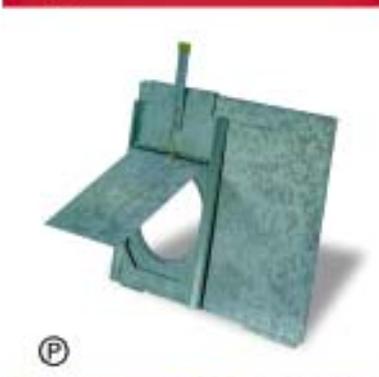
Jaula polivalente (madres y engorde) de última generación, concebida para el manejo a bandas, con nuevos conceptos de ergonomía, de manejo más fácil y con sistema de cerramientos de nidos para controlar la lactación o la interrupción como la doble bioestimulación, para mejorar la receptividad y la fertilidad.

MANUAL O AUTOMÁTICA.



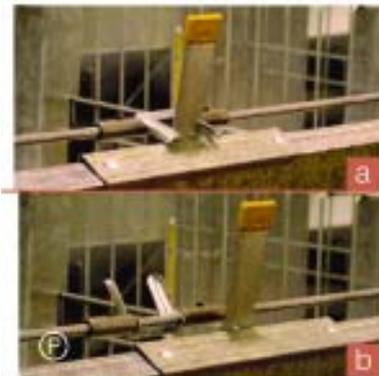
SEPARADOR DE NIDO SIN RINCONES

- > Nidos siempre limpios sin dañar a la madre ni a los gazapos.
- > Agujero redondo de 14 cm de diámetro con bordes redondeados evitando salidas prematuras y cortes en las mamas de las conejas.
- > Laterales y el fondo del nido son de plástico térmico.
- > La trampilla dispone de un cierre de seguridad para que la madre no la pueda abrir.



TRAMPILLA AUTÓMATA

- > No precisa manejo.
- > La coneja entra en el nido a voluntad del cunicultor, manualmente o con programa automático completo, pudiendo hacer toda la hiler, o selectivamente.
- > La coneja sale cuando ha amamantado, y no puede volver a entrar al nido hasta el siguiente ciclo.
- > Para otras fases del manejo con un simple gesto puede sacarse el separador quedando la jaula completamente libre de estorbos para el animal.
- > Si sólo abrimos la trampilla, queda como separador de nido normal, evitando salida prematura de gazapos o pérdidas de viruta.



INDIVIDUALIZACIÓN DE LA TRAMPILLA

- > El novedoso y exclusivo sistema permite activar, o no, las trampillas de la línea, sólo levantando la leva que la arrastra, facilitando mantener casos específicos.
- > En el manejo manual facilitamos el recorrido de abrir y cerrar la trampilla pues sólo tiene dos puntos de roce.

a Detalle de **trampilla activada**

b Detalle de **trampilla desactivada**



AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL DE LACTANCIA

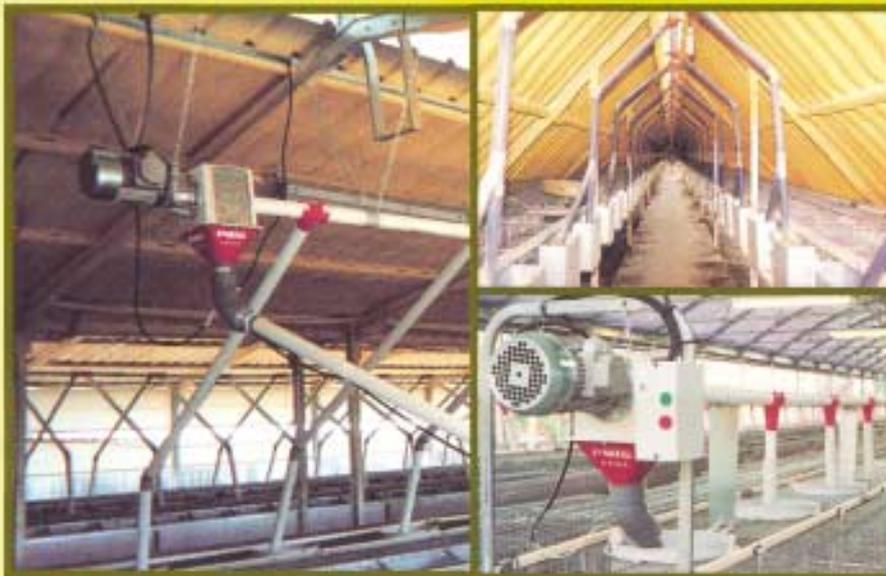
- > No invierte tiempo, puede adaptarse el tiempo de lactación al amanecer o al anochecer sin necesidad de ir a la granja, ni en días festivos.
- > Puede programarse una apertura diaria o más de una. Hay técnicos que recomiendan repetirlo dos veces por día y sin trabajo ninguno.
- > El sistema permite decidir las trampillas que queremos tener siempre abiertas o siempre cerradas.
- > El control de lactancia junto con 48 horas de interrupción facilita la receptividad y la fertilidad.



De izq. a dcha.: Juan Antonio Tomás, Joaquín Tomás, Fransec Viryes, Manuel Marco, Jordi Casanova y José María Altadill.

DEJE DE ALIMENTAR A MANO

INSTALE EL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO SINFIN PUIG



ADAPTABLE A TODO TIPO DE JAULAS NUEVAS O USADAS



PUIG

PUIG SISTEMAS, S.L.
oficinas: Calle Batan, 27 - 43204 REUS (España)
Tel. 977 753 736 - Fax 977 755 845
fábrica, ventas y almacenes:
Ctra. Alcolea, 125 - 43206 REUS (Tarragona)
Tel. 977 310 216 - puig@vegaplásticos.com



La distribución automática del pienso supone un ahorro de 10 horas de trabajo semanales. Además el sistema permite distribuir por la misma línea distintos tipos de pienso.

En la foto de la izquierda se observan algunos distribuidores de pienso retirados porque en esas jaulas se encuentran alojadas hembras con su camada.



to y 10 a las adultas. Este día también se anotan los datos del nacimiento en una ficha individual.

Juan Antonio, siguiendo la prescripción de Manuel Marco, veterinario que trabaja para Cargill, aplica sistemáticamente a los dos días post parto un tratamiento para la prevención de las mamitis, y a los 4 días otro para la profilaxis de problemas respiratorios, aunque este segundo tratamiento varía según la época del año y las patologías presentes en la granja.

Una semana antes de la IA se realiza un chequeo completo a los animales para comprobar que se encuentran en perfecto estado de salud, y si se encuentra algún problema de mal de patas o mamitis reciben su correspondiente tratamiento, aunque si el problema es grave el animal se desecha.

Juan Antonio tiene la pena de que no puede realizar un vacío sanitario como consecuencia de las infraestructuras de la granja, nos indica que cuando salen los gazapos al matadero se realiza una limpieza profunda retirando las heces, quemando pelo, limpiando las jaulas y desinfectando, pero siempre hay animales presentes en las distintas salas por lo que nunca se puede hacer una limpieza lo suficiente profunda que se quisiera. Para combatir la carga microbiana de las instalaciones, Juan Antonio pulveriza varias veces por semana con un producto desinfectante, inocuo para los animales, que va rotando para prevenir la aparición de resistencias.

Otros tratamientos preventivos son la desparasitación cada tres meses de las hembras reproductoras con un producto contra endo y ecto parásitos, lo que le permite tener controlada la sarna en la explotación. Para prevenir problemas en el cebo de tiña pulveriza periódicamente con actinofucin e imaverol.

"Esta granja es un ejemplo de explotación antigua adaptada a las más modernas técnicas de producción" dice Juan Antonio.

El plan de alimentación tiene como núcleo central el pienso Materclass 2000 o 3000 (Purina) en función de la época del año y para el cebo utiliza productos de Purina (Ciclícebo-R). La última reforma que se ha hecho en esta granja ha sido la automatización del sistema de distribución de pienso por Puig Sistemas. Juan Antonio dice que esté realmente contento con la mejora de la explotación, nos asegura que se ahorra de 10 a 12 horas semanales de trabajo, que invierte en otras tareas más importantes para mejorar los rendimientos de la granja. El sistema le permite distribuir, a las 700 -800 tolvas, los dos o tres tipos de pienso que se utilizan en la explotación. Juan está tan contento que nos dice que seguramente la próxima mejora de la granja sea automatizar la alimentación en las naves que le faltan.

"Esta granja es un ejemplo de explotación antigua adaptada a las más modernas técnicas de producción."