



R e p o r t a j e

Dos granjas al aire libre y buenos resultados en Girona

Joan Codina y Jaume Camps



Vista general de la granja Rodríguez en Cabanes de l'Empordà con sus 5 naves y 750m² de superficie cubierta.

La provincia de Girona tiene unas características muy variables en la configuración de su terreno, que va desde llanuras donde los ríos suelen hacer meandros, hasta picos agrestes y montes frondosos.

Hemos escogido dos granjas de conejos, de las muchas, que tienen varias cosas en común, aparte de estar en la misma provincia: ambas granjas son industriales, pero son conducidas por una

familia, una con 660 conejas adultas y otra con 480. Ambas tienen sistema de aire libre con una cubierta a doble vertiente que cubre justo hasta el nivel de las jaulas. Buena como protección de los vientos reinantes, con la "tramuntana" como soberana. En las dos granjas siguen un programa de manejo basado en una sola cubrición a los once días del parto, y con destete a los 35 días. La producción que obtienen por coneja presente oscila entre los 48 y 51 gazapos anuales a la venta.

Es tanta la satisfacción que los propietarios muestran por el sistema, que decidieron hace años, por los resultados que vienen obteniendo, que bien valía la pena fueran divulgados en la revista "LAGOMORPHA". Creemos es un reportaje de interés para general conocimiento, y para demostrar la viabilidad del sistema, con la ventaja de partir con inversiones menores que las granjas convencionales.

GRANJA RODRÍGUEZ, DE CABANES DE L'EMPORDA

El pueblo de Cabanes, de gran tradición cunicola, está situado al norte y a pocos kilómetros de Figueras, centro de la comarca. Forma una llanura, rodeada de ríos, que la inundadan anualmente émulos de Egipto, pero con graves consecuencias, hasta que hace 150 años les pusieron contenciones. Ello ya define el tipo de suelo, en el que se cultivan principalmente hortalizas, en pequeñas fincas, la mayoría con menos de 5 Ha. La población actual, de unos mil habitantes, es en buena parte procedente de Andalucía.

Antonio Rodríguez García y su hijo Oscar son quienes llevan la granja y nos la enseñan con lógico orgullo.

Son 5 naves, todas "OPEN AIR" de 3,5 m de ancho con pasillo central y una hilera de jaulas a los lados. Cuatro naves tienen más de 40 m de largo y la quinta algo menos (véanse las ilustraciones). Se halla situada en la mitad del llano. Una plantación de cipreses a los lados permite amortiguar los fuertes embates del viento, y da un cierto carácter al conjunto.

En total la granja totaliza 750 m² de superficie cubierta, que alojan 854 jaulas polivalentes





UNIDAD DE MEJORA GENÉTICA
 DEPARTAMENTO DE CIENCIA ANIMAL
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
 96 / 387 74 37

TU MEJOR SELECCIÓN

IRTA Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

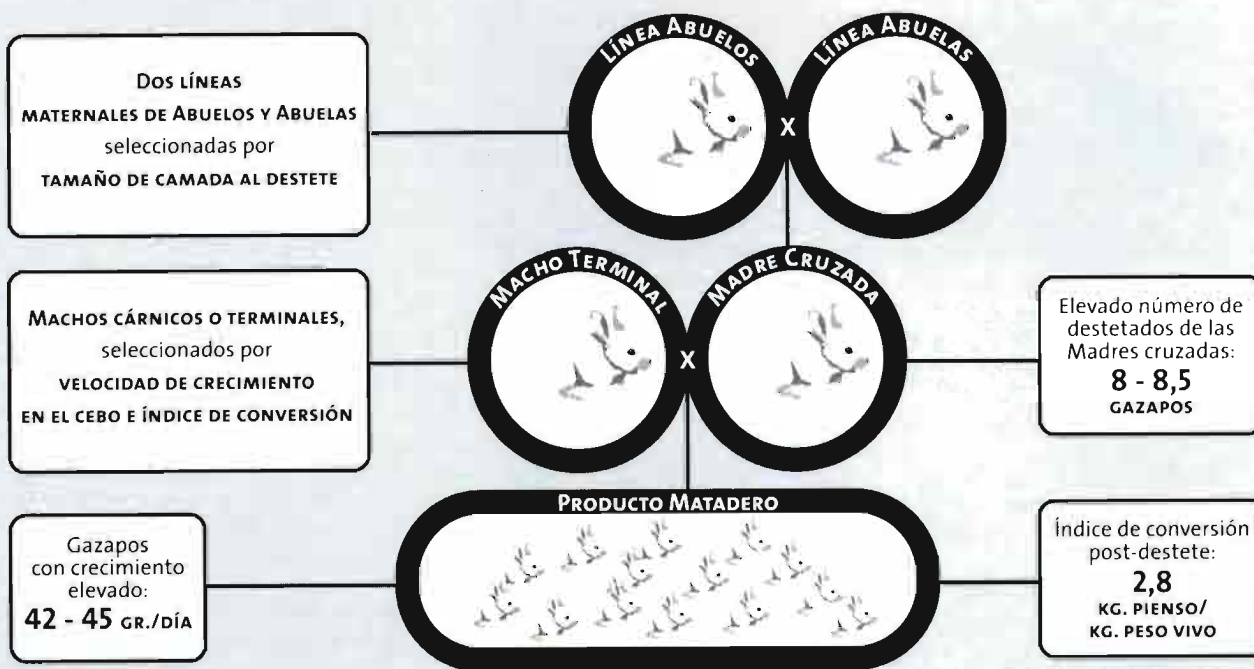
UNITAT DE CUNICULTURA - IRTA
 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIAS DE CATALUÑA
 93 / 865 10 11

RED DE SELECCIÓN UPV - IRTA

MÁS DE 20 AÑOS DESARROLLANDO LÍNEAS DE CONEJOS

PROGRAMA GENÉTICO

BASADO EN DOS CRUZAMIENTOS EMPLEANDO TRES LÍNEAS ESPECIALIZADAS DISEÑADO Y GESTIONADO POR LA UPV Y EL IRTA



RED DE NÚCLEOS DE SELECCIÓN ASOCIADOS

NÚCLEOS DE SELECCIÓN	LOCALIDAD	PROVINCIA	TELÉFONO
GRANJA ALCANADRE - M. A. FANLO	SANT MARTÍ SARROCA	BARCELONA	(93) 899 10 59 - 899 00 29
COOP. CUNICULTORES L'ALCALATÈN	LUCENA DEL CID	CASTELLÓN	(964) 38 12 01
JOSÉ MANUEL ARIAS LÓPEZ	CARRIZO DE LA RIBERA	LEÓN	(987) 35 78 35
SOCIEDAD COOPERATIVA CUNIZAR	ZARZADILLA DE TOTANA	MURCIA	(968) 43 82 40 - 49 40 38
MANUEL FORNÉ BORT	SANT CARLES DE LA RÀPITA	TARRAGONA	(977) 26 10 21 - 74 54 10
GRANJA MOLINER (DIPUTACIÓN TERUEL)	AGUAVIVA DE BERGANTES	TERUEL	(978) 60 22 85
VALENCIANA DE SELECCIONES CUNÍCOLAS (VALSEC)	BICORP	VALENCIA	(96) 226 90 75
GRANJA JORDÁN	FABARA	ZARAGOZA	(976) 63 50 93

Detalle de la instalación "oper air" con protección de los vientos. Obsérvese la escarba matinal



Sistema sencillo para extracción de las deyecciones con un robot mecanizado, en fase de instalación



ECUS 1, para reproductores y engorde, y 144 para reposiciones, (faltan 2 jaulas para los 1.000 huecos...) Las placas que constituyen las techumbres bajan hasta unirse, por así decirlo, con la pared de plancha de las jaulas, con lo que los conejos quedan debidamente protegidos del fuerte y frío viento.

Los pasillos centrales están 25 cm más elevados que el suelo, dejando un espacio por donde se hace funcionar un robot para la limpieza mecánica. Tanto el pasillo como el suelo bajo las jaulas es de hormigón, para facilitar la limpieza. En uno de los extremos de las cinco nave queda un foso central más profundo como estercolero previo, desde donde saca directamente el fiemo con un tractor y remolque, hacia un verdadero/estercolero, o hacia fértiles campos.

Llevar un programa de manejo simple, que nos comenta D. Antonio con gran entusiasmo, a base de cubrir al onceavo día después del parto, y de destetar a los 35 días, dejando los cuatro primeros a la coneja con el nido cerrado, para abrirlo al quinto, y así de forma rápida la coneja prepara perfectamente su nido para el siguiente parto. Siguen el sistema de bandas y están iniciando pruebas para comenzar la inseminación artificial. El reparto de pienso se hace cada dos días, que aprovechan para el buen control de los animales.

Debido al sistema "aire libre" casi no tienen enfermedades ni problemas sanitarios, pero a causa de la abundancia de granjas limítrofes hacen una desinfección semanal. La vacunación contra la mixomatosis se efectúa al destetar y además a los reproductores se les vacuna una vez al año contra la mixomatosis y VHD.

Los resultados son buenos, partiendo de reposiciones escogidas de las líneas abuelas, tanto para madres como para machos, a los que dan prioridad, llegando a una reposición anual del 120 %. Se obtienen cerca del 80 nacimientos por 100 cubriciones, con un intervalo entre partos de 50 días, y una media de 7,2 gazapos destetados por camada, alcanzando los 49 conejo vendidos por madre en la explotación, cifra que si se calcula sobre jaulas de maternidad supera los 54 ...

Las principales ventajas de los amigos Rodríguez -padre e hijo- se basan en el sistema de instalación, que es económico, versátil, de bajo costo -pueden instalarse incluso en campos alquilados- y la excelente sanidad de los animales. Estos factores todos ellos inciden de forma clara en la obtención de buenos resultados económicos.

GRANJA MÁS, DE SANT FELIU DE BUIXALLEU

El lugar es muy diferente del anterior, está al sur de la provincia. El pequeño municipio de Sant Feliu de Buixalleu, de unos 800 habitantes, es

Aspecto de una de las seis naves de la granja de Sant Feliu de Buixalleu (Girona), que cuenta en total con 600 jaulas de maternidad.



Instalación para reposición/gestación.



montañoso, turístico y queda apartado en las estribaciones del Montseny, con fuertes pendientes, ya que su término municipal oscila entre los 700 y los 400 m sobre el nivel del mar. Es totalmente montañoso, y tiene frondosos bosques, con pinos, castaños y también encinas, que se explotan por el corcho, por algo la comarca en que

está enclavado se denomina “La Selva”. La parte baja del municipio, con riego directo, lo forma una buena huerta y cultivos de arbolado de ribera. En el Empordà hace frío, con fuertes vientos, y con suelos muy húmedos, pero en esta zona de La Selva las temperaturas son todavía más extremas, con frecuentes heladas en buena parte del invierno, aunque está más protegido de los vientos.

En estos idílicos paisajes -al Montseny se le denomina “Montaña Esmeralda”- se pueden admirar las seis naves de “Open Air” que visitamos. Son impresionantes ya que en su conjunto, a diversos niveles, ocupan un total de 910 m² de superficie cubierta.

La simpática pareja propietaria de la granja, Josep Más Ferrer y M^a Victoria García, nos reciben cortesmente, y pasan a describirnos sus logros que, como veremos, son asimismo muchos. Llevan trece años de expertos cunicultores, y con su experiencia nos vuelven a confirmar los mismos puntos positivos, sobre el sistema aire libre, que en la explotación anterior.

Los cubiertos, ya que no pueden considerarse naves, son idénticos a los anteriores. La anchura es de 3,5 m y sirve para alojar dos hileras de jaulas con pasillo central entre ambas. La cubierta, soportada por las propias patas de las jaulas, baja hasta la altura de la parte posterior de las jaulas. Tanto el pasillo como el suelo son de plancha de hormigón. El suelo debajo las jaulas está 20 cm más bajo y su limpieza es manual, que se realiza regularmente cada tres semanas, con ayuda externa. Tienen instalado un buen estercolero según la legislación vigente, bajo cubierto de 7 x 7 metros.

Las jaulas de maternidad, unas 600, son las normales polivalentes “ECUS” que ya van con la cubierta, pero desde antes se aprovecharon las jaulas “LOSTON” para engorde, y otras varias para machos y reposiciones, totalizando 1.380 huecos.

El programa, fruto de la propia experiencia, y de los cursos seguidos, es parecido al anterior. Montas naturales cubriendo 11 días después del parto, con destetes a los 35 días. Hacen bandas sistema ciclización. Por ser la fertilidad muy alta -sólo repiten un 10 %-, se presiona la reposición que es muy alta, basada en parámetros de producción (alcanza hasta el 140 % anual).

Reportaje

Aspecto interior de una de las naves dedicadas a engorde con la producción "a tope".



Inspección y selección de reproductores.



Los controles de producción los simplifican en la venta, y nos comentan que venden entre 2.700 y 2.900 gazapos según los meses, lo que dá 51 gazapos por madre presente y año, calculando 660 conejas. De calcular las 600 jaulas/nido, los vendidos por año serían 56.

Preguntamos por el frio y nos responden que no tienen problema alguno y que sólo tienen la precaución de poner mayor cantidad de viruta como cama del nido en invierno, y la reponen con mayor frecuencia.

Los detalles de manejo son el reparto de pienso diario, desinfección semanal estricta y prevención vacunal contra la mixomatosis -hay mucho conejo de monte por los alrededores- se hace cada tres meses independientemente de la situación; la vacuna contra la VHD se hace una vez por año.

Nos aseguran que la mortalidad media, desde el nacimiento a la venta no supera el 10 %, hecho que relacionan con el aire puro de la montaña, por ello eligieron el sistema totalmente aire libre...

Ofrecemos un reportaje gráfico de las granjas, aunque implantadas en lugares distintos tienen muchos puntos en común. El lector viendo las ilustraciones sabrá ampliar mucho más y apreciar detalles que quizás nos hayan pasado por alto. Aprovechamos esta oportunidad para agradecer a los cuatro la gentileza demostrada al recibirnos y su simpatía, así como por el tiempo que nos dedicaron para conseguir los datos y fotos que ilustran este reportaje.