

Nueva granja para la producción de huevos camperos «label» en el País Vasco

Con la entrada de un lote de 6.000 pollitas de 17 semanas de edad, Koldo Bilbao Agirre inauguraba, el pasado día 16 de octubre, su nueva granja de gallinas camperas para la producción de huevos "Eusko Label".

Se trata de un proyecto de un joven de 39 años que, tras una profunda reflexión, en el año 2006 decide abandonar el que hasta entonces era su trabajo en una compañía de autobuses y construir una granja de gallinas camperas: *"Hacia tiempo que me apetecía trabajar por cuenta propia y siempre me ha gustado el mundo rural. Antes llevábamos una explotación de vacas de leche en casa, pero al final tuvimos que cerrar porque no daba económicamente. Me comentaron que estaban instalando granjas de gallinas camperas para producción de huevo "Eusko Label" y me empecé a informar. Me explicaron el proyecto y me convenció. Y aquí estoy, tres años después con mis propias gallinas"*.

Sin duda, fue una arriesgada y valiente apuesta en su momento y, en el camino no han faltado trabas al proyecto, pero ha contado con el inestimable apoyo de su familia, así como el de la Sociedad *Euskaber S.L.*, de la que es socia esta nueva explotación y sobre todo el de su gerente, Esteban Atxa Calvo, que de buen seguro los lectores conocerán por sus anteriores apariciones en este mismo medio y por su destacada trayectoria en el mundo de la avicultura alternativa. No hay que olvidar también el apoyo y la intervención en un momento crucial del proyecto que brindó el Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia, que hizo posible que este proyecto saliera adelante.



En la fotografía, Koldo Bilbao Agirre, promotor de la granja, cuando aún se estaba construyendo. Foto: Esteban Atxa Calvo

Las instalaciones

La nueva explotación está ubicada en la localidad vizcaína de Igorre, a unos 20 km de Durango y a 25 km de Bilbao. El terreno en el que se ha construido la nave cuenta con una superficie de 27.000m². Se trata de una construcción de nueva planta, obra de la firma AGROGI, que



Vista de la nueva explotación. Se puede observar el trabajo de desmonte que ha habido que realizar en el terreno. Foto: Esteban Atxa Calvo

Continúa ►

► Nueva granja para la producción de huevos camperos «label» en el País Vasco

alberga las últimas tendencias en este tipo de instalaciones, fruto de la experiencia acumulada en los últimos años con el paulatino incremento del parque de gallinas criadas en sistemas extensivos. Como afirma el propio Esteban Atxa: *"desde la primera granja que montamos, hemos ido mejorando poco a poco, basándonos en las deficiencias detectadas en las construcciones anteriores y en las posibilidades que nos ofrece el mercado de la ingeniería avícola"*.

La nave tiene unos 820 m² de superficie, con una anchura 12m y una de longitud de 68 m. La estructura prefabricada es de hierro galvanizado, completada por paneles sandwich de poliuretano tanto en los cerramientos como en la cubierta, para un aislamiento apropiado de la nave. En la cubierta, a dos vertientes, se ha instalado un caballete central con tejadillo y malla antipájaros. La apertura y el cierre del caballete se realiza con un torno manual. En las dos paredes laterales de la nave, se han habilitado trampillas de aproximadamente 1,12 m cada

vo, se evacua por el portón posterior la gallinaza acumulada en el interior.

La nave está dividida en dos zonas físicamente separadas: la zona de producción y el local técnico. La zona de producción es el área donde están las gallinas y, por lo tanto, todo el equipamiento necesario para ellas —ponedores, comederos, slats, etc.— y el local técnico es el recinto donde se manipula el huevo, en el que se hallan los cuadros de mando y los vestuarios y lavabos y se llevan los registros y documentos de la explotación. En una zona anexa del local técnico se encuentra el almacén temporal de huevos, donde se guardan en bandejas los huevos recogidos diariamente hasta su recogida por parte de *Euskaber S.L.*

Para el equipamiento interno de la zona de producción de la nave en el que se ha contado con la empresa *VENCOMATIC IBÉRICA*. En la zona central de la nave, en sentido longitudinal, se sitúan los ponedores, dotados de



En estas fotos se pueden observar detalles de la estructura metálica y de la cubierta. Fotos: Esteban Atxa Calvo

una, que se accionan automáticamente a través de dos motores, para que las gallinas salgan al exterior, así como un sistema de ventanas abatibles para una correcta ventilación de la nave. El suelo es de hormigón raseado, así como el murete perimetral que rodea toda la nave y las explanadas anterior y posterior de la misma. Esta última cuenta con una superficie suficiente para permitir que un camión pueda acceder y maniobrar sin problema, lo que es especialmente útil cuando, al final de cada ciclo producti-

vo, se evacua por el portón posterior la gallinaza acumulada en el interior. La nave está dividida en dos zonas físicamente separadas: la zona de producción y el local técnico. La zona de producción es el área donde están las gallinas y, por lo tanto, todo el equipamiento necesario para ellas —ponedores, comederos, slats, etc.— y el local técnico es el recinto donde se manipula el huevo, en el que se hallan los cuadros de mando y los vestuarios y lavabos y se llevan los registros y documentos de la explotación. En una zona anexa del local técnico se encuentra el almacén temporal de huevos, donde se guardan en bandejas los huevos recogidos diariamente hasta su recogida por parte de *Euskaber S.L.*

Para el equipamiento interno de la zona de producción de la nave en el que se ha contado con la empresa *VENCOMATIC IBÉRICA*. En la zona central de la nave, en sentido longitudinal, se sitúan los ponedores, dotados de un sistema de apertura y cierre automático y de un sistema de cintas para la recogida automática de los huevos. A ambos lados de la línea de ponedores se han colocado los slats, estructuras de polipropileno de 3,15 m de ancho, que forman un sistema de "emparrillado" a cierta altura del suelo que permite, por un lado, que las gallinas accedan a los nidales para una puesta higiénica de los huevos y, por otro, albergar en su parte inferior un foso de deyecciones con un área suficiente para acumular la gallinaza producida durante todo el ciclo de producción —unos trece meses—. Las perchas o aseladeros son de 3m de longitud cada una y se disponen encima de los slats, para que las gallinas puedan "aselarse", es decir, subirse a ellas, comportamiento que es propio de las gallinas.

El sistema de alimentación ha corrido a cargo de la empresa *MOGAPESA S.L.* En el exterior de la nave se han colocado dos silos de pienso de chapa galvanizada, de *SIMEZA S.L.* con sistema verte aguas y con una capacidad de 23 m³ cada uno, suficiente para la alimentación de las 6.000 gallinas durante unos veinte días. La razón por la que se han colocado dos silos y no uno es para permitir la completa limpieza y desinfección de cada uno cuando se vacía, de forma que las gallinas se alimentan con el pienso de uno de los silos mientras el otro se limpia y se desinfecta.



Detalle del hormigón raseado en la solera de la nave

Continúa ►



En la primera foto, se puede ver cómo se han colocado los paneles sandwich en los cerramientos laterales. En la segunda, los paneles en el piñón posterior de la nave y el hormigonado del suelo circundante. Fotos de Esteban Atxa Calvo



En esta imagen se muestra un módulo compuesto por los nidales, slats y las perchas (aseladeros)

dor de agua por litros, así como un clorador y un sistema dosificador de medicamentos. El sistema eléctrico que permite el alumbrado y todas las operaciones automáticas de la explotación, se controla y se regula a través de unos cuadros de control localizados en el local técnico, preparados para empalmar un grupo electrógeno en caso de una avería de varios días en el suministro eléctrico.

Manejo en la explotación

Para entender el manejo de las gallinas en la explotación, es preciso conocer el destino de los huevos que producirán, ya que condiciona sobremanera a aquél. Los huevos producidos en esta nueva explotación serán comercializados bajo el sello de calidad diferenciada del País



Imágenes del equipamiento interno de la nave: comederos, bebederos, slats, ponedores y perchas (aseladeros) Fotos: Esteban Atxa Calvo

El pienso es transportado automáticamente desde el silo a una báscula situada en el interior de la nave y de ésta, mediante un sistema de sinfines transportadores, a las cuatro líneas de comederos, instaladas, dos a cada lado longitudinal de la nave, que dispensan el pienso a un total de 226 tolvitas circulares.

El agua es almacenada en un depósito de 2.000 litros de capacidad, instalado sobre un falso techo construido como altillo del local técnico. Las conducciones que parten de éste alimentan a un total de 600 bebederos de tetina. El sistema de suministro de agua de bebida cuenta con un conta-



Los dos silos de pienso y su situación junto a la nave Fotos: Esteban Atxa Calvo



Detalle del sistema cloración del agua y de dosificación de medicamentos. Foto: Esteban Atxa Calvo



Detalle del cuadro de control del sistema eléctrico. Foto: Esteban Atxa Calvo

Vasco "Eusko Label", que otorga el órgano de control vasco de calidad alimentaria Fundación Kalitatea, para lo que, durante toda la fase de producción, deben cumplir los requisitos recogidos en el reglamento interno: "Euskal Baserriko Arrautzak - Huevos de Caserío Vasco". En este reglamento se recogen disposiciones que afectan tanto al perfil del productor y al tamaño de la explotación, como al origen de las pollitas, características del pienso, las instalaciones, manejo de las gallinas durante la crianza y características de calidad que deben cumplir los huevos comercializados. Es decir, además de las exigencias marcadas por la legislación de producción de huevos camperos, para que los huevos producidos lleven el sello de calidad "Eusko Label" deben cumplir otros requisitos más estrictos recogidos en el reglamento interno antes mencionado. Veamos algunos de éstos:

- la explotación debe ser de carácter familiar y la cantidad de gallinas no puede ser superior a 6.000,
- no está permitida la crianza en el interior de la nave a varios niveles —sistema aviario—,
- la cantidad y el tamaño de las trampillas de salida al exterior son mayores que las que se exigen en la normativa convencional de gallinas camperas,
- el pienso debe contener como mínimo un 50% de maíz,
- tanto los proveedores de pienso como los de las pollitas deben estar homologados por la entidad certificadora,
- los huevos comercializados como "Eusko Label" deben provenir de gallinas con menos de diez meses de puesta y que lleven, por lo menos, una semana saliendo a los parques exteriores de la explotación.

Como se ha mencionado al inicio, las pollitas entraron en esta nueva explotación el pasado 16 de octubre con 17 semanas de edad. Las pollitas son de la estirpe Isa Brown y provienen del centro de recría homologado *Grapisa (Granja Pinseque S.A.)* en Zaragoza, de contrastada trayectoria y especializado en la cría y recría de pollitos y pollitas destinados a producciones diferenciadas. Como nos cuenta su gerente, Jose Carlos Terraz: *"las pollitas han sido recriadas en suelo desde el primer día de vida hasta las 17 semanas de edad, en unas cuidadas condiciones ambientales. La cría en suelo les permite aprender el comportamiento en grupos grandes y adecuarse a su posterior salida a parques exteriores"*.

Durante ese período se les ha administrado el programa vacunal estándar de las pollitas futuras ponedoras,

incluyendo las tres dosis de la vacuna frente a *Salmonella*. En cuanto a la alimentación, han recibido tres tipos de pienso dependiendo de la fase: uno de arranque, otro de recría y por último el de cría.

En el momento de la llegada de las pollitas a la explotación, tanto las instalaciones como el personal encargado de alojar a las aves estaban ya preparados. Durante unas tres

horas, se fueron descargando del camión las jaulas que contenían las 6.000 pollitas y soltando a éstas sobre el slat del foso de deyecciones. Paralelamente, se fue colocando un vallado a lo largo de los laterales de éste, para impedir que las pollitas bajaran al suelo.

La razón por la que se coloca dicho vallado es para que las pollitas vayan familiarizándose con el nuevo espacio, para que aprendan a beber y comer, así como para evitar la puesta de huevos en el suelo, ya que si una gallina pone sus primeros huevos en el suelo es poco probable que luego los ponga en el ponedero. Este vallado se mantiene durante quince días y luego se retira.

Durante las tres o cuatro primeras horas de las pollitas en la explotación se les facilita agua de bebida para que se hidraten y, posteriormente, se les administra pienso poco a poco. Tanto los bebederos como los comederos se colocan a una altura adecuada para que accedan fácilmente a ellos y, durante la crianza, se va adaptando la altura de los mismos en función del tamaño de las aves.

Las primeras horas y días de las pollitas en la explotación son muy importantes, y requieren de la continua observación del granjero, con el fin detectar cualquier comportamiento anómalo —agrupación de pollitas en un sitio determinado, bajas, altura y funcionamiento de bebederos, etc—. En este sentido, Koldo nos comenta: *"Los días previos a llegada de las pollitas y las primeras horas posteriores estuve muy nervioso, pero contar con el apoyo de Esteban Atxa en todo momento me tranquilizaba bastante. Los primeros días hemos tenido los típicos problemillas de la inexperiencia, pero todo está yendo muy bien"*

Tras los primeros quince días, después de retirar el vallado de los slats, se van abriendo las trampillas de salida en función de la meteorología, para que las gallinas vayan saliendo poco a poco al exterior.

Los huevos que van poniendo las gallinas en los ponederos se conducen mecánicamente por las cintas transportadoras hasta la mesa de recepción de huevos situada en el local técnico. Aquí, se hace una preselección de los mismos —retirada de sucios, rotos...— y se colocan en bandejas adecuadas, que se depositan en el almacén, hasta que el servicio de recogida de huevos de Euskaber S.L. los retire. El almacén cuenta con un sistema de refrigeración que permite que la temperatura sea siempre inferior a 18°C.

Los huevos producidos por las gallinas sólo podrán comercializarse como "Eusko Label" después de llevar por lo menos una semana saliendo a los parques exteriores.

Continúa ►



Momento de la descarga de las pollitas y su alojamiento en la explotación Fotos: Esteban Atxa Calvo



Detalles del vallado que se coloca alrededor del foso, para impedir que las pollitas bajen de los slats al suelo. Fotos: Esteban Atxa Calvo.



Las gallinas permanecerán en la explotación unos trece meses, durante los cuales pondrán unas 20 docenas de huevos comercializables. Tras este período, se retirarán las gallinas y se procederá a la retirada de la gallinaza acumulada durante el ciclo productivo, así como a una exhaustiva limpieza y desinfección de las instalaciones y equipamiento, desmontándolo en la medida de lo posible para que las labores de limpieza y desinfección sean más eficaces y, a partir de aquí, tras quince días de descanso de la nave, se volverá a introducir otro nuevo lote de gallinas.

La sociedad *Euskaber S.L.*

Para conocer el contexto en el que se encuadra esta nueva explotación, pasemos a describir la Sociedad *Euskaber S.L.* de manera breve, ya que se ha tratado en otros artículos de Selecciones Avícolas.

Euskaber S.L., cuyas siglas en euskera significan: Euskadiko Arrautza Bereziak —Huevos Diferenciados del País Vasco—, surge en el año 2006 con tres principales objetivos: la agrupación y la comercialización conjunta de los productores vascos de huevo diferenciado, el impulso y promoción de nuevas instalaciones y la innovación en las formas de producción y comercialización de huevo diferenciado. Es una agrupación de productores donde éstos, tras una aportación económica inicial, entran a formar parte de la estructura en calidad de socios, de forma que los beneficios a final de año, si los hubiera, se reparten para la mejora de las instalaciones.

El proyecto *Euskaber S.L.* comenzó con cuatro productores socios y, en la actualidad, son ya nueve las explotaciones en funcionamiento, contando con la nueva explotación de Koldo. Por otro lado hay tres explotaciones que en breve comenzarán a construirse, ya que cuentan con las oportunas licencias administrativas aprobadas y otras siete están en fase de proyecto.

La Sociedad cuenta con un centro clasificador y comercializador de huevos común situado en la provincia de Gipuzkoa, en el parque natural de Aralar, donde todas las empresas tienen un carácter rural. Dicho centro se inauguró en diciembre del año 2006 y, para su construcción, contó con el apoyo del Gobierno Vasco, las Diputaciones Forales y la Fundación Kalitatea —órgano de control vasco de calidad alimentaria, que otorga el sello de calidad diferenciada "Eusko Label"— que desde un principio apoyaron e impulsaron el proyecto en general, por su carácter innovador y su aportación al desarrollo rural en el País Vasco. El centro dispone de capacidad para procesar la clasificación y el estuchado de los huevos de unas treinta explotaciones productoras.

La filosofía que ha mantenido *Euskaber S.L.* desde su nacimiento es la de apoyar pequeñas explotaciones familiares para que puedan salir adelante en el complicado contexto actual, donde, por un lado las estrictas exigencias legales —sobre todo sanitarias— y por otro, las condiciones que exigen las grandes superficies comercializadoras, suponen el cumplimiento de estrictos requisitos técnicos, así como unas elevadas inversiones económicas. Estos condicionantes hacen que sea casi imposible que hoy en día un productor pueda emprender un negocio de estas características de forma individual. El apoyo que brinda *Euskaber S.L.* viene dado por la agrupación de los productores, la comercialización conjunta y por el asesoramiento integral que ofrece a los mismos en todas las fases del proyecto, desde la tramitación de licencias y subvenciones y la ejecución del proyecto, hasta el asesoramiento técnico en la fase de producción de huevos. Para ello, *Euskaber S.L.* cuenta con un servicio técnico especializado, como es David Lizaso Díez de Ulzurrun, veterinario que trabaja en la fábrica de piensos Piensos Artoa S. L. y que tiene a sus espaldas una amplia experiencia y conocimientos en el sector de la avicultura alternativa.

Tal y como afirma Esteban Atxa, gerente de la citada Sociedad, *"el perfil del productor es la de un joven que quiere dedicarse al medio rural, de edad comprendida entre los treinta y cuarenta años y que quiere montar su propia granja"*.

De cara al futuro, las expectativas de jóvenes promotores como Koldo Bilbao Agirre dependen en gran medida del apoyo que puedan brindar las administraciones, en la concesión de las oportunas licencias por un lado y, por otro, en la aprobación de subvenciones en la complicada situación económica actual. ●