

Ovino del Suroeste S.C.L. (Oviso) es una cooperativa de segundo grado con sede en Villanueva de la Serena (Badajoz) y que está integrada por tres cooperativas de primer grado: Alanser S.C.L. de Cabeza del Buey, Fovex S.A.T. de Campanario y S.C.L. Comarcal Ganadera de Castuera.

Bioseguridad en un centro de tipificación de corderos

Antonio Guerra Cabanillas.
Ingeniero Agrónomo.
Dpto. de ventas de Oviso S.C.L.

La actividad fundamental de Ovino del Suroeste S.C.L. (Oviso) es la comercialización del cordero, tanto en canal como en vivo. Oviso cuenta con un censo ovino asociado de 380.000 reproductoras aproximadamente, comercializando la totalidad de la producción (unos 350.000-380.000 corderos anuales). La raza que se explota es la oveja Merina, cruzándola con sementales Merinos en pureza o realizando un "cruce industrial" con machos mejorantes (fundamentalmente Fleischschaf) con el fin de aumentar la GMD durante el cebo y el rendimiento en la canal.

El producto típico que se comercializa en vivo es el cor-

dero pascual de 23-27 kg de peso vivo. En canal el producto más habitual es el cordero de 10-13 kg de canal.

Oviso cuenta con tres centros de tipificación situados en Cabeza del Buey, Castuera y Villanueva de la Serena. En total engloban unas 28.000 plazas de cebo. Estos centros se encuentran perfectamente diseñados y equipados, permitiendo la adecuada recepción, recuperación, acabado y tipificación de los corderos.

Las partidas de corderos provenientes de las fincas de los socios entran en estos centros con unos pesos medios comprendidos entre 18 y 23 kg de P.V. A su llegada al centro se pesa el total de la partida y posteriormente se rea-

liza una preclasificación por tamaños en el caso de que sea necesario (se aparta la "cabecera" y la "cola") así como un repaso visual de los mismos por los servicios técnicos veterinarios de las cooperativas con el fin de detectar algún cordero flojo o enfermo.

Tras esta rutina, los corderos pasan a las cuadras donde permanecerán con alimento y agua *ad libitum* hasta que alcancen el peso comercial requerido.

Una vez alcanzado el peso comercial, los corderos son clasificados en una manga de clasificación, obteniéndose los lotes de corderos con las características requeridas por el comprador, tanto si se venden en vivo, como si se sacrifican en nuestro matadero.

En todo este ciclo, anteriormente explicado, hay una serie de rutinas, manejos, operaciones e infraestructuras que tienen por objeto alcanzar unas condiciones óptimas de Bioseguridad.

Programa de bioseguridad

Podemos definir la bioseguridad como "el conjunto de medidas o prácticas de manejo destinadas a prevenir la introducción y diseminación de vectores de transmisión capaces de producir enfermedades". Es decir, se trata de





aquellas prácticas de manejo que, cuando son seguidas correctamente, reducen el potencial para la introducción y transmisión de microorganismos patógenos y sus vectores a las granjas y dentro de las mismas.

Para llevar a cabo un correcto programa de bioseguridad hay que tener en cuenta una serie de pasos:

- Análisis de los posibles peligros de entrada o transmisión de organismos patógenos.
- Establecer medidas preventivas para minimizar los peligros de cada proceso.
- Identificar puntos críticos de control.
- Determinar las acciones correctivas en caso de que haya desviación respecto a los límites críticos.

Analizando paso a paso estos puntos en relación a los centros de tipificación que se han mencionado, hay que detectar inicialmente cuales son los peligros potenciales a los que están sometidos dichos centros:

- Lengua Azul: cuyos vectores son los dípteros del género *Culicoides* (*C. imicola* y *C. obsoletus*).
- Diarreas (Colibacilosis, Coccidiosis, Pasteurelisis, etc.).
- Septicemia Hemorrágica Pulmonar.
- Enterotoxemias.

A continuación, se describen secuencialmente las acciones, operaciones y rutinas que se realizan con el fin de minimizar los riesgos desde que los corderos salen de las fincas hasta que abandonan los centros de tipifica-

ción con dirección al matadero.

Transporte hasta el centro de tipificación

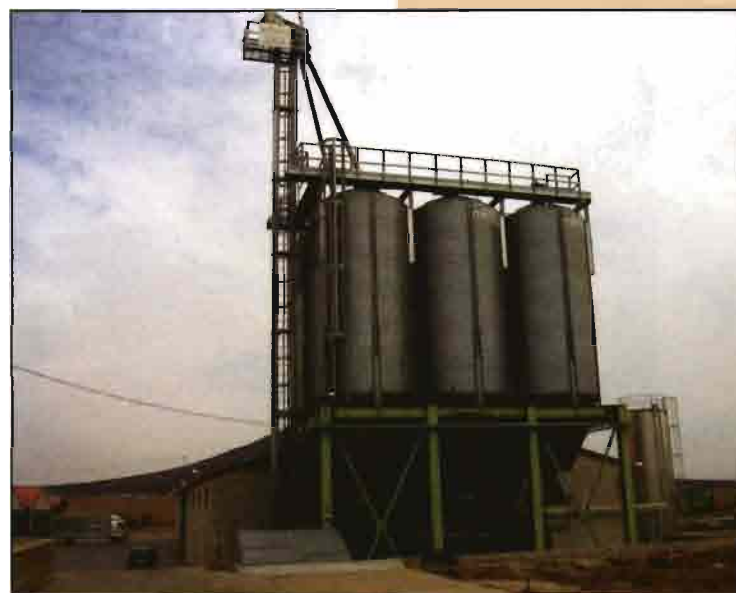
- Los corderos, con anterioridad a la salida de la explotación de origen, son crotaledos con el código de explotación con el fin de identificar la partida en caso de que exista algún problema.
- En la explotación los corderos habrán llevado un manejo sanitario adecuado (vacunaciones y desparasitaciones) con el fin de asegurar un estado correcto en su llegada y estancia en los centros de tipificación.
- Para el movimiento de la partida es necesario tener una "Guía de movimiento de animales" certificada por la autoridad competente.
- El vehículo en el que se transporten los animales debe estar legalizado y tener un certificado de desinfección, además de un precinto que se colocará tras cargar los animales.
- Los animales serán descargados en los centros de tipificación y tras preclasificarlos, se introducirán en cuadras con agua fresca y limpia, y alimento a libre disposición.
- El vehículo en el que han sido transportados será limpiado y desinfectado de nuevo.

En el centro de tipificación

En cuanto los centros de tipificación, hay una serie de

barreras físicas y de rutinas cuyo fin es minimizar al máximo los riesgos de transmisión de patógenos tanto desde el exterior como una vez dentro:

- Los operarios usan ropa y calzado que únicamente utilizan en estos centros de tipificación.
- Los centros cuentan con un cerramiento exterior que impide el acceso tanto de animales terrestres como de personas.
- La entrada y salida de los vehículos se hace a través de un vado el cual contiene productos desinfectantes.
- Los circuitos de entrada y salida de vehículos en los centros no coinciden, impidiendo el acercamiento entre camiones que entran y que salen.
- Los huecos libres de las naves cuentan con mosqui-





tera, con el fin de impedir el acceso al interior de mosquitos (riesgo de contagio de Lengua Azul) y de aves (vectores de contagio de parásitos).

- Se realiza periódicamente la retirada de estiércol, limpieza y desinfección de las naves. A esto le sigue un periodo de "vacío sanitario" con el fin de evitar el "cansancio" de las mismas.
- Se realiza diariamente la limpieza de bebederos y comederos, asegurando así la disponibilidad de agua limpia y fresca, y alimento en perfecto estado.
- Retirada diaria e instantánea de las bajas que se producen, a través del servicio de recogida de cadáveres de la Junta de Extremadura. Es muy importante este punto, ya que los cadáveres son una importante fuente de contagio. El vehículo de

recogida esperará, en el perímetro de los centros, a que le acerquen los cadáveres para cargarlos.

- Las personas ajenas a los centros de tipificación serán surtidas de ropa y calzado adecuado para su entrada en los mismos. Además tendrán que cumplir una serie de instrucciones que les explicarán los responsables de los centros.
- La cama de las cuadras será repuesta con frecuencia suficiente como para asegurar que esté seca y con capacidad de absorción de las deyecciones.
- Se impedirá la libre circulación y tránsito de los transportistas que lleguen al centro, ya que son una potencial amenaza de contagio al frecuentar muchas explotaciones.
- Todos los vehículos que lleguen al centro con animales tendrán que ser desinfectados con anterioridad a la carga de los animales y posterior a la descarga de los mismos.
- El pienso que consumen los corderos será analizado periódicamente para asegurar el perfecto estado tanto nutricional como sanitario del mismo.
- Los corderos enfermos serán apartados del resto y colocados en celdas separadas. Allí serán tratados con los productos adecuados, no abandonando el centro hasta que se encuentren en perfecto estado y tras haber cumplido los periodos de supresión estipulados para los productos que se les haya aplicado.

Conclusiones

Todas estas pautas de manejo, rutinas y barreras sanitarias que se llevan cabo en los centros de tipificación, pretenden reducir todo lo posible los riesgos potenciales de transmisión y contagio de enfermedades y patógenos. Consiguiendo estos objetivos se logra, a su vez, mejorar los índices productivos y económicos (reduciendo bajas y gasto sanitario) de los centros de tipificación, además de mejorar el bienestar animal.

Se puede concluir que hoy en día, es fundamental de cara a la gestión de los centros de tipificación y a su viabilidad, mantener al máximo las medidas de bioseguridad para conseguir la prevención-control de enfermedades, y como herramienta para obtener unos buenos índices económicos. ●

