

# La solución de trazabilidad en el sector vacuno

**ANGELS SEGURA.** RESPONSABLE DE PROYECTOS DE TRAZABILIDAD DE AECOC.

Cada vez más, la trazabilidad es un concepto que gana importancia en los productos alimenticios. En el sector cárnico, la trazabilidad ha pasado a ser, además, una exigencia legal.

**E**l creciente interés por parte de las empresas a la hora de aumentar la percepción de seguridad alimentaria en el consumidor final, el conseguir mecanismos de prevención y reacción y que la legislación es cada vez más exigente, hace que sea necesario implantar sistemas de trazabilidad fiables a lo largo de la cadena de suministros.

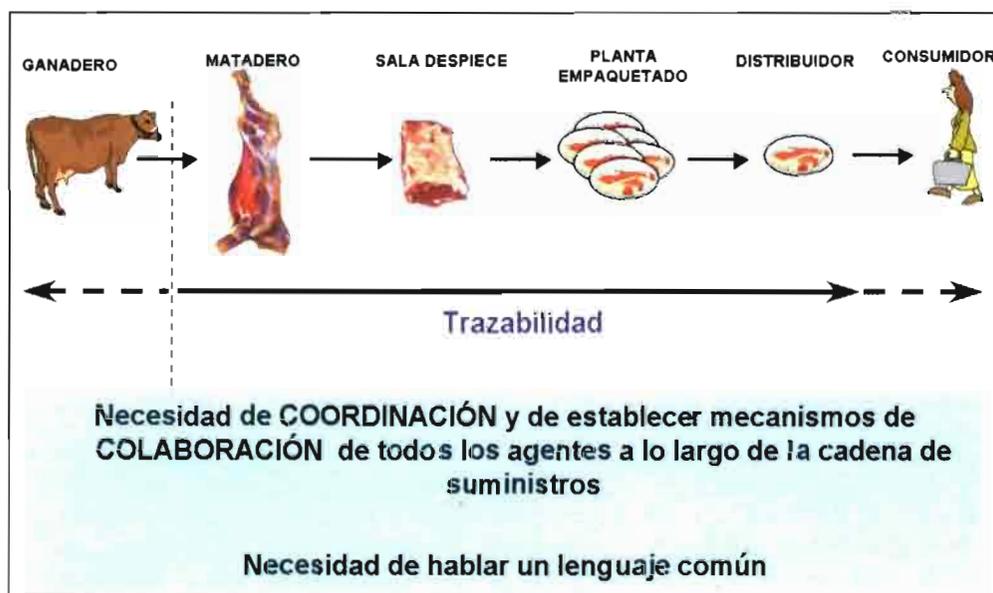
La trazabilidad se convierte pues en una herramienta más que ayuda al consumidor final a percibir un mayor control sobre los alimentos.

## ¿Cómo entiende AECOC la trazabilidad?

Trazabilidad es un procedimiento pre-establecido y autosuficiente que permite conocer la historia, ubicación y trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado, a través de unas herramientas determinadas.

De este modo, la trazabilidad permite por un lado, localizar un determinado lote o partida de productos a lo largo de la cadena de suministros y, por otro, relacionarlo con el origen y la trayectoria que ha seguido. Así, en caso de ser necesario, todo ello permite efectuar inmovilizaciones y/o retiradas de producto de forma eficiente y llegar a conocer, con más exactitud, la causa determinante de un problema.

El punto de vista adoptado por la Asociación Empresarial de Codificación Comercial (AECOC) es el de la cadena de suministros a nivel global y no el de un actor individual. Actualmente, las empre-



La trazabilidad asegura el control de todo el proceso productivo.

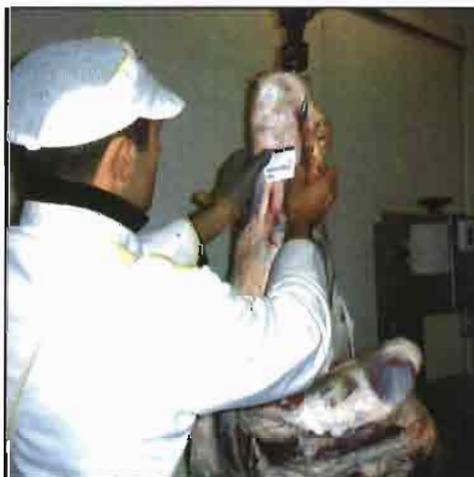
sas han implantado soluciones que les permiten controlar la trazabilidad de forma individual (desde que entra la mercancía en las instalaciones hasta que ésta se expide). Pero el control de las piezas y los procesos aplicados en cada una de las empresas que conforman la cadena de forma individual no es suficiente. La trazabilidad es fruto de una acción global concertada.

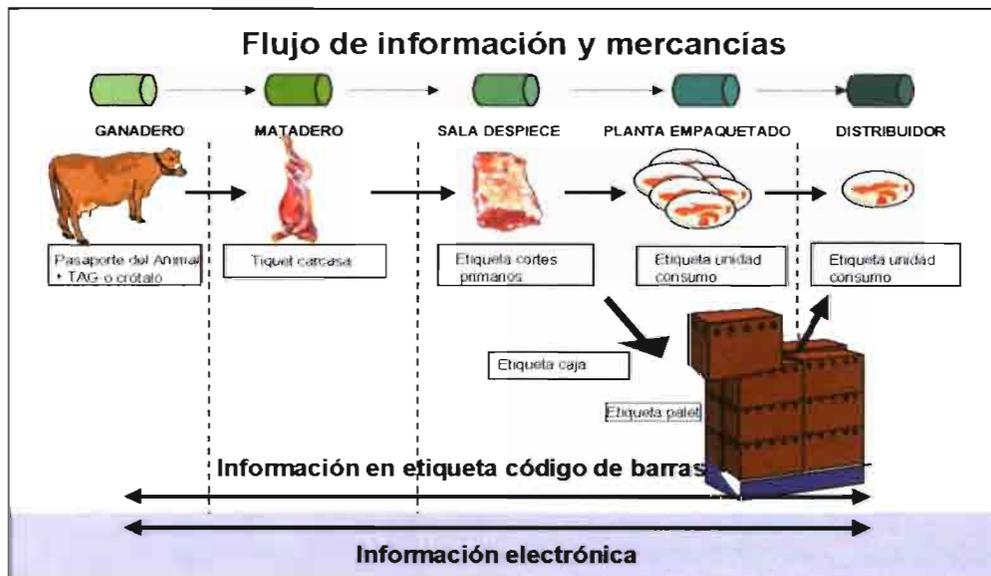
Por tanto, un proceso de trazabilidad, desde la granja al consumidor, implica necesariamente la colaboración entre los

distintos agentes de la cadena de suministros. La información debe transmitirse a lo largo de la cadena de suministros mediante un lenguaje común, un sistema estándar de transmisión de información en toda la cadena que permita que distintas empresas de la cadena se puedan entender.

Con el ánimo de evitar la implantación de distintos sistemas de transmisión de información en el sector cárnico que no se puedan entender entre ellos, y de crear un estándar de etiquetado y transmisión de información a lo largo de la cadena de suministros que permita la automatización de procesos, se constituyó un Grupo de Trabajo de Trazabilidad de Carne de Vacuno, coordinado por AECOC y constituido por destacadas empresas de producción y distribución del sector y las asociaciones sectoriales Asovac, Asocarne y AICE. Este Grupo de Trabajo ha elaborado unas recomendaciones para la transmisión automática de datos de trazabilidad.

La labor realizada por el Grupo de Trabajo AECOC se basa en el etiquetado de piezas mediante el sistema estándar de código de barras EAN.UCC 128 y la posibilidad de transmisión electrónica de datos





La Asociación Empresarial de Codificación Comercial ha creado un estándar de etiquetado y transmisión de información a lo largo de toda la cadena.

## EDI-EANCOM.

El código EAN.UCC 128 y el EDI-EANCOM son sistemas estándares reconocidos internacionalmente y utilizados en muchos países.

Estas herramientas permiten que la transmisión de la información entre las empresas de la cadena de suministros se haga de forma automática, sin necesidad de tener que transcribir información de forma manual. Todo ello ayuda a una mejora de la eficiencia, rapidez y disminución de errores.

En las recomendaciones se proponen varios modelos de etiquetas: etiqueta unidad de consumo, etiqueta de pieza, de canal, de cajas y de palets. Además, se han definido los contenidos mínimos que deben plasmarse en el código de barras y los que deben ir en caracteres legibles en la misma etiqueta. Todo ello, y gracias a

la lectura del código de barras, permite aumentar la agilidad en la captación de los datos de forma automática y cumplir con las exigencias de etiquetado según la legislación vigente.

Actualmente, las empresas ya están empezando a implantar esta solución de trazabilidad. Cualquier implantación de un sistema de trazabilidad está llevando a una automatización de procesos y redefinición del sistema operativo de las empresas, lo que en definitiva conlleva a una rápida profesionalización del sector.

Desde AECOC, se prevé que para finales de 2002 un amplio porcentaje de los proveedores de carne de vacuno del sector de la distribución apliquen de forma regular esta guía. Para ello se ha iniciado un plan de promoción del proyecto no solamente entre los más de 17.000 socios de AECOC sino también para aquellas em-

presas no asociadas, así como ante el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Ministerio de Sanidad y Consumo.

## Otros tres proyectos en marcha

El sector de carne de vacuno ha sido el primero en contar con una solución estándar consensuada, pero, en breve, se pondrán en marcha actuaciones similares en el resto de carnes (pollo, cerdo, cordero, etc.).

Siguiendo en esta misma línea, AECOC ya ha desarrollado una solución de trazabilidad para el sector de frutas y hortalizas y, actualmente, está trabajando en el desarrollo de las recomendaciones para el sector de productos del mar (frescos y congelados) y el de productos envasados. ■

## Optimice los resultados de su ganadería

- Control reproductivo y sanitario
- Ficha individual por animal
- Índices técnicos - trazabilidad
- Costes de producción
- Libro Registro de Explotación
- Para porcino, vacuno, ovino, caprino...

Formación,  
actualizaciones,  
asistencia

**ISAGRI**

Líder en informática de gestión ganadera desde hace 18 años

c/espínosa, 8 - 410 - 46008 Valencia  
Tfno : 902 170 570 - Fax : 902 170 569



**REMITIR A : ISAGRI,**  
C/Espínosa, 8 - L. 410  
46008 VALENCIA  
E-mail : isagri@arrakis.es  
internet : www.isagri.com

Deseo recibir información sobre las soluciones ISAGRI

Nombre : .....  
Dirección : .....  
..... C.P. : .....  
Localidad : .....  
Tfno : .....  
Móvil : .....