



CARACTERIZACION DE LOS MOVIMIENTOS DE GANADO EN FERIAS GANADERAS DE COYHAIQUE, XI REGION DE AYSÉN.

CHARACTERIZATION OF THE MOVEMENTS OF CATTLE IN CATTLE AUCTION PLACES.

Pablo Campos S. – Servicio Agrícola y Ganadero, Región de Aysén. pablo.campos@sag.gob.cl

INTRODUCCION: La puesta en marcha de los tratados de libre comercio, obliga al país a actualizar y mejorar sus sistemas de vigilancia sanitaria animal y de bioseguridad, con el fin de entregar suficientes garantías a los países compradores de productos pecuarios. El S.A.G. es la agencia oficial encargada de operar estos sistemas, a través de acciones en todo el territorio nacional y en toda la cadena de producción de la carne. Uno de los puntos de control, corresponde al control de movimientos en ferias de ganado, el cual ha estado normado por el Reglamento de Ferias de Ganado e históricamente se ha basado en inspecciones a aspectos funcionales y estructurales y en la captura de información de origen y destino en soporte papel, sin poder consolidarlo debido a la escasez de medios disponibles. El uso de medios electrónicos para el registro de la información ferias, combinado con el uso de cartografía digital, permite mejorar la accesibilidad, consolidación y análisis de datos para fines de vigilancia epidemiológica.

MATERIALES Y METODOS: Las ferias ganaderas del país tienen la obligación de entregar al Servicio toda la información relativa al ganado que se transa en ellas. En el caso de las ferias de Coyhaique, esta información se recibe semanalmente. Hasta hace aproximadamente, la información se recibía en papel, lo que hacía prácticamente imposible su consolidación y análisis, por lo que se solicitó a estas empresas su envío en formatos de planilla de cálculo (MS Excel).

Por otra parte, a nivel regional y desde el punto de vista pecuario, el Servicio dividió cada una de sus cuatro jurisdicciones territoriales en áreas epidemiológicas, dado que la división político administrativa (provincias y comunas), no coincide exactamente con las jurisdicciones. Para ello se consideró factores como cuencas hidrográficas, montañas que constituyen barreras naturales, etc. Para el caso de Coyhaique, el territorio se dividió en 12 áreas epidemiológicas.

Se consideró como áreas de origen y destino cada una de las áreas de Coyhaique. Las áreas cada una de las otras jurisdicciones de la región se consideraron como conjunto (ej.: Area Cochrane, Area Chile Chico, Area Aysén).

Finalmente, para poder efectuar la localización geográfica de las áreas de origen y de destino de los animales, se cotejó la información del vendedor y del comprador con la información que existe en el catastro predial regional, que a la fecha cuenta con algo más de 3.000 registros.

La consolidación y tabulación de los datos, de aproximadamente 13.000 registros para los casi 24.000 bovinos y de 2.000 registros para los 13.000 ovinos ingresados a la ferias de Coyhaique durante el período comprendido entre el 1º de Julio de 2002 y 30 de Junio de 2003, se efectuó utilizando MS Excel.

Para efectuar la representación gráfica de las áreas de origen y destino se utilizó ArcView.

RESULTADOS Y DISCUSION: En los Cuadros 1 y 2 y Figura 1, se muestran algunos de los resultados obtenidos:

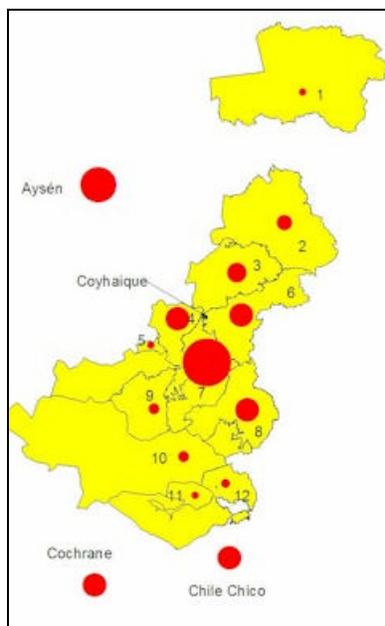
Cuadro 1: ORIGEN DE LOS BOVINOS

AREA DE ORIGEN	Nº AN.	%
AREAS DE COYHAIQUE	16.017	68,33
AYSÉN	3.594	15,33
CHILE CHICO	1.595	6,80
COCHRANE	1.866	7,96
COMERCIALES	358	1,53
OTRAS REGIONES	4	0,02
SIN INFORMACION	5	0,02
	23.439	100,00

Cuadro 2: DESTINO DE LOS BOVINOS

AREA DE DESTINO	Nº AN.	%
AREAS DE COYHAIQUE	12.581	53,68
AYSÉN	810	3,46
CHILE CHICO	3	0,01
COCHRANE	6	0,03
DEFENDIDO	2.531	10,80
OTRAS REGIONES	3.214	13,71
MATADEROS REGION	4.248	18,12
SIN INFORMACION	46	0,20
	23.439	100,00

Figura 1: ORIGEN DE LOS BOVINOS



También se pudo obtener información como, por ejemplo: el tipo de ganado transado en cada una de las ferias, quienes son los mayores compradores y mayores vendedores y categorías más transadas en diferentes épocas.

CONCLUSIONES: A través de la incorporación de una medida, simple como el cambiar el soporte de la información de papel a electrónico, es posible mejorar el sistema de información de ferias y hacer de él un uso efectivo. Utilizando una herramienta básica de computación, que se encuentra disponible en la gran mayoría de los ordenadores, se puede realizar análisis de datos que permiten alcanzar un buen grado de conocimiento de los movimientos que entidades privadas realizan con el ganado. Casi el 70% del ganado que ingresa a las ferias de Coyhaique, proviene de la jurisdicción y poco más del 50% del ganado que en ellas se transa, tiene como destino la misma jurisdicción. Existe mayor certeza en cuanto al origen que al destino de los animales transados, ya que algunos compradores indican como destino algún predio local, que se usa como lugar de acopio, para luego enviarlos fuera de la región. El ganado defendido debe considerarse como un destino, dado que en muchos casos no vuelve a los predios de origen, va a un predio de acopio en espera de una próxima feria o se transa en privado luego del remate y se pierde su rastro, lo que en términos epidemiológicos puede revestir gravedad. El sistema de control de movimientos de ganado sufrirá cambios en un futuro próximo, a través de la implementación de un sistema oficial de trazabilidad, con el objeto de asimilarse a los existentes en otros países y ser aceptado por los mercados internacionales. Cualquiera sea el sistema que se implemente, debe considerar las informalidades propias del comercio de ganado en Chile.

[Portada/](#) [Indice Posters/](#) [Contacto/](#) [Imprimir](#)

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO / DIVISION DE PROTECCION PECUARIA / BOLETIN VETERINARIO OFICIAL / SALUD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS