

## **EL CONTROL LECHERO, UNA REALIDAD DE LA GANADERÍA BUFALINA EN COLOMBIA.**

A inicios del 2008 se inició la ejecución del primer control oficial lechero en ganado bufalino en Colombia, gracias a la financiación de varias entidades oficiales como FEDEGAN, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Universidad de Antioquia, además de la vinculación activa de la Asociación Colombiana de Criadores de Búfalos, ACB. El control se realizó hasta mediados del 2011 y como resultado de este trabajo se obtuvieron parámetros genéticos y productivos asociados a la producción de leche de la ganadería bufalina del país, así como los primeros catálogos de animales con sus valores de Cría, contribuyendo de esta forma a establecer el inicio de un programa de mejoramiento genético para la especie.

Para dar continuidad al control lechero se han realizado varios proyectos que han sido presentados a diferentes estamentos del orden nacional y regional, es así como en el 2012 se participó de una convocatoria pública de investigación en la Universidad de Antioquia con el proyecto denominado “MODELOS DE REGRESIÓN ALEATORIA E ÍNDICE DE SELECCIÓN EN GANADO BUFALINO DOBLE PROPÓSITO EN COLOMBIA”. Dicho proyecto, fue aprobado y se ejecutará bajo la dirección del Grupo de Investigación en Genética y Mejoramiento Animal, GaMMA, de la Universidad de Antioquia y en coordinación con las directivas de la ACB y por supuesto los criadores, incluye un componente importante de control lechero y control cárnico para evaluar características asociadas a la producción de carne. El control lechero está garantizado hasta finales del 2014.

Para dar inicio a la ejecución del proyecto se realizó una invitación abierta a los criadores que se deseaban vincular al proyecto. Para optimizar los recursos del proyecto, los controles se realizarán un mes por el controlador oficial, en el que se registra la producción de leche y la composición de la misma por animal, y al mes

siguiente los productores deben reportar la producción de los animales que se encuentran en control más los que hayan parido y que van a ser incluidos en el control. En este sentido es importante recalcar que la calidad de los resultados depende del tipo de información que sea recolectada oportunamente, tanto por los productores como por los controladores oficiales, alguna de esta información es, : identificación de los animales, fechas de parto, control y secado y motivo de salida del ordeño, entre otras.

Los resultados del primer control realizado el pasado mes de septiembre se presentan a continuación en la tabla 1 en la que se relacionan las bufaleras participantes, su localización, la fecha de control y el número de animales controlados.

Tala 1. Relación de bufaleras a las que se les realizó el primer control lechero en septiembre de 2013

BÚFALERA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	FECHA CONTROL	NUMERO DE ANIMALES
<b>Gibraltar</b>	Victoria	Caldas	18/09/2013	21
<b>El Reloj</b>	Sahagún	Córdoba	24/09/2013	56
<b>Vegas de La Clara</b>	Gómez Plata	Antioquia	24/09/2013	5
<b>La Reserva</b>	Montería	Córdoba	25/09/2013	50
<b>Monterrico</b>	Montería	Córdoba	26/09/2013	63
<b>Fortaleza</b>	Montería	Córdoba	26/09/2013	124
<b>Colbúfalos</b>	Pueblo Nuevo	Córdoba	27/09/2013	98
<b>Altamar</b>	Tierralta	Córdoba	28/09/2013	263
<b>La Borinqueña</b>	Ayapel	Córdoba	29/09/2013	25
<b>TOTAL</b>				<b>705</b>

En la tabla 2 se presentan los promedios obtenidos de este primer control para producción de leche, grasa, proteína y e índice mozzarella

Tabla 2. Promedios de producción de leche, composición láctea e índice mozzarella, del primer control lechero/septiembre 2013

Animales controlados	Leche (Kg)	Grasa		Proteína		Índice Mozzarella
		%	Kg	%	Kg	Kg
705	4.76 ± 1.83	6.63	0.32 ± 0.14	4.32	0.21 ± 0.09	1.06

A fin de que los productores tengan una herramienta más, para la toma de decisiones y análisis de su sistema de producción, a cada productor ya le fue entregado el informe del primer control realizado. En adelante, estos se entregarán cada dos meses con la información parcial y acumulada de los controles realizados hasta la fecha.

Cabe recalcar el interés que han manifestado los productores y la ACB de vincularse activamente al proyecto, facilitando el acceso a la información necesaria, facilitando transporte, alojamiento y alimentación a los técnicos, haciendo sugerencias que son valiosas y serán tenidas en cuenta para mejorar la ejecución del mismo, así como el compromiso de los técnicos e integrantes del grupo GaMMA para que los resultados sean de la mayor ayuda posible al crecimiento y fortalecimiento del la crianza de búfalos en el país.

**Divier Antonio Agudelo Gómez**  
Ind Pecuario, MSc, cPhD.

**Mario Fernando Cerón Muñoz**  
Zoot, MSc, PhD.