



COOPERATIVA DE GANADEROS DEL CENTRO Y NORTE DEL VALLE DEL CAUCA

Es Apoyo Efectivo al Ganadero!



LAS AMÉRICAS

UN SUEÑO DE HACIENDA

Año 29, Edición No. 125 Tuluá, Agosto de 2024 ISSN 2462-8875



COGANCEVALLE®

COOPERATIVA DE GANADEROS DEL CENTRO Y NORTE DEL VALLE DEL CAUCA

Es Apoyo Efectivo al Ganadero!

**Inscríbase
a través de:**

Info: 📞 305 400 0271



2. Editorial

Grandes industriales de la leche no actúan de forma coherente con la crisis del sector lechero.

4. Servicios al Asociado

Cogancevalle: A la vanguardia de los programas de asistencia técnica disponible para los asociados.

8. Evento Ganadero

Seminario de calidad de leche: en buen momento para reflexionar y aprender.

13. Sucesos Ganaderos

Un curso de inseminación artificial muy completo y personalizado.

18. Artículo

Cero ... ¡y van varios casos de gripa aviar en E.U.A. cunde la alarma!

20. Reportaje

Las Américas: un sueño de hacienda.

25. Sucesos Ganaderos

Taller de sanidad bovina: un curso amplio donde se enseñó como atender las urgencias en bovinos y algunas técnicas de sujeción animal.

28. Porcinotas

Manejo de bandas en 4 semanas la mejor alternativa para el pequeño porcicultor.

31. Interinstitucional

Cogancevalle se afianza en la representación de los ganaderos vallecaucanos.

33. Crónica

¡Vivir para, por y de los caballos!

37. Actualidad

¿Arroz de vaca? Sostenible y barato... ¿la comida del futuro?

39. Cogancevalle Pets

Pethofilia y amofilia.

Producido por el Comité de Elaboración

Pte: Juan Fernando Escobar Cardona

Carrera 23 No. 29-28
PBX FAX: (092) 224 3132 - A.A. 8021
gerencia@cogancevalle.com
Tuluá - Valle del Cauca - Colombia

FOTO PORTADA

Walter Mondragón López

COLABORAN EN ESTA EDICIÓN

M.V.Z. Juan David Mosquera Amaya

DISEÑO, PRE-PRENSA DIGITAL

Carlos Andrés Usman Gálvez

IMPRESIÓN

Grafiartes Ltda. - Tuluá

REDACCIÓN, EDICIÓN Y FOTOGRAFÍAS

Cs. Univalle Mgtr. U.N. Walter Mondragón López
M.V.Z. M.Sc. Jorge Humberto Guerrero Quiceno

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

PRINCIPALES:

Inversiones Santana
Alfonso Lotero
Inversiones Santa Ana Ltda.
Juan F. Escobar
Danilo Varela y Cía. S. en C.S.
Javier Naranjo
Arturo A. Parra

SUPLENTES:

Julio C. Botero
Hacienda Lucerna S.A.S.
Jorge H. Serna
Luis F. Zuluaga
Agrocalsa CHC S.A.S.
Jesús D. Velásquez
Hacienda Garzonero S.A.S.

JUNTA DE VIGILANCIA

PRINCIPALES:

Walter O. Rojas
Javier Espinal
Martín F. Marín

SUPLENTES:

Raúl A. Russi
Efraín Lema
Marco J. Tawill

REVISORÍA FISCAL

CAC Consulting S.A.S.

GERENTE

Leidy D. Hincapié

GRANDES INDUSTRIALES DE LA LECHE NO ACTÚAN DE FORMA COHERENTE CON LA CRISIS DEL SECTOR LECHERO



Por: Leidy Diana Hincapié Bermúdez
Gerente

Muy a pesar de la discreción que le caracteriza, el director de Analac Econ. Felipe Pinilla de Brigard entidad que representa a productores lecheros de Colombia, levantó su voz de protesta* ante la posición dominante de la industria láctea, en particular se refirió a Alquería y Alpina que estarían afectando directamente al sector primario de la cadena láctea, debido a la determinación de estas empresas de imponer cuotas en el acopio de leche, en las fincas, con lo cual se obliga a los productores a vender sus excedentes de leche a menor precio, favoreciendo la informalidad en el país, agravando la situación de crisis del subsector lácteo.

Se habla de una crisis del consumo de leche y de productos lácteos en el país; de su sustitución por productos que se le parecen, y de tendencias nuevas en el mercado de productos que le compiten en el gusto de la gente pero, la realidad es otra: si hay algo que los productores lácteos deben cuidar es la cercanía de los hogares colombianos al consumo de lácteos genuinos, otra cosa es que ante el alza en sus precios en las plantas procesadoras, los supermercados y las tiendas de barrio, el consumidor medio debe restringir su consumo y otros deban apelar a esos “placebos” con sabor a leche que les provee la industria de alimentos sucedáneos de la leche como los lactosueros, que en realidad son muy inferiores en calidad nutricional comparados

con la leche.

Como se sabe, en Colombia la industria acopia el 47% de los siete millones y medio de litros que se producen anualmente, siendo mayoritario el acopio informal que alcanza el 53%. De ese porcentaje que acopia la industria el 52% lo receptan cinco grandes empresas, el 37% las medianas y el resto pequeños transformadores de leche.

Según lo explica el dirigente de Analac con preocupación, en este año a febrero, la gran industria láctea había dejado de acopiar un 12% en comparación con el mismo período del año anterior, y al corte de mayo este porcentaje indicador marcaba 15%, lo cual ya es motivo de

alarma porque ello significa que, del total del acopio formal, se está receptando un 6% menos de lo que se venía acopiando por parte de los industriales, a 2023, como los de cuatro años atrás cuando nos afectaba la pandemia. Mientras los precios saliendo de las plantas, supermercados y almacenes de cadena no ajusten el precio final al consumidor (que se incrementó un 1,3% el año anterior) de manera coherente con las rebajas en el acopio y los bajos precios al productor no veremos una reactividad en los precios de leche al productor. Según las cifras de Analac, el precio a productor al corte de mayo/24, había caído en un 17,3%. Lo que implica una distorsión notoria del comportamiento de la cadena láctea. Entonces ¿En qué estamos?

En la actual crisis de la leche, según lo señala el líder lácteo, las empresas procesadoras líderes están incidiendo en la situación crítica de los productores que son los que hacen el mayor esfuerzo y son, sin embargo, los que tienen más comprometida su rentabilidad.

No es coherente ni justa esta situación: algo está pasando en la cadena láctea que debe ser afrontado. Es inaceptable que justamente el eslabón productivo que pone su infraestructura, su tiempo, y su pecho a la brisa, que trabaja infatigablemente en el campo sea el más afectado en esta crisis; la posición dominante de las empresas más grandes afecta a todos los demás eslabones de la cadena porque ellos ponen las condiciones y determinan los precios en los mercados. De esta manera se coacciona al productor primario, se estimula el crecimiento de los informales, y se afecta al consumidor vía precios, a la par que se fractura la cadena láctea y se afecta la seguridad alimentaria y la nutrición de los colombianos.

Todos los productores de leche en Colombia están viendo caer el precio del litro en el hato, desde comienzos de año y en promedio está vendiendo su leche a precios cercanos a \$ 2.000 y otros más afectados a 1.600 pesos/litro, por debajo incluso de lo establecido por el Fondo de Estabilización de Precios, y de seguir esta situación caerá, se presume, hasta mil quinientos pesos. ¿Eso es lo que querían los

industriales? ¡Ello supondría la quiebra de la mayoría de los pequeños! Sin embargo, no creemos que llegue a ese límite, hay herramientas y estrategias que están en marcha ya, que van en el sentido del fortalecimiento de los procesos asociativos de los productores pues la unión hace la fuerza en la gestión del sector. Nos parece de sumo interés que el Ministerio de Agricultura en cabeza de la anterior ministra Jhenifer Mujica en sinergia con el sector productivo, fortalezca las compras públicas para suplir las demandas del PAE (programa de apoyo a la alimentación escolar) y que esto corra paralelo con el programa de apoyo a pequeños productores agropecuarios, y también lo hecho mediante el programa de sustitución de importaciones y fomento al consumo, vía Bolsa Mercantil, para el cual se destinaron cerca de 4.000 mil millones.

La realidad manifestada por diferentes instituciones es que se tienen grandes inventarios de leche en polvo almacenados y que a pesar de esto se sigue importando leche en polvo aunque no con los mismos cupos de años anteriores.

La crisis actual requiere un esfuerzo grande por parte de los industriales y los consumidores. En principio, el industrial que acopia la leche debiera ajustar los precios al consumidor en las mismas proporciones que se ha bajado el precio del litro de leche pagado al productor; y al mismo tiempo se propone trabajar en campañas de promoción al consumo de los lácteos e incluir este alimento en los programas de alimentación del Gobierno con diferentes instituciones, como en la fuerza pública, bienestar familiar, en las cárceles, entre otras.

* "Analac culpa a Alpina y Alquería de la crisis que afrontan los productores de leche" -La República, martes 18 de junio/24.

COGANCEVALLE: A LA VANGUARDIA DE LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA TÉCNICA DISPONIBLE PARA LOS ASOCIADOS



M.V.Z. M.Sc. Jorge Humberto Guerrero Quiceno
Director Técnico Cogancevalle

En los momentos de crisis de los diferentes sectores económicos en Colombia, se han visto obligados a reinventarse y hacer los ajustes necesarios en el menor tiempo posible para salir triunfantes de los tiempos adversos. La situación actual relacionada con los precios de la leche pagados al productor ha tenido un impacto directo sobre la rentabilidad del negocio y el llamado desde Cogancevalle para todos los productores de leche es a que revisen sus costos de producción y revisen sus procesos productivos porque seguramente encontrarán oportunidades de mejora.

El equipo técnico de Cogancevalle ha estado atento al llamado de los Asociados para atender los requerimientos de los diferentes servicios técnicos que hoy tiene disponible. Los servicios hoy prestados de mayor impacto en términos del resultado productivo han sido los aforos y bromatológicos digitales realizados a través de software especializados analizando imágenes aéreas y los análisis de costos de producción para lo cual se cuenta con una herramienta sencilla pero contundente al momento de presentar la distribución de los costos y gastos, y suficientes para tomar decisiones en las empresas ganaderas.

Estos ejercicios de costos de producción realizados han permitido evidenciar la variabilidad que se presentan en los

resultados, dependiendo en principio del volumen de leche producida, ubicación del predio y nivel de adopción tecnológica; encontrando para pequeños productores una variación en los últimos 8 meses que tuvo su mejor momento en \$ 2.200 por litro y hoy promedia \$ 1.600. Para los grandes productores su mejor momento en precio, en promedio fue de \$ 2.600 por litro y hoy les están pagando \$ 2.100, acercándolos fuertemente al valor del costo de producción; inclusive, algunas lecherías están produciendo leche con costos superiores a los que les están pagando por este litro. Con este panorama es necesario revisar cada proceso realizado en campo y buscar la eficiencia en cada proceso, así como del recurso humano.

Adicionalmente, hoy Cogancevalle a través del equipo técnico cuenta con una herramienta para simular el negocio de la ceba de bovinos, para los productores que contemplan la posibilidad de cambiar de sistema productivo. Con esta herramienta se busca dar claridad al nivel de inversión inicial, definir el tiempo y los ciclos de ceba que se desean trabajar y de acuerdo al precio del kg en pie de animales según su categoría y dependiendo lo que se esté buscando trabajar; para después proyectar los ingresos que puede tener el productor en todo el ciclo de ceba.

Adicionalmente, Cogancevalle mantiene toda su oferta de servicios técnicos, la gran mayoría sin costo para los Asociados. En el primer semestre de este año 2024 se han realizado 1.131 visitas técnicas con diferentes propósitos. A continuación, se menciona detalladamente los resultados de los servicios más solicitados.

CHEQUEOS REPRODUCTIVOS: Esta actividad se ha ejecutado en 248 oportunidades, donde se chequearon 12.319 vacas y como alternativa para mejorar los indicadores reproductivos, se sincronizaron 473 vacas.



ATENCIÓN DE URGENCIAS: Durante el primer semestre se atendieron 64 urgencias en igual cantidad de predios logrando mejorar las condiciones de vida de 482 animales. En la atención de las urgencias, las enfermedades de mayor presentación fueron: Partos distócicos y enfermedades presentadas en el post parto inmediato, mastitis, retenciones de placenta y problemas respiratorios en terneros.

ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL A PRODUCTORES: Las actividades de asistencia técnica integral involucran aspectos técnicos generales en los sistemas productivos. En estos primeros 6 meses se han atendido 164 solicitudes de Asociados y clientes de la Cooperativa, logrando con esto tener un impacto positivo en el mejoramiento de indicadores de las empresas ganaderas.

CAPACITACIONES DESARROLLADAS EN CAMPO (PERSONALIZADAS): La capacitación de los colaboradores en campo y de forma personalizada sigue siendo una oportunidad para los ganaderos con el propósito de asegurar la ejecución de procesos adecuados. Este primer semestre se desarrollaron 28 capacitaciones en campo a grupos que no superan las 5 personas y en temas diversos según la necesidad del productor.



SERVICIO DE ECOGRAFÍA: Para los productores interesados en profundizar en el diagnóstico reproductivo o anticipar el diagnóstico de gestación en bovinos, Cogancevalle tiene a disposición un ecógrafo de alta tecnología para los Asociados que quieran tener un manejo especializado en la reproducción de su hato. Con este propósito se han atendido 13 solicitudes de ecografías.



ANÁLISIS DE DATOS EN SOFTWARE GANADERO: El análisis de información a través de software especializados sigue siendo una de las actividades de mayor importancia, teniendo en cuenta que es el insumo para las adecuadas toma de decisiones. Como estrategia de mejoramiento el Departamento técnico de Cogancevalle ha logrado realizar 19 acompañamientos relacionadas con el Software ganadero como análisis de información y sistematización.



CHEQUEOS DE MASTITIS (CMT): El programa de calidad de leche es uno de los pioneros en Cogancevalle y como actividad principal en este programa está el chequeo de mastitis, logrando realizarlo en 25 ocasiones en los primeros 6 meses para identificar las vacas que pueden llegar a tener mastitis en el momento del diagnóstico.



CIRUGÍAS: Este servicio ha sido solicitado en 18 ocasiones para realizar cirugías diferentes como descornes quirúrgicos, probadores, corte de pezones no funcionales, entre otros.

CERTIFICACIÓN DE HATOS LIBRES DE TUBERCULOSOS BOVINA: Cogancevalle continúa siendo el único organismo de inspección autorizado por el ICA para la ejecución de actividades relacionadas con la tuberculosis bovina en el Valle del Cauca. En los primeros 6 meses de este año se han realizado 28 actividades relacionadas con la certificación de hatos libres de tuberculosis bovina.

CERTIFICACIÓN DE HATO LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA: En este mismo período se ejecutaron 9 actividades relacionadas con la brucelosis bovina entre las que se encuentran procesos de recertificación y predios que están en saneamiento y que requieren apoyo para las actividades propias de esta condición impuesta por el ICA.

AFORO Y BROMATOLOGÍA DIGITAL (INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES AÉREAS): Este servicio incorporado desde el año 2022 como servicio disponible para los Asociados, se ha ejecutado en 14 predios brindando nuevas oportunidades de diagnóstico en el manejo de pasturas que lleva a mayor eficiencia en estos procesos.

ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN:

Los análisis de costos de producción siguen siendo una de las herramientas más poderosas para la toma de decisiones. En consecuencia, cuenta con una herramienta específica para este análisis sin costo para los asociados. Durante el año 2024 se han atendido 26 solicitudes para realizar los costos de producción, permitiendo identificar al mismo tiempo nuevas oportunidades en las empresas ganaderas.

Este año 2024 ha sido un año con nuevos retos y nuevas oportunidades desde la prestación de servicios técnicos a los Asociados de la entidad, donde se presentó la oportunidad de explorar otras alternativas en los servicios y beneficios con los que se impactó positivamente a los productores; entre estas actividades se ha presentado la gestión de proyectos, la representación gremial y múltiples servicios técnicos realizados a menor

escala que fueron solicitados por los Asociados.

Con estas actividades, Cogancevalle apoya al ganadero de la región en todo el proceso productivo con el objetivo de mejorar los indicadores productivos de la región y hacer referencia al eslogan de que Cogancevalle “Es apoyo efectivo al ganadero”.



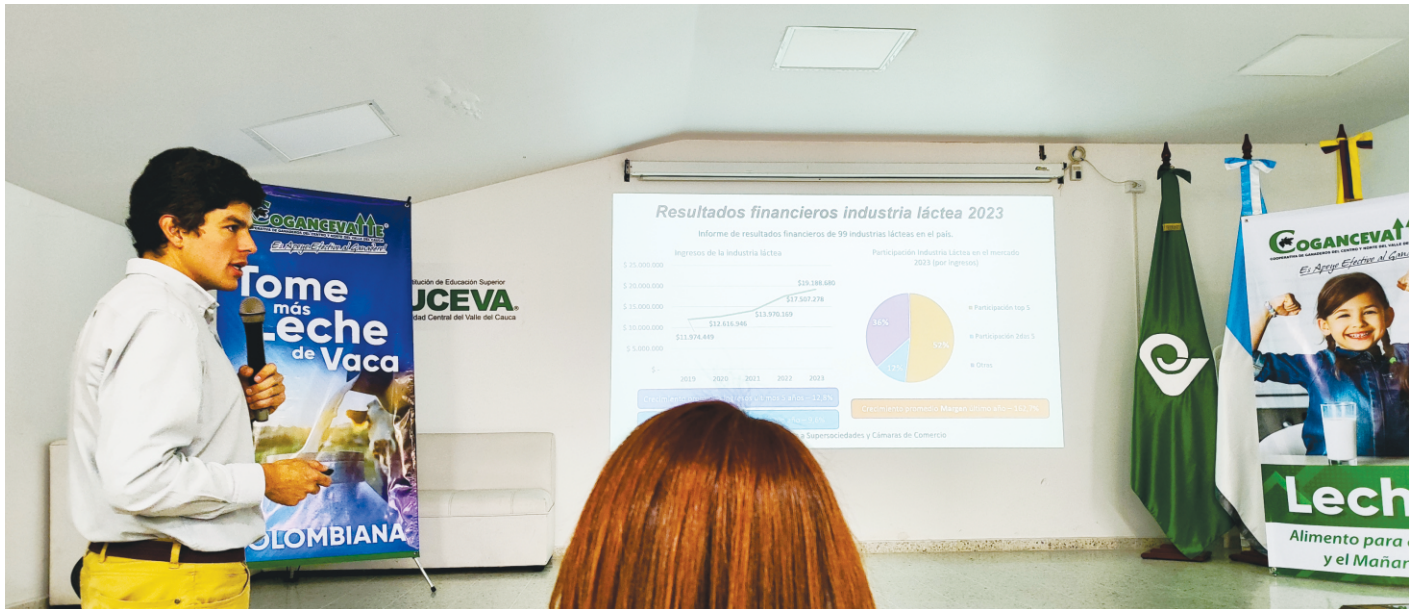
Es Apoyo Efectivo al Ganadero!



COTA-COLOMBIA Cel: 316 875 8323 • servicioalcliente@insmevet.com • www.insmevet.com



SEMINARIO DE CALIDAD DE LECHE: UN BUEN MOMENTO PARA REFLEXIONAR Y APRENDER



Con la participación del presidente ejecutivo de Analac, el Economista Felipe Pinilla de Brigard, el Doctor René Pérez Romero miembro del Consejo Nacional de la Leche; el M.V.Z, Ph.D. Paulo César Duque Madrid, de la Universidad de Caldas, el Sr General (r) de la Policía Nacional Fernando Murillo Orrego; el Ing. Julio César Salazar Libreros y la Ingeniera Leidy Diana Hincapié Bermúdez, Presidente del Consejo de Administración y Gerente de Cogancevalle respectivamente, directivos, asociados y amigos de esta Cooperativa Ganadera, se llevó a cabo el Seminario de Calidad de Leche, en el amplio auditorio de la Facultad de Derecho de Uceva, en Tuluá, evento que contó así mismo con la participación en el panel de la cadena láctea el Zootecnista Juan Fernando Suárez, administrador general de Lucerna y el Doctor Jorge Vásquez Mottoa, gerente de Proalba Ltda. y el Presidente de Analac con quienes se logró mencionar todas las dificultades y oportunidades del productor primario en estos momentos de dificultades para el sector

El representativo grupo de invitados recibió la bienvenida por parte de Salazar Libreros quien en nombre de la Cooperativa instaló el evento, y recogió en breves palabras el espíritu que animó este seminario sobre leche, que se espera reeditar el próximo año:

Para la apertura de este gran evento educativo, El Dr. Julio Salazar mencionó: “Mañana es el Día Mundial de la Leche. Hoy 31 de mayo de 2024, en su víspera, nos complace y llena de regocijo instalar este seminario sobre la Calidad de la Leche, organizado por nuestra Cooperativa de Ganaderos del Centro y Norte

del Valle del Cauca, Cogancevalle, con la participación de ustedes honorables invitados, conferencistas y asociados.

Es para nosotros motivo de satisfacción concelebrar esta fecha junto a un panel de conferenciantes de alto perfil académico representado en cada uno de ustedes, en los distintos campos que cubren el contexto de la actividad ganadera nacional.”

El Dr. Salazar continuó con algunos datos estadísticos: “Colombia produce 7.000 Millones de Lt anuales, esto es siete mil

millones de litros de leche ricos en proteínas de alto valor biológico, hidratos de carbono, lípidos, yodo, calcio, fósforo, vitaminas A, B12 y riboflavina, imprescindibles en la dieta alimenticia de los niños y necesaria para la buena nutrición, con todos sus microelementos, para nosotros los colombianos y la creciente población mundial. Por lo anterior, no estamos equivocados en tener intacta la esperanza en la producción lechera, dada la imperativa necesidad de alimentos en el mundo lo que supone una perspectiva halagüeña en cuanto a mercados, para el mediano plazo, y la certeza de que producir leche es un negocio promisorio, pese a las complejidades de la coyuntura económica del momento actual para este subsector productivo”.

Finalmente mencionó: “Sea esta la ocasión de los actores convocados aquí, a este Seminario de Calidad de Leche, para que expongan las dificultades a superar, su contextualización en el plano nacional y mundial. Gracias por estar aquí, ello evidencia su compromiso con el campo ganadero vallecaucano, gracias de antemano por ayudarnos a comprender la coyuntura actual. Por nuestra parte estaremos listos a contribuir a la difusión de sus propuestas y fórmulas de solución”.

Corroborando un poco lo expuesto por el líder de Cogancevalle, el Presidente de Analac Felipe Pinilla de Brigard en su exposición esbozó un cuadro agrídulce con respecto de las proyecciones de oferta y demanda de la leche en el largo plazo en el contexto del mercado global tanto como en lo local, sus determinaciones y perspectivas de acuerdo con estudios económicos de diversos especialistas en el tema, al propio tiempo que identificó las tendencias del consumo de leche y productos lácteos en Colombia, según segmentos poblacionales y en correlación y proporción con los cereales, las verduras y frutas; las carnes, los huevos y las leguminosas; grasas, y, azúcares, el cual se ha mantenido relativamente estable en la preferencia y el gusto, pese a los altibajos recientes. Del mismo modo que hizo una aproximación general tendiente a contextualizar su situación en el mercado

global y su potencial de posicionamiento como lechería en pastoreo deseable ambientalmente, por su balance favorable frente a la huella de carbono; socialmente, en términos de generación de ingresos, formación y formalidad, e impacto positivo en salud y nutrición; económicamente, en cuanto a que el hatillo lechero sea visto y administrado como empresa rentable moderna, y ligado a ello, se amplíe la oferta en el mercado, y un tema transversal que refiere al bienestar animal, es decir, producir animales sin hambre ni sed, sin estrés ni dolores físicos, que puedan expresar su potencial natural, lo cual se reflejara en su precio.

El director de Analac actuando en consecuencia con la propuesta suya de visibilizar y recrear los valores y haceres alrededor de la agroindustria lechera cerró su disertación exhibiendo una serie de viñetas alusivas al fomento del consumo productos lácteos a la par que historietas y flyers publicitarios de promoción de algunos productos concretos de varias empresas nuevas, con degustación incluida.





Por su parte, el M.V.Z. PhD. Paulo Duque, realizó una conferencia en la que abordó diversos aspectos relativos a la mastitis bovina, una enfermedad que afecta sensiblemente la ganadería, en particular, de vocación lechera en el país, y representa por sus efectos un importante costo económico para la producción ganadera. El doctor Duque abarcó desde las posibles causas y períodos en los que suele aparecer, los síntomas, las estrategias para su tratamiento y la evaluación de los distintos tratamientos, hasta de los beneficios de contar con un programa de control de mastitis en el hato lechero.

El doctor Duque Madrid partió de un contexto general de la enfermedad y de lo crucial que resulta ponerle el cuidado que merece de cara a su control y tratamientos para evitar sus estragos. El investigador científico habló de las condiciones generales en que se produce la enfermedad en las ubres de las lecheras, pero, además, hizo una revelación significativa en cuanto dijo que también las vacas de los hatos destinados a ceba son susceptibles de contraer ese mal. En realidad, según el

especialista, son muchos los factores que influyen en la infección intramamaria y es necesario investigarlos adecuadamente pues es básica esta información para determinar qué clase de mastitis presenta el animal y qué tratamiento requiere en función de detener la enfermedad de manera oportuna para controlarla. El investigador explicó con lujo de detalles cuándo y cómo hacen los gérmenes patógenos para llegar a los pezones de una vaca, en conformidad con sus etapas reproductivas. Aunque ya para nadie es un secreto que comúnmente se trata de la presentación de mastitis subclínicas y en menor proporción de mastitis clínica. El albéitar indicó una serie de síntomas tales como fiebre, inflamación de la glándula mamaria, dolores y otras manifestaciones que se reflejan en alteraciones físico-químicas en la leche producida por el animal afectado, lo cual se puede determinar por el aumento de las células somáticas, o por la presencia de gérmenes patógenos e inclusive la pérdida del pezón, en términos de su función.

TIP GANADERO

AMIGO GANADERO: SABÍA USTED QUE LA LECHE ES FUENTE DE VITAMINAS, MINERALES Y PROTEÍNAS QUE CUMPLEN FUNCIONES IMPORTANTES COMO FAVORECER LA ABSORCIÓN DE ALGUNOS NUTRIENTES, CONTRIBUYEN A MEJORAR EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SON NEUROPROTECTORAS Y OTRAS FUNCIONES ANTIOXIDANTES QUE CONVIERTEN ESTE ALIMENTO EN UNO DE LOS MÁS COMPLETOS DEL MUNDO.

El profesor universitario y profundo conocedor del tema explicó cómo se clasifican las bacterias causantes de la mastitis bovina y cuáles son las más comunes entre estas, y examinándolas en sus variables cuál es la sintomatología que define a cada una, y cómo se puede establecer este diagnóstico. Habiéndose detenido en el tratamiento de la mastitis subclínica, en cómo controlarla, y en cuáles son los efectos que pueden tener en la producción lechera.

Vaya nuestro agradecimiento a la empresa Carval que patrocinó su intervención en el panel de conferencistas del Seminario de Calidad de Leche.

Este espacio sirvió además para la presentación del programa de seguridad ganadera liderado por Fedegan-FNG, por parte del Sr. Gral (r) de la Policía Nacional Fernando Murillo Orrego, quien hizo una exposición acerca de las medidas, tácticas y estrategias desarrolladas en unión con las autoridades policiales y del Ejército Nacional, lo mismo que mostró los resultados positivos logrados en dicho programa. El General Murillo Orrego hizo énfasis en la seguridad del ganadero, en restringir las oportunidades al accionar delincinencial, puesto que en síntesis, según se colige de lo expuesto por los altos mandos que convergieron con él, en el evento ganadero: la seguridad personal depende en buena medida de los propios interesados.



Merece lugar aparte la reflexión hecha en el marco del Seminario de Calidad de Leche, organizado por Cogancevalle, sobre calidad de la leche y competitividad sectorial de René Alejandro Pérez Romero, representante del Consejo Nacional de la Calidad de Leche y prevención de la Mastitis, organización sin ánimo de lucro destinada al análisis de datos, promoción y desarrollo del sector lechero del país, y quienes velan por la sanidad de la ubre y la calidad de la leche propiciando sostenibilidad en los diferentes eslabones de la cadena láctea, quien en interés de informar sobre los quehaceres del CNLM, como se le conoce al organismo, explicó que el propósito fundamental de este Consejo consiste en contribuir a la seguridad alimentaria del país, cuyas acciones, por ende, están articuladas a los productores y proveedores, la industria y la academia, y los profesionales del sector.

Pérez Romero, partió de la pregunta básica sobre porqué es relevante medir nuestra leche, respondiéndose que: los datos que proveen información para planificar la productividad, competitividad y rentabilidad, son claves para su sustentabilidad económica, social y ambiental de los distintos eslabones de la cadena. Así es que es muy importante determinar la composición de la leche; su contenido en cuanto a caseína, lactosa, proteína, y grasa; lo mismo que las pruebas de nitrógeno ureico, que sirven a determinar si esta balanceada la nutrición de las vacas, pues en un momento dado pueden contribuir a identificar problemas nutricionales en el ganado puesto que un exceso de nitrógeno ureico en la leche puede estar reflejando excesiva proteína bruta en la dieta.

En este sentido, Pérez Romero quien es y ha sido consultor internacional en el tema de Calidad de Leche y control de Mastitis, mostro cómo se puede realizar la evaluación de la leche y a manera de ejemplo de excelencia en este campo expuso en rasgos generales la plataforma “Lactanet” que utilizan en Canadá en la cual clasifican en un ranking según ingresos y de esa forma el productor puede saber cuáles son sus vacas más rentables y su nivelación con relación a las demás, por edades y cruzamientos. Del mismo modo, la plataforma provee datos sobre manejo de la vaca que pueden impactar su producción futura, su balance metabólico, el desempeño reproductivo, sus registros de datos lecheros y datos genéticos para establecer una ruta de manejo del período de transición. Esta información sirve para “tomar la foto” del estado y las capacidades de la vaca, con un sólo clic, lo cual se constituye en una herramienta ideal para la planeación y estimar su futuro productivo; y, de cara a la competencia del hato, recoge el reporte de sanidad de la ubre para el secado selectivo. Ahora bien, las evaluaciones permanentes de la leche permiten establecer ruta para programas y la futura huella de competencia del hato frente al índice de sostenibilidad, según lo refiere el experimentado científico **René Pérez Romero**.

“Sabemos de todas las dificultades que enfrentan todos los días los ganaderos y por eso queremos motivarlos a continuar con la actividad ganadera unidos como gremio y analizando constantemente el sistema productivo para encontrar las oportunidades que permitan mayores niveles de eficiencia”; fueron las palabras del coordinador de este magno evento M.Sc. Jorge Humberto Guerrero Quiceno, quien además cierra el mismo en nombre de Cogancevalle diciendo: **“Gracias a todos los productores de leche por su dedicación al noble ejercicio de producir el alimento más completo de la Naturaleza, y porque sea este el negocio más rentable y sostenible, económica, social y ambientalmente los próximos 30 años!!!”**.



UN CURSO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL MUY COMPLETO Y PERSONALIZADO



Bajo la tutoría e instrucción de los médicos veterinarios zootecnistas Javier Largo y John Alejandro Montoya, profesionales adscritos al equipo técnico de Cogancevalle, se llevó a cabo un nuevo Curso de Inseminación Artificial (IATF) en bovinos, durante los días comprendidos entre el 27 y el 30 de mayo de 2024, dirigido a Asociados a la Cooperativa, propietarios, operarios de fincas y estudiantes de carreras orientadas a la formación en actividades agropecuarias.

Cogancevalle, en su interés de continuar estimulando el mejoramiento de la gestión productiva de las fincas y actuando en sintonía con la necesidad de su desarrollo sostenible, de cara a la sostenibilidad ambiental y la eficiencia productiva y reproductiva organizó este nuevo curso de I.A., bajo la coordinación del director del equipo técnico M.V.Z. M.Sc. Jorge Humberto Guerrero Quiceno.

El evento de capacitación tuvo lugar en el auditorio de la sede Cogancevalle Tuluá, en su parte teórica, impartida el primer día, y en la Hacienda Las Américas, ubicada Paila Arriba, corregimiento de Bugalagrande, en su parte práctica, impartida durante las jornadas del martes, miércoles y jueves, consecutivamente. Un Espacio para el Conocimiento y la Integración

Habiéndose desarrollado el Curso de Inseminación Artificial en su parte teórica con la participación de doce personas, que tuvieron la oportunidad de contar con un buen número de vacas de ese hatos moderno para ensayarse en la formación como inseminadores, en el cumplimiento de algunos protocolos previstos, en programas I.A.T.F, esto es, en Inseminación Artificial a Término Fijo, una técnica que como bien lo explicara el doctor Largo, permite sincronizar los celos y las ovulaciones de las vacas mediante la utilización de hormonas, a través de la cual se pueden inseminar gran cantidad de animales casi al mismo tiempo, reflejándose la aplicación de esta tecnología en un crecimiento rápido de la población bovina en los hatos que buscan producir en grande, además de ser esta una herramienta ideal para lograr eficiencia reproductiva, en hatos de cría.

Naturalmente, esta es una técnica al alcance de todos los ganaderos, y es especialmente útil para los pequeños productores de ganado bovino, muy a pesar de que, no siendo costosa, según estadísticas oficiales sólo 20 de cada cien utilizan esta técnica, en el país. Sin embargo, si se quiere sobrevivir en el negocio del ganado en el mediano plazo, es fundamental un desarrollo genético que permita tener en menos tierra, animales más productivos. “Desde Cogancevalle promovemos la Inseminación Artificial formando en I.A. cada semestre a nuevos trabajadores, estudiantes del sector agropecuario y pequeños productores para la aplicación de este desarrollo ganadero en las fincas, desde hace ya tres décadas, para contribuir así a su salto hacia la modernización tecnológica” observó la ingeniera Leidy Diana Hincapié Bermúdez, gerente de esta Cooperativa.



El M.V.Z. John Alejandro Montoya dio inicio al Nuevo Curso de Inseminación Artificial (I.A.) en el auditorio de la sede Tuluá, que arrancó a las 8:00 a.m., y se extendió hasta horas de la tarde, donde se mencionó en términos generales los elementos básicos a tener en cuenta para lograr viabilidad en un programa de I.A.: “Primero la alimentación de los animales y la disponibilidad de agua; contar con instalaciones adecuadas, establecer un programa de detección de calores, el cual

requiere de información básica sobre las vacas para su atención oportuna (aquí es clave la observación en campo; este el aspecto más crítico a tener en cuenta porque un descuido y ya se pasó la ocasión); contar con personal capacitado, lo cual puede ser garantía para su manejo acertado puesto que el inseminador ha de aplicar su experticia y conocimientos en la práctica; la aséptica manipulación del semen, y del termo el cual, además, no se debe mover mucho ni se puede dejar abierto para evitar que se vaporice el nitrógeno líquido que es la fuente de frío (cuya temperatura es de -196°C) lo que permite la conservación del material biológico”.



Un Aporte para la Formación en I.A.T.F.

Los dos Docentes del curso realizaron una exposición amplia y suficiente sobre el tema de la Inseminación Artificial a Término Fijo (I.A.T.F.) al igual que se explicó generalidades de la I.A. hacia la media mañana de lunes 27 de mayo, después del desayuno, en la que entre otros aspectos sugirió que la apropiación de esta técnica es clave para tener eficiencia reproductiva, es decir, para tener más terneros y de mejor calidad, en los mismos predios; entonces, además de contribuirse con ello a la sostenibilidad medioambiental, viéndola utilitariamente, la I.A. es un buen negocio ganadero puesto que se gana en cantidad y en calidad, porque donde no hay más reproducción no hay más producción.

Además, al mejorarse la calidad de los animales dentro de un programa de selección, se mejora la producción de leche, lo mismo que si se tiene animales con más capacidad de ganancia de peso en programas de ceba, mayor será el peso de los animales.

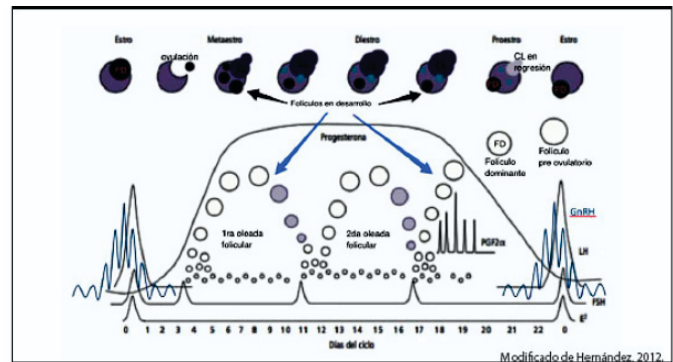
Se busca que una vaca pueda producir leche 305 días (prom) y únicamente ochenta y cinco días se tienen para lograr preñar una vaca, de manera que debemos saber cómo se comportan los animales en este período y actuar conforme las posibilidades: Para tener calidad hay que aprender a observar catálogos e interpretar sus números y así, decidir qué toros se va a utilizar, conforme las necesidades particulares del hato con que se cuenta y conforme los objetivos que se tienen para el hato.

La I.A. es una herramienta tan práctica que nos pone ante la posibilidad de tener la mejor genética en el hato, de tener hijos de los toros campeones de cualquier parte y de las razas que sean, pero quizá nosotros no necesitemos esto, sino corregir los defectos de los ejemplares que ya tenemos, o de aquellos toros que mejor cumplan con los objetivos trazados en cada hato.

Parece increíble pero esta tecnología nos puede poner a un paso de las mejores ganaderías de mundo, a un bajo costo, porque por cara que salga una pajilla su precio es ínfimo máxime si se le compara con el valor de un toro y su mantenimiento.

Existe el riesgo real de que no salgan las cosas. De hecho, a muchos operarios de hatos cuando no han realizado el curso, les cuesta trabajo inseminar; aquí se trata de hacer bien las cosas para la viabilidad del programa, esta es cuestión de mantener la temperatura adecuada, limpiar el instrumental y revisar los aparatos, llevar bien las cuentas y los datos de los animales, obrar con oportunidad y observar especialmente en horas de la mañana recién amanece, y en la nochecita... observar el ganado dos veces por día, siete días a la semana... ¡Hay vacas a las que les dura el celo menos de tres horas!

El ciclo Estral y Plan de Trabajo



Se define como Ciclo Estral al lapso biológico reproductivo bajo control hormonal, es decir, al conjunto de cambios hormonales e histológicos que terminan en la manifestación del celo y esto no es otra cosa que el periodo de aceptación de la hembra bovina para el apareamiento, y tiene una duración entre 4 a 18 horas según lo reportan especialistas en el tema. Si la vaca no es servida en el momento ideal, el celo retornará a los 21 días, de manera que esta será una segunda oportunidad para volver a inseminar. Los cambios fisiológicos reproductivos se dan de una manera rítmica. Es importante llevar registros, analizar (sentarse a pensar) planear el trabajo, asumir el liderazgo y tomar decisiones.

En la Inseminación Artificial a Término Fijo, se induce la ovulación sincronizada a través de un protocolo hormonal para hacer la inseminación de todas las hembras en un mismo momento. Este proceso dura diez días (en el protocolo más utilizado), cuyos protocolos se han de cumplir paso a paso, cuidando los detalles para evitar equivocaciones costosas.



Herramientas para la Ayuda en la Detección de Celos

Reparando en que quizá lo más importante en el proceso de implementación de la I.A. en las fincas es la fase del celo y detección oportuna, el doctor Javier Largo, en su presentación hizo énfasis en disponer para los asistentes al curso una serie de herramientas de ayuda para la detección oportuna de celos, una vez definido el programa en sus distintos momentos, para la realización exitosa de la I.A.: “existen unos parches autoadhesivos que deben ser pegadas en el anca del animal, ideales para identificar cuando ha sido montado el animal por hembras androgenizadas o machos desviados, dato que informa el momento en que se debe inseminar la vaca. Estos parches o ampollas autoadhesivas que al momento de su monta por otros animales estallan dejando en la grupa una mancha rojiza que se puede ver a simple vista, o también, se usan tintas, crayolas o tizas para marcar la grupa del animal que al ser montado se borran, y eso será indicador de celo. Bueno también hay detectores electrónicos para indicarnos el momento preciso de la ovulación de la vaca.

Como se conoce, en el proceso de Inseminación Artificial (I.A) se dan varias fases que requieren una serie de cuidados que exigen protocolos de higiene básicos, herramientas y equipos adecuados para alcanzar su éxito, como son la identificación de la hembra en celo y su detección oportuna y la utilización adecuada de las herramientas de ayuda con este fin. El material genético ya determinado, (sexado, si es preciso) el cual se halla concentrado en una pajilla previamente congelada y almacenada en un tanque de nitrógeno líquido para ser depositada en el aparato reproductor de la vaca; proceso que requiere además el uso de guantes, pistola de inseminación 0,25/0,5 universal (sirve tanto para pajillas medianas como micropajillas), pinza, recipiente con agua a 35°C para descongelamiento o descongelador automático que mantiene constantemente la temperatura ideal, toallas de papel, tijeras o corta pajillas, funda de protección para

inseminación artificial desechable; aplicador; guante desechable que cubren aproximadamente hasta el hombro, y un paño de alcohol al 70% para la limpieza de los materiales. Además de utilizar los materiales correctos para realizar el procedimiento, es necesario seguir cuidadosamente el paso a paso de la inseminación para viabilizar el programa de I.A.



Algo en lo que se debe prestar atención especial es en el buen uso del termo y manejo de las pajillas; por ejemplo, al cortar la pajilla del lado contrario del tapón de algodón y mantener en buenas condiciones el termo criogenético y consecuentemente la conservación de las pajillas, indicó Largo Jurado, quien proyectó unas imágenes de la estructura interna del útero, lo mismo que del esquema del aparato reproductivo de la vaca para mostrar hasta dónde debe introducirse la pajilla para depositar el semen.



Una Práctica Participativa y Colaborativa

Los practicantes estuvieron muy atentos y compartieron durante las jornadas continuas de capacitación, consecutivas, del 27, al 30 de mayo, de forma que la totalidad de los participantes pudieron ejercitarse en la aplicación de los protocolos para una I.A.T.F, en vacas vivas de la Hacienda Las Américas, cuyos propietarios facilitaron estos animales para contribuir a la formación en esta biotecnología a los asistentes al Curso de Inseminación Artificial en Bovinos, de la misma manera que se dispuso de vientres bovinos para su práctica en I.A. con el paso de catéteres, práctica de singular importancia en su formación pues se trata de cumplir el objetivo de depositar el líquido seminal 1 cm adelante del tercer anillo del cérvix de las vacas, y paralelo a ello, los profesionales citados, instruyeron a los practicantes en el manejo e interpretación de catálogos, lo cual

resulta clave para la correcta elección del material genético de toros que pueden llegar a ser los mejores del mundo.

Finalmente, viene el desmonte y limpieza del equipo, higienizando el aplicador con un paño de alcohol y desechando la funda con la pajilla, en un recipiente de basura ojalá destinado especialmente para este menester.

“Una recomendación final: para que se cumpla con todos estos aspectos y etapas del proceso de I.A. es conveniente y deseable que quien lo realice este capacitado para hacerlo”, observa el M.V.Z. Javier Largo Jurado.

La capacitación culminó el 30 de mayo, con la inseminación de 10 vacas previamente sincronizadas con lo cual lograron demostrar la destreza para la I.A. y posteriormente, la entrega de los certificados que los acredita como inseminadores.

TIP GANADERO

AMIGO GANADERO, EL MEJORAMIENTO GENÉTICO CONTRIBUYE AL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE LOS HATOS GANADEROS; UNA FORMA RÁPIDA Y FÁCIL DE HACERLO ES A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DONDE ES POSIBLE EL USO DE LOS MEJORES TOROS QUE EXISTAN EN CUALQUIER PAÍS, A TRAVÉS DE UNA PAJILLA. COGANCEVALLE LO INVITA A REALIZAR EL CURSO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, DONDE LE ASEGURAN EL APRENDIZAJE DE LA TÉCNICA REQUERIDA PARA INSEMINAR.

CERO ... ¡Y VAN VARIOS CASOS DE GRIPA AVIAR EN E.U.A. CUNDE LA ALARMA!



La gripa aviar o influenza A (H5 N1) es un mal que afecta a las aves, especialmente silvestres, pero, eventualmente se contagia a diferentes especies de aves incluidas las de corral y también a bovinos, y a humanos. Sin embargo,fortunosamente, la mayoría de los tipos de virus de influenza no son graves, tienen baja patogenicidad, y no todos son zoonóticos; inclusive pueden pasar casi desapercibidos en las avícolas: “Lo que pasa es que si se trata de Influenza aviar de los subtipos (H5 o H7) del tipo A, de la familia (Orthomyxoviridae) ahí sí, hay que tener cuidado y prestar atención, y en caso de identificar estos subtipos deben ser reportados, porque se trata de un virus altamente contagioso que se constituye en un flagelo en la producción de aves principalmente y de manera eventual, infectar seres humanos”, ha dicho el médico veterinario Jairo Romero Rangel.

Según la OMS, este tipo de virus de la Influenza Aviar “se introduce en un territorio es a través de aves silvestres migratorias. El principal factor de riesgo para la transmisión de aves a humanos es el contacto directo o indirecto con animales infectados o con ambientes y superficies contaminadas por heces. El desplume, la manipulación de cadáveres de aves de corral infectadas y la preparación de aves de corral para el consumo, especialmente en entornos domésticos, también pueden ser factores de riesgo”. Pero, como se ha evidenciado por parte de los epidemiólogos, que estos virus se transmiten entre distintas especies, de manera que ahora ha cundido una

nueva alarma: la aparición de un par de casos de Influenza Aviar en humanos vinculados a hatos ganaderos.

El primero de los casos se detectó a comienzos de abril de este año en Texas, y al confirmarse por autoridades sanitarias fue notificado a la OMS pero, por si fuera poco el pasado 22 de mayo se notificó de un nuevo caso confirmado de infección por virus de gripa aviar A(H5N1) en Michigan otro estado de E.U.: “el primero de los pacientes presentó síntomas el 27 de marzo y tenía antecedentes de exposición a vacas presuntamente infectados con el virus; el segundo se presentó en un trabajador de una

finca lechera, lo cual se constituiría en la primera vez en que humanos se infectan con el virus de Influenza Aviar adquirido por contacto con mamíferos. Sin embargo, no se han conocido de otros casos de contagio relacionados con este virus, por lo que la OMS ha estimado que, de acuerdo con la información obtenida, el riesgo de contagio de la población, es bajo, acaso por no crear alarma, hasta ahora.

Pero, ha trascendido la noticia de que Estados Unidos está sufriendo brotes del virus de gripa aviar, especialmente en granjas avícolas, actualmente, de manera que no es improbable que desde el ganado bovino que esté siendo afectado por el A (H5N1) se difunda, a vacas fuera de E.U. pues sorpresivamente se había detectado en marzo pasado el virus en 34 hatos lecheros de nueve estados de ese país, lo que ya no sería sorprendente puesto que “existe el riesgo de que el ganado de otros lugares se infecte”, ha dicho la OMS.

Como medida preventiva de protección a los consumidores la FDA sólo permite la distribución de leche pasteurizada puesto que

este proceso inactiva virus y bacterias, concentrándose los esfuerzos en verificar la trazabilidad de los productos y el análisis de muestras que les son enviadas por los productores, sin descuidar el monitoreo, análisis y evaluación del proceso infeccioso dado que el virus puede mutar. Por consiguiente, a pesar de la delicada situación la alarma de la OMS, se mantiene en el nivel bajo.

Cuando la Influenza Aviar se transmite a humanos los síntomas van desde los presentes en una infección leve como la fiebre, la tos, conjuntivitis y el malestar general, hasta la neumonía grave, acusar síndrome de enfermedad respiratoria aguda, gran dificultad para respirar, el shock séptico e inclusive el deceso del paciente si no se presta atención a los síntomas iniciales. Para alivio general, en los casos reportados se presentó infección leve.



LAS AMÉRICAS: UN SUEÑO DE HACIENDA



Por: Walter Mondragón
Com.soc. Univalle Mgtr. U.N.

Esta hacienda comprende 768 hectáreas donde nacen, crecen y se multiplican constantemente más de medio millar de bovinos de excelente condición corporal y desarrollo genético.

Está situada en Sevilla, Valle del Cauca, además de cuarenta caballos de trabajo, una jauría de poderosos perros, y sus variados animales de monte, sobre el sitio de la Astelia, ubicado en el corregimiento de Paila Arriba en límites con Bugalagrande a 1.200 m.s.n.m. en un terreno ligeramente ondulado que atraviesa la vía a ese municipio del nororiente valluno. Este sistema cuenta con una producción doble propósito de cría y leche; de los cuales 400 están destinados a la cría extensiva que se tienen hasta los nueve meses y medio, y 100 a una lechería, cuyos animales en producción generan 1.200 litros diarios, dentro de un sistema de pastoreo semi-intensivo, los cuales crecen en un ambiente confortable sobre lomas amenas gozando de abundancia de pasturas, y buen agua aún en tiempos de verano: “aquí llueve por lo menos un vez al mes, de manera que la pluviosidad alcanza los 1.500 mm, anuales, permitiendo que los animales beban de sus lagos y del agua que les

proveen a sus tanques de cemento de dos metros por uno; que están dotados sus potreros, de sus múltiples nacimientos o muy eventualmente se sirven de las aguas del río San Marcos que cruza la vasta extensión, en medio de ese clima fresco cuya temperatura promedia 24°C a la sombra de que goza la hacienda.

Una Hacienda Bien Tenida y Biodiversa

Llegar a Las Américas es entrar a otro mundo, aquí todo está bien dispuesto y causa admiración su decoro y limpieza, aquí no se ve una paja en el suelo, ningún desecho orgánico ni basura plástica, de manera que al igual que un devoto fascinado a uno le parece estar ad portas de un paraíso.

En las Américas, pareciera que todo, o casi todo, está hecho para causar la más grata impresión a propios y extraños: sus caminos



son amplios y bien apisonados, sus pasturas frondosas y sus arboledas variopintas, ese es el paisaje que encontramos tan pronto como damos media vuelta rodeando la casa por la derecha y al volver la mirada sobre ese mismo lado, adelantico, avistamos un lago contiguo a la misma; este es el gran reservorio de la hacienda cuyas aguas ocupan nueve cuadras que rizadas por el aire suavemente nos hacen sentir que nos hallamos en el país de la abundancia; su espejo de agua convida a la multitud de los pájaros, y en particular a las águilas que se encumbran y clavan para sacar pescados en sus picos voraces y a las parvadas de guatines y chigüiros que lo frecuentan y viven entre las arbustivas de los alrededores. Este lugar es un canto a la biodiversidad.

Nos detenemos unos instantes para cambiar lentes y tomar desde trescientos metros una de aquellas aves que pillamos posada en el copo de un tachuelo en un islote. Seguimos y ahí vemos sobre la derecha una casita antigua en la que vivieron sus primeros pobladores donde dicen que asustan, presumiéndose que se trata de un entierro de morrocotas, que espera por su elegido, porque el lugar puede tener, a juzgar por sus gruesas columnatas más de un siglo, y al frente, descubrimos el sembradío de maíz que se extiende siete hectáreas adentro del lote donde crece verdísimo y será dentro de poco la materia prima del silo con que se nutre

el ganado: “Acá nosotros tenemos una producción verde, que involucra únicamente forrajes, agua y sal - indica El Médico Veterinario Zootecnista Efrain Lema Zuleta, quien se ha desempeñado como Asesor técnico por más de 20 años de esta eficiente ganadería. El maíz se cosecha cada tres meses, para ser exactos: el día 87, o eventualmente a más tardar a los 105 días, cuando se puede obtener un 33% de materia seca para que se pueda garantizar una buena conservación del silo y un forraje de calidad, pues ese es el momento en que el maíz presenta una mayor digestibilidad de fibras y se evitan pérdidas para lo cual utilizamos una máquina de cosecha que de una vez lo entrega a las volquetas que, a su vez, lo llevan al par de búnkeres que disponemos junto al establo de la lechería, en el que pueden conservarse hasta setecientas toneladas de silo de maíz, donde se amontonan adecuadamente, y se tapan con grueso plástico negro. Consumimos cuanto se necesita y lo demás lo vendemos. Un silo de estos puede durar hasta cinco o más años en las condiciones adecuadas” -precisa el asesor.

Las Torres de la Ciudad

El rodeo por la hacienda sigue y allá al fondo vemos sobre las lomas del pie de monte delinearse las torres de Sevilla, un tanto lejanas todavía y abajo, otro cultivo de maíz, de un color verde malaquita, que contrasta con el



verde puro de las praderas; en la vasta extensión no se hallan calvas, la Estrella, el pasto India, y el Puntero, invaden profusamente este suelo maravillosamente verde, potreros a los que dan acceso unas puertas de golpe metálicas (ya en obsolescencia). La posteadura de la cerca de horcones del camino nos sigue uniforme y de cuando en cuando atraídos por la belleza y porte de los ganados nos detenemos y tras la lente asoman novillas preciosas de variadas pieles, que miran a la cámara y posan para las fotos... qué clasudos ejemplares bovinos encontramos sesteando bajo la sombra de los Guayacanes, Arrayanes y Gualandayes! y desde luego los Samanes que abarcan pródigos con su sombra las manadas, uno que otro Eucalipto para aromar los alisios al atardecer, los hechiceros Nogales del pie de monte, Los Laureles que no se marchitan y los finos árboles de Teca que utilizan para posteaduras y muebles gracias a su consistencia.

Pero además, la finca tiene Nacederos y Matarratones para ramoneo del ganado en épocas de verano que de la misma forma sirven como cercas vivas en algunos potreros, aunque, de entrada, recién se adquirió el predio fue determinación técnica del médico veterinario zootecnista Efraín Lema, implantar las divisiones de cerca eléctrica en el área de la explotación lechera, donde, actualmente también se labora con cinta eléctrica para optimizar la alimentación de los bovinos

controlando, racionalizando y concentrando la oferta de pasturas.

En Las Américas, la división de potreros corresponde a las características de las modalidades de explotación, de tal manera que para la cría- ceba extensiva, la división de los potreros se corresponde con el interés del aprovechamiento eficiente de los recursos agroforestales con que cuenta la finca, en términos de la oferta de pasturas y árboles que les sirven de sombrío, tanto como el agua que como ya anotábamos brota a borbotones en la finca, y los animales beben ad libitum. Los suelos son abonados por ciclos de cuatro años con gallinaza, son amplísimos hasta de tres y cinco hectáreas, y están ubicados al lado opuesto hacia el oriente de la finca, pero, cuya calidad es la misma de los potreros destinados a la lechería (cuadrangulares de 100 x 50 mts), que están divididos en proporción directa con las necesidades de sostenimiento de unos animales que son producto representativo del proceso de cruzamiento y mejoramiento de razas que se sigue en el hato; generando así servicios ambientales, comerciales y sociales, que están en correlación con la buena gestión de una hacienda en la que se tienen regularmente un promedio de 550 animales en total.

Las crías nacen y crecen acá en la finca hasta los nueve meses y medio, en promedio, edad en que salen para la venta en su mayor parte; se seleccionan los mejores toretes para reproducción y desde luego las terneras para que sirvan después como receptoras



en programas de implantación embrionaria, o se dejan para vacas de reemplazo en la hacienda donde acabarán de crecer, reproducirse y vivir produciendo.

Una Forma singular de Explotación Ganadera

Es importante destacar que en Las Américas se apuesta a producir sin suplementos nutricionales, o concentrado, exceptuando el silo de maíz, que igual es un forraje, de manera que su meta no es tener producciones de veinte o más litros de leche por vaca en el día, en los dos ordeños, sino modestos doce litros/día/ vaca, aprovechando la calidad de los suelos, las praderas y los bosques, y las cualidades de los animales que se tienen, cuya base genética surge de la primera vacada Simmental que entró hace veinte años, por iniciativa de Lema Zuleta, quien inició un programa de cruzamientos con esta raza de origen alemán, con ganados cebuínos, principalmente de la raza Brahman, a la par que se iban introduciendo otros, tales como el Nelore, el Guzerat y el Gyr.

Cabe destacar que aquí hay ganados Gyr descendientes de Sansao, el gran reproductor de la raza. De esta manera se fue desarrollando un ganado F1, ideal para un sistema de crías y leche dadas las bondades de estos cruces raciales y de su evolución genética llegándose a obtener la raza sintética Simbrah (5/8 de Simmental x 3/8 de Brahman) aun cuando como dice el asesor ganadero se llegó a híbridos y hasta trihíbridos con otras razas, con grandes resultados en sus cruzamientos. Entonces él habla también del Simbrah, en distintas proporciones: “Acá contamos también con algo de Holstein y de Jersey, de cuyo cruce hicimos Jerhol, de la misma forma que mediante el cruce de

(Holstein 5/8 con Gyr 3/8,) sacamos Gyrolando” explica el asistente técnico, resultado del proceso genético propio de la finca (porque es un ható cerrado), lográndose animales de gran vigor híbrido en el tiempo, rusticidad, peso y tamaño, razón por la cual los ganados producto de Las Américas se venden como pan caliente, no sólo en la región sino que se exportan a departamentos del oriente y el sur del país, habiéndose extendido por toda la región vallecaucana, debido a su buen comportamiento en el clima tropical, adaptabilidad y mansedumbre.

Lema Zuleta destaca en los ejemplares Simbrah la longevidad, su precocidad, y su excelente habilidad materna, lo cual se traduce en que una vaca de esta raza, en esta hacienda, puede alcanzar entre ocho y diez partos en su vida útil: “Yo les digo a los productores que se puede tener ganadería en el doble propósito y lograr en el tiempo los mismos resultados que en lecherías especializadas, sin concentrados ni gastos mayores en suplementación y en el manejo productivo y reproductivo, ¿por qué?, porque si bien con estos ganados puede llegar a producir inducidos 18 o 20 litros/vaca/día, con suplementación, si se quisiera, como aquellos obtenidos en las lecherías especializadas de alta genética se podría, pero el desgaste de las vacas es mayor y se puede aspirar a lo sumo a tener cuatro o cinco partos por vaca; en cambio, si las alimento con forrajes, agua y sal mineralizada al 8% (y al 16% cuando reforzamos para suplir azufre) tendremos unos animales muy conservados en el tiempo, como los que hemos logrado aquí en Las Américas, que producen en el doble ordeño diario cerca de 3.600 litros de leche anuales, y pueden dar entre ocho y diez crías en su vida útil, de manera que aprovechando las características de las razas especialmente la Simbrah

TIP GANADERO

SEÑOR ASOCIADO: RECUERDE QUE EN COGANCEVALLE CUENTA CON UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA QUE INCLUYE DIFERENTES ACTIVIDADES COMO CHEQUEOS REPRODUCTIVOS Y ECOGRAFÍAS, NECESARIAS PARA HACER UN DIAGNÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE SUS VACAS Y NOVILLAS.

COGANCEVALLE LO INVITA A SOLICITAR LOS SERVICIOS AL CORREO: DIR.TECNICO@COGANCEVALLE.COM

RECUERDE QUE TIENE HASTA 8 VISITAS TÉCNICAS SIN COSTO AL AÑO.

de notable longevidad, y habilidad materna, y cuya mansedumbre se facilita su manejo, además de haber alcanzado ya su adaptación total a las praderas y espacios de la hacienda, y desde luego, gracias a su proceso de mejoramiento permanente en la finca. De esta manera, la ganadería seguirá siendo negocio ... un buen negocio!.

Registros y Planeación Estratégica del Sistema

Con cuaderno en mano y desde muy temprano en la mañana comienza el agite del ordeño en la finca; las vacas son traídas al confortable establo de espera donde permanecen comiendo el silo que les provee ad libitum en las canoas, dejando un gran espacio para su ventilación y luminosidad. Las vacas rumian sin interrupción antes del ordeño mecánico que se obra en un foso bien iluminado de una docena de puestos, donde extraída la leche se conduce a un tanque refrigerador. Esta sala goza de unos accesorios instalados para facilitar el ordeño como los retiradores automáticos, medidores electrónicos de leche, y detectores de mastitis. El sistema de ordeño manda por sus conductos directamente a un tanque de frío con una capacidad para contener 5.000 Lt de exquisita leche, con excelente composición nutricional y buen sabor. Cabe anotar que la empresa láctea que les compra viene diariamente a recogerla en el ordeño el cual es manejado por sólo dos operarios.

Hacia el lado sur de la lechería encontramos otro establo donde se realizan básicamente rutinas de manejo sanitario, por lo que está dotado de corrales laterales separados por gruesas rejas tubulares de metal, pensadas para evitar maltrato al ganado, y cercas de riel, incrustadas a columnatas de cemento, hechas para soportar firmes los embates eventuales de los ganados durante las tareas de manejo. De igual manera, están instalados en el largo embudo y el embarcadero, una rampa de cemento de un metro de alto, que corre media cuadra lateralmente al embudo con el fin de que puedan alcanzar con facilidad los cuellos,

el dorso y las grupas de la vacada.

El Confort y el Bienestar de los Animales y la Seguridad de los Trabajadores y Técnicos es una prioridad en las Américas.

Cada cosa y espacio ha sido diseñado pensando en el bienestar y confort de los animales al mismo tiempo que previendo la seguridad de las personas a cargo; la dotación de la hacienda y los empleados es la que se requiere y los espacios invitan a trabajar y a hacer las cosas según lo refiere el mayordomo del hato, como se puede colegir por los logros en la cría y la lechería, lo mismo que en una imagen emblemática de esa hacienda luminosa de un par de sus vaqueros quienes desde sus enjaezadas cabalgaduras nos recibieron saludándonos sombrero alón en mano, cuando volvían a almorzar de las praderas, a quienes tomamos la foto, recién llegábamos de nuestro fortunoso recorrido por los diversos espacios descritos de ese mundo rural de confort y belleza, donde tuvimos la ocasión de encontrar hasta una manada de chigüiros, esos roedores símbolo de nuestra nacionalidad colombiana, que felizmente logramos captar desde el carro, porque de bajarnos se nos hubiesen escapado, para contento del médico veterinario y el mío, en nuestro excursio por ese hogar de maravillas que es Las Américas.



TALLER DE SANIDAD BOVINA: UN CURSO AMPLIO DONDE SE ENSEÑÓ COMO ATENDER LAS URGENCIAS EN BOVINOS Y ALGUNAS TÉCNICAS DE SUJECIÓN ANIMAL



El pasado 22 y 23 de mayo de 2024 se llevó a cabo un nuevo taller de Sanidad Animal, con las respectivas prácticas de Enlazado, Derribamiento y Nudos, para el manejo de los animales al momento de aplicar los tratamientos de manera diestra en interés de evitar accidentes indeseados que deriven en lesiones para los pacientes o las personas encargadas de administrarlos.

Jorge Humberto Guerrero Quiceno M.V.Z. M. Sc. Director Técnico de Cogancevalle habló en la instalación de esta jornada de capacitación que se inició a las 8:00 a.m., en su parte teórica en el auditorio de la sede Tuluá, dando la bienvenida a los veinte asistentes entre los que se contaron productores, operarios y estudiantes de carreras afines con la ganadería, a la par que resaltó la importancia de este curso teniendo en cuenta que la salud animal es un aspecto central de la producción ganadera, en términos de la eficiencia, la competitividad y la sostenibilidad y un factor determinante del bienestar los animales.

Reconocer sintomatologías y desarrollar capacidades para la detección y prevención de enfermedades bovinas, lo mismo adquirir nociones básicas de primeros auxilios para la atención de emergencias sanitarias fueron, entre otros, los propósitos de este curso teórico práctico que igual sirvió al interés de formarlos en técnicas de manejo de los animales que permiten su dominio y sujeción buscando doblar su resistencia y grado de estrés, a la hora de su atención en salud.

El Curso de Sanidad Animal contó con la participación de las doctoras M.V.Z

Yina Paola Castillo y M.V.Z. María Fernanda Guzmán Villaneda quienes abordaron la prevención de enfermedades endémicas o exógenas, principalmente aquellas cuyo impacto económico mengua los hatos, tanto como para el control y erradicación de enfermedades que constituyen amenazas para la producción ganadera en el país, mediante exposiciones ilustradas interactivas que recogen experiencias de campo.

Atendiendo al hecho de que buena parte los productores presentes en el curso están orientados a la cría, Castillo Santofimio se enfocó principalmente en nociones para el manejo del neonato, cuidados y teteros, manejo de partos, corte aséptico del ombligo y provisión del calostro. De la misma manera que instruyó a los asistentes para el seguimiento de las rutinas tendientes a garantizar el acceso de los neonatos a sus alimentos, información básica sobre los virus patógenos, habiéndose detenido en la diarrea neonatal bovina dada su incidencia en el hato, la calidad del calostro, en consideraciones sobre la remoción del ternero recién nacido y la importancia de la curación del ombligo. Por su parte, la doctora Guzmán Villaneda tematizó entre otros aspectos, recomendaciones sobre las marcas en la piel, manejo de los registros y la documentación de los animales de cara a saber lo que se va teniendo, las rutinas de atención en salud de los animales, herramientas para medir su frecuencia respiratoria, y las vías de aplicación de los medicamentos, según prescripciones médicas. Del mismo modo en dicha jornada teórica en conjunto las profesionales topicalizaron, aunque de manera sucinta el Control Integrado de Parásitos y las fallas comunes en estos controles.

Las profesionales del campo quienes son parte integral al equipo técnico de Cogancevalle, igualmente disertaron sobre enfermedades tales como Carbón (en sus dos manifestaciones sintomático y bacteridiano); Brucela; Leptospira; Aftosa y Tétanos. De la misma forma que abordaron estrategias para la vermifugación y la vitaminización, y otras vacunas, según especies. Y después, todo el

tema de las certificaciones en buenas prácticas y en aquellas que declaran libres los hatos de Brucelosis y Tuberculosis bovina, expedidos por el ICA, que son básicos para participar en el mercado global y local de cara a la trazabilidad, la inocuidad y el bienestar animal.

Finalmente advirtieron que “de la salud animal depende la salud humana y por ello debemos prevenir las enfermedades en los animales que pueden ser transmitidas al hombre”

Ya, al siguiente día, el grupo de estudiantes constituido por veinte personas se trasladó a la Finca La Esperanza situada a siete kilómetros de Tuluá, por la vía al corregimiento de La Marina, donde se llevó a cabo la capacitación práctica orientada por el Asistente técnico Javier Alfonso Largo quien instruyó al grupo en el manejo práctico de los animales que van a ser atendidos en salud, según lo que se haya prescrito para ellos, para la administración de los medicamentos, rutinas de traslado o intervenciones quirúrgicas.





Dentro de dicho taller práctico el técnico Roberto Perea Rodríguez enseñó técnicas de enlazada, derribamiento y sujeción adecuadas de los animales objeto de atención en salud. De igual manera, instruyó sobre el conocimiento de los siete nudos básicos que se obran en las sogas para para sujetar los animales y lograr su control y dominio.

“Nos es muy satisfactorio continuar en el proceso educativo de los distintos estamentos de la ganadería en función de acercar a productores, técnicos y operarios con base en los conocimientos que van adquiriendo en cursos que como este de Sanidad Animal van hablando el mismo lenguaje y compartiendo visiones y objetivos, lo cual permite lograr un mejor desempeño en la actividad ganadera, a la par que se contribuye al fortalecimiento del trabajo en equipo, y el impulso a modernización tecnológica del campo pecuario. Por supuesto, seguiremos programando nuevos cursos de capacitación orientados a la fundamentación de los haceres ganaderos y al fortalecimiento de la cultura

ganadera en el Valle del Cauca”, precisó Leidy Diana Hincapié Bermúdez, gerente de Cogancevalle.



MANEJO DE BANDAS EN 4 SEMANAS

La mejor alternativa para el Pequeño porcicultor



El consumo per cápita de la carne de cerdo en la última década ha presentado un crecimiento evidente, pasando de un consumo de 4,8 kg/Hab/año para el 2010 a 13,5 kg/Hab/año para el año 2023, según la asociación colombiana de porcicultores (Porkcolombia). Esta dinámica de consumo ha dado como resultado que las granjas deban mejorar sus parámetros zootécnicos y tener crecimientos en sus producciones, lo cual conlleva retos de ámbito técnico, económico, social, ambiental y sanitario, todos estos factores que afectan la producción.

Para poder cubrir la demanda de la carne de cerdo, los productores deberán considerar el crecimiento de las granjas, pero algunos productores no tendrán el músculo económico para hacerlo. Es allí donde deberán generar nuevas estrategias para ser más eficientes.

Una de las alternativas es el manejo de bandas (MBS), que es una práctica fundamental para la organización de las granjas y su objetivo principal es planificar las diferentes etapas de producción: destetes, servicios, partos y engordes para concentrar las tareas y mejorar su eficiencia productiva, como también maximizar el uso de las instalaciones.

Existen distintas alternativas de manejo de

bandas y a continuación, se detallan algunas posibilidades y el número de grupos o lotes de cerdas necesarios para cada caso:

- **Bandas semanales:**
21 grupos de cerdas.
- **Bandas quincenales:**
11 grupos de cerdas.
- **Bandas cada 3 semanas:**
7 grupos de cerdas.
- **Bandas cada 4 semanas:**
5 grupos de cerdas.

En el caso de bandas de 4 semanas o mensuales le da la oportunidad al pequeño porcicultor de sacar una mayor cantidad de animales por lote, facilitando la comercialización ya que tendrá un flujo constante de cerdos.



<https://images.app.goo.gl/7yQejiDip8LFYPb56>

Ejemplo: Si un pequeño porcicultor quiere tener una producción en bandas de 4 semanas deberá tener como mínimo 5 cerdas, es decir que tendría un parto por mes, claro está que para que esto ocurra hay muchos factores de manejo que van a influir. Entonces, si tenemos un parto al mes, donde nacen 14 lechones vivos y logro destetar 12 a los 21 días de vida con un peso ideal de 6,1kg a un valor comercial de \$ 200.000 esto representa \$ 2.400.000 de margen bruto.

¿Cuáles son las ventajas de trabajar en bandas?

- Nos permite trabajar en el año 13 lotes, facilitando la planificación y sincronización de las actividades reproductivas y de manejo.
- Mayor control sanitario o de enfermedades:

Permite un mejor manejo de la sanidad al reducir la mezcla de animales de diferentes edades, esto evita dejar lechones enfermos que se convierten en un foco de enfermedades para los demás animales.

- Optimización de la mano de obra: Al poder planificar el trabajo y concentrarlo en una semana específica del mes, permite dedicar tiempo para desarrollar otras actividades, al mantenimiento de la granja, programación de descansos del personal, entre otros.
- Asegura un flujo constante de cerdos listos para la venta o el engorde.
- **Logística:** reducción en la cantidad de viajes al momento de la venta de los animales disminuyendo los gastos de transporte.
- **Monitoreo Constante:** Realizar un seguimiento continuo del progreso de cada banda y ajustar el calendario según sea necesario.



Tabla 1: Distribución de tareas en manejo de bandas de 4 semanas

	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Banda de 4 semanas	C+P			D	C+P			D	C+P

(C: Cubrición; P: Parto; D; Destete).



Por: M.V.Z Juan David Mosquera A.

¿Cuáles son las desventajas de trabajar en bandas?

Dificultad de tener cerdas para usarlas de nodrizas, lo que nos lleva a la utilización de lactorreemplazadores.

Aumento de los días no productivos, porque las repeticiones cíclicas se presentarán en semanas donde no hay cubriciones por lo tanto tendremos que recurrir al uso de hormonas para poder sincronizar las cerdas.

Debido a que los lotes serán más grandes se necesitarán más espacio en algunas áreas.

Conclusión

El manejo de bandas de 4 semanas es una técnica eficaz para mejorar la eficiencia y productividad en la producción porcina. Al organizar el rebaño en grupos y sincronizar los ciclos de producción, los productores pueden optimizar el uso de recursos, mejorar la sanidad y asegurar un flujo constante de producción. La implementación adecuada de esta técnica puede resultar en una granja porcina más rentable y sostenible.

TIP PORCICULTOR

AMIGO PORCICULTOR: LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCÍCOLAS REQUIEREN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN CONTINUOS PARA EVITAR LAS FALLAS EN LOS DIFERENTES PROCESOS. RECUERDE QUE COGANCEVALLE CUENTA CON ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL DE DOS VETERINARIOS QUE ESTÁN ATENTOS A CAPACITAR SU PERSONAL Y ATENDER LAS NECESIDADES TÉCNICAS QUE SE PUEDAN PRESENTAR.

COGANCEVALLE SE AFIANZA EN LA REPRESENTACIÓN DE LOS GANADEROS VALLECAUCANOS



Foto: Lanzamiento del programa de descarbonización del Valle del Cauca, liderado por la Gobernadora Dillian Francisca Toro en el que participa Cogancevalle.

Cogancevalle cada vez es más visible con diferentes entidades públicas y privadas como entidad que actúa en representación de los ganaderos del Valle del Cauca con el firme objetivo de participar en proyectos que tengan beneficios para los Asociados a Cogancevalle y ganaderos en general; y al mismo tiempo, que permitan tener una mejor percepción de la actividad ganadera.

Tal es el caso del programa de descarbonización del Valle del Cauca que lidera la Gobernación y donde Cogancevalle fue invitado el pasado 15 de abril a participar junto al menos 30 empresas vallecaucanas, en el lanzamiento de la “Estrategia Valle del Cauca en ruta hacia la Descarbonización y Resiliencia Climática” donde el objetivo principal es lograr que el Valle del Cauca logre ser carbono neutro. En este evento la Dra. Dillian Francisca Toro (Gobernadora del Valle) mencionó la importancia de vincular todos los actores en esta iniciativa y muy especialmente los ganaderos, quienes ya vienen desarrollando prácticas sostenibles, pero se requiere un poco más de esfuerzo para lograr el objetivo. Para acelerar este proceso se trazó la meta de sembrar 12 millones de árboles donde los ganaderos tendrán la posibilidad de solicitar los árboles y sembrar en sus predios, significando esto un aumento del 33% en número de árboles sembrados con respecto al año 2023.

Adicionalmente, se apoyará a través de proyectos el repoblamiento vegetal de algunas zonas en el valle que están erosionadas, así como la protección del recurso hídrico.

En otra actividad relacionada con la Gobernación, el día 17 de mayo Cogancevalle fue invitado por el representante a la Cámara de Christian Garcés a la comisión segunda de la Cámara de Representantes para abordar toda la problemática de seguridad que vive el Valle del Cauca en sus diferentes sectores donde se presentaron todas las solicitudes de diferentes gremios y muy especialmente por parte de la Gobernadora en representación de los vallecaucanos las diferentes solicitudes que requiere el Valle para mejorar las condiciones de seguridad entre las que se destaca la solicitud de dos batallones de alta montaña en las zonas de Tuluá y Jamundí, mayores horas de vuelo por parte de aeronaves de la fuerza pública y mayor



mayores horas de vuelo por parte de aeronaves de la fuerza pública y mayor cantidad de policías y soldados para el Valle del Cauca. Estas solicitudes serán presentadas ante el gobierno central. Buscando más apoyo para los ganaderos del Valle en temas de seguridad, el 19 de junio se atendió una reunión con el secretario de seguridad de la gobernación Pablo Uribe para conocer la estrategia desarrollada por la gobernación "Seguridad en las vías" donde se realizan acompañamientos en condiciones específicas. En esta reunión se presentan otras solicitudes para los ganaderos con mayor impacto en términos de seguridad como es el caso del abigeato y extorsión. En esta reunión queda el compromiso de buscar los mecanismos para tener mayor acompañamiento a los ganaderos en todo lo relacionado con la seguridad.

En temas de seguridad también se continúan realizando reuniones con la fuerza pública para expresar las necesidades de los ganaderos en diferentes zonas del departamento, contando para esto con el apoyo de Fedegan a través del General (r) Murillo quien lidera el programa de los grupos de solidaridad ganadera.

En otras actividades de representación se ha fortalecido la comunicación con instituciones del sector como ANALAC a través de su presidente, el economista Felipe Pinilla, con quien se realizaron dos eventos con ganaderos

para realizar un diagnóstico de manera conjunta para informar las causas reales de la situación actual que viven los lecheros en el Valle y el país; y al mismo tiempo plantear estrategias que permitan llevar de la mejor manera la crisis de precios que hoy se está presentando.

La búsqueda de proyectos en beneficio de los ganaderos es otra actividad que busca consolidarse desde Cogancevalle. Recientemente, con el acompañamiento y apoyo de la SAG a través de la Dra. María Eugenia Saavedra quien gestionó un proyecto para algunos municipios del Departamento que cumplieran los requisitos impuestos por el proyecto. Después de varias reuniones desde Cogancevalle se proponen 12 ganaderos que cumplen con los requisitos necesarios para iniciar el proyecto en el 2025.

La participación de Cogancevalle en múltiples eventos de representación lo hacen cada vez más visible para diferentes entidades o instituciones como Alcaldías (Candelaria, Buga y San Pedro), donde se reciben invitaciones constantemente para presentar indicadores del sector ganadero en la región y al mismo tiempo motivar nuevos productores a desarrollar la actividad de forma eficiente y sostenible y en otros casos aportar en las propuestas de los planes de desarrollo locales. Esta misma importancia se evidencia con la Organización sin ánimo de lucro americana "Audubon" con quienes se han realizado talleres para demostrar la integración de la ganadería con las aves migratorias trabajando siempre la conservación de la naturaleza.

Finalmente, estas actividades de representación implican tiempo, participación en diferentes actividades, participación con ponencias técnicas o sobre la realidad del sector, inversión de recursos para ejecución de actividades y desplazamientos, entre muchos otros aspectos; actividades que nos permite seguir cumpliéndole a los asociados y productores de la región, buscando la consolidación de la ganadería en el Valle del Cauca.

¡VIVIR PARA, POR Y DE LOS CABALLOS!



Por: Walter Mondragón
Cs. Univalle - Mgtr. U.N.

En la foto de hace setenta años se ve a Carlos Hernán Perea montado en “Centella” departiendo minutos antes de la largada junto a la antigua trilladora, en la vía a Riofrío, con el grupo de los demás jockeys mayores, en sus respectivas cabalgaduras. Hay expectativa, apuestas, gentes de Roldanillo afectos a la cultura del caballo, que han venido en bus a verlos en la raya de partida. Es domingo. Hace una mañana fresca.

Deberán recorrer esos caminos polvorientos de la antigua ruta que lleva a Riofrío, Huasanó, el pueblo más antiguo del Valle del Cauca, por senderos sombríos bajo las arboledas y por descampados hasta pasar Robledo, Ricaute, vadear su río rocoso, y enderezar hacia Bolívar y por entre trochas veredales hasta alcanzar Roldanillo, donde es la meta; en la esquina de la antigua galería, en medio del festejo general. Una semana después, se celebra una más corta que lo afianza como el mejor: se trata de ir desde la galería de Roldanillo hasta la plaza de Zarzal donde debe llegar y tocar el pedestal de la estatua de un general con cara de pocos amigos, que los espera en mitad del parque. Son siete los corredores. Para sorpresa de todos, el chico luchando codo a codo, con ellos, gana la prueba después de un cuarto de hora de intenso galopar en alas del viento enhiesto y serio, por aquella carretera sin pavimentar, de

entonces, haciendo la travesía por los montes y recovecos de la ruta, por entre caminos veredales: ¿Cómo se siente mijo? ¡Maluco! ¿De qué llegué? Su papá lo ayuda a bajar de la mula ¡Ganamos! ¿Cuánto? ¡500 pesos! Más tarde no los dan en la tienda de Chucho. Entre caballistas la palabra empeñada es oro en polvo. Parten para el Pie, esa vereda recóndita de Roldanillo, en la vía al Dovio, a la casa paterna en la que ha vivido desde niño, aunque por épocas haya vivido en otros lugares. Con parte de esa plata Justo Benítez, su padre, le compró una cicla Phillips, marco 24, tal vez previendo que crecería hasta los 1,87 mts, que aprendió a manejar de lado metiendo la pierna izquierda por entre el marco para alcanzar el pedal del lado derecho. Cicla que apenas hace once años regaló a uno de sus descendientes para que se movilizara desde la vereda hasta el colegio Belisario Peña Piñeiro.



Maluco, o Pacho o como quiera que le quieran decir a Carlos Hernán Perea a sus setenta y siete años, sigue erguido con su sombrero beige de ala ancha, trabajando en su establo, donde últimamente, sólo puede cuidar de algunos caballos de paso que le traen al lugar para que les brinde atención y les dé manejo acorde con su calidad, brío y selección, junto a sus hijas Sandra Milena y Carlota que le ayudan a “descagajonar”, cortar el pasto y disponer el agua en las canoas, limpiar, y ayudarle en las labores al primo mochero que ha progresado en el manejo y es actualmente el encargado también de contribuir a llevar los programas de nutrición, atención y monta diarios de los caballos, mientras nuestro querido Maluco sólo les baña, y da alimento en la palma de la mano o les habla al oído para que se porten bien a sus privilegiados caballos e instruye sobre lo que haya que hacer a su sobrino Mauro Millán que dice haber asimilado cada lección de su tío, y vive con el mismo fervor los caballos de la leyenda viva que es “Maluco” y goza del privilegio de recibir su legado.

Roldanillense de nacimiento conoce como a la palma de su mano esa región que bordea la cordillera Occidental y empieza a subir precisamente en el Pie, su vereda, sobre la vía al Dovio, en la que creció y ha vivido buena parte de su vida, porque igual se ha movido entre fincas alrededor de los caballos y las vacas por el Valle y el Cauca.

Para quien no constituye una pasión, sino un deber la relación con los caballos es a Luz Mery Zapata su señora, a la que, conquistó gracias a los caballos porque siendo apenas una flor del campo trujillense la conoció seis años antes de casarse con ella, cuando la vio al pasar en una de sus vaquerías por su casa en el corregimiento de Huasanó y habiendo quedado prendado de ella fue a buscarla y eso fue amor a segunda vista. De hecho, por ellos se hubieran casado ahí mismito, pero sus padres al saberlo lo que hicieron fue escondérsela; no valieron su fama legendaria de Jockey invencible, en su infancia y pubertad, ni de amansador del “Diablo”, ese potro cerrero cuyo nombre se debía a que sólo él pudo domarle, ni que después supieran que era parte junto a tíos, primos y hermanos de los “Siete Magníficos” como les decían a los Perea, en Roldanillo, al verlos aparecer montados todos, por esos pueblecitos de polvo y greda que bien hubieran podido emular con los del cine western en el Oeste valluno, ni porque fuera parte de los cuatro vaqueros legendarios: Oscar “el Zurdo” y Roberto, hermanos suyos y Ciro Perea, de otros Pereas, que cumplieron la hazaña de llevar ochenta reses desde la Argelia, en límites con Risaralda, hasta Zarzal, habiéndoseles ido sólo una por un voladero, luego de nueve horas de ardua travesía por esos altos montes hasta el plan; ni porque con su pinta de vaquero de altas botas, camisa manga larga, botón al cuello y alto sombrero evocara a la de Steve McQueen en persona. Sus padres se la escondieron una y otra vez por tomatrigo y mujeriego, y una y otra vez él volvió a descubrirla entre esos collados de las veredas de Bolívar, guiado por el instinto de su caballo Florentino y su amor por ella, de modo que al cabo de seis años de tira y afloja cuando ella completó los 21, y fue ciudadana, debieron resignarse a verlos casados.

Los Perea son amantes de los caballos, hoy cada uno tiene su oficio, pero están al pendiente de los caballos del establo de “Maluco”; Cenizo o Junior, es montador de caballos finos, y John Freddy igual, y ni qué decir de Sandra Milena y Carlota, modista y cuidadora de personas, respectivamente, que igual saben mucho de equinos, pues son al fin y al cabo Perea “de los de rejo y cagajón”.

Anduvo trabajando en el Cauca en la ganadería de bravo, de Guachicono, de donde todavía conserva una vara de “verraquillo”, que le servía para medir distancia entre caballos y vaquillas, una ramita de ese árbol irrompible que hoy le sirve también de bordón. Allá le tocaba hacer de rejoneador y de torero rutinariamente, sin público, en las tientas para seleccionar las vacas bravas debía citarlas tres veces, al capote, y si respondían se quedaban, si no, había que despajarlas por mansas; en esos momentos yo me sentía como Manuel Benítez el “primo” famoso llamado El Cordobés, y también nos tocaba mover erales de hasta veinte meses por entre potreros. En cierta tarde uno de estos toretes se coló en el corredor de su casa de habitación en la finca donde vivía con su esposa. El astado cabeceó, escarbó unos instantes antes de arremeter contra Luz Mary que aprovechó ese parpadeo de aquel “miura” para encerrarse en la sala, hasta sentirlo salir (al animal) que cogió para el patio y saltó una cerca de cardos seguido del caballo de Maluco quien como un jinete ecuestre en los Olímpicos saltó el obstáculo y lo enchipó voleando la soga de cuero de vaca (usada entonces) de tal forma que accionando el rejo y asiéndole al arzón de la silla logró dominarlo y traerlo de vuelta a la manada.

Peligros han sido mil los que ha arrojado en sus trabajos de amansador, vaquero y cuidador de caballos, tiene lesiones en las piernas y las costillas a causa de caídas y golpes varios en sus labores, pero la que más le ha afectado es la del “Cogote” (el axis) que lo restringe en sus movimientos de cabeza, a causa de un accidente sufrido al pasar de su casa de el Pie, al frente, donde vive un familiar suyo que cuida ovejas, por esa vía estrecha a El Dovio, cuando un borracho fantasmal en su moto oficial lo arrolló y lo dejó tirado allí como muerto: “Por

suerte un nieto pastorcito vio el caso desde el otro lado y corrió a avisar. Ya desperté fue en el quirófano del hospital en Cali”. Eso fue en 2012, pero aquí vamos... decían que se iba a acabar el mundo y casi muero soy yo”. Su recuerdo lo remite a cuando su papá borracho le dejó floja la cincha del macho en el que salió al galope, la silla se fue ladeando con él, por el lado derecho, entonces, Oscar Millán viendo aquello se atravesó en su perspectiva e inteligente le arrebató la silla dejándolo “a pelo”. Él, se reacomodó y ganó en Roldanillo. “No sentí el peligro en que estaba”. Pero su anécdota preferida refiere al día en que yendo para la zona montañosa aprendió a usar las espuelas a medio camino porque el mocho suyo se detuvo en un apetitoso cultivo de alfafa y nadie parecía poder moverlo de ahí, hasta que pasó un señor Ayala que viéndolo pegado le dijo: “...Pendejo, pues para que tenés espuelas!”. Aquí Carlos Hernán, tenía sólo ocho años.

“Yo crecí en una época en que a uno le decían después de chorrearse al piafar de las bestias: ...párese, y vuelva y monte! Sin embargo, la cosa no radica en saber montar meramente, hay es que revisar que todo quede bien antes de montarse, que la silla esté bien puesta y ajustada. Adoptar una pose en que la espalda esté erguida, las manos casi juntas con las riendas y bien calzados los estribos. Eso es”. “Los miedos son traicioneros y juegan en contra. Por lo que no hay que tener miedos, estos son sólo mentiras agrandadas por la mente”, agrega el diestro caballero.



Un esmerado Cuidador de Caballos

Ya después de los catorce pesé más de lo que un Jockey puede pesar, pero amaba tanto los caballos que entré a trabajar de mochero en la cuadra del abuelo nuestro (se refiere a su primo Roberto aquí presente) con quien a propósito, hacíamos rodeo llanero, pues que esta ha sido una tradición familiar. A los caballos cuando uno busca amistarse con ellos se trata de cuidarlos, manosearlos para que cojan confianza, bañarlos, picarles el pasto, proveerles el agua, darles de comer, desparasitarlos, vitaminizarlos, vacunarlos, atenderlos en sus emergencias hasta trasnochar con ellos cuando se enferman, hasta que venga el veterinario. Después di el salto a amansador: Los caballos jóvenes se traen del potrero a la pesebrera y se les pone la angarilla; ellos que han sido libres, hacen repulsa, brincan, tiran, se doblan a morderla, hasta que se acostumbran, luego se adaptan a la silla y luego es tratar de montarse y estar dispuesto a que te arrojen al suelo en cualquier momento ¿ve lo emocionante? eso es como en el rodeo sobre toros, hay que tenerse fino porque piafan y relinchan como posando para estatuas y así, se les ensilla y vamos ajustándoles las cargas, como se dice, porque cada uno tiene sus manías. Se les enseña a voltear “pa” lado y lado, respondiendo a las riendas, que es la parte más dura de la doma; luego viene el cabestraje y el amadrinamiento.

En tres..., cuatro meses, dependiendo de la mula o el macho o el potro, que debe de tener 24 meses por lo menos, para ser adiestrado, por fin después de esos meses de doma, se entregan bien “arrendaditos”. Aquí se les quitan los resabios, y al que colea como el “Moro”, de Marroquín, se le trata para que no colee, ojo que esto es algo de cuidado y hay que saber hacerlo. Lo otro, ya es un paso más allá: la

monta. No todos los cuidadores de caballos llegan a ser montadores; hay que tener dominio perfecto del animal, elegancia y comunicación con el caballo. Fui montador después de años y sigo montándolos, pero a mí me encanta ver todo el proceso de evolución de una bestia. He tenido las dichas sucesivas de sacar campeones desde su nacimiento, acá, me los han traído desde Medellín, Calarcá, Tuluá, Buga, y aun del Cauca.

De aquí de este modesto establo de apenas doce pesebreras, salió a las pistas “Cacique de Caramanta (FC)” aquel caballo secuestrado alrededor de cual tejería una novela la prensa; aquí tuvimos al “Tuno”, gran campeón también. Y ...cómo olvidar a Centella y Florentino esos galoperos de leyenda de mi lejana infancia!.

“Son setenta años en el mundo del caballo y seguimos vigentes, no hace mucho nos trajeron de Las Cañas, dieciocho bestias para su amansamiento. Confiaron en mi experiencia y sabían que sus animales estaban en buenas manos. Por supuesto las adiestramos con la ayuda de toda la familia”.

Y como nunca es tarde para los reconocimientos, ahora el 3 de febrero de 2024 “Asocaballar” después de tantos años de genuino amor por los caballos, le entregó una distinción única:

Al “Pionero de la Cultura Equina Roldanillense”:

Carlos Hernán Perea Benítez. Esto es motivo de orgullo por todo el amor por los caballos.

TIP CABALLISTA

AMIGO GANADERO: LOS EQUINOS SON PARTE FUNDAMENTAL EN LAS JORNADAS DE TRABAJO EN MUCHAS GANADERÍAS, RECUERDE QUE LOS EQUINOS TAMBIÉN REQUIEREN UNA NUTRICIÓN BALANCEADA Y UNA PROTECCIÓN CONTRA ENFERMEDADES QUE AFECTAN SU DESEMPEÑO. PREGÚNTENOS COMO ALIMENTAR ADECUADAMENTE SU EQUINO DE TRABAJO Y LAS VACUNAS QUE DEBE APLICARLE DE ACUERDO A SU EDAD.

¿ARROZ DE VACA? SOSTENIBLE Y BARATO... ¿LA COMIDA DEL FUTURO?



Por: Walter Mondragón
Com.soc. Univalle Mgtr. U.N.

La ciencia avanza y el mundo no se da cuenta, decía el “loco” Anselmo Victoria que era loco por la ciencia: “Día llegará en que el hombre se comunique con una pantalla en el reloj de pulso y le responda puntualmente, al instante, como el detective Dick Tracy”, cuando eso nos parecía una idea imposible de llevarse a cabo.

Otro tarde dijo: “La humanidad según Malthus crece de manera geométrica y tendrá que buscar soluciones rápidas para alimentar a tanta gente como habrá, nos tendremos que nutrir con altos concentrados moleculares de proteína, suplementos vitamínicos y carbohidratos que puedan combinados, reemplazar los aminoácidos que el cerebro y en sí el cuerpo precisa para satisfacer las necesidades vitales en su funcionamiento, de manera que desde ya se está apelando a producir alimentos genéticamente modificados (GM) usando genes de otras plantas. Los científicos toman el gen de un rasgo deseado de una planta o animal e insertan ese gen dentro de una célula de otra planta o animal”. Y nosotros sus descreitados amigos le replicábamos que le cogiera prenses a esa lengua y que dejara de leer tanta revista Digests, pero en el fondo sabíamos que eso era una realidad inexorable.

Hoy, cincuenta años después (supimos vía WhatsApp) que más de la mitad de las semillas han sido modificadas y la casi generalidad de los consumidores actuales apelamos a alimentos transgénicos, querámoslo o no. Desde luego nuestro “loco” tenía razón, y qué bueno que hubiese sido que supiera de esta noticia:

“Científicos coreanos descubrieron el ‘arroz de vaca’ un súper-alimento que podría ser la comida del futuro, el cual por cada cien gramos de proteína producida libera menos de 6,27kg de dióxido de carbono, lo cual lo hace “una opción más ecológica que la carne convencional”, señala Jinki Hong líder de esa investigación en la universidad coreana de Yonsei: “Los análisis prueban que cumple con todos los requisitos de seguridad alimentaria” y que “podría ser la opción más barata para acceder a la carne bovina.



Pero qué es el “arroz de vaca”: es una innovación tecnológica fruto de la investigación pionera de la industria alimentaria en ese país donde la gente consume ante todo *arroz, que es su cereal predilecto y la carne de res que en realidad constituye un hábito importado de Occidente (consumen 16 kilos per cápita) la cual llevaba ya mucho rato en proceso y se logró cristalizar en febrero de este año al crearse un alimento híbrido combinando granos de arroz con células de carne y grasa animal, gracias a la fusión entre el cereal y la proteína animal.

“Este descubrimiento revolucionario podría ofrecer una alternativa sostenible y rica en nutrientes a la alimentación convencional” lo que impactaría en la reducción de la huella ambiental de carbono y contribuiría a la sostenibilidad, al propio tiempo que ayudaría a mitigar la escasez de alimentos en el futuro próximo, y para adecuar las raciones militares y de las misiones espaciales, según lo refiere un artículo de la revista Mattei.

En síntesis, es un arroz potenciado con proteína animal, cultivado sobre células, aprovechando la porosidad natural del arroz y el gusto por este. Aunque todavía falta el debate ético sobre su modificación genética trans-especies y sobre las regulaciones de ley, puesto que no se puede medir su efecto en los consumidores en el tiempo, todavía. Con todo, ya se habla de su impacto positivo de cara a lo ecológico.

Nuestro compañero Victoria murió en un accidente absurdo (como casi todo accidente) pero seguro que con su agudo sentido de investigador científico no murió sin descubrir que al arroz solo le faltan unos aminoácidos y a los frijoles solos les faltan otros aminoácidos, esenciales para el cerebro humano, pero comiéndolos juntos los sustituyen; pues cada uno contribuye con los que al otro le faltan para formar una proteína completa. Combinación que salvó de esa carencia a las gentes de Antioquia y el eje cafetero en épocas no muy remotas cuando el período de migración y colonización antioqueña relativamente recientes en que no contaban con mucho ganado vacuno. Habiéndose hecho costumbre en su cocina los frisoles con arroz al almuerzo; el arroz con frijoles a la comida, y el calentao (revuelto de frijoles con arroz) al desayuno del día siguiente.

*El grano viene en más de 40.000 variedades con diferentes formas, tamaños, texturas, aromas y colores. Pueden ser de grano largo, mediano y corto y requieren un tiempo de preparación.



PETHOFILIA Y AMOFILIA



Oigo ladrar un perro mientras inicio esta nota. De verdad lo escucho, es como si se diera cuenta que voy a escribir algo sobre su especie y saluda mi intención. Me demoro y vuelve y ladra apurándome; ¡me he quedado pensando en... por dónde empezar... son tantas cosas! He estado revisando frases acerca de los perros y aunque cada una me ha impactado a su manera hay una que me salta como un perro grande al pecho mientras pienso en ello: "... ¡Tú tienes muchos amores, pero el perro sólo te tiene a ti!". He oído decir desde niño que el perro es el mejor amigo del hombre..., aserto que habla bien del perro y pone en puntos suspensivos el límite de la amistad humana.

Sin embargo, bien mirado el asunto y teniendo en cuenta la situación del perro frente a su amo, es claro que se puede colegir que "el hombre es el mejor amigo del perro", como decía el nunca bien ponderado filósofo natural Gonzalito Gálvez quien a un tiempo cuando todavía tenía el corazón entero lo repartía entre su familia y sus mascotas caninas llegando a tener un crecido número de estas, además de una colección de porcelanas que sus amigos quizás en reconocimiento de su amor por los canes le fueron regalando en el tiempo. La verdad es que no he conocido un hombre que más amara los perros que él, a no ser Cielito González que ama las mascotas perrunas tanto como las gatunas y es animalista de corazón. Voltaire, el pensador esencial del siglo de la Ilustración dijo en ese entonces: "Es increíble y vergonzoso que ni predicadores ni moralistas eleven más su voz contra los abusos hacia los animales" dando origen así al movimiento animalista en el mundo".

Hoy, los animalistas luchan y ganan escaños en los parlamentos de muchos países y están muy extendidas sus voces en contra del maltrato animal y en favor del bienestar animal

que comprende no únicamente el interés por las mascotas y su atención sino también por los animales de trabajo y en general los ganados. De hecho, en algunas sociedades adelantadas se paga con creces aquellos productos de origen animal en cuya trazabilidad se constate su bienestar y se considera de bárbaros su maltrato, lo cual significa un paso en firme en el proceder civilizado. Una cultura que respete y quiera sus animales en verdad es admirable y promete. Este es un signo evidente de evolución humana y una forma de contribuir a la permanencia de la vida en el planeta.

No sólo se sirve a la vida amando nuestros congéneres sino a las otras especies puesto que cada ser vivo es sagrado y parte vital de la naturaleza, y, por consiguiente, imprescindible en la tierra, cada uno a su modo nos ayuda a paliar la soledad al estar presente ahí junto a nosotros, animando nuestra existencia particular. ¡Creo incluso que a veces los animales nos salvan de nosotros mismos!

Al llegar a este punto es inevitable recordar a Diógenes de Sinope, el filósofo griego, que vivía en un tonel hace dos milenios y medio, quien dijo: “En cuanto más conozco a la gente más quiero los perros”, que después recrearía Lord Byron, el poeta romántico, al decir: “cuanto más conozco a las personas más quiero a mi perro”. Como quiera que sea, y de quien haya sido ese escolio, la pregunta que salta a la vista, es esta: ¿En realidad podrían las mascotas sustituir en nuestro amor a los seres humanos?

La Pethofilia

Es esta una palabra nueva, relativamente, en nuestro idioma, aunque pudiera decirse que esta práctica ha existido invisible desde el comienzo de los tiempos, baste recordar que reyes, filósofos, poetas, damas y mendigos solían y suelen tener por compañía un perro. Alejandro Magno, se hizo acompañar de su perro Péritas hasta la India, donde murió junto a él. Y más reciente aún es la historia de Hachiko un perro Akita Inu, al cual se le fue su amo de viaje en tren desde Crimea y no volvió pero, su mascota durante diez años acudió a esa estación donde lo vio alejarse, día a día, a esperarlo, hasta cuando ocurrió su propio deceso; o la historia increíble de Kiyusha, que enferma terminal sobrevivió a una inyección letal, luego de enterrada el animal escarbó y excavó para lograr salir de la tumba y volver luego con sus amos; o de Juguete que se extravió durante un paseo a la Costa y logró orientarse y regresar a su casa lejana luego de un mes de andanzas..., bueno!. Serían muchas las historias y los perfiles de las mascotas para contar que reflejan el amor que los perros sienten hacia sus amos y que podríamos llamar “Amofilia”, en correspondencia a la Pethofilia...

En estos tiempos de atomización de las sociedades y crisis del universo familiar, a la par que de exaltación de un tipo de individualismo que se traduce en pérdida o ruptura de los lazos filiales y miedo a tener hijos, muchas personas tienden a aislarse en la soledad y a regalarse a sí mismas las cosas

que el consumismo les impone, o en sustitución de los amores y amistades, tienden a conseguirse una mascota que a veces les prodigue estados de euforia y les permita liberar sus endorfinas. De tal forma que empiezan a tratar las mascotas como a personas, de modo que le endilgan cualidades y le exigen comportamientos que por más que el perro o el gato se esfuerce en seguir no puede corresponder. De manera que si el animal se comporta como su naturaleza dicta, ello llega a ser causa de consternación o vacío o ira en sus amos. Las mascotas siempre tratan de ser el reflejo de sus amos, hasta el punto, inclusive, de llegar a parecerseles; sufren ante el bajón emocional de sus amos, pero, además de lamerle las heridas y tratar de calmarlos achicándose entre sus piernas nada más pueden hacer.

Por otra parte, es muy bonito que la gente quiera querer a sus mascotas y les dé cariño y atención en salud, recreación y calor hogareño, ofreciéndoles los espacios que requieren y las cosas que necesitan; que les prodiguen calor en el frío y sombrío en las épocas de calor, juguetes para su entretenimiento, sin caer en la excentricidad o el absurdo, buen trato y tiempo, buen tiempo, para compartir juntos.

En síntesis, se trata de propiciarles un entorno amable, ¡corresponder a su afecto y brindarles bienestar... sin exagerar!, según lo recomiendan los expertos.

Así es que, si usted ama, ama a sus animales, en Cogancevalle encontrará artículos diversos para su bienestar, su recreación, su manejo correcto, atención en salud animal y sus medicamentos del mismo modo que la asesoría profesional de los médicos veterinarios especializados en mascotas y al servicio de sus necesidades e intereses, todo ello en función del apoyo a los asociados y clientes, dueños de mascotas, en las distintas sedes de la Cooperativa, en el Valle del Cauca.

SU ALIADO EN EL CAMPO Y GANADERÍA SOSTENIBLE

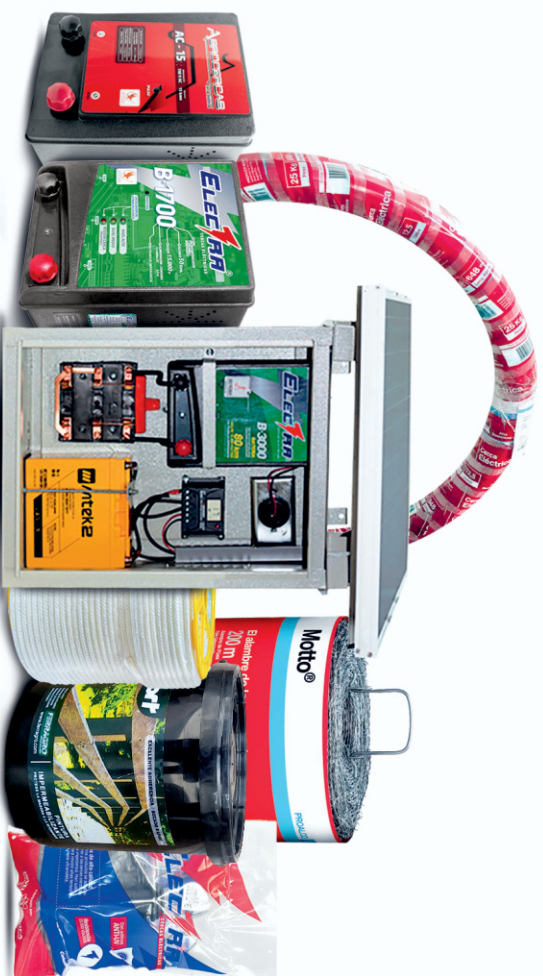


Nuestras marcas



Fort **Motto** **Puma**

Iowa **AGROFORT** **AGROCEPCAS**
Empresas eléctricas



**Este mes de septiembre de 2024,
es nuestro Cumpleaños N° 55**



**¡VISÍTANOS EN NUESTRAS SEDES,
TENDREMOS GRANDES SORPRESAS!**

TULUÁ
Cra. 23 # 29-28
☎ 316 318 9247

CALI
Calle 52N # 5N-43
☎ 311 720 1717

CARTAGO
Calle 10 # 13-65
☎ 315 343 0667

BUGA
Calle 1ra. # 11-11
☎ 317 501 3944

BIENVENIDOS