



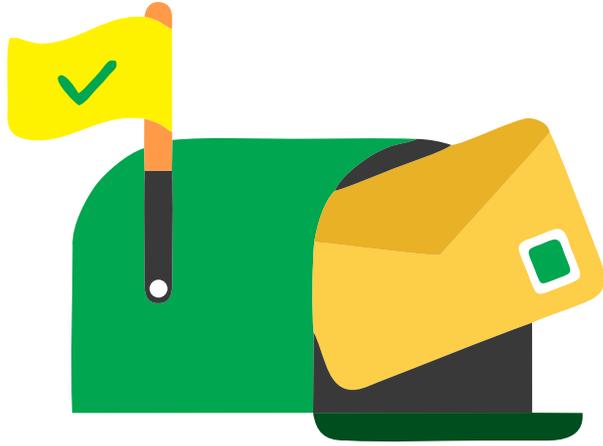
Es Apoyo Efectivo al Ganadero!



LA MATINDOLA S.A.S.

UNA ESQUINA DEL PARAÍSO

Los invita a
Su Pagina Web:



www.cogancevalle.co

Sección de
PQRS

Si tiene alguna Petición, Queja, Reclamo o Sugerencia,
por favor háganosla Saber. **¡Escríbanos!**

5 de Junio de 2021
Día Mundial

del Medio
Ambiente



Cuidémoslo, ayudémoslo a Sanar,
el Medio Ambiente está en manos de todos

2. **Editorial**
Cogancevalle contribuye a Salvar la crisis actual.
5. **Institucional**
Gestión gremial en favor del asociado y los Ganaderos del Valle del Cauca.
6. **Institucional**
Nuestra razón de ser, es el servicio.
9. **Notas Ganaderas**
A la leche no la remplazan con mentiras.
12. **Notas Ganaderas**
La pandemia no da tregua, hay que atacar sus causas.
15. **Notas Ganaderas**
Las patas de la "Tota."
18. **Eco Notas**
Entre lluvias moderadas y palos de agua.
22. **Reportaje**
La Matindola S.A.S. una esquina del paraíso.
31. **Crónica**
Instrucciones para ensillar un caballo.
35. **Homenaje**
¡Gracias Gladis!
36. **Cogancevalle Pets**
Hemoparásitos en caninos, un conocido desconocido.

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

PORTADA

Fotografía de Carlos Andrés Usman Gálvez

COLABORAN EN ESTA EDICIÓN

Albeiro Ladino Grisales - M.V.Z.

DISEÑO, PRE-PRENSA DIGITAL

Carlos Andrés Usman Gálvez

IMPRESIÓN

Grafiartes Ltda. - Tuluá

REDACCIÓN, EDICIÓN Y FOTOGRAFÍAS

Cs. Walter Mondragón López
Jorge Humberto Guerrero Quiceno



COGANCEVALLE CONTRIBUYE A SALVAR LA CRISIS ACTUAL



Por: Leidy Diana Hincapié Bermúdez
Gerente

Las circunstancias sociales y políticas de todos conocidas, tiene traumatizada la movilización y realización de los productos de la ganadería en el Valle del Cauca; por ejemplo, en la microcuenca lechera de Restrepo, Calima-Darién, y Yotoco, ante la imposibilidad de recolección, se calcula que los productores están perdiendo cuarenta mil litros de leche diarios, debiendo algunos de ellos optar por donar el producto a las respectivas poblaciones, pues no han podido llegar a los centros de acopio, poniendo en riesgo así la producción y el empleo ganadero en dichas zonas, lo cual grafica muy bien lo que está pasando con la actividad lechera no sólo en la zona citada sino en casi todo nuestro departamento.

En esta y en otras localidades; otros productores terminaron vendiendo el litro de leche, en poblaciones cercanas desde a \$500 hasta \$1.000 mientras que algunos transformaron una parte de su producción y muchos terminaron dando un uso que no representaba ningún ingreso para el sistema

productivo. En cualquiera de estos casos se estima unas pérdidas económicas que darán como resultado un saldo en rojo al terminar el análisis económico de este año en muchas lecherías, con graves consecuencias en el futuro cercano, afectando la posibilidad de inversión, mano de obra y mantenimiento de cada sistema productivo.

De la misma forma se calcula que en la zona norte del departamento se está perdiendo la comercialización de más de mil cabezas de ganado semanalmente, lo mismo que se ha visto afectada la producción porcina, que realizaba un promedio de 1.200 cerdos semanales en dicha región.

La imposibilidad de su movilización obliga a represar el ganado y a su sostenimiento más allá del tiempo necesario para su realización, creando desabastecimiento en los mercados locales, al propio tiempo que encareciendo el precio de la carne allí donde puede estar llegando todavía, con el agravante de que al estar desabastecidas las tiendas

Y demás expendios de carne y de leche y habiéndose menguado sensiblemente el consumo de estos productos, se está agudizando el problema, puesto que la situación genera no sólo escasez sino especulación en aquellos productos que todavía se pueden conseguir. Y paralelo a ello, lo que les pasa a los ganaderos le pasa también a la Cooperativa, que, al fin y al cabo, está para servir oportunamente al ganadero y ante la parálisis no puede ofrecerles algunos productos básicos que se requieren para la nutrición balanceada y manejo de sus ganados.

En el año anterior (2020) logramos sobrevivir e incluso crecer no obstante el marco de la coyuntura sanitaria que afectó a casi todos los rubros de la economía, gracias al dinamismo empresarial ganadero y el esfuerzo y la disciplina de sus trabajadores, ahora, a la pandemia que persiste, se le ha sumado la coyuntura actual, cuyos efectos son impredecibles para la nación entera, de modo que ahora pese a la reacción de las autoridades, el paro del 28 de abril se ha ido prolongando angustiosamente.

Desde la Gerencia de la entidad, se ha trabajado en búsqueda de soluciones a esta grave situación por diferentes medios, por un lado, a través de la Mesa de Abastecimiento Departamental que se conformó con representación del Ministerio de Agricultura, de la Gobernación del Valle y sus dependencias y de líderes de gremios de la región, donde se

tiene como objetivo crear espacios de diálogo con los representantes de cada movimiento que permitan a través de la generación de corredores humanitarios, la movilización del producido, pero ante la dificultad de crear múltiples espacios que coincidan en tiempo en las diferentes vías del Valle, se lograron resultados individuales dependiendo de la zona de bloqueo; oportunidades de diálogo fueron gestionadas con diversas Alcaldías; acercamientos con las plantas procesadoras de lácteos ubicadas en los departamentos de Valle y Caldas buscando cómo articular la opción de la recogida con la viabilidad del procesamiento dado por sus niveles de almacenamiento y por la imposibilidad de ejecutar su operación tanto productiva como de distribución.

También lo intentamos enviando solicitudes expresas al Presidente Iván Duque, con copia al Ministro de Agricultura y al Doctor José Félix Lafourie Presidente de Fedegan, enfatizando en la urgencia de la búsqueda de una solución a esta situación de bloqueo en las vías.

Se han buscado acercamientos con los líderes de los gremios ganaderos de los Departamentos vecinos, con ANALAC y continuamente con Fedegan buscando estrategias que aporten a la solución, sintiendo la complejidad de esta coyuntura que nos tiene bloqueados a la vida.

#No Bloquees la Vida

Nuestro Campo #NoPuedeParar. El Campo Merece Trabajar y Vivir

#DALEPASOALAVIDA COGANCEVATTE
COMUNIDAD DE GANADEROS DEL CENTRO Y NOROCCIDENTE DEL VALLE DEL CAUCA
El Apoyo Efectivo al Ganadero

#No Bloquees la Vida

¡ABRAMOS PASO AL CAMPO, AL DIALOGO, Y A LA VIDA!
¡EL SECTOR AGROPECUARIO, NO AGUANTA MÁS!

#DALEPASOALAVIDA COGANCEVATTE
COMUNIDAD DE GANADEROS DEL CENTRO Y NOROCCIDENTE DEL VALLE DEL CAUCA
El Apoyo Efectivo al Ganadero

#No Bloquees la Vida

LOS BLOQUEOS HAN HECHO LO QUE LA PANDEMIA NO HIZO CON EL SECTOR AGROPECUARIO.

SE PROYECTA LA PÉRDIDA DE AL MENOS:

- * 3.500 EMPLEOS EN GANADERÍA
- * 4.500 EN PORCICULTURA
- * 6.000 EN AVICULTURA Y * 8.500 EN AGRICULTURA

#DALEPASOALAVIDA COGANCEVATTE
COMUNIDAD DE GANADEROS DEL CENTRO Y NOROCCIDENTE DEL VALLE DEL CAUCA
El Apoyo Efectivo al Ganadero

Constantemente hemos mostrado a través de nuestras redes sociales, la cantidad de litros de leche que no lograron ser comercializados y el impacto social que esto traerá por perder la posibilidad de mantener algunos empleos en cada sistema productivo, con el objetivo de visibilizar y sensibilizar sobre el impacto generado por estas acciones en contra de los derechos fundamentales.

Esta coyuntura ha generado pérdidas inimaginables al sector ganadero, en el Valle del Cauca, se calcula que cada día que pasó bloqueado se dejaron de comercializar aproximadamente 160.000 litros solamente en los canales formales, más la leche que se pueda comercializar en la informalidad. En cuanto a la comercialización de bovinos, cada día que pasó se bloqueó la movilización de al menos 2.500 bovinos.

En la porcicultura la estadística no es menos grave, pues cada día de bloqueos impidió la movilización de 2.300 cerdos a planta de beneficio, adicionalmente a esto, está en juego

la pérdida de no menos de 3.500 empleos en ganadería bovina, 4.500 en la porcicultura, y 8.500 empleos en agricultura en el Valle del Cauca, y consecuentemente, la crisis de las empresas agropecuarias, lo que agravaría aún más la situación de los vallecaucanos.

Desde la Gerencia de Cogancevalle seguiremos desarrollando acciones en torno a la solución de esta situación, además ponemos a disposición toda la capacidad logística que tenemos disponible, con nuestro Departamento técnico y con todo nuestro portafolio de servicios, que les permita a los productores un proceso de recuperación de sus unidades productivas, recuperando la motivación en los ganaderos y su interés en el aporte a la seguridad alimentaria del País.

Productos para ganadería y lechería

Mejore sus pasturas con nuestro portafolio de productos especializado en pastos



Abonamos
www.abonamos.com
@abonamos

SOBIOTECH
www.sobiotech.co
@sobiotech

MAURICIO OCAMPO
Ingeniero agrónomo
Asesor técnico comercial
Valle del Cauca
Cel: (57) 311 201 5213

Gestión Gremial en Favor del Asociado, Y el Ganadero del Valle del Cauca ante entidades del estado.

1 Tuluá, 4 de Mayo de 2021

Doctor
Iván Duque Márquez
Presidente
República de Colombia

Asunto: Solicitud de un Diálogo
para el establecimiento de Orden
Público en el Valle del Cauca.

Respuesta:
OFI2021-13944-DVR-3000
Bogotá D.C. viernes, 21 de Mayo de 2021

Asunto: Respuesta solicitud de diálogo para el
establecimiento del orden público
en el departamento del Valle del Cauca.
Radicado Presidencia: OFI21-00069121/ext21-
00059690

2 Tuluá, 25 de Mayo de 2021

Doctor
Iván Duque Márquez
Presidente
República de Colombia

Asunto: Solicitud de Apoyo al
Sector Ganadero del Valle del Cauca,
con Medidas eficaces sobre las vías
del Departamento.

3 Tuluá, 09 de Junio de 2021

Doctora
CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ
**GOBERNADORA DEL DEPARTAMENTO
DEL VALLE DEL CAUCA**
Carrera 6 entre calles 9 y 10
Edificio Palacio de San Francisco.
Santiago de Cali - Valle del Cauca.

Asunto: Solicitud de Apoyo para
los Productores Ganaderos en el
Valle del Cauca afectados por el
paro Nacional.

4 Tuluá, 09 de Junio de 2021

Doctor:
SAMUEL EDUARDO GUZMAN AYERBE
AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
Carrera 5 # 2-28 piso 2. Barrió El Centro
Popayán

Asunto: Solicitud de Apoyo para
Productores Ganaderos en el
Valle del Cauca afectados por el
paro Nacional.

5 Tuluá, 09 de Junio de 2021

Doctor:
RODOLFO ENRIQUE ZEA NAVARRO
Ministro
**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL**
Avenida Jiménez No. 7^a - 17
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud de Apoyo para
Productores Ganaderos en el
Valle del Cauca afectados por el
paro Nacional.

NUESTRA RAZÓN DE SER ES EL SERVICIO



Por: *Leidy Diana Hincapié Bermúdez*
Gerente

Cogancevalle es una empresa solidaria que cumple ciertamente con su misión de cooperar con sus asociados para que sus labores en el campo ganadero, en su múltiple manifestación y modalidades se realicen efectivamente.

Somos una cooperativa cuya tradición, solidez y liderazgo de hoy ha sido el fruto del trabajo tesonero de muchas personas que sin prisa pero sin pausa le han dado lo mejor de sí mismos a este proceso empresarial, desde sus distintas posiciones o cargos, en función de su buena gestión y proyección en el ámbito del sector agropecuario vallecaucano, y del país; hemos ido construyendo un puente de ida y vuelta para que los asociados y clientes puedan tener a mano cuanto necesitan para el proceso productivo de sus hatos, al propio tiempo que contribuyen con sus aportes a la evolución de la empresa, pues gracias a su lealtad y compromiso Cogancevalle ha crecido a buen ritmo año a año, y alcanzado las metas que se ha ido proponiendo en su ya largo periplo asociativo ganadero, permitiéndonos

superar todas las pruebas que un mercado complejo y cada vez más exigente debido a lo competitivo y cambiante como el actual opone, frente al cual se debe estar alerta y activo ante las distintas coyunturas que van emergiendo; como ahora mismo con el tema de la pandemia, y la crisis política y económica que afronta el país, que nos atañen directamente.

Llevamos más de medio siglo de trabajo asociativo y solidario al servicio de la ganadería vallecaucana, desarrollado laboriosamente, lo cual es de por sí, una prenda de garantía para nuestros asociados y clientes y una muestra de lo que hemos sido y somos capaces de realizar, lo que se ha traducido en confianza y buena reputación empresarial para Cogancevalle, el cual hoy por hoy, constituye también un activo fijo de nuestra empresa, facilitando la gestión interinstitucional en el contexto local y en el plano más amplio de la nación y aún del exterior, teniendo en cuenta que este es un mercado abierto globalizado, en el que igual, gracias a nuestro fortalecimiento institucional estamos habilitados para participar y

aprovechar las alianzas y oportunidades de negocios internacionales que eventualmente se ofrecen, y vayan en beneficio de nuestros asociados, las comunidades de nuestro radio de acción y desde luego, la ganadería vallecaucana, en su conjunto.

El aval que nos han dado las empresas e instituciones que confluyen en actividades comunes a las nuestras no es gratuito, hemos ido forjando lazos de cooperación mediante el trabajo unido y la visión compartida acerca de la necesidad de impulsar y fortalecer la cultura del cambio y la transformación tecnológica del campo y la ganadería, de cara a responder a los retos de la sostenibilidad económica y ecológica del hato vallecaucano, dentro del marco actual del cambio climático y la globalización económica, que condicionan la actividad productiva ganadera.

Seguimos pues, en conjunto con el SENA, ICA, Fedegan, el Ministerio de Agricultura, la Gobernación del Valle y Agrosavia, así como con Alcaldías, Universidades, Corporaciones, y otras Asociaciones del campo, tanto como entidades y empresas proveedoras del sector agropecuario que también aplican recursos humanos y técnicos en el proceso de cualificación y proyección del sector pecuario, desarrollando estrategias y contribuyendo a generar soluciones a los problemas del proceso productivo ganadero, conscientes de la necesidad de defender el empleo pecuario, y a la pequeña y mediana empresa ganadera que constituyen la mayoría de nuestras explotaciones, a la par que se brinda apoyo efectivo a los productores, en su conjunto, de manera equitativa, oportuna y solidaria.

A partir de este año, los asociados de Cogancevalle tienen derecho a, por lo menos, dos visitas anuales de asistencia técnica integral, sin costo alguno, desarrolladas por profesionales del campo adscritos a nuestra cooperativa, en interés de identificar oportunidades de mejoramiento y tecnificación que abarquen todas las áreas de la explotación ganadera.

Igualmente el asociado tiene derecho a acceder, mediante descuentos especiales, a

cursos desarrollados en alianzas institucionales con el SENA, y/o Fedegan, o propios, de carácter instructivo, informativo o formativo, presenciales o bien, virtuales, en diferentes actividades productivas pecuarias; a capacitaciones virtuales, relacionadas con diversos aspectos de la producción agropecuaria, conforme se van programando dentro del amplio portafolio de ofertas educativas, en las diversas modalidades productivas que cubre Cogancevalle, dirigidas por expertos y especialistas en los tópicos que se aborden, algunos de los cuales son certificados.

En estos tiempos de modernización ganadera se hace perentoria la sistematización del hato, e instalación de programas como el software ganadero, para el caso de las explotaciones



bovinas, o de otros programas para el caso de las explotaciones equinas, porcinas, e inclusive caprinas u ovinas. Cogancevalle, conforme la modalidad productiva, orienta esta gestión dirigida a los productores a la hora que lo dispongan, para lo que dispone de los servicios de profesionales en el área, que asesorarán al productor para la empresarización de su unidad productiva, del mismo modo que, cuentan con un espacio en su página web y redes sociales para sus avisos clasificados.



Este, su medio de comunicación interno, se entrega a los Asociados mediante correo certificado, continuando con la Labor Educativa como Pilar Transformacional.

El productor bovino puede contar con los servicios de chequeo de mastitis, interpretación de indicadores epidemiológicos relacionados con este aspecto de la producción en el hato lechero de que se trate, realizado por especialistas en el tema, de igual forma se cuenta con servicios de ecografía (in situ) directamente en su hato. Chequeo reproductivo, programa de calidad de leche, y programa de control de enfermedades reproductivas.

Del mismo modo que, somos en la actualidad el único Organismo de Inspección autorizado por el ICA, para el control de la Brucelosis y la Tuberculosis Bovina en el Valle del Cauca.

El productor porcino cuenta con su programa de apoyo técnico que incluye identificación y vacunación porcina, inspección en plantas de beneficio: "score" pulmonar y evaluación de canales.

En Cogancevalle el asociado también goza de un programa de mantenimiento preventivo a equipos de ordeño, para lo cual se cuenta con un profesional con certificación ISO especializado en este aspecto. De la misma manera que dispone de otros servicios tales como: monitoreo, seguimiento y evaluación e interpretación de indicadores en predios ganaderos y servicio de inseminación artificial. Mediante alianzas estratégicas, los asociados también pueden acceder a servicios

tercerizados en actividades de podología bovina y medición y mapeo de fincas mediante Gps.

La Cooperativa de Ganaderos del Centro y Norte del Valle del Cauca, cuenta en sus cuatro sedes tradicionales, con sendos almacenes de provisión agropecuaria, en los cuales los productores pecuarios encuentran medicamentos veterinarios, sales mineralizadas, alimentos balanceados para bovinos, equinos, caninos y felinos, material genético para la reproducción bovina, así como otros insumos agropecuarios tales como:

semillas (en especial de pasturas y especies forrajeras), fertilizantes o abonos y minerales. Artículos, elementos, mercancías, y accesorios relativos a las distintas actividades relacionadas con los productores y sus hatos; equipos y máquinas diversas para el trabajo agrícola y ganadero, en particular, cercas y cintas eléctricas, para los sistemas rotacionales.

Cada sede de Cogancevalle cuenta con su respectivo consultorio de atención de urgencias a pequeños animales, dotados con sala de cirugía y otros equipos propios de la atención en salud animal, tanto como mostradores de artículos para mascotas, atendidos directamente por médicos veterinarios con experiencia y buen feeling para con ellos.

Desde luego no nos conformamos con la cantidad y calidad de nuestro portafolio de servicios; trabajamos día a día para ampliarlos y mejorarlos, refrendando el predicado de nuestro slogan institucional que nos identifica, y según el cual **Cogancevalle..., es Apoyo Efectivo al Ganadero!**

TIP GANADERO

EN LA RUTINA DE ORDEÑO EL SELLADO DE PEZONES ES LA SEGUNDA PRÁCTICA MÁS IMPORTANTE DESPUES DEL SECADO PERO SE SUGIERE HACERLO CON PRODUCTO QUE TENGA EMOLIENTES PARA SUAVIZAR LA PIEL DEL PEZON

A LA LECHE NO LA REEMPLAZAN CON MENTIRAS

YO QUE SOY EXPERTA
EN LECHE,
APRUEBO LAS LECHEES
VEGETALES.



Por: Walter Mondragón
Com.soc. Univalle

Una mentira repetida se convierte en una verdad. Esta frase que se le atribuye al genio propagandístico Joseph Goebels detrás del dictador Adolf Hitler, en la Alemania Nazi, bien puede atribuirse también a quienes de forma interesada, acaso por promover sus productos o defender políticas que atentan contra la producción ganadera, u olímpicamente, es decir, de la manera más gratuita y sin fundamentos, o bien, por tener una preferencia por el consumo de alimentos vegetales, les ha dado por hacer propaganda anti ganadera y difundir por todos los medios una serie de infundios, creencias e ideas absurdas acerca de la carne y la leche de las vacas y otras especies ganaderas que al leerse o conocerse aparte de dar risa..., dan ganas de llorar, por el grado de ignorancia que revelan sobre la actividad ganadera y sus productos por una parte, y la ingenuidad de quienes están dispuestos a creer en esas mentiras odiosas que pueden afectar en materia grave los procesos de nutrición de personas en formación especialmente, y desequilibrar el balance de la dieta alimenticia en adultos, traducándose esta situación en lo que se conoce como “Hambre oculta”, puesto que una dieta basada exclusivamente en vegetales,

supone haber prescindido de elementos básicos presentes en la carne y la leche para una buena alimentación.

Para nadie era un secreto, hasta ahora, el valor nutricional de la leche y su necesidad en la dieta alimenticia humana, debido a la multitud de beneficios que trae consigo el consumo de así sea un vasito de leche al día; de hecho, no sólo los nutricionistas sino, los médicos alópatas aseguran que se trata de un alimento altamente nutritivo, rico en vitaminas y minerales, además de grasas, aportando energía y proteínas de alto valor biológico a la dieta humana, además de calcio en grado superlativo comparado con los vegetales que pueden aportarlo también, pero en muy menor proporción, así mismo como por contener alrededor de un 90% de agua lo que le hace altamente hidratante.

Para ser más exactos la leche se compone de nutrientes y minerales como: Magnesio, selenio, riboflavina, vitamina B12 y ácido pantoténico, y, desde luego, el ya citado calcio.

La leche y sus derivados lácteos son alimentos ricos en nutrientes que harán más variada la dieta diaria integrada al consumo de vegetales, por supuesto, que son igualmente imprescindibles en una dieta balanceada.

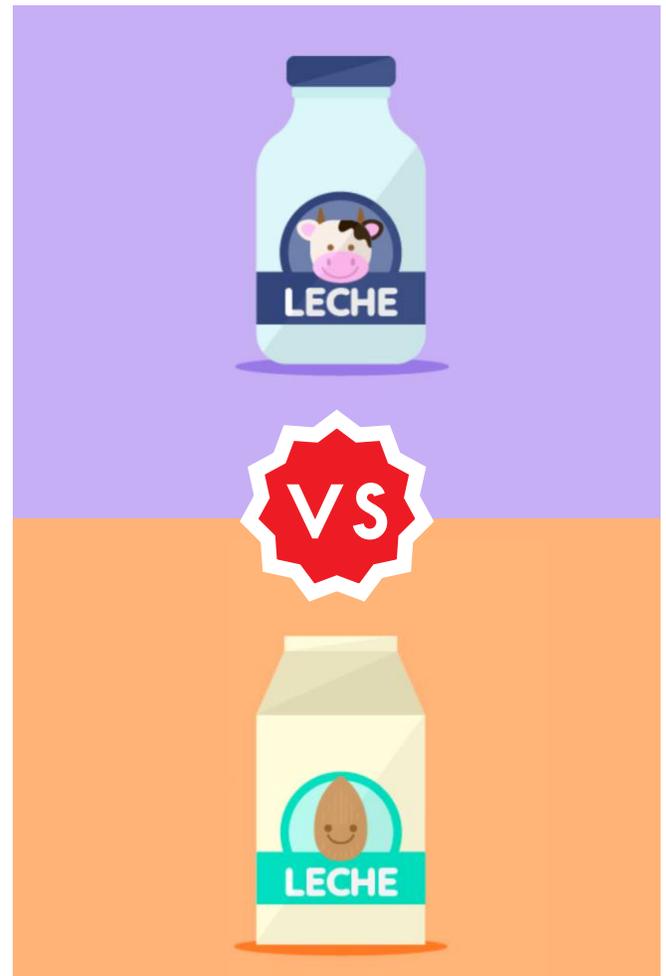
Es irresponsable negar la leche de origen animal en la alimentación de los niños, bajo cualquier pretexto, especialmente en poblaciones con bajo nivel de ingestión de grasas y acceso limitado a otros alimentos de origen animal. Cabe anotar que entre el 11 y 13 por ciento de la composición de la leche de vaca, son sólidos; 3,1% más o menos, son proteínas, y de lactosa en alrededor de un 4,5%. Naturalmente, según la especie lechera o las razas, y conforme edades y tipos de alimentación en cada especie, el entorno y las prácticas ganaderas, variarán un poco en términos de sus características de color, sabor, y en alguna medida en los porcentajes de sus componentes esenciales.

No es cierto de ninguna manera que las leches de origen animal puedan ser reemplazadas por las de origen vegetal que igual serán bienvenidas como bebidas complementarias, pero cuyo contenido es insuficiente en la dieta alimenticia diaria, cuando estas se adoptan excluyendo las de origen animal. Aquel cuento, según el cual, la leche de vaca sólo le hace bien al ternero por ser su leche materna, y no a los seres humanos, es sólo eso: una fábula, si eso fuera así, habría que desmentir a las sucesivas generaciones que desde hace diez mil años sobrevivieron tomando leche y comiendo carne, mejor dicho, desde cuando el hombre domesticó el ganado y se alimentó de sus productos.

Pero, lastimosamente, una vez los pregoneros de las desgracias logran vender sus “verdades” al consumidor, este se apropia de tal modo de esas convicciones que, aunque le hagan daño se hace eco de las mismas y a su vez pretenderá si no venderlas, por lo menos justificarlas.

Ahora bien, la presunción utópica de superar la era de la producción ganadera y en su reemplazo la imposición en el gusto de la mayoría de los consumidores de alimentos

veganos o apenas vegetarianos, es perfectamente banal, como es utópico también suponer que la leche producida sintéticamente a partir de levaduras, al igual que de la carne cultivada en laboratorio y creada a partir de la extracción de células madre, extraídas de los músculos de los animales, se lleguen a consumir de tal forma que ello pueda incidir en una merma sensible de la producción de gas metano ocasionada por los eructos del ganado (especialmente en vacunos), cuando, en realidad, hoy se trabaja mucho en ese sentido por parte de los productores ganaderos que conscientes del problema, adoptan en sus hatos prácticas productivas sostenibles y buscan nuevas alternativas tecnológicas en función de la cualificación del proceso ganadero en su conjunto, de tal manera que se puedan tener menos vacas pero más productivas, y racionalizar el uso de los suelos, con base en el rendimiento de pasturas y forrajes, y del mejoramiento genético en los hatos.



Napoleón, el conductor de ejércitos quizá más notable de todos los tiempos, quien, para serlo, debía influir poderosamente en sus dirigidos, dijo alguna vez que es más fácil vencer a un ejército de mil hombres que a una falsa verdad una vez se instala en la cabeza de un individuo.

De manera, que muy a pesar de la falta de sensatez que acusan esas ideas ingratas traídas de los cabellos, que pregonan los enemigos de la ganadería, se debe sobreavisar acerca de lo que puede pasar con estos infundios para ponerlos en evidencia, porque sin duda van ganando nuevos adeptos y generando tendencias anti-ganaderas en su propósito de torcer la realidad del trabajo ganadero y su importancia económica, social y ecológica. Sobre todo, en esta época en que las tendencias emergentes parecieran reemplazar en los oídos de la gente, a la tradición y la ciencia.

Es preciso pues oponer nuestra verdad y valoración social a las mentiras disfrazadas de

verdad, que los productores de alimentos para vegetarianos (o veganos) que pagan o tienen acceso a los medios masivos de información y publicidad, y en las redes sociales, expresan con bastante regularidad, trabajando unidos en la proyección de nuestra realidad y el conocimiento de nuestras acciones, en interés de develar esas manipulaciones retóricas a las que diariamente se somete a los consumidores, sumadas a imágenes equívocas (melodramáticas) con las que suelen mezclarse esos contenidos, para que transmitidas mil veces, no se conviertan en “verdades”, como en los tiempos de la propaganda nazi.



Importado y distribuido por



Conoce nuestra línea completa www.insmevet.com

DUNLOP SNUGBOOT

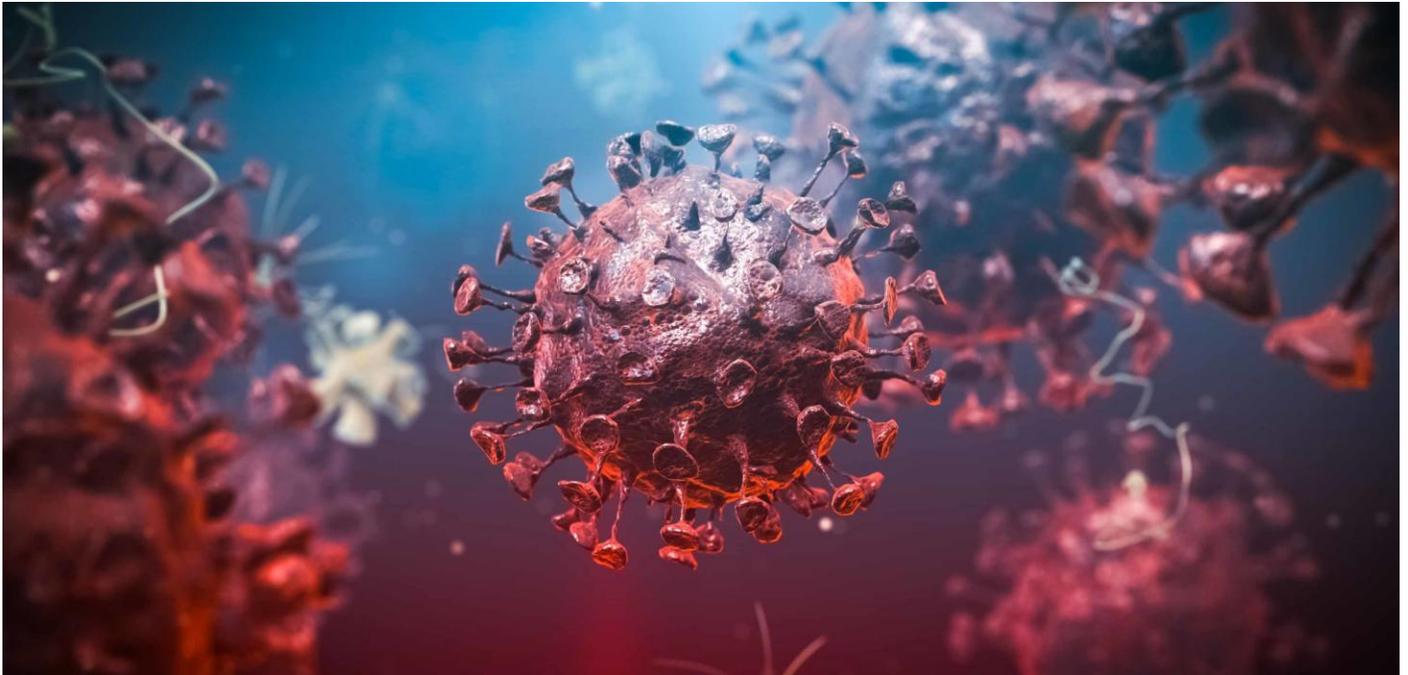


SNUG
BOOT®

Tels: (571) 231 8440 - 231 8059 / servicioalcliente@insmevet.com
Calle 67 A No. 68 B - 57
Bogotá - Colombia



LA PANDEMIA NO DA TREGUA, HAY QUE ATACAR SUS CAUSAS



No quisiéramos posar de aguafiestas, pero la realidad es que el Coronavirus no se ha ido, no se ha morigerado su efecto y no está siendo controlado eficazmente en Colombia. Llevamos más de un año coexistiendo con el mal y hoy 27 de abril de 2021 cuando redactamos esta nota, la foto es la siguiente: 17.578 nuevos casos y 436 muertes, aunque el reporte de 14.332 personas recuperadas en los últimos días, durante el denominado tercer pico de la pandemia, en el país, revele que si se están haciendo esfuerzos por detenerla (cifras: Organización Mundial de la Salud). Cabe anotar que, en el Valle del Cauca, actualmente, la cifra de contagiados diarios supera el millar, y el total alcanza 234.286, ocupando el tercer lugar en el país, después de Bogotá y Antioquia.

Llegamos así a 2.804.881 contagios en Colombia, lo cual estaría significando que el virus se ha transmitido a más del 5% de la población, habiéndose recuperado de la pandemia 2.616.821, y sin contar, eso sí, los muchos casos de gente que se negó a ir a los

sitios indicados a hacerse la prueba PCR, aunque presentara los síntomas, algunos de los cuales, como es obvio, hubieron de morir también. La situación es compleja y la complicada reacción ante la presencia del virus se ha encargado de ahondar el drama que supone.

Por desconfianza, atraso o miedo (o todo a la vez) debido al descrédito en que ha caído la atención en salud, ocasionado por la corrupción en el manejo de nuestro sistema de salud actual, mucha gente cree que si va a que la atiendan corre el riesgo de que la diagnostiquen mal y hasta la maten sobre el supuesto de que las agencias de salud reciben 30 millones de pesos por atender a cada paciente que llegue contagiado, lo cual es completamente falaz puesto que antes faltan recursos para atender a la población contagiada, ya no hay cupo en las UCI y en algunos lugares hace meses no les pagan sus salarios al personal de salud; los médicos y enfermeras del país no son los responsables de la crisis que vive el sector, por el contrario, algunos de ellos han muerto al contraer

la enfermedad en el ejercicio de su atención a los pacientes pringados por el virus Covid-19. ¡Se nos olvida que los médicos también se mueren! Y lo más triste, algunos han sido víctimas de la incomprensión o la desinformación de pacientes o dolientes o vecinos que los han atacado en ejercicio de sus funciones y aún en los lugares donde residen, acaso, de temor a que lleven el virus a su zona residencial ¡Qué increíble!

La pandemia ha dado para todo y muy a pesar de los esfuerzos de tanta gente que trabaja en su prevención, diagnóstico y tratamiento, sigue en su expansión y peor aún, se ha complicado, debido a que no sólo no se ha podido controlar la incidencia del virus actual sino, que recientemente ha incursionado en el país una nueva cepa del virus, más fuerte y desconocida, aparecida en Inglaterra a principios de año, y hará tres meses en Brasil, habiendo entrado a Colombia por el Amazonas, la cual hace estragos actualmente en algunas zonas de la costa Atlántica y Antioquia, al punto de que las autoridades locales han sugerido a los viajeros que por lo pronto, eviten ir a esos destinos.

Ahora bien, aún es incierto el origen del virus, lo mismo que sus causas, los científicos se preguntan ¿de dónde proviene el nuevo Coronavirus?, ¿se ha derivado de actividades humanas que involucran prácticas agrícolas indeseadas?. La verdad es que resulta imprudente achacarle su procedencia al consumo directo de animales silvestres, si bien puede tener un origen zoonótico como ha ocurrido con anteriores virus (SARS, MERS, y

el Ébola, entre otros), hay un asunto de fondo que no se puede soslayar: las prácticas de invasión de los bosques, agropecuarias o mineras que han ido corriendo las fronteras agrícolas, en esta región del mundo, que se han traducido en pérdida de la biodiversidad y desplazamiento de los hábitats de animales silvestres poniéndolos en proximidad a las poblaciones humanas, con lo que da ocasión a la posible transmisión de zoonosis al contacto con estas especies animales.

Otra pregunta: ¿Podría estar también la ganadería directamente relacionada con la pandemia del Covid-19? Hasta ahora no hay evidencia de que el nuevo coronavirus se haya originado en el ganado o sea capaz de infectarlo, pero científicos europeos están pidiendo reforzar la vigilancia epidemiológica en los porcinos, para determinar si el nuevo virus puede propagarse en estos animales y, desde ahí, saltar a los humanos.

Es preciso pues mantener y reforzar las medidas de control sanitario en el hato, aplicando con rigor las medidas sanitarias recomendadas y los esquemas de bioseguridad que, si no garantizan que no se puedan contagiar las personas vinculadas a la producción y manejo del hato, ni los animales, al menos se opongán esas barreras sanitarias sin las cuales las fincas que siguen manteniendo su actividad productiva, es probable que ya hubiesen parado.

No se puede bajar la guardia en estos momentos en que la pandemia parece arrear con mayor incidencia.





Cogancevalle, atento a atender la emergencia, realiza actividades de prevención del Covid-19 en las distintas sedes, con la misma intensidad como se hizo en la etapa de confinamiento de mediados del año anterior, y posteriormente en los meses en que se tendió a regularizar sus distintas actividades de apoyo dirigidas al ganadero.

Se ha insistido en ello porque es preciso hacer frente al avance cada vez más desconcertante de la actividad viral, que fortunosamente no ha golpeado mucho al sector rural, gracias a que no suelen presentarse aglomeraciones como las de las ciudades, pero, que no están exentas, y adicional a esto, los productores agropecuarios se han tomado muy en serio la amenaza, y han implantado medidas para evitar la proliferación de contagios.

La salud de las personas vinculadas y del hato deben seguir siendo el eje de la preocupación

de los productores, de la misma manera que la conciencia acerca del valor de los ecosistemas integrales, y para lograr ese cometido es básico:

No seguir acabando con la biodiversidad, la salud y conservación de la fauna y la flora silvestre, y por consiguiente, de los bosques.

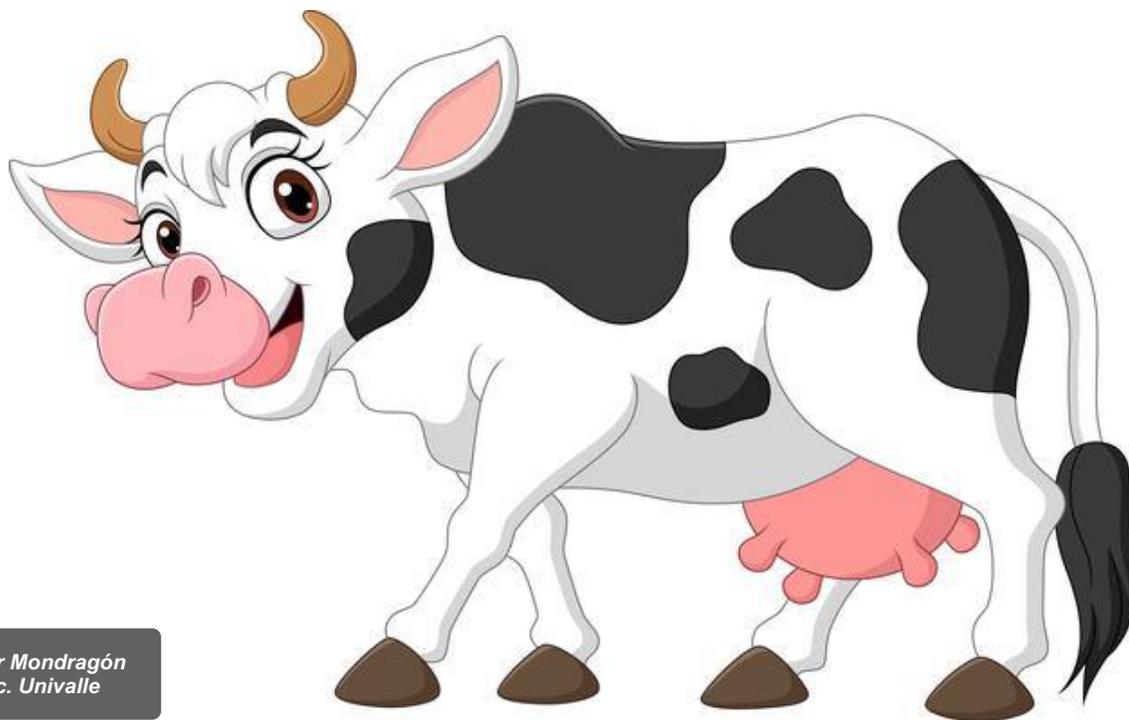
La sostenibilidad agroecológica es una prioridad y un compromiso inaplazable, puesto que nada se gana oponiendo barreras sanitarias y desarrollando acciones para su contención actual, si las probables causas de fondo de los virus a que se están expuestos animales y personas, no son consideradas al enfrentarlas.

TIP GANADERO

LAS CRISIS NOS LLEVAN A CONSIDERAR LA CONTINUIDAD DE MUCHOS SISTEMAS PRODUCTIVOS, PERO ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA EL IMPACTO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y PRODUCTIVO QUE TENDRÁ LAS DECISIONES QUE SE VAYAN A TOMAR.

POR MUCHOS AÑOS LA GANADERÍA HA SIDO EL NEGOCIO SE SOSTIENE Y DA LA MANO A OTRAS UNIDADES DE NEGOCIO. NO PERMITAMOS QUE ESTO CAMBIE.

LAS PATAS DE LA "TOTA"



Por: Walter Mondragón
Com.soc. Univalle

Cuando Toribio nació, permaneció sólo unos instantes echado en el suelo mientras la Tota le lamía los residuos de su bolsa placentaria, intentando pararse tan pronto como sintió alientos, lo que pudo hacer a eso de la hora de nacido; habiendo pesado 44 kg, se mostraba un poco débil por lo grande, pero, por fortuna sin ninguna contractura de tendones ni articulaciones inflamadas, de modo que con el calostro de mediana calidad que le suministró la Tota, debido a lo primeriza, y habiendo superado lo tembleque de su postura en su primer día, mientras iba asimilando sus primeras inmunoglobulinas o anticuerpos que llamamos nosotros, daba saltitos alegres y tiernos vagidos, después de consumir su primer galón de calostro en menos de cuatro horas, disfrutando del ambiente limpio, seco e higiénico de su ventilado alojamiento (en el corral de neonatos de la finca) y otros tres durante las ocho horas siguientes, y después su ración de por lo menos dos litros de leche dos veces al día durante las primeras cuatro semanas, y de 3,5 l dos veces al día las consecutivas cuatro semanas posteriores, que le proporcionaron

calcio, hierro y vitaminas, y eso sí, dale con el agua potable para mantenerse hidratado, no habiendo sufrido diarrea ni infecciones respiratorias de ninguna clase, porque para de buenas este Toribio, que además recibió su concentrado desde muy chiquito en pequeñas dosis, siéndole aumentada su ración gradualmente, aunque desde luego, esto se deba en parte al buen manejo de sus asistentes, siendo tratado ni más ni menos como un príncipe bovino, al nacer.

Baste notar ahora su aspecto y conformación de ternero grande y reparar en lo bien plantado, sustentado en su potente sistema óseo.

Si Toribio es así, no es casualidad, su madre la vaca Tota, es un portento de animal y por supuesto él ha heredado un cincuenta por ciento de ella en términos de cualidades fenotípicas y genotípicas, a nivel biológico la estructura ósea de ella tanto como la de él, soporta, apoya y protege sus tejidos blandos y músculos, de manera que no es tan sólo sus 206 huesos (o los 213 de él); su esqueleto es un complejo sistema envuelto por músculos

que vertebran múltiples articulaciones, los cuales le permiten moverse de aquí para allá y de allá para acá, porque para sandunguera la Tota, eso sí, con la ventaja de que ella como su ternero, no presentan patologías ni malformaciones óseas, mejor dicho, su sistema óseo funciona como una armoniosa orquesta biomecánica ... que parecieran oír internamente mientras pasean, pacen o rumian en los potreros. Ni qué decir, si no que ...

¡Una vaca como ella y un ternero como aquel valen un potosí! Basta verla como se defiende de bien en los cangilones que se forman ahora en temporada de lluvias, parece invulnerable a los lodazales o estar rezada contra cojeras y sabañones, aunque la verdad, contribuye a ello que en la finca les hacen podología a los animales precisamente para defenderlos de posibles descomposturas... y siendo la Tota una vaca pesada es necesario estar pendiente de su forma de caminar porque nunca se sabe.

Y es que la osamenta de la vaca es su sostén, su protección y posibilidad de su movimiento, claro, uno da por hecho todo eso, pero es cuando se enferman donde venimos a notar la importancia funcional que tiene cada partecita de su esqueleto. Como parece decirnos la Tota, con sus ojos grandes y habladores:

“Los huesos son el punto de anclaje de mis músculos, así que, cuando estos últimos se contraen, el tejido óseo funciona a modo de palanca para permitirnos realizar movimientos a mí y mi Toribio.

Por esta razón, la musculatura estriada, los huesos, articulaciones y tendones conforman lo que los veterinarios identifican como: aparato locomotor vacuno.

Las vacas a pesar de ser cuadrúpedos no nos diferenciamos mucho de los humanos, en cuanto a las características y funciones de los huesos, por ejemplo, casi la totalidad del calcio con que contamos se almacena en ellos, además de otros minerales, de modo que cuando nos faltan minerales nuestro cuerpo digiere matriz ósea liberando estos compuestos al torrente sanguíneo, mientras nos ayudan con suplementos, para evitar que

caigamos en la temible osteoporosis; los huesos son el lugar de producción de células sanguíneas y la médula ósea, o tuétano, como solemos decirle los vallunos, a ese tejido biológico flexible que se encuentra en el interior de los huesos largos que nos sirve para dar lugar a glóbulos blancos y rojos, y a las famosas plaquetas, que han de estar en las cantidades correctas en nuestra sangre, para mantenernos sanos”. Por eso dicen los que saben que, aunque no se note mucho, el sistema óseo cumple funciones vitales.

Siendo consecuentes con lo hasta ahora expuesto, no incurrimos en una exageración si decimos que los huesos de la Tota y Toribio exceden, con mucho, su función de simples protectores de sus órganos vitales; les permiten moverse, armoniosamente moviendo cada articulación, cada músculo, en perfecta sincronía biomecánica, almacenar sustancias, mantener el equilibrio mineral, y dentro de ellos sintetizar cuerpos celulares circulantes.

Además, sin la médula ósea no existiría la sangre ni el sistema inmune, por lo que la vida tal y como la conocemos no sólo de las vacas y otros seres sino la humana depende de estos también.

LAS MANOS DE LA “TOTA”

Como vimos son muchos los huesos de la Tota, y más, los de Toribio, pero pensando en el interés de los ganaderos que deben lidiar a diario con enfermedades y problemas focalizados en sus patas, se consideran principales, desde este enfoque, los siguientes huesos bovinos, dado que aparecen estrechamente relacionados con sus extremidades, veamos, según los expertos:

“El Radio (radius) es un hueso situado en la parte lateral o externa del antebrazo, paralelo al cúbito. Y a su vez, el Cúbito, también llamado ULNA, es un hueso largo que presenta dos extremidades y un cuerpo, que junto con el radio, dan soporte al antebrazo; el hueso Esternón (cuyo parecido con la quilla de un barco, le han hecho llamarle así también) es el potente tórax de la Tota, protege su noble corazón y jóvenes pulmones;

El Húmero se articula a la Escápula por arriba y por medio de la articulación del hombro que por ser Toribio un cuadrúpedo no es menos importante para su estabilidad y por abajo con el cúbito y el radio, por medio de la articulación del codo; muy traumática es la lesión de codo, el animal debe arrastrar el brazo con el codo caído, conmovedoramente.

El Omoplato o paleta que llaman, es la parte más alta de la extremidad anterior, vital para el movimiento de los miembros anteriores, de los bovinos, este contribuye a dar forma cuadrangular recubierto por potentes músculos; el Codo, es una compleja estructura formada por los huesos húmero, cúbito y radio.

Un codo bien orientado puede alargarse y acortarse en sus movimientos de traslación, y servir de amortiguadores del peso de su cuerpo en el apoyo.

Los miembros anteriores están constituidos y mejor adaptados para soportar el peso del cuerpo que los posteriores, que lo son para la propulsión, puesto que aquellos se encuentran más cerca del centro de gravedad de todo el cuerpo del bovino.

El Antebrazo, está entre el codo y la rodilla, tiene por base los huesos cúbito y radio, soldados entre sí y orientados casi verticalmente; la Mano, constituida por el carpo o rodilla, metacarpo o caña, el nudo y los dedos, es una región ósea y tendinosa, en la que no se encuentra musculatura, esta parte involucra el Carpo o rodilla, que viene a ser en la Tota, lo que es la muñeca para nosotros; las Pezuñas de la Tota, son estructuras complejas en donde confluyen ligamentos, fibras entrecruzadas, falanges, partes terminales de los tendones, músculos flexores, bolsas sinoviales, en fin, por esta razón es de sumo cuidado a la hora de su corte pues debe distribuir de forma homogénea el peso del animal sobre la superficie de las pezuñas; garantizar un suficiente espesor de suela de la uña para que la vaca no se resienta después del arreglo, y despejar todas las zonas podridas e inflamadas de talones lo cual es el éxito de la podología, que debe efectuarse por un experto y así evitar una indeseable cojera ...

Pero, todo hay que decirlo: a juzgar por la buena postura y conformación de sus miembros que la Tota es una patona fenomenal, y por la misma senda va su sijarito...

Sus miembros posteriores darían para otra historia:

Las "patas", propiamente dichas están formadas, como los miembros anteriores (brazos) por cuatro partes principales: cadera, muslo, pierna y pie. También denominados pelvianos, por unirse al cuerpo en la cadera o pelvis. Muslo y Nalga, tienen por base el hueso fémur, el más grande de los huesos del vacuno, ubicado de arriba abajo y hacia adelante, desde la coyuntura de la cadera a la de la chocozuela...

Sus articulaciones y coyunturas presentan superficies lisas, convexas o cóncavas, dispuestas para que puedan adaptarse entre sí y deslizarse la una sobre la otra. Y sus Aplomos, son el sostén del cuerpo el cual se obra por los cuatro miembros, a la vez, son las cuatro columnas o ejes de dirección, de nuestra heroína y su tierno ternero.

A ello hay que agregar todavía que, como todo sistema del cuerpo vacuno, el sistema óseo de la Tota es una serie de estructuras y tejidos que cambian y actúan en armonía con los demás sistemas de su organismo como parte vital de ese engranaje mayor que constituye la vaca en su conjunto.

Si quisiéramos sacar en claro una primera conclusión acerca de lo ya expresado, este es el siguiente: es necesario concebir a cada sistema del organismo vacuno como una serie de tejidos y estructuras, integrado al resto de sistemas que lo conforman, armoniosamente, así es que el sistema óseo siendo en apariencia, duro e inflexible, igual es dinámico y cambiante como el resto de los sistemas del cuerpo bovino; estos tejidos y estructuras van sufriendo cambios significativos a lo largo del tiempo e interactúa armoniosamente con las demás partes de su organismo, con todo lo que ello supone en términos de requerimientos, para hacer posible la vida del animal.

ENTRE LLUVIAS MODERADAS Y PALOS DE AGUA



Por: *Walter Mondragón*
Com.soc. Univalle

Después de los períodos de seca, cuando llegan las lluvias, el ganadero sonríe, porque el agua es sinónimo de fertilidad, los predios se llenan de verdor y el ganado come, desde luego mediante la acción benéfica de los dueños que controlan correctamente la producción de pasturas y dan un manejo técnico adecuado a las aguas, aprovechándolas de tal manera que generen beneficios sin afectar el sistema.

Pero ¿Cómo debe ser este manejo técnico que permita el control y uso correcto de las aguas que prodigan las lluvias?. La siguiente inquietud salta a la vista: ¿Yo, ganadero pequeño o mediano que no cuento con mucha tecnología, qué debo hacer para aprovechar el agua, sin que se me anegue el predio?

Una recomendación es crear jagueyes en las zonas bajas del predio aprovechando las corrientías de agua, donde por gravedad es posible almacenarla, y/o reciclar el agua que cae de los techos y a través de canales transportarla a tanques de almacenamiento para su posterior uso. Además, es cuestión de adquirir los conocimientos básicos o aplicarlos

cuando ya se tienen para sacarle el jugo a la temporada de lluvias, puesto que cuando abundan las pasturas los animales engordan y se venden a mejor precio.

En realidad, lo más importante quizás sea establecer o contar con la tecnología de rotación de potreros, bien administrados, conforme la ubicación y el tipo de pasturas existentes en su superficie, o zona, y las características singulares de los predios. Expertos sugieren, además, no sembrar forrajes cuando ha llovido mucho, puesto que sin agua suficiente no es propicio sembrar, pero con mucha agua, tanto como si se riega demasiado, habrá tanta agua en el sustrato que el aire será muy escaso provocando la asfixia de las raíces, así las plantas morirán por falta de aire:

“Si falta oxígeno en el suelo, los tejidos radiculares se pudrirán” observan los agrónomos.

Es un poco lo mismo, aunque distinto, cuando en tiempos de sequía, puede llegar a faltar de tal modo el agua que los suelos se secan, las plantas manifiestan la falta de agua y consecuentemente, los cultivos no pueden madurar, a menos que se cuente con sistemas de riego adecuados.

En gran parte de Colombia y en el Valle del Cauca ha llovido en los últimos meses, casi a diario, aún en las épocas en que predominan tradicionalmente las altas temperaturas. Se creyó, desde finales del año pasado que la persistencia de las lluvias cesaría en enero, e incluso, algunos pronosticaban que volvería el temido fenómeno de El Niño, dadas las condiciones climáticas de inestabilidad generadas por el cambio climático y las emisiones de CO₂, que parecieran hacer impredecibles los comportamientos del clima, no obstante, los esfuerzos del IDEAM de Colombia y de otras agencias orientadas a pronosticar el clima. Pero evidentemente no fue así.

A ello hay que agregar que se han presentado eventos atípicos que agravan la de por sí inquietante situación que genera la prolongada estación lluviosa; temporales de tal intensidad que en dos o tres horas superan los 100 mm³ en promedio, en términos de volumen de agua precipitada, cuando es de esperarse que registren apenas la tercera parte (entre 30 y 40 mm³) históricamente, aunque por fortuna estos fenómenos pueden considerarse extraordinarios; el problema es que un solo huracán de esta clase puede acabar con el maíz cultivado en las zonas que golpea, quedando el veremos la materia prima a ensilar previendo el alimento para la sequía venidera.

La gestión del agua pasa por saber aprovechar el agua presente; siempre se podrá almacenar el agua lluvia en pozos, jagüeyes, estanques o represas diseñadas según las posibilidades de los predios y los productores, del mismo modo que se aprovechan las escorrentías adoptando sistemas de canales acordes con la topografía y recursos de que se disponga en la finca.

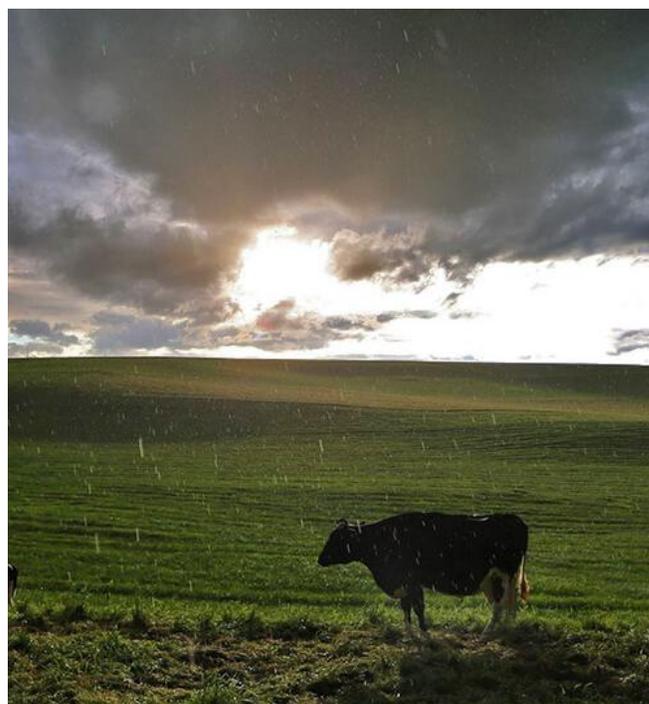
Se trata, pues, de saber administrar las lluvias para sacarles el mayor beneficio posible,

desde luego, todo esto es posible si se entiende que es preciso invertir en obras de arte y de adecuación de los espacios citados en el ható.

De igual manera, no se trata únicamente de almacenar el agua previendo la época seca, sino de tratarla y evitar que se contamine o llene de lama o lodo, donde proliferaran parásitos que pueden eventualmente afectar antes que preservar la vida y calmar la sed a los ganados.

Del buen manejo sanitario depende en buena medida la potabilidad de los reservorios.

Otro aspecto a tener en cuenta y no se puede olvidar es que el agua moja, por lo tanto es importante, y complementario a lo dicho, para el tema del exceso de aguas lluvias, la adopción de prácticas de protección de alimentos, sales, y suplementos, lo mismo que revisar adecuadamente el empaque de forrajes y pasturas ensilados, y ver de qué manera se protegen para evitar su exceso de humedad que lleve a la descomposición, sobre todo en zonas donde es crítico el tema de los alimentos en verano, para evitar riesgos de salud de los animales a la hora de su ingesta cuando esos días lleguen.



Control Hídrico Sostenible



Hay que tener en cuenta las variables climáticas de cada región, si no ha llovido lo suficiente o si la intensidad lumínica ha sido alta, las plantas precisarán de un aporte suplementario de agua a través del riego y por esta razón es importante conocer los tipos de sistemas de riegos que se podrían llegar a implementar. Entre los principales podemos mencionar:

Sistema de riego por gravedad, por goteo, por aspersión, por microaspersión, automático, entre otros.

Lo cierto es que quienes cuentan en sus hatos con sistemas de riego mecánicos no sufren por agua en ninguna época del año, pues dispondrán de estos, para cuando sea necesario.

Por ejemplo, si se implanta un sistema de riego por aspersión se goza de algunas ventajas:

1. el consumo de agua es menor que el requerido por el riego por surcos o por inundación.
2. No afecta al material vegetal sometido a riego, ya que se elimina la presión que el agua puede ofrecer a las plantas.
3. Al ser una distribución homogénea sobre el material vegetal, el riego de la vegetación por aspersión es total y se distribuye suavemente el agua sobre toda el área deseada.

Se limita el daño a las raíces. 4. Duplica el área a regar, y 5. Se puede dosificar el agua con una buena precisión, según lo dicen los expertos.

Pensando en los Silos de Maíz



Como es sabido durante la época de lluvias se siembra el maíz para el silo, de manera que se deben aprovechar las estaciones lluviosas para ese efecto, aún a riesgo de que, con la prolongación de estas y los eventuales temporales, las plantas se malogren. He aquí algunos tips para tener en cuenta cuando de ensilar se trata:

1. “Al realizarse el silo, se debe tener en cuenta que el corte ideal para alimentación sea mínimo de 1 a 2 cm”
2. “El ensilado de maíz es la mejor manera que tienen los productores para enfrentar las épocas donde no hay abundancia de comida”.
3. “El proceso de ensilado de maíz permite tener material forrajero suficiente para mitigar los efectos del clima, especialmente en las temporadas de verano”
4. “Cuando producimos silo podemos darles mantenimiento a los animales y no caer en las ganancias de peso y producción de leche dependiendo de la finca en que se esté trabajando”, advierte el Dr. Julio César Arango, médico veterinario y zootecnista colombiano, especialista en nutrición animal.

TIP GANADERO

EL DIAGNÓSTICO EN LOS HATOS ES FUNDAMENTAL PARA PREVENIR LA PRESENTACIÓN DE ENFERMEDADES CLÍNICAS, POR ESO SE SUGIERE HACER EL *CALIFORNIA MASTITIS TEST* CADA MES.



Es Apoyo Efectivo al Ganadero!



MAPFRE

¿Sabías que?

TENEMOS CONVENIO

PÓLIZA COLECTIVA DE VEHÍCULOS

- Amplia Cobertura Pérdidas Totales y Parciales.
- **Asesoría Jurídica**
- Servicio de Grúa, sin costo.
- **Daños a Terceros.**
- Póliza de Responsabilidad Civil.
- **Menor costo en el Valor de la Póliza.**

- Servicio 24 Horas.

Corresponsal:

Banco de Bogotá



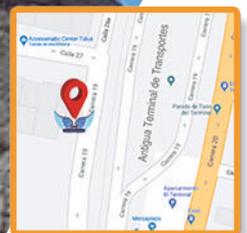
Tuluá

Revisión Técnico Mecánica para Motos

SOAT

Para todos los Vehículos

CDA
Ángeles Del Río
REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA
PARA MOTOS



ANGELES DEL RIO S.A.S
PEREIRA - TULUA

 **Tuluá: Cra. 19 # 27-20**
DETRAS DEL ANTIGUO TERMINAL

 **312 362 2845 - 318 734 8570 - 311 694 4469**

 **Pereira: Calle 24 # 12-22**

 **CDA ANGELES DEL RIO**  **Angelesdelriooficial**

 **3137368826**

 **colectivacogancevallemapfre@gmail.com**

LA MATINDOLA S.A.S:

Una Esquina Del Paraíso



Por: Walter Mondragón
Com.soc. Univalle

Este nombre literario que tiene la finca fue escogido por el puro afán de ponerle un nombre único al predio cuando hace seis años su padre estaba constituyendo los estatutos comerciales y no sabía cómo nombrar la empresa, la empresa se llama La Matindola y el nombre proviene de Mario Bros, del nivel de los fantasmas, los cuales los fantasmas grandes solían decirle Matindolas.

Hace muchos años, en una finca que solía tener la familia Saldarriaga, en Antioquia, les regalaban una vaca Holstein, la cual llamaron Matindola; he ahí la conexión de los puntos para ese único nombre.

Antes, su área de 53 hectáreas era parte de una porcícola de la que fue desagregada al disolverse la sociedad de la que hacía parte el padre, a la par que el ganado que constituiría la base genética de la finca actual de la que se apersonó Juan Andrés, de inmediato, puesto que si hay algo que le guste en esta vida es el ganado, muy a pesar de no haber en su familia

tradición ganadera, habiéndose creado así, la empresa Matindola S.A.S:

“No sabíamos casi nada de ganadería, pero esta actividad se convirtió en mi pasión.”

Nos pusimos en la tarea de sacar adelante la finca modernizándola tecnológicamente, apoyados en la asesoría de los profesionales adscritos a Cogancevalle, que acertadamente nos han guiado y los resultados no se han hecho esperar. Inicialmente se realizó el análisis de información registrada en el software ganadero SG y se estableció un plan de trabajo de común acuerdo a corto, mediano y largo plazo.

En este acompañamiento, la Cooperativa también ha capacitado al equipo de trabajo en diferentes temas como son: manejo del parto, manejo del ternero recién nacido, detección de celos, rutina de ordeño, manejo de registros y más importante aún estableciendo protocolos de manejo.



Figura 1. Comportamiento en la producción de leche desde el 2018 al 2021.

En el año 2018, producíamos 9 litros/vaca/día como se muestra en la figura 1; después, subimos el promedio a 15,7 l, y desde hace un año, (hasta finales de marzo 2021) estábamos por los 21 litros/vaca/día. Por supuesto, son muchas las acciones implementadas, hemos invertido en fertilización de suelos, establecimiento de praderas con pastos mejorados, selección de animales, redistribución de lotes productivos, ajuste en la rotación de potreros y en genética; así, paulatinamente, hemos ido cambiando de enfoque la producción y la reproducción del hato, actualmente tenemos ganado negro Brahmolando, cuyo peso promedio es de 550 kilos, y ya estamos forjando un trihíbrido, con Jersey, con lo cual aspiramos a llegar a promedios de 24 litros, aumentar contenidos de sólidos en la leche, y maximizar otros indicadores en el mediano plazo.” comenta Juan Andrés Saldarriaga.

Una casa, Un jardín, Un sueño Ganadero

La Matindola está ubicado en la vereda “Cucharalarga”. Tiene una extensión de 53 ha, de las cuales 34 están sembradas en Estrella, Braquiaria Decumbens, Marandú, Mombasa, Xaraes y en menor proporción de grama nativa, donde pacen sus potentes ganados, lo demás son bajíos que ocupan 14 hectáreas, cuyo nivel freático no permite la explotación ganadera, y la superficie correspondiente a carreteras internas y edificaciones equivale a 5 hectáreas; cuenta con vías carreteables, y caminos, una casa amplísima de aquellas de antes, de altos cielo rasos y ventanales por donde discurre el

aire, ventilándole, en una zona donde el promedio del clima suele superar los 30 °C en verano.

Además, en su alrededor crecen los helechos y vibran de luz las suculentas y los espinados cactus para la buena vibra, se ven elevarse los samanes muy cerca, y los guayabos, hay anones también.

Bajo la generosa fronda se encuentra un huerto con olor a hierbabuena y orégano; como dice el joven propietario: **“vivir aquí es como habitar una esquina del paraíso”**.

También hay un área de oficinas y registro, muy cerca una sala de ordeño y otro corral de manejo más grande utilizado para diversas labores en la finca.



Todo organizado en función de la producción de la Lechería Especializada.



El año anterior fue generoso en lluvias moderadas, se diría un año fresco, pero no invernal, al contrario, a juzgar por los promedios de pluviosidad que son alrededor de 900 mm en años anteriores, apenas superó los 1.000 mm, desde luego, el ganado no padeció hambre ni sed.

“Por acá tuvimos la visita de un científico brasilero, experto en suelos que hizo esta afirmación:

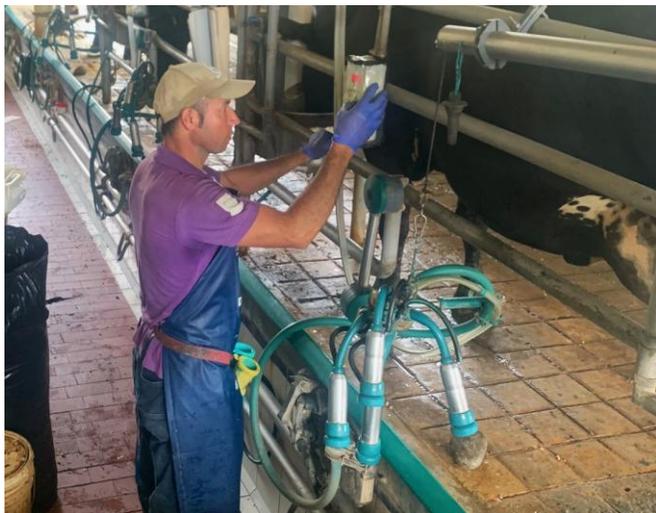
Este es uno de los suelos más ricos que he visitado, pero, tal vez, de los más desbalanceados” sostiene Saldarriaga, y continúa “de modo que por sugerencia suya hicimos trabajos de encalamiento y aplicaciones de yeso; el pH del suelo actualmente está en 5,5, en la escala de ácido a alcalino.

*Nosotros abonamos con porquinaza permanentemente, tenemos la Estrella en 50 cm, la Braquiaria en 70 cm y en la zona privilegiada, la Mombasa que supera el metro veinte de altura; en cuanto al riego estamos bien, gozamos de unas mangueras subterráneas distribuida en redes que cubre toda el área ganadera de la finca, llevamos también un programa bien planeado de renovación de praderas **puesto que lo primero es construir finca, para tener bien el ganado**”, precisa el propietario.*

Una Rotación en Proceso

“Hemos trabajado arduamente para lograr una rotación más o menos regular, actualmente estamos en 28 días de recuperación, pero mientras se establecía la rotación íbamos pasando el ganado, de manera azarosa adonde quiera que había pastura, ha sido un proceso no muy riguroso pero inteligente; usando dron para ubicar la pastura que esté en el punto ideal de cosecharse, del mismo modo que esta tecnología del software nos sirve para el análisis bromatológico, palmo a palmo de la finca.

*La verdad es que la finca no tenía buenos pastos, estaba en grama y se tenían pastos de corte básicamente (kingrass y pasto morado) que acá no nos ayudan a conseguir los resultados que buscamos, de tal forma que debimos mejorar pasturas ahí donde había pasto de corte, sembramos Decumbens en las lomititas (esta es un área ligeramente ondulada) y también Marandú, Xaraes y Mombasa en un suelo que lo amerita, pues comparados estos potreros con los demás, se nota su alta productividad, además, las nuevas pasturas en conjunto, tienen una excelente composición nutricional, ideal para el ganado de una lechería especializada como esta. **Este programa lo hemos desarrollado de la mano de los técnicos de Cogancevalle**”, recalca el ganadero.*



La composición de la leche que actualmente tenemos es buena, promediamos 3,85% en grasa, 3,28% en proteína, y sólidos totales superior al 12%. La calidad higiénica también es buena, según reportes de la planta procesadora tenemos las unidades formadoras de colonias en 12.000 como promedio móvil y las células somáticas en 376.000/ml lo que refleja un buen estado sanitario de las vacas y muy baja presencia de mastitis en términos generales.

En la producción de leche, contamos con algunos animales con promedios de producción superiores a los 25 litros de leche/día, de hecho, hay una vaca excepcional en La Matindola que produce 42 litros diarios. En general, la composición y producción de leche habla de las cualidades del Brahmolando, y la capacidad de respuesta ante el manejo de una buena nutrición en el hato.

Mente Abierta y Uso de Nuevas Tecnologías

“Cogancevalle nos han facilitado con su provisión de insumos y asistencia técnica también la reproducción y salud animal, y nosotros les copiamos; abrir la mente y aplicar los consejos de los asesores es nuestra estrategia para avanzar como negocio, lo mismo que entendemos que hay que cumplir con las normas legales, vacunamos y llevamos registros al día.

Goizamos de un espejo de agua de 14 mil metros cuadrados, creado en las zonas más bajas de la finca, este reservorio está aislado con cerca eléctrica, del mismo modo que contamos con cerca eléctrica en la división de todos los potreros. Con la convicción de ser responsables con el medio ambiente y buscando mayor confort de los animales, en este proceso se han sembrado cercas vivas con Matarratón desde el 2019; también hemos sembrado 120 árboles de Neem que es antioxidante, el cual crece aceleradamente, ideal para sombrío en el potrero, y para un futuro, ya hemos sembrado más de 30 samanes. El sueño a largo plazo es en el establecimiento de un sistema silvopastoril.

LECHE SEGÚN HECTAREAS MEJORADAS

AÑO	Ha	Litro leche/año
2018	13	320.569
2019	17	394.392
2020	33	596.490

Figura 2. Hectáreas mejoradas por año y su relación con la leche producida.

Por supuesto que también estamos estableciendo los tiempos de la rotación y ya tenemos un cálculo más o menos preciso, porque nos interesa ir viendo cómo se comporta la pradera. Para esto, hemos usado el dron, además para averiguar dónde están las peladuras, para ir y sembrar kutzú o leucaena u otra leguminosa nativa, ideal para fijar nitrógeno”. Cabe anotar que gozan de un guadual que constituye su reserva natural y ofrece un paisaje auriverde digno de una acuarela china. “Nuestra gran aspiración como empresa es maximizar los recursos del hatu en conjunto, aplicando el mejor de los métodos: amor, alegría y trabajo arduo y evaluación constante cumpliendo con la responsabilidad social de multiplicar lo que la tierra da”, proclama el productor.

A las vacas las tratamos como a la niña de los ojos y les ponemos música a la hora del ordeño; esto les suscita y divierte tanto que una vez se dañó el radio y mientras se reparaba, pasaron tres días, y ha de creer usted: ¡Bajaron la producción! Estas son vacas gozonas, ellas la pasan bien acá, buscamos complacerlas, acá tienen comederos de acero para su alimentación automática; después de la instalación de este sistema la diferencia en nutrición y producción ha sido brutal. La suplementación se realiza a través del software de acuerdo a su producción.

Es un manejo muy audaz, siempre usando la relación que establezca en el software, con lo que se limita el error humano y se racionaliza la oferta de concentrado, es decir, cada vaca

come lo que necesita y puede así expresar su potencial genético. Por supuesto, el ganado de base era bueno, y se hizo un trabajo con embriones también, lo cual es costoso pero se justifica con los resultados. Ahora volvimos a la inseminación con semen Jersey buscando el trihíbrido y más adelante, volveremos a la transferencia de embriones, pero con nuestras propias donantes.

En relación a la suplementación; con el concentrado que actualmente se suministra además de las sugerencias y recomendaciones que nos proporcionan nuestros asesores, la Doctora María Fernanda Guzmán de Cogancevalle, y de Carlos Díaz de Finca S.A. con los cuales siempre estaremos agradecidos por su apoyo incondicional, llegaremos a los 24 l/vaca/día en promedio. Con todos los resultados obtenidos, estamos tumbando muchos tabús que se tejen sobre las bajas producciones en el trópico bajo, el secreto está en el manejo integral del hatu que incluye también pago digno a los empleados, teniendo claro que la clave es el mejoramiento de suelos y praderas, la genética y la buena gestión del conocimiento, abrir la mente como decía antes, e invertir.

“El manejo tradicional no es rentable, yo escucho a los que saben” asegura el productor.

En cuanto a algunos indicadores reproductivos, el indicador para días abiertos es de 127 actualmente, pero ha sido mejorado en los últimos 3 años (como se muestra en la figura 3)



Figura 3. Evolución de los días abiertos desde el año 2018 al 2021.

Algunas de las acciones implementadas para mejorar los días abiertos han sido; aumentar la frecuencia de los chequeos reproductivo, revisar y analizar las vacas de forma individual tomando decisiones en cada caso, evaluar la condición corporal post-parto y ajustar dietas según resultado, establecer protocolos de sincronización para las vacas que lo ameriten

según criterios establecidos, capacitación en detención de celo, implementación de técnicas para detección de celos con parches y tinta para facilitar su observación, entre otros aspectos de manejo.

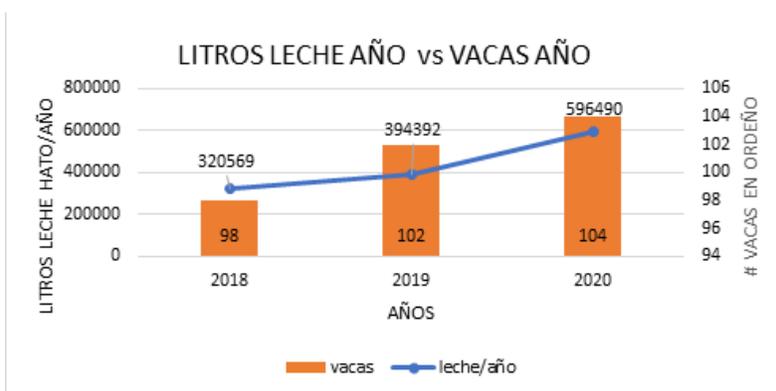


Figura 4. Relación de la producción de leche total del hato con el número de vacas en ordeño en los años 2.018, 2.019 y 2.020.

Para nosotros la respuesta en la producción de leche ha sido muy satisfactoria. Hemos pasado de 320.569 l/hato/año en 2018, a 596.490 l/hato/año en 2020, con una diferencia tan sólo de seis vacas en producción.

“La conformación del hato son Brahmolandas en su mayoría y sólo diez Girolandas, el Brahmolando es excepcionalmente bueno, son animales resistentes al clima, a las altas temperaturas que se presentan por aquí, a la garrapata; son animales fuertes que no se enferman fácilmente. Ahora estamos en proceso de hacer los reemplazos y para esto se está pensando en crear una línea de negocio con los trihíbridos inseminados con Jersey, se

trata de avanzar aún más hacia la composición de la leche y conservar el vigor híbrido del F1, actualmente inseminamos porque esto es suficiente para avanzar con los objetivos que tenemos, estamos empezando a crecer como empresa que es la prioridad, cuando maduremos, volveremos a los embriones”, observa Saldarriaga.

Uno de los aspectos trabajados por sugerencia de la Doctora Guzmán a través de Cogancevalle fue equilibrar la relación entre las vacas paridas y las vacas secas, mostrando un resultado favorable en los 3 años trabajados como se muestra en la figura 5.

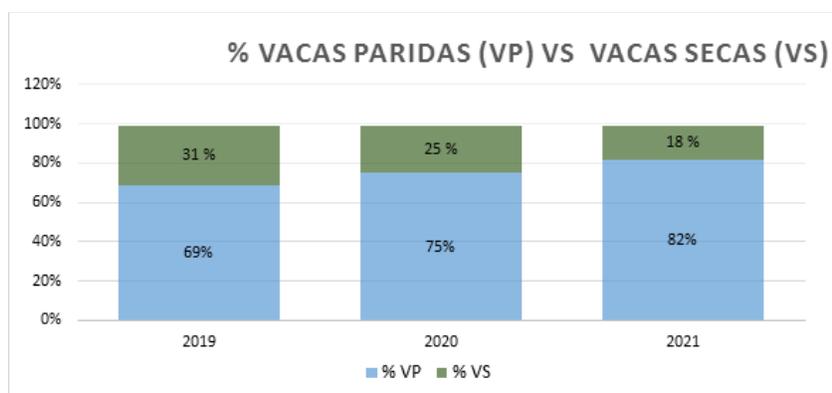


Figura 5. Comportamiento de la relación entre vacas paridas Vs Vacas secas en los últimos 3 años..



El objetivo era bajar el porcentaje de vacas secas vs vacas en producción, **iniciamos aumentando la frecuencia de los chequeos reproductivos y realizando ecografía a las vacas con pocos días de servidas, con lo anterior logramos optimizar el tiempo en la toma de decisiones con cada animal.** También se establecieron parámetros de manejo para el secado de las vacas como permitir el período de descanso adecuado (60 días) y tener en cuenta la producción de leche como criterio de decisión para secar las vacas.

Un manejo Sencillo y Eficiente

“A las vacas horas se les hace un preparto con 20 días antes de parir, se les ofrece concentrados de prelactancia, dos kilos diarios, para ir acostumbrando sus papilas ruminales para que puedan asimilar el suplemento y maximizar la primera curva de lactancia, de modo que el descenso en la producción no va a ser tan dramático, que era lo que normalmente estábamos obteniendo. Después de analizar, considero que es lo que debo hacer, escucho las recomendaciones y no permito que las convicciones nos hundan. La convicción mía es ir pa'lante, y si el criterio es acertado con mayores veras, y tentar opciones, ver esto o lo otro y se evalúa el resultado. También es la disciplina de equipo y la confianza, aquí no se pierde un clavo, los resultados están a la vista, tenemos buena productividad y a los miembros del equipo los

hacemos partícipes de los buenos resultados, aquí los logros no son del jefe; a ellos les gusta saber cómo van las cosas, escucho sus ideas también y las ponemos en marcha y evaluamos sus resultados. Mi equipo no tiene educación formal, pero tiene toda la experiencia en campo y actitud para aportar; Jorge López (el mayordomo) lleva un cuarto de siglo en esto y es mente abierta, no es de aquellos que dicen: es que esto se hace así.

Yo creo en el trabajo de equipo; ellos como yo asimilamos lo que nos transmiten los técnicos. Citemos a los ordeñadores, a Parra y a Adolfo, a Freddy que se encarga de la porquinaza y la fertilización, a Totoy, se llama Luis pero a él le gusta su mote de Totoy, encargado del cuidado de las terneras y programar el amamantador, pero sabe ser todero, maneja tractor, va por las vacas, reemplaza ordeñadores. Y Juan, o sea este pecho, que hace la labor indispensable de los tintos, **“Nacimos para servir”.**

El ordeño en este momento está dividido en tres lotes: El #1 en el potrero más próximo y #2 en el siguiente, de forma que el lote debe caminar en el día 450 metros. El lote #3 el más alejado, se desplazan entre uno y dos kilómetros al día. Se empieza el primer ordeño a las 3:00 a.m. y en la tarde a la 1:30 p.m., regularmente la distribución productiva es de 65% en la mañana y el resto en la tarde (35%).”. Comenta el ganadero.



“En Matindola solo se tiene un torito de más de tres años Girolando, al que llaman Kiko pero los trabajadores prefieren llamarlo “El Negro del Guasá”, es oscuro y dócil, y se tiene como un efectivo repasador. En la sala de espera hay dispuestos varios bebederos, donde siempre hay agua. Acá contamos con un tanque central de 1.500 l de agua de pozo hecho en ladrillo artesanal, y dos tanques más con capacidad de 400 l de agua de pozo, también ello contribuye a que sea muy ferrosa; la red de acueducto son mangueras enterradas y unidas a una red principal, de allí se distribuye el agua por gravedad y también con una bomba de presión. En promedio los pozos tienen una capacidad de 2.500 m²; estos se han organizado en cinco sectores, hay un bebedero para cada lote, y se trastean a medida que se va rotando el ganado.

En términos generales les brindamos el agua y la pastura a toda hora, desde luego el concentrado a horas de ordeño, y cuando paren les ofrecemos grasa de sobrepeso mientras recuperan su condición corporal normal, esto porque aprendimos que la baja condición corporal limita la respuesta reproductiva, y puede afectar la curva de lactancia. También utilizamos lactotropina para mantener la persistencia en la lactancia”, precisa el propietario.

Amamantador y Alimentador Automático

¡Alimentador automático! Este sí que es una

verdadera novedad, en el programa de trihíbridos se hace selección según los parámetros que han definido para sacar adelante este proyecto eje de la Matindola hoy.

A las que no cumplen los parámetros se descartan a los tres o cuatro días, desde luego primero se descartan los machos con el primer calostro; las hembras nacen y durante cuatro días se acostumbran al chupo; desde el quinto se les suministra cinco litros de leche hasta los 14, del 16 a los 28 días seis litros, del 29 a los 84 días ocho litros, y de allí se les va mermando hasta los 91 días, entregándoseles tres litros hasta al destete pero sosteniéndoles el concentrado.

Lo nuevo es la introducción de amamantador automático para racionar exactamente el suministro, así se evitan las diarreas puesto que previamente se simulan las tomas al día teniendo la madre ahí: *“este alimentador tiene la virtud de mantener la temperatura ideal para la toma y la cría no se sufre altibajos”* explica **María Fernanda Guzmán, M.V.Z. de Cogancevalle y quien presta la asesoría a la finca.**

Se les da dos kilos de concentrado extruido en la segunda etapa, dos kilos de concentrado normal diarios dependiendo de la edad y la cría; con dos semanas de antelación al parto se les da concentrado – pre lactancia, heno, agua, sal y consumo ad libitum de pasturas.



“Todo se Debe Medir para Mejorar”

La Matindola busca medir todo, para lo cual contamos con un software ganadero SG donde se registran todos los eventos del predio, con el acompañamiento del Médico Veterinario María Fernanda nos sentamos y analizamos los indicadores tanto productivos, reproductivos y económicos.

El enfoque de información es holístico, todo lo anotamos, por ejemplo: nacimientos, partos, servicios, secados y desde luego las palpaciones, también llevamos registros de pluviosidad y otras variables.

Bueno, son muchas otras cuestiones las que tendríamos que relacionar, la verdad es que La Matindola hace honor a las palabras de su administrador general, es un hato paradisiaco.



También diseñamos un plan sanitario, buscamos ofrecer leche libre de enfermedades por eso somos hato libre de Brucelosis y Tuberculosis Bovina, programa que condujo la MVZ Yina Paola Castillo adscrita al Organismo de Inspección Autorizado de Cogancevalle; el control de mosca y garrapata lo realizamos con hongos combinado con otros medicamentos; además, vermifugamos y vitaminizamos de forma individual según recomendaciones del técnico.



INSTRUCCIONES PARA ENSILLAR UN CABALLO



Todo en la ganadería es un arte. La suma de los muchos saberes, prácticas y conocimientos que implica es admirable.

El pasado se articula al presente y las nuevas tecnologías y productos requieren ser asimilados, seguramente es posible desarrollar las actividades ganaderas a la antigua, lo cual supone continuar la venerable tradición y prácticas del pasado, pues es tan vieja la ganadería como el vicio de andar a pie o montar a caballo, y la actividad equina, pero, no está por demás aprender cosas nuevas y tratar de implementarlas en el trabajo ganadero actual.

Es lo que pasa con el arte de enjaezar y ensillar una cabalgadura o bien, practicarla a la manera actual, pensando un poco en la comodidad del jinete como del caballo, y reparar en que las prácticas van evolucionando, de la misma manera que las herramientas y accesorios que se utilizan en este campo de la actividad productiva bovina o equina, a la par que ir revisando las lecciones del pasado, esas que nos dejaron los abuelos y padres en el arte de

montar a caballo por el puro gusto, o bien, para darle la vuelta a la finca o al ganado, o mejor aún, cabalgatear, o hacer vaquería, ese recio oficio del cual los hatos viejos dependían totalmente, y los nuevos aún no han podido prescindir, pues la mayoría de las fincas en el Valle del Cauca, gozan de una topografía que hacen de la vaquería más que un trabajo un “trarriba” o sea un goce, también, donde, con excepción de algunos hatos muy tecnificados, o muy grandes, no se suele apelar a otros recursos ni máquinas.

Para Cogancevalle resulta más que grato, necesario, contribuir a actualizar al productor bovino y equino, y a las personas de su entorno laboral en el arte sencillo pero no menos valioso de por sí, de la monta de caballos, y que el ejercicio de ir a caballo se realice como debe ser; lo mismo que las cosas que se deben tener en cuenta a la hora de poner una montura para que quede como es, brindando comodidad y eficacia en las labores y ante todo por el bienestar del animal y su salud, así como también por garantizar la seguridad o el placer de quien monta.

Una Acción de Campo

Orientados en este sentido el Coordinador del Equipo Técnico de Cogancevalle Dr. Jorge Humberto Guerrero invitó a Felipe González Sanín y Mauricio González dos expertos en el tema, quienes en su condición de gerente nacional y gerente regional para esta zona, respectivamente, de Mesacé, explican cómo se enjaeza y ensilla una cabalgadura de tal manera que quede ajustada, presentada y segura, lo mismo que demostrar en la práctica montándolas, que en efecto así es, para lo cual, en esta ocasión tuvimos el privilegio de acompañarlos y no sólo eso, sino además, hacer un seriado de videos explicativos de este arte maravilloso de la talabartería aplicado en la fabricación de sillas de montar que es lo que hace Mesacé, esa industria paisa, que nació en 1910, por iniciativa del artesano talabartero Gilberto Mesa Yepes, es decir, hace 111 años, y que gracias a su capacidad de innovación y visión empresarial sigue vigente (ahí perdonan la cuña!), dirigidos por nuestro Coordinador de Comunicaciones Carlos Andrés Usman, quien fungió además de camarógrafo y editor. Cuya doble finalidad será la de instruir a los productores equinos y vacunos, tanto como a sus colaboradores en el conocimiento de las sillas de montar que ellos actualmente producen de materiales impermeables como el polietileno, tanto como de las sillas hechas a base de cuero, tradicionales, pues la idea es contribuir a difundir este saber entre las personas que así lo quisieren, ya que los videos serán puestos a disposición de todos cuantos los soliciten, por parte de Cogancevalle en la

página web www.cogancevalle.co al propio tiempo que se pondrán en exhibición a través de las pantallas televisivas ubicadas en los almacenes de las distintas sedes.

Pero antes de continuar con esta crónica, conviene conocer el significado de algunos de los términos ecuestres de los que Felipe González Sanín se vale para instruir a su audiencia, terminología específica que habrá de servirles para saber nombrar cada uno de estos elementos con que se deben contar:

Acciones o correas: cada una de las correas de las que penden los estribos en la silla de montar. Estas correas se adaptan y gracias a la Acción, el estribo se une a la silla de montar.

Rasqueta o almohaza: especie de cepillo especial para limpiar las cabalgaduras.

Bocado o freno: el instrumento que sujeta las caballerías, de metal o caucho, unido a la brida y colocado en la boca del caballo. El bocado regula la posición de la cabeza.

Montura: consiste en una herramienta con estribos que se coloca en el dorso del caballo y sobre el que se sostiene la persona que monta, además de ayudar a controlar el paso y la dirección. Se maneja gracias a las riendas.

Brida: parte del freno del caballo que junto con las riendas y todo el correaje, se sujeta a la cabeza del caballo.

Cabezada o cabezal: se trata del correaje que ciñe y sujeta la cabeza del caballo, generalmente de cuero (o material sintético) y unido a él se encuentra el ramal, más conocido como ronzal, que es una cuerda que se ata a la cabeza del caballo para sujetarla o conducir al equino caminando.



Cincha: es una faja, que puede ser de cuero o lana, o poliéster, y sujeta la silla de montar al equino, pasa por debajo de la barriga del animal y se aprieta con varias hebillas.

Enjaezar: es poner los jaeces a los caballos. Pero, ¿qué son los jaeces?

Son los adornos de cintas que se entrelazan en las crines de los equinos, por extensión también suele llamarse así a la acción de embriar el caballo. **Alfombra:** tapete que se pone sobre el lomo del equino para soportar la silla. **Pechera:** arreo en forma de ye que ajusta el pecho de la cabalgadura. **Grupa:** correa que rodea la cola del caballo (formando una horca) destinado a asegurar la silla por detrás. **Argollas:** aros que van en los remates de las correas o acciones para facilitar el ajuste de las mismas.

Ensillar: acción de poner y asegurar la montura propiamente dicha.

Fuste: asiento del jinete. **Cuerno o pomo:** la pieza que sobresale en la parte de adelante. **Tereque:** tipo de silla de montar que prescinde de cuerno o pomo. **Riendas:** cada una de las dos correas que van unidas por un extremo a cada uno de los lados del bocado o freno de una caballería que sirven para dirigir los movimientos del animal. **Faldones:** consisten en objetos de cuero que van a los extremos de la montura e impiden el rozamiento de las piernas de la persona que monta contra el costado del caballo. **Bastes:** son las almohadas simétricas que se ven en la parte inferior de la silla, antes se rellenaban con paja o pelo, y en la actualidad, con relleno de látex que soportan mejor la deformación sin perder el volumen. **Alforja:** tira de cuero o tela fuerte u otro material, que forma dos grandes bolsas en sus extremos, se echa al hombro o a lomos de

caballería y sirve para transportar cosas. **Estribo:** pieza de metal, madera, cuero u otros materiales, que pende de la acción y en la que el jinete apoya el pie. **Estribera:** elemento que sujeta la acción de la que cuelgan los estribos, actualmente son todas las que sujetan la Armadura o esqueleto de la silla, esta última solía ser de madera, lo cual resultaba pesado y rígido. Además, implicaba que por la falta de flexibilidad no todas las sillas servían para todos los caballos, ya que hay muchas variantes en la anchura y estructura del dorso del animal. Hoy son, en buena medida, de materiales sintéticos, más adaptables a distintos caballos, y también más ligeras y resistentes.



TIP CABALLISTA

RECUERDE VACUNAR SUS EQUINOS CONTRA LA INFLUENZA, TÉTANOS Y ENCEFALITIS EQUINA.
LA PROTECCIÓN CONTRA ESTAS ENFERMEDADES DEBE REALIZARSE CADA AÑO

Tres, Dos, Uno... Grabando!

Llegados a la Hacienda La Juliana, ubicada a doce minutos del casco urbano de Tuluá, en el corregimiento El Picacho, sobre los 1.100 m.s.n.m. a media mañana, donde su administrador Víctor Hugo Villa, nos esperaba ansioso, quien luego de recibirnos se unió al grupo.

Villa, quien fungió de asistente en el set de grabación ha llevado a Madonna, una yegua color bayo de buena estampa que asida a un lazo se asegura en uno de los travesaños y un recio caballo castaño de nombre Sorprendido, el cual es seleccionado como el protagonista principal por su gracia y mansedumbre, ideales para su manejo y presencia en los videos.

Instrucciones para ensillar los caballos

Conforme lo señala Felipe González Sanín: *“Lo primero que se debe hacer para ensillar un caballo es proceder a la limpieza con rasqueta del lomo, retirar el polvo o el pantano, detectar si hay puntos de dolor en el área, revisar patas, orejas, boca, dientes, lengua ... de modo que esté apto para recibir correctamente el bocado. González pone la alfombra centrada en el lomo a la raíz de la crin y se procede a colocar la montura, ahora se dispone a enganchar la cola fijando el accesorio que la ciñe. Al levantar la cola del caballo se debe revisar que el pelaje no le moleste, luego al cinchar el animal por debajo del abdomen, hay que asegurarse que quede bien sujeto, se pasan las correas por las argollas... y ahora sí, a ajustar. Este es el remate de la argolla trasera”.*

Enseguida se procede a realizar la segunda parte de la escena. El doctor González Sanín, retoma la palabra: *“Ubicando la mano en la hebilla y el estribo a lo largo del brazo, ya que el largo del brazo es lo adecuado de acuerdo al largo de la pierna del montador, cuadramos el estribo.*

Por último, se procede a poner la pechera que, en este caso de trabajo, es tipo collar, la cual tiene una hebilla para ajuste al lado izquierdo y queda la montura ya lista. ¿Cómo sabemos que quedó bien? Porque al cogerla no se

ladea y verificando que esté sujeta al lomo tirando a izquierda y derecha, se comprueba que está firme”.

Finalmente, el montador Felipe González Sanín, hace una demostración a caballo, para enseñar como se debe montarlo y que aspectos más se deben tener en cuenta, en este momento de la operación:

“Entonces ponemos a prueba al caballo ensillado. Se acaba de ponerle las riendas, luego lo sujetamos e instamos a que abra la boca para recibir el bocado del freno. Ubicamos la correa de la parte superior, y verificamos que el largo del freno sea el apropiado y examinamos que la barbada no le apriete mucho y se procede a montarse en la cabalgadura. Una vez en el caballo detenido todavía, apoyados en los estribos, verificamos que la montura quedó bien asegurada, balanceándonos de lado a lado, varias veces... y ahora sí, a cabalgar”.



En nombre de Cogancevalle agradecemos a los doctores Felipe González Sanín y Mauricio Cartagena de la empresa Mesacé por su gentil aporte a la instrucción en estos temas que son básicos en la vida del campo de nuestros asociados y clientes, de la misma manera que a la Hacienda la Juliana y a su atento administrador Víctor Hugo Villa. Así mismo, esperamos que el material que estará disponible en la página web de Cogancevalle sea de gran ayuda para los vaqueros, ganaderos y todas las personas que usen caballos en sus hatos para hacer un correcto uso de las monturas y evitar accidentes de trabajo en cada labor en campo.

¡GRACIAS GLADIS!



La contabilidad es la actividad básica de toda empresa legal y clave en términos de sus servicios de pagos y cumplimientos de obligaciones.

El contador lleva en sus hombros la responsabilidad de datar los resultados de las diferentes actividades empresariales en términos de lo que representan en dinero y mantener las cuentas claras al orden del día, para que los directivos y la gerencia de la misma puedan tomar decisiones responsables y efectivas, a la par que gracias a su minuciosa labor los directivos pueden hacer seguimiento y evaluación periódica de la gestión empresarial. Bueno, Gladis Castillo, nuestra entrañable Gladicitas, DURANTE UN CUARTO DE SIGLO se desempeñó como tal acompañando diariamente la gestión financiera de la Cooperativa de Ganaderos del Centro y Norte del Valle del Cauca, Cogancevalle, donde desde la sede principal de Tuluá, desarrolló esa relevante labor con lujo de detalles, habiendo acabado de jubilarse.

La jubilación de Gladicitas es el justo premio a una vida de trabajo, compromiso institucional y dedicación plena a Cogancevalle; habiendo asistido puntualmente, con paciencia y buen juicio, a una institución solidaria que igual ha sabido corresponder a sus desvelos mediante el respeto y la consideración a su labor.

Gladis fue factor positivo para el proceso empresarial vivido por la Cooperativa, desarrollando con seriedad, esta labor difícil de la que depende en buena medida el buen manejo de las cifras de esta empresa solidaria.

Ella, junto a Diana Gordillo, su asistente de siempre, y al lado de otras personas no menos valiosas que hicieron parte de su equipo de trabajo, cumplió a cabalidad con cuantas tareas contables se le encomendaron en la empresa y supo interpretar las directrices que para el departamento contable determinaron sus jefes. Por ello, hoy, cuando nos dice adiós, le estamos tributando en nombre de todos y cada uno de los asociados, empleados, directivos y gerente, de este entidad grande y sólida que contribuyó a forjar, con modestia y cariño, este sencillo pero sincero homenaje de despedida.

Como diría el maestro Lao Tsé, la gratitud es la memoria del corazón, sea esta la ocasión para manifestarle a coro nuestro agradecimiento en nombre del gremio: **gracias por su entrega, su lealtad y dedicación, sabemos de sus preocupaciones y desvelos en aras del exacto cumplimiento de su tarea de Contadora, ahora querríamos que su alegría por este gran logro vital, se prolongara por muchos años y que disfrute felizmente, su nuevo tiempo.**

HEMOPARÁSITOS EN CANINOS, UN CONOCIDO DESCONOCIDO



Figura 1: *Rhipicephalus sanguineus*.

Muchas veces hemos visto mascotas enfermas por hemoparásitos y también hemos tenido la oportunidad de ver, cómo estas graves enfermedades cobran la vida de esos seres indefensos, en donde no hay forma de rescatarlos de la muerte, pues la enfermedad se ha vuelto inmanejable.

Con frecuencia, los síntomas inician como algo muy general, solo inapetencia o decaimiento. La primera opción es darle un purgante, porque son parásitos o una vitamina para mejorar el apetito. Agentes como Ehrlichia canis; Anaplasma phagocytophilum; Babesia canis; son los hemoparásitos más comunes en caninos, los cuales son transmitidos por garrapatas y las pulgas (aparte de ser huésped intermediario de tenias), pueden transmitir mycoplasma (jocosamente llamada fiebre de pulgas), que puede afectar tanto a perros, como a gatos y aún a los humanos.

En ganadería, se sabe de lo peligroso que suele ser la fiebre de garrapatas, causando pérdidas económicas importantes, costosos tratamientos y pérdida de la productividad; y en mascotas no dejan de ser igual de importante, cuyos tratamientos también pueden ser muy

costosos y lo más grave, terminan con la vida de los peluditos.

Ehrlichia y Anaplasma

Ambas son pertenecientes al orden Rickettsiales, géneros Anaplasma y Ehrlichia, las dos son bacterias como las rickettsias, las cuales sólo pueden vivir en el interior de las células de un animal o de una persona. Sin embargo, a diferencia de las rickettsias, estas bacterias habitan exclusivamente en los glóbulos blancos o leucocitos (Ehrlichia en monocitos y Anaplasma en granulocitos).

Para que las garrapatas (*Ixodes* spp.) transmitan el patógeno a huéspedes mamíferos susceptibles, necesita de 18 a 24 horas de alimentación; el período de incubación generalmente es de 1 a 2 semanas. Un punto importante a tener en cuenta es la alta prevalencia de garrapatas en nuestra zona, ambiente que favorece su ciclo de vida.

En ambos casos con viabilidad de 90% en larvas, es decir, que de cada hembra pueden eclosionar entre 4.000 y 1.800 huevos respectivamente, lo cual es demasiado, si pensamos no sólo en una, sino en varias garrapatas adultas y es sabido que las larvas provenientes de garrapatas infectadas con los hemoparásitos, tienen también la capacidad de infectar.

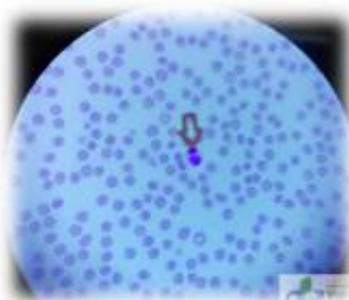


Figura 2: Mórula de Ehrlichia en perra poddle de 11 años. Cortesía Dra. Nidia Valbuena

Los microorganismos presentes en la saliva del artrópodo (garrapata) entran al torrente circulatorio del huésped y se multiplican en las células sanguíneas hasta formar las mórulas.

Después de la desintegración de la mórula se liberan nuevos cuerpos elementales que invaden nuevas células sanguíneas. La infección dentro del animal se disemina vía sanguínea o linfática dentro de las células mononucleares infectadas (monocitos), llegando a otros sistemas orgánicos como hígado, bazo, médula ósea y ganglios linfáticos donde se multiplican.

De acuerdo con estudios experimentales, el curso subsiguiente de la EMC se ha dividido en tres etapas después de un período de incubación de 8 a 20 días: aguda, subclínica y crónica; en los casos en que ocurre la enfermedad en forma natural es difícil asignar con precisión la etapa de la misma.

La mayoría de los perros se recuperan de la fase aguda con tratamiento adecuado pero aquellos perros no tratados se recuperan espontáneamente de la fase aguda después de 2 a 4 semanas y entran en la fase subclínica que puede durar hasta 4 meses, pero algunos eventualmente desarrollarán la fase crónica de la enfermedad caracterizada por una grave aplasia de la médula ósea (mielosupresión), pancitopenia (disminución de todas las líneas celulares de la sangre) y alta mortalidad por septicemia (infección generalizada) y/o hemorragias graves.

Se considera que la trombocitopenia es la anomalía hematológica más común y consistente de perros infectados con *E. canis*; ésta ocurre en más del 90% de los perros infectados. En la etapa aguda la trombocitopenia se atribuye a un consumo de plaquetas incrementado debido a procesos inflamatorios en el endotelio de los vasos sanguíneos, aumento del secuestro de plaquetas en el bazo, así como una vida media de las mismas más corta.

Síntomas

La EMC es un desorden multisistémico y está asociada a una amplia variedad de manifestaciones clínicas que van a depender de varios factores, entre ellos concentración del patógeno transmitido durante la alimentación de la garrapata, actividad del sistema inmunológico del perro, virulencia de la cepa de Ehrlichia, raza del perro y coinfección con otros patógenos.





Por lo tanto, se pueden observar desde casos sin signos clínicos (asintomáticos), otros con malestar leve, llegando a casos graves y algunas veces fatales. Las variaciones en la virulencia de las cepas de *E. canis* pueden influir en la severidad de la enfermedad. *E. canis* puede infectar todas las razas de perros, pero los de la raza Pastor Alemán parecen ser los más susceptibles al presentar la forma más severa de la enfermedad, con una alta morbilidad y mortalidad comparados con otras razas.

Las coinfecciones (infecciones con varios microorganismos al mismo tiempo) pueden potenciar la patogénesis de la enfermedad alterando y exacerbando las manifestaciones clínicas.

En la etapa aguda los signos clínicos son inespecíficos, siendo los más frecuentes la anorexia, depresión, letargia, ligera pérdida de peso, fiebre, debilidad general y apatía. Particularmente, he tenido pacientes, en donde el único síntoma es vómito. Se presentan síntomas del sistema respiratorio como la disnea (dificultad respiratoria), secreciones purulentas de las fosas nasales y sacos conjuntivales (podría confundirse con moquillo canino) e incluso neumonía.

También hay linfadenomegalia, esplenomegalia y tendencia a sangrar, la cual se manifiesta por la presencia de petequias dérmicas (puntos hemorrágicos en piel), equimosis o ambas. Se han descrito trastornos neurológicos como la ataxia (marcha descoordinada), tremor de la cabeza y

síntomas convulsivos. En perros con ehrlichiosis aguda se ha descrito epistaxis uni o bilateral, hematomas en los sitios de inyección, extravasculación en la cámara anterior de los ojos, sangre en la orina y heces hemorrágicas (color negro alquitrán), lo cual es bastante grave.

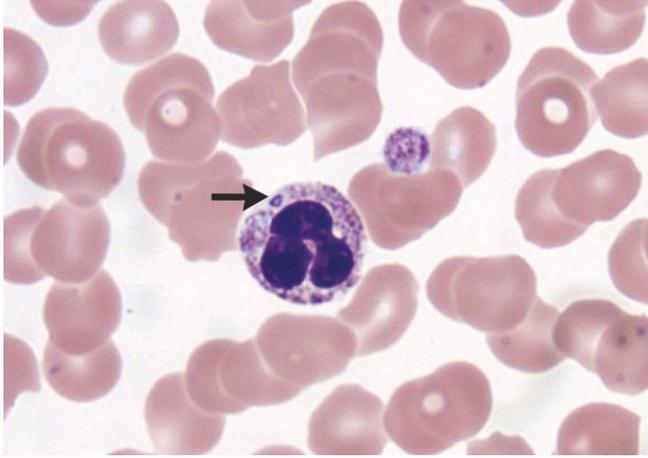
Algunos perros progresan a la fase crónica, la cual puede ser leve o severa. Esta etapa se caracteriza por presentar signos clínicos recurrentes y anomalías hematológicas como la pancitopenia (disminución de todas las células sanguíneas). Algunos animales pueden desarrollar una fase crónica grave caracterizada por pérdida de peso, fiebre o hipotermia, palidez y edema periférico en particular de las patas traseras y escroto. Los signos oculares pueden estar presentes en todas las fases de la EMC; la trombocitopenia severa de la etapa crónica causa hemorragias en la retina, y petequias en conjuntiva, encías, mucosa vulvar, pene y hemorragias profusas por nariz, el cual es uno de los síntomas más alarmantes y casi que obliga a consultar al médico veterinario. La muerte usualmente se debe a hemorragias extensas o a infecciones bacterianas secundarias.

La *Ehrlichia* tiene la capacidad de infiltrar muchos órganos entre ellos ojos, articulaciones, e inclusive se da una polineuritis (condición que es muy dolorosa en los perros), en donde se inflaman los nervios de la zona lumbar, produciendo intenso dolor y dificultad para el movimiento.

Algunas veces se logra recuperar a estos animales, pero por ejemplo en cachorros cuyas madres han tenido erlichiosis, estos salen infectados con la bacteria, es decir, se transmite vía placentaria.

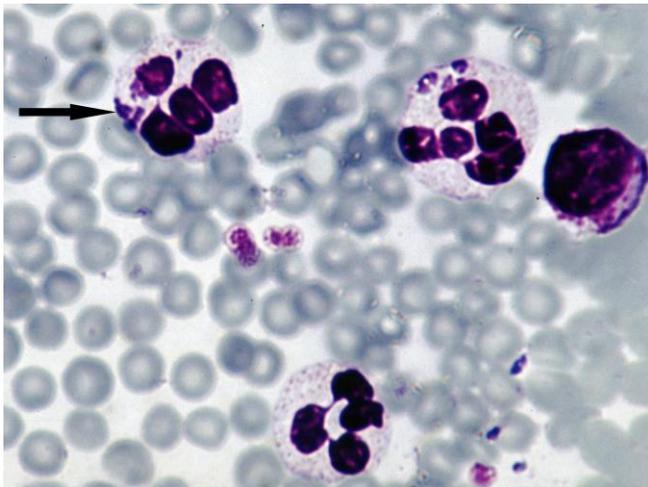
Normalmente con un diagnóstico a tiempo y un buen tratamiento, los pacientes se recuperan, pero si es importante tener en cuenta, que se debe estar monitoreando a los animales, a fin de detectar nuevas infecciones.

ANAPLASMA



El género *Anaplasma* contiene dos especies que causan la anaplasmosis canina: *Anaplasma phagocytophilum* y *Anaplasma platys*. Son patógenos intracelulares obligados de células hematopoyéticas

Anaplasma phagocytophilum



Pertenece también al grupo de las Rickettsias, es una bacteria gram negativa que afecta las plaquetas del huésped, se puede encontrar individual, en pares o en grupos formando mórulas dentro de una vacuola, también puede ser transmitido por la garrapata marrón del perro (*Rhipicephalus sanguineus*) y mosquitos que cumplen función como vectores mecánicos y biológicos, entre ellos: mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*); la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*); tábanos o de forma iatrogénica por fómites contaminados con sangre como ocurre en procedimientos quirúrgicos, agujas y materiales no desinfectados correctamente.

Desde las glándulas salivares de la garrapata transmite al huésped vertebrado. También tiene la capacidad de atravesar la barrera placentaria dentro del huésped y transmitirse de madre a feto durante la gestación. La infección aguda se caracteriza por invadir las plaquetas, seguida por trombocitopenia marcada en los análisis sanguíneos, el período de incubación puede ocurrir de 7-14 días.

Los síntomas de esta enfermedad son numerosos pero inespecíficos, lo que quiere decir que son comunes en diversas patologías, otro dato que puede complicar el diagnóstico. Además, algunos perros cursan asintomáticos o con sintomatología muy leve. Otros permanecen como portadores crónicos. El cuadro clínico incluye:

Fiebre (mayor de 40,5 °C), letargo, depresión, anorexia, cojera, dolor articular, poliartritis, vómitos, diarrea, incoordinación, convulsiones, aumento del tamaño de los ganglios linfáticos, anemia, trombocitopenia (disminución del número de plaquetas), aumento de las enzimas hepáticas, palidez de mucosas, petequias, tos, uveítis, edemas, polidipsia (aumento del consumo de agua), además que también se mencionan otras afecciones en los análisis sanguíneos como: hematocrito bajo, monocitosis, baja concentración de albumina. Para *Anaplasma* sp, la patogenia de la enfermedad tiene un período subclínico de 28 a 35 días, pero en animales muy sensibles (sin previa exposición a artrópodos vectores), por la virulencia del organismo y por una gran carga parasitaria, puede ser de 17 días.



FERRAGRO

TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO



**Energía solar
Cercas eléctricas
Sistema de riegos.**

Ferragro Líderes en energía solar, cuenta también con diseño, montaje y puesta en marcha de cercas eléctricas y sistemas de riego.

Con productos de **calidad y alta tecnología**, **Ferragro** contribuye a la sostenibilidad del medio ambiente y al ahorro de nuestros clientes.

www.ferragro.com



Medellín: Carrera 42 No. 51 – 34 Itagüí (Ant) PBX: +57 (4) 4483797 Fax: (4) 377 96 16

Bogotá: Avenida Troncal de occidente Km 1 vía ogot acatativ cotado norte odegá 55 Tel: (571) 742 4 14

Monteía: Calle 2 No. 4 – 54 vía laneta rica Tel: (574) 791 15 44 781 83 96 792 32 31 Fax: (574) 781 44 87

Baaanga: m atoita irn Cra No. 15 – 12 Tel: (577) 646 23 653 25 78 Fax: (577) 653 14 71

al: ereda caca eco mniciio de Candelaria Condominio Indtrial la Nia m 1.5 vía Cavaa odegá Tel: (572) 435 83 11

CÓMO SER MÁS EFICIENTES EN EL MANEJO Y CONTROL DE MALEZAS

**Identificación
de malezas:**
Nombres, sectores
y época del año.

**SIGAMOS
ESTOS
3
PASOS**

**Diagnóstico
del potrero:**
Evaluar, observar
el pasto, los animales
y el porcentaje de
malezas.

**Elección de
producto:**
Dosis, preparación
y momento de
aplicación.

Conoce nuestras soluciones

Escorpión
HERBICIDA SL

LA FÓRMULA DE
TRADICIÓN DEL GANADERO
COLOMBIANO

Campero
HERBICIDA 304 SL

Lindero
HERBICIDA 200 EC

Guadaña 75
CIPERICIDA W/G

Panzer
HERBICIDA 648 SL

SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

www.invesa.com/agro

 Agro / Invesa
 Invesa_sa

 **Invesa**
La Compañía Amiga

A NUESTROS ALIADOS PATROCINADORES



XXX
ASAMBLEA
GENERAL
ORDINARIA DE ASOCIADOS



**INFINITAS GRACIAS POR SU APOYO EN ESTE IMPORTANTE
EVENTO GREMIAL, NO HUBIESE SIDO LO MISMO SIN USTEDES.**