

# REVISTA HOLSTEIN

C • O • L • O • M • B • I • A

WWW.HOLSTEIN.COM.CO

ISSN 0123-0557 • EDICIÓN 193 • 2024



**COPA HOLSTEIN**  
**“RAMÓN GÓMEZ SIERRA”**

Lorena Builes Cuartas

**TRABAJO EN EQUIPO**  
**PARA UN MEJOR FUTURO**  
**DE LA CADENA LÁCTEA**

**EXPOSICIÓN**  
**NACIONAL HOLSTEIN**

2024





XXV  
agroexpo  
corferías 2025

9 AL 20  
DE JULIO

# EL CAMPO QUE IMPULSA

REGÍSTRATE COMO PROFESIONAL EN [AGROEXPO.COM](http://AGROEXPO.COM)

Hacemos parte de:

**econexia**  
ECOSISTEMA DIGITAL  
DE CONEXIONES  
& NEGOCIOS  
operado por corferías

Organizan:

**UNAGA**  
FUNDADA EN 1954  
UNION NACIONAL DE ASOCIACIONES  
GANADERAS COLOMBIANAS

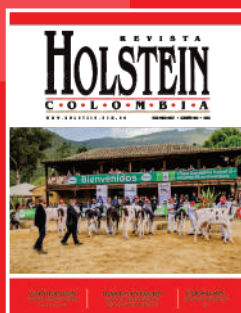
**corferías**  
Generadores de  
Oportunidades y Progreso

Para ampliar más información, ver términos y condiciones y conocer cualquier cambio, modificación o actualización que tenga el evento consulte la web [agroexpo.com](http://agroexpo.com)



## Revista Holstein Colombia

Órgano de Información de la Asociación Holstein de Colombia  
ISSN 0123-0557



### ASOCIACIÓN HOLSTEIN DE COLOMBIA

Fundada el 23 de Abril de 1.942  
Bogotá, D.C.

#### Junta Directiva

Periodo 2024 – 2025

#### Presidente

Carlos Ignacio Herrera Umaña

#### Presidente Honorario

Fernando Ortega Acosta

#### Vicepresidente

Lorena Marcela Builes Cuartas

#### Vocales

Francisco Luis Vélez Sierra  
Juan Carlos Sarmiento Escobar  
Leonardo Montoya  
Luis Felipe Velásquez Vásquez  
Edgar Alonso Mosquera Hoyos  
Sergio Andrés Piedrahita Wood  
Alberto Uribe Arango  
Carlos Alberto Torres Escallón  
María Cecilia Velásquez Uribe

#### Director Ejecutivo

Juan Carlos López Vanegas

#### Directora Administrativa

Ángela Johanna Nava Casas

#### Comité Editorial

Juan Carlos López Vanegas  
Ángela Johanna Nava Casas  
Jhoana Gutiérrez M.

#### Fotografía

Asociación Holstein de Colombia

#### Diseño, Corrección de Textos e Impresión.

Jhoana Gutiérrez M.  
Manuel Giovanni Romero Cetina

#### Impresión

Punto Color Xpress S.A.S.

El contenido de las notas, comentarios y artículos de colaboradores no necesariamente reflejan el pensamiento y la filosofía de la Revista Holstein de Colombia.

## Copa Holstein 6 Ramón Gómez Sierra

Conferida a Lorena Builes Cuartas

## Artículo Económico 10

Trabajo en equipo para un mejor futuro de la cadena láctea

## Artículo Tecnológico 12

Modernizando el negocio lechero

## Artículo Técnico 15

La Fibra y la Energía optimizan el funcionamiento del Rumen

## Estadísticas 18

Hatos con Vacas en Lista de Honor

Nuevas Vacas Excelentes

Vacas Menores de 3 Años Clasificadas GP - 85 o más puntos

Vacas en Lista de Honor con Lactancias Terminadas

## Exposición Nacional Holstein 30

Rionegro 2024

## ExpoTerneas Sabana 2024 38

Evento Alianza de Razas Especializadas en Leche

## Visita WHFF 41

Federación Mundial Holstein

## Días de Campo 42

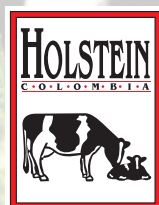
Ganadería Cuernavaca

Hacienda Valles

Hacienda Ovejas

## Asociados 46

## Nuestros Aliados 51



Asociación Holstein de Colombia

Info: 311 228 6642 - 314 357 3399

recepción@holstein.com.co

[www.holstein.com.co](http://www.holstein.com.co)

# Nuestros Servicios

**HOLSTEIN**  
C • O • L • O • M • B • I • A



Uno de los servicios fundamentales se ejerce reuniendo y asociando a los criadores en busca del desarrollo pleno de la raza y de las propias explotaciones.

## Registro

La asociación lleva un libro en el cual se incluyen todas las crías de ganado puro, descendientes de animales igualmente registrados. Un ejemplar registrado adquiere mayor valor para efectos de su comercialización.

El registro de animales durante varias generaciones permite disponer de pedigrís, que constituyen, información valiosa al momento de planear cruzamientos y vender ejemplares.



## Clasificación

La clasificación es la evaluación de la vaca, por tipo, ayudando a la utilización y programación correcta de los toros en el hato. Esta Clasificación se basa en el sistema lineal, que describe los extremos más deseados de las características fenotípicas de la vaca.



## Capacitaciones

Este servicio lo presta la Asociación a los ganaderos afiliados mediante la realización de eventos como días de campo, conferencias, cursos, capacitaciones, live en redes, página web, las publicaciones y los boletines.

## Certificación de cruces

Se presta un servicio de control lechero oficial a las explotaciones que tengan cruce con la raza hasta un 25 % de sangre Holstein y se certifican las crías.

## Control lechero

Mediante el registro oficial de producción y reproducción, el ganadero obtiene mensualmente la información básica para la producción de su finca, tanto en calidad como en cantidad. Es una herramienta fundamental para el incremento de la producción lechera y para alcanzar un óptimo manejo de su explotación.

Esa información permite, además, tener datos estadísticos que muestran los objetivos logrados en forma individual y general. Es un instrumento de planeación estratégica, pues permite saber cómo estamos con respecto al pasado y frente a otros ganaderos Holstein y sus cruces.

## Gremial

Gremialmente es miembro activo de organizaciones importantes del sector como; la Asociación Nacional de Productores Lácteos ANALAC, la Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas UNAGA, de la Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN quienes permanentemente, participan del seguimiento y análisis de las políticas gubernamental en aspectos como crédito, sanidad, precios de leche y de los insumos, importaciones y exportaciones, seguridad, desarrollo tecnológico, y tributarios, entre otros.



[www.holstein.com.co](http://www.holstein.com.co)



Asociación Holstein  
De Colombia



asociacionholsteincolombia



311 2286642

Contáctenos







## “¡No es una vaca cualquiera... ¡ES HOLSTEIN!”

Por: *Carlos Ignacio Herrera*  
 Presidente, Asociación Holstein de Colombia  
 Período 2023-2025

Como bien saben quiénes me conocen y han conversado conmigo sobre ganadería, soy un purista de nacimiento. Esto significa que creo firmemente que todas las razas productoras de leche tienen sus ventajas y particularidades, y que la única manera de lograr un verdadero mejoramiento genético es utilizando las bases de la misma raza para orientar los objetivos específicos que cada ganadería o programa genético quiera desarrollar. Los cruces generan un vigor híbrido que puede ser válido en ciertas situaciones, como la adaptación a ambientes específicos. Por ejemplo, los cruces entre *Bos taurus* y *Bos indicus* permiten ordeñar en zonas cálidas, aprovechando la tolerancia a hemoparásitos. Sin embargo, no debemos confundir el vigor híbrido con el mejoramiento genético. Dicho esto, no cabe duda: la Holstein es la “Reina de la leche”. Y no lo digo sólo por haber nacido y crecido entre vacas Holstein, sino con la convicción y la experiencia de viajar por el mundo, observando y aprendiendo sobre lechería.

Antes de escribir esta editorial, decidí hacer el ejercicio que cualquiera de mis hijas o sobrinos haría para entender un tema: le pregunté a Google y a ChatGPT: “¿Cuál es la raza lechera número uno en el mundo?”. Google respondió: “La Holstein es la raza dominante en producción lechera en todo el mundo y se encuentra en más de 160 países”. ChatGPT respondió: “La raza lechera número uno en el mundo es la Holstein Friesian. Es conocida por su alta producción de leche, con rendimientos que superan a otras razas lecheras, y es ampliamente utilizada a nivel mundial por su eficiencia y adaptabilidad”. Aunque no soy una persona especialmente tecnológica ni creo todo lo que dice Internet o la inteligencia artificial, en este caso debo reconocer que las respuestas fueron muy acertadas.

La Holstein, al ser la raza de mayor población entre las razas lecheras, es también la que más rápido mejora y responde a cualquier desafío. Su mejoramiento genético y diversidad poblacional han permitido que, ante cualquier preocupación de los ganaderos, responda

cinco veces más rápido que cualquier otra raza lechera. Esto se evidencia, por ejemplo, en cómo se han superado debilidades históricas de la raza. Un caso puntual es el de los sólidos en la leche. Tradicionalmente, se criticaba a la Holstein por tener bajos niveles de sólidos en su leche, a pesar de ser la mayor productora en volumen. Sin embargo, tras años de enfocar el mejoramiento genético en este aspecto, hoy vemos internacionalmente que el nuevo estándar de la raza es una grasa del 4%. Esto no está muy lejos de lo que está pasando en Colombia, donde en nuestro chat de asociados, varias ganaderías compartieron sus resultados de grasa y proteína con promedios entre 3.90% - 4.10% de grasa y 3.30% - 3.40% de proteína, esto sumado a producciones supervisadas por el control lechero de nuestra Asociación superiores a 8,500 litros en 305 días en pastoreo, demostrando la gran eficiencia que tiene la raza y lo que puede mejorar genética y productivamente cuando se enfoca en un objetivo o rasgo particular.

Estos avances, que hace algunos años parecían imposibles en nuestro país, explican por qué cada vez más personas en Colombia deciden producir leche con Holstein y sus cruces adaptados al trópico. Los servicios que ofrecemos desde la Asociación Holstein de Colombia—como trazabilidad generacional, control lechero, clasificación, certificados de cruces y registros genómicos—generan un valor agregado para nuestros asociados. Esto no solo contribuye a sus programas de mejoramiento genético, sino que también genera un mejor precio de venta de los animales Holstein con Registro o de las hembras con certificado de cruce para leche, emitido por nuestra asociación.

Podría seguir con otro mundo de ejemplos sobre la raza y sobre los beneficios de pertenecer a nuestra asociación, pero se haría muy larga para todos los que están leyendo nuestra revista, por lo que nos quedan temas pendientes para una próxima editorial.

*Saludos a todos los lectores.*





*El premio al Ganadero del Año otorgado por la Asociación Holstein de Colombia ha sido un momento profundamente emotivo y significativo en mi carrera. Este reconocimiento no solo celebra mis logros personales, sino también el arduo trabajo y la dedicación de todo un equipo comprometido con la excelencia en el sector agropecuario.*



# AB&C INVERSIONES

**Trabajo incansablemente para mejorar las prácticas de producción, priorizando siempre el bienestar animal, la sostenibilidad y la innovación en la genética bovina.**

**Lorena Builes Cuartas**

Instagram @abycinversiones

Facebook @abycinversiones

El premio al Ganadero del Año otorgado por la Asociación Holstein de Colombia ha sido un momento profundamente emotivo y significativo en mi carrera. Este reconocimiento no solo celebra mis logros personales, sino también el arduo trabajo y la dedicación de todo un equipo comprometido con la excelencia en el sector agropecuario.

Hoy, me siento absolutamente orgullosa de la mujer en que me he convertido. Es el ser profesional exitosa acompañada de múltiples cualidades personales y emocionales. Desde pequeña mi padre Alberto Builes me enseñó el amor y el respeto por los animales y el campo; mi programa los fines de semana siempre era estar con él “trabajando” con las vacas en el ordeño y la granja de cerdas; amaba esos espacios y admiraba profundamente a mi padre quien además con sus tareas rurales complementando su carrera profesional política. Y mi madre Teresita, una administradora consagrada, estricta y absolutamente eficiente; formaba equipo con él para crecer y fortalecer la empresa que construyeron juntos.

Yo, Lorena Builes Cuartas soy Médica Veterinaria Zootecnista especialista en Administración de Empresas, MSC Agronegocios; formada como coach, biocoach y PNL. Soy una mujer líder y emprendedora en Colombia, con experiencia laboral en explotaciones propias en ganadería de leche y carne; producción y beneficio porcino, crianza de equinos y agricultura. Me dedico a los negocios propios; siendo responsable, innovadora y versátil, capaz de establecer proyectos sustentables y sostenibles en el tiempo, aprovechando los recursos que posee cada unidad de negocios con el fin de empresarizar el sector agropecuario y optimizar los índices productivos.

Mi carrera en la lechería comenzó desde nacimiento, pues viví en la finca La Florida en el llano de Ovejas hasta mis 4



De Izquierda a derecha: Alberto Builes, Lorena Builes Cuartas.

años de edad, rodeada de vacas Holstein y un ambiente agropecuario. Recibir este año el mayor reconocimiento de la Asociación Holstein de Colombia para un ganadero es un absoluto honor. Siempre he pensado que el merecimiento hace parte del crecimiento personal, pero siendo sincera no imaginé que la copa Ramón Gómez Sierra era para mí en esta ocasión.

A lo largo de mi trayectoria como médica veterinaria y zootecnista, y con una formación en agronegocios, he trabajado incansablemente para mejorar las prácticas de producción, priorizando siempre el bienestar animal, la sostenibilidad y la innovación en la genética bovina. Este premio es un reflejo de esos esfuerzos y del impacto positivo que hemos logrado en la industria.

Ser galardonada con este prestigioso reconocimiento me llena de orgullo y, a la vez, de responsabilidad. Me motiva a seguir contribuyendo al desarrollo del sector ganadero en Colombia, inspirando a otros a adoptar prácticas responsables y sostenibles. Este premio no es solo un hito en mi carrera, sino también un

compromiso renovado con la excelencia y el bienestar de nuestra ganadería.

Y para contarles un poco más, Alberto que recibió el premio conmigo me manifestó que en el momento de la entrega sintió una gran satisfacción personal, familiar y empresarial; deseos de continuar mejorando y proyectando lo que hacemos porque hay admiración de parte de los demás ganaderos hacia el trabajo que estamos haciendo.

***Ser galardonada con este prestigioso reconocimiento, me llena de orgullo y a la vez de responsabilidad. Me motiva a seguir contribuyendo al desarrollo del sector ganadero en Colombia.***







Agroexpo 2023



Gran Campeona Holstein Agroexpo 2023



Quiero compartir mi perspectiva respecto al sector y lo que siento profundamente en que trabajar: Seguridad alimentaria, que es el mayor reto que enfrentamos en la era actual.

Es responsabilidad de todos y cada uno de nosotros, los actores y profesionales de

la cadena agropecuaria y agroindustrial trabajar en pro de esta premisa.

Tenemos la obligación de ser cada vez más eficientes, innovadores, responsables, solidarios y rentables. La consecución de estos objetivos se logra a través de la administración exitosa, el uso de la ciencia y sus herramientas, la investigación, las alianzas estratégicas y la industrialización. Buscar alternativas funcionales, diferenciar productos, reinventar, analizar y usar tecnologías de la información es la única vía para desaprender lo clásico y aprender lo sostenible y lo lucrativo.

La investigación y el desarrollo han sido el impulso fundamental al lado de la inversión pública; para disparar el rendimiento, la rentabilidad y el progreso de la ruralidad y la empresa del campo colombiano.

Alianzas estratégicas serán la clave para la seguridad alimentaria. FAO: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, incluyendo los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son los nuevos objetivos que sucederán a los Objetivos de Desarrollo del Milenio a partir del primero de enero de 2016. Los ODS darán forma a los planes nacionales de desarrollo nacional por los próximos 15 años. Erradicar la pobreza y el hambre, combatir el cambio climático y proteger nuestros recursos naturales, la alimentación y la agricultura están en el centro de la Agenda de 2030.

Navegar por esta ruta nos permitirá obtener rentabilidad al final del ejercicio; cambiar lo que no funciona por nuevos planteamientos; hacer uso exhaustivo de los recursos propios; educar al personal rural y profesionalizar el campo;

invertir en infraestructura, maquinaria y equipos, tecnología para obtener efecto multiplicador al final del ejercicio en retorno; estar a la vanguardia en productos y servicios serán nuestra carta de garantía para el futuro lechero.

Finalmente, quiero expresar mi más profundo agradecimiento a la Asociación Holstein de Colombia, sus directivos y asociados por este reconocimiento tan significativo. Aprecio enormemente su labor incansable en el desarrollo y promoción de la lechería y en el fortalecimiento del gremio ganadero en nuestro país. Su dedicación y compromiso han sido fundamentales para elevar los estándares de la producción lechera en Colombia, y me siento honrada de ser parte de esta gran comunidad. Este premio es un testimonio del trabajo conjunto y del espíritu de superación que todos compartimos en la industria ganadera.

***La investigación y el desarrollo han sido el impulso fundamental al lado de la inversión pública; para disparar el rendimiento, la rentabilidad y el progreso de la ruralidad y la empresa del campo colombiano.***







**Hablemos** más y mejor  
de la leche y **los lácteos.**

**Síguenos y conoce lo  
que hace Analac**

**f** @analaccol   **@** @analac\_col   **X** @analac\_col

**☰** Analac - Asociación Nacional de  
Productores de Leche de Colombia

#MÁSLECHE  
MÁSVIDA





# Trabajo en equipo para un mejor futuro de la cadena láctea



Asociados Analac

## Apoyemos al campo colombiano *¡Más Leche, Más Vida!*

La cercanía de los productores de leche con los consumidores es y será cada vez más relevante para atender los retos que enfrenta el sector y especialmente para aprovechar las grandes oportunidades existentes para la producción, procesamiento y comercialización de este excepcional alimento.

El consumo de lácteos seguirá creciendo a nivel global y el consumidor de lácteos será cada vez más adulto, urbano y consciente de la salud y sostenibilidad. Por ello, los productores debemos fortalecer la comunicación y relación

con este consumidor, destacando el inmenso valor que la cadena láctea aporta en cada uno de los elementos de su interés.

Para avanzar en ello, el trabajo en equipo entre productores de leche es fundamental; genera mayores capacidades de acción, de análisis y veeduría y aporta al desarrollo de la cadena láctea. No en vano, vemos a las cooperativas y a sus cooperados con los mejores resultados y las herramientas más sólidas para enfrentar tiempos difíciles como los vividos en este 2024.





La situación de la cadena láctea es hoy muy compleja, especialmente para los productores, quienes han soportado restricciones en el volumen de leche que les reciben sus compradores, además de la preocupante caída por 18 meses de los precios que reciben por la venta de su producción y las afectaciones por los bloqueos de vías en septiembre y octubre. Esto, desafortunadamente ha impulsado la informalidad a lo largo de la cadena y ha debilitado al productor de leche.

Para superar la compleja situación, los programas ejecutados por el Fondo de Estabilización de Precios de la Carne y de la Leche (FEP) por \$18,200 millones han sacudido el mercado en aproximadamente el 56% de los inventarios excedentarios y el 21.6% del total de inventarios del país para leche en polvo. Para leche líquida UHT, los 1.43 millones de litros comercializados vía Bolsa Mercantil representan el 5.3% de los inventarios de esta categoría frente al momento en el que fueron más altos. Han sido de gran ayuda y de impacto positivo. La participación de Colanta y de pequeñas y medianas industrias procesadoras de leche ha sido destacada.

Los esfuerzos articulados por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, manteniendo activos los escenarios de defensa comercial, por el INVIMA, con sus acciones de inspección, vigilancia y control de productos lácteos, deben permanecer y fortalecerse en el largo plazo e impulsar el avance en generación de confianza en el consumidor y protección de la transparencia. Eso sí, debe complementarse mejor con acciones de la Superintendencia de Industria y Comercio que velen por el cumplimiento de la resolución 17 de 2012 en los pagos al productor de leche, cuiden la sana competencia entre la industria y protejan los derechos del consumidor.

Priorizar el producto lácteo nacional de manera generalizada en las compras públicas sería una herramienta potente de cara a la calidad del producto que

**Los productores  
debemos fortalecer la  
comunicación y relación  
con el consumidor,  
destacando el inmenso  
valor que la cadena  
láctea aporta en cada  
uno de los elementos  
de su interés.**



se ofrece a los beneficiarios y de promoción de consumo de productos de nuestro campo.

Por su parte, los precios de los lácteos al consumidor tienen todavía un espacio amplio para ceder, sin desmejorar el ingreso de los productores y siendo coherentes con el esfuerzo que ellos han hecho de menores precios y volúmenes vendidos.

En el escenario actual, el consumo de lácteos durante 2024 hasta julio muestra leve recuperación (+0.54% gasto real según RADDAR) y la inflación se ha desacelerado. Globalmente, se proyecta un creciente consumo de lácteos en el tiempo, con múltiples oportunidades para la producción de alimentos en zonas tropicales. La leche de excelente calidad, el aporte de nuestro sector a la sostenibilidad económica, social, ambiental y de bienestar animal y el rol protagónico de los lácteos para la seguridad alimentaria y nutricional son potentes argumentos para acercarnos cada vez más al consumidor.

Finalmente, entendiendo la realidad nacional y la oportunidad global, el papel de la asociatividad buscando una conexión estrecha entre productores de leche y consumidores es de vital importancia. Por eso, invitamos a que hablemos cada vez más y mejor de nuestro sector, de lo que hacemos y especialmente de la leche y derivados lácteos. Apoyemos al campo colombiano. ¡Más Leche, Más Vida!



Reunión de Productores de Leche.





# Modernizando el negocio lechero



Dron para fertilización.

Los avances tecnológicos surgen día tras día a velocidades asombrosas los empresarios lecheros sin importar el tamaño deben añadir a su explotación lo que más les convenga para facilitar su propia labor o la de los empleados.

Los indicadores muestran que una de las amenazas, además del verano, de los precios en picada, de la falta de relevo generacional; es la consecución de mano de obra.

Las nuevas ideas para facilitar tareas de todo tipo, en cualquier sistema, buscan reducir la carga laboral favoreciendo no solo la necesidad de obreros y la economía de la finca porque aunque a veces parezcan banales o suntuosos, la decisión de compra debe surgir de un análisis económico que favorezca la inversión generando la información necesaria que determine en cuanto tiempo la inversión empieza a mostrar un balance positivo en la economía del negocio.

En establos portátiles usados en el altiplano Cundi-Boyacence las líneas de leche y los tanques de transporte apalancados con vacío aliviaron la

carga física que representaban el cargue y lavado de cantinas.

También se han empezado a generalizar en este tipo de ordeño el uso de retiradores, estos facilitan y agilizan el ordeño; reducen el contacto vaca-hombre, reducen mastitis, menos combustible o electricidad porque se reducen los tiempos y favorecen la contratación de mano de obra pues la principal decisión de ordeño, la de retirar la máquina; deja de ser relevante.

Las salas de ordeño tienen infinidad de propuestas de valor para reducir la mano de obra. Digitales con pesaje a diario, retiradores, collares, pulsación electrónica, alimentadores automáticos, mangueras y pezoneras de silicona, unidades de última generación, lavado automático, intercambiador de calor.

Saber cuánto produce cada vaca a diario a simple vista parece demasiada información, la puede digitalizar con el uso de collares y programar alarmas o simplemente la observación y los cambios de comportamiento de vacas enfermas le darán la información. También favorecen la suplementación por la exactitud de los números y la

**Juan Carlos Sarmiento Escobar**  
Zootecnista con amplia experiencia en dirección, planeación, ejecución y supervisión de hatos Lecheros.



posibilidad de cambiar la dieta de acuerdo a la producción.

- » Los retiradores ya se comentaron líneas atrás favorecen la salud del sistema mamario y la contratación de personal.
- » Los collares, determinantes en salud de la vaca, favorecen la reproducción y en término generales con un buen seguimiento muestran en detalle el estado de cada animal.
- » La pulsación electrónica garantiza el correcto y uniforme uso de masaje/ordeño.
- » Alimentadores automáticos: Cuando el desperdicio es alto y la mano de obra escasa favorecen la suplementación que en nuestro modelo representa el 40 a 50% de los costos.
- » En cuanto a los implementos de silicona cada uno hace sus cuentas. Duran más, cuestan más.
- » Lavado automático. Definitivo para garantizar el apropiado aseo de la tubería aportando también con la mano de obra
- » El intercambiador de calor sin consumo de electricidad o gas proporciona una temperatura de agua adecuada y de acero costo.
- » En la búsqueda de agilizar los procesos, el DRON es una alternativa eficiente, veloz, precisa y económica de fumigar contra el chinche de los pastos. En las zonas planas y algunas de ladera han hecho que la fumigadora quede archivada y el tractor no se use. Recomendaría un piloto con experiencia, hace la diferencia garantizando una buena cobertura y la correcta dilución del producto. Aplicar algún tipo de fertilización en la fumigación es una buena opción. En el mercado hay ofertas múltiples como nano fertilizantes, humus, entre otros; el agrónomo será quien determine el producto que requiera. El dron usa 40 litros por hectárea de agua mientras la fumigadora convencional 200 litros. El ahorro de agua debe ser una de las prioridades en cualquier sistema pecuario.

Dentro de la innovación los avances en genética son increíbles, los toros que nos ofrecen surgen y se vuelven obsoletos a velocidades increíbles. Aprovechar esa rapidez en la escogencia y uso de reproductores impacta la vida productiva, la sanidad y la economía del hato.

Las pruebas genómicas dan la oportunidad de conocer el futuro del hato lechero. Las decisiones de venta y precio cambian la economía de la empresa. Cada prueba es el test que evalúa la capacidad suya como productor para tomar la mejor alternativa genética. Quien no tenga claro para donde va su hato menos podrá tomar la alternativa correcta en la rentabilidad de la operación.

El clima, determinante en el negocio agropecuario, también está en nuestras manos con recursos digitales como las aplicaciones (APPS). El conocimiento y las buenas decisiones hacen que el productor ahorre y que por ejemplo no prenda el riego cuando va a llover. Aportando información para tener una noción de cuándo abonar, cuando sembrar, cuando guardar comida y en general toma de decisiones de inventario.

En la búsqueda de ahorrar y facilitar labores con implicación directa en ahorro en horas/hombre las nuevas versiones de RIEGO lo favorecen. Cargas tubos de aluminio o mover mangueras además de los cañones aspersores, para cada cambio; van en contravía con el ahorro de personal. Riegos de carrete, como comúnmente se denominan, facilitan la puesta en marcha y solo requieren una persona. Para quien no los conocen se recogen solos y se apagan cuando terminan.

LUZ SOLAR. En un inicio puede parecer una inversión importante pero cuando la factura del operador de energía está a su favor, el sueño se vuelve realidad. Hay créditos y las cuentas de la inversión están disponibles.

Planta de tratamiento de aguas. Deben ser automáticas y tienen un retorno asegurado reflejado en producción y tasa de descarte. Con esta herramienta si usted sube un litro de leche por vaca al día la inversión tiene el retorno asegurado.



Procesos con Tecnología.



Mejoramiento de Praderas.

**No tenga temor en usar la tecnología haga números y cuantifique cada inversión para saber el tiempo del retorno y ganancia.**







**Su aliado estratégico en el hato,  
la mejor alternativa para su ganado!**

CON KAU, NO SOLO ESTÁS GARANTIZANDO

**UNA NUTRICIÓN DE CALIDAD,  
SINO QUE TAMBIÉN ESTÁS FORTALECIENDO**

LA SALUD Y EL RENDIMIENTO DE SU GANADO.



**REDUCE COSTOS DE PRODUCCIÓN**



**ABASTECIMIENTO  
PERMANENTE**



**ALTO CONTENIDO DE  
MATERIA SECA (90%)**



**SUPLEMENTO FIBROSO  
DE ALTA CALIDAD**



**MEJORA LA  
CONDICIÓN CORPORAL**



**MEJORA LA ACTIVIDAD RUMINAL  
Y REDUCE HECES LÍQUIDAS**



**FÁCIL DE ALMACENAR  
Y TRANSPORTAR**

**CONFÍA EN KAU PARA MANTENER A  
SU GANADO SANO, FELIZ Y PRODUCTIVO**

**¡CONTÁCTANOS!**

**TEL. 3173655914 - 3108799555**



# La Fibra y la Energía optimizan el funcionamiento del Rumen



Autor: HUGO ALGARRA R.  
Zootecnista U.L.S.

***En la actualidad, la empresa ganadera exige una gran eficiencia en sus sistemas de alimentación, conducentes a lograr excelentes ganancias de peso a un costo adecuado, por este motivo se realizó un seguimiento a la inclusión de una fuente de fibra y energía sobre un plan de alimentación tradicional.***



El modelo de alimentación en ganaderías Holstein Colombianas, presenta grandes similitudes, ya que están ubicadas en su mayoría sobre los 2.200 m.s.n.m., dicho esquema de alimentación está compuesto por bases forrajeras con pasturas de raigrás, Kikuyo o mezcla de estas dos especies, las cuales se rotan a velocidades relativamente altas, buscando mayor disponibilidad de nutrientes en su aporte; estas altas velocidades de rotación, implican también la disminución del porcentaje de materia seca y fibra en el forraje, lo cual con frecuencia causa heces líquidas y un mayor tránsito del alimento en el sistema digestivo de la vaca, eliminando importantes contenidos de alimento sin digerir completamente en sus excretas.

Anteriormente se pensaba que la fibra debido a su relativamente baja

digestibilidad, al ser incluida en porcentajes importantes en dietas para ruminantes, le restaría calidad a la ración; posteriormente, al estudiarse más a fondo la fisiología del rumen, se demostró la gran importancia de la fibra por su efecto mecánico que genera sensación de llenado, motilidad del rumen, acción de la rumia, estabilización del ambiente ruminal y óptima simbiosis entre el bovino y la micro flora del sistema digestivo, logrando una adecuada digestión de la dieta en conjunto.

Existe actualmente en el mercado colombiano un suplemento que aporta importantes niveles de fibra y energía para la alimentación de ruminantes conocido como KAU; este producto posee energía proveniente de cinco diferentes fuentes, como glicerina, melaza, almidones, grasas vegetales y fibra digestible





## KAU Multipropósito

KAU Multipropósito es un suplemento alimenticio con alto aporte de materia seca, fibra (FDN 53% y FDA 43%) y energía (1.3 Mega calorías por kg); ideal para suministrar a bovinos como complemento a los pastos, forrajes y/o concentrados balanceados.



## KAU Sostenimiento

KAU Sostenimiento es un suplemento alimenticio con alto aporte de materia seca, fibra (FDN 59% y FDA 52%) y energía (1.3 Mega calorías por kg); ideal para suministrar a bovinos como complemento a los pastos, forrajes y/o concentrados balanceados.

(provenientes de la palma de aceite). Estas diversas fuentes proporcionan variadas velocidades de liberación de energía en el rumen, siendo algunas de lenta liberación y otras de mediana y rápida liberación de energía, lo cual garantiza un mejor aprovechamiento de la proteína de la ración.

KAU con su alto porcentaje de materia seca (90%), es una excelente fuente de fibra, que proviene en un 100% de la palma de aceite; esta ayuda a un adecuado funcionamiento del rumen, mejoramiento de la condición corporal, mayor producción de grasa de la leche, soporte a la producción y función reproductiva.

KAU es un alimento para rumiantes único en el mercado, está compuesto por materias primas totalmente de origen vegetal, es un producto 100% nacional, con fórmula estable a través del tiempo, se elabora con materias primas propias de muy alta disponibilidad, su precio es estable a lo largo de todo el año.

Por sus características KAU es un suplemento que se puede integrar fácilmente a la dieta de vacas lecheras que son alimentadas bajo el esquema de forraje y suplemento, también nos puede ayudar a disminuir el costo de alimentación por su precio, al realizar sustitución parcial del balanceado en primer y segundo tercio de lactancia y en otras etapas totalmente.

Al integrar KAU a la dieta de vacas en producción, se puede ofrecer conjuntamente con el alimento balanceado en el momento del ordeño, su alta palatabilidad y presentación en pellets facilita la velocidad de consumo; también es posible ofrecerlo en harina como una tercera ración cuando las condiciones de infraestructura y disponibilidad de mano de obra lo permiten.

Las terneras y novillas son las futuras vacas en producción; al incluir KAU en estas etapas productivas, se logra mejorar las ganancias de peso en animales de cría y levante, ayudando a obtener novillas que entre los 15 y 16 meses presenten el peso y desarrollo corporal adecuado, para primer servicio y ganar una lactancia en la vida productiva del animal.

En la actualidad, la empresa ganadera exige una gran eficiencia en sus sistemas de alimentación, conducentes a lograr excelentes ganancias de peso a un costo adecuado; por este motivo se realizó un seguimiento a la inclusión de una fuente de fibra y energía (KAU SOSTENIMIENTO) sobre un plan de alimentación tradicional, en un significativo grupo de terneras y novillas de levante; se evaluó su desempeño en la tasa de crecimiento y el impacto en el costo de producción, logrando un gran y positivo impacto en la rentabilidad de la empresa ganadera donde se realizó el estudio.

En el municipio de Simijaca, departamento de Cundinamarca, se encuentra ubicada la ganadería HESSEN SAS.; Después de algunas décadas de trabajo en el mejoramiento y especialización en la producción de leche, y teniendo en cuenta que el futuro de la ganadería está en producir sus propios vientres de reemplazo, se trazó el objetivo de mejorar las ganancias diarias de peso en las terneras y novillas, con el propósito de producir en menor tiempo novillas que lleguen a su primer servicio con las mejores condiciones de peso y desarrollo corporal.

La ganadería levanta sus animales en lotes por edad y peso, bajo el modelo de libre pastoreo rotacional sobre praderas de Kikuyo, suplementados con 2 kg. de alimento balanceado, sal y agua. Al realizar pesajes mensuales se observó que las ganancias diarias de peso venían con un promedio de 556 gr. animal día para terneras y novillas entre los 3 y 18 meses de edad.

Se propuso hacer una suplementación adicional con 1 kg. animal/día de KAU SOSTENIMIENTO como una fuente de fibra y energía, la cual ayuda a mejorar la rumia, el ambiente ruminal y el máximo aprovechamiento de la dieta en conjunto, con el fin de mejorar las ganancias diarias de peso. Luego de 6 meses de la suplementación adicional con KAU sostenimiento se encontró que las ganancias diarias de peso aumentaron a 796 gr. día.

Lógicamente, hacer una suplementación adicional con KAU



PROPIETARIO:	HESSEN SAS.	RAZA:	HOLSTEIN
FORRAJE:	KIKUYO - RAIGRAS	ZOOTECNISTA:	HUGO ALGARRA
	<b>BALANCEADO</b>	<b>KAU SOSTENIMIENTO Y BALANCEADO</b>	
PLAN DE ALIMENTACION	TRADICIONAL	ACTUAL	
DIAS EVALUADOS	57	185	
NUMERO ANIMALES.	96	153	
EDAD EN MESES	3 A 15	3 A 15	
PRECIO Gr / ANIMAL EN PIE .	\$ 10	\$ 10	
GANANCIA DIARIA DE PESO Gr.	553	796	
DIFERENCIA GANANCIA DIARIA DE PESO Gr.		241	
INGRESO ANIMAL / DIA.	\$ 5.530	\$ 7.960	
CONSUMO BALANCEADO / DIA /Kg.	2	2	
PRECIO BALANCEADO Kg.	\$ 2.082	\$ 2.082	
CONSUMO KAU SOSTENIMIENTO / DIA /Kg.	0	1	
PRECIO KAU SOSTENIMIENTO Kg.	\$ 1.150	\$ 1.150	
EGRESO SUPLEMENTO ANIMAL / DIA.	\$ 4.164	\$ 5.314	
INGRESO NETO ANIMAL / DIA.	\$ 1.366	\$ 2.646	
DIFERENCIA INGRESO NETO ANIMAL / DIA		\$ 1.280	
INGRESO ADICIONAL LOTE DE 153 ANIMALES EN UN PERIODO DE 185 DIAS.		<b>\$ 36.230.400</b>	

SOSTENIMIENTO, implica una nueva inversión que debe compensar el costo del alimento complementario y dejar otro ingreso representado en una mejor ganancia de peso. Al implementar el nuevo programa y hacer la cuenta económica, se observa una ganancia económica adicional de \$1.280 por animal al día, que al multiplicarla por el número de animales y los días de evaluación, nos muestra el gran beneficio económico que representa realizar la suplementación con KAU SOSTENIMIENTO.

Los detalles de este análisis se pueden observar en el siguiente cuadro.

Se puede concluir fácilmente que, en alimentación de terneras y novillas, no solo se deben tener en cuenta los requerimientos de materia seca, proteína y energía. Es importante tener en cuenta los requerimientos de fibra de buena calidad y sus grandes beneficios al optimizar el adecuado funcionamiento del sistema digestivo, el máximo aprovechamiento de la dieta en conjunto, mayores ganancias diarias de peso y un mejor balance económico en la producción de novillas de reemplazo.

En esta ganadería, las vacas en producción y las vacas secas se suplementan con KAU multipropósito, logrando: la disminución de heces líquidas, mayores picos de lactancia, mejores condiciones corporales y mejora en la reproducción.

KAU es producido en Cumaral - Meta, zona que cuenta con fácil acceso y disponibilidad de transporte para todo el país, el producto se encuentra permanentemente en su planta de fabricación y en 14 distribuidores a nivel nacional.





# Hatos con Vacas en Lista de Honor

## Julio a Octubre 2024

La Junta Directiva Nacional en su sesión del día 19 de Septiembre de 1999 fijó los topes mínimos de producción aplicados en esta publicación. Los puntos se otorgan a razón de 1 por cada 100 kilos de leche que sobrepasen el tope mínimo. En la lista de honor se otorga 1 punto adicional por el hecho de haber sobrepasado ese tope mínimo.

HATOS CON VACAS EN LISTA DE HONOR JULIO A OCTUBRE 2024				
PROPIETARIO	HATO	SECCIONAL	VACAS	PUNTOS
TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.	CHACAL	Cundinamarca	35	530
AYURA S.A.S.	EL ECLIPSE	Cundinamarca	20	452
FERNANDO VARGAS PIÑEROS	LA ELBA	Cundinamarca	30	385
STELLA MARIA VIECO QUIROS	LECHERIA PADUAS	Antioquia	14	363
AGROPECUARIA CHUCO S.A.	SAN PEDRO	Cundinamarca	27	352
C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.	CUERNAVACA	Cundinamarca	13	240
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.	RIO DE ORO	Antioquia	20	213
INVERSIONES MALABAR S.A.S.	OVEJAS	Antioquia	25	193
AGROPECUARIA ALMERIA	ALMERIA	Antioquia	7	172
LADY JOHANNA MEDINA MARIN	EL HERRERO	Antioquia	10	166
AMOYA S.A.S.	LOS PORTALES	Cundinamarca	10	157
SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.	LA FLORIDA	Cundinamarca	14	154
OSCAR FABIAN RIVERA CASAS	EL TRIUNFO	Cundinamarca	11	151
COLGANADOS R.V. S.A.S.	COLGANADOS - 3	Cundinamarca	7	138
INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.	LOMITAS	Cundinamarca	8	132
TOMAS URIBE RUEDA	LUTECIA	Cundinamarca	10	122
CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS	LA MARIA	Cundinamarca	6	122
CAMILO BARTH MEJIA	ENTREPINOS	Antioquia	9	120
JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS	SAN ANGEL	Cundinamarca	5	107
MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO	VALLES	Cundinamarca	7	99
INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.	LA ISLA	Cundinamarca	12	94
MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE	LAS ACACIAS	Antioquia	4	89
MARCELA SARMIENTO ESCOBAR	EL PARAISO	Cundinamarca	10	86
INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.	LOS SAUCES	Cundinamarca	8	79
JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA	GANADERIA LA ACUAREL	Antioquia	6	79
OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.	LAS VEGAS	Cundinamarca	8	68
CAMEA S.A.S.	EL PULGAR	Cundinamarca	4	66
ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.	LA RINCONADA	Cundinamarca	6	59
INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.	LOS SAUCES II	Cundinamarca	11	54
INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.	NOGALES	Antioquia	5	51
FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD NACIONAL	PAYSANDU	Antioquia	4	45
INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.	CASABLANCA	Antioquia	5	40
JULIO OMAR RAMIREZ VELA	LAS KURIKINGAS	Nariño	3	38
GANADERIA SAN LUIS	MONTEVIDEO	Nariño	1	30
WOOD & CIA. S.A.S.	MONTELLANO	Antioquia	3	28
AB & C INVERSIONES S.A.S.	LA FLORIDA	Antioquia	2	26
GUILLERMO ANTONIO ARENAS RESTREPO	VERDUN	Antioquia	3	26
BEATRIZ INES RESTREPO RESTREPO	DOS R.	Antioquia	2	25
FRANCISCO IVAR PALACIO SIERRA	EL CHUSCAL	Antioquia	2	24
LECHERIAS DEL OCCIDENTE S.A.S	LA PRIMAVERA	Cundinamarca	2	23
INVERSIONES MONTEREDONDO S.A.	LAS CUMBRES	Antioquia	4	22
GONZALO ALBERTO PALACIO TAMAYO	LA PAVA	Antioquia	3	21
PRODUCTORES AGROPECUARIOS MEGA S.A.S.	LA FE	Antioquia	2	18
GUADALUPANA AGROPECUARIA S.A.S. GUADALUSA	GUADALUPANA	Antioquia	2	16
AB & C INVERSIONES S.A.S.	EL PAISAJE	Antioquia	1	15
MULKAO S.A.S.	EL ESPINAL	Cundinamarca	2	14
MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.	HATO DE SUSANA II	Boyaca	4	14
CARLOS GUILLERMO KLING HASCHE	LA TOSCANA - GKH	Cundinamarca	1	14
GANADERIA EL ROSARIO S.A.S.	LA GUZMANA	Antioquia	1	14
COLGANADOS R.V. S.A.S.	COLGANADOS	Cundinamarca	1	10
LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO	EL VERGEL	Boyaca	1	10
JUAN PABLO GUTIERREZ SANIN	PINAR VERDE	Antioquia	3	10
MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.	ASTURIAS	Cundinamarca	2	7



# Nuevas Vacas Excelentes

Clasificadas entre Julio a Octubre 2024

Nuevas Vacas Excelentes Clasificadas entre Julio y Octubre de 2024			
NOMBRE	PUNTAJE	PADRE	PROPIETARIO
COLGANADOS BEEMER BARCELONA	95	POL BUTTE MC BEEMER-ET	COLGANADOS R.V. S.A.S.
CABUYAS 618-ROJA	94	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CABUYAS 635	94	SULLY HART MERIDIAN-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CAS GINEBRA	94		CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CAS TESTAROSSA-ROJA	94		CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
SAFRA SUPER MONAGUILLA	93	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
PASCALMA MCCUTCHEN CHANEL	93	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET	TORO PALACIO S.A.S.
CHUCO UNIX JAPONESA-ET	93	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	LEONARDO MONTOYA
LUMAR DANIEL DANA	93	SHE-KEN UNO DANIEL	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
PASCALMA DEMPSEY CONSTANTINA	92	LIRR DREW DEMPSEY	TORO PALACIO S.A.S.
V.M.V. ARMANI SAMUELA-ROJA	92	MR APPLES ARMANI-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
CHERRA BYWAY DINASTIA	92	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CARACOLI HALEY KATY	92	DE-SU ALTAHALEY-ET	CERRO PUNTA S.A.S.
PASCALMA MAGENTA CAMPANA	92	ESKDALE MAGENTA-RED-ET	TORO PALACIO S.A.S.
COLGANADOS LOYOLA LAURIE-ROJA	92	ZIMMERVIEW WONKA LOYOLA-P	COLGANADOS R.V. S.A.S.
CABUYAS 611	92	MONUMENT IMPRESSION-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
MEDIA LUNA B TOLA-MELLIZA-ROJA	92	HYLITE BARBWIRE-RED-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
CHUCO MERIDIAN PRECIOSA	92	SULLY HART MERIDIAN-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO DOORMAN CELULA-ET	92	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
V.M.V. JACOBY SALTINA	92	CYCLE DOORMAN JACOBY-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
CABUYAS 634	92	SULLY HART MERIDIAN-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
LUMAR DANIEL DANIELA	92	SHE-KEN UNO DANIEL	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
CHUCO CONTROL MISTY	92	JK EDER-I CONTROL-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO MERIDIAN POLACA	92	SULLY HART MERIDIAN-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
3R'S DELTA FRIDA	92	MR MOGUL DELTA 1427-ET	CARLOS EDUARDO ROMERO CORONADO
CABUYAS 662	92	SEAGULL-BAY SILVER-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
PASCALMA KING DOC CHEPA	92	WOODCREST KING DOC	TORO PALACIO S.A.S.
V.M.V. DOORMAN ARTISTA II	92	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
CAS SCARLETT	92		CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CAS SIAD	92		CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
BARILOCHE VALENTINO PAVA-ROJA	91	APRIL-DAY VALENTINO-RED-ET	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
LUTECIA SEAVER ATARRAYA	91	R-E-W SEAVER-ET	TOMAS URIBE RUEDA
CHUCO DUDE NOVEDOSA	91	GIBBS-I CLAYNOOK DUDE	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO DOORMAN CELESTINA-ET	91	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LUMAR BYWAY BAMBA	91	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
LUTECIA BUFFALO ALDABA	91	VIEW-HOME BUFFALO-ET	TOMAS URIBE RUEDA
MACONDO DEBONAIR CHINCHIN-ROJA	91	SCIENTIFIC DEBONAIR-RED-ETS	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
3R'S BYWAY SELINA	91	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	CARLOS EDUARDO ROMERO CORONADO
CABUYAS 666-ROJA	91	EMMERT JEDI ECLIPSE-RED-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHERRA SOLOMON LULU	91	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
V.M.V. SALT AVIANCA	91	DELABERGE SALT-ETS	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
CHUCO LIGHTHOUSE PORTA	91	WESTCOAST LIGHTHOUSE-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
MACONDO BUFFALO CHELINE	91	VIEW-HOME BUFFALO-ET	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
CHUCO SIDEKICK DALIA	91	WALNUTLAWN SIDEKICK	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
MEDIA LUNA SUPER MORA	90	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
BELGICA BALDWIN SASHA DANESA	90	REGANCREST-GV BALDWIN-ET	6CORSAR S.A.S.
MACONDO LAVANGUARD CHAMBERI-ET	90	COMESTAR LAVANGUARD-ET	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
ASTURIAS SEAVER REGAÑONA	90	R-E-W SEAVER-ET	ALBERTO URIBE ARANGO
AMOYA DOORMAN SACHA	90	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AMOYA S.A.S.
V.M.V. ARMANI PANDERETA	90	MR APPLES ARMANI-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.



# Nuevas Vacas Excelentes

## Clasificadas entre Julio a Octubre 2024

Nuevas Vacas Excelentes Clasificadas entre Julio y Octubre de 2024			
NOMBRE	PUNTAJE	PADRE	PROPIETARIO
MEDIA LUNA SUPER MORA	90	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
BELGICA BALDWIN SASHA DANESA	90	REGANCREST-GV BALDWIN-ET	6CORSAR S.A.S.
MACONDO LAVANGUARD CHAMBERI-ET	90	COMESTAR LAVANGUARD-ET	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
ASTURIAS SEAVER REGAÑONA	90	R-E-W SEAVER-ET	ALBERTO URIBE ARANGO
AMOYA DOORMAN SACHA	90	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AMOYA S.A.S.
V.M.V. ARMANI PANDERETA	90	MR APPLES ARMANI-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
BARILOCHE MAXIMUS TULIA	90	BARILOCHE F B I MAXIMUS	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
PASCALMA GOLD CHIP JUANITA	90	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	TORO PALACIO S.A.S.
BARILOCHE MAXIMUS JAZMIN	90	BARILOCHE F B I MAXIMUS	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
ASTURIAS LAUTHORITY PASARELA	90	COMESTAR LAUTHORITY-ET	ALBERTO URIBE ARANGO
HORIZONTES MONTROSS EVA-ET	90	BACON-HILL MONTROSS-ET	INMOBILIARIA HORIZONTES S. A.
ALMERIA DEFENDER MALENA	90	S-S-I MOGUL DEFENDER-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
HORIZONTES SUPERSI SERENATA-ET	90	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	INMOBILIARIA HORIZONTES S. A.
V.M.V. JACOBY CAMELO	90	CYCLE DOORMAN JACOBY-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
BARILOCHE MAXIMUS ESCENCIA	90	BARILOCHE F B I MAXIMUS	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
PASCALMA SOLOMON JULY	90	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	TORO PALACIO S.A.S.
CHUCO MERIDIAN NEBLINA	90	SULLY HART MERIDIAN-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
AMOYA DASHAWN INGRID	90	RONELEE BOLIVER DASHAWN-ET	AMOYA S.A.S.
PASCALMA MOGUL LISTA	90	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	TORO PALACIO S.A.S.
LA ISLA CONTROL POLLA	90	JK EDER-I CONTROL-ET	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
BARILOCHE UCHUVA	90		MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
HATO GRANDE ABSOLU SIRENA-ROJA	90	APPLES ABSOLUTE-RED-ET	LEONARDO MONTOYA
ALMERIA SOLOMON VANIDOSA	90	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
LUMAR MOGUL MILOJA	90	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
LUMAR BYWAY MAYITA	90	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
PASCALMA MOGUL BENITA	90	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	TORO PALACIO S.A.S.
RP MOGUL JOAQUINA	90	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	INVERSIONES LA CONGA S.A.S.
CABUYAS 672-ROJA	90	EMMERT JEDI ECLIPSE-RED-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
GUAICATA THOREAU MARIANA II	90	GIL-GAR MOGUL THOREAU-ET	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
CHUCO UNIX CIELITO	90	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO UNIX CUQUIS	90	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LUTECIA ECLIPSE LUPA-ROJA	90	EMMERT JEDI ECLIPSE-RED-ET	TOMAS URIBE RUEDA
CABAÑA AIKMAN SEÑAL	90	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	AMOYA S.A.S.
MEDIA LUNA TEBO POLKA	90	CO-OP UPD MOGUL TEBO	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
V.M.V. DOORMAN ARTISTA	90	VAL-BISSON DOORMAN-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
CABUYAS 687-ROJA	90	WESTCOAST SWINGMAN-RED-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
MEDIA LUNA APPLEBOY NIETA-ROJA	90	RUTI APPLEBOY-RED	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
CAS KARYN	90		CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
MEDIA LUNA TABASCO CONCHA	90	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
GITANILLA DOORMAN MELINA-ET	90	VAL-BISSON DOORMAN-ET	CAMILO BARTH MEJIA
3R'S JORDY CAMELO-ROJA-ET	90	CYCLE MCGUCCI JORDY-RED	CARLOS EDUARDO ROMERO CORONADO
CAS DEMPSEY CRAWFORD-ET	90	LIRR DREW DEMPSEY	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CAS SKYHIGH MONACO	90	WALNUTLAWN SKYHIGH-ET	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
SAN PEDRO 333	90		SAUL ANDRES PERILLA PERILLA



# Vacas Menores de 3 Años Clasificadas GP - 85 o más puntos

Clasificadas entre Julio a Octubre 2024

Vacas Menores de 3 Años Clasificadas GP-85 o más puntos Julio a Octubre de 2024			
NOMBRE	PUNTAJE	PADRE	PROPIETARIO
CHERRA CRUSHABULL LAMBADA-ET	88	OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO SID DISKERA	87	PINE-TREE SID-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
ALMERIA NITRO NADIA-MELLIZA	87	MR SPRING NITRO-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
CAS CRUSHABULL SABRINA	87	OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CHUCO ALONGSIDE RIKARENA	87	BRABANTDALE ALONGSIDE	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHERRA CRUSHABULL ROSENDA-ET	87	OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CABUYAS 738 II	87	MELARRY FUEL-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHUCO ALLIGATOR CECILIA	87	STANTONS ALLIGATOR-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
GITANILLA MOOVIN DINAMARCA-ET	87	LINDENRIGHT MOOVIN RC	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
SAN ANGEL ALTITUDE ELIANA-ET	86	FARNEAR ALTITUDE-RED-ET	NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON
CHERRA COCKPIT LALI	86	STANTONS COCKPIT	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
AMOYA DRAGONHEART IRIS	86	MR OCD EPIC DRAGONHEART-ET	AMOYA S.A.S.
CHUCO ALLIGATOR CIRA	86	STANTONS ALLIGATOR-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CABUYAS 728	86	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
ENTREPINOS RAGER ALMA-ROJA-ET	86	RI-VAL-RE RAGER-RED-ET	CAMILO BARTH MEJIA
ALMERIA CHIEF MERMELADA II	86	STANTONS CHIEF-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
CABAÑA LAUTRUST SENSIBLE	86	COMESTAR LAUTRUST	AMOYA S.A.S.
COLGANADOS APPLE LUJURIA	86	MR D APPLE DIAMONDBACK	COLGANADOS R.V. S.A.S.
CHUCO CRUSHABULL JEFA-ET	86	OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
BARILOCHE HIPHOP AROMATICA	86	AOT HIPHOP-ET	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
ALMERIA DELTA-LAMBDA SOJA	86	FARNEAR DELTA-LAMBDA-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
CHUCO DEALMAKER TRONCA	86	CLAYNOOK DEALMAKER-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO ALONGSIDE VIENA	86	BRABANTDALE ALONGSIDE	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO BARDO SUSPIRO	86	BENNER BARDO	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
ALMERIA AMARETTO GALAXIA-ROJA	86	KCCCK AMARETTO-RED-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
ALMERIA KING DOC DALILA-ET	86	WOODCREST KING DOC	AGROPECUARIA ALMERIA
AMOYA ALTITUDE GLORIA	86	FARNEAR ALTITUDE-RED-ET	AMOYA S.A.S.
CABUYAS 735-ROJA	86	TRENT-WAY-JS RONALD-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
BARILOCHE DOC PON PON	86	WOODCREST KING DOC	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
RP MOGUL ABIGAIL	86	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	INVERSIONES LA CONGA S.A.S.
COLGANADOS SHOWTIME BRITANY	86	JACOBS SHOWTIME-RC	COLGANADOS R.V. S.A.S.
AMOYA UNIX ROTONDA	86	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	AMOYA S.A.S.
PASCALMA DENVER CAPRISSE	86	MR MOGUL DENVER 1426-ET	TORO PALACIO S.A.S.
PASCALMA CHIEF BRUMA	86	STANTONS CHIEF-ET	TORO PALACIO S.A.S.
HORIZONTES APPLEBOY BETSABE	85	RUTI APPLEBOY-RED	INMOBILIARIA HORIZONTES S. A.
MEDIA LUNA MIKOSCH CHATA	85	MIKOSCH-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
LUTECIA PREDATOR PLASTILINA	85	AARDEMA PREDATOR-ET	TOMAS URIBE RUEDA
ENTREPINOS RAGER SAMY-ROJA-ET	85	RI-VAL-RE RAGER-RED-ET	CAMILO BARTH MEJIA
BARILOCHE PATRON TROMPETA	85	CHAPETES ATWOOD PATRON	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
BARILOCHE DOC MOREA	85	WOODCREST KING DOC	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
BARILOCHE DOC POLAKA	85	WOODCREST KING DOC	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
BARILOCHE MAGNATE POLICARPA	85	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
CABAÑA HOTLINE DELANTERA	85	PEAK HOTLINE-ET	AMOYA S.A.S.
CHUCO BARDO DUCAL	85	BENNER BARDO	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
BARILOCHE ATLAS TRAVIATA	85	BARILOCHE BOURBON ATLAS	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
BARILOCHE PROPHECY COPETONA	85	PINE-TREE PROPHECY-ET	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
BARILOCHE DOC PEPPER	85	WOODCREST KING DOC	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
V.M.V. MOGUL KATY	85	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
MEDIA LUNA WHISKY LUNA	85	MEDIA LUNA WHISKY III-ROJO-ET	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN HOLLMAN
CHUCO ATOMAR RUPERTA-ROJA	85	VINKSLAND ATOMAR-RED-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
BARILOCHE HIPHOP TAIRONA	85	AOT HIPHOP-ET	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
LA ISLA WHISKY REINA	85	MEDIA LUNA WHISKY III-ROJO-ET	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
CHUCO ALONGSIDE PEPA	85	BRABANTDALE ALONGSIDE	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHERRA SIDEKICK RUSTICA	85	WALNUTLAWN SIDEKICK	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
ALMERIA JORDY BREVA-ROJA	85	CYCLE MCGUCCI JORDY-RED	AGROPECUARIA ALMERIA
AMOYA WARRIOR LUISA	85	MR BLONDIN WARRIOR-RED-ET	AMOYA S.A.S.
LA ISLA ALONGSIDE GOTA	85	BRABANTDALE ALONGSIDE	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
BARILOCHE MAGNATE ANDINA	85	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
CABUYAS 737	85	DE-SU 12928 FLIPSIDE-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CABUYAS 740	85	TRENT-WAY-JS RONALD-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CABUYAS 734	85	MELARRY FUEL-ET	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHUCO ALLIGATOR VELITA	85	STANTONS ALLIGATOR-ET	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHUCO BARDO SAHARA	85	BENNER BARDO	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
AMOYA SKEET AMARA	85	CLEAR-ECHO SKEET 406-ET	AMOYA S.A.S.
COLGANADOS APPLE LIBERTAD-ROJA	85	MR AFFECTION ANALYST-RED-ET	TIERRAS BOSQUES Y GANADOS S.A.S.
ALMERIA DELTA-LAMBDA MANZANA	85	FARNEAR DELTA-LAMBDA-ET	AGROPECUARIA ALMERIA
MACONDO WINDBROOK CHEWIND	85	GILLETTE WINDBROOK-ETS	GARAY SALAMANCA Y CIA. S. EN C.
ALMERIA INCREDIBULL QUEEN	85	RIVERDOWN INCREDIBULL-RED	AGROPECUARIA ALMERIA



# Vacas en lista de Honor con Láctancias Terminadas

Julio a Octubre 2024

-  CATEGORÍAS DE 2 A 3 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS
-  CATEGORÍAS DE 3 A 4 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8500 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS
-  CATEGORÍAS DE 4 A 5 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 9000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS
-  CATEGORÍAS DE 5 A 8 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 10.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS
-  CATEGORÍAS DE 8 A 10 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 9.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS
-  CATEGORÍAS DE 10 AÑOS EN ADELANTE CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS



**CATEGORÍAS DE 2 A 3 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS**

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACIÓN	KILOS 305 DIAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
PADUAS FORTE PROVIDENCIA	OCD HELIX FORTE-ET	86	11310	126	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CHACAL PITILLO # 1019	CHACAL GOLDRUSH PITILLO	81	11010	142	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
COLGANADOS MISS UNIVERSO-ET	WOODCREST KING DOC	87	10980	158	COLGANADOS R.V. S.A.S.
LS SORAYA		84	10640	133	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
CABAÑA UNIX COSTUMBRE	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	83	10580	164	AMOYA S.A.S.
PADUAS PAT TORNADO	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	87	10230	110	STELLA MARIA VIECO QUIROS
SAN ANGEL DOORMAN TATIANA	VAL-BISSON DOORMAN-ET	85	10100	108	JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS
MONTELLANO EINSTEIN TINA-GEN	SILVERRIDGE V EINSTEIN	0	10040	142	WOOD & CIA. S.A.S.
SARES LAMBDA MANIACA	FARNEAR DELTA-LAMBDA-ET	0	9970	126	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
PADUAS BOB MILAN	ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET	87	9910	106	STELLA MARIA VIECO QUIROS
LS LUNA		83	9850	123	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
EL ECLIPSE WATSON WINSY-FC	CO-OP HH ASPRING WATSON-ET	84	9800	131	AYURA S.A.S.
CHUCO EXPANDER INCAUCA	STANTONS EXPANDER-ET	87	9760	137	COLGANADOS R.V. S.A.S.
HALGARRA LAUTRUST COMUNIDAD	COMESTAR LAUTRUST	0	9750	133	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
HALGARRA LAUTRUST LOCUCION	COMESTAR LAUTRUST	0	9750	144	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
CHUCO EXPANDER TINA	STANTONS EXPANDER-ET	86	9730	120	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LS CONDESA		83	9730	116	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
PADUAS COSTEÑA	OCD HELIX FORTE-ET	86	9720	108	STELLA MARIA VIECO QUIROS
HALGARRA LAUTRUST GAUCHA	COMESTAR LAUTRUST	0	9710	138	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
PADUAS FORTE SOFIA	OCD HELIX FORTE-ET	86	9680	105	STELLA MARIA VIECO QUIROS
EL ECLIPSE WATSON WILJA	CO-OP HH ASPRING WATSON-ET	83	9650	127	AYURA S.A.S.
ENTREPINOS SCENARIO MARIMBA	SANDY-VALLEY SCENARIO-ET	84	9470	107	CAMILO BARTH MEJIA
CHUCO COCKPIT PRESUMIDA	STANTONS COCKPIT	85	9470	121	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHACAL WATSON # 1013	CO-OP HH ASPRING WATSON-ET	85	9440	120	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
CHUCO DEALMAKER LEONA	CLAYNOOK DEALMAKER-ET	85	9440	124	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
EL ECLIPSE RAY RATICA	HARTFORD UPD AVIATOR RAY	83	9400	125	AYURA S.A.S.
AMOYA TABASCO ARTESANA	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	86	9370	152	AMOYA S.A.S.
CABUYAS 719	VAL-BISSON DOORMAN-ET	87	9360	109	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
NOGALES LAMBDA BAMBALINA	FARNEAR DELTA-LAMBDA-ET	84	9340	133	INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.
HALGARRA RAIDEN BALTICA	FAIRMONT BAYONET RAIDEN-ET	0	9280	131	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
SAN ANGEL MOOVIN VIENA-ET	LINDENRIGHT MOOVIN RC	0	9270	98	JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS
CHUCO ALONGSIDE LUSTRE	BRABANTDALE ALONGSIDE	85	9250	127	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
EL ECLIPSE RAY RAMITA	HARTFORD UPD AVIATOR RAY	80	9230	115	AYURA S.A.S.
GITANILLA KING DOC CAMILLE-ET	WOODCREST KING DOC	86	9160	123	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
OVEJAS DAWSON AMALIA	TJR DUKE DAWSON-ET	86	9140	133	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHACAL MILLS # 1023	BACON-HILL MILLS-ET	83	9130	117	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
KURIKINGAS APACHE LISA	SANDY-VALLEY APACHE-P-ET	0	9130	114	JULIO OMAR RAMIREZ VELA
PADUAS PAT CORAZON	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	85	9020	102	STELLA MARIA VIECO QUIROS
LUTECIA PREDATOR PLASTILINA	AARDEMA PREDATOR-ET	85	9010	132	TOMAS URIBE RUEDA
COLGANADOS APPLE MISTICA	MR D APPLE DIAMONDBACK	88	9000	130	AB & C INVERSIONES S.A.S.
CHUCO UNIX JOSEFINA-ET	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	87	9000	116	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
EL TRIUNFO HIGH OCTANE AMALFI	STANTONS HIGH OCTANE-ET	85	9000	110	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
LAS VEGAS RAIDEN LANCHA	FAIRMONT BAYONET RAIDEN-ET	85	8990	152	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
CHACAL HOTLINE # 1031	PEAK HOTLINE-ET	85	8930	118	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
OVEJAS TYE ITALICA	MR EDG JACEY TYE 57337-ET	82	8900	110	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
COLGANADOS DIAMONDBACK SANTA	MR D APPLE DIAMONDBACK	83	8890	146	COLGANADOS R.V. S.A.S.
OVEJAS TABASCO FULGENCIA	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	86	8880	118	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
SARES IMPRESSION ZUZI	MONUMENT IMPRESSION-ET	88	8880	131	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
EL ECLIPSE RAY RIGOBERTA	HARTFORD UPD AVIATOR RAY	0	8880	120	AYURA S.A.S.
LUTECIA TOKEN CAPUCHA	DENOVO 14427 TOKEN-ET	82	8820	126	TOMAS URIBE RUEDA
CHUCO EXPANDER LAYLA	STANTONS EXPANDER-ET	86	8800	110	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
OVEJAS RAGER KENIANA	RI-VAL-RE RAGER-RED-ET	0	8790	110	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
CABUYAS 715	MONUMENT IMPRESSION-ET	86	8710	102	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
LS TEQUILA		83	8700	117	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
CABAÑA LAUTRUST PANCARTA	COMESTAR LAUTRUST	85	8650	143	AMOYA S.A.S.
OVEJAS TYE LEGARIA	MR EDG JACEY TYE 57337-ET	81	8640	109	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
LA FLORIDA MEDUSA	COOKIECUTTER HANK-ET	80	8560	114	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
OVEJAS RAGER JOSEFA	RI-VAL-RE RAGER-RED-ET	82	8550	119	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
OVEJAS HOTLINE AMPARO	PEAK HOTLINE-ET	80	8550	125	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
OVEJAS KERSHAW GUIA	PEAK ALTAKERSHAW-ET	83	8510	101	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.



ALMERIA CHIEF AMETISTA	STANTONS CHIEF-ET	0	8470	98	AGROPECUARIA ALMERIA
EL HERRERO ANTONELLA		83	8450	107	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
LA FLORIDA MARTINA III	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET	0	8420	113	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
HALGARRA DOC ENTREVISTA	WOODCREST KING DOC	0	8420	119	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
CABUYAS 705	WOODCREST KING DOC	87	8370	94	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHUCO SKYHIGH PERDIZ-ET	WALNUTLAWN SKYHIGH-ET	85	8370	107	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
SUSA TABASCO AMENA	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	83	8360	126	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.
ENTREPINOS SCENARIO GOLONDRINA	SANDY-VALLEY SCENARIO-ET	85	8340	94	CAMILO BARTH MEJIA
CHUCO BARDO ALMEJA	BENNER BARDO	82	8330	106	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LS PEPA		84	8330	103	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
CHUCO FEVER JABONERA	CRACKHOLM FEVER-ET	83	8320	107	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
OVEJAS RENEGADE LAMPARILLA	CO-OP RENEGADE-ET	81	8310	105	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
LA PAVA AMAPOLA		77	8290	122	GONZALO ALBERTO PALACIO TAMAYO
I.L.C. DANTE PIMIENTA	MR MCCUT DANTE 1407-ET	0	8250	140	INVERSIONES LOPEZ CAMACHO Y CIA. S. EN C.
LA FLORIDA FERMINA II	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	0	8200	111	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
EL TRIUNFO CHIEF SUBLIME	STANTONS CHIEF-ET	0	8190	95	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
MONTELLANO HOTLINE CATLEYA	PEAK HOTLINE-ET	0	8170	115	WOOD & CIA. S.A.S.
HALGARRA SPRING PERIODICA	WESTENRADE ALTASPRING-ET	0	8140	106	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
OVEJAS TYE JUSTINA	MR EDG JACEY TYE 57337-ET	81	8120	101	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
CHACAL MILLS # 1025	BACON-HILL MILLS-ET	84	8120	105	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SARES BENTLEY CHAMPETA	PEAK ALTABENTLEY-ET	87	8110	115	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
LA RINCONADA BERT NUTELLA-ROJA	MR FARNEAR ADLER'S BERTAGGIA	83	8110	116	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
LA FLORIDA EVELYN	CO-OP RENEGADE-ET	82	8080	115	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
LS CONGA-ROJA		81	8060	102	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
LOS SAUCES BOWEN IBERIA	WOODCREST SSI MNT BOWEN-ET	86	8040	124	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
CHACAL GALAXY # 1018	DE-SU FREDDIE GALAXY-ET	84	8000	104	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.

## CATEGORIAS DE 3 A 4 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8500 KILOS EN 305 DIAS O MENOS

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACION	KILOS 305 DIAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
PADUAS MOGUL LATINA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	90	13490	130	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CHACAL TABASCO # 934	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	82	12910	148	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
EL ECLIPSE TABASCO TANITA	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	84	12750	143	AYURA S.A.S.
CABUYAS 683	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	88	12620	126	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHACAL JAROD # 914	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	87	12370	136	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
ALMERIA SILVER MADONA	SEAGULL-BAY SILVER-ET	85	12360	133	AGROPECUARIA ALMERIA
LA FLORIDA FABRICIA II	SANDY-VALLEY TOPLINE-ET	86	12080	146	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
CHACAL VALENTINO # 922	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	82	11980	131	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
EL ECLIPSE BIG DEAL BORONITA	CO-OP AARDEMA BIG DEAL-ET	81	11930	140	AYURA S.A.S.
CAS MADISON		88	11690	124	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
OVEJAS KERSHAW FAVORITA	PEAK ALTAKERSHAW-ET	84	11200	131	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
PADUAS MOGUL CAPRICO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	87	11120	108	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CHERRA SUCCESS INCA	CHERRA HO SUCCESS-ET	90	11030	122	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
PADUAS YODER PERFUME	WOODCREST MOGUL YODER-ET	87	10710	104	STELLA MARIA VIECO QUIROS
LS COLORADA		84	10710	120	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
EL HERRERO PIMIENTA-ROJA		85	10620	120	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
LAS ACACIAS SNOWY TILA	LOOKOUT PESCE SNOWY	84	10570	125	MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE
CHUCO FORTUNE DUFY	PROGENESIS FORTUNE-ET	88	10520	121	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
EL ECLIPSE BIG DEAL BORONA	CO-OP AARDEMA BIG DEAL-ET	86	10500	123	AYURA S.A.S.
LA FLORIDA LAURA III	PROGENESIS ORION-ET	84	10470	138	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
CABUYAS 687-ROJA	WESTCOAST SWINGMAN-RED-ET	90	10390	111	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
EL HERRERO JULIA		85	10350	100	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
CHUCO LIGHTHOUSE DISCRETA	WESTCOAST LIGHTHOUSE-ET	90	10340	114	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
HALGARRA MOGUL ZUCARINA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	0	10330	121	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
EL TRIUNFO HIGH OCTANE TADEA	STANTONS HIGH OCTANE-ET	87	10330	108	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
CHACAL JAROD # 901	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	90	10200	111	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
PADUAS BELAIR PAISAJE	EILDON-TWEED SSR BELAIR-ET	90	10130	93	STELLA MARIA VIECO QUIROS
ENTREPINOS GREGARIOUS PAÑOLETA	LADYS-MANOR GREGARIOUS-ET	86	9950	110	CAMILO BARTH MEJIA
AMOYA AIKMAN INIRIDA	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	80	9940	138	AMOYA S.A.S.
CHACAL YOUNT # 940	RIVER-BRIDGE CO-OP YOUNT-ET	84	9910	113	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
AB&C MERIDIAN RUFINA	SULLY HART MERIDIAN-ET	83	9870	140	AB & C INVERSIONES S.A.S.



LA FLORIDA PASTORA	GÉPAQUETTE RAVECUT-ET	84	9800	124	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
OVEJAS BUFFALO CANTORA	VIEW-HOME BUFFALO-ET	85	9750	117	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
ROMERAL C MELINA-ROJA	BLONDIN ALTAC-RED-ET	85	9750	135	BEATRIZ INES RESTREPO RESTREPO
CHUCO SWINGMAN CANTINA	WESTCOAST SWINGMAN-RED-ET	85	9750	111	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
EL TRIUNFO SIDEKICK ERMILIA	WALNUTLAWN SIDEKICK	89	9690	102	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
LA FLORIDA STEFFY	NO-FLA ROADMAP	80	9660	121	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
PAMEGA CHARL 007-ET	HURTGENLEA RICHARD CHARL-ET	84	9610	127	PRODUCTORES AGROPECUARIOS MEGA S.A.S.
CHACAL JAROD # 903	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	86	9520	104	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
OVEJAS THOREAU CARETA	GIL-GAR MOGUL THOREAU-ET	90	9490	112	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CABUYAS 692-ROJA	SILDAHL JETT AIR-ET	84	9460	131	GUADALUPANA AGROPECUARIA S.A.S. GUADALUSA
EL TRIUNFO MOOVIN GAMUZA	LINDENRIGHT MOOVIN RC	0	9450	104	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
GITANILLA DEMPSEY MARAZUL	LIRR DREW DEMPSEY	87	9440	113	INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.
LA RINCONADA CRUSH OKA	MAVERICK-I CRUSH	89	9390	112	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
OVEJAS THOREAU CELIA	GIL-GAR MOGUL THOREAU-ET	86	9370	112	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHACAL BOURBON # 928	WA-DEL ABS BOURBON-ET	83	9360	103	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
LAS VEGAS TABASCO MARQUESA	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	81	9330	135	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
OVEJAS JEDI CHIRIPA-ET	S-S-I MONTROSS JEDI-ET	82	9330	111	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
AGRONOMIA SORBET ALPINA	SORBET	78	9320	140	FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD NACIONAL
LOS SAUCES BARRET YESENIA	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	0	9300	138	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
OVEJAS COLUMBIA EMERATRIZ	PEAK ALTACOLUMBIA-ET	83	9300	116	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHACAL JAROD # 896	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	85	9290	101	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
LOS SAUCES BARRET ESFERA	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	82	9270	137	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
CHERRA BYWAY INTENSA-ET	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	88	9200	112	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
PRAG ANGLER 1396-1629	BRABANTDALE ANGLER-ET	83	9170	156	LECHERIAS DEL OCCIDENTE S.A.S
OVEJAS RESERVE ENCANTADORA	WELCOME ALTARESERVE-ET	0	9130	100	AGROPECUARIA ALMERIA
LOS SAUCES DAZZLE CHILINDRINA	S-S-I LA SANDERSN DAZZLE-ET	83	9120	134	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
OVEJAS DENVER EGIPCIA	MR MOGUL DENVER 1426-ET	85	9060	101	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
LA FLORIDA DANNA	CALBRETT HAMILTON-ET	83	9040	112	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
JACOBA EMILIA		82	9040	124	MARIA ROCIO OSORIO LONDOÑO
OVEJAS DEALMAKER CHINA	CLAYNOOK DEALMAKER-ET	86	9030	97	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
VALLES MAYA		82	9030	131	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
CHACAL TABASCO # 948	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	81	9010	102	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SUSA RATIO ZEBRA	BLUMENFELD MNTRS RATIO-ET	81	8970	138	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.
LA ISLA LIGHTHOUSE MARTA	WESTCOAST LIGHTHOUSE-ET	85	8950	127	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
CHERRA SKYHIGH INTRUSA	WALNUTLAWN SKYHIGH-ET	86	8950	108	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
HALGARRA AIKMAN TRIBUNA	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	0	8920	109	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
CABUYAS 684	BACON-HILL MONTROSS-ET	87	8910	118	GUADALUPANA AGROPECUARIA S.A.S. GUADALUSA
LA ISLA LIGHTHOUSE GALLINA	WESTCOAST LIGHTHOUSE-ET	85	8880	123	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
SUSA BLOWTORCH UBATEÑA	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET	81	8850	136	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.
HATO GRANDE AWESOME ARTISTA-ET	LUCK-E AWESOME-RED	84	8800	104	ELTON RICARDO GIANNICO BRAGA
LOS SAUCES BARRET SIXTA	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	83	8800	135	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
ENTREPINOS CHISPA		84	8770	86	CAMILO BARTH MEJIA
CHACAL TABASCO # 945	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET	86	8750	100	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
COLGANADOS RAGER MAGNIFICA-ET	RI-VAL-RE RAGER-RED-ET	88	8740	110	COLGANADOS R.V. S.A.S.
CHACAL BOURBON # 918	WA-DEL ABS BOURBON-ET	82	8740	96	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
OVEJAS BLOWTORCH CAROLINA	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET	83	8720	104	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
OVEJAS DEALMAKER CELOSA	CLAYNOOK DEALMAKER-ET	84	8720	104	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
LA FLORIDA NEILA III	SANDY-VALLEY TOPLINE-ET	82	8710	105	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
LOS SAUCES SHAMROCK AVIANCA	LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	81	8670	123	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
HATO GRANDE RUBICON KAILY	EDG RUBICON-ET	91	8670	103	ELTON RICARDO GIANNICO BRAGA
LA FLORIDA LISBETH	GIL-GAR MOGUL THOREAU-ET	87	8630	104	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
LOS SAUCES BARRET PEGA	WA-DEL OSTYLE BARRET-ET	0	8600	127	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
COLGANADOS AP MISS COLOMBIA-ET	MR D APPLE DIAMONDBACK	84	8590	118	INVERSIONES LA CONGA S.A.S.
SARES XERXES SINCERA	SANDY-VALLEY XERXES-ET	0	8580	110	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
HALGARRA SOLOMON BASCULA	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	78	8580	108	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
OVEJAS DUKE ESPECIAL	S-S-I MONTROSS DUKE-ET	87	8560	107	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
ARAUCAIMA MUSTAFA YAVIA-ROJA	HEATHERSTONE MUSTAFA-RED-ET	81	8550	120	JOSE DAVID TAMAYO ARISTIZABAL
EL HERRERO PIRULETA		83	8530	101	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
LAS CUMBRES BLOWTORCH ELBIMBA	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET	0	8520	157	INVERSIONES MONTEREDONDO S.A.
LA ISLA LIGHTHOUSE IRMA	WESTCOAST LIGHTHOUSE-ET	84	8520	119	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
CABAÑA FORTUNE RAQUETA	PROGENESIS FORTUNE-ET	85	8500	123	AMOYA S.A.S.
RP MOGUL OFELIA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	0	8500	124	INVERSIONES LA CONGA S.A.S.



## CATEGORÍAS DE 4 A 5 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 9000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACIÓN	KILOS 305 DÍAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
EL ECLIPSE SALT SERENA	DELABERGE SALT-ETS	86	15010	160	AYURA S.A.S.
ALGARRA ALTEZA	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	0	13690	191	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
EL ECLIPSE MAGNATE MAILLEN II	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	86	13370	148	AYURA S.A.S.
EL ECLIPSE MAGNATE MAGOLA	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	85	12940	140	AYURA S.A.S.
HALGARRA UNIX GONGORA	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	83	12670	150	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
EL ECLIPSE BLOWTORCH BEVERLY	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET	82	12160	131	AYURA S.A.S.
ENTREPINOS PANELA		87	12100	115	CAMILO BARTH MEJIA
ALMERIA SOLOMON QUINTANA	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	87	11980	113	AGROPECUARIA ALMERIA
PULGAR BAGPHEE 7477	CO-OP UPD OHAR BAGPHEE-P-ET	86	11690	182	CAMEA S.A.S.
SAN ANGEL JORDY MARCELLA	CYCLE MCGUCCI JORDY-RED	91	11670	115	JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS
PADUAS MOGUL NOCHECITA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	90	11380	105	STELLA MARIA VIECO QUIROS
COLGANADOS DEFIA LITUANIA-ROJA	SCIENTIFIC B DEFIANT-ET	90	11360	142	COLGANADOS R.V. S.A.S.
EL ECLIPSE MAGNATE MELIDA	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	85	11340	127	AYURA S.A.S.
LOS SAUCES REYNOLD YOLY	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	82	11320	142	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
CHUCO UNIX JABA	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	87	11320	125	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CABUYAS 655	VAL-BISSON DOORMAN-ET	88	11260	104	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHUCO SEAVER ALEBOSA	R-E-W SEAVER-ET	91	11210	115	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LUTECIA CONTROL MAROMA	JK EDER-I CONTROL-ET	91	11200	125	TOMAS URIBE RUEDA
CHACAL VALENTINO # 862	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	87	11190	119	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SAN ANGEL DELIGHT GINGER-ET	CAR-J BROKASA DELIGHT	88	11110	105	JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS
EL TRIUNFO DELIGHT NIURKA	CAR-J BROKASA DELIGHT	91	11010	107	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
PADUAS SARA		89	11000	99	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CAS TOKYO-ROJA		91	11000	117	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
HALGARRA HYPNOTIC COMPLETA	MR HOTSTUFFS HYPNOTIC-ET	0	10970	124	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
EL HERRERO MORA		83	10910	114	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
ENTREPINOS MARTHA		79	10860	109	CAMILO BARTH MEJIA
LA FLORIDA NOHELY	RONELEE BOLIVER DASHAWN-ET	85	10690	119	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
ACUARELA ARDIENTE		86	10690	138	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
ALGARRA ALERTA	SANDY-VALLEY TEMPEST-ET	0	10680	162	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
LOS SAUCES BUFFALO ARUBA	VIEW-HOME BUFFALO-ET	0	10670	134	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
EL ECLIPSE MAGNATE MARU	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	87	10660	115	AYURA S.A.S.
CAS MELANIA		88	10640	114	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
COLGANADOS DIAMONDBACK SALTA	MR D APPLE DIAMONDBACK	92	10630	128	COLGANADOS R.V. S.A.S.
LAS VEGAS MILLS MIRAMAR	BACON-HILL MILLS-ET	86	10590	100	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
EL ECLIPSE ROADMAP CATA	NO-FLA ROADMAP	77	10570	118	AYURA S.A.S.
LUTECIA ECLIPSE PESETA-ROJA	EMMERT JEDI ECLIPSE-RED-ET	87	10520	122	TOMAS URIBE RUEDA
OVEJAS ROBLE AFRODITA	LONE-OAK-ACRES ALTAROBLE-ET	88	10500	120	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
AB&C PLANET SILUETA	ENSENADA TABOO PLANET-ET	80	10440	125	AB & C INVERSIONES S.A.S.
EL ROSARIO MIRELLA		85	10330	152	GANADERIA EL ROSARIO S.A.S.
CHUCO UNIX LATACUNGA	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	93	10300	109	JULIO OMAR RAMIREZ VELA
SARES REYNOLD CARTERA	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	0	10290	138	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
SAFRA ROADMAP SORAYA	NO-FLA ROADMAP	85	10280	127	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
AGRONOMIA MACCA ALEGRIA	MARCHEL FIRENZE MACCA S2F	82	10260	150	FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD NACIONAL
EL ECLIPSE MAGNATE MAITANE	UNITED-PRIDE MOGUL MAGNATE	84	10140	108	AYURA S.A.S.
CABAÑA CONTROL ZAMORA	JK EDER-I CONTROL-ET	0	10110	114	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
CHACAL VALENTINO # 869	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	86	10040	106	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
PULGAR BAGPHEE 7473	CO-OP UPD OHAR BAGPHEE-P-ET	80	10030	155	CAMEA S.A.S.
LS NAWAL		89	9990	104	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
SARES CARNEY KOALA	RICKLAND SHAN CARNEY-ET	90	9930	121	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
HALGARRA MOGUL CARATULA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	0	9880	113	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
VERDUN PERU		82	9880	114	GUILLERMO ANTONIO ARENAS RESTREPO
AGRONOMIA HELLAS PRIMARIA	HELLAS	86	9850	144	FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD NACIONAL
LA ISLA LAUTRUST RAMA	COMESTAR LAUTRUST	82	9850	138	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
LAS VEGAS IMPRESSION FRAMBUESA	MONUMENT IMPRESSION-ET	87	9800	131	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
CHACAL VALENTINO # 877	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	85	9780	103	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
CHACAL VALENTINO # 872	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	86	9770	103	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
CAS ANASTACIA		86	9770	105	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CHUCO WINDBROOK LUTECIA	GILLETTE WINDBROOK-ETS	88	9760	104	AGROPECUARIA CHUCO S.A.



CHACAL NAMESAKE # 837	MR NAMESAKE-ET	79	9750	99	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SARES ROBLE GUADUA	LONE-OAK-ACRES ALTAROBLE-ET	89	9740	100	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
HALGARRA IMPRESSION CROATA	MONUMENT IMPRESSION-ET	0	9720	107	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
AMOYA RUBICON ESTRELLA	EDG RUBICON-ET	88	9680	129	AMOYA S.A.S.
ENTREPINOS SIRENA		84	9680	96	CAMILO BARTH MEJIA
LOS SAUCES MERGER EXACTA	GENERATIONS MERGER-ET	85	9670	131	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
NOGALES KENOSHA MISTICA	LARCREST KENOSHA 2515-ET	87	9600	114	INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.
CHACAL VALENTINO # 844-FC	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	83	9590	100	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
CABAÑA RUBICON SERVICIAL	EDG RUBICON-ET	82	9550	113	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
EL TRIUNFO DANIEL GRUMMA	SHE-KEN UNO DANIEL	85	9510	92	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
PV DELTA GUIA-ET	MR MOGUL DELTA 1427-ET	82	9500	139	JUAN PABLO GUTIERREZ SANIN
LA ISLA SNOWDEN CRESPA	BRU-DALE SNOWDEN-ET	82	9490	125	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
LA FLORIDA GALAXIA	LOTTA-HILL FREDDIE 76 BEAU	81	9490	120	PRODUCTORES AGROPECUARIOS MEGA S.A.S.
CHUCO SOLOMON DUMBA	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	87	9490	101	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
OVEJAS HELICON BIZANTINA	PEAK ALTAHELICON-ET	83	9480	108	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
BELGICA JAROD JUGOSA	TAG-LANE SUDAN JAROD-ET	80	9470	141	6CORSAR S.A.S.
LOS SAUCES DADDY PIRINOLA	RONELEE SSI O DADDY-ET	82	9460	113	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
LA ISLA LAUTRUST BATEA	COMESTAR LAUTRUST	83	9410	122	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
ALGARRA AMABLE	WA-DEL BANDARAS-ET	0	9310	130	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
LAS VEGAS DEFIANT JORDANA	SCIENTIFIC B DEFIANT-ET	85	9280	130	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
LOS SAUCES BEECHER SUMA	WELCOME-TEL BEECHER-ET	0	9270	116	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
OVEJAS BRADNICK BARBARA	REGANCREST-GV S BRADNICK-ET	85	9220	96	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
V.M.V. KENOSHA FARAONA	LARCREST KENOSHA 2515-ET	89	9160	127	AGROINDIANA MILVID S.A.S.
URAPANES MOGUL LUNA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	86	9160	104	INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.
ASTURIAS UP PIQUIS-ROJA	SCHREUR ALTAUP P-RED	81	9150	136	ALBERTO URIBE ARANGO
LOS SAUCES REYNOLD TOLVA	SIEMERS MAYFIELD REYNOLD-ET	0	9150	125	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
ALGARRA ANCLA	OH-RIVER-SYC BYWAY-ET	0	9070	128	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
FILADELFIA AIKMAN NINFA	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	87	9060	119	E. MARTELO Y CIA. S.A.S.
BRITANIA SOLOMON SEDUCCION-ET	WALNUTLAWN SOLOMON-ET	88	9040	115	GANADERIA BRITANIA

CATEGORÍAS DE 5 A 8 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 10.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACIÓN	KILOS 305 DÍAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
EL HERRERO PIEDAD		85	13980	139	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
CABUYAS 647	MONUMENT IMPRESSION-ET	93	13650	126	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
LAS ACACIAS SHADOW SARA	B-CREST SHADOW-ET	80	13620	146	MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE
VALLES CLAUDIA	SULLY HART MERIDIAN-ET	84	13230	176	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
ALMERIA REDBURST GALA II-ROJA	LOOKOUT P REDBURST-RED-ET	85	13190	125	AGROPECUARIA ALMERIA
CABUYAS 609	SEAGULL-BAY SILVER-ET	90	12940	119	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
OVEJAS WOOD MISTICA-FC	PINE-SHELTER CLAY WOOD-ET	85	12890	143	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHACAL IMPULSE # 809	SCHRAGO ALCHEMY RED IMPULSE	86	12800	129	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
HALGARRA OAK JURIDICA	PINE-TREE ALTAOAK-ET	85	12760	139	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
LAS ACACIAS BIG POINT CONGA	BIG POINT	88	12730	135	MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE
EL TRIUNFO SID SAYAKA	PINE-TREE SID-ET	90	12700	119	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
HALGARRA SILVER VAJILLA	SEAGULL-BAY SILVER-ET	90	12570	135	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
ACUARELA PALMA		84	12420	155	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
AB&C MAGNUS ALTRUISTA	MR GOLDNOAKS MAGNUS-ET	82	12380	165	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
CHUCO MERIDIAN SUPREMA	SULLY HART MERIDIAN-ET	87	12350	124	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
ARAUCAIMA BROKAW MARGARITA	MR ATWOOD BROKAW-ET	90	12210	136	FRANCISCO IVAR PALACIO SIERRA
CHACAL LONGTIME # 761	REGANCREST LONGTIME	82	12060	123	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SAN ANGEL DIAMON SAMANTHA-ROJA	MR D APPLE DIAMONDBACK	90	12040	109	JUAN DE DIOS SANTANA BALLESTEROS
COLGANADOS AVALANCHE BEAUTY-ET	DYMENTHOLM MR APP AVALANCHE-TW	93	11870	136	COLGANADOS R.V. S.A.S.
CHACAL IMPULSE # 812	SCHRAGO ALCHEMY RED IMPULSE	84	11830	120	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
CHACAL VALENTINO # 811	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	81	11810	119	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
EL HERRERO PIÑA-ROJA		86	11790	119	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
CHERRA MERIDIAN LAPI-ET	SULLY HART MERIDIAN-ET	85	11710	120	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
HALGARRA HYPNOTIC FARANDULA	MR HOTSTUFFS HYPNOTIC-ET	81	11620	128	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
LA FLORIDA NAZARIT	DOMICOLE CHELIOS-ET	85	11610	129	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
NOGALES DEFIANT CHANTAL	SCIENTIFIC B DEFIANT-ET	89	11580	126	INVERSIONES LOS PISINGOS LONDOÑO & CIA. S.C.A.
ENTREPINOS ZAIRA		80	11570	106	CAMILO BARTH MEJIA
AMOYA DOMINATOR ESTAMPA	DOMINATOR	85	11560	146	AMOYA S.A.S.
CAS SAMARA		91	11520	112	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
CABUYAS 611	MONUMENT IMPRESSION-ET	92	11500	108	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
LOS SAUCES AIKMAN HISTORIA	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	86	11430	138	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
PRAG SUPERPOWER 1202-1435	MISTY SPRINGS SUPERPOWER-ET	76	11410	178	LECHERIAS DEL OCCIDENTE S.A.S



ALMERIA CONTROL CAMPANA	JK EDER-I CONTROL-ET	86	11400	108	AGROPECUARIA ALMERIA
CABUYAS 625	STANTONS HIGH OCTANE-ET	85	11390	111	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CABAÑA DASHAWN HEBREA	RONELEE BOLIVER DASHAWN-ET	82	11390	124	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
CHACAL LONGTIME # 782	REGANCREST LONGTIME	79	11270	113	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
OVEJAS FREDDIE ANGELA	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	81	11250	122	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
LA ISLA IMPRESSION GUAYABA	MONUMENT IMPRESSION-ET	82	11210	142	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
LAS CUMBRES LEGEND SOLTE	RA-MAR-LAND LEGEND-TW	81	11200	191	INVERSIONES MONTERDONDO S.A.
CHUCO MERIDIAN LADYDI-ET	SULLY HART MERIDIAN-ET	93	11130	112	JULIO OMAR RAMIREZ VELA
ROMERAL ALEXANDER BELDAD	GOLDEN-OAKS ST ALEXANDER-ET	82	11100	134	BEATRIZ INES RESTREPO RESTREPO
VERDUN LUPE		79	11060	128	GUILLERMO ANTONIO ARENAS RESTREPO
SARES ROUTER KALESI	SIEMERS ROUTER-ET	87	11050	131	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
HALGARRA UNIX CIERVA	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	82	10990	120	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
VALLES YAMA	MARBRI FACEBOOK-ET	83	10990	148	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
SARES MONTEREY ALTEZA-MELLIZA	VIEW-HOME MONTEREY-ET	84	10960	129	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
CHUCO DUDE BETY	GIBBS-I CLAYNOOK DUDE	88	10930	111	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
CHACAL MERRICK # 664	PEN-COL MERRICK	84	10920	110	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
LUMAR UNIX UGANDA	CROTEAU LESPERRON UNIX-ET	92	10920	119	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
LA ISLA JETT AIR VODKA	SILDAHL JETT AIR-ET	87	10890	140	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
CABAÑA GUTHRIE COBIJA	FUSTEAD GOLDWYN GUTHRIE-ET	84	10860	118	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
LUTECIA HEZTRY SERENATA	ST-JACOB DESTROY HEZTRY-ET	85	10800	120	TOMAS URIBE RUEDA
PULGAR MILLS 7457	BACON-HILL MILLS-ET	83	10790	159	CAMEA S.A.S.
EL TRIUNFO SNOWY MAXIMA	LOOKOUT PESCE SNOWY	92	10770	101	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
LA PAVA PAULA		86	10760	128	GONZALO ALBERTO PALACIO TAMAYO
CHACAL VALENTINO # 731	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	87	10720	107	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
HALGARRA DOORMAN FANTASTICA	VAL-BISSON DOORMAN-ET	84	10680	116	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
HALGARRA MOGUL ELEMENTAL	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	84	10680	116	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
HALGARRA PETY SEMANA	SIEMERS MOGUL PETY	85	10670	117	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
HALGARRA DOMINATOR PANINI	DOMINATOR	85	10620	100	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
SAFRA CASANOVA ROSMERY	HEIDIFARM SS CASANOVA CRI-ETS	87	10590	131	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
OVEJAS SEAVER FRIDAY	R-E-W SEAVER-ET	88	10550	100	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHACAL TINO # 588	CHACAL MAGNETISM TINO	88	10530	107	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
OVEJAS YUMYUM MANUELA	OLD-DOMINION YUMYUM-ET	73	10530	116	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CABAÑA SILVER CREMOSA	SEAGULL-BAY SILVER-ET	0	10530	115	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
LAS VEGAS HEZTRY BIRMANIA	ST-JACOB DESTROY HEZTRY-ET	87	10510	100	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
LA RINCONADA PETY MARUSKA	SIEMERS MOGUL PETY	90	10500	116	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
LA FLORIDA NAIRA	FARNEAR ALTABINGO-ET	88	10500	118	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA LTDA.
LS AZUCENA		87	10490	105	AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
LUTECIA HEZTRY QUECHUA	ST-JACOB DESTROY HEZTRY-ET	85	10470	115	TOMAS URIBE RUEDA
LUTECIA ATAHUALPA TEJEDORA	LUTECIA ADVENT ATAHUALPA-ROJO	83	10460	117	TOMAS URIBE RUEDA
UC TESORITO SHAMROCK COLOMBIA	LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	83	10440	139	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
ACUARELA MAGALY		84	10430	130	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
CHACAL SUPERPOWER # 715	MISTY SPRINGS SUPERPOWER-ET	83	10410	105	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
ALGARRA ASESORA	CLAYNOOK DEALMAKER-ET	0	10410	141	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
EL ECLIPSE LAWMAN LAUREA	CO-OP MOGUL LAWMAN-ET	87	10410	108	AYURA S.A.S.
LOS SAUCES DADDY ESPAÑOLA	RONELEE SSI O DADDY-ET	81	10380	124	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
VALLES PASTORA		86	10370	139	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO
LA ISLA MERIDIAN GUAJIRA	SULLY HART MERIDIAN-ET	85	10340	133	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
AMOYA LAUTRUST LIRA	COMESTAR LAUTRUST	85	10320	133	AMOYA S.A.S.
SAFRA TEBO RAQUETA	CO-OP UPD MOGUL TEBO	82	10310	127	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
VERDUN LEONORA		79	10310	118	GUILLERMO ANTONIO ARENAS RESTREPO
EL ECLIPSE DAY DASHA	MINNIGAN-HILLS DAY-ET	84	10270	105	AYURA S.A.S.
LA PAMPA HALOGEN 2264	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN	0	10250	130	LYMADU S.A.S.
LA RINCONADA DANI MONETTE-ROJA	SHE-KEN UNO DANIEL	88	10230	111	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
HALGARRA OKALIF LIZBETH	GS ALLIANCE O KALIF-RED-ET	87	10210	110	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
HALGARRA MOGUL MISIONERA	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	0	10200	112	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
PV PLACIDA		83	10160	144	JUAN PABLO GUTIERREZ SANIN
SAFRA SAKURA		85	10150	125	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
CABUYAS 615	SULLY HART MERIDIAN-ET	84	10140	100	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
OVEJAS MI REY CECILIA	OVEJAS BUCKEYEE MI REY	83	10140	111	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHUCO INCREDIBULL SALENTA	RIVERDOWN INCREDIBULL-RED	91	10130	103	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
SUSA JIGSAW UVA	CO-OP HILL JIGSAW	82	10120	128	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.
CHACAL VALENTINO # 762	CHACAL TOYSTORY VALENTINO	88	10100	103	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
LAS ACACIAS BIG POINT NANCY	BIG POINT	88	10090	106	MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE
CABAÑA PETY VIRUTA	SIEMERS MOGUL PETY	0	10070	111	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
EL ECLIPSE LAWMAN LONTZY	CO-OP MOGUL LAWMAN-ET	83	10060	104	AYURA S.A.S.
LA ISLA JETT AIR PALOMA	SILDAHL JETT AIR-ET	86	10040	127	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
OVEJAS LAWMAN LOLA	CO-OP MOGUL LAWMAN-ET	84	10040	111	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
CHUSCAL REDBURST AMAPOLA-ROJA	LOOKOUT P REDBURST-RED-ET	90	10040	102	FRANCISCO IVAR PALACIO SIERRA
ALGARRA BATATA	RONELEE BOLIVER DASHAWN-ET	0	10010	133	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
SUSA SUDAN SABIA	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	82	10000	141	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.



## CATEGORÍAS DE 8 A 10 AÑOS CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 9.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACIÓN	KILOS 305 DÍAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
PADUAS PASION		85	14280	123	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CHACAL TIRSO # 545	CHACAL GOLDWYN TIRSO	84	13130	135	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
ALMERIA DORCY SONORA	COYNE-FARMS DORCY-ET	85	12880	124	AGROPECUARIA ALMERIA
L.B. PLANET LUCIA	ENSENADA TABOO PLANET-ET	86	11950	145	GANADERIA SAN LUIS
CAS CHANNEL		93	11470	116	CAMILO ANDRES SANTANA BALLESTEROS
LUTECIA SEAVER VIHUELA	R-E-W SEAVER-ET	88	11040	124	TOMAS URIBE RUEDA
PADUAS JACINTA		84	10960	100	STELLA MARIA VIECO QUIROS
CHACAL TIRSO # 538	CHACAL GOLDWYN TIRSO	80	10940	111	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.
SARES COCADA	REGANCREST-GV BALDWIN-ET	84	10790	126	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
ALGARRA COMETA	CHARPENTIER LFG SPECTRUM-ETS	0	10730	148	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
CHUCO IMPRESSION TRONERA	MONUMENT IMPRESSION-ET	88	10700	109	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
LUTECIA CORAL QUININA	LUTECIA JORDAN CORAL-ROJO	84	10390	118	TOMAS URIBE RUEDA
CABUYAS 532-ET	SCIENTIFIC DESTROY-ET	93	10370	97	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
CHUCO BALTIMOR PANELA	REGANCREST BALTIMOR-ET	88	10340	106	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
TOSCANA POLICARPA		80	10320	139	CARLOS GUILLERMO KLING HASCHE
EL TRIUNFO ABSOLUTE GAIRA	APPLES ABSOLUTE-RED-ET	91	10290	96	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
SAFRA AMISTAR CASCANUEZ-ROJA	BONHILL AMISTAR	88	10240	128	INVERSIONES JUANCHOANITA S. A.
AGRONOMIA PHILOSOPHER PARISIA	MAIRE FVR PHILOSOPHER-ET	83	10200	145	FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD NACIONAL
ARAUCAIMA DEBONAIR LLANA	SCIENTIFIC DEBONAIR-RED-ETS	90	10190	105	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
CABUYAS 540	MONUMENT IMPRESSION-ET	90	10040	94	C.I. AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.
SARES RAZOR RÉMORA	MEL-CREST ALTARAZOR	88	9960	118	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
LA RINCONADA CASTAÑA		85	9790	110	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
LAS VEGAS PIRATE LÁMINA	SPRINGHILL-OH IRON J PIRATE	85	9780	132	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
CHERRA BENJAM DINAMITA-ROJA-ET	MISTY SPRINGS BENJAMIN-RED-ET	85	9720	99	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
MULKAO VALENTINA		83	9690	126	MULKAO S.A.S.
LA PAVA MARAVILLA		83	9680	117	GONZALO ALBERTO PALACIO TAMAYO
BARILOCHE VALENTINO PAVA-ROJA	APRIL-DAY VALENTINO-RED-ET	91	9570	142	MARIA MERCEDES MARTINEZ TORRES
MULKAO TIMBAL		81	9540	125	MULKAO S.A.S.
LUTECIA SEAVER TÓMBOLA	R-E-W SEAVER-ET	90	9530	100	TOMAS URIBE RUEDA
OVEJAS DASHAWN PECAS	RONLEE BOLIVER DASHAWN-ET	90	9500	108	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
EL HERRERO JUANCHÁ		87	9400	95	LADY JOHANNA MEDINA MARIN
LA ISLA IMPRESSION NIDIA	MONUMENT IMPRESSION-ET	86	9380	121	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
LOS SAUCES LOVELY BANANA-ROJA	SANDY-LOAM M-O-M LOVELY MAN	83	9360	117	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
MONTELLANO BLADE MEZQUITA	PALMCREST BLITZ BLADE-ET	85	9320	104	WOOD & CIA. S.A.S.
ENTREPINOS MORA		82	9290	86	CAMILO BARTH MEJIA
LAS VEGAS RAY VERONA	JENNITON BOLTON RAY-ET	81	9170	100	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.
OVEJAS BOCATO		80	9160	102	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
LOS SAUCES SOPRANO CUCHARA	TRIFECTA OBSERV SOPRANO-ET	0	9100	122	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
LOS SAUCES ACE RUDA	LAR-LAN BAXTER ACE-ET	81	9080	110	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
SARES SAMMY CÁBALA	GEN-I-BEQ SAMMY-ET	87	9080	100	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR
PV MORA		82	9010	130	JUAN PABLO GUTIERREZ SANIN

## CATEGORÍAS DE 10 AÑOS EN ADELANTE CON PRODUCCIÓN SUPERIOR A 8.000 KILOS EN 305 DÍAS O MENOS

NOMBRE DE VACA	PADRE	CLASIFICACIÓN	KILOS 305 DÍAS	VALOR RELATIVO	PROPIETARIO
AMOYA HEFTY PERUANA	BRANDT-VIEW HEFTY-ET	87	11570	156	AMOYA S.A.S.
ALGARRA CURCUMA	EASTVIEW SENTRY-ET	0	11480	174	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.
HALGARRA SPECTRUM GULUPA	CHARPENTIER LFG SPECTRUM-ETS	84	11400	131	FERNANDO VARGAS PIÑEROS
LA ISLA WINDBROOK CLAUDINA	GILLETTE WINDBROOK-ETS	83	10870	148	INVERSIONES SALAZAR WILKIE S.A.S.
LA RINCONADA BRADNICK PAYTON	REGANCREST-GV S BRADNICK-ET	89	10790	127	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
AMOYA SHAMROCK TAZA	LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	88	10460	141	AMOYA S.A.S.
COLGANADOS 499		94	10250	126	COLGANADOS R.V. S.A.S.
PULGAR KALAHARI CLEOPATRA	BOMAZ KALAHARI 544-ET	85	9700	151	CAMEA S.A.S.
EL ECLIPSE PENOSH PALMERA	WELCOME PENOSH	87	9690	122	AYURA S.A.S.
EL TRIUNFO JASPER CARLY	WILCOXVIEW JASPER-ET	94	9590	94	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
ACUARELA SOFIA		88	9480	124	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
CHUCO WINDBROOK DINAMITA	GILLETTE WINDBROOK-ETS	87	8810	95	AGROPECUARIA CHUCO S.A.
ACUARELA JACKELINE		80	8660	124	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
CARLOTA FEVER NATI	CRACKHOLM FEVER-ET	87	8640	126	RICARDO DUQUE PELAEZ
ACUARELA POLACA		79	8640	113	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE ZULUAGA
LOS SAUCES RIC ROSITA-ROJA	STANTONS ALTARIC-RED-ET	82	8630	119	INVERSIONES LOS SAUCES BERMUDEZ Y CIA. S.C.A.
LAS CUMBRES LEGEND NORA	RA-MAR-LAND LEGEND-TW	85	8530	154	INVERSIONES MONTEREDONDO S.A.
OVEJAS PODEROSO ALTIVA	OVEJAS FIRELIGHT PODEROSO	82	8340	107	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
OVEJAS LIFESTORY AGATA	SRF-ZBW LIFESTORY-ET	82	8330	97	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
FILADELFIA AMMON HILLARY	WESSELCREST AMMON-ET	82	8330	114	E. MARTELO Y CIA. S.A.S.
TUNDAMA PILOT YESSI	MS M-PONDHILL BUCKEYE PILOT	85	8230	123	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S. EN C.
OVEJAS OWEN PALMITA	COLDSPRINGS OWEN 9344	85	8120	100	INVERSIONES MALABAR S.A.S.
LAS CUMBRES PILOT FORTA	MS M-PONDHILL BUCKEYE PILOT	78	8060	150	INVERSIONES MONTEREDONDO S.A.





## EXPOSICIÓN NACIONAL HOLSTEIN RIONEGRO 2024

*En el marco de Expoleche 2024 en Rionegro en la sede de Asdesilla los días 6 y 7 de septiembre se realizó la Feria Nacional Holstein 2024; con el apoyo en el juzgamiento de la Asociación Holstein Canadá con su juez Richard Osborne de Willow Creek Genetics. En esta ocasión se generaron grandes momentos de apoyo entre asociados y expositores con ganaderías inscritas de Antioquia, Boyacá y Cundinamarca, en un ambiente de camaradería y solidaridad.*

*El juzgamiento se realizó de manera conjunta dentro del marco de la Alianza de Razas Especializadas en Leche, AsoHolstein, AsoJersey, AsoAyrshire el día viernes se juzgaron los animales jóvenes y el sábado se realizó el juzgamiento del adulto, como parte del evento se programaron jornadas académicas los dos días, que enriquecieron la experiencia de los ganaderos y visitantes nacionales e internacionales que acompañaron el evento.*







**MEJOR TERNERA**  
EL HERRERO FITTER CH KITTY-GEN  
LADY JOHANNA MEDINA MARIN



**MEJOR TERNERA RESERVADA**  
LS HELIX CAMPEONA  
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.



**MENCIÓN DE HONOR CAMPEONATO JOVEN, MEJOR NOVILLA 1°**  
LS KING DOC CALMA-ET;  
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.



**MEJOR NOVILLA RESERVADA**  
LS HANCOCK CORAZON-ET  
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S



**CAMPEONATO DE NOVILLAS**

**CAMPEONA JOVEN - MEJOR TERNERA**  
EL HERRERO FITTER CH KITTY-GEN  
LADY JOHANNA MEDINA MARIN





**CAMPEONA JOVEN RESERVADA  
MEJOR TERNERA RESERVADA  
LS HELIX CAMPEONA  
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.**



**TRES MEJORES HEMBRAS JOVENES  
LS HANCOCK CORAZON-ET; LS KING  
DOC CALMA-ET; LS HELIX CAMPEONA.  
AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S**

**CAMPEONA INTERMEDIA  
COLGANADOS APPCRISP DELIA;  
COLGANADOS R.V. S.A.S.**







**CAMPEONA INTERMEDIA RESERVADA  
COLGANADOS APPL COCA-COLA-ROJA  
AB & C INVERSIONES S.A.S.**



**MENCIÓN DE HONOR  
CAMPEONATO INTERMEDIO  
ALMERIA CHIEF NADIA II;  
AGROPECUARIA ALMERIA**



**MENCIÓN DE HONOR GRAN  
CAMPEONATO, CAMPEONA  
ADULTA RESERVADA  
COLGANADOS BEEMER BARCELONA  
COLGANADOS R.V. S.A.S.**







# RESULTADOS FINALES EXPOSICIÓN NACIONAL

## HEMBRAS MENORES DE 6 MESES

1-GITANILLA UNIX SAMARIA-ET; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## HEMBRAS DE 6 A 9 MESES

- 1-EL HERRERO FITTER CH KITTY-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN
- 2-EL HERRERO RAGER JULA-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN
- 3-GITANILLA MIGUEL DAMA-ROJA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO
- 4-PASCALMA ROMPEN WINONA-ROJA; TORO PALACIO S.A.S.

## HEMBRAS DE 9 A 12 MESES

- 1-LS HELIX CAMPEONA; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
- 2-EL HERRERO DOC NEVADA-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN
- 3-ALMERIA CHIEF SABRINA; AGROPECUARIA ALMERIA
- 4-HATO GRANDE CHOICE MILÁN; LEONARDO MONTOYA

## MEJOR TERNERA

1-EL HERRERO FITTER CH KITTY-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN

## MEJOR TERNERA RESERVADA

1-LS HELIX CAMPEONA; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## Mención de Honor

2-EL HERRERO DOC NEVADA-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN

## HEMBRAS DE 12 A 15 MESES

- 1-LS KING DOC CALMA-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
- 2-GITANILLA MOOVIN CHELSEA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO
- 3-CHUCO SIDEKICK CELESTINA; WOOD & CIA. S.A.S.
- 4-GITANILLA CHOICE WALLA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## HEMBRAS DE 15 A 18 MESES

- 1-LS HANCOCK CORAZON-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.
- 2-GITANILLA K DOC CANDELARIA-ET; JUAN JAIRO MACIAS HENAO
- 3-HATO GRANDE ADMIRAL SORAYA; LEONARDO MONTOYA
- 4-GITANILLA HANCOCK JESSIE-ET; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## HEMBRAS DE 21 A 24 MESES

- 1-GITANILLA KING DOC JUPITER-ET; JUAN JAIRO MACIAS HENAO
- 2-HATO GRANDE D-LAMBDA REGIA-ET; LEONARDO MONTOYA

## MEJOR NOVILLA

1-LS KING DOC CALMA-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## MEJOR NOVILLA RESERVADA

1-LS HANCOCK CORAZON-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## Mención de Honor

2-GITANILLA K DOC CANDELARIA-ET; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## CAMPEONA JOVEN

1-EL HERRERO FITTER CH KITTY-GEN; LADY JOHANNA MEDINA MARIN

## CAMPEONA JOVEN RESERVADA

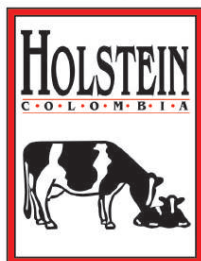
1-LS HELIX CAMPEONA; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## Mención de Honor

1-LS KING DOC CALMA-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## TRES MEJORES HEMBRAS JÓVENES

1-LS HANCOCK CORAZON-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.





# RESULTADOS FINALES EXPOSICIÓN NACIONAL

1-LS KING DOC CALMA-ET; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

1-LS HELIX CAMPEONA; AGROFORESTAL RIO DE ORO S.A.S.

## HEMBRAS DE 24 A 30 MESES EN PRODUCCIÓN

1-ALMERIA CHIEF NADIA II; AGROPECUARIA ALMERIA

2-GITANILLA HANKET CAROL; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

3-GITANILLA KING DOC SASHA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## HEMBRAS DE 30 A 36 MESES EN PRODUCCIÓN

1-COLGANADOS APPL COCA-COLA-ROJA; AB & C INVERSIONES S.A.S.

## HEMBRAS DE 36 A 42 MESES EN PRODUCCIÓN

1-COLGANADOS APPLE LUJURIA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

2-HATO GRANDE MOOVIN KUMASI-ET; LEONARDO MONTOYA

## HEMBRAS DE 42 A 48 MESES EN PRODUCCION

1-COLGANADOS APPCRISP DELIA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

2-GITANILLA BYWAY DALLAS; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## CAMPEONA INTERMEDIA

1-COLGANADOS APPCRISP DELIA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

## CAMPEONA INTERMEDIA RESERVADA

1-COLGANADOS APPL COCA-COLA-ROJA; AB & C INVERSIONES S.A.S.

### Mención de Honor

1-ALMERIA CHIEF NADIA II; AGROPECUARIA ALMERIA

## HEMBRAS DE 4 A 5 AÑOS EN PRODUCCION

1-COLGANADOS AIKMAN SEFORA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

2-GITANILLA SOLOMON DAKOTA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

3-HATO GRANDE JORDY ROUSSE-ROJA; LEONARDO MONTOYA

4-HATO GRANDE JORDY MISTICA; LEONARDO MONTOYA

## HEMBRAS DE 5 A 6 AÑOS EN PRODUCCION

1-ARAUCAIMA DOC MÁNDALA; LADY JOHANNA MEDINA MARIN

## HEMBRAS MAYORES DE 6 AÑOS EN PRODUCCION

1-GITANILLA BRAXTON MARIETA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

2-CHUCO UNIX JAPONESA-ET; LEONARDO MONTOYA

## HEMBRAS EN PRODUCCION CON MAS DE 40.000 KG. LECHE

1-COLGANADOS BEEMER BARCELONA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

## CAMPEONA ADULTA

1-COLGANADOS AIKMAN SEFORA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

## CAMPEONA ADULTA RESERVADA

1-COLGANADOS BEEMER BARCELONA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

### Mención de Honor

2-GITANILLA SOLOMON DAKOTA; JUAN JAIRO MACIAS HENAO

## GRAN CAMPEONA

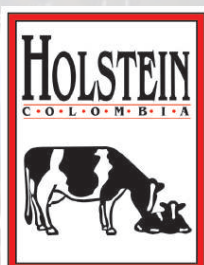
1-COLGANADOS AIKMAN SEFORA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

## GRAN CAMPEONA RESERVADA

1-COLGANADOS APPCRISP DELIA; COLGANADOS R.V. S.A.S.

### Mención de Honor

1-COLGANADOS BEEMER BARCELONA; COLGANADOS R.V. S.A.S.







En Junio 14 se realizó **EXPO TERNERAS SABANA 2024** con el juzgamiento de Brandon Ferry, ganadero de Wisconsin y juez de razas bovinas quien cuenta con gran experiencia juzgando en eventos internacionales. Este gran evento mostró el interés de asociados, ganaderos y apasionados por el sector, con una excelente participación en la jornada académica, 700 asistentes y la exhibición de grandes ganaderías con sus mejores ejemplares jóvenes respaldados de la mejor genética.



EXPONOVILLAS EL PÓRTICO



JORNADAS ACADÉMICAS



GENÉTICA DE CALIDAD





**MEJOR TERNERA LUMAR CHIEF LESLIE**  
LUIS ALFONSO CAMARGO - EL VERGEL



**MEJOR TERNERA RESERVADA**  
CHUCO BERTAGGIA CANDELA ROJA - AGROPECUARIA CHUCO



**CAMPEONA JOVEN-MEJOR NOVILLA**  
V.M.V RAGER CUMBIA-AGROINDIANA MILVID - VICTOR VARGAS - EL ROSAL



**CAMPEONA JOVEN RESERVADA - MEJOR NOVILLA RESERVADA**  
CHUCO SIDEKICK SALLY

# EXPOTERNERAS SABANA 2024

*Trabajamos bajo la Visión gremial de que Unidos somos más dentro de  
La Alianza de Razas Lecheras Especializadas.*



# RESULTADOS FINALES EXPOTERNERAS SABANA 2024

## HEMBRAS MENORES DE 6 MESES

- 1-LUMAR CHIEF LESLIE; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
- 2-V.M.V. ALLEYOOP SORAYA; AGROINDIANA MILVID S.A.S.
- 3-LA ESPERANZA DELTA CALIFORNIA; NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON
- 4-CHUCO BULLSEYE CERVIA-ET; AGROPECUARIA CHUCO S.A.

## HEMBRAS DE 6 A 9 MESES

- 1-CHUCO BERTAGGIA CANDELA-ROJA; AGROPECUARIA CHUCO S.A.
- 2-LUMAR HOTLINE HELENA; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
- 3-CHERRA DROPBOX INDITA; CARLOS IGNACIO HERRERA UMAÑA
- 4-EL TRIUNFO HIGH OCTA MALIBÚ-ET; NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON

## HEMBRAS DE 9 A 12 MESES

- 1-CHERRA ALTTITUDE MACARENA-ET; CARLOS IGNACIO HERRERA UMAÑA
- 2-LUMAR MOOVIN MARLA; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
- 3-LUMAR ALTTITUDE ALTA-ROJA; NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON
- 4-CHERRA UNIX CONDOLEZA-ET; CARLOS IGNACIO HERRERA UMAÑA

## MEJOR TERNERA

- 1-LUMAR CHIEF LESLIE; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO

## MEJOR TERNERA RESERVADA

- 1-CHUCO BERTAGGIA CANDELA-ROJA; AGROPECUARIA CHUCO S.A.

## Mención de Honor

- 1-CHERRA ALTTITUDE MACARENA-ET; CARLOS IGNACIO HERRERA UMAÑA

## HEMBRAS DE 12 A 15 MESES

- 1-V.M.V. RAGER CUMBIA; AGROINDIANA MILVID S.A.S.
- 2-CHUCO SKYHIGH DUMI-ET; AGROPECUARIA CHUCO S.A.
- 3-LA RINCONADA AIRONE CHAKRA; NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON
- 4-LA RINCONADA HOTLINE WICHITA; ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.

## HEMBRAS DE 15 A 18 MESES

- 1-LUMAR DELTA-LAMBDA LINDA; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
- 2-HATO GRANDE DEMPSEY KARMA; LEONARDO MONTOYA

## HEMBRAS DE 18 A 21 MESES

- 1-CHUCO SIDEKICK SALLY; AGROPECUARIA CHUCO S.A.
- 2-LA ESPERANZA JORDY CONY; NICOLAS EDUARDO BECERRA GARZON
- 3-EL TRIUNFO KING DOC JANDA; OSCAR FABIAN RIVERA CASAS
- 4-HATO GRANDE D-LAMBDA REGIA-ET; LEONARDO MONTOYA

## HEMBRAS DE 21 A 24 MESES

- 1-LA RINCONADA ARTIST PADUA; ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.
- 2-HATO GRANDE CHIEF MIA; LEONARDO MONTOYA
- 3-LUMAR DELTA-LAMBDA LUCIANA; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO
- 4-CHUCO SKYHIGH JEMAIMA-ET; AGROPECUARIA CHUCO S.A.

## MEJOR NOVILLA

- 1-V.M.V. RAGER CUMBIA; AGROINDIANA MILVID S.A.S.

## MEJOR NOVILLA RESERVADA

- 1-CHUCO SIDEKICK SALLY; AGROPECUARIA CHUCO S.A.

## Mención de Honor

- 1-LA RINCONADA ARTIST PADUA; ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O MIGUEL GONZALEZ B.

## CAMPEONA JOVEN

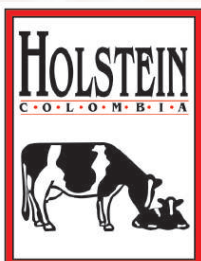
- 1-V.M.V. RAGER CUMBIA; AGROINDIANA MILVID S.A.S.

## CAMPEONA JOVEN RESERVADA

- 1-CHUCO SIDEKICK SALLY; AGROPECUARIA CHUCO S.A.

## Mención de Honor

- 1-LUMAR CHIEF LESLIE; LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO







## Visita del Concejo de la Federación Mundial Holstein

La Federación Mundial Holstein Friesian (WHFF) visito nuestro país y realizo su sección del Concejo con grupos de trabajo específicos que aprovechan la experiencia de los técnicos de las organizaciones miembro de todo el mundo.

Los logros más visibles son los del grupo de trabajo sobre características de conformación funcional o clasificación de tipos, que ha desarrollado y sigue mejorando un sistema global de puntuación de tipos muy apreciado por los criadores Holstein y otros criadores de todo el mundo. Los talleres de clasificación se llevan a cabo cada dos años a nivel mundial para mantener la puntuación de tipos actualizada según las necesidades, participaron de la Exposición Nacional Holstein y visitaron producciones lecheras del Oriente Antioqueño.



# Día de Campo Ganadería Cuernavaca



El pasado 27 de septiembre en el municipio de Chía se realizó por parte de la Asociación Holstein de Colombia una exitosa jornada práctica y académica, en la Hacienda Cuernavaca, del señor Gabriel Jaramillo Ocampo, una unidad productiva con 50 años de desarrollo genético en la raza Holstein de alta selección, esta ganadería tiene gran reconocimiento en la Asociación por ser ganador 7 veces del premio “Criador Meritorio” galardón que conjuga el tipo y la producción, los temas tratados durante la jornada fueron expuestos por el equipo de trabajo del asesor principal Edgar Mosquera Hoyos.

- Esta ganadería ordeña 67 vacas con un promedio de producción por lactancia de 9450 kilogramos de leche.
- El manejo del pasto en los potreros es con corte manual previo a la entrada de los animales para que consuman un forraje deshidratado y aumenten sus consumos de materia seca.
- Durante la jornada se socializó el proyecto de investigación aplicada en la selección genómica de vacas de la raza Holstein para la reconversión productiva hacia una ganadería más sostenible; Convenio Tripartito de Cooperación celebrado entre Fedegan-Fondo Nacional del Ganado- Semex –La Asociación Holstein de Colombia.
- En la visita se observó la utilización en praderas del Raygrass Dorcas, el Trébol Rojo Red Gold.
- Implementación de la Achicoria con el fin de elevar el volumen de forraje por su tolerancia a la sequía y alta calidad nutricional con contenidos energéticos elevados que se demuestran a nivel productivo en 2-3 litros en los animales que pastorean estos potreros.
- Se indica que en las praderas se debe tener en cuenta la fisiología vegetal y los balances entre planta suelo y microorganismos para esto se generan labores de manejo con fertilización con nitrógeno acompañado de nutrición foliar y micorrizas.



Culminamos esta jornada académica de casos de éxito con una buena participación de ganaderos asociados, interesados en compartir experiencias de manejo y alternativas productivas.

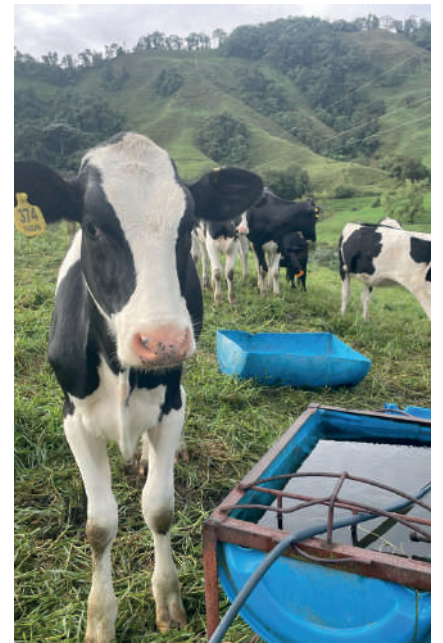


# Día de Campo Hacienda Valles



Se realizó en el primer semestre una excelente jornada de trabajo en Villamaría, Caldas donde nos recibieron nuestros asociados Miguel Trujillo su esposa e hijos, mostrándonos un modelo exitoso de lechería en una topografía quebrada con la raza Holstein y sus cruces, un encuentro de alrededor de 90 ganaderos que participaron activamente del recorrido de campo en la unidades de sala cuna, el ordeño y los potreros donde se trataron temas como;

- Información del negocio lechero; parámetros de productividad.
- Detalles de mercado y de situación económica del sector.
- Contexto internacional de la lechería y coyuntura actual por Analac
- Potencial en el uso de la genómica caso de éxito de la finca Montellano
- Beneficios y servicios de la Asociación



**Terminamos un gran día de campo con los productos lácteos de nuestros asociados Daniel Castaño y Álvaro Castaño de la Florida JC quien se unieron con su yogurt griego artesanal.**





# Día de Campo Hacienda Ovejas



El pasado 16 de Noviembre en el corregimiento Llano de Ovejas en el departamento de Antioquia se realizó por parte de la Asociación Holstein de Colombia una exitosa jornada práctica, donde se hicieron presentes más de 200 ganaderos, quienes compartieron apreciaciones y experiencias de manejo y alternativas administrativas.

Este predio es propiedad de nuestros asociados Inversiones Malabar S.A.S quienes cuentan con más 75 años en el desarrollo de su ganadería familiar y que hoy se escalafona en el top de predios en producción de registrado a Nivel nacional en su categoría; en esta oportunidad nos recibe el señor Álvaro Velásquez Cook y Luis Felipe Velásquez que son la muestra de un verdadero relevo generacional siendo la 3° y 4° generación de esta empresa familiar.

Basan su trabajo en un equipo de colaboradores comprometidos que son el activo más valioso de la empresa, todo esto se conjuga con un compromiso ambiental y de sostenibilidad, lo que hoy por hoy lo comprueba ser un hatu con certificación de libre de tuberculosis, brucelosis y certificado en buenas practicas ganaderas.

Finalizamos el día de campo con una excelente muestra láctea de asociados que le dan un valor agregado, a su producto.



## Caracterización del Predio

- Dos centros de producción: Holstein y Jersey
- 2 Salas de ordeño, en fosa, tipo Tándem (Ovejas 12) (Bellavista 8)
- Silo granelero (18 Ton), alimentadores y puertas automáticos,
- Retiradores de pezonera automáticos.
- Inventario de pasturas Kikuyo, Ryegrass, Carretón, Trébol rojo y blanco, Pasto brasilero.
- 2 nacimientos de agua. (Rio Aurra en San Jerónimo)
- 50+ Hectáreas de bosque nativo, conservación de fauna y fuentes hídricas.





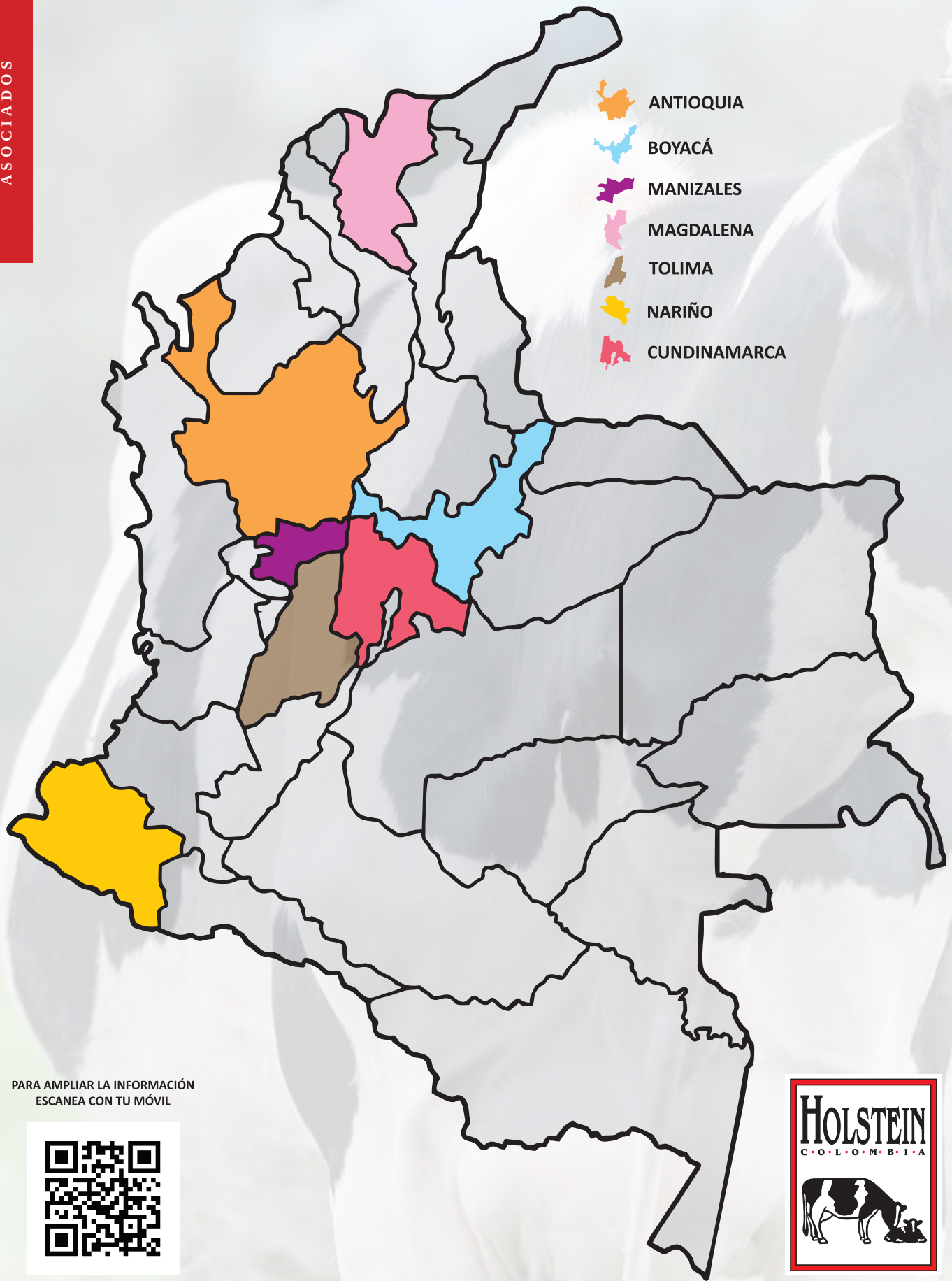
# Espacio disponible para tu publicidad

Pauta con nosotros tus productos o servicios  
en nuestra próxima edición.

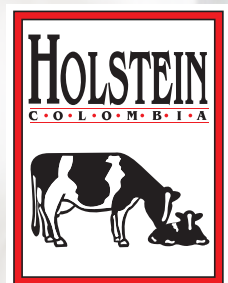


Informes: Asociación Holstein de Colombia  
Movil: 311 228 6642 / 311 559 0463  
[direccion.ejecutiva@holstein.com.co](mailto:direccion.ejecutiva@holstein.com.co)  
[www.holstein.com.co](http://www.holstein.com.co)





PARA AMPLIAR LA INFORMACIÓN  
ESCANEA CON TU MÓVIL





ANTIOQUIA		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
LA PRADERA	AB & C INVERSIONES S.A.S	lorenzbuiles@gmail.com
EL PAISAJE	AB & C INVERSIONES S.A.S	lorenzbuiles@gmail.com
LA FLORIDA	AB & C INVERSIONES S.A.S	lorenzbuiles@gmail.com
RIO DE ORO	AGROFORESTAL RIO DE ORO	lauralongos@gmail.com
ALMERIA	AGROPECUARIA ALMERIA	carlosvidal001956@gmail.com
TERRA NOVA	ANDRES FELIPE LOPEZ MEJIA	dicata1224@hotmail.com
HORIZONTES	ASFA GANADERA S.A.	horizontes@ganaderiahorizontes.com
DOS R.	BEATRIZ INES RESTREPO	jorgedosr@hotmail.com
ENTREPINOS	CAMILO BARTH MEJIA	camilo1993barth@gmail.com
VISTA HERMOSA - CRM	CARLOS ANDRES RODRIGUEZ	carlosrodriguezvh@gmail.com
LAS VIOLETAS	COLOMBIANA DE INVERSIONES	colinvegan@gmail.com
LA LINDA III	DIEGO ALEJANDRO YEPES GALLEGO	dypepeg@gmail.com
LA NATALIA	ECO COMERCIAL S.A.S.	gerencia@ecocomercial.co
LA FLORIDA - ECO	ECO COMERCIAL S.A.S.	gerencia@ecocomercial.co
L'BELLA	ELTON RICARDO GIANNICO BRAGA	egiannico@aol.com
PAYSANDU	FACULTAD DE AGRONOMIA	jjecheve@unal.edu.co
EL CHUSCAL	FRANCISCO IVAR PALACIO SIERRA	paraivar@yahoo.com
MI PREDIO	FRANCISCO MEJIA ALZATE	paulamejiac@gmail.com
YERBABUENA - GA	G ALTAMIRA S. A.S.	asistente.sanpedro@galtamira.com
LA GUZMANA	GANADERIA EL ROSARIO S.A.S.	elrosarioganaderia@gmail.com
GLORIA YANETH	GLORIA YANETH CATAÑO SOTO	gloriacatanosoto@hotmail.com
LA PAVA	GONZALO ALBERTO PALACIO	gonzalopt77@hotmail.com
GUADALUPANA	GUADALUPANA AGROPECUARIA	andres.gutierrez@gutimilko.com
VERDUN	GUILLERMO ANTONIO ARENAS	verdun5409@gmail.com
GARUA LOS LAGOS	HERMANOS ARABIA TORRES S.A.S.	willyarabia@hotmail.com
LA PRADERA - HD	INVERSIONES EL ENCANTO S. A.	inversioneselencanto20@gmail.com
CASABLANCA	INVERSIONES JUANCHOANITA S.	franciscovelez@termotecnica.com.co
SAN ANTONIO DE LA ALMERIA	INVERSIONES LA CONGA S.A.S.	inversioneseloyetas@gmail.com
NOGALES	INVERSIONES LOS PISINGOS	dauidgonzal220@hotmail.com
HACIENDA OVEJAS	INVERSIONES MALABAR S.A.S.	gerencia@haciendaovejas.com
HACIENDA CAMPO ALEGRE	INVERSIONES MALENA RESTREPO S.A.S.	la.almeria@hotmail.com
LA CRISTALINA	INVERSIONES MILANGELES S.A.S.	milangeles.inversiones@gmail.com
LAS CUMBRES	INVERSIONES MONTEREDONDO S.A.	imonteredondosa@gmail.com
SANTA LUCIA	INVERSIONES PATIÑO VERGARA	inversionespatinovergara@gmail.com
PONTEZUELA	JHON JAIME HERRERA OSORIO	jhon85herrera@gmail.com
VILLA MARIA	JORGE IVAN ZAPATA ZAPATA	jorgezapata@hotmail.com
GANADERIA LA ACUARELA	JOSE ANTONIO BUSTAMANTE	cafeconleches@hotmail.com
AGUAS CLARAS	JOSE DAVID TAMAYO ARISTIZABAL	jdtamayo@gmail.com
LOS DESTAJOS	JOSE HUMBERTO GARCIA ARBOLEDA	jhg.vet@gmail.com
PUERTO BANUS	JUAN CAMILO GOMEZ BEDOYA	miguelgomez4@gmail.com
LAS MARGARITAS	JUAN CAMILO RESTREPO GUZMAN	juancamilo-276@hotmail.com
MALAGA	JUAN CAMILO URIBE BARRERA	juancamilouribeb@gmail.com
LA SANTISIMA	JUAN CARLOS GIRALDO ROJAS	mariaiej@hotmail.com
LA GITANILLA	JUAN JAIRO MACIAS HENAO	juanmaciashenao13@gmail.com
PINAR VERDE	JUAN PABLO GUTIERREZ SANIN	juanpagutierrez@gmail.com
EL HERRERO	LADY JOHANNA MEDINA MARIN	ladymedinam@gmail.com
MORRO AZUL	MANUELA BETANCUR GARCIA	manubeta09@gmail.com
LAS ACACIAS	MARIA CECILIA VELASQUEZ URIBE	mariaceciliavelasquez@gmail.com
LA JACOBA	MARIA ROCIO OSORIO LONDOÑO	sebasramirez1402@gmail.com
LA FE	PRODUCTORES AGROPECUARIOS	pamegasas@hotmail.com
LA CARLOTA	RICARDO DUQUE PELAEZ	rduque@servittractor.com.co
MALIBU	RODRIGO DE JESUS AVENDAÑO	andresdul@hotmail.es
ARAUCAIMA	ROGER MICHAEL MARTENS KUCK	rogermartensk@outlook.com.co
LOS ROBLES	SANTIAGO TOBAR JARAMILLO	s.tobar.j@hotmail.com
NUEVA SUIZA	SARA MARIA RUIZ VALENCIA	ganaderianuevasuiza@gmail.com
LA RIOJA	SERGIO ALEJANDRO VILLEGAS	savillegas@une.net.co
SANTA RITA - SAM	SERGIO ANDRES MCEWEN OCHOA	sergiomcewen@hotmail.com
LECHERIA PADUAS	STELLA MARIA VIECO QUIROS	lecheriapaduassas@gmail.com
MORELIA II	TORO PALACIO S.A.S.	atoro@floresmontealto.com
MONTELLANO	WOOD & CIA. S.C.A.	piedrahitars@gmail.com

# Antioquia





# Boyacá

BOYACÁ		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
LA VASCA	EDUARDO RUEDA DÍAZ	granjalavasca@yahoo.com.co
BRITANIA	GANADERIA BRITANIA	britania5414@hotmail.com
EL CADILLAL	INVERSIONES RODRIGUEZ RUIZ RR	produsemillas@yahoo.com
SANTA INES	IVAN DARIO SANCHEZ COY	idsc17@hotmail.com
EL LUCERO	JAVIER ALONSO VIRGÚEZ ORTIZ	vitogo87@hotmail.com
PUERTA BLANCA	JUAN JOSE CASTRO LOPEZ	josejuancaslop@gmail.com
EL VERGEL	LUIS ALFONSO CAMARGO CAMARGO	lumar.paipa@gmail.com
RANCHO EL JUNCO	MANUEL FERNANDO ROBAYO JUNCO	manuelrobayo17@gmail.com
HACIENDA LOS PINOS	MARIANA GUTIERREZ HENAO	marianagutierrezzh26@gmail.com
HATO DE SUSANA II	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S.	amarulapos@ingetec.com.co
LA ESPERANZA	NICOLAS EDUARDO BECERRA	gnicolasbecerra@gmail.com
EL TRIUNFO	OSCAR FABIAN RIVERA CASAS	bovifarry84@hotmail.com



# Manizales



MANIZALES		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
LA FLORIDA - JCS	JAVIER CASTAÑO SUCESORES	danielcastanolopez@yahoo.com
VALLES	MIGUEL TRUJILLO LONDOÑO	trujillolondonom@gmail.com
TESORITO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	navilla@ucaldas.edu.co

# Nariño

NARIÑO		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
TONGOSOY	AGROPECUARIA VASQUEZ LUNA	agropecuariavl@gmail.com
SUMATAMBO	CARLOS ALBERTO SOLARTE	sumatambo@yahoo.es
MONTEVIDEO	GANADERIA SAN LUIS	fatrujillo@hotmail.com
GANADERIA VILLA SOFIA	IVAN DARIO RUANO LOPEZ	ganaderiavillasofia@gmail.com
LAS PALMAS	JESUS HERNAN TULCAN TIMARAN	jesustulcant@gmail.com
LAS KURIKINGAS	JULIO OMAR RAMIREZ VELA	juliomaramirezvela@gmail.com
SAN JOSE - EL CEROTE	MANUEL HERNANDO GUZMAN	manuelheguz@gmail.com
EL HUECO DE MORAS	MARIA INES CABRERA DE VILLOTA	villotacesar15@gmail.com
SANTANA	SANTANA M&A S.A.S.	jpma73@hotmail.com





CUNDINAMARCA		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
BELGICA	CORSAR S.A.S.	cortessji@yahoo.com
LA RINCONADA	ADRIANA MARIA URIBE CALLE Y/O	urigon@hotmail.com
AGRICOLA SANTAMARIA S.A.S	AGRICOLA SANTAMARIA SAS	agricolasantamaria1981@gmail.com
EL CEREZO	AGROGANADERA LA PAMPA LTDA	agroganadera.lapampa@hotmail.com
LA INDIANA	AGROINDIANA MILVID S.A.S.	agroindiana.milvid@hotmail.com
SAN PEDRO	AGROPECUARIA CHUCO S.A.	cherreraum@yahoo.com
EL BOSQUE	ALBERTO URIBE ARANGO	auribea@gmail.com
EL CERRITO	ALVARO DURAN GOMEZ	elcerritoduende@hotmail.com
LOS PORTALES	AMOYA S.A.S.	oterohel@hotmail.com
LUCITANIA	ANDRES ROMERO	rodrx1932@gmail.com
EL ECLIPSE	AYURA S.A.S.	eclipseganaderia@ayura.co
EL PULGAR	CAMEA S.A.S.	rfonnegram@gmail.com
LA MARIA	CAMILO ANDRES SANTANA	casaba1980@gmail.com
CARLOS A. QUIROGA SANCHEZ	CARLOS A. QUIROGA SANCHEZ	carlosqs86@gmail.com
MACONDO	CARLOS ALBERTO GARAY	garaysalamanca@gmail.com
GANADERIA 3R'S	CARLOS EDUARDO ROMERO	romero3rs@outlook.com
SIATA	CARLOS ENRIQUE STIEFKEN	hotelparatoros@gmail.com
LA TOSCANA - GKH	CARLOS GUILLERMO KLING HASCHE	ekinosltda@hotmail.com
TOLU	CARLOS SARMIENTO CONTRERAS	marcelasares@hotmail.com
ALTOS DE SAN JORGE	CASA GANADERA SAN JORGE	casaganaderasanjorgesas@gmail.com
CAMPO SANTO	CATALINA SARMIENTO CAMPOS	catrucampos1599@gmail.com
LAS HUERTAS - E.P.	CERRO PUNTA S. A. S.	puyanasa@hotmail.com
COLGANADOS	COLGANADOS R.V. S.A.S.	franciscoero@hotmail.com
COLGANADOS - 2	COLGANADOS R.V. S.A.S.	colganadosrv@hotmail.com
COLGANADOS - 3	COLGANADOS R.V. S.A.S.	franciscoero@hotmail.com
LUCITANIA	DAVID ROMERO CHAVES	dromero1932@gmail.com
FILADELFIA	E. MARTELO Y CIA. S. A. S.	emartelo21@gmail.com
EDGAR MOSQUERA HOYOS	EDGAR MOSQUERA HOYOS	edgarmosquera@hotmail.com
LAS PILAS	ELSA LOPEZ SALAMANCA	garaysalamanca@gmail.com
SANTA HELENA	GUSTAVO ALBERTO CAMARGO	ganaderiasantahelena@gmail.com
SAITA	HACIENDA SAITA S DE H	albertogomezloreza@gmail.com
HACIENDA SANTA ANA	HACIENDA SANTA ANA	asistente@santaana.com.co
LA PROVIDENCIA - HM	HENRY MOORE URIBE	fremco@yahoo.com
SAN ANTONIO	HENRY OLIVERO RUIZ MORENO	henruizmoreno@gmail.com
CHAPETES	INSEMINAR DE COLOMBIA S.G.	inseminarcolombia@gmail.com
CUERNAVACA	INVERSIONES AGROPECUARIA CUERNAVACA	inversiones.cuernavaca@outlook.com
LOMITAS	INVERSIONES CLIMACUNA S.A.S.	riluvarcontab@outlook.com
LA ELBA	INVERSIONES LA CABAÑA LV	invlacabana@outlook.com
EL TAMBO	INVERSIONES LA MANSARDA S.A.S.	mutisociadossenc@hotmail.com
LOS SAUCES II	INVERSIONES LOS SAUCES	berpuyana@yahoo.com
LOS SAUCES	INVERSIONES LOS SAUCES	berpuyana@yahoo.com
LA ISLA	INVERSIONES SALAZAR WILKIE Y	invsalazarwilkie@hotmail.com
MALTA	INVERTEL S.A.S.	oterohel@hotmail.com
EL DIAMANTE	JESUS AUGUSTO TAVERA PALENCIA	jesusa_tavera@yahoo.com
EL DARIEN	JOSE A. BARAKE Y CIA. S. EN	fjbzbb@gmail.com
SAN GABRIEL - JMC	JOSE Y MIGUEL CALVO	egastelbondo@gmail.com
CASANARE	JUAN CAMILO VILLAMIL	juancamilo.vllml@outlook.com
SAN ANGEL	JUAN DE DIOS SANTANA	jusantab@hotmail.com
EL ALGARABIO	KEVIN ESTIVEN ALGARRA	pirugarrita@gmail.com
EL RECREO	LECHERIA SANTA CECILIA S.A.S.	emillogarciab@hotmail.com
LA PRIMAVERA	LECHERIAS DEL OCCIDENTE S.A.S	marthacarbonell@gmail.com
PRADO GRANDE	LECHERIAS DEL OCCIDENTE S.A.S	marthacarbonell@gmail.com
HATO GRANDE	LEONARDO MONTOYA	zooleonm@hotmail.com
MANSILLA	LUIS ALFONSO GONZALEZ	lags1966@gmail.com
EL ENCANTO	LUISA FERNANDA HOYOS DURAN	luisfernanda.hoyos@gmail.com
LA PAMPA	LYMADU S.A.S	lydamaya@hotmail.com
SAN ISIDRO - I	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR	marcelasares@hotmail.com





EL PARAISO	MARCELA SARMIENTO ESCOBAR	paraisoholstein@gmail.com
BARILOCHE	MARIA MERCEDES MARTINEZ	mariamercedesm2009@hotmail.com
SAUZALITO	MARTIN ROBERTO MOSCOSO	mrmoscoso@yahoo.com
ASTURIAS	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S.	amarulapos@ingetec.com.co
ARANJUEZ	MARULANDA ESCOBAR & CIA. S.	amarulapos@ingetec.com.co
LAS GYRHOLANDAS	MIGUEL ANGEL CARRILLO BUSTOS	carrillomigue@hotmail.com
EL ESPINAL	MULKAO S.A.S.	mulkao@outlook.com
LAS VEGAS	OTERO IRIARTE Y CIA. S.A.S.	oterohel@hotmail.com
HACIENDA PUNTA DE VE	QUIMICOS CAMPOTA Y CIA. LTDA.	capiolarte@hotmail.com
GUAIKATA	RAMIREZ CEBALLOS S.A.S.	aramiz333@hotmail.com
EL RABANITO	RUBIANO LOPEZ Y CIA. S. EN C.	rubiano_lopez@yahoo.com
SAN PEDRO - SP	SAUL ANDRES PERILLA PERILLA	saulperilla85@hotmail.com
LA FLORIDA	SOCIEDAD AGROPECUARIA LA FLORIDA	navelasq@yahoo.com
SAN AGUSTIN	TIERRAS BOSQUES Y GANADOS	general@tibogan.com
LUTECIA	TOMAS URIBE RUEDA	turibe@ses.uno
CHACAL	TORRES NORIEGA E HIJOS S.A.S.	haciendaelchacal@gmail.com
VERAGUAS	UBALEC S.A.S	ferlondon67@hotmail.com

# Magdalena



MAGDALENA		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
AGROP OMEGA	AGROPECUARIA OMEGA S.A.S.	agropecuariaomegasas@gmail.com



# Tolima

TOLIMA		
FINCA	PROPIETARIO	CONTACTO
EL LICENCIAL	PROYECCIONES DE TRABAJO	hugofernando_01@hotmail.com

**El protocolo de ingreso a la Asociación Holstein de Colombia esta vigente desde el 19 de febrero del 2013. Puede ser asociado la persona natural o jurídica que previo cumplimiento de los requisitos estatutarios y reglamentarios, sea aceptada por la Junta Directiva Nacional. Para ampliar la información escanee el código.**







El campo es de todos

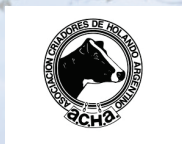
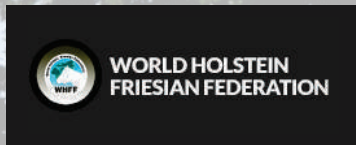
Minagricultura

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Si *comoco* su campo!



# Nuestros Aliados







Centro Comercial Centro Chía Local 11-41 Tel: (601) 862 1611  
Bogotá: 315 331 50 72 PBX: 601 7449265 Almacén Calle 86A N° 13A 09 Ed. Centro 86  
Medellín: 322 821 4148 Carrera 74 N° 41 - 06 Barrio Laureles  
Barranquilla: 310 348 7185  
Bucaramanga: 317 807 4599