

Nº 284
Jul - Ago
2019.

Colanta®

ISSN 2248-8049

Edición 284

Publicación: Cooperativa COLANTA
Julio - Agosto · 2019 · Distribución gratuita

Léela y pásala

Festival Colanta
más cerquita de
Santa Rosa de Osos

Colanta®

Sabe más,
Sabe a campo



Gerente General

C.P. Sergio González V.

Coordinación General

Zoot. Juan M. Cerón A.

Consejo de Administración

Principales

Daniel F. Cuartas T.
Luis E. Velásquez V.
Luis C. Gómez Mc.
Noé Arboleda J.
Gabriel J. Moreno M.

Suplentes

Eduardo A. González C.
Martín A. Yepes S.
Margarita Uribe S.
Ricardo A. Camacho G.
Humberto Roldán E.

Junta de Vigilancia

Principales

José Isaac Sepúlveda A.
José Ignacio Betancur A.
José Ignacio Tamayo C.

Suplentes

Erney L. Barrientos L.
Luis Alberto Sepúlveda B.
Fredy A. Vásquez R.

Comité de Educación Central

Principales

Santiago Mejía R.
Herman D. Zapata R.
Viviana Echeverri L.

Suplentes

Viviana Betancur J.
Milagros Pérez O.

Redacción

Dpto. de Educación y
Promoción Cooperativa

Impresión

El Colombiano

Una publicación de

Comité de Educación Central y
Dpto. de Educación y Promoción
Cooperativa

Las opiniones expresadas en esta
revista son responsabilidad
exclusiva de sus autores.

Editorial

Una incorporación
para consolidar el
cooperativismo en el
Oriente antioqueño

Pag 1

Lo que opinan

Fedecooleche
agradece el
mantener excluido
al sector lácteo
colombiano de la
Alianza del Pacífico

Pag 2

Le contamos

Pag 4

Con Mucho Gusto

Yogurt Vida

Pag 20

Naturalmente

Jornada de
reforestación
Frigocolanta

Pag 22

Por ejemplo

Futuros lecheros,
llega al Eje
Cafetero

Pag 24

En la Mira

¿Sabes qué es el
Registro Nacional
de Bases de Datos
(RNBD)?

Pag 28

Con calidad

Nos dan confianza los
Laboratorio Colanta

Pag 29

Ventana al Campo

La vida útil de la vaca

Pag 31

La Junta de Vigilancia ¡Te escucha!

Lo invitamos a presentar sus
sugerencias, quejas y solitu-
des, entre otros mensajes a la
Junta de Vigilancia a través de:
www.colanta.com

Correo electrónico:
juntavigilancia@colanta.com.co

Recuerde escribir claramente sus
datos personales (nombre, cédula
y teléfono).

**COLANTA es tú cooperativa.
¡Cooperemos para hacerla mejor!**

Una incorporación para consolidar el cooperativismo en el Oriente antioqueño

39079

La Superintendencia de Industria y Comercio según Resolución 2019321003375 del 28 de junio de 2019 emitió concepto favorable para la incorporación de la cooperativa Unilac a Colanta. Dicha incorporación garantiza la continuidad del modelo cooperativo entre los productores que creyeron en este como la mejor opción para la comercialización de su leche, para la estabilización de la economía de sus familias y para el crecimiento social de la región.

Unilac, ubicada en el municipio de La Unión, subregión Oriente Antioqueño, cuenta con una planta de acopio con la cual se estableció actividad de comercialización de leche cruda a empresas colombianas ubicadas en diferentes regiones del país, pero, ante las dificultades propias por las que ha atravesado el sector lácteo en los últimos años, a las cuales Colanta no ha sido ajena, se puso en peligro la estabilidad económica de Unilac y por ende la de sus asociados.

Como estrategia para garantizar la continuidad del modelo, los productores decidieron incorporarse en Colanta en su asamblea del pasado 24 de marzo de 2019 por considerarla la opción adecuada a su proyecto cooperativo.

Por su parte, el Consejo de Administración de Colanta en reunión del 29 de marzo de 2019 también hizo lo propio. Se asume así, una responsabilidad para incluir los asociados productores y asociados trabajadores en el acuerdo cooperativo de Colanta; garantizar la comercialización de la leche de los asociados y productores de Unilac y, adicionalmente, un compromiso con el empleo y desarrollo rural en el oriente antioqueño.



Una incorporación para mejorar

A partir de la incorporación los asociados de Unilac pasan a ser asociados de Colanta con los mismos derechos y los mismos deberes que históricamente han tenido nuestros asociados ajustándose al cumplimiento de las reglamentaciones vigentes y las normas estatutarias que tiene Colanta para todos sus asociados.

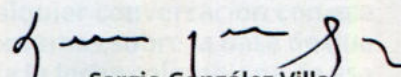
La planta de Unilac seguirá con el acopio normal para los asociados y productores de los municipios de La Unión, Sonsón y Abejorral,

entre otros, y tendrá que evolucionar para desarrollar, a futuro, procesos productivos y de transformación que impulsen la generación de empleo y mejore las condiciones económicas en la región.

Los almacenes agropecuarios Agrounilac continúan con su oferta agropecuaria para sus clientes habituales y los nuevos que traiga la incorporación en La Unión, Sonsón, Abejorral y Mesopotamia.

Sin duda, Colanta recibe con beneplácito esta incorporación al ser este un hecho coherente con los principios y valores del modelo cooperativo, al presenciar un hito que nos fortalece para permanecer y competir en el mercado colombiano e internacional.

Con orgullo y satisfacción le damos la bienvenida a los nuevo Asociados Trabajadores y Productores de la cooperativa Unilac y a todos aquellos que formaban parte de su negocio porque Colanta es de campesinos colombianos y buscamos permanentemente fortalecer el cooperativismo.


Sergio González Villa
Gerente General Colanta



BIBLIOTECA



Comunicado de opinión pública

Reinaldo Vázquez Arroyave
Director Ejecutivo Fedecoo leche
Junio 16 de 2019

F

**EDECOOLECHE AGRADECE EL MANTENER
EXCLUIDO AL SECTOR LÁCTEO COLOMBIA-
NO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO**

La Federación Colombiana de Cooperativas
de Productores de Leche Fedecoo leche,
Colanta y las demás cooperativas afiliadas,
las cuales agremian 10.000 asociados y 3.500





productores, agradecen al Gobierno Nacional su decisión de **mantener excluido al sector lácteo colombiano de las negociaciones de la Alianza del Pacífico**, ante la amenaza de pérdida de miles de empleos en el sector agropecuario.

Hemos insistido en que los Tratados de Libre Comercio ya suscritos vienen afectando al sector lechero, al permitir el ingreso de leche en polvo proveniente de países que subsidiaban la producción agropecuaria y que en algunos casos son

deficitarios en producción láctea, pero inexplicablemente exportan a Colombia altos volúmenes.

La producción de leche en nuestro país genera más de un millón y medio de empleos en el campo y más de 400 mil familias, en su mayoría pequeños y medianos productores, no tienen otra alternativa para la generación de ingresos económicos.

Recordemos que Nueva Zelanda y Australia producen el 41% de la leche que se exporta en el mundo y cuentan con la infraestructura y posibilidad para abastecer a Colombia de lácteos, sacando del mercado interno a los ganaderos colombianos, situación que conllevaría al cierre de muchas fincas y crecimiento del desempleo, especialmente en el área rural, sacrificando un sector económico muy importante de la economía nacional.

Nosotros, Asociados Productores, Asociados Trabajadores y Productores no Asociados de las Cooperativas agremiadas a **Fedecoleche**, recibimos con profunda gratitud las palabras de nuestro Presidente, Iván Duque Márquez, quien expresó en el municipio de Tabio, Cundinamarca, que **"Se lo dije al Señor Ministro de Agricultura y al Señor Ministro de Comercio: nosotros podemos abrir relaciones comerciales y abrir mercados, pero quiero ser muy claro, Colombia tiene una diferencia con los demás países de la Alianza del Pacífico y es que nosotros somos autosuficientes en leche y la producción lechera de nuestro país es el sustento de muchas familias campesinas y por lo tanto nosotros fuimos claros que cualquier conversación con ese bloque, lo abordamos sobre la base de que quede excluida la leche colombiana de esa negociación. Es una forma de defender la producción nuestra y defender estas familias."**

Muchas gracias Señor Presidente y Señores Ministros de Agricultura y Comercio por defender el empleo en el campo colombiano.



BIBLIOTECA



En junio, Bodas Esmeralda para Colanta

38315.



El pasado 24 junio los Asociados de Colanta se unieron a la celebración de 55 años de tradición, calidad y sabor.

Esta efeméride fue la oportunidad para destacar anécdotas, ojear fotografías y recordar los principales hechos que marcan la historia de nuestra cooperativa.

“

Carlos Vidal
Dr. Sergio González V.,
Consejo de administración, empleados,
Asociados Productores.

Muchas gracias por pertenecer a la Cooperativa Colanta, por su entrega y compromiso para posicionarla como una de las mejores empresas del país, líder en la industria láctea.

FELICITACIONES en estos 55 años a nuestro Gerente y a todo su equipo de profesionales que nos permiten crecer y hacer de Colombia y de sus campos un remanso de paz. Dios los Bendiga.

”

“

Andrés Gallo Arango
Paso a paso Colanta cada día más grande. Tenemos que mirar atrás y agradecer a cada uno de sus fundadores y todas las personas que de una y otra manera ayudaron con su granito de arena para ser lo que hoy somos: la gran familia Colanta, 55 años de lucha diaria. Gracias Colanta.

”

“

Silvia Amparo Ramírez Olaya
Conservo desde niña tu imagen, tan frágil en esos frascos de vidrio que solía llevar en una canastilla de cuatro puestos y las palabras de mamá diciéndome: “baja con cuidado para que no se quiebren las botellas”... Y así fueron pasando los años, hasta llegar a formar parte de esta gran empresa que con orgullo llevo en mi alma.

Feliz cumpleaños mi COLANTA. Hoy quiero darte las gracias por darme tanto.

”

“

Nancy Estella Zapata Sisquiarco
Felicitaciones Colanta, mil y mil gracias por existir y darnos tantos beneficios. DIOS TE SIGA BENDICIENDO, te quiero mucho.

”

“

Sandra Inés Rodas Rivas
Hoy quiero darte las gracias, mi cooperativa, por darme la oportunidad de estar en ella, me enorgullece saber que con mi esfuerzo hago el aporte para este crecimiento a lo largo de mis 18 años de labor. Son muy significativos para toda la familia Colanta porque gracias a la labor del Dr. Jenaro Pérez Gutiérrez y del Dr. Sergio León González Villa, La Cooperativa a través de estos 55 años, ha demostrado progreso y desarrollo a nivel nacional dando ejemplo del aporte social y económico que ha traído a todos los colombianos.

”

Vestidos de blanco, para simbolizar la pureza e inocuidad de la leche Colanta, Asociados y consumidores fueron tendencia en redes como Facebook y Twitter con @ColantaOficial, y en Instagram con @Colanta_Oficial y los hashtags #55añosColanta y #consumimoslonuestro.



Planeación



Lácteos San Pedro



Planeta Rica



Planta Funza



Recibo Santa Rosa



Publicidad y Mercadeo



Planta Valledupar



Mercaderistas Medellín



Comercializadora Yumbo



Mercaderistas Funza



Feliz cumpleaños Colanta



Felicitaciones por los 55 años Colanta Comercializadora Manizales.



Frigocolanta



Consejo de Administración



Comercializadora Turbaco



Comercializadora Villavicencio



Comercializadora Itagüí



Planta Armenia



Concentrados Itagüí



Comercializadora Cereté



Comercializadora Bosquebarradas



Cárnicos San Pedro

Colanta®

A través del tiempo

1964

En el municipio de Donmatías, 60 campesinos constituyeron La Cooperativa Lechera de Antioquia



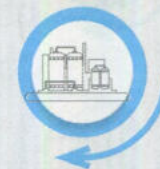
1973

Jenaro Pérez llegó a la dirección de la Cooperativa. Este año, el nombre cambia a Colanta.



1975

Se recibieron las obras para el montaje de la pasteurizadora y un área para las oficinas administrativas de Colanta en el barrio Caribe de Medellín.



1976

- El 26 de julio, Colanta vendió el primer litro de leche pasteurizada.
- El consumo por persona en Colombia estaba apenas en 65 litros por año.



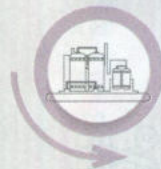
1978

- Colanta procesaba 150 mil litros.
- Se constituyó el Departamento de Asistencia Técnica Colanta.
- Los trabajadores se hicieron Asociados a La Cooperativa.
- Se hizo realidad la planta de Concentrados. Fertileche, Fertisal y Fertifós fueron los productos que se distribuían en la propia planta y en los 16 almacenes que para entonces tenía Colanta en Yarumal, San Pedro de los Milagros, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos, Donmatías, Angostura, Belmira, Carolina, Entreríos, Frontino, La Ceja, La Unión, Liborina, Urrao y Puerto Valdivia.



1980

Entra en operación la Planta de recibo y enfriamiento de Yarumal.



1982

- Entran en operación las plantas de recibo en La Pintada, suroeste de Antioquia, y Planeta Rica, Córdoba.
- Se publicó la primera edición del boletín "Despertar Lechero".



1983

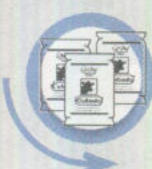
Salieron al mercado los primeros litros de leche líquida en bolsa plástica.





1986

Se inauguró la Planta de Derivados Lácteos en San Pedro de los Milagros.



1989

Colanta alcanzó el millón de litros diarios de leche procesada.



1992

Colanta sabe más

- Inició el programa de tanques de enfriamiento con equipos adquiridos por el Dr. Jenaro Pérez en Canadá.
- Inició la era de la inseminación artificial mediante transferencia de embriones y pajillas.
- Se estrenó el slogan "Colanta Sabe Más"



1996

- Comenzó operaciones la planta de pulverización en Planeta Rica.
- Colanta hace presencia en Bogotá con un local en el barrio Ricaurte.

1984



- Se abrieron nuevos almacenes en Entreríos, Sonsón y en Santa Rosa de Osos.
- Los Asociados Productores celebraron su inclusión al servicio de ahorro y crédito que tenía La Cooperativa para los Asociados Trabajadores desde 1982.
- Se inauguraron los primeros puntos de venta Colanta, uno en el Barrio Caribe y otro, junto a la planta de concentrados en Itagüí.
- Se instaló y puso en marcha la planta de recibo de leche en Puerto Boyacá con capacidad de recibo y enfriamiento de 16.000 litros diarios

1988



Se realizó por primera vez la Asamblea de Asociados Colanta en el Centro de Exposiciones y Convenciones de Medellín.

1991



Colanta, dentro de su estrategia de expansión, llega al Eje Cafetero, exactamente a Armenia con la construcción de su pasterizadora. La inauguración de la planta se da en agosto de 1995.

1993



Se inauguró el Edificio Tulio Ospina en el barrio Caribe de Medellín

1998



Colanta compró Cencobip -Central de Beneficio Integral Pecuário-, Planta que dio origen a Frigocolanta.



Patio recibo de leche Planta Procesadora Medellín, 1983



Envasadora Planta Procesadora Medellín, 1983



Personal de producción en recibo de leche Planta Procesadora Medellín, 1983



1999

Se declaró el año de la proteína.



2001

- Se optimizaron los laboratorios con la adquisición de 10 MilkoScan de origen danés para medir los contenidos de proteína; igual número de crioscopios para medir el agua adicionada a la leche y equipos especializados en identificación y eliminación de residuos de inhibidores, antibióticos y pesticidas.
- Al corte de este año, Colanta había instalado 2.323 tanques de enfriamiento.



2003

El 25 de octubre un doloroso hecho enluta a La Cooperativa. Siete Asociados Trabajadores de la Planta Yarumal fallecen en atentado terrorista.



2007

La escisión de Ahorro y Crédito fue aprobada por parte de la Asamblea General de Colanta.



2012

- Se amplió el recibo y almacenamiento de materia prima a granel, punto de partida para el programa de despacho de alimento concentrado para granjas bovinas y porcinas.
- Entra a operar la nueva planta panificadora Colanta en Medellín.

2000

Colanta inicia el milenio con una base social entre Asociados y no Asociados, de cerca de 2.800 trabajadores y 10 mil productores de leche. Captaba diariamente cerca de 1,5 millones de litros de leche, lo que representaba el 10,1% de la producción nacional, que para ese momento era de aproximadamente 14.689 litros diarios.



2002

- Inició operaciones la Planta de Derivados Cárnicos en San Pedro de los Milagros.
- Se iniciaron operaciones en la nueva Planta de Funza, Cundinamarca.



2004

Se destacan acciones para ampliar y dinamizar la línea de producción de quesos, especialmente, la línea de madurados.



2008

Construcción de una segunda Planta procesadora de leche UHT en Medellín.



2014

Colanta llega a Valledupar con la comercialización de productos y el recibo de leche de los productores del Cesar.



Recibo de leche
Planta Procesadora
Medellín, 1980



Inauguración
Planta Medellín
1977



Inauguración
Planta Medellín
1977

2016

Culminó la Gerencia del M.V.Z. Jenaro Pérez G. El Consejo de Administración designó al C.P. Sergio González Villa, con 36 años de trayectoria en Colanta.

2017

- Fue declarado el año del Asociado. Según resultados de la gestión de 2017, COLANTA generó 14.202 empleos directos entre Asociados Productores, Productores de leche no Asociados, Asociados Trabajadores y Empleados no Asociados; 36.545 empleos indirectos para llegar en última instancia a 203 mil personas, población beneficiada con los servicios de La Cooperativa.

2018

Colanta tiene presencia en 13 departamentos y 57 municipios, donde cuenta con:

- 11 Acopios de Leche
- 6 Acopios de terneros
- 44 Agrocolanta
- 1 Cava de quesos madurados
- 6 Centros de Distribución CEDI's
- 14 Comercializadoras
- 91 Mercolanta
- 16 Plantas de proceso:
 - Una de sales y concentrados: Itagüí.
 - Dos queseras: San Pedro y Entreríos.
 - Tres pulverizadoras: Planeta Rica, San Pedro y Valledupar.
 - Dos Ultrapasterizadoras: Funza y Medellín.
 - Tres pasterizadoras: Armenia, Planeta Rica y Medellín.
 - Una de derivados lácteos: San Pedro.
 - Una de derivados cárnicos: San Pedro.
 - Dos de pastos y forrajes: Yarumal (Llanos de Cuivá) y Sopetrán.
 - Un frigorífico: Santa Rosa de Osos.

2019

Colanta incorpora Unilac, cooperativa de productores de leche de La Unión y Oriente antioqueño, con el propósito de fortalecer y mantener el modelo cooperativo en esta subregión del departamento.

Hoy COLANTA se ubica en el primer eslabón del cooperativismo colombiano y entre las 100 primeras empresas en el ámbito nacional, demostrando con hechos que es modelo de organización de economía solidaria y contribuye de manera eficaz a la transformación del campo colombiano y a la construcción de un mejor país.



Así avanza la alianza Colanta-USAID

“Yuca amarga para una dulce leche”

Por: C.S. Felipe Trujillo Urrea
Analista de Comunicaciones Proyecto USAID
comunicacionproyecto@colanta.com.co

Al cierre del primer semestre de operaciones, el programa “Yuca amarga para una dulce leche” empieza a recoger su cosecha.

La generación de empleo y el retorno a las aulas son algunas muestras del impacto social que trae consigo esta alianza entre Colanta y USAID.

Recursos para la siembra

“Yuca amarga para una dulce leche” inició el desembolso de recursos para el proceso de siembra de yuca en Cauca, Antioquia, mediante la aprobación de doce créditos otorgados por AyC Colanta. Adicionalmente, los beneficiarios de la Alianza recibieron el seguro de cosecha por parte del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario.

Socialización en nuevos territorios

Con la participación de 150 productores, la Alianza realizó socializaciones en Valdivia (Antioquia), Planeta Rica y Sahagún (Córdoba) en la que se presentaron las ventajas del proyecto a potenciales beneficiarios del componente yuca, además de resolver inquietudes

frente a la implementación de la Alianza en nuevos territorios.

Entrenamiento a productores de leche

En el marco de la Alianza Colanta dio inicio a dos cohortes para la diplomatura “Manejo Integral de Fincas”, que se realiza actualmente en San Pedro de los Milagros, norte de Antioquia. En estas se agrupan 75 beneficiarios del componente leche quienes reciben entrenamiento teórico práctico para fortalecer sus competencias en la producción de leche, conservación del medio ambiente y administración del hato.



Beneficiarios en eventos de entrenamiento



Colanta empresa INspiradora

Durante el Congreso Empresarial Colombiano, celebrado en Medellín el 16 de agosto, la Fundación ANDI hizo un reconocimiento a las 25 'Empresas INspiradoras 2019', entre las cuales estuvo Colanta. Nuestra cooperativa recibió uno de los reconocimientos para resaltar las iniciativas empresariales que, a través de la generación de impacto social positivo, mejoran la competitividad de los negocios.

De las 103 iniciativas postuladas, Colanta fue una de las 25 empresas seleccionadas. Para la

ANDI, "la Lista de Empresas Inspiradoras no es un ranking, ni es un premio, sino un reconocimiento a las organizaciones en Colombia que han comprendido que el sector privado está en capacidad de generar grandes transformaciones en la sociedad en la medida en que los empresarios actúen como tal y no como donantes caritativos".

Sergio León González Villa, Gerente de Colanta destacó que "Durante 55 años, Colanta ha sido actor importante en la generación

y sostenibilidad de empleo rural en el país. El campesino es el centro de nuestra organización, estamos muy orgullosos de hacer parte de la lista de las 25 Empresas INspiradoras 2019 por el acompañamiento y capacitación que ofrecemos para garantizar el desarrollo económico y social de nuestros pequeños productores lecheros".

**empresas
{in}spiradoras
2019**

La Fundación ANDI reconoce como Empresa INspiradora 2019 a

COLANTA

Que con su proyecto "Colanta, generador de empleo rural" demuestra su compromiso con resolver desafíos sociales como parte integral de su modelo de negocio.

Medellín, 16 de agosto de 2019

Colanta, una cooperativa aliada del campo

Este 16 de agosto, nuestra cooperativa fue una de las invitadas especiales durante el acto de conmemoración de los 20 años del Banco Agrario, celebrado en el municipio de Gómez Plata, Nordeste antioqueño. Dicho acto contó con la presencia del Dr. Iván Duque Márquez, Presidente de la República, el Dr. Andrés Valencia Pinzón, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural y cerca de 800 asistentes, en su mayoría productores del campo.

"Es muy importante que todos ustedes sepan que el Banco Agrario no solo atiende al pequeño productor; tenemos una gran empresa que nos apoya para prestar, a su vez, servicios a estos..." Así hizo mención Liliana Pallares Obando, Vicepresidente de Banca Comercial del Banco Agrario, al entregar al Dr. Sergio González Villa, Gerente de Colanta, la estatuilla "Semillas de Éxito" como reconocimiento especial al trabajo conjunto que lideran ambas organizaciones.

En el acto, también el Ministro de Agricultura, Andrés Valencia, destacó el liderazgo que está



En este corto saludo el Presidente de la República, Iván Duque, le manifestó al Dr. González que lleva a Colanta en el corazón, a su vez que enfatizó el apoyo de su Gobierno para no comprometer el sector lácteo colombiano en la Alianza del Pacífico.

mostrando el Banco con su estrategia de inclusión financiera, y subrayó la importancia de los convenios del programa Agricultura por Contrato que se han firmado en la región con la Compañía de Empaques y Colanta, para beneficiar a productores de fique y yuca, respectivamente".

NUESTRA FERIA HUELE A
FLORES
Y SABE A LO MEJOR DEL
CAMPO

Rendimos homenaje
a **las flores**, a los
campesinos y al campo
llevando con orgullo
nuestro legado
a la ciudad primaveral.

**FERIA DE LAS
FLORES 2019**



Feria de las Flores
Medellín, 2019



Colanta

Sabe más,
Sabe a campo



y de los santarrosanos



Juntos preparando el Festival lleno de expectativas y de entusiasmo

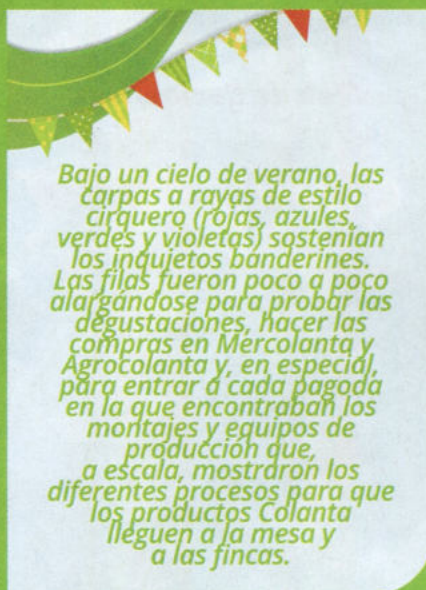


A las nueve de la mañana inició la programación en el Parque Principal, la Unidad Cultural y el Parque Neurona de esta localidad. En el acto inaugural, la Alcaldesa de los santarrosanos, Carmen Roldán, expresó la importancia de Colanta para el desarrollo económico del municipio al ser esta una fuente generadora de empleo rural y urbano.



Un toque de Festival con las carpas de rayas y sus distintos colores

El 19 de julio no fue un viernes común para Santa Rosa de Osos. El ensamble de carpas, barandas, equipos, luces, sonidos y pancartas, coincidió con lo que días atrás se había anunciado por Radio Más: "Llegaría al pueblo, el Festival Colanta".



Bajo un cielo de verano, las carpas a rayas de estilo cirquero (rojas, azules, verdes y violetas) sostenían los inquietos banderines. Las filas fueron poco a poco alargándose para probar las degustaciones, hacer las compras en Mercocolanta y Agrocolanta y, en especial, para entrar a cada pagoda en la que encontraban los montajes y equipos de producción que, a escala, mostraron los diferentes procesos para que los productos Colanta lleguen a la mesa y a las fincas.





Leche Pasteurizada y Leche UHT



Asombro produjo el proceso de la leche pasteurizada. Con solo oprimir un botón los niños recibían para degustar una pequeña bolsa de leche Colanta.

Inflables gigantes, llenos de colores, atrajeron la atención de miles de niños. En estos brincaron y rieron, pero también aprendieron de prevención y valores con la Policía de Infancia y Adolescencia. En otros espacios, vivieron experiencias mágicas con las historias del Cuento Cuentos de Comfenalco, se retrataron con el caricaturista Milton Carmona y, vestidos como todos unos Chef en el Club de Cocineritos, siguieron las instrucciones para combinar los ingredientes y disfrutar su creación. También debutaron como artistas, al participar en el concurso de pintura "¿Por qué Colanta Sabe a Campo?", que tuvo como premio mayor, la bicicleta que AyC Colanta entregaría al dibujo más votado.

Un día con mucha recreación

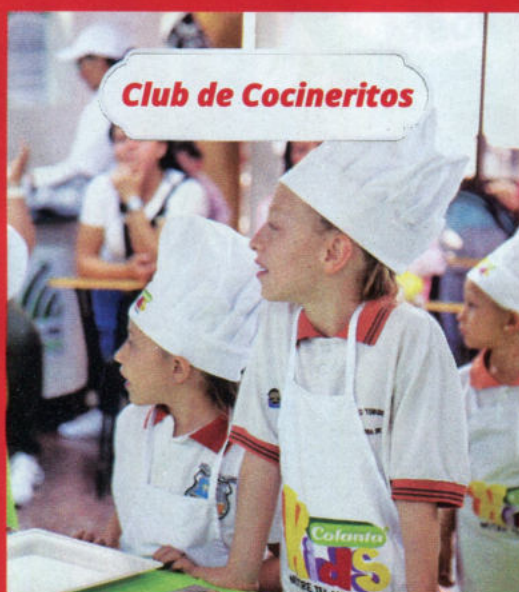


Salud y belleza



Muchas mujeres asistieron al stand de Salud y Belleza para ser concentradas con peinados y maquillaje. Salieron sorprendidas con su cambio de look. Los hombres no se quedaron atrás, también se permitieron verse bien.

Club de Cocineritos



Los descuentos de los aliados, las ventas de productos orgánicos y artesanales de las "Mujeres en los Agronegocios", así como el Club de Cocina y Cocineritos, y la charla de "El Señor de los Asados" estuvieron a reventar. "Esto no se ve todos los días", decían los visitantes mientras recorrían todos los stands y compraban la variedad de productos que las marcas ofrecían.

Productos hechos por las mujeres en los agronegocios





La Finca Tecnificada Colanta atrajo la atención de curiosos e interesados en la lechería que vieron cómo el carro abastecedor de concentrado a granel surtía de alimento el silo, el cual, por medio de un tubo, llegaba a las tolvas de la sala de ordeño Flaco para suplementar la dieta de la vaca Canela, una llamativa Jersey que nos dio su leche para conservarla en el tanque de enfriamiento Serap, el cual funcionaba gracias a la tecnología del panel solar.



Finca tecnificada Colanta



Show de herrería

El show de herrería atrajo la atención de los campesinos con la demostración en vivo para el tratamiento de patas e instalación de herraduras a ejemplares equinos. Los peluditos de la casa fueron cuidados en el Festival de Mascota. Consulta médica, desparasitación y vitaminización para perros, gatos e inclusive conejos fueron algunos servicios prestados por la Unidad Móvil del CES y los profesionales de Asistencia Técnica Colanta.



Festival de mascotas

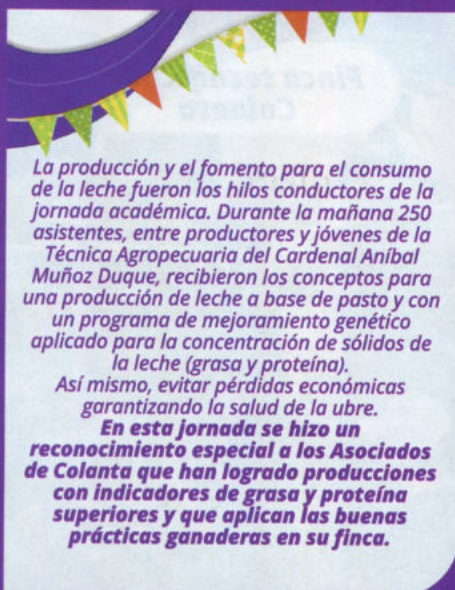


Veterinaria y Zootecnia

La unidad móvil de Corantioquia se mantuvo plena durante el Festival. Por grupos iban pasando los estudiantes para escuchar el porqué es importante cuidar el medio ambiente. Los Asociados de Colanta, por su parte, se acercaron pero esta vez al Agrocolanta para llevar los kilos de residuos sólidos en la Jornada de Recolección programada por Gestión Ambiental y ASEID.



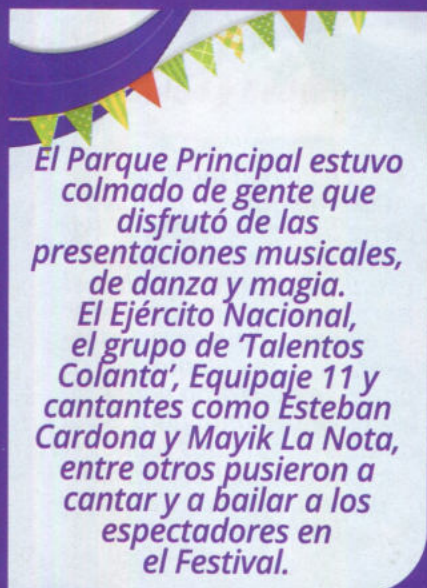
La caravana "En Casa solo Colanta" llegó a 35 hogares santarrosanos, para premiar su fidelidad y preferencia de nuestros productos.



Doctora Fernanda



La Doctora Fernanda Hernández, de Doctora en Casa de Noticias Caracol, junto con las doctoras Beatriz Estella López Marín, Nutricionista Dietista y Liliana Rigey Posada David, Zootecnista de la Universidad Nacional, fueron las figuras en el seminario Mitos y Realidades de la Leche donde se expusieron las propiedades nutricionales de nuestro producto insignia.



Talentos que hicieron gozar al pueblo



Recuerdos, diversión y muchos sabores, además de aprendizajes sobre el campo y los procesos se llevaron grandes y pequeños del Festival, un evento con experiencias únicas que demostró lo que La Cooperativa hace por el campo.

TOP OF MIND

Marcas más recordadas en Colombia

Colanta continúa como líder de marcas de leche líquida, manteniéndose estable en 28%.

El liderazgo lo consolida en Medellín donde alcanza 77%

LAS 1.000 EMPRESAS CON MAYORES INGRESOS EN 2018

Puesto 13

Ventas TOP 5 de Antioquia, el 12% del PIB nacional

Puesto 5

Entre las empresas del sector alimentos y bebidas con más ingresos

BRAND FOOTPRINT

"Las marcas más elegidas por los consumidores en Colombia"

Puesto 1
Las marcas más consumidas por los colombianos

LAS 100 EMPRESAS MÁS GRANDES DE COLOMBIA Y LAS 900 SIGUIENTES

Puesto 2

Sector Alimentos

Puesto 65

En el ranking general

LAS 1.001 COMPAÑÍAS DEL AÑO EN COLOMBIA

Puesto 1

Entre las cooperativas

Puesto 52

Entre las 1.001 compañías colombianas

MERCO TALENTO

Puesto 7

Sector Alimentos

Puesto 41

General

5.000 EMPRESAS

Puesto 41

Las billonarias

Puesto 1

Lácteos

5.000 EMPRESAS ANTIOQUEÑAS QUE MÁS VENDEN

Puesto 13

Entre las marcas más mencionadas



Colanta

Sabe más,
Sabe a campo

D
Dinero

17 de mayo

LR
LA REPÚBLICA

20 de mayo

K
KANTAR

22 de mayo

S
Semana

26 de mayo

P
Portafolio

11 de junio

merc

19 de junio

D
Dinero
28 de mayo

VE VISIÓN ESTRATÉGICA

28 de mayo

Yogurt Vida

Por: N.D. Mónica Siabatto Plata
Analista de Nutrición, Planta Funza
monicasp@colanta.com.co

Todos queremos cuidar nuestra salud y obtener beneficios, como fortalecer las defensas a través de nuestra alimentación. Los alimentos funcionales por ejemplo, aparte de su aporte nutricional, ofrecen efectos benéficos para la salud y pueden contribuir a la disminución del riesgo de sufrir alguna enfermedad.

¿Qué son los betagluconos de hongos?

Los Betagluconos provenientes de los hongos son un tipo de fibra soluble, con efectos potenciales sobre la salud. Sus principales propiedades son potencializar,

Yogurt Vida de Colanta® contiene Betagluconos obtenidos biotecnológicamente a partir de Ganoderma lucidum producido por GANOGEN®. Los Betagluconos del Ganoderma lucidum es un ingrediente con beneficios específicos para el fortalecimiento del sistema inmunológico. Por lo cual, Nuestro yogurt con Betagluconos del Ganoderma lucidum ayuda a potenciar la capacidad del cuerpo para combatir los ataques de virus y bacterias, así mismo, ofrece propiedades antioxidantes.



modular e incrementar la respuesta específica del sistema inmune.

¿Cuántos tipos de betaglucanos existen?

Existen varios tipos de Betaglucanos, entre ellos el 1,3 Betaglucano y el 1,6 Betaglucano, los cuales tienen actividad inmunomoduladora. Sólo los Betaglucanos con ramificaciones 1,3 y 1,6, tienen actividad específica en el sistema inmunológico.

¿Cómo funcionan los betaglucanos de hongos?

Los Betaglucanos del *Ganoderma lucidum* son absorbidos por el cuerpo a través del intestino por las Placas de Peyer, facilitando su interacción con las células del sistema inmune.

El sistema inmunológico cuenta con una primera línea de defensa conformada por los macrófagos, que se encargan de capturar agentes agresores que ingresan al organismo, los destruyen y alertan a otras células inmunitarias más especializadas para su activación y defensa del organismo. Los Betaglucanos del *Ganoderma lucidum* ayudan a mejorar la respuesta y comunicación entre las células inmunes.

Evidencia científica

Para comprobar los efectos benéficos del consumo de los Betaglucanos del *Ganoderma lucidum*, se realizó un ensayo clínico con 125 niños y niñas entre las edades de 2 a 5 años en la Ciudad de Medellín, los cuales fueron divididos en dos grupos, un grupo recibió yogurt enriquecido con Ganogen® y el otro grupo recibió yogurt sin el ingrediente funcional. Se realizó seguimiento durante 12 semanas, en las cuales se tomaron muestras sanguíneas antes, durante y después de la intervención para cuantificar los cambios en las células inmunes. Se encontró un aumento en las células del sistema inmune tales como: leucocitos,

linfocitos T ayudadores (LT CD4+), linfocitos T citotóxicos (LT CDS+) y células asesinas naturales (NK). Adicionalmente, no se evidenciaron efectos secundarios relacionados con la ingesta del yogurt enriquecido con Ganogen®.

Beneficios en la Salud - Claim

"Un consumo diario de 350mg de Betaglucanos en 500mg de *Ganoderma lucidum*, obtenidos biotecnológicamente, en una porción de Yogurt (100ml), en niños de 2 a 5 años de edad, ayuda a fortalecer sus defensas, acompañado de una dieta balanceada y ejercicio regular".

Algunas enfermedades relacionadas con las defensas no fortalecidas

- Gripe
- Asma
- Rinitis
- Gastroenteritis

Beneficios de los betaglucanos

- Aumenta la capacidad de defensa del cuerpo contra virus y bacterias.
- Ayuda a prevenir la aparición de células o tumores malignos.
- Facilita la recuperación de efectos colaterales (antes, durante y después) de la quimioterapia y radioterapia.
- Puede disminuir alergias y molestias respiratorias.

Se recomienda realizar actividad física regular y consumir una dieta balanceada.

Sabores

- Fresa
- Melocotón
- Mora

Presentaciones

- Unidad: Botella x 100 ml
- Paquete: Six pack surtido (6 unidades x 100 ml)





Jornada de Reforestación Frigocolanta

Por: I.A. Yeraldine Castaño H.,
Analista Gestión Ambiental FrigoColanta
srambiental01@colanta.com.co

300 árboles de especies nativas de la zona como Roble, Guayacán Amarillo, Chagualo, Escobo, Alcaparro Gigante, Quimulá y Laurel fueron sembrados en la Jornada de Reforestación "Frigocolanta Sostenible", liderada por la División Técnica y realizada en predios de la Finca La Perla.

Cómo se realizó la Jornada?

La actividad se distribuyó por grupos; cada uno aprendió cómo realizar correctamente el proceso de siembra gracias a la inducción del personal de Gestión Ambiental; conocieron a cerca de la importancia y beneficios de los árboles; además, participaron en una actividad lúdica de sensibilización ambiental realizada por la Caja de Compensación Familiar. Como muestra del compromiso, cada persona recibió un botón alusivo a la jornada con el mensaje "Frigocolanta Sostenible", diseñado por Promoción Cooperativa.

El Ingeniero Marcos Bruges, jefe de Frigocolanta, hizo énfasis en que la Jornada de Reforestación, es una muestra de las accio-



nes que promueven el desarrollo sostenible y el manejo adecuado de los impactos ambientales que, además de integrar y fomentar el trabajo en equipo de los Asociados Trabajadores en un espacio diferente al habitual, contribuye a incrementar la cultura y conciencia ambiental y evidencia la responsabilidad social de La Cooperativa. Igualmente, resaltó el aporte y acompañamiento del departamento de Asistencia Técnica, que permitió la siembra de los árboles en potreros, normalmente utilizados para el pastoreo de ganado bovino en la Finca La Perla, para preservar su funcionalidad.

Los Asociados Trabajadores mostraron entusiasmo en la actividad, e incluso varios asistentes manifestaron la intención de continuar participando en espacios como este, donde se retribuye al planeta un poco de lo que nos proporciona para satisfacer nuestras necesidades. Además nos recalca nuestra responsabilidad con el cuidado del ambiente, para que las próximas generaciones puedan disfrutar aún de condiciones sanas para su supervivencia.

La reforestación favorecerá la armonía entre la ganadería y el paisajismo. También permitirá el aumento de la diversidad biológica, la conservación del entorno natural, la protección y el mejoramiento del suelo en características como humedad, estructura y fertilidad. Adicionalmente, contribuirá a mantener un buen microclima en los potreros y proporcionará sombra para el ganado.



Frigo Colanta
Sostenible



Futuros Lecheros, llega al Eje Cafetero

Por: Carlos Altamar Rojas
Promotor de Calidad Armenia
carlosar@colanta.com.co

390800
Con la participación de 23 jóvenes, hijos, sobrinos y nietos de Asociados Productores del Eje Cafetero y Valle del Cauca, el programa amplió su cobertura al llegar a esta región con el propósito que, desde hace ya dos años, tiene Colanta para estimular el relevo generacional en la producción de leche.

Entre el 17 y 20 de junio, los jóvenes visitaron:

- La Planta Armenia, para ver el proceso de producción de la leche pasteurizada, el Laboratorio de Control Calidad y el área de Gestión Ambiental, entre otras secciones.
- La Hacienda El Empeдрado, donde el Asociado Fernando Durán dio a conocer su programa de relevo generacional con su hijo Camilo Durán, encargado del manejo general de la lechería. Así mismo compartió su plan de mejoramiento genético y de aforo en la finca. En esta hacienda los jóvenes también conocieron sobre las etapas productivas de la vaca.





- La finca La Miranda de Agrodumar S.A. Allí Felipe Marín hijo de Asociado Productor compartió conceptos sobre la administración de la lechería apoyada con tecnología; planta de concentrados propia, utilización de software ganadero con dron y tecnificación del ordeño, entre otros. En esta, se hizo también la práctica en el manejo de terneras en la que se puntualizó sobre vermifugación, topización y pesaje.
- La Finca San José, en el Valle del Córora, del Asociado Juan B. Jaramillo, donde realizaron un recorrido ambiental para conocer sistemas silvopastoriles. De paso, conocieron las características de la raza Ayrshire.
- La finca Pino Hermoso del Asociado Julián Noreña, ubicada en Valle del Cocora, que abrió sus puertas para conocer sobre las buenas prácticas ganaderas y la sistematización de datos.

Como cierre de este primer semillero en el Eje Cafetero, los jóvenes asistieron al "Segundo Seminario Regional Ganadero, una ganadería productiva y sostenible", organizado por el Comité de Ganaderos del Quindío, el ICA, la Gobernación del Quindío, la Universidad del Quindío y Colanta.

El programa Futuros Lecheros, liderado por el departamento de Mejoramiento de la Calidad de la Leche, busca despertar el interés de los jóvenes para desarrollar habilidades de administración y producción que garantice la continuidad y crecimiento del sector lácteo en Colombia, así mismo, despertar el amor por La Cooperativa.



Muévete más y vive bi

Por: Prac. C.S. Mauricio Restrepo Zapata,
Dpto. de Gestión Humana

La Organización Mundial de la Salud (OMS) plantea que para que el trabajo se torne ameno y para reducir el estrés es necesario que el trabajador lleve a cabo ciertas prácticas como las pausas activas, por ejemplo.

El psicólogo y especialista en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo, Javier Salcedo Martínez, propone que: "La implementación de

buenos hábitos en el trabajo permite optimizar el tiempo y desarrollar las labores de manera más eficiente. Esto no solo se enmarca en el aprovechamiento del tiempo, sino también en los costos que implica tener un trabajador incapacitado o reubicado en una labor diferente a la cual fue contratado". Pero, ¿cuáles serían prácticas saludables para un trabajador? Aquí están algunas:

1 Las pausas activas y sus beneficios: Acompaña estos momentos con estiramientos y podrás reducir dolores

articulares, que son causados en la mayoría de casos por la falta de movimiento. A continuación, te compartimos algunos.

-Respirar:

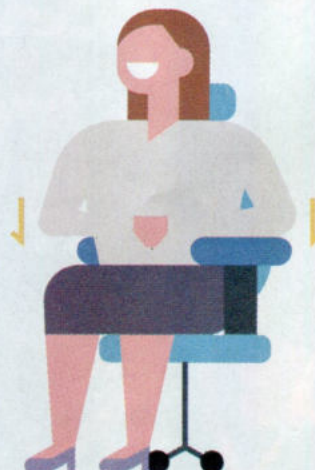
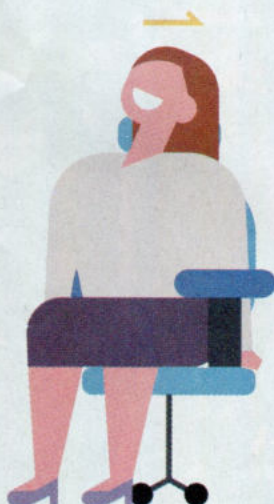
Inhala profundo, exhala hundiendo el ombligo (de 8 a 10 veces).

-Estirar el cuello:

Durante 30 segundos mantén la cabeza tirada hacia atrás. Luego, ten la cabeza tirada hacia un lado 30 segundos más y cambia de lado al terminar.

-Estirar el hombro:

Levanta el brazo derecho a la





en

altura del hombro y con la mano izquierda tira del codo derecho tratando de llevarlo cerca al pecho. Repite con el brazo contrario.

-Estirar las manos para prevenir problemas con el Túnel Carpiano:

Extiende el brazo al frente y los dedos hacia arriba, toma los dedos y tira hacia atrás durante 20 segundos, cambia de brazo al terminar. Luego, repite el ejercicio, pero tirando los dedos hacia abajo, incluyendo rotar la muñeca en la misma dirección que los dedos, durante 20 segundos y cambia de brazo al terminar.



-De pie, para la columna:

Durante 30 segundos, acomoda la espalda de forma tal que quede recta y eleva una rodilla al pecho, abrázala y luego cambia de pie. Para el lateral de la columna, tira el tronco hacia un lado 30 segundos hasta que la mano alcance la rodilla, cambia de lado al terminar.

2 Hacer cambios en la rutina que no afecten el trabajo, pero que te saquen de lo habitual, como organizar diferente tu puesto de trabajo o la secuencia en la que realizas las tareas.

3 Respeta el tiempo de cada actividad. La hora de almuerzo o de esparcimiento debe ser sagrada para que el trabajo no se sienta continuo.

4 Establecer tiempos de esparcimiento, saludos y usar las escaleras en lugar del ascensor; son pequeños detalles que promueven el sentido de pertenencia y la salud tanto física como mental del empleado.

¡No lo olvides! Debes respetar las normas de seguridad y salud en el trabajo, así como tratar de mantener una buena postura si tu trabajo implica estar en una posición durante largas jornadas.

Ahora, a practicar y a disfrutar los hábitos saludables en el trabajo.





RNBD

¿Sabes qué es el Registro Nacional de Bases de Datos (RNBD)?

Por: Adm. Diego A. Jaramillo P.,
Analista Unidad de Cumplimiento
diegojp@colanta.com.co

El registro público de las bases de datos sujetas a tratamiento que operan en el país. Es un trámite obligatorio que deben cumplir quienes manejan bases de datos con información personal en el territorio nacional y también internacional. El RNBD es administrado por la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), la cual se encarga de vigilar que se respeten los derechos de los ciudadanos para el manejo de sus datos personales.

El RNBD requiere inscribir varios aspectos importantes de cada una de las bases de datos con las cuales se realiza tratamiento a los datos personales tales como información general, ámbito de aplicación, responsa-

bles, finalidades o políticas aplicables, son algunas de las variables que se deben identificar.

Desde 2017 La Unidad de Cumplimiento ha venido realizando el registro de estas bases de datos cumpliendo así este deber ante la SIC. En el transcurso de este año se ha desplegado un trabajo colaborativo mediante capacitaciones y aplicativos para realizar el debido proceso de actualización por las diferentes áreas de la Cooperativa, reiterando siempre el compromiso que tenemos todos para hacer un excelente uso de los datos personales y cumplir con las regulaciones exigidas por la ley.

Cualquier inquietud que pueda surgir en virtud del RNBD con gusto será atendida en la Unidad de Cumplimiento en el teléfono (4) 4455555 ext. 4624 o en el correo electrónico: protecciondedatos@colanta.com.co

Nos dan confianza los Laboratorios Colanta

P

orque a través de los siguientes servicios...

- Análisis de leche para el pago por calidad.
- Análisis para el mejoramiento de la calidad de la leche a través del programa de control lechero de Asistencia Técnica.
- Análisis de leche para seguimientos a Asociados Productores y Productores (no Asociados).
- Análisis de leche para monitoreo y control de la mastitis bovina.
- Análisis de leche para el monitoreo y control de enfermedades reproductivas.
- Análisis de agua para determinar calidad fisicoquímica y microbiológica.
- Análisis fisicoquímico y microbiológico de materia prima, material de empaque, producto en proceso y producto terminado.

...Contribuyen
al mejoramiento
de la calidad de
la leche y a la
sanidad animal.

39082

Para acceder a los servicios de laboratorio

- 1 Realice el pago en su Agrocolanta más cercano o autorice la deducción del costo del servicio en la liquidación de leche.



Código	Análisis
01383	Análisis de UFC
01394	Análisis de RCS
01240	Análisis composicional (grasa, proteína, lactosa, sólidos totales y MUN)
05703	Análisis Microbiológico Mastitis, incluye cultivo microbiológico y antibiograma
06675	Cultivo Microbiológico
08189	Preñez en leche
05830	Fisicoquímico agua
05831	Microbiológico de agua
05829	Análisis completo de agua (Fisicoquímico + microbiológico)
08188	Monitoreo enfermedades infecciosas - Diarrea Viral Bovina (DVB)
08187	Monitoreo enfermedades infecciosas - Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)

- 2 Para los análisis microbiológicos y composicionales de leche cruda solicite los frascos para recolectar la(s) muestra(s) a los conductores de carroタンque o al personal del Recibo de Leche de Colanta más cercano. Puede utilizar frascos estériles de venta en farmacia.

- 3 Diligencie el formato de solicitud de análisis el cual puede adquirirlo en el Laboratorio de Calidad de Leche, recibos o plantas de acopio Colanta más cercano o a los correos electrónicos:
lcl@colanta.com.co
ldv@colanta.com.co
speaguas@colanta.com.co

- 4 Diligencie la totalidad de la información requerida en los formatos de solicitud de análisis y especifique la forma en que desea recibir sus resultados.
- 5 Entregue las muestras en el Laboratorio de Calidad de Leche, recibos o plantas de acopio COLANTA más cercano junto con el formato de solicitud de análisis y autorice su deducción si desea que su valor sea descontado de la liquidación de la leche o adjunte la factura del pago por los análisis solicitados.
- 6 Para el programa de monitoreo de enfermedades reproductivas y el programa de control lechero Infórmese e inscribese con el Técnico de Campo de su zona o al departamento de Asistencia Técnica de Colanta al teléfono: (4) 445 30 00 extensión 4515.
- 7 Infórmese sobre las indicaciones para la toma de la muestra de leche o agua en los siguientes teléfonos: (4) 868 89 00 ext. 6231 o 6146; (4) 868 84 15 / celular: 320 788 0794

Nos da confianza

Contar con **personal calificado** que analiza con **honestidad e imparcialidad** todas las muestras que llegan a los Laboratorios Colanta.



Cada muestra se recibe sellada con un adhesivo codificado que garantiza la confidencialidad.



Laboratorios Colanta
al servicio de los
Asociados y Productores.

Resultados confiables
con tecnología
y competencia técnica.



Colanta

Sabe más,
Sabe a campo

Laboratorio de Aguas, teléfono:
(4)868 89 00 Ext. 6131
speaguas@colanta.com.co

Laboratorio de Calidad de Leche
y Diagnóstico Veterinario
Teléfono: (4)868 89 00 Ext. 6233, 6146 y 6140;
(4)868 84 15 - Celular: 320 788 07 94 y 311 620 56 23
LCL@colanta.com.co o LDV@colanta.com.co

Carrera 49 N°40-86, Barrio Miraflores,
San Pedro de los Milagros, Antioquia.



La vida útil de una vaca

M.V. Carlos Humberto Londoño L.
Asistencia Técnica Colanta
carlosll@colanta.com.co

38317

Los bovinos tienen una larga trayectoria junto a los humanos, están fuertemente integrados a nuestra cultura; las vacas se ven como símbolos maternos, pues de ellas parte la leche como alimento básico y los toros representan fuerza y virilidad.

La vida de una vaca lechera puede dividirse en dos fases: crianza y producción. La fase de crianza se extiende desde el nacimiento de la ternera hasta su primer parto.

La fase productiva, va desde el primer parto hasta el descarte o

La vaca es un mamífero domesticado hace alrededor de 8.000 años en Asia. A partir de ello la ganadería se extendió por todo el planeta, criándola para el trabajo y la producción de carne y leche, utilizando su piel para hacer cuero y su excremento para emplearlo como fertilizante o combustible.





016655



muerte. El periodo de vida productiva, es sinónimo de longevidad y producción de leche y crías. Hay quienes consideran que la longevidad refleja la habilidad de una vaca para no ser eliminada por baja producción y/o baja fertilidad, o por enfermedad; es decir que esté produciendo en la finca, el mayor tiempo posible.

La vida útil o productiva de una vaca, está referida al tiempo (en edad o número de partos) en que una vaca debe permanecer en la finca produciendo crías y leche, y así generar utilidad económica a partir de su primer parto, hasta el momento en que es descartada.

El reemplazo y descarte de una vaca lechera puede ocurrir en cualquier momento, ya sea por razones involuntarias tales como enfermedad, mortalidad e infertilidad; o por razones voluntarias, tales como un bajo rendimiento productivo o venta de pie de cría.

El descarte involuntario puede ser reducido mediante cambios en las condiciones ambientales (sanitarias o nutricionales) o también a través del mejoramiento genético.

El descarte voluntario puede ser optimizado utilizando criterios bioeconómicos, es decir, mediante la determinación del momento preciso en que la vaca deja de ser rentable y debe ser reemplazada.

Es claro que las bajas provocadas por descarte pueden ser compensadas por la entrada en producción de novillas, en su primer parto.

El manejo reproductivo es la clave para aumentar el periodo productivo y por ende la rentabilidad de las fincas, considerando que, entre los principales problemas que impiden lograr una alta eficiencia reproductiva se tiene el retardo en el reinicio de la actividad ovárica postparto y las fallas en la detección de celo. La terapia hormonal se presenta como una alternativa ideal para restablecer dicha ciclicidad ovárica y así asegurar el éxito del servicio (inseminación o toro).

Para ayudar al manejo reproductivo, se han diseñado numerosos protocolos, incluyendo el uso de estrógenos, progesterona o progestágenos, prostaglandina F2 α y GnRH o sus combinaciones, sin olvidar la correcta alimentación,

que aporte vitaminas y minerales, y un manejo lo más adecuado posible.

Una vaca puede llegar a vivir en promedio unos 20 a 25 años, pero este periodo de vida se ve acortado artificialmente por el ser humano, pues obviamente vacas muy viejas no son rentables en las fincas.

El ganado bovino es una de las fuentes de carne para el ser humano y por lo general no suelen vivir muchos años debido a que se va disminuyendo la rentabilidad reproductiva (taza de preñez) y por ende la rentabilidad productiva (cantidad de leche), razones por las que terminan en plantas de sacrificio. En algunos casos extremos una vaca puede llegar a vivir algo más de 30 años.

La vaca más longeva del mundo se llamó Big Bertha, una vaca irlandesa que murió a escasos 3 meses de alcanzar los 49 años de vida. Hoy esta larga vida es considerada como uno de los récords más grandes del mundo animal.

Aumente grasa y proteína en la leche

Reduzca costos de producción con Naransilo
el ensilaje de pulpa y cáscara de naranja

Mayor aporte energético



Máximo 3 kilogramos por vaca/día

Ración recomendada

Encuétralo en

Agro Colanta
Su amigo en el campo



