



Foto: Oficina de Comunicaciones.

Tolima Cafetero

Periódico rural al servicio del caficultor y su familia



Año 30 Edición 271 Ibagué - Colombia 16 páginas - Distribución gratuita - Edición Bimestral ISSN 0124 -1060

En vigencia desde el 5 de abril, con recursos del Gobierno Nacional y del Fondo Nacional del Café

En marcha IGEC 2019 y programa de renovación de cafetales

Se entregarán hasta \$30 mil por carga de café pergamino seco cuando el precio interno de referencia publicado por la Federación de Cafeteros esté por debajo de \$715 mil.



Foto: Oficina de Comunicaciones

El Gobierno Nacional puso en marcha un paquete de medidas para mitigar el impacto de la caída del precio del café.

Como un apoyo directo al precio interno pagado al productor, el Gobierno Nacional puso en marcha el programa Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera (IGEC) 2019.

El Gobierno Nacional destinará un total \$255.000 millones a toda la estrategia de apoyo a los cafeteros, de los cuales \$203.000 millones serán parte del Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera, según indicó el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Valencia Pinzón.

En cuanto al apoyo de la fertilización para la renovación de cafetales, precisó el Ministro Valencia, que el Gobierno Nacional hará un aporte de \$38.000 millones de pe-

sos, que se sumarán a los \$12.500 millones del Fondo Nacional del Café, para tener una gran bolsa de \$50.000 millones.

El Ministro Valencia Pinzón sostuvo que "este aporte del Gobierno representa el 76 por ciento de toda la bolsa para fertilización y es uno de los más altos en la historia reciente".

La apuesta es que estos recursos impacten la renovación de 50.000 hectáreas de café, lo que significa un subsidio para fertilizantes equivalente a un millón de pesos por hectárea renovada, beneficiando en gran medida a los pequeños productores, pues este incentivo permitirá subsidiar hasta el 100 por ciento de los costos de fertilización

de una hectárea de café.

Por otra parte, el paquete de ayudas incluye un capítulo de alivio de deudas para los caficultores, que tendrá un monto de \$14.000 millones, a través del Fondo de Solidaridad Agropecuaria (Fonsa).

Esto permitirá mejorar el flujo de caja de los pequeños productores que se han visto agobiados por las deudas que actualmente se encuentran con moras superiores a los 60 días con el sistema financiero.

Además, el Banco Agrario de Colombia iniciará brigadas de normalización y reformulación para los créditos que tengan moras inferiores a los 60 días.

Con información de Minagricultura.

Otras acciones

La entrada en vigencia del IGEC y el Programa de Renovación de Cafetales 2019, hacen parte de las acciones que la Federación de Cafeteros y el Gobierno Nacional vienen implementado a corto, mediano y largo plazo con el propósito de mitigar el impacto que la caída del precio del café tiene en la economía de más de 500 mil familias en Colombia.

En este sentido, representantes de 35 países productores de café, reunidos en Nairobi (Kenia) hicieron un llamado urgente a todos los actores de la cadena de café para actuar con celeridad y responsabilidad en la solución de la actual crisis cafetera internacional de precios. Por su parte, Roberto Vélez Vallejo, Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, se reunió con industriales en Atlanta (Estados Unidos) para discutir la problemática y continuar en la búsqueda de alternativas.

Finalmente, el Senado de la República, consciente de la importancia del sector cafetero para el país, creó una Comisión Accidental que trate de manera prioritaria al café y sus productores.

No perdamos la esperanza



Olivo Rodríguez Díaz
Representante
Comité Directivo y
Nacional FNC

La historia de la caficultura colombiana ha estado dividida en dos, una parte fue antes del pacto de cuotas, el cual establecía toques de producción para así mantener controlada la oferta y con ello garantizar precios favorables para el sector agrícola del mundo, y la otra, después de

su ruptura en el año 1989.

Desde entonces hemos venido atravesando cambios inesperados de toda clase: estructurales, climáticos y de bajos precios como el que estamos viviendo actualmente y que sobrepasa la capacidad de control y manejo de la institucionalidad. Y aunque contamos con la ventaja de tener un parque cafetero renovado, no podemos desconocer la preocupación que como gremio tenemos frente a las pérdidas que está generando el negocio del café para los productores del grano, que como sabemos, somos los más afectados con la situación.

Sin embargo, como punto a favor, tenemos una institucionalidad que nos respalda y que ha explorado todas las alternativas con el fin de dar solución definitiva a la volatilidad del precio del café, es por esto que no podemos perder la esperanza, ya que hemos visto la gestión por parte de la Federación de Cafeteros y prueba de ello es lo que ha acontecido en espacios como la Organización Internacional del Café (OIC) con la firma de la declaración de los 35 países e igualmente con los acercamientos que ha tenido el Gerente General ante la industria de café que se consolidarán en junio en el Foro

Mundial a realizarse en Brasil.

Es así que como cafeteros y representantes del gremio, debemos hacer extensiva la invitación a todos los amigos caficultores para que sigamos construyendo patria. Sabemos que no es fácil mantenernos en pie con la situación que atravesamos ahora, pero siempre hemos sido persistentes y fuertes y a lo largo de la historia hemos superado épocas iguales o mucho más difíciles. Por lo pronto, seguiremos en la discusión con el Gobierno Nacional para poder cubrir por lo menos los costos de producción y así lograr alivianar un poco esta crisis.

Nuevamente aplausos para el café del Tolima



Gildardo Monroy Guerrero
Director Ejecutivo

El café del departamento del Tolima vuelve a ser protagonista del Concurso Colombia Tierra de Diversidad, esta vez por cuenta del productor Álvaro González Gamba, de la vereda Cajamarca, corregimiento de Playarrica, municipio de San Antonio,

quien fue el primer lugar en el atributo de Acidez, entre los cinco que se premiaron en esta cuarta versión de la competencia.

Felicitemos y exaltamos el ánimo, la disposición, la actitud y el trabajo juicioso de este hombre, quien además de llevarse un premio en efectivo por \$25 millones de pesos, gracias a este concurso convocado por la Federación Nacional de Cafeteros, tuvo la maravillosa experiencia de conocer el mar, toda vez que la premiación se llevó a cabo en la bellísima bahía de Santa Marta.

De la misma forma, merece un reconocimiento especial el señor Santos Vizcaya Hernández, gran ga-

nador del Tercer Concurso Colombia Tierra de Diversidad, quien en esta oportunidad también clasificó y fue finalista en dos atributos (Cuerpo y Suavidad). Don Santos se convierte así en un referente de consistencia en la producción de un café de alta calidad, que responde a las exigencias de compradores nacionales y extranjeros.

El grupo de los tres participantes que por el Tolima clasificaron a la subasta llevada a cabo en Boston, en el marco de la Feria de Cafés Especiales de la SCA, lo completa un caficultor de la Capital Tolimense, Víctor Castro, quien también estuvo entre los finalistas del atributo de Acidez.

Estos tres productores representaron al Tolima en la final del concur-

so con la señora María Isabel López, también de Ibagué, quien merece una felicitación especial, por su labor dedicada en el cultivo del café, que la llevó a la final de esta exigente competencia.

Todos ellos, junto con los ya ganadores en concursos anteriores, son ejemplo de lo que representa, principalmente en los momentos de crisis de precio, la posibilidad de vender el café como especial, recibiendo por él un sobreprecio muy por encima de la cotización oficial. En el Tolima contamos con todas las condiciones para continuar apostándole a estos cafés diferenciados, y principalmente, con el tesón, compromiso, amor y dedicación de quienes lo cultivan.

La gremialidad, decisiva para el Desarrollo Rural



Carlos Armando Uribe Fandiño
Director Asuntos
Gremiales FNC

Se puede decir que uno de los pasos fundamentales para lograr el desarrollo integral de más de 540 mil familias de pequeños productores, necesariamente comprende la necesidad de fortalecer, lejos de debilitar, la Institucionalidad Cafetera.

Esa institucionalidad en general, se refiere a organismos públicos o privados y cuya función es la de desempeñar políticas públicas, labores sociales, culturales, o científicas. Por supuesto, existen normas y principios que rigen a las instituciones para el ejercicio de sus funciones.

La Federación Nacional de Cafeteros es un claro ejemplo de Institucionalidad en el campo Colombiano y por ello trabaja en la construcción de un verdadero desarrollo rural, es decir, un desarrollo que se caracteriza porque es equitativo, incluyente, porque promueve la sostenibilidad, porque

no invisibiliza las diferencias de género, porque es democrático, promueve el desarrollo humano y claro está, afianza la Institucionalidad.

El hecho de que los cafeteros se hayan agremiado desde 1927, en una organización democrática, participativa, pluralista y multicultural, deliberante y no partidista, que procura el bienestar de los productores, es una clara muestra de Institucionalidad.

Son los bienes públicos orientados hacia el desarrollo productivo y hacia el mejoramiento de las condiciones de vida lo que hace a los cafeteros el gremio más fuerte del sector agropecuario con mayor capacidad de acción, de ejecución de programas y de liderazgo.

Las instituciones son además cruciales para llegar a consensos y tomar decisiones. Imaginémonos un escenario donde solo primen los intereses de quien hable más duro, de quien intimide, o los de unas pocas familias o municipios. ¿Cómo, si no es con una efectiva gremialidad, que se pueden poner de acuerdo las 541 mil familias cafeteras de Colombia? .

Por eso son tan importantes los Comités Municipales y Departamentales de Cafeteros, porque están conformados por productores elegi-

dos por los mismos caficultores por la mejor de las vías, la vía democrática. Y en las elecciones cafeteras pasadas, hubo ganadores y perdedores como en toda elección, pero quien queda elegido ejerce una representación que es legítima e incuestionable. Son ellos, los líderes elegidos, quienes representan a los cafeteros, y son ellos quienes, a través de las instituciones, no solo oyen a los productores de sus veredas, sino a los del resto del país. Son ellos quienes, en el marco de los organismos de representación, llegan a los consensos necesarios y pasan de la opinión a la decisión, a los programas, a las iniciativas responsables.

Ahora con estos precios tan bajos y próximos a una cosecha de café como la que se avecina en numerosos departamentos cafeteros, esa gremialidad es fundamental.

Se requiere del apoyo del Gobierno que contribuya a complementar el precio de la carga de café, pero así mismo se necesita que los cafeteros con su unidad, apoyen propuestas estructurales como la de Roberto Vélez, Gerente General de la Federación, en el sentido de no tener como referente el precio del café de la bolsa de New York para determinar el precio interno de la carga, buscando que la industria reconozca el esfuerzo de los produc-

tores para obtener un grano de calidad, pagando un precio que cubra los costos de producción, más una rentabilidad.

Dos reflexiones al respecto sobre la propuesta. La primera en relación con la cosecha de café en el Brasil. El año pasado produjo 65 millones de sacos, este año estará cerca de los 58 y en el año 2020, las proyecciones oscilarán entre 65 y 70 millones de sacos. Es decir, las cifras indican unos precios deprimidos para los próximos años. ¿La solución entonces es que cada seis meses "pongamos la ponchera" para reclamar del Gobierno una ayuda al precio interno? .

Y la segunda, como el café Brasileiro hace parte de las cotizaciones de la bolsa, hoy el precio del contrato c en la bolsa de New York representa más el Café Brasileiro que el café de calidad de Colombia. La solución es de fondo, para evitar alternativas de forma que perpetúan la incertidumbre y la angustia de los cafeteros.

Seguramente esta propuesta innovadora necesita del apoyo decidido de los países productores de café, pero el que los cafeteros estén agremiados, es una firme fortaleza para llevar a feliz término programas para el desarrollo de los productores y las regiones cafeteras Colombianas.

Órgano de Integración del Gremio Cafetero Tolimense

Tolima Cafetero

Periódico rural al servicio del caficultor y su familia



Consejo Editorial: Martha Cecilia Redondo Rodríguez, Luis Hernán Gómez Loaiza, Augusto Moreno Bonilla, Primitivo Espitia Montero, Carlos Sánchez Serrano, José Hebert Cardozo Mayorga y Gildardo Monroy Guerrero.

Asesor Técnico: Wilson F. Espinosa Rodríguez.

Directora: María Victoria Herrera Polanía.

Apoyo periodístico: Laura Sayleth Enciso Villamil.

Diagramación: Diego Cogua

Impresión: La Patria.

Envíen sus comentarios al correo electrónico:
tolima.cafetero@cafedecolombia.com.co

Un precio sostenible para el café de Colombia

El Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, Roberto Vélez Vallejo, nos cuenta la propuesta de vender el café sin tener en cuenta el precio que se fija en la Bolsa de Nueva York. En este espacio le explicamos los detalles de la propuesta.



¿Qué hay detrás de la idea de vender el café al margen del precio que se fija en la Bolsa de Nueva York?

La necesidad de que el productor reciba un precio justo que le permita cubrir sus costos y garantice la sostenibilidad de la caficultura.



¿De dónde surge la idea?

De escuchar a los cafeteros y de procurar su sostenibilidad, pues en estos momentos son el eslabón más débil de una cadena que es muy lucrativa, pero donde el precio internacional ya no refleja la realidad de la caficultura.



¿Qué se necesita para ello?

En primer lugar, que los mismos productores estén de acuerdo con la propuesta. Y en segundo lugar, que otros países productores de café suave lavado, como latinoamericanos y africanos, se sumen a esta iniciativa para que tenga eco y sea viable.



¿Por qué en estos momentos?

Porque el precio internacional ha caído por debajo de un dólar por libra y dados los estimativos de producción y consumo mundial, no se prevé que el precio mejore sustancialmente en los próximos años.



¿Qué se busca?

Que la industria reconozca el esfuerzo de los productores para obtener un grano de calidad, pagando un precio que cubra los costos de producción más una rentabilidad.



¿Hay riesgos?

El principal riesgo es que la industria global no asuma su corresponsabilidad en que el café sea rentable para todos, incluidos los caficultores, y se rehúsen a comprar el grano a un precio que cubra los costos de producción más una rentabilidad, en lugar de la cotización en bolsa. Otro riesgo es que los países productores de café suave lavado no nos acompañen en esta propuesta.

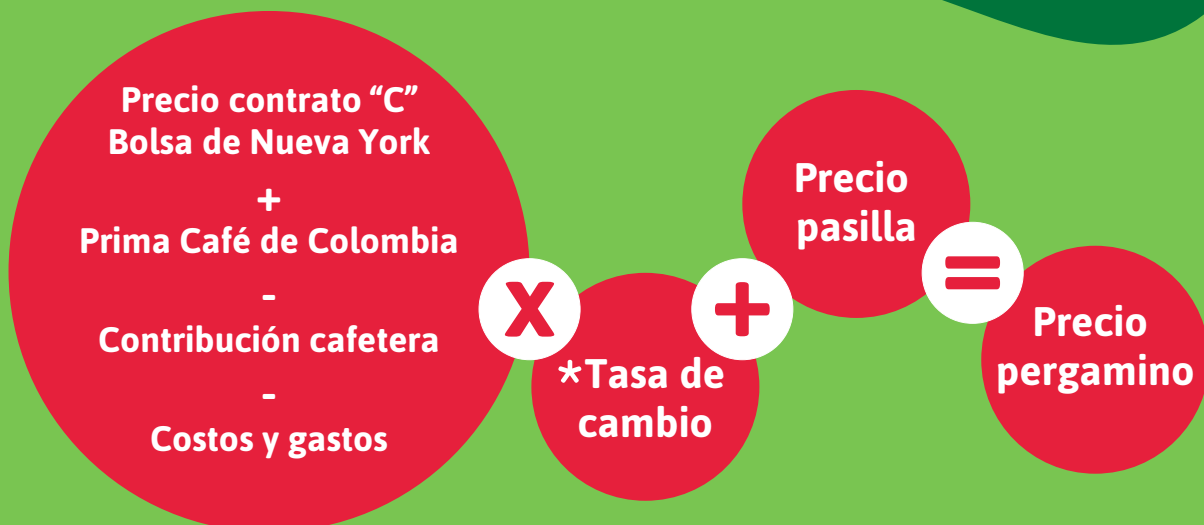


¿Cuáles son las acciones a seguir?

Llevar esta idea a importantes foros de la industria, como la convención de la Asociación Nacional del Café en EE.UU. (NCA) en marzo en Atlanta, el Consejo de la OIC a finales de marzo en Kenia y el Foro Mundial de Productores de Café en julio en Brasil.

¿Cómo se calcula el precio interno actualmente?

A partir de la cotización del contrato "C" en la Bolsa de Nueva York, el diferencial de calidad pagado por el café colombiano y la cotización peso-dólar, sustrayendo la contribución cafetera y gastos logísticos. El precio se calcula así:



* Es importante recordar que la FNC no tiene el control de las variables que determinan el precio del café. (Precio contrato "C", tasa de cambio y prima del Café de Colombia).

Comunicados del Comité Directivo y del Comité Departamental del Tolima

Pronunciamientos ante la crisis de precios bajos

En la búsqueda de ser escuchados y encontrar soluciones, las diferentes instancias del gremio han dejado ver su postura frente a las ayudas recibidas del Gobierno Nacional y así mismo han hecho hincapié en la urgencia de atender realmente las necesidades de los caficultores de Colombia.

Tolima Cafetero da a conocer dos comunicados. El primero de ellos del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, dirigido al Comité Directivo de la FNC remitido el 11 de marzo y el

segundo, dirigido a la opinión pública desde el Comité Directivo luego del pronunciamiento del Go-

bierno Nacional frente a las ayudas que proporcionará al gremio, con fecha del 5 de abril.

Ibagué, 11 de marzo de 2019

Señores

COMITÉ DIRECTIVO

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Bogotá D.C

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, como representante de más de 60 mil familias productoras de café en el departamento, manifiesta a través del presente comunicado su amplia y sentida preocupación por las circunstancias que atraviesan los productores del país frente a la tendencia a la baja de los precios internos del café.

Por tal motivo, en reunión de Comité Departamental llevada a cabo el día 11 de

marzo, los representantes expresamos la necesidad de pronunciarnos ante el Gobierno Nacional como institución cafetera para requerir especial atención en los siguientes temas:

Fondo de Estabilización: si bien aceptamos y apoyamos la medida de la creación del mismo, se considera necesario replantear el valor base que se tiene para los costos de producción, teniendo en cuenta que estos según el plan 2.000 fincas, son en promedio \$760.000

Refinanciación de deudas: aunque se han adelantado medidas con el Banco Agrario, se hace necesario que se tenga este mismo acercamiento con otras entidades bancarias. Asimismo, es vital que al hacerse refinanciación de deudas, los productores de café no sean reportados ante las centrales de riesgo.

Seguridad social: los caficultores de Colombia a pesar de ser parte de uno de los gremios más destacados del país con un amplio aporte a la economía del mismo, seguimos estando desamparados frente al cubrimiento de seguridad social, pues los ingresos no son los suficientes para suplir esta necesidad.

Bolsa de valores: como Comité Departamental expresamos nuestro respaldo y apoyo a la iniciativa del Gerente General, Roberto Vélez Vallejo, frente a la alternativa en estudio de que el precio interno del café sea retirado de la bolsa de valores de New York.

De igual manera, vemos de manera positiva buscar alianzas con los otros países productores de cafés suaves lavados, para sacar adelante esta iniciativa. Así como el acercamiento y exigencia de mejores precios para

el productor, ante la industria mundial del café.

Comercialización: se deben buscar alternativas efectivas en materia de comercialización de café, las cuales vayan encaminadas a brindar sobrepuestos y así generar un valor agregado que sopesa un poco la situación crítica que atraviesan los productores.

Insumos: se debe seguir exigiendo al Gobierno Nacional acerca de la necesidad de reducir los altos costos de los insumos agropecuarios, puesto que estos afectan directamente la rentabilidad del caficultor.

Firman representantes principales y suplentes del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima y el representante al Comité Directivo y Nacional de la Federación de Cafeteros.

Comunicado del Comité Directivo de la FNC

Dada magnitud de la crisis, ayuda del Gobierno a cafeteros resulta insuficiente

Tras el anuncio hecho hoy por el Gobierno nacional, en voz de los Ministros miembros del Comité Nacional, sobre las condiciones para entregar los \$155.500 millones destinados al sector cafetero en la actual crisis de precios, el Comité Directivo de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), donde tienen representación todos los cafeteros del país, se permite expresar:

- Que, dada la magnitud de la crisis ocasionada por la fuerte caída del precio internacional del café, los recursos entregados por el Gobierno resultan insuficientes para atender a las 540 mil familias que derivan su sustento del café en Colombia.
- Que, las condiciones establecidas por el Gobierno de otorgar un auxilio directo al precio de

hasta \$30 mil por carga y establecer el disparador del incentivo en \$715 mil, desconocen absolutamente la realidad que vive el sector porque no compensa a la estructura de costos, ni la caída del precio.

- Que, en más de seis ocasiones en el último mes, el Comité Directivo y la Administración de la FNC ha solicitado y reiterado a los Ministros del Comité Nacional y al Asesor del Gobierno para Asuntos Cafeteros, la necesidad de aumentar el disparador del auxilio de manera que se acerque más a los costos estimados de producción de \$782 mil para 2019 según un riguroso estudio realizado por la Federación durante tres años consecutivos, solicitud que no fue tenida en cuenta.

- Que, se le ha pedido también al Gobierno revisar las deudas de los cafeteros, otra de las solicitudes urgentes que hasta ahora no han tenido mayor eco.
- Que, con la llegada de la cosecha cafetera, la Federación y su Comité Directivo han decidido empezar a ejecutar el programa bajo las condiciones otorgadas por el Gobierno para entregar el incentivo, pero que seguirán haciendo el mejor uso de todas las vías institucionales para lograr que el Gobierno nacional entienda a cabalidad y apoye de manera efectiva a los cafeteros ante esta difícil situación que vive el sector y que impacta directamente la estabilidad económica y social del país.

- Y que, fieles al pensamiento de nuestros fundadores, de contar con una institucionalidad fuerte y comprometida con los cafeteros del país, apegada a los principios de un estado social de derecho, ha logrado en sus 91 años de prolifera existencia, hacer que el Gobierno nacional la considere la institución gremial representativa de los cafeteros, hecho refrendado expresamente por el doctor Iván Duque Márquez, Presidente de la República, constituyéndose así en su interlocutor natural para el desarrollo de la caficultura nacional.

Firman integrantes del Comité Directivo de la Federación Nacional de Cafeteros.

Bogotá, 5 de abril de 2019

TODO SOBRE

#IGEC2019

Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera

¿QUÉ ES EL IGEC 2019?

El Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera - IGEC 2019 nace como respuesta ante la actual coyuntura de precios bajos del café y con el objetivo de proteger el ingreso a los caficultores



IGEC 2019

Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera

Hasta de \$30.000 por carga de café pergamino seco

VALOR DEL INCENTIVO

Cuando el precio interno de referencia publicado por la Federación Nacional de Cafeteros esté por debajo de \$715 mil la carga de 125 kg.

¿QUIÉNES SON LOS BENEFICIARIOS?

Productores de café registrados y activos en el SICA - Sistema de Información Cafetera al 31 de diciembre de 2018

VIGENCIA DEL INCENTIVO

Hasta el 31 dic/19, hasta agotar recursos o llegar al tope máximo de producción *lo que ocurra primero

El incentivo se pagará directamente al productor mediante abono a la Cédula o Tarjeta Cafetera Inteligente o transferencia bancaria previa verificación de las condiciones establecidas en las resoluciones y el respectivo reglamento operativo del incentivo. Entró en vigencia a partir del 5 de abril de 2019.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTE WWW.FEDERACIONDECAFEROS.ORG O ACÉRQUESE AL COMITÉ DE CAFETEROS

PROGRAMA DE RENOVACIÓN DE CAFETALES 2019

RECURSOS

\$50 mil millones, a razón del equivalente a \$170 en fertilizantes edáficos (de uso en la caficultura colombiana) por cada sitio renovado, ya sea por siembra o zoca.

VERIFICACIONES

El Servicio de Extensión realizará las respectivas verificaciones de la renovación para proceder a depositarles, vía cédula cafetera, o a través de órdenes de entrega, el monto correspondiente a cada caficultor.

PREMISA

Primero atendido, primero servido, hasta el agotamiento de los recursos.

Para ser beneficiario del programa se requiere:

- Ser caficultor activo y tanto este como su finca haber estado registrado en el SICA el 31 de diciembre de 2018.
- Haber renovado, a partir del 1° de enero de 2019, mínimo 500 plantas por lote cafetero.
- La renovación de los cultivos de café debe hacerse mediante renovación por siembra, con variedades resistentes a la roya recomendadas por la Federación, o por renovación por zoca convencional, pulmón o calavera, siempre y cuando se cumplan los parámetros indicados por Cenicafé.
- A caficultores que tengan hasta 5 hectáreas como área total en café se les otorgará incentivo por renovación hasta por 0,5 ha en café.
- A caficultores que tengan más de 5 y hasta 10 hectáreas en café se les otorgará incentivo hasta por una hectárea renovada, sin exceder el 10% del área total en café.
- A caficultores que tengan más de 10 y hasta 20 hectáreas en café se les otorgará incentivo hasta por dos hectáreas renovadas, sin exceder el 10% del área total en café.
- A caficultores que tengan más de 20 hectáreas en café se les otorgará incentivo hasta por dos hectáreas renovadas.
- La densidad de siembra mínima aceptada será de 2.500 sitios por hectárea y la máxima de 10.000 sitios por hectárea.
- No se aceptan lotes renovados durante los años 2018 y 2019 bajo la ejecución de programas de crédito con acceso a ICR y LEC.
- La edad del lote antes de la labor de renovación deberá ser mayor a 54 meses.
- Si la renovación por siembra implica el cambio de una variedad susceptible a una resistente a la roya, no hay condición de edad de la plantación para acceder al incentivo.
- No se aceptan lotes que hayan hecho parte de programas de renovación o reactivación de la caficultura financiados con recursos del Fondo Nacional del Café durante los años 2016, 2017 y 2018.
- No se aceptan lotes que hayan sido objeto de programas de renovación de cada una de las dependencias que sean financiados con recursos del Presupuesto General de la Nación.

Con la presencia del senador tolimese, Miguel Barreto

Senado crea Comisión Accidental de Seguimiento y Apoyo para el Sector Cafetero

Proponer alternativas que fortalezcan a los caficultores colombianos, es una de las funciones de quienes integran esta comisión.

El Congreso de la República creó la Comisión Accidental de Seguimiento y Apoyo para el Sector Cafetero, que entre otras funciones deberá proponer al Gobierno Nacional alternativas que fortalezcan a todos los caficultores, así como hacerle los seguimientos correspondientes al Ejecutivo sobre temas relacionados al sector.

Con esta Comisión, iniciativa del senador Alejandro Corrales, quien la preside y del representante Gabriel Vallejo Chujfi, se brindará mayor atención a los ca-

feteros, en el momento de crisis que viven más de 500 mil familias productoras en el país.

Junto con Corrales, dentro de los integrantes está el senador tolimese Miguel Ángel Barreto Castillo, además de: Álvaro Uribe Vélez, Carlos Felipe Mejía Mejía, Eduardo Emilio Pacheco Cuello, Nicolás Pérez Vásquez, Carlos Abraham Jiménez López, Sandra Liliana Ortiz Nova, Maritza Martínez Aristizábal, Mario Alberto Castaño Pérez, Juan Samy Merheg Marún y Ernesto Macías Tovar.



Foto: Oficina de Comunicaciones

El senador tolimese Miguel Ángel Barreto, quien forma parte de la Comisión Accidental y la representante Adriana Magally Matiz, se reunieron con los integrantes del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

De San Antonio a Nueva York

Sandra Mendoza, representante del Comité Municipal de Cafeteros de San Antonio, fue invitada por la Fundación Microfinanzas Bbva (Fmbbva) a un foro sobre mujer, inclusión financiera

y transformación digital, celebrado en la sede de las Organización de las Naciones Unidas (ONU) en Nueva York. La caficultora contó su experiencia como productora y líder rural, ejemplo para mujeres de Colombia y América Latina.



Fotos: Suministradas



**Encuentra toda la información
del Comité Departamental
de Cafeteros del Tolima**

www.tolimacafetero.com

@TolimaCafetero



**Comité de Cafeteros
del Tolima**

Caficultores de todo el departamento conocen nuevas tecnologías Más Agronomía Más Productividad por todo el Tolima

El Servicio de Extensión Rural continúa en su labor de brindarle información a los caficultores, de tal forma que ellos puedan tomar las mejores decisiones en sus empresas cafeteras.



Foto: Oficina de Comunicaciones.

Estación Experimental de Cenicafé, La Trinidad, en Líbano.

Durante los meses de febrero y marzo en los municipios cafeteros del departamento del Tolima se han llevado a cabo aproximadamente 60 días de campo que reúnen en promedio 90 caficultores, como parte de la estrategia de la Gerencia Técnica de la Federación Nacional de Cafeteros Más Agronomía Más Productividad.

El propósito de esta estrategia está orientado a brindarle a los productores los elemen-

tos necesarios para que, desde un principio tomen las decisiones correctas encaminadas a la rentabilidad en sus fincas.

Para dar cumplimiento a este objetivo, los extensionistas emplean un método, considerado la máxima expresión de la extensión, el Día de Campo.

En los días de campo Más Agronomía Más Productividad se abordan temas como variedades resistentes, nutrición del café, plagas y enfermedades y

durante este 2019, se incluyeron estaciones que tratan sobre cosecha asistida de café con lonas y comercialización del café.



Fotos: Suministradas.
La Llaneta, Rioblanco.



Llano Galindo, Alpujarra.



El Cucal, Rovira.



Paramillo, Fresno.



Agua Negra, Purificación.



Pastales, Rovira.



La Esperanza, Herveo.

La siembra de variedad Cenicafé 1

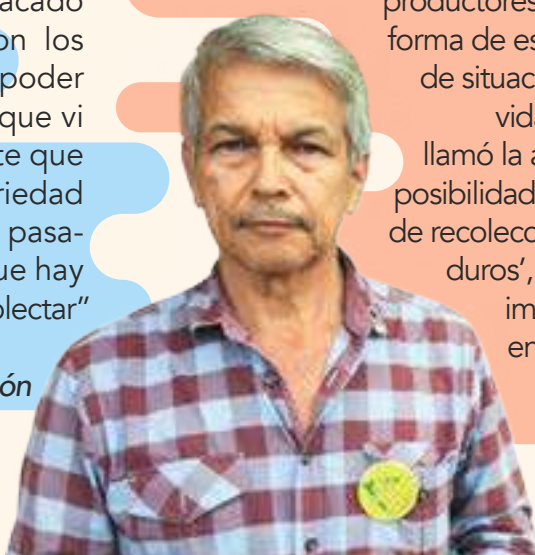
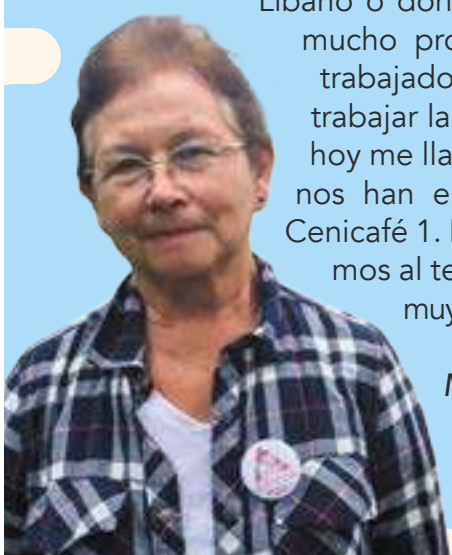
"A mí me parecen muy importantes estas actividades y yo casi siempre asisto a estos días de campo, aquí en el Líbano o dónde me inviten, porque he sacado mucho provecho y he compartido con los trabajadores y el administrador para poder trabajar la finca y salir adelante. De lo que vi hoy me llamó la atención especialmente que nos han enseñado acerca de la variedad Cenicafé 1. De pronto, más adelante nos pasamos al tema de las lonas, debido a que hay muy poca mano de obra para recolectar"

María Anabeiba Fúquene de León

Las lonas, oportunidad de bajar costos

"Estos días de campo tienen repercusiones muy positivas para los cafeteros: de entrada, es una manera de socializar con otros productores de la zona. En segundo lugar, es una forma de estar al tanto de informaciones básicas, de situaciones que van mejorando la productividad de nuestras fincas. Lo que más me llamó la atención en este Día de Campo fue la posibilidad de utilizar en nuestras zonas las lonas de recolección, me parece que en estos días 'tan duros', bajar costos en la recolección es muy importante y creo que para las semanas en las que está concentrada la cosecha, esta alternativa nos va a traer muchas ventajas".

Edilberto Hincapié



Mantenimiento, conservación y atención de emergencias

Seguimos trabajando por las vías del Tolima

Desde la FNC – Comité Tolima continúan los esfuerzos para intervenir y mejorar las vías terciarias por donde transita uno de los mejores cafés de Colombia.

En lo que va corrido del 2019 el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima a través del área de Desarrollo social ha intervenido cerca de 330 kilómetros en mantenimiento y conservación de vías terciarias en cinco municipios del Tolima: San Antonio, Rioblanco, Planadas, Villahermosa e Ibagué.

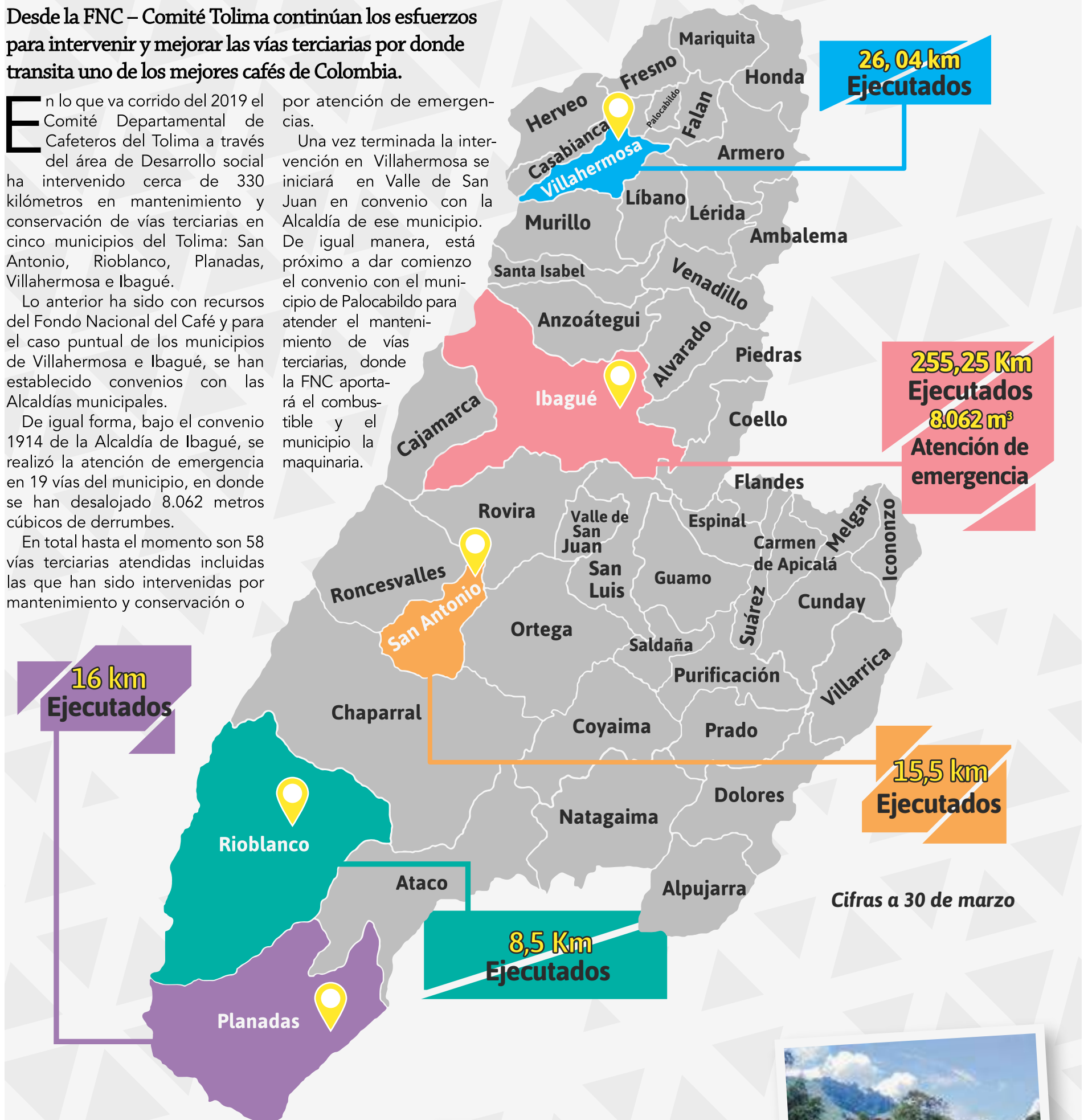
Lo anterior ha sido con recursos del Fondo Nacional del Café y para el caso puntual de los municipios de Villahermosa e Ibagué, se han establecido convenios con las Alcaldías municipales.

De igual forma, bajo el convenio 1914 de la Alcaldía de Ibagué, se realizó la atención de emergencia en 19 vías del municipio, en donde se han desalojado 8.062 metros cúbicos de derrumbes.

En total hasta el momento son 58 vías terciarias atendidas incluidas las que han sido intervenidas por mantenimiento y conservación o

por atención de emergencias.

Una vez terminada la intervención en Villahermosa se iniciará en Valle de San Juan en convenio con la Alcaldía de ese municipio. De igual manera, está próximo a dar comienzo el convenio con el municipio de Palocabildo para atender el mantenimiento de vías terciarias, donde la FNC aportará el combustible y el municipio la maquinaria.



Cintas Huellas

Además de las actividades de conservación con maquinaria, durante la presente vigencia se adelantan gestiones con los municipios de Líbano, Ortega, Rioblanco, Valle de San Juan y Fresno, para el mantenimiento de las vías terciarias mediante la construcción de cintas huellas, donde también se vincula a la comunidad, quienes aportan de manera voluntaria la mano de obra.



El mantenimiento de vías terciarias continúa siendo una de las principales necesidades de los trabajadores del campo.

Con el apoyo de USAID - ACDI/VOCA y bajo la ejecución de la FNC - Comité Tolima

Un proyecto transformador de vidas

Se acerca la finalización del Proyecto Programas de Alianza para la Reconciliación - PAR que operó en el corregimiento de Herrera, municipio de Rioblanco, con un cubrimiento de 160 familias.

Entrega de materiales y equipos de infraestructura de beneficio y secado, filtros verdes, catación, talleres sociales, gestión empresarial, plan de manejo ambiental, entre otros, fueron los componentes que abarcó el proyecto.

Tolima Cafetero da a conocer el testimonio de algunos de los beneficiados, respecto al impacto del mismo.

**Finca: El Porvenir
Vereda: Las Mercedes**

Fernando Poveda es un caficultor renovado que gracias a ser beneficiario del proyecto, manifiesta que ha tenido un renacer no solo en la parte empresarial sino también familiar. Recorre su empresa con una gran sonrisa y entusiasmo y se detiene a contemplar la infraestructura de beneficio que antes era, según él, muy rudimentaria.

Se define como un enamorado del campo y su familia "mi familia es el aliento de mi vida, me siento totalmente incapaz de sobrevivir sin ella" y asegura que esto lo interiorizó más gracias a los talleres sociales a los

"De uno mismo dependen las buenas cosas"

Fernando Poveda

cuales asistía de manera constante, pues en ellos aprendió a trabajar en equipo debido al componente reconciliador.

Quiere cumplir el sueño de ver a sus hijos convertidos en unos profesionales y tiene claro que eso lo logrará con los resultados que dé el trabajo en su empresa cafetera, pues cada vez proyecta

de manera más elevada la producción de su finca y con su nuevo beneficiadero asegura que logrará obtener mayor calidad en su café.



"Ahora mi vida es más renovada, vivo más feliz y no tengo preocupaciones de nada"

Shirley Carvajal Atuesta

Finca: La Mina

Vereda: Los Guayabos

Es madre, abuela, administradora, caficultora y un sinfín de tareas más. Su jornada diaria inicia a las 4:00 a.m. y se distribuye entre enviar a sus hijos al colegio, hacer de comer para sus trabajadores, estar pendiente de los cerdos, las gallinas y de la huerta casera en la que cultiva los alimentos que consume en su finca.

Shirley es madre cabeza de hogar, tiene cuatro hijos y es el mayor de

ellos quien le ayuda en los quehaceres de la finca, que es administrada en su totalidad por ella, desde hace nueve años.

Califica el proyecto como una bendición de Dios, por eso les agradece mucho a todas las entidades que lo hicieron posible y manifiesta que por la ayuda recibida ella tiene un nuevo beneficiadero que le permite sacar el café seleccionado, además que aprendió a reconocer la calidad y el sabor de café gracias a los talleres de catación.

"La calidad de vida lógicamente ha mejorado y esto lo motiva a uno para seguir adelante"

Martha Lucía Bustamante

Finca: La Primavera

Vereda: Los Guayabos

Se ha vuelto caficultora en la práctica al adquirir la que antes era la finca de sus padres, nueve años atrás. Cuando decidió comprarla, tuvo que empezar de cero debido a que su padre llevaba varios días enfermo. Inició como productora del grano con ocho mil árboles de café que hoy le han permitido sostenerse económicamente.

Es abuela de tres nietos y tiene una hija que vive en la capital del país. En su empresa trabaja junto con un hermano y un sobrino, quienes le han ayudado a cumplir las expectativas que tenía al hacerse dueña del predio.



Actualmente y según expresa, gracias al proyecto, han logrado aprender nuevas técnicas de producción y beneficio pues antes pelaban el café en seco: "La instalación de la nueva infraestructura nos ha facilitado mucho más el proceso del lavado y el manejo del café en los tanques. El tiempo rinde más y nuestra calidad de vida ha mejorado" afirma.



"Yo creo que se debe regresar y pensar en el campo"

Nodier Andrés Castaño

Finca: El Cedral

Vereda: El Cedral

Salió de Herrera a buscar un mejor futuro en la ciudad, sin embargo hace cuatro años y con el sueño de tener algo propio, retornó a su tierra natal para dedicarse de lleno a la empresa cafetera que es propiedad de su padre. Tiene 23 años de edad

y es un joven soñador y agradecido con la vida en el campo.

Es de los hijos menores de su padre y cuenta que decidió regresar porque en el campo hay tranquilidad: "Esta empresa cafetera me da felicidad, tranquilidad, trabajo en lo mío y soy yo el que me pongo el horario para trabajar y hacer mis cosas". Del proyecto, lo que más ha puesto en práctica es lo que se relaciona con el autocuidado y el

uso de equipos de protección personal a la hora de aplicar productos químicos.

Su mensaje para todos los jóvenes es que en el campo hay muchas oportunidades: "a veces uno se la pasa por ahí sin rumbo teniendo la tierra y la finca abandonadas. Yo creo que se debe regresar y pensar en el campo porque en él hay oportunidades para todos y se vive muy bueno".

Tolima Cafetero en imágenes



Foto: Suministrada

En el marco del III Encuentro Nacional de Comunicadores de la Federación de Cafeteros, se celebraron los 30 años de Tolima Cafetero.



Foto: Suministrada

Escuela y Café inicia etapa de siembra de almácigos con el grupo de estudiantes de la vereda el Tambo - Ibagué.



Foto: Suministrada

Refuerzo en manejo de Sica Móvil, en la vereda Guacamaya de Dolores, finca Villa Emilia.



Foto: Oficina de Comunicaciones

Se realizó la socialización del proyecto Colombia Avanza, financiado por el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, que busca mejorar la capacidad de la sociedad civil para comprender y abordar el trabajo infantil en el sector cafetero, en el marco de un acuerdo suscrito entre la Federación de Cafeteros de Colombia (FNC) y la ONG Partners of the Americas.

Nuevos ganadores del concurso Leamos en Familia Tolima Cafetero

El señor Norbey Patiño, del municipio de Herveo, es el nuevo ganador de un mercado por \$250.000 entregado por el Concurso Leamos en Familia Tolima Cafetero, con el patrocinio de Coomersa. Los otros nueve participantes recibirán obsequios promocionales.

¡Gracias por leer en familia Tolima Cafetero!

Ganadores concurso Leamos en Familia Tolima Cafetero

Nombre	Municipio	Premio
Norbey Patiño	Herveo	Mercado de \$250.000
Amparo Morales Londoño	Herveo	Obsequio promocional
José Humberto Correa Tobón	Fresno	
Gildardo Marroquín	Rovira	
Rosabet Novoa Garzón	Palocabildo	
Esperanza Barragán Hernández	Rovira	
Blanca Inés Alipio León	Rovira	
Fernando Albeiro Gómez	Herveo	
Bernardo Gallego Valencia	Herveo	
Joselito Gómez Cedano	Rovira	



CUPÓN

Concurso Leamos en Familia Tolima Cafetero

Luego de leer detenidamente la edición 271 de Tolima Cafetero, complete y escoja la respuesta correcta de las opciones que se presentan. Diligencie el formulario y hágalo llegar a través de nuestro servicio de Extensión Rural y participe por premios.

- 1. Complete el enunciado:**
En el corregimiento de Herrera, municipio de Rioblanco está próximo a terminar el proyecto Programa de _____ para la _____ que benefició a _____ familias del sector.
- 2. Escoja la respuesta correcta:**
¿Dónde se llevó a cabo la firma de la declaración del grupo de coordinación de países productores del Foro Mundial de Productores de Café?:
- a. Quito, Ecuador c. Nairobi, Kenia
b. Sao Paulo, Brasil d. Bogotá, Colombia
- 3. Escoja la respuesta correcta:** Álvaro González Gamba es caficultor de San Antonio y ganó un atributo por su café en el Concurso Colombia Tierra de Diversidad, ¿cuál fue?:
- a. Suavidad c. Acidez
b. Cuerpo d. Balance

Nombre: _____
Número de Cédula: _____
Vereda: _____
Municipio: _____
Número celular: _____

Patrocinado por:



COOMERSA



El proyecto incluye ocho cadenas del sector agropecuario

Las nuevas tecnologías en la cosecha de café

Con el objetivo de evaluar el impacto de la utilización de nuevas tecnologías en la etapa de cosecha del café, se llevará a cabo en ocho municipios del Tolima el proyecto Aplicación de Nuevas Tecnologías para la Cosecha Asistida de Café, presentado por el Comité de Cafeteros, y aprobado en el marco del proyecto

Fortalecimiento de Ocho Cadenas Productivas del Sector Agropecuario en el Tolima.

Durante los 12 meses de duración de la iniciativa, se buscará determinar la eficiencia del uso de las lonas y la derribadora Brudden DSC - 18 en la cosecha asistida del café; establecer una comparación de costos y la calidad del grano entre la cosecha tradicional y cosecha asistida y transferir los resultados de la investigación con los caficultores mediante los métodos de extensión rural como demostraciones de métodos y días de campo.

Las entidades participantes son la Federación Nacional de

Cafeteros-Comité Tolima, como ejecutora; Cenicafé, en calidad de soporte científico y tecnológico y las cooperativas de caficultores Cafilíbano, Cafitolima y Cafisur, como beneficiadas.

De acuerdo con Manuel Guillermo Vanegas, Coordinador de Programa del Servicio de Extensión Rural en el Tolima, "el proyecto, cuya inversión supera los \$496 millones se ejecutará en cuatro zonas cafeteras del departamento, así: Región Norte (Libano, Fresno), Región Centro (Ibague, Rovira), Región Sur (Chaparral, Planadas, Rioblanco), Región Oriente (Dolores)".

Las evaluaciones se realizarán

en 200 fincas de estas cuatro zonas y se distribuirán de la siguiente manera: Norte, 50 fincas; Centro, 50 fincas; Sur, 75 fincas y Oriente, 25 fincas. "Los lotes a evaluar en estas fincas, son: variedad Castillo, resistente a la roya; edad: entre tres y cinco años de establecido el cultivo y una densidad mayor de cinco mil árboles por hectárea", puntualizó Guillermo Vanegas.

El desarrollo de esta investigación le permitirá a las entidades vinculadas generar y validar nuevos conocimientos que serán emitidos posteriormente en publicaciones de reconocimiento científico, acreditando de este

La investigación, que contará con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, se realizará durante 12 meses en 200 fincas del departamento.

Las ocho cadenas

La propuesta presentada por el Comité de Cafeteros fue una de las aprobadas en el marco del proyecto Fortalecimiento de Ocho Cadenas Productivas del Sector Agropecuario, cuya convocatoria estuvo a cargo de la Gobernación del Tolima y la Universidad del Tolima. Este proyecto busca el desarrollo de ventajas competitivas mediante actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en ocho cadenas del sector agropecuario: aguacate, cacao, arroz, algodón, café, forestal, cítricos y cárnica-bovina. La iniciativa es financiada con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

modo su dominio del tema investigado. Además, se incluirá un manual de cosecha asistida para el Tolima, el cual tendrá toda la información detallada de los procesos que tiene la nueva tecnología.



Foto: Oficina de Comunicaciones

El Servicio de Extensión, a través de diferentes actividades, socializa las nuevas tecnologías en recolección, como el uso de lonas.

Café
con Tamaño,
Peso
y Calidad

FERTILIZANTE

SULCAMAG

FABRICADO POR:

MINPRO

MINERA PROVIDENCIA

CONÓCENOS EN WWW.MINPRO.CO



Foto: suministrada

Para el productor de la vereda Cajamarca, corregimiento de Playarrica en San Antonio, es su primera vez participando en un concurso de calidad en el cual quedó ganador.

El departamento estuvo representado por cuatro caficultores en la final

Café de Álvaro González, de San Antonio, el mejor en el atributo de Acidez en Colombia Tierra de Diversidad

El café de tres de los cuatro finalistas del Tolima, entre ellos nuevamente Santos Vizcaya Hernández, clasificaron a la subasta que se llevó a cabo en Boston (USA).

El café de Álvaro González Gamba, de la vereda Cajamarca, corregimiento de Playarrica, municipio de San Antonio, fue el ganador del atributo de Acidez, en el Cuarto Concurso Colombia Tierra de Diversidad, premiado en Santa Marta, donde el departamento del Tolima estuvo presente con cuatro finalistas.

Profundamente emocionado, no solo por el premio, sino porque gracias a este concurso tuvo la oportunidad de conocer el mar, Álvaro González se mostró orgulloso de estar representando a su municipio, San Antonio. "Todos estamos ganando por estar aquí participando. Siento una alegría muy grande, algo inexplicable, es muy bonito. No conocía el mar y aquí estoy", afirmó el productor.

"Doy gracias al Comité de Cafeteros porque es a través de él que se muestra la calidad de café que cultivamos en nuestras fincas, no solo municipal, ni nacional, sino que ahora vamos internacionalmente, vamos a Boston a la subasta", puntualizó Álvaro González.

Además del atributo en el cual resultó ganador y por el cual recibirá \$25 millones, González Gam-

ba fue finalista en la categoría de cuerpo, junto con otro productor de San Antonio, Santos Vizcaya Hernández, que también fue finalista en Suavidad. Así mismo, Víctor Alfonso Castro, de Ibagué, fue finalista en Acidez.

El café de estos tres productores fue a la subasta que se llevó a cabo el 13 de abril en Boston (Estados Unidos) en el marco de la feria de Cafés Especiales de la SCA. Es la primera vez que los cafés que participan en el Concurso Colombia Tierra de Diversidad son subastados en un evento en el exterior.

El grupo de finalistas del Tolima en el Cuarto Concurso Colombia Tierra de Diversidad se completa con la productora María Isabel López, del municipio de Ibagué, que recibió una mención especial por su participación.

El Tolima siempre se ha destacado en este concurso y con el premio de Álvaro González son siete los atributos en los que el café del departamento ha resultado ganador desde 2016 con José Anargel Rodríguez y Luis Alejandro Muñoz y con Santos Vizcaya Hernández en 2018.



Foto: Suministrada

Víctor Alfonso Castro Vaca, Santos Vizcaya Hernández, María Isabel López y Álvaro González Gamba.

Los otros ganadores

A Santa Marta llegaron 47 finalistas de 10 departamentos, de un total de 684 lotes inscritos, con la ilusión de llevarse uno de los premios. Así quedó el cuadro de ganadores:

Atributos Exótico y Cuerpo: Diego Samuel Bermúdez (Caldas)

Atributo Suavidad: Edwin Andrés Restrepo (Antioquia)

Atributo Balance: Luis Álvaro Vargas (Antioquia)

Categoría Grandes Lotes: Ever Rubiel (Cauca)

Con este concurso, la Federación Nacional de Cafeteros estimula la producción de cafés especiales y los proyecta nacional e internacionalmente como parte de su estrategia para mejorar la rentabilidad de los productores, con precios más justos para el café colombiano.

Separata Técnica

Edición 271

Tolima Cafetero



Investigaciones de Cenicafé que contribuyen a la rentabilidad del caficultor

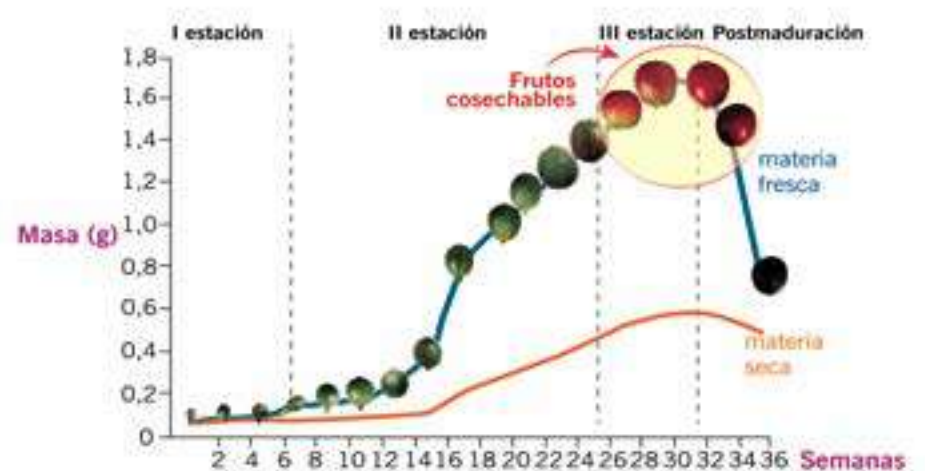
Retención de pases, alternativa a la hora de recolectar

En Colombia, tradicionalmente se realizan pases de recolección de café, en promedio cada 20 días.

Teniendo en cuenta las condiciones climáticas de las zonas cafeteras de Colombia, que se caracterizan por floraciones dispersas y numerosos pases de cosecha, así como la escasez relativa de mano de obra para recolectar la cosecha de café, Cenicafé ha realizado estudios relacionados con la retención de pases,

es decir, aumentar el tiempo entre los pases de recolección para estar en condiciones de efectuar dicha labor con la mano de obra disponible.

De esta forma, al tener mayor disponibilidad de frutos maduros en los árboles, la recolección manual con lonas o con máquinas será más eficiente.



Desarrollo de los frutos de café

El estado maduro de los frutos del café toma en promedio 32 semanas y después de este momento

empieza un acelerado proceso de senescencia caracterizado por una pérdida de masa y humedad.

Consideraciones

- Es posible aumentar el tiempo entre pases de cosecha, es decir, intervalos superiores a los 20 días que frecuentemente se utiliza en las fincas.
- Al aumentar el tiempo entre pases de cosecha aumenta la proporción de frutos cosechables, lo cual es atractivo para los recolectores, por la posibilidad de cosechar más café en el día e incrementar los ingresos.
- Esta estrategia permite una mayor productividad de la mano de obra en la recolección, haciendo más eficiente esta actividad.
- Por el aumento del porcentaje de frutos sobremaduros en la masa cosechada no se esperaría efecto negativo sobre la calidad del producto final. Pueden esperarse beneficios para los caficultores por el mejoramiento en el factor de conversión cereza a pergamino seco.
- Si se van a retener pases de cosecha deben evaluarse los niveles de infestación por broca, debido a que solo se recomienda realizar esta actividad si la infestación por broca no supera el 2% al inicio de la cosecha.
- Las condiciones de maduración de los árboles con tiempos de espera de 28 a 35 días entre pases de recolección permiten mitigar los riesgos asociados a la ausencia de mano de obra durante la cosecha.
- Con la espera hasta 35 días entre

pases de cosecha se obtienen condiciones favorables para la cosecha asistida de café, con impacto positivo en la eficiencia de la mano de obra y el costo de la recolección.

- Con la retención de pases no hay caída significativa de frutos al suelo por efecto de esta práctica.
- Debe tenerse en cuenta que para la retención de la cosecha de 35 días, la recolección del lote debe comenzar unos 4 a 5 días antes.

La recolección tiene un peso importante en los costos de producción del café

Lonas para asistir la cosecha ma

Estudios adelantados por Cenicafé concluyen que el rendimiento de los recolectores es superior con el emple

Descripción de las lonas

Las lonas para la recolección de café están elaboradas con malla Sarán®1, con 40% a 45% de sombreamiento, permite el paso del agua y resiste los esfuerzos propios de la cosecha de café, como son las pisadas de los operarios, el peso de la masa de frutos de café y el rozamiento con tocones, ramas, arvenses y el suelo.

Es un material que en las condiciones que se presentan en la cosecha de café en Colombia puede durar más de 10 años.

Las lonas se obtienen de rollos de Sarán® de 3 m de ancho, amplitud que permite realizar la recolección del café en plantaciones con pendientes altas, porque se pueden crear "arrugas" o dobleces y utilizar los árboles del surco de abajo para hacer figuras que retengan los frutos desprendidos y así evitar su pérdida por rodamiento.

Los mejores resultados se han obtenido con lonas de 12,5 m de longitud para cosecha manual; sin embargo, se han realizado evaluaciones con lonas de 5 m y hasta 25 m con buenos resultados.

A las lonas se les coloca un cierre Velcro® de 5 cm de ancho, en cada uno de los dos bordes más largos, de tal manera que puedan unirse unas con otras y obtener una cobertura del 100% del suelo por debajo de los árboles. Como el cierre Velcro® consta de dos partes diferentes (una de felpa y otra de cerdas), debe tenerse cuidado en la instalación, de tal forma que un extremo contenga la felpa y el otro las cerdas, para que pueda realizarse el cierre sin pérdida de tiempo.

La cosecha es la actividad con mayor participación en la estructura de costos de producción de café en Colombia, entre el 40% y el 50%. En esta actividad los recolectores de café desprenden principalmente frutos maduros y se les paga normalmente bajo dos modalidades: la primera denominada "al destajo" en los pases de mayor producción que se presentan en la mitad de la cosecha, y la segunda "al jornal" o "al día" en los de menor

producción, que se presentan al inicio y final de cosecha.

Tradicionalmente, en la cosecha manual de café se utiliza un recipiente abierto con capacidad aproximada para 10 kg de café en cereza, denominado "coco" o canasto, el cual va sujeto a la cintura del trabajador, para almacenar temporalmente los frutos que son desprendidos con las manos.

En la cosecha manual, los recolectores realizan el ciclo de cosecha el cual inicia con:

1

El transporte de las manos vacías para buscar los frutos maduros.

2

Los frutos a desprender se sostienen entre los dedos.

3

Se arrancan los frutos.

4

Se transportan los frutos hasta las palmas de las manos.

5

La mano regresa al nudo.

6

Finalmente los frutos se descargan en el recipiente.

Se repite el micro-ciclo **sostener, arrancar, transportar los frutos a la palma y volver**, hasta que las palmas de las manos se llenen de frutos y se descargan en el recipiente.

Una de las conclusiones más importantes del trabajo de tiempos y movimientos de la cosecha del café es que los micro-movimientos: transportar mano vacía al nudo, transportar los frutos a la palma y descargar en el recipiente, pueden evitarse si se aumenta el área de recepción de los frutos desprendidos, es decir, el ciclo quedaría solo con transportar las manos vacías para buscar los frutos maduros, sostener los frutos que se van a desprender, arrancar y dejar caer. Este cambio dismi-

nuiría el tiempo de recolección en 38%, lo que significaría un aumento potencial de tiempo para recolectar más café.

Al disponer de lonas en el suelo para recibir frutos desprendidos con las manos se aumenta el área de recepción de los frutos y se mejoran los indicadores de recolección, con mayor rendimiento y disminución de las pérdidas de frutos al suelo, factores que tienen gran influencia sobre la economía de los caficultores.



Manual de café

o de las lonas.

Actividades de la cosecha con lonas

Paso



Extender

Extender las lonas a cada lado del surco a recolectar, teniendo cuidado que el Velcro® de los extremos coincida para cerrarse, es decir, que el borde extremo con la felpa coincida con el otro borde que tiene las cerdas.

Paso

2



Pegar

Pegar el cierre Velcro®, teniendo cuidado que la cobertura de la lona sea máxima debajo de los árboles, abrazando el tallo principal del árbol. Para optimizar el tiempo se recomienda que la lona se extienda en un sentido y se pegue en el sentido contrario.

Paso

3



Cosechar

Realizar el desprendimiento de los frutos maduros sin empuñarlos en la palma de la mano. Se recomienda hacerlo en orden, de arriba hacia abajo en el árbol y de la base de las ramas hacia la punta de las mismas, es decir, de adentro hacia fuera. También es importante la posición del operario si no se quieren pisar los frutos que están sobre la lona, aunque no es problema que algunos se despulpen, por efecto de las pisadas y desplazamiento de los recolectores.

Paso

4



Despegar

Despegar el cierre Velcro® se realiza sucesivamente. Para que no haya pérdida de frutos al suelo es conveniente hacer esta labor procurando que los frutos que están cerca de la cinta Velcro® rueden del extremo hacia el centro de la lona. Cuando se termina la actividad se calcula la cantidad de café que se ha recolectado hasta el momento; si se estima que la masa recolectada en cada lona es menor que 50 kg pueden correrse las lonas para ubicarlas en los árboles no recolectados, más adelante en el mismo surco, y se realizan nuevamente las actividades pegar, cosechar y despegar.

Cuando la masa de café en las lonas es de 50 kilogramos o más se procede con las siguientes actividades:

Paso

1



Recoger

Recoger el café recolectado en el final de la lona, pasándola por el hombro del recolector mientras se desplaza hasta el extremo; esto hace que los frutos rueden por la diferencia de altura.

Paso

2



Limpiar

Remover todas las impurezas que han caído a las lonas mientras se hace el desprendimiento de los frutos, como hojas en su mayoría y algunos trozos de ramas secas. No debe causar alarma la cantidad de hojas, pues realmente son hojas que ya cumplieron su ciclo vital, y que no causan perjuicios a las cosechas futuras. Esta actividad debe hacerse en el menor tiempo posible. Una práctica usada consiste en sacudir vigorosamente la masa en la lona con el fin de que las hojas y ramas salgan a la superficie para que su extracción sea más rápida.

Paso

3



Empacar

Después de tener el café limpio, se empaca en sacos de fibra o estopas. La flexibilidad de las lonas facilita esta labor, pues el café se encuentra en su extremo. Se observan dos operarios empacando el café recolectado en la estopa. Una vez se haya empacado el café en la estopa, nuevamente se extienden las lonas y se continúa con la cosecha hasta finalizar la jornada.

Período de carencia

de productos químicos usados en la caficultura en Colombia

Los periodos de carencia y reingreso deben aparecer en la etiqueta del producto

¿Qué son productos químicos?
Son sustancias empleadas para combatir plagas, enfermedades y malezas.

¿Cuál es el tiempo mínimo que debe pasar entre la aplicación del producto y la entrada de personas o animales al cultivo tratado?

Período de reingreso

¿Cuál es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación del producto y la recolección del café?

Período de carencia



La Federación Nacional de Cafeteros recomienda a los caficultores el control químico solamente como parte de un manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses

Consulte al Servicio de Extensión

¿Cuándo aplicar insecticidas en café?

Manejo de la broca:
Cuando los frutos sean mayores de 120 días y exista un porcentaje de infestación mayor al 2% y más del 50% de la broca esté entrando al fruto.

Manejo de cochinillas:
En almácigo y establecimiento del cultivo y cuando las plantas están siendo atacadas.

Ingrediente activo de productos con registro ICA, para manejo de plagas en café	Período de carencia en café (días)
Clorantraniliprole + Thiametoxam	14
Clorpirifos	30
Cytraniliprole	7
Fenitrothion	14
Fenitoato	14

¿Cuándo aplicar fungicidas en café?

De acuerdo con los niveles de infección definidos para cada enfermedad.

Ingrediente activo de productos con registro ICA, para manejo de enfermedades en café	Período de carencia en café (días)
Thiametoxam + Cyproconazole	14
Cyproconazole	15
Pyroclastobin	7

¿Cuándo aplicar herbicidas en café?

Cenicafé recomienda el manejo integrado de arvenses, donde el uso de herbicidas se emplea durante los dos primeros años de establecimiento del cultivo.

Ingrediente activo de productos con registro ICA, para manejo de arvenses en café	Período de carencia en café (días)
2,4D	30
Glifosato	28
Glufosinato de amonio	20