

Crece producción de café en Colombia



Foto: Oficina de Comunicaciones

Los buenos resultados de la producción del café colombiano, durante el pasado mes de agosto, cuando superó los 770 mil sacos, ofrecen un panorama de optimismo para los cultivadores del grano en el país, toda vez que en los últimos doce meses (septiembre

2012 – agosto de 2013) creció 26 por ciento y llegó a los 9,6 millones de sacos de 60 kilos, frente a los 7,6 millones de sacos cosechados en igual lapso anterior. El sustancial aumento en la producción cafetera colombiana se explica por un clima favorable

y los resultados positivos de los programas de tecnificación y renovación de cafetales emprendidos por la institucionalidad cafetera en los últimos años, dirigidos a aumentar la productividad promedio de las plantaciones. El departamento del Tolima con-

tinúa siendo un protagonista activo dentro de esta dinámica, en su tercer lugar de producción nacional y con un importante trabajo en renovación de cafetales en los últimos cinco años, durante los cuales se han renovado más de 65 mil 500 hectáreas.



10

Póliza de seguro para café

El Seguro Agrícola de Café es una solución que ampara al cultivo contra los riesgos naturales descritos en la cobertura, que causen daño directo a la planta.



La pérdida de plantas y la productividad

Es de gran importancia que los caficultores del departamento del Tolima conozcan acerca del impacto económico generado por el problema de la pérdida de sitios o plantas en los cultivos cafeteros.



Feria Regional de Cafés Especiales

Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo

Octubre 10 y 11 de 2013 Ibagué

CAMPEONATO Regional de Baristas



FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

Tolima, café de alta calidad

SGR

Carta del Gerente General

Dejar la teoría

Tolima Cafetero reproduce algunos apartes de la carta del Gerente General de la Federación, sobre los cambios en la caficultura colombiana, que hoy por hoy permiten que la producción se acerque a la meta propuesta de 10 millones de sacos.



Luis Genaro Muñoz Ortega

El país cafetero necesitaba de un viraje en su timón para adaptarse a los nuevos tiempos, en los que no solo lo económico o lo político marcan las pautas a seguir sino también el comportamiento climatológico que, como lo recordaba hace poco un experto en la materia, nuestro país es el tercero en el mundo en verse afectado por los vaivenes de su comportamiento caprichoso. De manera pues que hay que decir que las estrategias de adaptación al cambio climático con la siembra de especies más adaptadas y resistentes, así como con la renovación del parque cafetero, han sido las acertadas. Esto nos ha permitido dar, como lo he recordado en una carta anterior, un salto cualitativo y cuantitativo, que se ve reflejado en la actual producción. Si a día de hoy las plantaciones jóvenes alcanzan el 77 por ciento, si el 57 por ciento de todas las plantaciones han sufrido una transformación para ser resistentes a la Roya, si se ha aumentado la densidad de los cultivos de una manera significativa no es porque se haya producido un milagro de la naturaleza sino que por el contrario ha sido el resultado de las acciones emprendidas con vigor, conocimiento y tenacidad desde la Federación, quien no solo ve lo inmediato sino que se adelanta a vislumbrar el futuro, quien no solo se preocupa por el hoy sino también por el mañana. De esta manera quienes se benefician de estas políticas son todas las personas que de una u otra manera forman parte de la inmensa cadena cafetera y que, a la postre, también acaban beneficiando al país el cual ve, sorprendido y esperanzado, el buen comportamiento de nuestro grano en el presente y en el futuro cercano. Hay que decirlo de una vez: el aumento de productividad de los pequeños productores ha sido sustancial y esto es algo que nos llena de orgullo pues hemos puesto las bases para que miles de cafeteros tengan una producción próspera y pujante durante mínimo dos décadas.

Pero nada de estas estrategias habrían funcionado sin la adecuación, adaptación e implementación de determinadas políticas económicas que también han dado sus frutos, como las encaminadas a hacer sostenible su trabajo. Entre los muchos esfuerzos encaminados en esta dirección, como el acceso al crédito, la asistencia técnica, los servicios bancarios, entre otros, se encuentra el PIC, el cual ha sido un salvavidas para todos los cafeteros en esta época de bajos precios. Las cifras demuestran su eficacia.

Carta del Director Ejecutivo

Ya estamos cerca de la meta

Sin desconocer las dificultades que ha afrontado la caficultura colombiana en los últimos tiempos, es muy oportuno reconocer también el paulatino incremento de la producción, que nos permite observar, con cierta tranquilidad, que la meta propuesta para finales de 2013, de diez millones de sacos de 60 kilos, será, no sólo alcanzada, sino esperamos que superada, ya que durante los últimos doce meses (septiembre 2012 – agosto de 2013) creció 26 por ciento y llegó a los 9,6 millones de sacos.

De la misma forma, durante el mes de agosto se superaron los 770 mil sacos. Esta cifra, de acuerdo con las estadísticas de la Federación de Cafeteros, no se registraba desde el año 2007. Igualmente, entre los meses de enero y agosto, la producción alcanzó 6,7 millones de sacos, con un crecimiento del 38 por ciento, con respecto al mismo periodo del año anterior.

Estos resultados no son gratuitos, ni producto del azar, corresponden al trabajo que durante los últimos años la Federación ha venido haciendo a lo largo y ancho de nuestra Colombia cafetera, en cuanto a tecnifica-



Gildardo Monroy Guerrero

ción y renovación de cafetales y que en el Tolima se han asumido con seriedad y responsabilidad, tanto por parte de dirigencia gremial, directivas, Servicio de Extensión y cafeteros, y que han permitido que los niveles de productividad del departamento se hayan incrementado en los últimos años y se continúe en la consolidación del Tolima como el tercer productor nacional.

El Comité de Cafeteros, fiel a su política de buscar el bienestar de los caficultores y sus familias, celebra estas cifras e invita a todos los involucrados en la cadena productiva a no desfallecer. Como en toda actividad económica, hay unos tiempos de bonanza y otros en los que dicha bonanza nos es un poco más esquiva, pero el café sigue siendo nuestro producto insignia y quienes derivan de él su sustento, saben que, gracias a la garantía de compra y a su cosecha bimodal, el cultivo siempre proporciona los ingresos para mantener las empresas cafeteras y en la medida en que las sigamos administrando como tales, cada vez estarán mejor preparadas para afrontar las “vacas flacas”.

El mundo del café

Del 9 al 12 de septiembre se llevó a cabo en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil, primer país productor mundial de café, el evento más importante y trascendental de la industria del café en el mundo, como fue la reunión de la Organización Internacional del Café (OIC), la cual fue creada en julio de 1963 con el ánimo de analizar conjuntamente los problemas, angustias y satisfacciones que siempre ha tenido la industria en materia de producción, comercialización y consumo, entre otros.

En esta importante reunión se contó con la participación de 73 países productores, consumidores, comercializadores y tostadores de todo el mundo, quienes compartieron y analizaron la situación de la industria en materia de producción, consumo, existencias y las gravosas fluctuaciones de los precios internacionales.

Sobre estos temas se puede apreciar una creciente producción con un consumo estancado debido a la situación de la economía mundial, lo que ha hecho que aumenten las existencias y se generen precios que no dependen de ninguna organización ni ningún gobierno, sino de un mercado internacional que está afectando duramente la economía de 20 millones de caficultores en todo el planeta.



Por Luis Javier Trujillo
Miembro Comité Directivo y Nacional por el Tolima

Vale la pena anotar la situación complicada que están viviendo los países centroamericanos por la infestación de Roya en sus plantaciones, ya que sus cosechas se han visto afectadas en un 25 por ciento, daño que se verá reflejado, necesariamente en la bolsa cuando estos comiencen a incumplir sus compromisos de mercado. Lo anterior, sumado a las políticas implementadas recientemente por el gobierno brasilero de retener seis millones de sacos de café, son medidas que nos pueden servir para que el mercado reaccione hacia el alza.

De todos estos análisis, comentarios y comparaciones se pueden sacar algunas conclusiones de Colombia, frente al panorama mundial: a nuestro país siempre lo admiran por su organización, las demás naciones quieren tener una Federación, un Servicio de Extensión, una Garantía de Compra o un sistema crediticio para los caficultores, así como un apoyo permanente del Estado, servicios que los productores de Colombia tenemos desde hace tiempo. Sin embargo, en los demás países también tienen claro que el café es un proyecto social, ejemplo de ello, los africanos quieren crecer en café para ayudar a combatir la pobreza en sus regiones.

De manera pues, amigos y amigas cafeteros que una vez más debemos valorar lo que tenemos en nuestra organización, ya que somos ejemplo en el mundo a pesar de nuestras dificultades. Somos los mejores gracias a esa institucionalidad que hace 87 años venimos defendiendo y algunos pretenden acabar y que nos coloca en una muy buena posición como el primer país productor de cafés suaves del mundo.

Notas Gremiales

Día del Campesino en Casabianca

Liderado por la Administración Municipal, se llevó a cabo la celebración del Día del Campesino en Casabianca. El evento consistió en una integración cultural, donde se exaltó al café como una de las principales fuentes de ingreso para los habitantes de esta zona del departamento. Dentro de las actividades programadas se destacó el concurso Todos Somos Juan Valdez, en el que Roberto Buitrago de la vereda Oromanso se llevó el primer lugar.



Delegado por Colombia en celebración de la OIC

Luis Javier Trujillo Buitrago representante ante el Comité Directivo y Nacional de la Federación de Cafeteros por el Tolima, fue designado en la comisión que representó a Colombia en la Asamblea Anual de la Organización Internacional del Café, OIC, llevada a cabo recientemente en Belo Horizonte, Brasil. El evento permitió, además de la celebración de los 50 años de la organización, debatir sobre el futuro del negocio cafetero. En la gráfica Luis Javier Trujillo en compañía de Juan Orduz, representante en Nueva York, de la Federación de Cafeteros.



Mejorando la comunicación



Con el propósito de fortalecer los vínculos afectivos en las familias cafeteras y de manera especial entre parejas, se vienen realizando talleres de comunicación y valores, como parte de la agenda que el Servicio de Extensión cumple en el departamento en su componente social. Recientemente, parejas de la vereda San Pedro en Rovira, participaron activamente de diferentes dinámicas encaminadas a mejorar la convivencia en sus hogares.

Alianza entre Federación de Cafeteros y la empresa Nutrición de Plantas

Facilidades para la compra de fertilizantes

El programa ya está operando en las Cooperativas de Caficultores de Andes, Salgar, Antioquia, Anserma, Aguadas, Támara, Cedefihuila, Coocentral, Meta, Norte de Nariño, Risaralda, Coopecafesan (San Gil), Tolima, Líbano, Norte del Tolima, Sur del Tolima, Norte del Valle, Tuluá, Sur Occidente del Valle, Almacenes del Café de Caldas y Almacenes del Café del Quindío.

A través del programa Fertilización y Productividad, la Federación Nacional de Cafeteros en alianza con la empresa Nutrición de Plantas brindarán nuevas facilidades a los cafeteros de todo el país para que puedan fertilizar sus predios y así, asegurar una mayor productividad.

El objetivo del programa es financiar sin intereses la compra de fertilizantes a aquellos productores que quieren optimizar la productividad de sus plantaciones en la próxima cosecha, pero que no cuentan con los flujos de caja necesarios.

Los productores pagarán el fertilizante cuando ingresen recursos a su Cédula o Tarjea Cafetera Inteligente, provenientes de la venta de café o del apoyo PIC (Programa de Protección del Ingreso Cafetero) o por créditos u otros programas especiales.

Los cafeteros interesados en esta iniciativa deben dirigirse a la Cooperativa de Caficultores o a los Almacenes de Café de los comités, solicitar el fertilizante y autorizar a la Federación Nacional de Cafeteros para que cuando ingresen recursos a su Cédula o Tarjeta Cafetera Inteligente le sean descontados los pagos, los cuales se transferirán directamente a la empresa Nutrición de Plantas, a través

del Banco de Bogotá.

Vale la pena tener en cuenta, que el cupo de crédito de cada cafetero se calcula partiendo de la producción estimada de acuerdo con los registros en la base de datos-SICA. El sistema asigna un monto total de crédito para fertilizantes equivalente al 70 por ciento del apoyo PIC para la producción que está pendiente por vender.

Es importante resaltar que el nivel máximo para adquirir los fertilizantes es de un millón de pesos por hectárea y que no se podrán realizar transacciones por menos de 500 mil pesos.

El plazo máximo para el pago de los recursos financiados para la entrega de fertilizantes de este programa será hasta el 31 de diciembre de 2013, y los cafeteros podrán adquirir su fertilizante hasta el 23 de noviembre del mismo año.

Por su parte la empresa Nutrición de Plantas, además de proveer la liquidez para cubrir los costos del abono, situará los diferentes grados de fertilizantes, según los requerimientos para café, en los almacenes de los Comités, en las Cooperativas de Caficultores y en las bodegas de Almacafé.



CAFÉ COMPLETO
BALANCEADO
Y CON CERO ESTRÉS

Irricol + Masai

Colinagro
Inteligencia en agroproducción

www.colinagro.com



**SOMOS PARTE
DE LA RESPUESTA**

Av. Cra 15 N° 106 - 65 piso 5 Tel.: (571) 619 4300
Línea Nacional: 018000 116 700 Bogotá D.C., Colombia info@colinagro.com.co

»»» Nuestra Federación «««

La Garantía de Compra

El tejido social cafetero colombiano creó en 1958 la Garantía de Compra, un mecanismo que asegura la compra del café a los productores a un precio transparente y de mercado, con pago de contado y en lugares cercanos a sus cultivos. Sin importar la cantidad que el productor quiera vender, ni el momento del año en que tenga el café disponible, siempre encontrará un punto de compra para vender su producto. La garantía de compra es viable gracias a los más de 500 puntos de compra que conforman la red de las Cooperativas de Caficultores del país. Estos puntos de compra están distribuidos por toda la geografía cafetera, lo que les facilita a los productores el acceso a estos lugares sin incurrir en mayores costos de transporte.

Los recursos para la compra provienen del Fondo Nacional del Café, una cuenta que se nutre del ahorro colectivo de los caficultores, del producto de las ventas del café y de las regalías por uso de la marca. El ahorro colectivo se materializa en la contribución cafetera que se le descuenta al productor en el momento de la compra del café y se recauda en el momento de la exportación.

El mecanismo es transparente. Todos los días la Federación publica un precio base de compra que se calcula con las variables del mercado del momento: el precio del contrato "C" de la Bolsa de Nueva York, la prima de calidad reconocida al café de Colombia y la tasa de cambio vigente. Al hacer público el precio, la Federación lo establece como referencia para los otros compradores de café en el mercado interno, quienes tienen necesariamente que competir con esta cotización para adquirir el café. Al final, el productor se beneficia al recibir un mejor precio por su producto.

El empeño por la transparencia es una constante para la Federación, por eso ofrece a los productores diferentes medios y espacios para la consulta del precio, como: las sucursales de Almacafé, los puntos de compra de las Cooperativas, los Comités Departamentales de Cafeteros, la página web de la Federación y los medios masivos de comunicación del país.

En el Tolima la Garantía de Compra se cumple a través de las cuatro cooperativas de caficultores (Cafitolima, Cafinorte, Cafilibano y Cafisur) que tienen distribuidas sus áreas de influencia en todo el departamento, a través de 45 puntos de compra, ubicados en 24 municipios cafeteros.



Programa especial en vereda de Ortega

Tomémonos un Tinto en la vereda Chapinero



Foto: Oficina de Comunicaciones

El programa radial *Tomémonos un Tinto* llegó hasta la vereda Chapinero, en el municipio de Ortega, donde se realizó una jornada informativa y cultural con la presencia de la comunidad, el Comité Municipal y personal del Servicio de Extensión del Comité de Cafeteros.

Estanislao Sogamozo, líder comunitario y representante del Comité Municipal de Cafeteros de Ortega: "Nos alegra mucho contar con la presencia del programa radial *Tomémonos un Tinto* en nuestra comunidad. Desde hace tiempo esperábamos hacer esta reunión y tener la participación de todas las comunidades que nos acompañan. Lo que queremos es que los diferentes mensajes que nos han dado los pongamos en práctica para el mejoramiento de nuestras familias y empresas cafeteras. Esperamos seguir contando con el apoyo del Comité de Cafeteros, sobre todo en estos momentos difíciles por precio, pero debemos seguir adelante."

Humberto Tapiero, Gobernador Cabildo indígena Chapinero Luanitoy: "Nuestra comunidad es casa de todos. La Sierra de Calarma estará siempre abierta a los extensionistas del Comité de Cafeteros, siempre y cuando sigan con esa dinámica, pues ustedes son los únicos a quienes no les da pereza llegar de finca en finca, de vereda en vereda, trocha por trocha para hacer el acompañamiento debido en el proceso de café."

Douglas Piñeres, presidente Comité Municipal de Cafeteros de Ortega: "El Comité Municipal está unido para sacar adelante los temas de calidad. Estamos trabajando para lograr adquirir marquesinas plásticas para que nuestros productores tengan la posibilidad de secar el café. Si queremos mejorar la calidad, debemos secar el grano que producimos. Tenemos además el apoyo de la Alcaldía municipal para lograr sacar adelante este importante proyecto."

Seguros | **SURA**

SEGURO AGRÍCOLA
Modalidad de daño material
y ajuste en planta viva

El mejor clima para su cultivo es asegurar su inversión con el Seguro Agrícola de SURA

LÍNEA DE ATENCIÓN
SEGUROS SURA
Bogotá, Cali y Medellín: 437 88 88
Resto del país: 01 800 051 8888
Celular: #888

ÚNASE A NUESTRAS REDES:

sura.com/blogs
[flickr.com/photos/segurossura/](https://www.flickr.com/photos/segurossura/)
[youtube.com/segurossura](https://www.youtube.com/segurossura)
[@segurossura](https://twitter.com/segurossura)
[facebook.com/segurossura](https://www.facebook.com/segurossura)

Para más información visite www.sura.com



Convenio entre la FNC y el Ministerio de Trabajo

Para un trabajo más seguro

Jornada de capacitación en riesgos laborales para los caficultores, se llevó a cabo en el Ceca.

Alrededor de 150 caficultores del departamento del Tolima formaron parte de las jornadas de capacitación realizadas en el marco del convenio suscrito entre la Federación de Cafeteros y el Ministerio de Trabajo, con el objetivo de aunar esfuerzos para el fortalecimiento del autocuidado de la población caficultora, así como de la organización laboral.

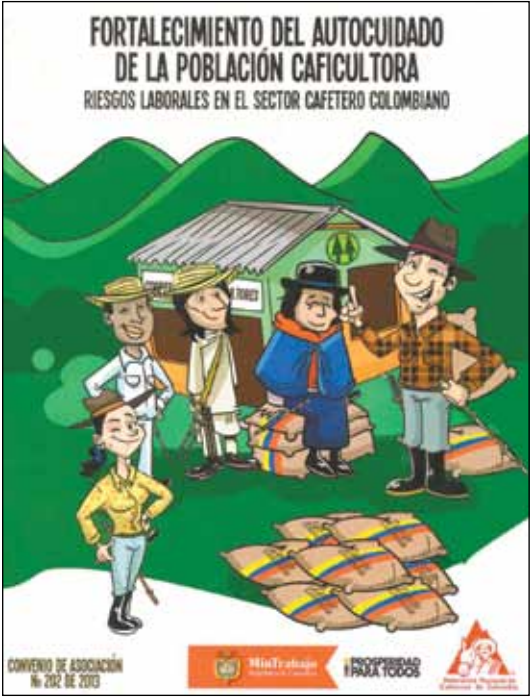
El Centro Cafetero de Capacitación Rural (Cecaf) en el municipio del Líbano recibió a los productores de diferentes zonas del

departamento, quienes participaron en actividades como capacitación en riesgos laborales para el sector caficultor; promoción de prácticas de trabajo seguro entre los caficultores, y promoción de la organización laboral a través de las cooperativas de caficultores, entidades que cumplen el papel fundamental de adelantar acciones para satisfacer las necesidades de sus asociados.

La coordinación logística del evento en el departamento del Tolima estuvo a cargo de la Oficina de Gestión Humana del Comité de Cafeteros. Al finalizar la capacitación, los participantes recibieron implementos de protección personal como: gorra, guantes de carnaza, guantes de nitrilo, gafas y protectores auditivos.



Foto: Suministrada



Facsímil del material didáctico que sirve de apoyo en el desarrollo del convenio.

ABOCOL

Abonos Colombianos S.A.

Embajador

ALTAS PRODUCTIVIDADES CON UN APORTE NUTRICIONAL BALANCEADO

Composición ideal de nutrientes que se ve en sus cosechas.

Embajador

20-4-18-3

Particulado complejo NPK, para aplicación al suelo. GRANULADO

50kg

NUEVO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Nitrógeno (N)	20%
Fósforo (P2O5)	4%
Potasio (K2O)	18%
Magnesio (MgO)	3%
Azufre (S)	3%
Boro (B)	0,1%
Zinc (Zn)	0,1%

Crecen tus cultivos y tú también

Como parte del convenio Federación de Cafeteros-Dapre

Continúan obras de Vías para la Paz

El Comité del Tolima mantiene su apoyo a alcaldías y comunidades en la recuperación de vías terciarias.

Como parte del proyecto de Mejoramiento de las Vías del Sur del Tolima, ya está en ejecución el Convenio 096, suscrito entre el Gobierno Nacional y la Federación de Cafeteros, que en su primera fase comprende la vía Ataco-Planadas, sector La Brecha. La inversión total del convenio, que se desarrollará en cuatro fases, es de 18 mil 918 millones de pesos, de los cuales el Fondo Paz-Departamento Administrativo de Presidencia de la República (Dapre), aporta 18 mil 550 millones y la Federación de Cafeteros, 368 millones de pesos.

En desarrollo de este proyecto, por parte de la Federación de Cafeteros ya se inició la ejecución de la contrapartida, con el mantenimiento y recuperación de los tramos que convergen en el frente principal de trabajo. Es así como con equipos del Comité Tolima se trabaja en la vía Cóndor-Monteloro-Río Montalvo-Coloradas-Playón.

De otra parte, el Comité de Cafeteros, a través de su oficina de Desarrollo Social, y consciente de las dificultades que tienen algunos cafeteros para desplazarse debido al deterioro de las vías terciarias, continúa con la intervención en tramos específicos, en cumplimiento de convenios establecidos con las alcaldías y/o con la comunidad, con sus equipos de conservación (conformados por un bulldozer, una retroexcavadora, una motoniveladora, cuatro volquetas y un compresor).

De esta forma, se culminó el convenio con la Alcaldía de Dolores, para las vías Llanitos Parte Alta-Japón y Palma Rosa-La Emboscada. Así mismo, se ejecutó el convenio con la Alcaldía de Valle de San Juan para el mantenimiento en las veredas Buenavista, La Alegría, Cedalia, El Imán y La Retirada. Y en el municipio de Prado, con recursos del Comité de Cafeteros, se intervino en Montoso la intersección Balcones-vereda El Cruce.

En el cuadro anexo se indican las obras de mantenimiento realizadas con equipos sueltos del Comité.



Foto: Suministrada

Los equipos de conservación del Comité de cafeteros realizan intervenciones en vías terciarias de forma permanente.

Sectores intervenidos con equipos sueltos del Comité Tolima				
Municipio	Veredas/vías	Aporte Comité	En convenio con...	Estado
Prado	Escuela Figue, Rionegro	Bulldozer	Alcaldía	Finalizado
Alpujarra	Los Ameses, Carmen, Guaruno, La Arada, Los Alpes, La Aradita, El Moral y La Lindosa.	Motoniveladora	Comunidad	Finalizado
Icononzo	Explanación de la vía Montecristo-Boquerón.	Bulldozer y compresor	Alcaldía	En ejecución
Fresno	Campeón-Barreto, Ucrania-Guayabo-Picota-La Línea, Raizal, El Espejo, Piedra Grande, El Hatillo, Torre Doce, Betania, Caucasia, Los Andes, Trincheras, San Juan, Guineal, Mulato, Buenos Aires, Puente Tierra.	Volqueta	Alcaldía	Finalizado
Libano	Convenio-Pantanillo-Mirador.	Bulldozer	Comunidad	Finalizado
Villahermosa	Yarumal-La Esmeralda, Resguardo-Corea-La Esmeralda.	Bulldozer y volqueta	Alcaldía	Finalizado
Chaparral	Explanación vía Salado-Escobal-Tequendama-La Aurora.	Bulldozer y compresor	Isagén	En ejecución
Ataco	El Paujil-Jazmín-Jazminia.	Bulldozer	Comunidad	Finalizado
Palocabildo	Bajo Gualí	Bulldozer	Alcaldía	Finalizado
Planadas	Montalvo, Armenia	Bulldozer	Comunidad	En ejecución

PROGRAMA RADIAL

TOMEMONOS UN TINIU

Escúchelo en los siguientes horarios:

Miércoles
6:00 a.m. a 6:30 a.m.
Ambeima Estéreo
89.5 F.M.

Jueves
7:00 a.m. a 7:30 a.m.
Musicalia Stereo
106.0 F.M.
6:00 a.m. a 6:30 a.m.
La Veterana F.M. Radio
105.3 F.M.

Viernes
6:00 p.m. a 6:30 p.m.
Sistema Oxígeno de Caracol
97.5 f.m. y 1350 a.m.

Se ampliará el área sembrada en cafés sostenibles

Se fortalecen los cafés especiales

El Convenio 0311, suscrito entre el Comité de Cafeteros y la Gobernación del Tolima, denominado Fortalecimiento de Oportunidades para el Desarrollo de Empresas Cafeteras Sostenibles en el Departamento del Tolima está cofinanciado con recursos del Sistema General de Regalías.

La certificación de dos mil 500 cafeteros con los sellos FLO, 4C y Rainforest Alliance y la capacitación de mil productores en catación y 90 en barismo, son los alcances del



Convenio 0311 suscrito entre el Comité de Cafeteros y la Gobernación del Tolima, en lo que respecta al fortalecimiento de actividades de cafés especiales.

A través de la capacitación y certificación de caficultores en los diferentes municipios cafeteros del departamento, se busca mejorar su sostenibilidad desde el punto de

vista ambiental, social y económico. De la misma forma, este componente se ubica y desarrolla en el marco del Plan Estratégico de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, con las propuestas de valor Comercialización Sostenible y con Valor Agregado y Competitividad e Innovación, para posicionar al Tolima como el mayor productor de cafés especiales del país, con el fin de trasladar un mayor valor agregado a los productores del departamento.

De la misma forma, dentro de este componente de cafés especiales se capacitarán mil productores en catación y se contratarán diez catadores, quienes serán los encargados de atender los 13 laboratorios de calidades existentes en el depar-

tamento del Tolima de tal manera que se dé el mayor cubrimiento a la realización de análisis físicos y sensoriales del grano, teniendo en cuenta el radio de acción de las cooperativas de caficultores, mediante la adecuación y/o dotación de algunos equipos y suministros necesarios para su operación.

Finalmente, en cuanto a la actividad del barismo, serán capacitados 90 productores en los municipios de Planadas, Chaparral, Ibagué y Líbano, donde existe una mayor cultura de la calidad. Se pretende que las tiendas de café mejoren sus preparaciones, a la vez que conozcan nuevos proveedores, todo encaminado a fortalecer, no sólo la calidad del grano que se cultiva en departamento, sino también los hábitos de consumo de la bebida.



syngenta

Centro de Servicio al Agricultor
Colombia: 018000 914842

Producto Tóxico
Lea la etiqueta antes de usar
Registro N° 709

Cisproquim:
288 6012 - 01 8000 916012



TM

Auxilios que sí llegan



Por Milton Reyes Giraldo
Presidente Comité
Departamental de Cafeteros

Este mes de octubre se cumple un año de que el Gobierno Nacional destinara para el sector el programa de Apoyo al Ingreso del Caficultor (AIC), hoy Protección al Ingreso Cafetero (PIC), recursos que han llegado poco a poco a los productores, en la medida en que estos van presentando sus facturas.

Hoy por hoy, más de 700 mil millones de pesos han sido entregados en todos el país, de los cuales, 104 mil millones de pesos han correspondido a dineros recibidos por más de 40 mil productores tolimenses. Con los precios recientes, los cafeteros acusamos recibo de 165 mil pesos por carga de café vendido, lo que indiscutiblemente es un alivio para nuestros bolsillos.

Vale la pena llamar la atención sobre la logística dispuesta por la Federación de Cafeteros en toda Colombia, a través de su Sistema de Información Cafetera (SICA) y el Servicio de Extensión Rural, para que los productores tengamos acceso a este subsidio, además de la información constante a través de medios de comunicación y avisos de prensa, para que conozcamos oportunamente los avances del programa.

De la misma forma, hay que reconocer cómo el mecanismo se ha ido agilizando, al ser tenidas en cuenta las sugerencias de los productores, de manera que incluso algunos cafeteros reciben pago inmediato.

Igualmente, ha resultado una herramienta efectiva para confirmar cómo la producción y la productividad de las empresas cafeteras tolimenses se han elevado, aspecto que nos alegra y nos anima a continuar trabajando, en la seguridad de que el compromiso de nuestros cafeteros es el de mantener al departamento en los primeros lugares de la producción nacional, no sólo en cantidad, sino sobre todo en calidad.

El campo no es ajeno a este fenómeno de inclusión social

Hablemos sobre la equidad de género

Por Adriana Gálvez Romero
Extensionista Social
Seccional Planadas

El concepto de Equidad de Género hace referencia a la construcción de relaciones equitativas entre hombres y mujeres, desde sus diferencias, así como a la igualdad de derechos, al reconocimiento de su dignidad como seres humanos y a la valoración equilibrada de sus aportes a la sociedad.

El enfoque de género nos permite entender que las diferencias entre hombres y mujeres no son naturales, sino edificadas social y culturalmente. Esa construcción le atribuye funciones y condiciones a ellas, diferentes a las de ellos, y afecta sus relaciones y dinámicas familiares, sociales y económicas.

A pesar de estas marcadas diferencias, que en muchas ocasiones han hecho a la mujer sujeto de discriminación tanto en el área urbana como rural, ellas han sabido hacerle frente a la situación y han logrado llegar a lugares donde antes solo incurionaban hombres. Por tal razón es común encontrar a mujeres hoy en día ocupando los primeros lugares en los deportes, la política y los negocios, entre otros.

En el área rural el panorama no difiere mucho de este fenómeno de inclusión social femenina denominado también Equidad de Género. Cada vez es más común ver cómo las mujeres pasan del rol de amas de casa a ejercer el de líderes en sus hogares, veredas y comunidades, por ello es frecuente encontrar asociaciones conformadas y dirigidas únicamente por ellas. Así mismo, verlas también al frente de las juntas de acción comunal de sus veredas, entre otros espacios, convirtiéndose así en dinamizadoras de procesos de desarrollo rural.

Pero todo esto implica un alto grado de sacrificio, compromiso y disciplina, puesto que cuando estas mujeres deciden capacitarse y participar activamente en la transformación de sus comunidades deben hacerlo a la par de

Cada vez con mayor fuerza vemos que las mujeres, además de su rol de amas de casa, se desempeñan con éxito como empresarias cafeteras y líderes de sus comunidades.

las labores que demanda su rol de amas de casa, mujeres cabezas de hogar o matronas, como son conocidas comúnmente aquellas que tienen el tesón para estar al frente de la administración de sus fincas cafeteras.

Es así como se convierten en pieza clave para el éxito y prosperidad de las empresas, con su dedicación, cuidado de la familia y acompañamiento en las labores cafeteras, sobre todo en época de cosecha. Es precisamente durante este período, cuando al escasear la mano de obra, las mujeres deben dividir su jornada de trabajo en dos, permaneciendo medio día en la casa y el



Fotos: Oficina de Comunicaciones

otro medio día en el cafetal acompañando a su esposo y colaborando con la recolección del grano de café, lo cual implica para ellas redoblar esfuerzos y lo que también las hace sembradoras de arraigo por la tierra y ejemplo de trabajo en equipo y amor por el oficio de la caficultura.

Las cooperativas le compran su café con sobreprecio

UTZ	\$ 8.000
Rainforest	\$15.000
Regional Tolima	\$ 8.000
Micro lotes Tolima	\$ 8.000
4C	\$ 8.000
Illy Café	\$ 8.000



Venda su café con sobreprecio en las Cooperativas de Caficultores

El análisis de suelos es clave para establecer posibles deficiencias de nutrientes

Obtenga una buena muestra de suelos

La adecuada o inadecuada fertilización de los suelos tiene una incidencia directa sobre la producción del cultivo del café. En un terreno mal fertilizado se puede: producir el paloteo; reducir el crecimiento de las plantas; estar expuesto al ataque de plagas y enfermedades; disminuir la producción, y afectarse la calidad.

Las posibles deficiencias de nutrientes que existan en el suelo se determinan con el respectivo análisis del mismo. El éxito de estas pruebas depende, en gran medida, de una correcta toma de muestras.

Las muestras de las fincas así recogidas e identificadas se llevan a la oficina del Comité de Cafeteros y se entregan al técnico del Servicio de Extensión.

El técnico de Extensión envía las muestras al Laboratorio de Suelos de la zona, y un mes más tarde estará devolviendo los resultados con las recomendaciones de fertilización o enmiendas para cada uno de los lotes.

En el formato que recibirá con los resultados, se consigna cómo es su lote y cómo fertilizar el cultivo en los próximos dos años: con qué abonar, en cuáles fechas y en qué cantidades.



1. Divida la finca en lotes según la edad del cafetal, la pendiente y el color del suelo.



2. De cada lote tome una muestra para enviar al laboratorio. La muestra se compone de suelo recogido en cinco (5) a diez (10) sitios del lote.



3. En cada sitio se toma un poco de tierra dentro de la gotera de los árboles, a una profundidad de 20 centímetros en el suelo.



4. La tierra recogida de todos los sitios del lote se mezcla muy bien en un balde limpio y de esta mezcla se saca un (1) kilo.

Recomendaciones a la hora de la extracción:

- Quite totalmente la vegetación que cubre cada sitio de muestreo escogido.
- Las herramientas usadas deben estar limpias (balde-barreno).
- Tome las submuestras en la mitad de la gotera del árbol a 20 centímetros de profundidad.
- No tome submuestras cuando el suelo esté muy húmedo.
- No tome submuestras en lugares donde se han realizado quemas recientes.
- No fume cuando esté sacando, mezclando o manipulando las submuestras.



5. Esta cantidad se empaca en una bolsa de plástico limpia y se marca con los datos del lote, de la finca y del propietario.

FUENTE: Cenicafé

**Amigo Cafetero, el programa
Protección del Ingreso Cafetero – PIC
antes AIC está a su disposición**

1. El programa es exclusivo para cafeteros registrados en la base de datos SICA.*
2. Venda SU CAFÉ y presente la factura de venta o documento equivalente a su nombre en:
 - Comités de cafeteros
 - Cooperativas de caficultores
 - Sucursales de Almacafé
3. El apoyo PIC de 145 mil pesos por carga de café pergamino seco se está pagando a través de: cuenta de ahorros, cuenta corriente, cheque, cédula o tarjeta cafetera.

* El Sistema de Información Cafetera - SICA acredita su condición de cafetero. También puede presentar su cédula o tarjeta cafetera.

- **Registre su celular con el extensionista y reciba confirmación del pago a través de un mensaje de texto.**
- **Solicite su extracto en los lugares determinados para presentar la factura y conozca el estado de su apoyo.**



Recuerde estos apoyos son solo para cafeteros. No preste su cédula, denuncie cualquier irregularidad.

Consulte información actualizada en www.federaciondecafeteros.org o escriba al correo electrónico nrc_sosporte@cafede Colombia.com.co



**Gobierno
de COLOMBIA**


**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Nuevo grado cafetero

Produkafe

¡El fertilizante que lo tiene todo!



Para reducir el riesgo frente a eventos naturales

Un seguro para los caficultores

Este seguro cuenta con un subsidio del Gobierno Nacional.

El Seguro Agrícola de SURA ha sido diseñado como una solución para proteger el patrimonio de los caficultores ya que cubre la planta de café contra los daños o afectaciones directas que pueden ser ocasionados por los siguientes eventos naturales:

- Deslizamiento
- Avalancha
- Granizo
- Erupción volcánica

El objeto asegurable es la planta de café.

Cuando el caficultor cuente con crédito línea Finagro puede obtener subsidios del valor de la prima del 80 por ciento para pequeños productores (según clasificación Finagro que sus

Beneficios
• Asegurar el cultivo y/o cosecha contra eventos climáticos adversos para que permanezca en el mercado. • Acceder a subsidio para el pago de la prima hasta en un 80 por ciento, dependiendo del tipo de productor si tiene crédito línea Finagro. • Acceder a subsidio para el pago de la prima en un 60 por ciento sin crédito línea Finagro. • Proteger las inversiones realizadas en el cultivo ante los eventos incontrolables e imprevistos como los climáticos. • Facilidad de reclamación ante un siniestro presentado.

activos no superen los 145 salarios mínimos mensuales legales vigentes (smmlv)) y del 70 por ciento para medianos (activos superiores a 145 y menores a cinco mil smmlv) y grandes productores (activos superiores a cinco mil smmlv). Si el agricultor no cuenta con crédito Finagro, el subsidio será del

60 por ciento. Cuando el cultivo se afecte por alguno de los eventos climáticos amparados por la póliza, su indemnización será según el tipo de afectación, del 100 por ciento del valor de la planta si se da la muerte de la misma; 60 por cien-



Foto: Suministrada

El Seguro Agrícola de Café cubre eventos como granizo, deslizamiento, avalancha y erupción volcánica.

to del valor de la planta si esta no muere pero requiere corte de tallo (zoca) y 20 por ciento del valor de la planta si no

muere y requiere poda. La póliza puede ser adquirida por una entidad, agremiación, empresa o productor.

Experiencia y efectividad contra la roya.

Centro de Servicio al Agricultor

Colombia: 018000 914842

Producto Tóxico

Lea la etiqueta antes de usar

Registro N° 1877 / 03/2013

Cisproquim

2886012 - 018000916012

x3

TM

Sopa de letras

G M L L A G A N E G R A N B F G B
Q T Q O V W M M M Q G I V G Q F G
R U P R O D U C T I V I D A D O L
N O A P K M P N Z Z A E C X A Y Y
P E S C A F I C U L T U R A S E T
E I Ñ E N T J H U Z R W Y Z O N A
O J Ñ R L P O H G L D Ñ Q O C F N
O M D A D L W G C P T V A Y I E Z
Z I N Y J J I T E Q N I N K T R P
V U F O O T J N C N D S V R O M A
N D D R I F I Z I Z O H W O I E O
C S D Q P I Q B S A O S A B B D B
V X R X Q S F U Q F P Q N Z A A L
P C I E Z T X N B T E E U R Q D X
H A H S D J Q K G N A T P E T L B
M S O C I T O I B A T B H O O W V
V S O G N O H B A T C Q Ñ Y M A V

Tolima Cafetero los invita a encontrar 10 términos relacionados con el tema tratado en la Separata Técnica: la pérdida de plantas y la productividad.

- ABIÓTICOS
- BIÓTICOS
- CAFICULTURA
- CULTIVO
- ENFERMEDAD
- HONGOS
- LLAGA NEGRA
- PATÓGENOS
- PRODUCTIVIDAD
- ROSELLINIA PEPO
- ROYA
- ZOQUEO



Llaga Macana



Llaga Estrellada



Llaga Negra



café
con tamaño
peso
y Calidad!

en su abonada tradicional que no falte

FERTILIZANTE

SULCAMAG

el complemento perfecto
para su cafetal



Carrera 5a. Bis #21A-47 B/Sevilla Neiva - Huila
Teléfonos 8755456 - 8743640 sulcamag@mineraprovidencia.com

Cafeteros de Colombia han recibido más de 713 mil millones de pesos

Más de 104 mil millones se han entregado por PIC en el Tolima

En todo el país, un 76 por ciento de los potenciales beneficiarios han gestionado directamente el subsidio Protección del Ingreso Cafetero (PIC).

Los desembolsos de los Programas de Protección del Ingreso Cafetero (PIC) Apoyo al Ingreso del Caficultor (AIC), y el número de beneficiarios continúan creciendo. A la fecha el total de aprobaciones y giros realizados directamente a productores llegó a la suma de 713 mil 154 millones de pesos, de los cuales, 104 mil millones han sido recibidos por caficultores del Tolima.

Un total de 343 mil 439 cafeteros de 577 municipios en 21 departamentos del país han tramitado tres millones 214 mil 239 facturas para recibir su apoyo del ingreso. Cabe resaltar que del 100 por ciento de las facturas gestionadas se han aprobado para pago el 97 por ciento.

A nivel nacional, un 76 por ciento de los potenciales beneficiarios, es decir, aquellos productores que tienen sus plantaciones en edad y estado productivo, han presentado sus facturas para recibir directamente el PIC.

Con la llegada de la cosecha principal en gran parte del país se espera que se dinamice aún más el programa y se amplíe la cobertura del apoyo.

Evolución nacional

Entretanto, después de mes y medio de operación de la modalidad de pago inmediato dirigido primordialmente a pequeños caficultores 30 mil 448 cafeteros han accedido al apoyo a través de esta modalidad de pago y han recibido 16 mil 704 millones de pesos. Como se recordará, la alternativa de pago inmediato busca satisfacer las necesidades de los pequeños productores, cuyos volúmenes de café transados en ocasiones no justifican reclamar el subsidio días más tarde.

Igualmente, los cafeteros continúan tramitando su factura de venta o documento equivalente para acceder al PIC a través de las oficinas de las cooperativas de caficultores, Almacafé y oficinas de los Comités de Cafeteros.

Además de la modalidad de pago inmediato, los caficultores cuentan con cualquiera de los siguientes medios de pago:

- Cuenta bancaria de ahorros o corriente: se consigna sin costo a la cuenta bancaria que el caficultor acredite, y que pertenezca a la red ACH.
- Cédula o Tarjeta Cafetera, cheque o giro al Banco Agrario.
- DaviPlata: se activa en el celular del caficultor. Una vez activado el cafetero puede retirar el dinero en los puntos DaviPlata o cajeros Davivienda en todo el país.

El programa PIC en las regiones

Desde el punto de vista regional, Huila sigue liderando las tasas de cobertura del apoyo, alcanzando un 85 por ciento de los potenciales beneficiarios. Otros departamentos del centro del país que registran altas tasas de cobertura frente al potencial de beneficiarios son: Quindío (83 por ciento), Tolima (82 por ciento), Risaralda (81 por ciento) y Valle del Cauca (81 por ciento), lo que refleja el alto nivel de penetración que ha tenido el programa en 10 meses de ejecución.



Programas AIC-PIC - Recursos entregados en el Tolima					
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Chaparral	Chaparral	3.378	32.034	62.952,96	\$ 9.144.758.891
	Ortega	2.286	19.049	32.234,38	\$ 4.780.542.978
	Rioblanco	2.331	18.358	42.403,52	\$ 5.908.999.901
	Roncesvalles	81	569	1.736,58	\$ 254.132.942
	San Antonio	1.516	13.880	29.025,09	\$ 4.164.659.173
	Total	9.592	83.890	168.352,53	\$ 24.253.093.885
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Fresno	Armero	113	462	706,88	\$ 76.661.265
	Falan	630	3.362	6.945,52	\$ 795.871.944
	Fresno	2.491	21.484	39.190,93	\$ 4.579.899.188
	Herveo	727	7.869	6.765,52	\$ 928.602.399
	Mariquita	174	774	1.066,02	\$ 135.424.882
	Palocabildo	1.108	7.240	16.430,91	\$ 1.818.380.971
	Total	5.243	41.191	71.105,78	\$ 8.334.840.649
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Ibagué	Alvarado	321	2.183	6.259	708.719.228
	Anzoátegui	1.516	14.193	36.076	4.446.278.771
	Cajamarca	397	3.075	5.338	666.005.065
	Ibagué	3.148	24.317	76.452	9.349.485.521
	Rovira	2.834	23.499	86.351	10.413.947.165
	San Luis	79	954	3.026	359.220.221
	Valle de San Juan	461	4.072	17.542	2.119.825.088
	Venadillo	416	2.803	5.207	662.548.262
	Total	9.172	75.096	236.249,44	\$ 28.726.029.321
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Líbano	Casabianca	892	6.153	16.617	2.022.030.032
	Lérida	68	524	1.158	132.419.937
	Líbano	2.898	28.950	59.774	7.234.391.647
	Murillo	42	218	314	44.470.921
	Santa Isabel	434	3.238	7.287	940.503.626
	Villahermosa	1.458	14.122	26.334	3.237.968.503
	Total	5.792	53.205	111.482,96	\$ 13.611.784.666
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Planadas	Ataco	3.232	25.236	67.676	10.004.867.147
	Coyaima	21	89	259	41.004.158
	Natagaima	31	112	301	45.017.827
	Planadas	4.132	43.883	86.7716	12.206.611.547
	Total	7.416	69.320	155.007,71	\$ 22.297.500.679
Seccional	Municipio	Caficultores	Facturas	Cargas	Valor apoyo
Villarrica	Alpujarra	589	4.057	6.102	863.782.821
	Cunday	395	2.085	5.203	740.071.266
	Dolores	1.177	8.401	22.652	3.400.034.306
	Icononzo	468	3.257	1.784	243.162.380
	Melgar	37	193	124	17.794.572
	Prado	225	1.308	3.094	450.604.639
	Purificación	49	251	522	76.829.500
	Villarrica	629	2.973	8.832	1.233.466.822
	Total	3.569	22.525	48.312,35	\$ 7.025.746.306
Total Tolima		40.784	345.227	790.510,77	\$ 104.248.995.506

Separata Técnica

Septiembre 2013

Siempre se debe procurar tener un cultivo sano y completo

La pérdida de plantas y la productividad

Es poco lo que aún se conoce acerca del impacto económico generado por el problema de la pérdida de sitios o plantas en los cultivos cafeteros.

El número de plantas de café por unidad de área puede disminuir a través del tiempo por diferentes causas como enfermedades radicales o del tallo, mal del rayo, daño por labores y volcamiento, entre otras.

El aumento progresivo del número de sitios perdidos en un lote o en la finca puede tener las siguientes consecuencias: reducción de la producción de café, en los “claros” se establecen arvenses agresivas que compiten con las plantas de café, estas arvenses se pueden dispersar al resto del lote o de la finca, y en esas mismas zonas en función de la pendiente, las inadecuadas o inexistentes prácticas de conservación de suelo y desyerbas drásticas los predisponen a la erosión por el impacto de la lluvia (Foto 1).



FOTO 1



Lote comercial de café donde se observan zonas con plantas faltantes.

Evite pérdidas económicas al renovar por zoqueo: resiembre los sitios perdidos

Al establecer un cultivo de café, el propósito es lograr su máxima productividad, manteniendo el número adecuado de plantas por unidad de área, con todas las plantas sanas y productivas durante el ciclo comercial del cultivo. Pero lograr un cultivo sano y completo es una lucha permanente con los factores bióticos y abióticos, que de forma continua lo pueden afectar en detrimento del número de plantas o sitios por hectárea (Foto 2).

Al saber que la pérdida de plantas es una de las causas principales que afecta la productividad de un lote de café, es importante conocer qué tanto se puede soportar esa pérdida en la finca o en un lote en particular, a fin de mantener la viabilidad económica del cultivo.

Las plantas de café tienen un tiempo de vida comercial después del cual su productividad se reduce, por lo tanto es necesario intervenir la planta o el lote de café para recuperar dicha productividad, sea renovándolo por medio de siembra nueva o por zoqueo; cabe resaltar que hacerlo por zoqueo es una opción más económica y rentable. Cuando la renovación se hace por zoqueo puede sobrevenir la pérdida de plantas, que de forma general ocurre por el ataque de hongos como son *Rosellinia pepo*, *Rosellinia bunodes* y *Ceratocystis fimbriata*, agentes patógenos que ocasionan la Llagu Estrellada, la Llagu Negra (pudriciones radicales) y la Llagu Macana, respectivamente.

En el caso del daño ocasionado por *Ceratocystis fimbriata*, que penetra por la herida que se hace al tallo al momento del zoqueo, si no se protege de forma oportuna y efectiva, se encontró que las plantas zoqueadas quedan predispuestas al ataque del hongo en una proporción mayor al 80 por ciento, con la inminente pérdida de la planta. También es importante recordar que la Llagu Macana es la segunda enfermedad, después de la Roya del café, que ocasiona pérdidas importantes a la caficultura colombiana.

Aunque a través de la historia de



FOTO 2
Lote comercial de café donde no se observa ninguna planta faltante.

la caficultura en Colombia se ha mantenido el problema de la pérdida de sitios o plantas de café, por las causas ya mencionadas, es poco lo que se conoce de su impacto económico y mucho menos de un criterio técnico que permita tomar decisiones para saber con certeza cuándo se deben repone las plantas o sitios perdidos, por medio de las resiembras. O. Duque al estudiar la importancia económica de la llaga del café, concluyeron que cada año se pueden perder 17,6 arrobas de café pergamino seco por hectárea, debido a los sitios perdidos por dicha enfermedad.

La muerte de plantas de café ocurre de forma aleatoria en los lotes de café, pero la reducción de la producción es proporcional al número de plantas que mueren. En cultivos como el tabaco, se ha demostrado que cuando se muere una o varias plantas, las vecinas pueden compensar la producción de las plantas muertas, y esto ocurre de forma independiente del número de plantas vecinas. W. C. James, afirman que en

un cultivo de papa cuando en una hilera falta una planta, cada planta vecina compensa el 25 por ciento de la producción de la planta faltante, de tal manera que entre las dos pueden compensar el 50 por ciento de dicha planta.

Al considerar que en las plantaciones de café puede ocurrir algo similar, se optó por realizar un experimento para conocer el porcentaje máximo de plantas muertas que puede ser compensado por las plantas vivas que quedan en el lote, para evitar que los caficultores sigan perdiendo producción por no hacer las resiembras cuando sea necesario o resembrar cuando no lo sea, y finalmente limitar el crecimiento de las arvenses agresivas en estos lotes (Foto 3).

Una vez analizados los resultados de dicho experimento se determinó, entre otros, que cuando se tenga un porcentaje igual o mayor que el 10 por ciento de sitios faltantes en un lote de café, se debe hacer las resiembras respectivas, para evitar que la producción se reduzca en cantidades importantes,



FOTO 3

Lote comercial de café donde se observan los espacios sin plantas de café llenos de arvenses.

en pro de la viabilidad económica del cultivo.

Con relación a la época en la cual puede ocurrir la pérdida de sitios en los lotes de café, se encontró que el porcentaje crítico de sitios perdidos no depende de la edad

del lote,

por lo tanto es importante evaluar el porcentaje de sitios faltantes al momento del zoqueo y cada vez que sea necesario, por lo menos durante los dos años siguientes.

Pasos para realizar el zoqueo

La época apropiada para iniciar el zoqueo es inmediatamente después de la cosecha principal de café (época de verano). El zoqueo se hace en la totalidad del lote escogido. Los pasos para el zoqueo son los siguientes:

1. Cosecha sanitaria:

Esta labor consiste en recolectar todos los frutos verdes, maduros, sobremaduros y secos para evitar la diseminación de problemas de Broca.



3. Corte del tallo principal:

La altura apropiada para hacer el zoqueo es a 30 centímetros del suelo, preferiblemente con sequeta o motosierra. A esta altura el brote de chupones es abundante. Una vez realizado el corte se debe asperjar con una solución de Benlate en dosis de dos gramos por litro de agua, para proteger la zoca de enfermedades. También se pueden utilizar fungicidas como Mertec, Bavisin o Derosal.



2. Desrame del árbol:

Es el corte de las ramas primarias. Esta labor se hace con machete. Deje en las orillas una hilera de árboles sin zoquear, lo mismo que en la mitad, como árboles trampa para capturar brocas. A estos árboles frecuentemente se les debe recoger los frutos maduros. A los dos meses se zoquean haciendo previamente la recolección sanitaria.



4. Selección de chupones:

A los tres meses se hace la selección de chupones que consiste en escoger los definitivos. De los múltiples chupones que produce el tocón, se dejan únicamente dos o tres, de acuerdo con la distancia de siembra. Se seleccionan los mejor ubicados y no necesariamente los más grandes. Elimine todos los chupones que broten posteriormente. Proteja los cortes con los fungicidas mencionados.



Esta separata técnica se realizó con información del Avance Técnico de Cenicafé, número 398, de agosto de 2010 y la cartilla Manejo Integral de la Caficultura, del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima. Mayor información en la página web:

www.cenicafe.org





Feria Regional de Cafés Especiales

**Centro de Convenciones
Alfonso López Pumarejo**

Octubre
10 y 11 de 2013
Ibagué

CAMPEONATO Regional de Baristas



**Tolima, café
de alta calidad**
Comité Departamental de Cafeteros del Tolima

