

Tolima Cafetero

22 años al servicio del caficultor tolimense

Año 22 Edición 211 Ibagué - Tolima - Colombia 20 páginas - Distribución gratuita - Edición Mensual ISSN 0124-1060

La recuperación de la producción se adelanta en el Tolima teniendo como objetivo una mayor cantidad de almendra sana del grano cosechado

Compromiso con la calidad



6 Este año, los caficultores del país tienen el reto de recuperar la producción, sin perder de vista las buenas prácticas que deben ser tenidas en cuenta para que ese café que se coseche en cada finca sea un grano de excelente calidad.

Cuando los cultivadores del norte del Tolima se preparan para una cosecha, en la cual están puestas gran parte de las expectativas de producción de nuestro departamento, se hace necesario recordar aquellos aspectos que se deben tener en cuenta para el alistamiento de esta temporada. Así mismo, las recomendaciones de selección, secado y transporte de los granos.

De esta forma, los productores podrán recibir más ingresos por el café que están llevando a las cooperativas, a la vez que contribuyen a que el Tolima se siga posicionando como un productor de café de origen de altísima calidad.

Foto: Oficina de Comunicaciones



Vivienda rural con bienestar

850 familias se beneficiarán del programa Vivienda Rural con Bienestar, que empezó a ser implementado en el Tolima a partir del pasado mes de junio.



Maneje el presupuesto

La elaboración del presupuesto en las empresas cafeteras es otro de los elementos indispensables para la planeación y eficiente funcionamiento de la finca.



Defectos en el grano

Cardenillo, vinagre y paloteado son algunos de los defectos que puede tener un grano de café, debido a prácticas incorrectas durante el beneficio y/o secado.



Conservación de suelos

Agosto es aprovechado por algunos para realizar una práctica inadecuada como lo son las quemas. Importancia de la conservación de los suelos.



Las capacitaciones abordan temas de convivencia familiar, derechos sexuales y reproductivos, y habitabilidad.

Vivienda Rural con Bienestar es el nombre del programa del que forman parte 850 familias de 21 municipios del departamento del Tolima, como parte de un convenio suscrito entre la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), la Fundación Manuel Mejía (FMM) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Este programa, que en todo el país tendrá un alcance de diez mil hogares, busca aunar esfuerzos, coordinar acciones y recursos para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las familias cafeteras, primordialmente

Programa de la Federación de Cafeteros, Fundación Manuel Mejía e Instituto de Bienestar Familiar

Vivienda Rural con Bienestar

con hijos menores de 18 años, por medio de los Comités Departamentales de la Federación Nacional de Cafeteros presentes en 19 departamentos.

El programa gira en torno a tres ejes temáticos: promoción de la convivencia familiar y prevención de la violencia; derechos sexuales y reproductivos, y habitabilidad: vivienda como espacio vital. “Esta iniciativa se lleva a cabo entre los meses de junio y diciembre de 2011, inicialmente en aquellos municipios donde funcionan los Consejos Participativos de Mujeres”, afirmó Claudia Ximena Morales, quien coordina el programa de mujeres del Comité del Tolima, acompañada por las extensionistas sociales.

Vivienda Rural con Bienestar se enmarca dentro de la política de equidad de género de la Federación, orientada a promover una mayor participación de la mujer en la institución cafetera; el desarrollo humano y los derechos de la familia, así como el mejoramiento de las condiciones de vida

de la familia cafetera.

De esta forma, la Federación se encarga de coordinar el desarrollo del convenio con la Fundación y el ICBF, además de realizar la convocatoria e inscripción de familias. La FMM, por su parte, aporta los conocimientos técnicos, conceptuales, operativos y metodológicos para el acompañamiento y asistencia técnica de las actividades del convenio en los diferentes niveles; mientras que el ICBF, brinda el acompañamiento y asesoría técnica.

“A través de esta capacitación de la que, valga

la pena aclarar, también forman parte los hombres como integrantes fundamentales del núcleo familiar, la Federación busca favorecer las condiciones de vida del cafetero, con miras a que la estabilidad de las familias sea óptima y se refleje en todas las labores que día a día realiza la familia cafetera”, indicó Claudia Ximena Morales.

El programa de formación contempla, así mismo, el acompañamiento psicosocial a las familias que presentan mayores dificultades de relacionamiento, con el fin de consolidar el proceso y fortalecer las familias que requieren de asesoría profesional.



Recuerde que...

- Durante el primer año de vida el niño o la niña comienza a descubrirse a sí mismo, a reconocerse, a aceptarse y a confiar en sí y en las personas que hay a su alrededor. Permítale que vaya descubriendo lentamente que hay un espacio en que vive, se mueve, crece y se desarrolla, un espacio que le pertenece por derecho propio.
- Las muestras de afecto y aceptación son ingredientes indispensables para que pueda superar cualquier adversidad, problema o sufrimiento que haya tenido que padecer mientras estaba en el vientre de su mamá, y los que deba afrontar en el futuro a medida que va creciendo.
- Ni la madre ni el padre deberían privarse voluntariamente del derecho de estar con su hijo o hija, no importa que no exista ninguna relación de pareja, los dos no dejarán de ser padre y madre del bebé.
- Nuestro hijo o hija debe aprender y comprender desde muy temprana edad que es posible sobrevivir a las adversidades y, aún más, sacarles provecho para crecer interiormente y establecer relaciones sanas y sólidas con el resto de personas.



Estructura del programa

Módulos	Competencia	Saberes esenciales
1. Convivencia familiar	Desarrolla estrategias al interior de la familia que permitan reconocer la importancia de las relaciones afectivas en las cuales las emociones, la comunicación verbal y no verbal y la claridad en las normas y sanciones fortalecen las dinámicas relacionales y el desarrollo de sus miembros.	Derechos humanos. Seguridad vincular y sensibilidad del cuidador. Comunicación asertiva
2. Salud sexual y reproductiva	Reconoce los derechos sexuales y reproductivos y comprende la importancia de desarrollar prácticas sexuales seguras, responsables y afectuosas.	Salud sexual y reproductiva. Derechos sexuales y reproductivos. Conocimientos y uso de métodos anticonceptivos.
3. Hábitat y saneamiento	Reconoce los riesgos en el hogar y desarrolla estrategias para mitigarlos.	Factores de riesgo.

Textos y fotos: Tomados de la cartilla Convivencia Familiar, programa Vivienda con Bienestar Rural, publicación de la Fundación Manuel Mejía.

El primer mandatario Juan Manuel Santos, presidió en el Parque Nacional del Café el Acuerdo para la Prosperidad No 43 – Sector Cultura, donde se destacó la inclusión del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia en la lista de Patrimonio Cultural de la Humanidad por parte de la Unesco. El evento contó con la presencia del gerente general de la Federación, Luis Genaro Muñoz.



Foto: Felipe Ariza - SIG.

Segunda etapa del programa Plan de Emergencia Ola Invernal

Fertilizantes para más de 26 mil cafeteros en el Tolima



Estos apoyos están destinados al control de la roya en aquellos cafetales tecnificados, con edades entre dos y siete años, sembrados en variedades susceptibles, con potencial productivo durante el segundo semestre de 2011 y el primero de 2012.

En el departamento del Tolima, los mismos 26 mil caficultores cuyos cultivos resultaron afectados por la ola invernal y a quienes se les está entregando fungicida, comenzaron a recibir también fertilizantes para recuperar la producción.

La segunda etapa de este programa que la Federación de Cafeteros ha denominado Plan de Emergencia Ola Invernal, se llevará a cabo también a través de las cooperativas y los comités, los cuales pactarán directamente con el proveedor las condiciones de compra del producto y lo facturarán al productor al precio del mercado en el punto de venta al momento de la transacción.



José Alfredo Leyton

Recibí del programa de ayuda por Ola Invernal 700 centímetros cúbicos de producto. Ya apliqué y veo que la mancha no siguió aumentando, es decir, sí está dando resultado. Lo que pienso hacer es bregar a recuperar la producción que tengo en Caturra, que es solamente el 30 por ciento de la finca. Afortunadamente el área que tengo con roya es lo que no había alcanzado a renovar, pues el resto lo tengo con Castillo.

Néstor Raul Rodríguez Mendoza

Recibí 1.7 litros para hacer las tres aplicaciones. Mi finca tiene 3.5 hectáreas en café y ya inicié el programa de renovación con variedad Castillo con nueve mil árboles. Yo le recomiendo a quienes han recibido el producto que lo apliquen y usen correctamente porque los resultados son muy buenos. Logré salvar parte de la cosecha y en este momento mi cafetal está bonito. El programa fue muy importante para nosotros los afectados por roya.



Fungicida para más de 83 mil cafeteros

Con el fin de contrarrestar los efectos causados por la intensa temporada de lluvias que vivió el país y que favoreció la propagación del hongo de la roya en las zonas productoras de café, la Federación Nacional de Cafeteros, con el apoyo de Colombia Humanitaria, inició el 24 de junio la implementación del Programa Plan de Emergencia Ola Invernal, dirigido a los caficultores para la recuperación de sus plantaciones.

El programa, que va dirigido a recuperar cafetales tecnificados con edades entre dos y siete años susceptibles a la roya, incluye ayudas en fungicidas y fertilizantes para 173 mil 520 hectáreas de café y cuenta con recursos por 57 mil millones de pesos para distribuir entre 201 mil productores afectados.

Y en tan sólo nueve semanas de vigencia del programa ya se ha ejecutado el 55 por ciento de los 18 mil 447 millones de pesos que ha girado Colombia Humanitaria para fungicidas, llevando producto a 95 mil 547 del total de cafeteros afectados propietarios de 105 mil 770 hectáreas.

De acuerdo con los ciclos óptimos de fumigación y fertilización para las diferentes regiones del país, el programa se desarrolla en dos fases: en la primera se entrega a los cafeteros afectados una dosis anual por hectárea de los fungicidas necesarios para el control de la roya, y en la segunda, se entrega un aporte en fertilizante para ayudar en la recuperación del mismo cafetal.

Tenga presente al momento de reclamar el fertilizante

- Los cafeteros podrán escoger cualquier fórmula de fertilizante edáfico (para aplicación al suelo) según sus necesidades.
- El cupón para fertilizante llevará explícito el valor en dinero al cual tiene derecho como apoyo al cafetero, éste no indica cantidades.
- Cuando el cafetero se presente a reclamar el fertilizante con su respectivo cupón, en el almacén de la cooperativa, se le hará entrega del producto en las cantidades que le corresponden de acuerdo con el valor en pesos indicado en el cupón.
- Al momento de retirar el fertilizante, el cafetero podrá decidir entre dos opciones: por un lado, completar con sus propios recursos el valor (en dinero) faltante para adquirir el producto en la unidad de medida de sacos de 50 kilos de fertilizante, o reclamar las unidades en sacos de 50 kilos que le alcancen. En el caso de que la entrega se haya realizado con transacción de banca móvil, el saldo que quede en la cédula o tarjeta cafetera será reintegrado al programa.
- En todo caso el cafetero deberá reclamar el producto en una sola entrega por cupón.
- El pago de los caficultores con cédula o tarjeta cafetera se hará a través del monedero habilitado para fungicida con código PFU así como el monedero habilitado para fertilizante con código PFR.
- Los cafeteros que no posean cédula o tarjeta cafetera inteligente, para que el cupón les sea entregado, deben presentar su documento de identidad, el cual será confrontado por el extensionista verificando que su cédula de ciudadanía coincida con la lista de chequeo y el cupón.
- La cooperativa deberá especificar en la factura emitida al cafetero qué valor es con cargo al programa y el valor con recursos del productor, en caso que este asuma la diferencia.

Ibagué se viste de lila y púrpura especialmente durante el mes de agosto, cuando florecen los ocbos, el árbol que caracteriza a la capital tolimense. Parques y avenidas se ven engalanados por estas hermosas flores que hacen que en la Ciudad Musical se respire un aire primaveral.



Empresarios cafeteros del Tolima prevén sus actividades con anticipación

Cuestión de presupuesto

Otro de los aspectos fundamentales que hacen parte de los conocimientos impartidos en Gestión Empresarial, para el mejoramiento continuo del negocio cafetero.

Por Manuel Guillermo Vanegas
Coordinador Programa

El ejercicio de presupuestar las actividades que es tan importante en las empresas cafeteras lo están realizando un grupo de caficultores

que asisten a la capacitación del nivel avanzado de Gestión Empresarial.

A través del presupuesto se establece la cantidad total y detalla- da de los recursos financieros que

requiere la empresa cafetera durante un periodo de tiempo determinado.

Este ejercicio es el resultado de muchas actividades que se llevan a cabo en el programa de Gestión Empresarial. Por ello es importante tener el croquis de la finca, la distribución y uso del suelo de la finca, el calendario de labores, los indicadores de rendimiento de las mismas, y la cantidad o producción por lotes.

El presupuesto busca determinar qué aporte de mano de obra e insumos está en capacidad de suplir el productor, y cuánto dinero necesita para pagar la mano de obra restante, lo mismo que los servicios utilizados.

Al final, el presupuesto general de

la empresa será la suma de todas las actividades.

Un buen ejemplo de este ejercicio de presupuesto lo realizan los cafeteros del grupo de la vereda La Cristalina (Fresno), quienes, orientados por extensionista Germán López Varón, vienen trabajando y capacitándose desde hace dos años, obteniendo resultados exitosos y novedosos en sus empresas cafeteras acompañados de sus familias.

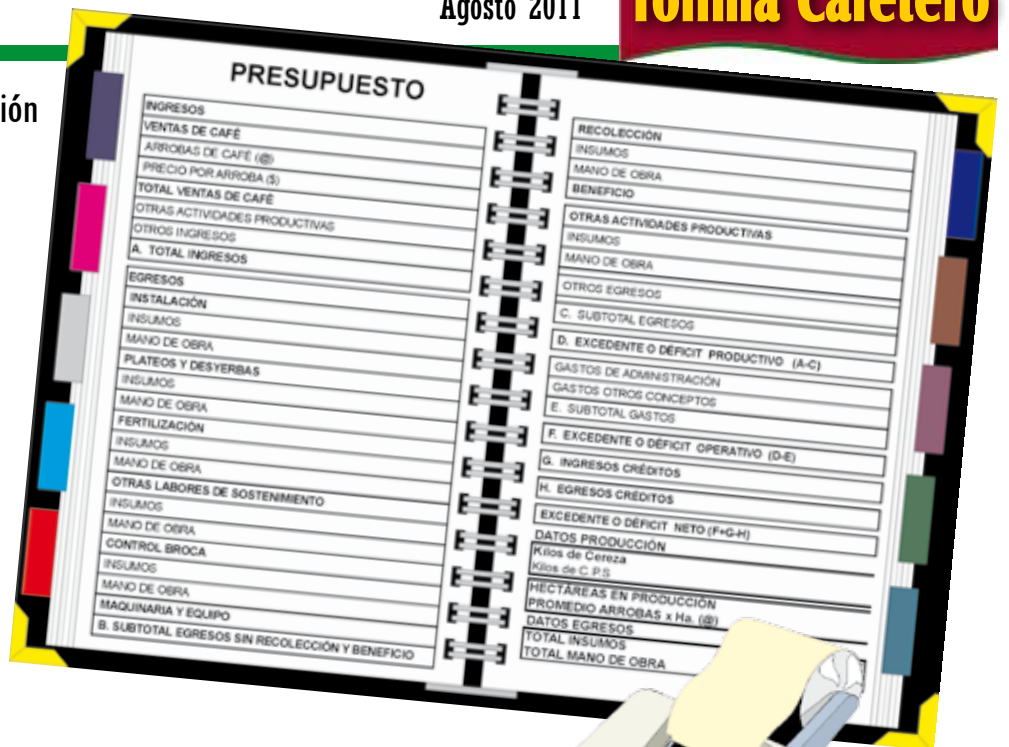


Foto: Suministrada

A través de la capacitación recibida en Gestión Empresarial, los caficultores aprenden a elaborar sus presupuestos.

Se entregó premio de Tolima sin Roya un Propósito Nacional

El televisor se quedó en Venadillo

María Yolanda Legro Cruz nunca se imaginó que iba a recibir un televisor de última tecnología, donado por la empresa Proficol, por leer con juicio el artículo Variedad Castillo, apta para la Siembra en Alta Densidad, publicado en la edición 207 de Tolima Cafetero y responder acertadamente las preguntas del cuestionario correspondiente al concurso Tolima sin Roya, un Propósito Nacional.



Esta caficultora de tradición, de la vereda Agrado Buenavista, donde precisamente cultiva la variedad Castillo, además de plátano, yuca y arracacha, llegó a la sede del Comité Municipal de Cafeteros de Venadillo a recibir su premio, junto con



Foto: Oficina de Comunicaciones

De izquierda a derecha: Daniel Castro, de la empresa Proficol; Análida Alarcón, extensionista de Venadillo; Olga Stella Girón, coordinadora Seccional Ibagué; Óscar Luna Legro y María Yolanda Legro Cruz.

uno de sus cinco hijos, Óscar Luna Legro.

“El periódico Tolima Cafetero es una gran herramienta para nosotros

los caficultores, pues ahí encontramos muchas prácticas que podemos aplicar en nuestras fincas”, aseguró doña María Yolanda.

En septiembre se llevarán a cabo en las seis circunscripciones que conforman el departamento, los encuentros seccionales, presididos por el Comité Departamental de Cafeteros y el director ejecutivo, quienes tendrán un encuentro con los integrantes de los Comités Municipales, así: Líbano, 2; Fresno, 9; Planadas, 16; Villarrica, 23; Chaparral, jueves 29, e Ibagué, viernes 30.



PARA EL CAFICULTOR
QUE PRUEBA Y COMPRUEBA!!!

CHEMINOVA
AYUDÁNDOLE A CRECER



Pelican

CAÑERO 500 SC
Ametrina

REACTOR 480 EC
Glifosato

Fenova 110 EW
Fenoxaprop-P-ethyl

ACCURATE 60 WG
Metazachlor

Herbicidas



ProAxis 60 CS
Gamma-Cyhalotrina

Buggy 350 SC
Imidacloprid

Nufos 4 EC
Clorpirifos

Zero 1.8 EW
Abamectina

Kraft 3.6 EC
Abamectina

ARRIVO 200 EC
Cypermethrina

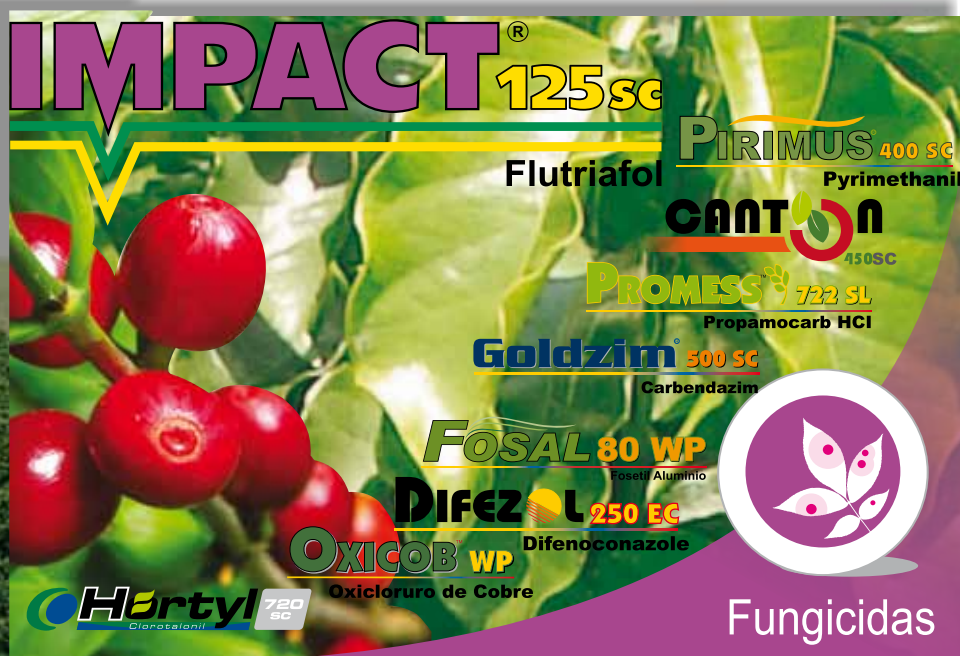
MENTOR 250 FS
Fipronil

FIPRONOYA 60 WG
Fipronil

AGROMETOX E-40 EC
Dimetoato

Difuse 480 SC
Diflubenzuron

Insecticidas



IMPACT 125 SC
Flutriafol

PIRIMUS 400 SC
Pirimethanil

CANTON 450 SC
Pirimethanil

PROMESS 722 SL
Propamocarb HCl

Goldzim 500 SC
Carbendazim

FOSAL 80 WP
Fosetyl-Aluminio

DIFEZOL 250 EC
Difenoconazole

OXICOB WP
Oxicloruro de Cobre

Hertyl 720 SC
Clorotalanil

Fungicidas

Amigo Caficultor
Porque usted sabe que lo bueno cuesta y la calidad
no se compara... ¡¡COMO NUESTRO CAFÉ!!
OFRECEMOS EL MEJOR Y MAS COMPLETO
PORTAFOLIO DE PRODUCTOS PARA EL
AGRO COLOMBIANO

Buenas prácticas de recolección y beneficio

Listos para la cosecha

Las buenas prácticas de recolección y de beneficio del café, incluyendo el secado, son los procesos que más influyen en la buena calidad del grano. Es así como se ha logrado, mediante un correcto beneficio, modificar prácticas adquiridas recientemente por el cafetero, tales como la comercialización del café mojado, principal factor del deterioro de la calidad del grano.



Tenga presente

Se aproxima la recolección de la cosecha en los municipios del norte del departamento y de la travesía. Las siguientes son algunas recomendaciones que *Tolima Cafetero* hace a los caficultores, para que su cosecha sea más organizada y eficiente.

- Los cocos, canastos y costales deben estar debidamente marcados y en buen estado.
- Reunir a los recolectores, explicarles la importancia de recoger solamente los granos maduros, sobremaduros y secos, al igual que todos los que estén en el suelo para evitar la multiplicación de la broca. De igual manera, recordarles el cuidado con el cual se debe tratar el árbol para evitar partirle ramas.



- Proporcionar cuartos de hospedaje en buen estado, limpios, ventilados y con servicios de aseo para el personal recolector.
- Cerciórese del buen estado del plástico, en caso de usar marquesina.
- Los sitios dispuestos para el secado, como los patios y las elbas, deben estar limpios, libres de excretas de animales y de insectos que ataquen el grano.
- Todos los costales de fique o fibra que se dispondrán para el café seco, no pueden estar contaminados con olores extraños.
- Ajustar los equipos, especialmente la despulpadora. Si cuenta con silos mecánicos, es importante disponer de la cantidad suficiente de combustible.

Algunas recomendaciones para el secado del café

- El café se debe secar inmediatamente se lava, en el menor tiempo posible, para evitar que los hongos y las bacterias ataquen el grano y éste pierda su calidad. Esta labor, permite además, evitar las pérdidas de peso y el origen del sabor vinoso y/o fermento en la bebida del café, así como también que el pergamino se manche y adquiera un color rojizo que daña su aspecto.
- Revolver café con diferentes contenidos de humedad en los secaderos genera un producto final muy poco uniforme. Es mejor no revolver cafés con diferentes niveles de humedad, ni con diferentes días de recolección.



- Si seca al sol, revuelva el café mínimo tres veces al día, disminuyendo el tiempo de secado.
- Use cubiertas de polietileno o las llamadas marquesinas que protegen el café de lluvias repentinas y evitan que el grano se moje y se vuelva veteado.
- Las secadoras mecánicas de tres mallas facilitan y agilizan el secado. Este sistema permite usar diferentes espesores de café, lo que evita revolver cochadas.
- Si usa silo, la temperatura del aire de secado debe ser 50 grados centígrados, para evitar altos consumos de combustible y el deterioro de la calidad del café por cristalización de las almendras.

Mejore el contenido de almendra sana

Seleccione su café en el beneficio

La separación del café en beneficio es una práctica sencilla que permite obtener una masa con mayor porcentaje de Almendra Sana. El principio fundamental propuesto es la separación, por flote, de los granos defectuosos que hacen parte del total recolectado. Este ejercicio, además de asegurar una mejor calidad del pergamino seco, le brinda al caficultor la posibilidad de ganar más por su café.



1 En el tanque tina, en una caneca o en una tolva plástica, puede realizar la separación de los granos que afectan la calidad de su café.



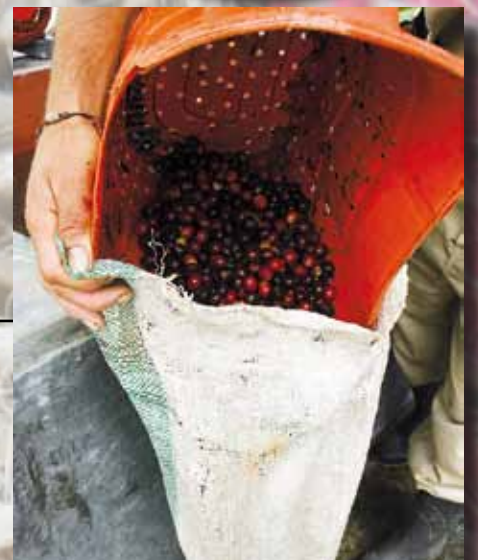
2 Vacíe la masa de café recolectado. Agregue agua hasta que inicie el flote de los granos y revuelva. De inmediato los granos de menor peso saldrán a flote y los físicamente sanos van al fondo del recipiente.



3 Con un recipiente (colador), como lo demuestra la imagen, separe los granos que flotan.



4 Los granos que flotan y son recogidos se despulpan y secan aparte para ser vendidos como café de menor calidad.



5 La masa de café que fue al fondo del recipiente (tanque tina, caneca, tolva), se despulpa, fermenta, lava y se inicia el proceso de secado. Este es el grano de mejor calidad.

6 El resultado es un café de alta calidad, tanto en el aspecto físico como en la taza.

Ventajas para el caficultor

- Utiliza bajos volúmenes de agua para la clasificación.
- Su implementación no requiere de potencia (motores).
- Mejora el desempeño de la despulpadora por contar con mejor materia prima.
- Separación de frutos de inferior calidad y de flotes que generan defectos en taza.
- Sin costo para ser implementado por el caficultor.
- Incrementa el ingreso económico por venta mediante el sistema de Almendra Sana.





La venta del café seco, paga más

Este sistema de compra, implementado desde el 2009, constituye un incentivo para aquellos caficultores comprometidos con un café de calidad.

Con almendra sana, usted gana más

Foto: Oficina de Comunicaciones

Con el propósito de motivar el trabajo que vienen realizando los caficultores, por cosechar un café de calidad, la Federación Nacional de Cafeteros hace dos años creó un incentivo que otorga una bonificación de calidad por cada punto porcentual por encima del 75 por cien-

to de almendra sana, al momento de vender el café en los puntos de compra de las cooperativas y Almacafé.

Este sistema de valoración del café pergamino seco es otra de las muchas ventajas que ofrece la Federación, como complemento al que es

considerado el servicio más significativo que se brinda a los cultivadores: la garantía de compra. Esta garantía le asegura al cafetero que, al momento de vender su café, siempre encontrará un comprador que estará dispuesto a pagarle un precio de mercado sin abusar de su

condición de cafetero pequeño.

El cultivador, a través de un sencillo procedimiento, que puede realizar en su finca, estimará el valor de la carga, de acuerdo con el porcentaje de almendra sana y defectuosa, según el precio del café en el momento de la venta.

Con este sistema usted...

Calcula

En su finca el precio aproximado de la carga de manera muy sencilla.

Agiliza

La venta en la cooperativa o el punto de compra.

Recibe

Un mejor pago mientras más almendra sana contenga su café.

La compra de café por almendra sana...

- Incentiva y reconoce la calidad a través de la bonificación por almendra sana.
- Reconoce el peso y el precio de las almendras defectuosas, según el mercado.
- Las almendras sanas, sin importar el tamaño, se pagan como grano de buena calidad.

Cálculo del porcentaje de la almendra sana:

Al momento de liquidar el café, además se realizan todos los análisis del pergamino, en cuanto a color, olor, porcentaje de humedad, infestación, aspecto y prueba de taza, que es lo que determina el precio de la bonificación por calidad.

Pasos del proceso:

1. Tome una muestra de 250 gramos de café pergamino seco con humedad entre 10 por ciento y 12 por ciento.



2. Trille esta muestra.



3. Separe en dos grupos, uno con la almendra sana y el otro con la almendra defectuosa.



4. Si dentro del grupo de almendra defectuosa existen granos con broca de un solo punto (beso de broca), incorpore hasta 15 de estos granos en el grupo de almendra sana.



5. Determine el peso total en gramos de la almendra sana y de la defectuosa.



$$\frac{\text{Gramos de almendra sana} \times 100\%}{250 \text{ gramos}} = \text{Porcentaje}$$

Los problemas se originan principalmente por un beneficio inadecuado

Defectos físicos del grano que alteran el sabor de la bebida

Durante los procesos del cultivo y beneficio se pueden causar defectos en el café que alteran su apariencia física e inciden en el sabor y aroma de la bebida. A continuación se presentan algunos de los defectos más comunes.

Aplastado

Causas: Pisar el café durante el proceso de secado, trilla de café húmedo.

Posibles efectos: Puede afectar la taza si el grano es afectado por hongos, de lo contrario no tiene consecuencias en taza

Picado por insectos

Causas: Ataque de insectos como el gorgojo y la broca.

Posibles efectos: Taza sucia, sabor a quemado, puede generar sensación harinosa

Picado por insectos

Causas: Retrasos entre la recolección y el despulpa, fermentaciones demasiado prolongadas, sobrecalentamiento, almacenamiento húmedo del café.

Posibles efectos: Sabores sobrefermentados, frutty, vinagre, cebolla, stinker o podrido

Mordido

Causas: Grano con herida o cortada, oxidado.

Posibles efectos: Taza sucia, puede producir sabores sobrefermentados

Decolorado veteado

Causas: Rehumedecimiento después del proceso de secado.

Posibles efectos: Taza insípida, sin fuerza, sabor leñoso

Cristalizado

Causas: Altas temperaturas en el secado (más de 50° C).

Posibles efectos: Taza insípida, sin fuerza

Para que su cafetal florezca más y mejor

DOSIS:

GERMI-PHOS: 100 c.c./20 litros de agua.

BIOCEL: 20 c.c./20 litros de agua.

Cómprelo en su almacén de confianza.

EN NUTRICION LA MEJOR SOLUCION TOTAL

COSMOCEL

COOMERSA

CENTRAL COOPERATIVA

Hola amigos lectores de Tolima Cafetero, los invito a armar y enviar al edificio del Comité de Cafeteros, el rompecabezas "Así es mi pueblo", la última pieza saldrá publicada en la edición 212.

Visite nuestras sedes en todo el Tolima

Anzoátegui
Cajamarca
Guamo
Icononzo
Lérida
Líbano
Mariquita
Purificación
Rovira
Venadillo
Fresno
Junín
Santa Isabel
Palocabildo
Ambalema

Instrucciones del Concurso:

- Recorte y colecciona las figuras que saldrán publicadas en cada una de las ediciones de Tolima Cafetero.
- Arme el rompecabezas y envíelo junto con el cupón, que aparecerá en las dos últimas publicaciones del concurso, a las oficinas del Comité de Cafeteros del Tolima (Carrera 2a. No. 17-20, Ibagué).

Crédito fácil

para la renovación de cafetales

**Este es el mejor crédito rural
para los caficultores de Colombia**

Hasta

\$6.000.000

por hectárea

✓ **\$0 de intereses**

Los intereses de este crédito son cubiertos por el Fondo Nacional del Café

✓ **ICR del 40%**

Incentivo para la Capitalización Rural, pagado por Finagro

**Para siembra
hasta de 5 hectáreas
de café con variedades
resistentes a la roya.**

✓ **3 años de
periodo de gracia**

El crédito se paga en 5 cuotas anuales, la primera de ellas cuando el cafetal empiece a producir.

Además
Anticipo equivalente al 30 % del valor del crédito.

Programa de Competitividad

Impulsa la renovación de cultivos tecnificados jóvenes con el fin de mantener siembras con edad promedio de 4,8 años con una densidad cercana a los 6.000 árboles por hectárea.

El programa reconoce un apoyo de \$160 por árbol renovado.

¡PARTICIPE!

Cenicafé adelanta estudios para determinar especies en vía de extinción

Acciones para conservar

Con los Censos Participativos de Aves, las comunidades tienen herramientas para cuidar su entorno.

Como parte de sus estrategias contenidas en el Plan Estratégico 2008-2012, de proteger y promover el valor productivo de la biodiversidad en zonas cafeteras, así como impulsar la protección y sostenibilidad de los recursos hídricos y forestales, la Federación de Cafeteros, a través de Cenicafé, adelanta investigaciones que permiten establecer posibles actuaciones que puedan estar atentando contra el equilibrio ecológico, así como acciones correctivas.

Dentro de estas actividades, en el Tolima se destaca el trabajo que se viene adelantando con los Censos Participativos de Aves, a través de los cuales se busca que la comunidad conozca las herramientas de conservación de su entorno y las ponga en práctica. Este programa ha sido el encargado de asesorar al grupo de observadores de aves Pinzón Pico de oro en Líbano, quienes a través de días de campo, han logrado establecer las especies de aves típicas de su zona, cuáles están en riesgo y qué acciones seguir para su conservación.

Precisamente, como parte de esta labor y de acuerdo con los estudios ornitológicos adelantados por Cenicafé, por lo menos tres especies de aves de la zona cafetera del municipio del Líbano se encuentran en la lista roja: La Reinita Cerúlea (*Dendroica cerúlea*), el Torito Capiblanco (*Capito hypoleucus*) y la Caminera Tolimense (*Leptotila conoveri*).

La Reinita Cerúlea es una especie mi-

gratoria que también ha sido localizada en Huila, Caldas, Quindío, Antioquia y Santander y está clasificada como vulnerable, es decir, que afronta un alto riesgo de extinción. Por su parte, el Torito Capiblanco y la Caminera Tolimense son considerados en peligro, porque su riesgo de extinción es muy alto.

En los estudios de Cenicafé se han registrado 26 especies de aves catalogadas en la lista roja. De éstas, 23 son residentes y tres son migratorias. En la lista hay ocho casi amenazadas; siete vulnerables; ocho en peligro, y tres en peligro crítico.

La gran mayoría de estas especies viven solo en bosques y por lo tanto han sido afectadas gravemente por la deforestación. Otras especies son perseguidas por los cazadores, como las Pavas Negra y Caucana, o por los traficantes de fauna, como la Guacamaya Verde. Algunas especies se han adaptado a vivir también en cafetales con sombrío, como la Reinita Cerúlea, la Caminera Tolimense y el Dacnis Turquesa, y otras se encuentran en zonas de rastrojos alrededor de las fincas, como el Cucarachero de Nicéforo y el Atlapetes Oliváceo del sur del Huila.

Esta lista de aves en peligro posiblemente crezca a medida que avanzan los estudios ornitológicos. Sin embargo, será necesario formular planes de conservación de estas especies, para asegurar su permanencia en las regiones cafeteras de Colombia.



NT

Arañero Pechigrís
Basileuterus cinereicollis



NT

Saltarín Dorado
Xenopipo falvicailla



NT

Arrendajo Escarlata
Cacicus uropygialis



VU

Reinita Cerúlea
Dendroica cerulea



EN

Torito Capiblanco
Capito hypoleucus



NT

Perdiz Colorada
Odontophorus hyperythrus



NT

Reinita Alidorada
Vermivora hrysiptera



EN

Caminera Tolimense
Leptotila conoveri

EN

En peligro

NT

Casi amenazada

VU

Vulnerable

Tomado de Biocarta No. 14, una publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé)



La Voz del Tolima

viernes 6:00 a.m. a 6:30 a.m.

Ambeima Estéreo

Chaparral, miércoles

6:00 a.m. a 6:30 a.m.

Musicalia Estéreo

Planadas, jueves

7:00 a.m. a 7:30 a.m.

Nutrinos

el orgullo

del país



AGRIMINS



CARRIER



FOSCROP

Fertilizantes Edáficos

Coadyuvantes

Inductores de Resistencia

Av Cra 15 No. 106 - 65 piso 5

Tels. (571) 619 43 00

Línea Nacional 018000116700

Bogotá D.C. Colombia

info@colinagro.com.co

www.colinagro.com.co



La cometa más grande del mundo



La cometa más grande del mundo tiene forma de una manta raya y se elevó al cielo, sujeta por pesados tractores, durante el Festival Internacional de Cometas celebrado el pasado mes de abril, época de vientos en la localidad francesa de Berck-sur-Mer.

<http://lacartilladigital.blogspot.com/>

Nos escriben

Los lectores de *Tolima Cafetero* continúan inspirándose en sus vivencias y la realidad cafetera de nuestro departamento. En esta edición, publicamos las coplas que hizo llegar a esta redacción Fidel Flórez Alape, cafetero de Chaparral.

Saludo amigos cafeteros a Chepito le voy a decir que he encontrado las gafas y que ahora vuelvo a escribir.

El que tiene su tierrita y sigue en la pobreza, esto nos está indicando que lo domina la pereza.

Los créditos del Comité son para todo cafetero sólo basta trabajar bien y a retirar en el cajero.

Si tienes varias mujeres documentos les debes sacar para enviarlas al Comité a créditos solicitar.

Esto me dijeron los vecinos Chucho, Jacinto y Ernestina, debemos sembrar café hasta debajo de la marquesina.

En este año cafetero estuvo baja la producción pero estamos bien contentos pues lo vendimos a millón.

Cosas importantísimas

nos llegan a estos senderos como *Tomémonos un tinto* y el *Tolima Cafetero*.

Este periódico es para leerlo y no para guardarlo aprovechemos este medio pues no toca pagarlo.

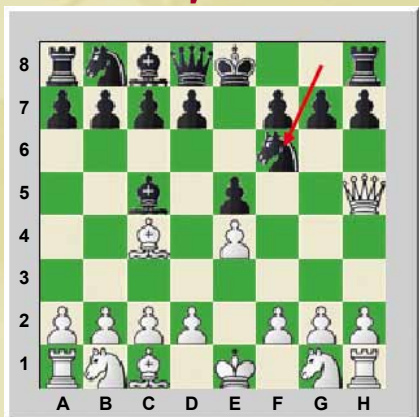
Blanco cuando está en flor, verde cuando va creciendo, rojo cuando está maduro y amarillo cuando se está vendiendo.

Ya con esta me despido hasta una próxima ocasión pues me iré a sembrar Castillo y a coger café a montón.

Fidel Flórez Alape
Vereda Irco Dos Aguas
Finca El Porvenir

Cómo a anotar y leer las partidas de Ajedrez

Hoy encontraremos los últimos ejemplos



3 ... Cf6

Los tres puntos suspensivos detrás del número indican que es la jugada 3 de las negras.

La C mayúscula el nombre de la pieza y la casilla f6 a la que se movió.

4. Dxf7++

Y aquí hay varios detalles importantes:

Ya sabemos que es la jugada 4 de las blancas y que la pieza que se movió fue la dama.

El signo x indica que realizo una captura y luego la casilla f7 a donde llego.

Luego está el símbolo que indica + jaque pero en este caso como es jaque mate se indica ++.

Existen muchos mas símbolos y asuntos relacionados con la anotación algebraica, pero lo explicado hasta aquí será suficiente para comenzar.



En un libro, periódico o revista la partida anterior quedaría así:

1.e4 e5 2.Ac4 Ac5 3.Dh5 Cf6 4.Dxf7# . O así:

No	Blancas	Negras
1	e4	e5
2	Ac4	Ac5
3	Dh5	Cf6
4	Dxf7#	

Fuente: Liga de Ajedrez del Tolima



“Abone con lo Propio”



Prefiera el Fertilizante de la Casa

Agroinsumos del Café S.A.
Bogotá Calle 73 No. 8-13 Piso 5. Torre A
Teléfono: 210 08 88 Fax: 210 21 10
www.agrocafe.com.co
Escribenos a: agroinsumos@agrocafe.com.co

Amigo Cafetero:

Si usted tiene cafetales de 2-7 años productivos con variedades susceptibles a roya, por favor acérquese a su Comité, Cooperativa ó almacén más cercano y reclame el producto **Arco 100 SL** para 3 aplicaciones al año.



ARCO

100 SL



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS LT/HA	PATÓGENO	P.R.	P.C.
Café	0,20	Roya del Café (<i>Hemileia Vastatrix</i>)	12 Horas	30 Días

P.R.: Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

Esta es una campaña de la Federación Nacional de Cafeteros y el Gobierno Nacional como un Plan de Choque contra la roya.

 .proficol.com



 **Proficol**®
Fuerza para el Campo

La fertilización, fundamental para la producción

Muchas veces para entender los principios agronómicos en las plantas es necesario compararlos con lo que le sucede a los seres humanos. Así, una persona que ha sido afectada por una enfermedad y cuyo diagnóstico médico recomiende un tratamiento puntual, basado por ejemplo en una droga determinada, debe tener además un oportuno programa de nutrición que le permita ejercer todo su nivel de productividad.

El asunto, es que en los seres humanos, muchas veces las enfermedades no se curan, sino que se manejan a través del tiempo con medicamentos. Las personas no obstante, tomen droga, siguen teniendo calidad de vida. Lo ideal sería, que se siguieran alimentando pero sin la presencia de ninguna enfermedad. También puede ocurrir que descuiden su alimentación, así la enfermedad la mantengan a raya. En ese caso, las cosas se podrían complicar y el ser humano tendría muy poca capacidad para trabajar y producir.

Pues a las cerca de 170 mil hectáreas de café Caturra que hay en Colombia y que van a recibir fertilizantes con una

edad entre los dos y siete años de edad, en manos de 195 mil productores les sucede lo mismo. Tienen una enfermedad como la roya la cual no va a desaparecer y que exige para su manejo unas aplicaciones oportunas de fungicida. Además, esas hectáreas de Caturra, para que presenten su buen nivel de productividad deben recibir la nutrición adecuada en el momento oportuno.

El programa de Ola Invernal del Gobierno Nacional le está entregando a los mencionados cafeteros, a través de la gestión y la operatividad de la Federación de Cafeteros, el fungicida para el manejo de la enfermedad y aproximadamente un tercio del fertilizante correspondiente a una de las dos aplicaciones por año que requieren las plantas de café en su etapa de producción.

Es decir, que las ayudas suman 57 mil millones de pesos y exigen del caficultor la aplicación correcta y precisa de los 'remedios' y su respectiva 'alimentación'. El 'remedio' del fungicida se está



Por Carlos
Armando Uribe F.
Profesor Yarumo

entregando para tres aplicaciones por hectárea y los 'alimentos' o fertilizantes ya empiezan su entrega con una base de 23 mil pesos por hectárea o un poco más de tres bultos por hectárea. Para todos los cafeteros que tengan menos de 0.3 hectáreas de café, recibirán el equivalente en fertilizante a 69 mil o sea más o menos un bulto de fertilizante.

No olvide que hay varios tipos de fertilizantes de diferentes grados que contribuyen a una adecuada nutrición en el cultivo del café. Es necesario echar cuentas para buscar eficiencia. Claro que antes de reclamar el fertilizante, el productor debe tener claridad de lo que va a aplicar, para lo cual el análisis de suelos es una herramienta fundamental, así como la consulta con el extensionista. ¿Cómo aplicarlo?, pues al voleo y en esta época. No hay necesidad de aplicarlo en corona, media luna o en banda, pues así lo dice la investigación de Cenicafe. Mejor dicho, aplíquelo al voleo sin necesidad de retirar la hojarasca 'siem-

pre y cuando, no haya un exceso de ésta sobre el plato, que impida de manera significativa el contacto de los abonos con el suelo". (Boletín técnico número 32 de Cenicafe). Los cafeteros me cuentan que al voleo, aplican por cada jornal alrededor de cinco bultos de fertilizante, indicador de buen rendimiento.

Hay instrumentos que ayudan a adquirir el resto del fertilizante. Por el Banco Agrario hay un crédito de sostenimiento para cultivos de mediano y tardío rendimiento, que por no haber sufrido pérdida total por efecto de la Ola Invernal 2010-2011, pueden recuperarse con prácticas agrícolas y fitosanitarias. Y aquí está el café. Los intereses para pequeños son del DTF menos uno, para los medianos al DTF y para los grandes al DTF más uno. Consulte al extensionista, que el crédito es barato y sin hipoteca.

Mejor dicho, recuperar la producción debe ser la clara visión hacia donde todos debemos dirigirnos. Y esa recuperación requiere que los cafetales tengan una adecuada nutrición. Los apoyos y herramientas están 'sobre la mesa', hay que 'tomarlos' a tiempo.

La necesidad de un trabajo mancomunado



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

Nos encontramos próximos a las elecciones de alcaldes, gobernadores, asambleas departamentales y concejos municipales. Por esto, quiero aprovechar este espacio para que reflexionemos acerca del poder que como ciuda-

danos tenemos para cambiar nuestro futuro y condición de vida. Quiero aclarar que respeto la posición y filiación política de cada persona y mi intención no es influenciar a nadie acerca de un candidato en particular, sino llamar la atención sobre esta importante decisión que tenemos por derecho.

Para nadie es un secreto el sinnúmero de las problemáticas que afrontamos, tales como el deterioro de la calidad de vida, los altos índices de violencia que todavía nos aqueja y el desplazamiento, entre otras. Con miras a buscarles solución, los ciudadanos nos disponemos, por medio del voto, a optar por los gobernantes que, además, representen nuestros ideales.

Sin embargo, como caficultores sería una gran motivación que estas personas que encarnan el interés de las comuni-

dades, tengan en cuenta la labor que por décadas ha sido nuestro sustento y una de las bases del desarrollo del país: la caficultura.

Muchos dirán que para eso se creó la Federación Nacional de Cafeteros, que ha sido la organización encargada de velar por esta maravillosa labor que realizan los caficultores en nuestros campos colombianos, y que ha constituido un gran soporte para los gobiernos desde los años treinta, con la pavimentación de más de dos mil kilómetros de vías, la construcción de más de mil escuelas y la electrificación de muchas veredas. Por más de ocho décadas, esta actividad económica y su institucionalidad han sido una base fuerte en las finanzas públicas. Por esto y mucho más, me parece que es de significativa importancia el interés, la participación y el revisar cuidadosamente las propuestas que nos ofrecen los aspirantes a tan importantes cargos, para que apoyen, valoren, incentiven y promuevan nuestra labor como caficultores.

Actualmente se hacen necesarias la ayuda y participación de todos para el fortalecimiento e impacto de esta actividad en las zonas cafeteras y el país entero. La mejor apuesta sería la de una autoridad local que inspirara y permitiera que los caficultores expusiéramos nuestras necesidades y proyectos, así como la ejecución de soluciones para que entre todos logremos mejorar la calidad de vida.

Vuelve la flor de la esperanza

Para analizar el descenso en la producción cafetera durante los últimos dos años es necesario detenernos a evaluar las condiciones climáticas, que han incidido en forma definitiva y negativa en el cultivo: en primer lugar, a raíz del fuerte invierno no se produjo el estrés por verano, indispensable para la florecencia de los cafetales. En segundo lugar, el alto costo de los fertilizantes hizo que se disminuyera la fertilización y se desprotegiera nutricionalmente el cultivo para que, por último, se acrecentara la susceptibilidad de las variedades como Caturra y Típica a la roya.

Todo este panorama hizo que se vieran reducidos los ingresos de cerca de 550 mil familias cafeteras en Colombia que dependen del café, entre ellas, 55 mil hogares del Tolima.

Pero gracias a la institucionalidad, a nuestra Federación Nacional de Cafeteros, se han diseñado programas para proteger a los caficultores, en asocio con el Gobierno Nacional,



Por Luis Oliver
Montealegre
Guzmán
Miembro Comité
Departamental
de Cafeteros del
Tolima

como es el crédito para renovación de cafetales; el incentivo en fertilizante para renovación de cafetales Ferti Ya, a través del cual hasta el 2010 se pagó hasta el 20 por ciento del valor de la factura por compra de estos insumos. Y ahora, contamos con el Plan de Choque contra la Roya, por medio del cual están entregando fungicidas para atacar el problema de raíz, y el cual, en su segunda etapa proveerá fertilizantes para darle nutrición y fortaleza a los cafetales materia de este programa.

Gracias, Federación Nacional de Cafeteros, representantes y líderes cafeteros por pensar en beneficiar a las familias cultivadores del Tolima, por ayudar a recuperarnos de los estragos de la naturaleza y mantenernos el optimismo cafetero.

Pero todo esto no se conjugaría bien si San Pedro no nos ayuda con una oferta ambiental como la que estamos disfrutando en este momento, donde ya hemos tenido tres floraciones abundantes y esperamos por lo menos dos más y la más grande que está a punto de abrir. Esta 'flor de la esperanza' nos hace soñar y ser optimistas porque el año 2012 tendremos una cosecha buena y copiosa, y seguro que los cafeteros comenzaremos a recuperar los ingresos. Con las floraciones que estamos viendo, el Tolima tendrá cafetales con perfiles aflorados.

Carta del Gerente General

Estar preparados

Reproducimos apartes de la Carta del Gerente General, en la que habla acerca de la necesidad de estar preparados frente al cambio climático.

Un tema obligatorio y recurrente de estas cartas, por su gran importancia, será siempre el relacionado con la producción cafetera. Sobre todo en tiempos como este, en los que el calentamiento global para el cual, es necesario reconocer, no estaba preparado el agro colombiano. La ola invernal que acabamos de sufrir, alteró, en forma significativa, el régimen de lluvias y afectó, más allá de cualquier prudente predicción, la cosecha cafetera. Todo esto lo saben ustedes. Lo sabemos todos. Pero es necesario repetirlo en forma constante, hasta tomar conciencia de la necesidad y de la urgencia de prepararse, técnica y adecuadamente, para afrontar las nuevas modalidades del régimen de lluvias, caracterizado por su condición impredecible. "Es una responsabilidad transversal, lo dije recientemente a los medios: del Gobierno Nacional, de los productores y, obviamente, de la Federación". Estar debidamente



Luis Genaro Muñoz Ortega

preparados significa tener, por lo menos el 90 por ciento de la caficultura en variedades resistentes, y en cultivos tecnificados. En el momento actual, sólo el 30 por ciento cumple con estas dos condiciones. La meta es renovar, en cuatro años, la totalidad de los cafetales, por etapas, para reemplazar los cultivos que estén envejecidos, o los que estén afectados, a un ritmo de 130 mil hectáreas por año. No sería eficiente, ni tendría sentido económico, ni social, hacer ya, una renovación total.

En cuanto a la tecnificación, hacerla en forma eficiente, significa, sembrar entre cinco y seis mil árboles por hectárea, a distancias adecuadas, de acuerdo con la topografía de la plantación, y en variedades que sean más productivas y resistentes. Todo este plan, dentro de un modelo productivo que incluya la renovación del 20 por ciento del cultivo cada año, para que se mantenga joven y productivo. Cuando hablo de variedades resistentes, así sea por todos conocido -no sobra repetirlo- me refiero fundamentalmente a la variedad Co-

lombia o a la Castillo, caracterizada por la producción de un grano grande y productivo, y por su baja vulnerabilidad a la roya. Ante la imposibilidad de ponerle un gran paraguas a Colombia, que nos proteja de los excesos invernales, nuestra obligación es prepararnos para la inestabilidad del clima.

La consecuencia del exceso de agua que afectó las floraciones del segundo semestre de 2010, fue, en un ciclo inexorable, e imposible de remediar, la baja en la producción, ocho meses después. La producción de julio pasado, fue de 530 mil sacos de sesenta kilos, frente a 787 mil obtenidos en el mismo mes de 2010. Disminuyó la producción en un 33 por ciento.

Pese a estos indicadores, la cosecha, en año corrido, entre agosto 2010 y julio 2011, creció 12 por ciento, al llegar a 8,7 millones de sacos de sesenta kilos, frente a 7,8 millones producidos -en el mismo período- en el año anterior.

Pero "Si hacemos las cosas bien", como lo recomendó el Presidente Santos y con una renovación bien hecha, la producción puede llegar, en una primera etapa, a 12 millones de sacos, que podrían incrementarse, después, a los 18 millones.

Editorial

El café mojado no paga

La comercialización de café mojado es un tema de especial atención para el Comité de Cafeteros, quien desde el año 2005 dio inicio al programa de Aseguramiento de la Calidad del Café, precisamente para reducir los índices de grano separado por mala calidad.

El diseño de programas tendientes a capacitar a los productores y facilitarles equipos que les permitan mejorar el beneficio y secado, no se han hecho esperar en el Tolima. En los últimos cinco años se han instalado cerca de 13 mil marquesinas plásticas y se entregaron unos mil 500 silos a gas, gracias al apoyo de entes gubernamentales del orden departamental y municipal, además de diferentes ONG'S que se han comprometido con el gremio en este importante propósito.

Podemos decir, sin temor a ninguna equivocación, que la calidad del café del Tolima es excelente. Al hacer una revisión de lo que han sido las 10 versiones del Concurso Taza de la Excelencia, competencia de alta exigencia en términos de calidad, dado que el equipo de jueces lo componen catadores nacionales e internacionales, los resultados para nuestro café son los mejores. La última calificación recibida alcanzó los 90.05 puntos sobre 100, para el café de Cajamarca. En términos de cifras por sobre precio, los cálculos ascienden a 677 mil dólares para los productores que han alcanzado la subasta mundial.

Como siempre lo recalcamos, en el Tolima tenemos todo dado para que no se comercialice un solo grano de café mojado.

Carta del Director Ejecutivo

Aires de renovación

La delantera que lleva el departamento del Tolima en hectáreas renovadas con variedades resistentes a la roya, que sólo en el primer semestre del 2011 superaron las seis mil, así como el crecimiento en un 123 por ciento en la colocación de créditos de Permanencia Sostenibilidad y Futuro (PSF) también en la primera mitad del año, evidencian el amor que los caficultores tolimenses le imprimen a la labor que están desarrollando, así como su deseo de permanecer en ella.

Durante su visita a la ciudad de Ibagué, el gerente general de la Federación de Cafeteros, Luis Genaro Muñoz Ortega, exaltó el primer lugar del departamento en estos programas, resultado que, en su concepto, constituye un gran triunfo del trabajo que ade-

lanta el Comité Departamental de la mano de los Comités Municipales y el Servicio de Extensión Rural, en la búsqueda de una caficultura joven y tecnificada. "Les agradezco enormemente su gestión y liderazgo, gracias a los cuales apreciamos una dinámica como poco se ve en el campo colombiano", aseguró el gerente.

En un claro mensaje de optimismo a los caficultores del Tolima, el Gerente se mostró confiado en que la producción para este 2011 llegará a los nueve millones de sacos y que se va por buen camino rumbo a las metas establecidas por el Gobierno Nacional, según



Gildardo Monroy Guerrero

las cuales, en el 2014 se deberá llegar a 14 millones de sacos, y en el 2018, a 18 millones de sacos. Reconoció que fueron muchas y muy importantes las lecciones que dejó el Fenómeno de la Niña, no sólo

para la caficultura, sino para el sector agrícola en general y que si el clima en nuestro país fuera normal, la recuperación de la producción avanzaría a un ritmo mucho mejor. Para el doctor Luis Genaro, cuando en Colombia 'escampe', el sector estará mucho mejor preparado y continuará avanzando en los mercados.

Siempre es satisfactorio para el Tolima recibir en su Comité

al Gerente General, quien se ha caracterizado por hacer justicia a la dedicada labor, que tanto dirigentes gremiales como caficultores realizan en los campos del departamento, comprometidos con no sólo mantener, sino superar ese tercer lugar que ocupa en la participación de la producción nacional del grano.

Así como el sendero por el que va la caficultura del Tolima, el Gerente General afirmó irse de nuestra región con nuevos aires, esos que brinda una renovación pujante, que esperamos acompañe el ánimo de todos los tolimenses e impregne a los demás departamentos, para que, cuando las condiciones, especialmente ambientales, sean óptimas, podamos aprovechar los aprendizajes que dejan los momentos menos fáciles.

Planadas ocupó los dos primeros lugares

Davier Avilés, el mejor café

Davier Avilés Yepes, cafetero de la vereda Montalvo, del municipio de Planadas, ocupó el primer lugar en el Concurso 'Tolima, Café de Alta Calidad', convocado por el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

Planaduno de nacimiento y de tradición cafetera, luego de haber ocupado el sexto lugar en la primera versión del concurso en 2009, Davier Avilés le sigue apostando a cosechar un café de calidad, gracias al cual Planadas es reconocido por compradores en el mundo entero. El secreto, según el ganador, está en "El amor a ese cultivo, a esa familia que

me ayuda y a esas personas que trabajan conmigo".

El caficultor recibió de manos de Carlos Alberto González Arboleda, director comercial de la Federación Nacional de Cafeteros, un televisor plasma LCD de 32 pulgadas.

El segundo lugar fue para otro cultivador de la misma vereda, José Javier García Vanegas, y el tercero, para un cafetero de la vereda Mesopotamia en el Líbano, Javier Cardona Morales, a quienes se premió con un computador portátil y una nevera, respectivamente.

Durante el acto de premiación se hicieron presentes los miembros del Comité De-



Foto: Oficina de Comunicaciones

De izquierda a derecha: Gildardo Monroy Guerrero, director ejecutivo del Comité de Cafeteros; José Javier García Vanegas, segundo puesto; Davier Avilés Yepes, primer puesto; Carlos Alberto González Arboleda, director comercial de la Federación, y Alirio Laguna Cartagena, coordinador de Cafés Especiales Comité Tolima.

partamental, en cabeza de su presidente, Carlos Sánchez Serrano, y su director ejecutivo, Gildardo Monroy Guerrero. Así mismo, el representante ante el Comité Directivo y Nacional de la Federación Nacional de Cafeteros, Luis Javier Tru-

jillo Buitrago y el director comercial de la Federación de Cafeteros, Carlos Alberto González.

Un total de 188 muestras, procedentes de 19 municipios del departamento, participaron en esta tercera versión del concurso, convo-

cado por el Comité Departamental de Cafeteros, con el objetivo de promover la producción de café de alta calidad, como parte de su campaña de posicionar al departamento como un productor de origen de este tipo de grano.

café
con tamaño
peso
y Calidad!

en su abonada tradicional que no falte
FERTILIZANTE
SULCAMAG
el complemento perfecto
para su cafetal

MP Calle 9 No. 4 - 19 of. 604 C.C. Las Américas - Neiva - Huila
Telefax : 8717693 - 8723028 e - mail sulcamag@mineraprovidencia.com

Separata Técnica

Edición 211 Agosto de 2011

Calidad también es conservar los suelos



Fotos: Oficina de Comunicaciones



Fotos: Gonzalo Hoyos - Cenicafé

Las quemas, una práctica inadecuada.



Con la quema, el suelo pierde microorganismos benéficos.



Erosión: resultado de la mala conservación del suelo.

El suelo es esencial para el café porque le proporciona el anclaje, el agua y los nutrientes necesarios para su crecimiento y producción.

Una de las tantas lecciones que nos dejó la pasada ola invernal, tiene que ver con retomar las buenas prácticas para el manejo adecuado del suelo. Está comprobado que el uso inadecuado de este recurso ocasiona problemas irreversibles que se evidencian, en mayor porcentaje, cuando se presentan condiciones extremas de clima. Por citar solamente un ejemplo, fueron varias las

zonas de cultivo de café que en el departamento se vieron afectadas por deslizamientos, situación que en algunos casos, de manera literal, ocasionaron la desaparición completa de las fincas afectadas.

Realizar el cuidado preventivo del suelo, reduce en un alto porcentaje los problemas de erosión. Con la conservación preventiva del suelo, que a propósito es la más eficaz y

barata y está en las manos de todos nosotros, los caficultores pueden reducir en un alto porcentaje la erosión. Por tal razón, al establecer los cafetales, el agricultor debe tener en cuenta las buenas prácticas de conservación de suelos para evitar problemas de erosión y contaminación ambiental.

Así mismo, llamamos la atención especial para que en este

mes de agosto, donde tradicionalmente los vientos se intensifican, se tenga cuidado y prevenga la generación de incendios. Aunque en muchas regiones esta práctica inadecuada es usada para el control de malezas e incluso de algunos problemas fitosanitarios, lo que el fuego propicia adicionalmente es la desaparición de fauna y flora benéfica para el suelo.



Conservación de suelos

Elija en la finca los lotes que brinden la mejor oferta ambiental para la siembra de su cafetal. Así mismo procure conservar arborización de nacimientos de agua y recorridos fluviales.

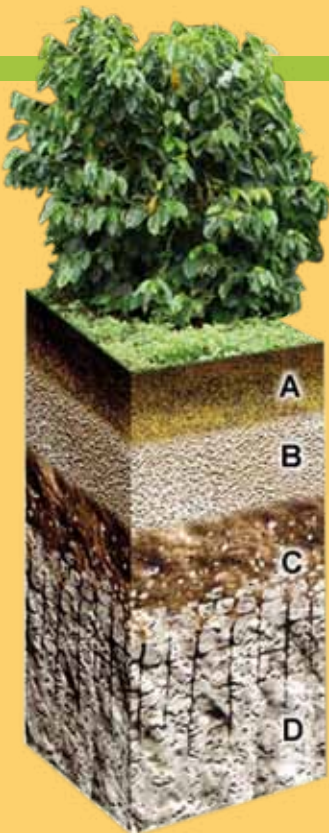
Siembras en contorno o a través de la pendiente

La siembra en contorno consiste en colocar las plantas en hilera a través de la pendiente. Así, las plantas forman barreras donde choca el agua lluvia que corre sobre el terreno, disminuyendo su velocidad.

Cultivos en fajas

Se consiguen estableciendo varios surcos de café a través de la pendiente, dejando franjas de dos metros cubiertas de pasto u otras plantas, como coberturas nobles, las cuales disminuyen la velocidad del agua y el peligro de erosión (arvenses nobles). En los lotes más pendientes por cada cinco surcos de café se debe dejar una calle empastada de dos metros.

Perfil del suelo



A	A00	Hojas y residuos sin descomponer
	A0	Residuos parcialmente descompuestos
	A1	Color oscuro por presencia de materia orgánica
	A2	Color claro por efecto del lavado
A3-B1 Transición a A-B		
B	B2	Precipitación de sustancias lavadas de A
	B3	Transición B-C
C	C	Fragmentos y restos de meteorización de la roca
D	D	Roca madre sin alterar

Principales unidades

El principal factor del empobrecimiento de los suelos por la falta de prácticas de conservación que prevengan la erosión en la caficultura en el Tolima, buscan sostener los niveles de productividad.

Unidad Fresno

Comprende una capa muy rica en materia orgánica de buenas condiciones físicas seguida por un horizonte de cenizas volcánicas de características físicas regulares debido a su estructura columnar. La bondad de los suelos de la unidad Fresno está dada por el primer horizonte que además de las buenas características ya anotadas posee muy buena estabilidad estructural y alta resistencia a la erosión.

Componente del suelo: Cenizas volcánicas.

Ubicación: Fresno, Falan, Herveo, Casa-blanca, Villahermosa y Armero.

Unidad San Simón

El granito biotítico es una roca ígnea de naturaleza ácida donde se identifican a simple vista cuarzos, feldespatos, biotitas y horblendas. El perfil consta de capas de arena suelta generalmente de coloración pardo oscuro.

Por su naturaleza suelta y las fuertes pendientes donde se localiza, los suelos de esta unidad son muy susceptibles a la erosión.

Componente del suelo: Granito Biotítico.

Ubicación: Venadillo, Santa Isabel, Anzoátegui, Alvarado (parte), Ibagué, Cajamarca, Rovira, San Luis, Roncesvalles, Ortega, San Antonio, Chaparral, Río Blanco, Ataco, Planadas.

Unidad Mendarco

Debido a las condiciones físicas de los suelos, a las escasas lluvias, caracterizadas por precipitaciones intensas y poco frecuentes, su uso se limita a la ganadería extensiva y vegetación natural. En las vegas de los ríos se recomienda el cacao y bosques, pues se encuentran áreas de vegetación escasa y en ocasiones se observan paisajes de tierras desérticas.

Componente del suelo: Arenas, limos y arcillas.

Ubicación: Rioblanco, Ortega, Chaparral, Rovira, Ataco y Planadas.

Hay prácticas preventivas que buscan mejorar la producción y la resistencia a la erosión. Por ejemplo:

1. Selección y localización de los cultivos, teniendo en cuenta los requerimientos ecológicos de la luz de la relación suelo-clima.
2. Siembra directa en contorno o a través de la pendiente;
3. Fertilización apropiada basada en el análisis químico de los suelos.
4. Conservación de la cobertura de porte bajo en los cafetales (cobertura de pasto o leguminosas) que actúan como disipadores de la energía del agua por impacto y favorecen la infiltración;
5. Desyerbas con manejo adecuado para favorecer la infiltración de las “coberturas nobles” y evitar la compactación poblacional;
6. Siembra de barreras vivas como moncillo, pasto impermeable o leguminosas de la ladera;
7. Sombrío en los cafetales en suelos con pendientes fuertes, susceptibles a la erosión, principalmente a la erosión en masa (Unidad San Simón-Unidad Villeta);
8. Coberturas muertas de hojarasca y ramillas de cafetos provenientes del zoqueo, esparcidos en el suelo para que actúen como disipadores de la energía de las gotas de lluvia;
13. Construcción de aguas de escorrentía a sitios protegidos con vegetación natural, piedras o escombros de construcciones, para disipar la energía del agua.

Fuentes consultadas:
Cartilla cafetera Cenicafe
Uso y manejo de suelos, Néstor Fidel Fajardo Puerta, U
Mapa: Sistema de Información Cafetera - Sica

Unidades de suelo del Tolima

uede ser la erosión, ocasionada por mal uso y manejo de los mismos; por la erosión. Las prácticas de conservación en las laderas donde está nuestra de la capacidad de producción del suelo y conservar la fertilidad natural a través del tiempo.

vas y de manejo s condiciones de ncia de los suelos olo:

cación apropiada do en cuenta los icos mínimos, a elo-clima-planta; contorno, a tra-

ada, con base en os suelos;

as plantas de co- en las calles de ras nobles), que as de la energía escorrentía y fa-

jo y control inte- a selectividad de ” y su dominan-

as vivas de li- rial, a través

etales en es fuer- erosión emo- San

Unidad Veracruz

Unidad Guadalupe

Unidad Gualí

Es una roca básica y se meteoriza integralmente cuando las condiciones de clima y topografía son favorables. Desarrolla un perfil profundo, de buenas condiciones para el crecimiento de las plantas.

Su uso es limitado por sus fuertes pendientes. Se recomienda para cultivos permanentes especialmente café con sombrío, cacao, bosques, caña de azúcar y pastos.

Componente del suelo: Esquistos moscovíticos.

Ubicación: Fresno, Villahermosa, Casa-bianca, Falan, Palocabildo, Mariquita, Murillo y Líbano.

Unidad Líbano

Esta unidad se considera como una transición entre las Unidades Fresno y Chinchiná: Se caracteriza por presentar en su primera capa condiciones similares a las citadas para la unidad Fresno. La segunda y tercera capas se diferencian de la segunda de Fresno en que su estructura es en bloques compactos aislados, entre los cuales se presenta ceniza volcánica.

Estos suelos muestran baja fertilidad en cuanto al contenido de bases intercambiables y fósforo soluble es muy pobre. Presentan en cambio, alto contenido de materia orgánica.

Componente del suelo: Cenizas volcánicas

Ubicación: Líbano, y Lérída

Unidad Junín

Los suelos que origina esta unidad son de color rojo amarillento, cuando la roca ha alcanzado el más alto grado de intemperización, desarrolla suelo de textura que va de franco limosa a franco arcillosa, es de estructura granular, débil a moderada y clase fina, con baja estabilidad y de baja a media susceptibilidad a la erosión, manifestándose en forma de deslizamientos superficiales.

La fertilidad de estos suelos es baja pero con buen contenido de hierro y manganeso. Estos suelos son aptos para bosques, caña de azúcar, frutales, pastos café y cacao. Se deben manejar con prácticas culturales intensas de conservación de suelos y algunas mecánicas como zanjillas y acequias de ladera.

Componente del suelo: Sienita Hornbléndica

Ubicación: Alvarado, Venadillo, Anzoátegui y Santa Isabel

Unidad Villeta

Se encuentra abundante cascajo de tamaño variable, es muy susceptible a la erosión, manifestada por grandes cárcavas, derrumbes deslomes, deslizamientos, hundimientos y solifluxiones.

Es conveniente tener en cuenta su acidez. En suelos ácidos sirve para caña de azúcar, café con sombrío, cítricos, guayaba, mango, banano, pastos y bosques. En zonas con yeso: banano, caña de azúcar, cítricos, pastos, tomate, arveja, frijol y habas.

Se deben realizar prácticas culturales de conservación de suelos en forma muy intensa, no se pueden establecer prácticas mecánicas, debido a la baja estabilidad del terreno.

Componente del suelo: Esquisto Pizarroso

Ubicación: Melgar, Cunday, Villarrica, Dolores, Alpujarra e Icononzo



IMPACT[®] 125sc

PARA EL CAFICULTOR
QUE PRUEBA Y COMPROBEA!!!

**Nueva y Efectiva
Alternativa
para el control de la
ROYA del café en
Colombia.**

Flutriafol

VENTAJAS

- Fungicida triazol de mayor movilidad en la planta.
- Con acción Preventiva - Curativa.
- Alta velocidad de absorción.
- Ofrece un mayor periodo de control.
- Posibilidad de ser aplicado por vía foliar o al suelo.
- Posee una adecuada estabilidad en el suelo.
- Con efecto fitotónico sobre el cultivo.



Cheminova Agro de Colombia S.A.
Calle 99 No. 11A - 41 PBX: (57-1) 257 7004 Fax: (57-1) 257 2096
contact@cheminova.com.co Bogotá D.C. -Colombia

NUFOS[®] 4 EC

Clorpirifos

La Solución Contundente contra la BROCA



Dosis 1.5 L/Ha