

En total se recibieron 343 lotes, entre ellos 28 del Tolima

Tolima realiza la Taza de la Excelencia



Oficina de Comunicaciones

12 Jueces Nacionales y 28 Jueces Internacionales son los encargados de escoger los ganadores de la Taza de la Excelencia 2015, que tiene como sede a Ibagué.

Jueces nacionales e internacionales de visita en Ibagué para evaluar las muestras de café de todo el país.

El certamen que por única vez en 2006 fue conquistado por una cafetera del departamento del Tolima, Edith Enciso, tiene como sede en el 2015 a la Capital Tolimense: la Taza de la Excelencia.

Esta exigente competencia, que se lleva a cabo anualmente y es convocada por la Federación Nacional de Cafeteros (FNC) y The Alliance For Coffee Excellence (ACE), escoge los mejores cafés de un país determinado en un año en particular.

A la convocatoria de la versión número 13, cuyas inscripciones se abrieron en el mes de noviembre del año anterior, clasificaron 343 lotes de todo el país, entre ellos 28 del Tolima, de los municipios de Planadas, Ibagué, Líbano, Cajamarca, Fresno, Villahermosa, Herveo, Rioblanco y Santa Isabel.

Además del reconocimiento de obtener un lugar destacado en esta competencia, los cafés que alcancen los mejores puntajes, participarán en una subasta electrónica. Vale la pena recordar que el café ganador de 2014, se vendió en 45,7 dólares la libra, récord para un café de Colombia en la Taza de la Excelencia.

14 lotes del Tolima a la Selección Internacional

De los 59 lotes escogidos por el Jurado Nacional para ser evaluados del 9 al 13 de marzo por el Jurado Internacional, 14 corresponden al Tolima. El departamento anfitrión se ubicó en segundo lugar en número de lotes, después de Huila, que clasificó 28.

Dentro del grupo del Tolima se encuentran cafés del sur, centro y norte del departamento, entre los cuales se destaca el corregimiento de Gaitania, municipio de Planadas con nueve lotes; además de Ibagué con dos lotes y Cajamarca, Villahermosa y Fresno, cada uno con un lote.

Continúa en la página 4

3

La visión del Director

Gildardo Monroy Guerrero, director ejecutivo del Comité Tolima, hace un balance de la caficultura el año anterior y presenta los proyectos para el 2015.

6

La caficultura del Tolima

En esta edición de *Tolima Cafetero* encuentre la caracterización de la caficultura del departamento, en detalle.

||

El precio del café

Variables que son tenidas en cuenta para la construcción del precio del café que a diario publica la Federación de Cafeteros.

Editorial

El departamento del Tolima, este año 2015, tiene el privilegio de ser la sede de la versión número 13 de la Taza de la Excelencia, que nos implica retos no sólo desde el punto de vista de la calidad de los cafés participantes, sino como anfitriones.

Es una oportunidad única para el departamento, de mostrar a productores de todo el país y a compradores del mundo entero, las razones por las cuales hoy ocupamos el tercer lugar en la producción nacional de café y además nuestro grano ha merecido importantes reconocimientos del orden nacional e internacional, como en

el 2006, la conquista del primer lugar precisamente de la Taza de la Excelencia, con un café del corregimiento de Gaitania (Planadas).

La calidad del café que se cosecha en las montañas de este Tolima cafetero ha sido la consigna del trabajo de nuestros caficultores durante estos últimos años, siempre de la mano de la dirigencia gremial y del equipo de técnicos y profesionales que conforman el Servicio de Extensión Rural, los encargados de llevar a los empresarios cafeteros la tecnología e inculcar las buenas prácticas encaminadas a producir un café de altísima calidad.

Aunque sabemos que se ha recorrido un camino importante en la tarea de apostarle a los cafés de calidad, también somos conscientes de hay mucho por hacer y certámenes como la Taza de la Excelencia, que se realiza en Ibagué, son escenarios propicios para que nuestros productores se concienticen cada vez más de que la calidad sí paga.

El Tolima y su capital Ibagué dan la bienvenida a todos los actores involucrados en esta exigente competencia, que permite que pequeños caficultores brillen por las condiciones excelentes de su café y además, reciban so-

breprecios muy significativos, que han cambiado la vida de muchos de los ganadores, al tener la posibilidad de participar en la subasta virtual.

Esperamos que sea una verdadera fiesta de la calidad la que vivamos en Ibagué del 9 al 13 de marzo, cuando el Jurado Internacional evalúe los 59 lotes que ya fueron seleccionados por el Jurado Nacional y que todos brindemos con las tazas de los mejores cafés que se producen en toda Colombia.

Carta del Gerente General

Presencia cafetera en la economía nacional

Tolima Cafetero reproduce apartes de la carta del Gerente General de la Federación, titulada Presencia cafetera en la economía nacional.

La mejor manera de exponer la importancia de un sector en nuestra economía es poner a la vista de todos sus cifras, compararlas con otros renglones productivos y estudiar su incidencia en distintos ámbitos. Esto precisamente es lo que propongo en esta carta: comentar con objetividad la relevancia del sector cafetero en el país.

El primero de ellos, es decir, el empleo cafetero, cumple un papel prioritario toda vez que ha creado 785 mil empleos directos, siendo en el porcentaje total del país el 26% de la totalidad del campo agrícola. Si lo comparamos con otras actividades agropecuarias similares, es 3.5 veces mayor al empleo creado por los cultivos de arroz, maíz y papa, y es 10 veces más grande de lo que genera el cultivo de la palma africana y el caucho juntos. Por otra parte, y comparándolo con otros sectores, nuestra caficultura genera el doble de empleos de la construcción (1.2 millones de ocupados) y cuadruplica al sector minero energético (...)

El segundo punto a tratar es el concerniente a las exportaciones cafeteras, teniendo como marco referencial las cifras que van de enero



Luis Genaro Muñoz Ortega

a noviembre de 2014. Siguiendo con los paralelismos, nuestro sector produce el 33% de las exportaciones del sector agropecuario, siendo 3,2 mayor que las exportaciones de banano y 4,6 veces más que el renglón floricultor, para contribuir con un 4,4% en la totali-

dad de las exportaciones del país. No deja de resultar paradójico que mientras el sector minero-energético representa el 67% de valor de las exportaciones del país solo genera 195 mil empleos, mientras que el café genera cuatro veces más empleo que éste, con un valor en sus exportaciones equivalentes al 7% del valor total de las exportaciones de este renglón.

El tercer punto a tratar, es decir, el PIB y el valor de la producción, arroja cifras significativas, tal como comprobarán a continuación. Si tenemos en cuenta que de las 5 millones de hectáreas destinadas a las actividades agrícolas, sólo el 18% de estas corresponden al café, siendo 1,4 veces mayor al área en maíz, cuatro veces a lo sembrado en caña de azúcar y doblando en extensión al arroz y a la palma africana. Tal es la capacidad de producción del sector cafetero que, cuando el PIB del sector agropecuario creció un 6% en el tercer trimestre del año anterior, nuestro dinamismo contribuyó en un 52% de la variación.

Plan Estratégico

Al empezar el 2015 iniciamos también el nuevo reto asumido por la Federación Nacional de Cafeteros, como es la socialización, implementación y puesta en marcha del nuevo Plan Estratégico para el próximo cuatrienio, el cual fue aprobado en el pasado Congreso Nacional Cafetero y que debe contar con el apoyo de todos.

En este nuevo Plan, estudiado y analizado cuidadosamente por la FNC, se ha querido que nos enfoquemos en cinco pilares que encarnan claramente las necesidades básicas de nuestros productores y el rumbo de nuestra institucionalidad hacia un futuro más promisorio.

En primer lugar está alcanzar unos precios remunerativos para los caficultores, quienes a diario estamos sujetos a la inestabilidad y especulación del mercado. En este sentido, se requiere trabajar conjuntamente con el Gobierno Nacional en la creación de un fondo de estabilización de precios, para que así estemos menos expuestos a la volatilidad del mercado.

De la misma forma esta carta de navegación contempla el control de los costos de producción, ya que estos aumentan por factores como el sobre costo en los insumos y la mano de obra, cada vez más costosa y escasa. Se hace necesario, conjuntamente con el Servicio de Extensión, aplicar muy bien las recomendaciones de Cenicafe, así como la buena utilización del crédito, buscando siempre la eficiencia.

En cuanto a seguridad social, aunque se ha avanzado mucho, es indispensable velar por la salud



Por Luis Javier Trujillo B.

Representante ante el Comité Directivo y Nacional

y una pensión digna para nuestros productores y jornaleros, que haga que estos no se alejen del campo colombiano.

En relación con los Bienes Públicos es necesario no solo la continuidad sino la ampliación de la cobertura a todos los caficultores y las comunidades, destacando aquellos que dependen directamente del café, como la tecnología, vías de penetración, investigación, etc.

Y por último y no por ello menos importante, está el cambio climático. Para nadie es un secreto que hoy en día el agro está dependiendo de clima y estos fenómenos tienen una incidencia directa sobre los mercados internacionales. Es indispensable contar con seguros de cosecha, programas de protección ambiental, es decir, fortalecer la iniciativa de una Caficultura Clímicamente Inteligente.

Estas cinco propuestas conllevan a que nuestra institucionalidad deba realizar grandes esfuerzos humanos, técnicos, y económicos, así como reforzar las relaciones interinstitucionales a nivel nacional e internacional, para captar los recursos que se necesitan y llevar a buen término este proyecto, enfocado hacia una caficultura sostenible.

Tenemos, en primera instancia al Gobierno Nacional, que siempre nos ha tendido la mano y que en este caso ha visto nuestro nuevo modelo estratégico como una contribución a apoyar y respaldar los programas del posconflicto que se nos avecinan. El Ejecutivo es consciente de la importante gestión que en desarrollo del campo viene haciendo la institucionalidad cafetera, por eso estamos seguros de su concurso para el desarrollo de este ambicioso plan.

Órgano de Integración del Gremio Cafetero Tolimense

Tolima Cafetero

Periódico rural al servicio del caficultor y su familia



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Consejo Editorial: Luis Javier Trujillo Buitrago, Luis Oliver Montealegre Guzmán, Carlos Sánchez Serrano, Milton Fernando Reyes Giraldo, Olivo Rodríguez Díaz, Primitivo Espitia, Jesús Duque Buriticá y Gildardo Monroy Guerrero.

Asesor Técnico: Wilson F. Espinosa Rodríguez.

Directora: María Victoria Herrera Polanía.

Redacción: Laura Enciso. Diagramación: León Gráficas. Impresión: La Patria.

Envíen sus comentarios al correo electrónico:

tolima.cafetero@cafedecolombia.com.co

Entrevista con el Director Ejecutivo del Comité Tolima

Tolima le apuesta a la productividad y a la calidad

Importantes eventos del orden nacional e internacional tienen como epicentro a la Capital Tolimense, así como proyectos de inversión con impacto en las comunidades de todo el departamento.

Un panorama optimista expuso el director ejecutivo del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, Gildardo Monroy Guerrero, teniendo en cuenta los resultados nacionales y regionales de la caficultura el año anterior y los importantes proyectos que se llevarán a cabo en el Tolima durante el 2015.

Gildardo Monroy indicó que la inversión social del Comité Tolima el año anterior ascendió a los \$56.739 millones, destacó la histórica participación de los cafeteros cedulados en las Elecciones Cafeteras; llamó la atención sobre Ibagué, como sede de la prestigiosa competencia de calidad Taza de la Excelencia, en su versión número 13 y la Denominación de Origen Tolima que ya pronto estará en trámite ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

¿Continúa el Tolima consolidándose en el tercer lugar de producción y cuáles son las expectativas para este 2015?

Efectivamente, el Tolima continúa siendo el tercer productor nacional de café, con una participación del 12,7%, correspondiente aproximadamente a un millón y medio de bultos de 60 kilos de café pergamino seco, con respecto a los 12,1 millones de sacos que reportó el país en 2014. Mientras el valor de la cosecha cafetera el año anterior en Colombia estuvo por el orden de los \$ 5,2 billones, la de nuestro departamento se calcula en \$660 millones.

Estos resultados obedecen a la política de reconversión de la caficultura que inició desde 2008 la Federación Nacional de Cafeteros y que nos permiten hoy, en el caso del Tolima, contar con el 79% del parque cafetero tecnificado joven y el 64% sembrado en variedades resistentes.

De la misma forma, terminamos el año con un buen precio y esperamos que esa tendencia se mantenga a lo largo del 2015.

Siempre se habla del café y el desarrollo social que genera en Colombia. ¿En el Tolima, cómo se ve reflejado ese desarrollo?

Más de 61 mil familias, de 38 de los 47 municipios del departamento cultivan el café en sus fincas. El café genera en el Tolima cerca de 84.809 empleos directos y 184.123 empleos indirectos.

El Comité de Cafeteros, para brindar un acompañamiento integral al caficultor y su familia cuenta con un equipo de más de 150 profesionales y técnicos, agrupados en el Servicio de Extensión Rural, quienes brindan un acompañamiento a las familias caficultoras, procurando que cada vez más sus empresas cafeteras sean más productivas.

Igualmente, a través de los proyectos que ejecuta la FNC, la mayoría de las veces en alianza con el Gobierno, organismos de cooperación internacional

y la misma comunidad, terminan beneficiando y generando desarrollo no sólo a los cafeteros, sino a quienes están en su entorno.

Es así como en el año 2014, la inversión social del Comité Tolima ascendió a los \$56.739 millones. De ese valor, más de \$18 mil millones se destinaron a obras de infraestructura vial (construcción, rehabilitación, conservación y mantenimiento de vías), con un impacto directo sobre una población superior a las 200 mil personas.

Dentro de estos proyectos se destacan las obras realizadas con recursos del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República - Dapre Fondo Paz, consistente en la construcción y pavimentación de 3,71 kilómetros en la vía Ataco - Planadas, con beneficio para 50 mil personas. Como aporte a esta iniciativa y con recursos propios, el Comité Tolima adelantó obras de conservación y mantenimiento de 92 kilómetros de vías terciarias convergentes a los corredores viales Ataco - Planadas y Chaparral - Rioblanco.

Menciona usted alianzas estratégicas ¿con qué entidades?

En la actualidad se están ejecutando proyectos por más de \$11,2 mil millones, con la Gobernación del Tolima y ARD Colombia Responde, entre otras entidades, encaminados a promover el relevo generacional en el sector cafetero, como el de Escuela y Café; construir infraestructuras de beneficio y fortalecer las asociaciones de productores.

De la misma forma, se viene trabajando con la Gobernación del Tolima en el proyecto Plan Cafetero del Tolima, que busca posicionar al departamento como el primer productor de café de alta calidad en Colombia, e implica una inversión de 2,9 billones de pesos por parte de la Federación de Cafeteros-Comité Tolima, el Gobierno Nacional y los municipios.

¿Y en cuanto a la calidad del café del Tolima?

Desde hace aproximadamente cuatro años en el Comité Tolima venimos trabajando con el lema: Tolima, Café de Alta Calidad, y nuestros esfuerzos se encaminan a que todos aquellos que estamos invo-

El gran evento del año anterior indudablemente fueron las Elecciones Cafeteras...

Sí. Como cada cuatro años los cafeteros cedulados legitimaron a la Federación a través de sus votos. Fue un resultado histórico el del Tolima, que alcanzó una participación récord del 70,4%, es decir que 35.701 cafeteros cedulados ejercieron su derecho, de un potencial de 50.900 cultivadores aptos para votar.



Foto Oficina de Comunicaciones

Gildardo Monroy Guerrero, Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros del Tolima.

lucrados en la cadena de producción del café, seamos conscientes de que todas las acciones deben encaminarse a que el café que se produzca en todo el departamento sea de altísima calidad y por tal motivo sea apetecido por compradores nacionales e internacionales que estén dispuestos a pagar un sobreprecio importante por él, que en últimas se refleja en el ingreso de los cafeteros.

El año anterior, por ejemplo, la Cooperativa de Caficultores del sur del Tolima (Cafisur), realizó el pago de sobreprecios a los tres cafeteros ganadores del concurso Reunion Island, centrado en acopiar microlotes de café especial para la empresa RGC Canadá. El concurso contó con la participación de 13 caficultores, quienes entregaron un total de 15 microlotes de café especial, lo equivalente a 30 mil kilos de café pergamino.

Y a propósito de calidad, la ciudad de Ibagué fue elegida para ser la sede de la versión número 13 de la Taza de la Excelencia, una prestigiosa competencia organizada cada año por la FNC y The Alliance For Coffee Excellence, que escoge lo mejor del café de Colombia. Este evento permite que alrededor de 30 compradores internacionales visiten la Capital Tolimense y conozcan al Tolima como un departamento productor de café de alta calidad. Así mismo, es la oportunidad para vender nuestra ciudad y demostrar lo buenos anfitriones que somos los ibaguereños.

¿Cómo va el proceso de la Denominación de Origen para el café del Tolima?

El año anterior se culminaron los estudios pertinentes para soportar la solicitud de Denominación de Origen Protegido (DOP) Café del Tolima ante la Superintendencia de Industria y Comercio. Con estos datos se confirmaron los atributos propios del café Origen Tolima y que lo diferencian del que se cosecha en otras regiones de la geografía colombiana. Es decir, que en 2015 tendremos Café de Origen Tolima, algo de gran significado para el departamento y sus cultivadores.

Así mismo, esperamos contar para este año con un café Juan Valdez de Origen Tolima, toda vez que en la ciudad de Ibagué ya tenemos seis de estas tiendas, ubicadas en lugares estratégicos y los más importantes centros comerciales de Capital Musical.

La versión número 13 de la Taza de la Excelencia se realiza en la Ciudad Musical

Ibagué recibe los mejores cafés de Colombia

El gran ganador, luego de las selecciones a cargo de jurados nacionales e internacionales, se conocerá el viernes 13 de marzo.



Foto Oficina de Comunicaciones

El jurado de la Competencia Nacional estuvo integrado por 12 jueces colombianos, entre los que se destacaron, por el Tolima, Julio Ortiz (Comité Tolima), Juan Carlos Guzmán (Almacafé) y Mayini Macías (Cafisur), quien también será juez internacional.

La capital tolimense por esta época es el epicentro de la calidad del café de Colombia, gracias a la Taza de la Excelencia, la exigente competencia organizada por la Federación Nacional de Cafeteros (FNC) y The Alliance For Coffee Excellence (ACE).

Para esta versión, la número 13 en nuestro país, se recibieron 343 lotes de café de todo el país, 28 del Tolima, que debieron cumplir con los requisitos de calidad exigidos por los organizadores.

La Taza de la Excelencia es considerada una estricta competencia de alto nivel que se lleva a cabo en diez países y cuenta con la participación de jueces nacionales e internacionales, encargados de seleccionar los mejores cafés de cada país producidos durante un año en particular. Estos cafés, después de una rigurosa catación de al menos cinco veces por muestra, obtienen un puntaje mínimo de 85 (según escala ACE) van a una subasta internacional que se hace de manera electrónica.

En el caso colombiano se cumplen 10 años de

realización del evento y para ello se han tenido en cuenta las diferentes épocas de cosecha de los departamentos. Es así como se ha programado de forma intercalada en distintas zonas del país. En 2015 fue Ibagué la ciudad elegida.



Foto Oficina de Comunicaciones

El estadounidense Chris Wade fue el Juez líder de las dos primeras etapas de la Taza de la Excelencia 2015.

La versión número 13, al igual que las otras, tiene como único propósito promover la calidad de los cafés que concursan y ofrecerlos a compradores del mundo entero.

El director ejecutivo del Comité de Cafeteros del Tolima, Gildardo Monroy Guerrero, describe así la importancia de que la Capital Musical sea la sede de la Taza de la Excelencia, “La realización de esta estricta competencia internacional en Ibagué, es una gran oportunidad para continuar posicionando nuestro departamento como un productor de café de alta calidad, tanto en Colombia, como en el mundo. No olvidemos que en la actualidad el Tolima es el tercer productor nacional de café con una participación del 12% y que en 38 de sus 47 municipios se cultiva este producto”.

A Selección Internacional



Un total de 14 lotes del Tolima lograron ubicarse dentro los 59 lotes escogidos por el Jurado Nacional para ser evaluados del 9 al 13 de marzo por el Jurado Internacional.

Estos cafés del Tolima fueron seleccionados por 12 Jurados procedentes de diferentes partes del país y dirigidos por el juez líder de la Alliance for Coffee Excellence (ACE), Christian Wade y se ganaron el derecho a participar en la semana de Jurado Internacional del 9 al 13 de marzo.

Durante esa semana, 28 catadores de los cinco continentes valorarán cada una de las muestras, para escoger los que obtengan más de 85 puntos en la escala de evaluación ACE, consiguiendo así el cupo para participar en la subasta virtual a nivel mundial, que tendrá lugar el 29 de abril de 2015. El ganador de la versión número 13 de la Taza de la Excelencia se conocerá el viernes 13 de marzo en la ciudad de Ibagué.

Cafés del Tolima Clasificados a la Selección Internacional	
Nombre	Municipio
Edith Enciso Yasso	Planadas
Libardo Bustos Rojas	Planadas
Raúl Durán	Planadas
Afranio Enciso Suárez	Planadas
Luis Hernando Morales Arias	Planadas
Élver Guzmán	Planadas
Jhoimar A. Enciso Villamil	Planadas
Astrid Medina Pereira	Planadas
Herley Rojas Álvarez	Planadas
José Jacob Hernández	Ibagué
Carlos Julio Díaz Peñaloza	Ibagué
Rafael Alberto Valenzuela	Cajamarca
Jairo Castro	Villahermosa
María Nubia Rodríguez	Fresno

Clasificación por Departamentos	
Departamento	Número de lotes
Huila	28
Tolima	14
Antioquia	8
Norte de Santander	5
Boyacá	2
Caldas	1
Cesar	1
Total	59

Tolima protagonista en la historia de la Taza de la Excelencia

A lo largo de sus 13 versiones el Tolima siempre ha sido protagonista de la Taza de la Excelencia y los cafés del departamento se han ubicado en lugares de privilegio.

Edith Enciso Yasso, de Gaitania (Planadas) es la única caficultora del departamento que ha alcanzado, hasta la fecha, el primer lugar en la competencia. Este triunfo del To-

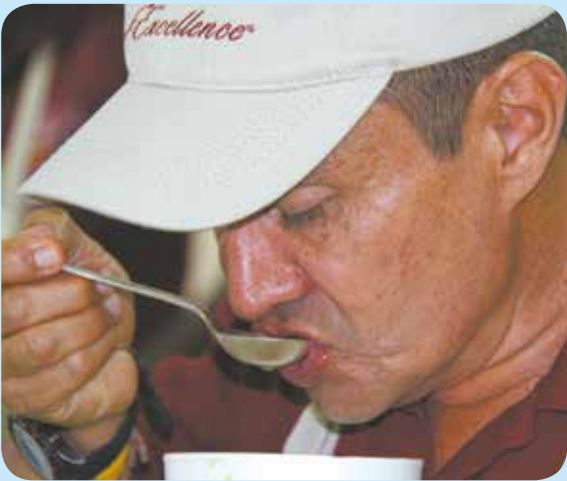
lima tuvo lugar el año 2006, cuando 11 lotes participaron en la subasta virtual.

De otra parte, del municipio de Cajamarca es el café del Tolima por el que se ha pagado el precio más alto en la subasta electrónica, 20,10 dólares la libra. En 2011, Neftalí Castro Velasco y Edwin Giraldo obtuvieron el tercer lugar en la competencia.

Participación histórica del Tolima en la Taza de la Excelencia							
Año	Versión	Total lotes entregados	Lotes finalistas	Lotes subastados Tolima / total lotes subastados	Puesto	Caficultor	Municipio
2005	Primera	12	2	1/25	13	Dubier Castañeda	Chaparral
2005	Segunda	121	8	7/33	5	Alexánder Rojas Blandón	Planadas
					13	Reinel Ríos Granada	Planadas
					16	Marco Elías Céspedes	Planadas
					18	Ángel María Riveros	Planadas
					25	Edith Enciso Yasso	Planadas
					26	Rubén Peñaloza	Planadas
2006	Cuarta	170	12	11/30	29	Ramón Pérez	Chaparral
					11	Maximino Gutiérrez	Rioblanco
					1	Edith Enciso Yasso	Planadas
					3	César Julio Muñoz Calderón	Planadas
					7	Jesús Antonio Salazar	Planadas
					11	Ezequiel Arango Rivas	Planadas
					13	Luis Alfonso Lasso	San Antonio
					14	Álvaro Cruz	Planadas
					15	José Gustavo Cardona	Ibagué
					24	Raúl Durán	Planadas
					27	Miller Pinilla	Planadas
					29	Luis Víctor Burbano	Planadas
					30	Ómar Silva	Planadas
2007	Quinta	18	3	1/30	17	Hernán Quintero	Rioblanco
2008	Sexta	138	12	11/18	2	Derley Díaz Osorio	Planadas
					3	Javier Rubio	Planadas
					4	Ninfa Cardona Sandoval	Ibagué
					5	Lisandro Quilcué	Planadas
					9	Florencio Lasso Méndez	Planadas
					10	Elver Pineda	Planadas
					11	Ramiro Noreña Quintero	Planadas
					12	Ramiro Díaz López	Planadas
					14	Ómar Silva	Planadas
					15	Javier Ruiz	Ibagué
2009	Séptima	30	5	5/27	18	Edith Enciso	Planadas
					6	José Hernán Quintero	Rioblanco
					13	Humberto Gonzales	Rioblanco
					16	Luis Edier Reinoso	Rioblanco
					17	Wilson Rodríguez	Planadas
2010	Octava	139	12	3/21	19	Maximino Gutiérrez	Rioblanco
					7	Gentil Huerfia	Planadas
					9	José Helí Guilombo	Planadas
2011	Novena	24	4	1/22	15	Elías Huelgos	San Antonio
2012	Décima	273	11	3/30	3	Neftalí Castro Velasco	Cajamarca
					13	Jairo Aroca	San Antonio
					16	José Helí Guilombo	Planadas
2014	Duodécima	45	4	1/28	30	Dídimo Guzmán	Planadas
2015	Décimo tercera	28	14		20	Carlos Julio Díaz	Ibagué
TOTALES		1034	90	45/287			



Sorbos de la Taza



Subasta electrónica

Luego de que estén seleccionados los mejores cafés de Colombia, se publican vía internet los ganadores y se envían pequeñas muestras a los compradores inscritos previamente a la subasta. Los clientes internacionales ofrecen para comprar los mejores cafés colombianos. En 2015, la subasta está programada para el 29 de abril.

El mayor precio

El mayor precio que se ha pagado por una libra de café colombiano en la subasta electrónica fue de 45,7 dólares, por el café de la señora Carmen Cecilia Montoya, ganadora de la competencia en 2014.

Café campeón

Con el café de Arnulfo Leguízamo, primer lugar en la Taza de la Excelencia 2011, Pete Licata, de Estados Unidos, alcanzó el primer lugar en 2013, durante el Campeonato Mundial de Barismo, relizado en Melbourne (Australia). El café del señor Leguízamo, cultivado en la finca La Primavera, ubicada en el municipio de San Agustín (Huila), obtuvo en su momento un puntaje de 94.05, lo que lo llevó a obtener 45,10 dólares por cada libra en la subasta.

Exigencias

Para que los jueces puedan analizar las muestras, según los estándares de la ACE, se debe tener en cuenta:

- NO usar cremas, perfumes, desodorantes ni nada que tenga o pueda producir algún tipo de aroma.
- Cuidado en la alimentación por parte de los catadores. NO pueden consumir ácidos, condimentos y/o picantes.
- Los catadores NO pueden fumar ni consumir bebidas alcohólicas previamente y durante la competencia.
- NO es permitido el uso de aire acondicionado en el salón en el que se esté efectuando la catación, puesto que se puede afectar la temperatura de las muestras.

Estructura de la Caficultura del Tolima

79%

del parque cafetero es tecnificado joven

64%

de los cultivos corresponden a variedades resistentes a la Roya

Empleos Directos

84.809

Empleos Indirectos

184.123

-  Zona Cafetera
-  Seccional Chaparral
-  Seccional Fresno
-  Seccional Ibagué
-  Seccional Líbano
-  Seccional Planadas
-  Seccional Villarrica

-  Distritos: 2
-  Veredas: 1
-  Municipios Cafeteros: 1
-  Cafeteros: 1
-  Fincas: 1
-  Área en Café: 1

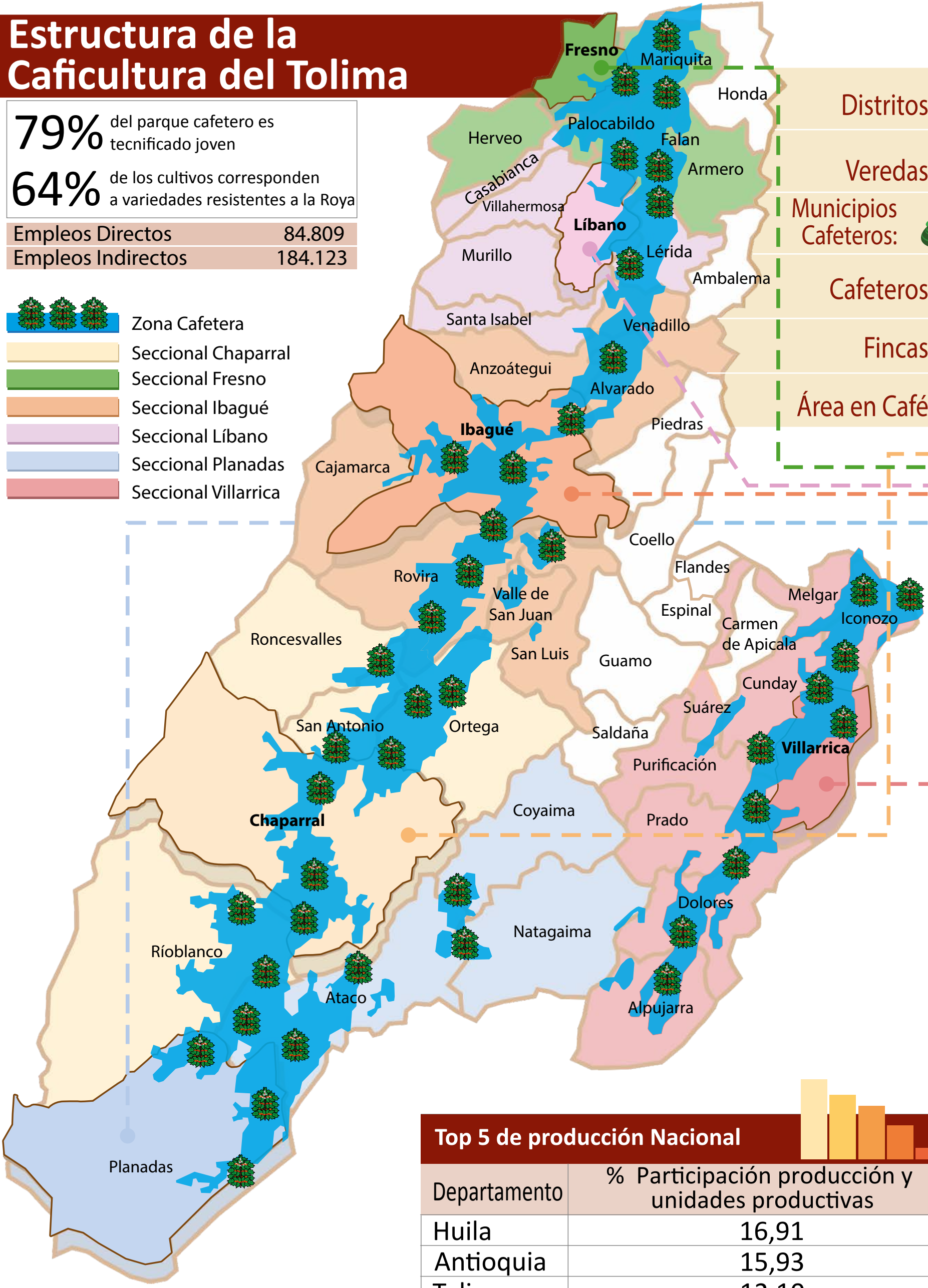
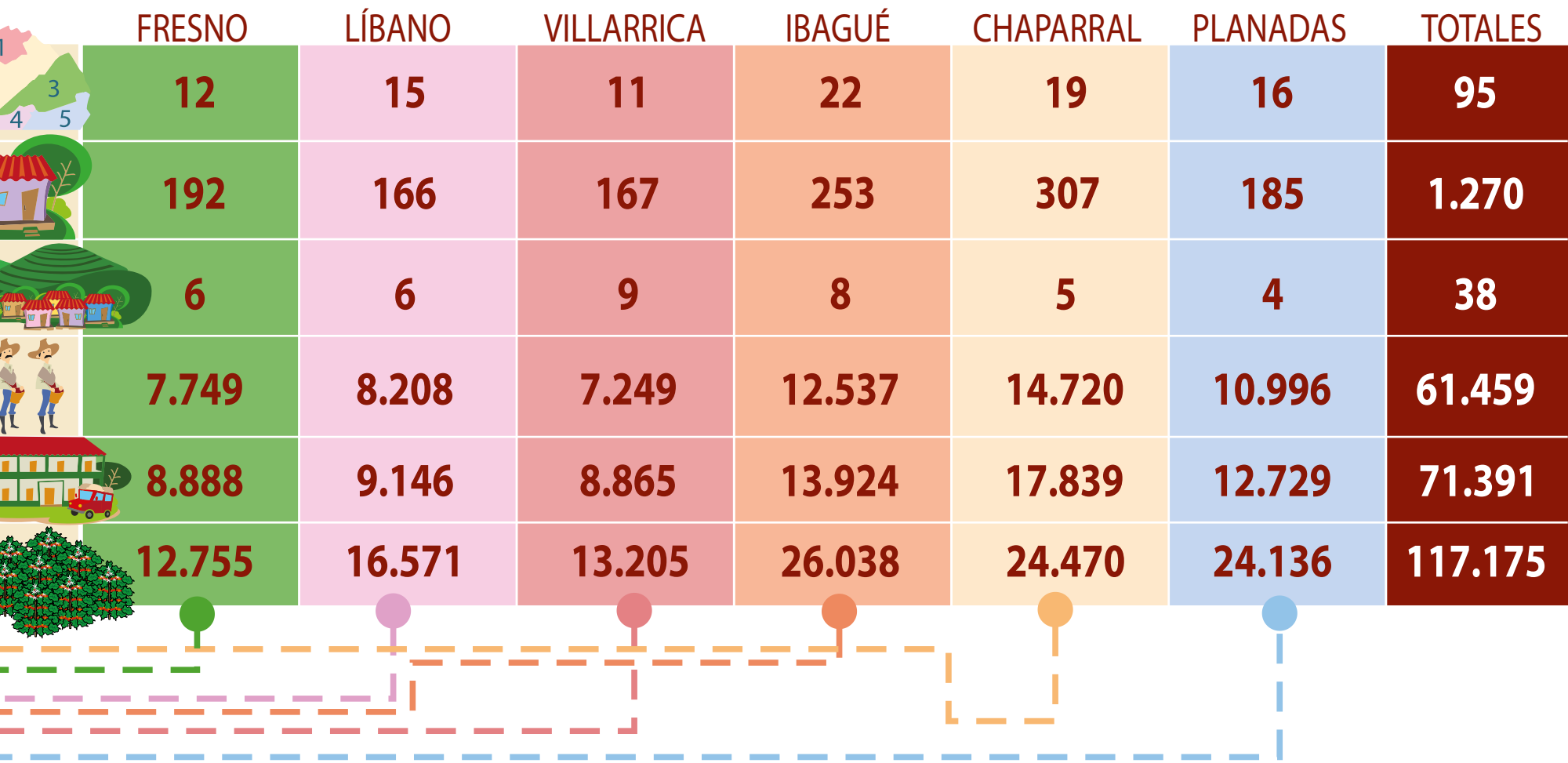


Ilustración: Pablo Andrés Oviedo

Top 5 de producción Nacional	
Departamento	% Participación producción y unidades productivas
Huila	16,91
Antioquia	15,93
Tolima	12,10
Cauca	11,08
Caldas	8,40



% Participación producción y unidades productivas



Con este proyecto se intervienen 20 corredores viales

Así va el Convenio para mantenimiento de vías

Esfuerzo conjunto del Comité Tolima y la Gobernación para mejorar condiciones de las comunidades rurales.

Ocho vías terminadas, siete en ejecución y cinco a la espera de su pronto inicio, el balance que el Comité Departamental del Tolima y la Gobernación dan a conocer sobre el convenio 0864 que se viene ejecutando desde noviembre del año anterior.

Un total de \$1.850 millones están siendo invertidos en el mantenimiento de 20 corredores viales del Tolima. Presupuesto que asume la Gobernación con \$1.760 millones y la Federación Nacional de Cafeteros – Comité Tolima, con \$90 millones en bienes y servicios más la maquinaria especializada.

Según afirman los beneficiarios, en lo que va corrido de la ejecución, se ha visto una mejoría significativa en la calidad de vida de los habitantes de las poblaciones cercanas a donde se están interviniendo los trayectos, puesto que cuentan con vías en buen estado que reducen los tiempos de desplazamiento y facilitan el transporte de productos.



Foto Suministrada
Kilómetro 13 Vía Yarumal - Pavas - Patiburri - Frías.

Convenio 0864 de 2014		
No.	Vías a intervenir	Estado
Kit grande de Maquinaria No. 1		
1	Chaparral - Tuluní – Las Señoritas	Terminada
2	Chaparral – Coyaima	Terminada
3	La Calera - Olaya Herrera	Terminada
4	Chaparral – Calarma – Risalda	En ejecución
Kit grande de Maquinaria No. 2		
5	Real – Riomanso	En ejecución
Kit grande de Maquinaria No. 3 (Equipo de conservación Comité de Cafeteros)		
6	Prado – Dolores – Alpujarra	Terminada
7	Planadas – Gaitania	En ejecución
Mini Kit de Maquinaria No. 1		
8	Rovira – Valle de San Juan - Neme – Calabozo	Terminada
9	Malabar – Puertoboy – Palmar Betulia – Junín	En ejecución
Mini Kit de Maquinaria No. 2		
10	Murillo - Ventanas.	Terminada
11	Líbano - San Fernando - San Jorge - El Tesoro - Tapias	En ejecución
12	Ibagué - China Alta	Sin iniciar
Mini Kit de Maquinaria No. 3		
13	Frías – Patiburri – Pavas – Yarumal	Terminada
14	Falan - Topacio – La Noria	En ejecución
15	Santa Rosa – Claras – La Playa	Sin iniciar
16	Falan – Lajas – Santa Filomena – Socorro	Sin iniciar
Mini Kit de Maquinaria No. 4		
17	La Cascada – El Espejo – Maracaibo – Peñas Blancas	Terminada
18	Betania – Llaneta – La Verbena	En ejecución
19	Pomarroso – Cambrín	Sin iniciar
20	Neme – San Pedro – Chilirco	Sin iniciar



Foto Suministrada
Kilómetro 24 Vía Prado - Dolores - Alpujarra (Los Mangos).

Asambleas empresas del gremio cafetero en el Tolima

Febrero

Cooperativa de Caficultores del Tolima (Cafitolima)
Jueves 26 y viernes 27
Lugar: Lagos Club Comfatolima (Ibagué)

Marzo

Coomersa - Prohaciendo - Cencotol
Viernes 6 de marzo
Lugar: Edificio del Café (Ibagué)

Cooperativa de Caficultores del Sur del Tolima (Cafisur)
Lunes 9 y martes 10
Lugar: Cafisur (Chaparral)

Cooperativa de Caficultores del Líbano (Cafilíbano)
Viernes 20 de marzo
Lugar: Líbano

Cooperativa de Caficultores del Norte del Tolima (Cafinorte)
Lunes 30 de marzo
Lugar: Fresno

Amigo Cafetero

Si a febrero 14 de 2014 usted registraba morosidad en su cartera por créditos agropecuarios, consulte en el Comité de Cafeteros de su municipio si ha sido seleccionado por el Fondo de Solidaridad Agropecuario (Fonsa) como beneficiario del alivio para su deuda con Banco Agrario y Banco de Bogotá.

Se acerca la cosecha



Carlos Sánchez Serrano,
presidente del Comité Departamental

El departamento del Tolima, tercer productor nacional de café, se prepara para una muy buena cosecha, que llegará a dinamizar la economía del sector. Este es el resultado de la labor de renovación con variedades resistentes a la Roya, adelantada por los cultivadores, sumada a las condiciones agroecológicas de nuestras tierras y a la fertilización oportuna, basada en los análisis de suelos.

Desde esta columna queremos hacer un llamado a las autoridades del orden municipal, departamental y nacional para conformar un frente común, y contribuir a esa gran labor en la industria cafetera. Se requiere que las vías terciarias estén en óptimo estado, que las empresas que ofrecen el servicio de transporte lo hagan de manera eficiente; es necesario programar brigadas de salud y garantizar la prestación de servicios como la energía eléctrica y la telefonía móvil celular, de vital importancia en este siglo de las telecomunicaciones. Así mismo, consideramos que las entidades bancarias deben facilitar créditos a corto plazo y bajo interés como anticipo a la recolección, de tal forma que el caficultor no se vea forzado a vender su café húmedo, en detrimento de la calidad y por lo tanto del ingreso del empresario cafetero.

De otra parte, recomendamos a nuestros caficultores no ceder en su empeño de producir café de excelente calidad, y apostarle a los programas y concursos que ofrece la Federación Nacional de Cafeteros-Comité Tolima, como Comercio Justo, Rainforest Alliance, 4C y Flor de mi Tierra, entre otros, que además contemplan sobreprecios interesantes.

Igualmente, hacemos énfasis en la importancia de que nuestros productores vendan su café a las cooperativas, que tienen la misión de ejercer la garantía de compra y a través de las cuales es posible obtener una excelente bonificación al liquidar el café con almendra sana.

Finalmente, esperamos que los cultivadores tolimenses tengan buena producción de café, acompañada de muy buenos precios.

Estudio destaca este instrumento de la Federación de Cafeteros

Cédula Cafetera Inteligente, modelo de inclusión financiera rural

Gracias a los desarrollos recientes de este instrumento, cerca de 300 mil productores ya tienen cuentas de ahorro y han sido incorporados plenamente al sector financiero, lo que se constituye en una revolución de bancarización en el campo colombiano.

El más completo, riguroso y detallado estudio de caso internacional que se ha llevado a cabo sobre la Cédula Cafetera Inteligente (CCI) fue difundido por la alianza global Better Than Cash (BTC). Este destaca las muchas bondades de este instrumento de inclusión financiera de los cafeteros colombianos, que se ha convertido en un referente para otros países.

El estudio “La tarjeta inteligente de los cafeteros colombianos: Llevando con éxito pagos electrónicos a las comunidades rurales”, de Better Than Cash, también describe en detalle los grandes esfuerzos y desafíos que ha requerido su implementación, destacando que, más allá de la simple transferencia de recursos, ha implicado todo un cambio cultural en el sector rural, donde el efectivo es el medio de pago preferido.

Better Than Cash Alliance es una alianza de gobiernos, sector privado y organismos de desarrollo comprometidos en acelerar el cambio de los pagos en efectivo a los pagos electrónicos.

La CCI es un instrumento concebido para que los productores pudiesen recibir el monto equivalente a sus ventas de café. Sin embargo, la CCI también se convirtió en un mecanismo eficiente y transparente para distribuir incentivos, subsidios, créditos y recursos para adelantar programas, incrementando la eficiencia y efectividad de los mismos.

Por ejemplo, para financiar los programas de renovación de cafetales se han desembolsado recursos de crédito a pequeños caficultores por \$ 846 mil millones a cerca de 200 mil productores.

Desde su inicio y hasta finales de 2014, se han canalizado pagos a través de este instrumento, ocho millones de transacciones por cerca de \$ 2,3 billones, que a la tasa de cambio actual superan los mil millones de dólares.

“Sin la Cédula Cafetera Inteligente de la Federación habría sido imposible implementar iniciativas tan importantes del gremio como los programas de adaptación al cambio climático con variedades resistentes o los programas de renovación de cafetales que han permitido recuperar la producción colombiana, dijo Julián Medina, Gerente Financiero de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC).

El estudio también destaca que entre 2007 y 2013, la FNC

ahorró unos 15,5 millones de dólares en beneficio de los productores gracias al cambio de pagos en efectivo a tarjetas en las transferencias a los productores. Esto representó un ahorro de cerca de 80% sobre el costo de realizar esos pagos en efectivo, que habrían reducido el valor a transferir a los productores.

Adicionalmente, bajo los programas de protección de precio financiados por el gobierno más de 360 mil cafeteros recibieron apoyos sin incurrir en costos transaccionales.

300 mil productores bancarizados en tres meses

Como parte de un esfuerzo continuo hacia la bancarización como instrumento para el cambio y para ampliar los beneficios a los productores, desde septiembre de 2014 la CCI de la Federación y su banco aliado, el Banco de Bogotá, está asociada a una cuenta de ahorros.

Con tarifas preferenciales y acceso a las redes de cajeros automáticos y a más de 230 mil comercios de todo el país, con lo cual ya se ha abordado con éxito muchos de los desafíos y limitaciones a las cuales aludió el estudio en su momento, los cafeteros de Colombia cuentan ahora con un instrumento que les permite acceder a más y mejores servicios y a construir una historia individual que les permitirá acceder a líneas de crédito de la banca comercial.

El proceso de migración hacia la nueva CCI comenzó desde el pasado mes de septiembre. A la fecha, más de 300 mil caficultores de 420 municipios y 20 departamentos del país ya comenzaron a utilizar la nueva Cédula Cafetera Inteligente, accediendo a través de ella al uso intensivo de servicios financieros.

Este nuevo producto representa un proceso de bancarización sin precedente en zonas rurales del país y del mundo en tan corto periodo de tiempo. Mediante este importante logro gremial, se estima que los caficultores dejarán de pagar \$ 490 Mil millones en servicios financieros durante los próximos 10 años.

“Sin la Cedula Cafetera Inteligente de la Federación habría sido imposible implementar iniciativas tan importantes del gremio como los programas de adaptación al cambio climático con variedades resistentes o los programas de renovación de cafetales que han permitido recuperar la producción colombiana, dijo Julián Medina, Gerente Financiero de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC).

los caficultores dejarán de pagar \$490.000 millones de pesos en servicios financieros durante los próximos 10 años.



El proyecto implica una inversión de \$770 millones

Producción eficiente y de calidad

Gobernación del Tolima y Comité de Cafeteros continúan trabajando conjuntamente para mejorar las condiciones e ingresos de los cultivadores.

Aunar esfuerzos entre la Gobernación del Tolima y la FNC-Comité Tolima para incrementar los niveles de eficiencia, calidad y competitividad de la cadena de café en ejecución del proyecto: apoyo a la agroindustria y comercialización en el departamento del Tolima, es el objeto del convenio interinstitucional 1204, suscrito entre estas dos entidades, por un monto total de \$770 millones.

En desarrollo de este convenio se busca optimizar la calidad del grano de café, a través de la implementación de estructuras de post cosecha para beneficio húmedo en 250 fincas cafeteras, de acuerdo con las necesidades de los beneficiarios y así facilitar la apropiación de prácticas tecnológicas adecuadas para el

beneficio ecológico de café por parte de los integrantes de asociaciones de caficultores del sur del Tolima, en articulación con el programa Colombia Responde.



Foto Oficina de Comunicaciones

\$ 770 millones se invertirán en el convenio interinstitucional 1204.

Esta iniciativa, en la que la Gobernación del Tolima aporta \$700 millones y el Comité Tolima \$70 millones, permitirá mejorar los ingresos de las familias caficultoras, a través de la comercialización de café de alta calidad en ejercicios de negocio de cafés certificados.

La Gobernación del Tolima y el Comité de Cafeteros han venido trabajando conjuntamente a través de diferentes convenios, encaminados a procurar que el departamento se convierta en el primer productor de cafés especiales del país.



Foto Oficina de Comunicaciones

Se beneficiarán 250 fincas cafeteras, en el marco de este convenio de la Gobernación y Comité Tolima.

Las cooperativas le compran su café con sobreprecio

Taza de la Excelencia	\$ 17.000
Regional 4C	\$ 16.000
UTZ	\$ 12.000
Regional Tolima	\$ 12.000
4C	\$ 8.000



Venda su café con sobreprecio en las Cooperativas de Caficultores

Nuevo grado cafetero

Produkafé

¡El fertilizante que lo tiene todo!



Producido por:

Tu cultivo **ecofertil** la mezcla perfecta **monómeros** Filial de Pequiven

produkafé 23-3-19-3 (MgO)



Agrocafé

"Abone con lo propio"

produkafé 23-3-19-3 (MgO)

En siete años se han renovado 37.417 hectáreas, con recursos de PSF

Amigo Caficultor, usted también se puede beneficiar del Crédito PSF

Este programa ha contribuido a que hoy se cuente con un parque cafetero sembrado en variedades resistentes en un 64%.



Foto Oficina de Comunicaciones

Los cafeteros interesados en el programa PSF pueden acercarse al Comité de Cafeteros para recibir asesoría por parte del Servicio de Extensión.

El Programa de Crédito Permanencia, Sostenibilidad y Futuro (PSF) a través de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), permite renovar por siembra desde 0.20 a 5.0 hectáreas de café, con un préstamo máximo de \$6 millones por hectárea, a una tasa de interés del DTF+4,66% para el Tolima, a un plazo de siete años, que empieza a pagar después de dos años de haber recibido el desembolso del crédito en su cuenta de la Cédula Cafetera Inteligente. Durante estos dos años de periodo de gracia, sólo cancelará al Banco anualmente, el valor de los intereses causados y el seguro de vida correspondiente.

Desde el año 2008, el Programa de Crédito Permanencia, Sostenibilidad y Futuro (PSF), apoya integralmente a los pequeños caficultores en su proceso de renovación por siembra de cultivos envejecidos e improductivos de variedades sus-

ceptibles a la Roya, los cuales no generan los ingresos necesarios para afrontar el costo asociado a la intervención del cultivo.

Los pequeños caficultores pueden optar por hacer uso del Crédito PSF para renovar por siembra, con variedades como Castillo y Tabi resistentes a la Roya, hasta por un 50% ó 100% del valor equivalente a \$6 millones por hectárea; préstamo sobre el cual recibirá un Incentivo a la Capitalización Rural (ICR), equivalente al 40% liquidado sobre la base del valor proyectado para préstamo por hectárea, siempre y cuando se tenga sembrado el 100% del área comprometida en el proyecto.

En siete años en el Tolima se han renovado por siembra con variedades resistentes a la Roya, aproximadamente 37.417 hectáreas, con recursos de PSF.

Requisitos para acceder al Programa PSF

- Ser caficultor mayor de edad, con fincas registradas en SICA.
- Tener Cédula o Tarjeta Cafetera Inteligente (activa o inactiva).
- Tener cultivos envejecidos, tradicionales o tecnificados, mayor o igual a siete años de variedades Típica, Caturra y Colombia, susceptibles a la Roya.
- Activos menores de \$ 93.430.750.00, incluidos los del cónyuge.
- No debe tener un ICR vigente (Año anterior).
- Verificar previamente viabilidad del proyecto, según estructura SICA.
- Que el solicitante esté calificado en las centrales de riesgo en Viable I, II, III.
- Si el caficultor es mayor de 70 años, necesita un deudor solidario.

¿CÓMO SE CALCULA EL PRECIO INTERNO DEL CAFÉ EN COLOMBIA?

El café es el único producto agrícola en Colombia que cuenta con garantía de compra y con un precio publicado a través de la Federación. De esta manera todos los cafeteros colombianos están permanentemente informados sobre el precio base de mercado. Así pueden negociar mejor cuando van a vender su café.



www.federaciondecafeteros.org

@fedecafeteros

PRECIO CONTRATO "C" DE LA BOLSA DE NUEVA YORK

Es el precio de referencia mundial de los cafés arábica lavados. Estos precios se caracterizan por ser volátiles y responden no sólo a los factores de oferta y demanda, sino también a la actividad de agentes especuladores en los mercados financieros.

* Este es el principal determinante del precio del café a nivel global.



PRIMA DEL CAFÉ DE COLOMBIA

Variable que reconoce la calidad, reputación y disponibilidad relativa del café colombiano frente a otros orígenes.

CONTRIBUCIÓN CAFETERA (6 CENTAVOS DE DÓLAR /LB)

Se recauda en el momento de la exportación, y se invierte en bienes públicos cafeteros como la Investigación científica o el Servicio de Asistencia Técnica.



TASA DE CAMBIO

Tasa de cierre diaria del mercado local de divisas peso/dólar.

COSTOS LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS

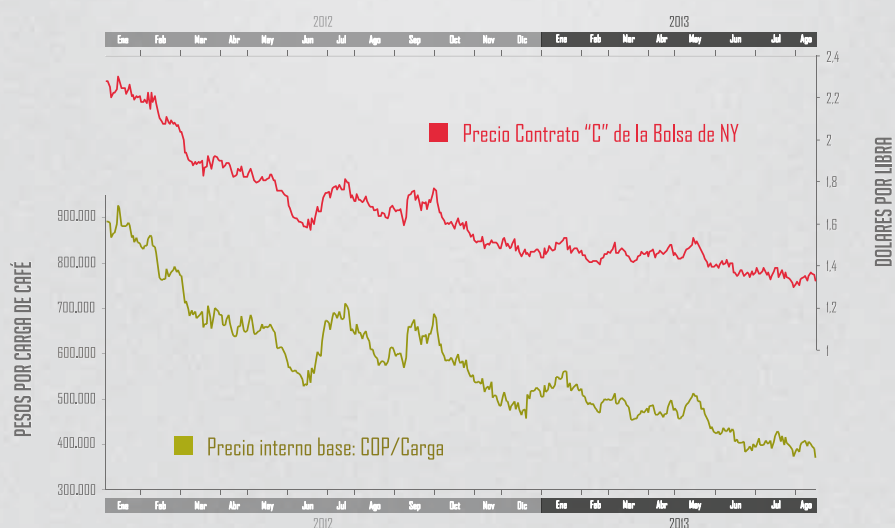
Incluye costos necesarios para: el recibo del café, la trilla, el almacenamiento y costos de exportación

PRECIO DIARIO DE REFERENCIA O PRECIO BASE PUBLICADO.

La Federación de Cafeteros garantiza la compra del café todos los días del año como mínimo al precio publicado más las bonificaciones de calidad y/o del programa de cafés especiales cuando aplican. De esta forma, los demás exportadores deben reconocer al productor un precio igual o superior para ser competitivos. Finalmente el productor se beneficia de esta competencia.

El precio de las cooperativas es el precio comúnmente llamado "federación", ya que ésta compra su café a través de la red de cooperativas.

El precio internacional, definido en la bolsa de Nueva York, es el principal determinante del precio del café en el mercado interno Colombiano.



LA FEDERACIÓN NO DEFINE EL PRECIO INTERNACIONAL NI EL DOMÉSTICO, SÓLO LO PUBLICA PARA QUE LOS CAFETEROS COLOMBIANOS ESTÉN BIEN INFORMADOS Y NO VENDAN SU GRANO POR DEBAJO DEL PRECIO DE MERCADO.

www.federaciondecafeteros.org



@fedecafeteros

Para **ganar** hay que **repasar**



Repasando...

- ✓ Protege la próxima cosecha
- ✓ Mantiene la calidad del café
- ✓ Asegura su ingreso económico

- Realice una oportuna recolección
- Repase muy bien después de la cosecha
- Evite la caída de los frutos al suelo
- Antes de renovar el lote haga la Cosecha Sanitaria

Controle la **BROCA**



Consulte en el Comité de Cafeteros de su localidad
www.federaciondecafeteros.org

Separata Técnica

Febrero 2015

Siempre se debe procurar tener un cultivo sano y completo

Clima y café

Los cambios en el comportamiento del clima son una preocupación constante de los caficultores, quienes ven cómo estos afectan la producción de sus empresas cafeteras.

Conscientes de los evidentes cambios que se han venido presentando durante los últimos años en todo el mundo, con una incidencia directa en actividades como la agricultura, se realizan serios estudios sobre la manera en que los empresarios del campo deben adaptar sus prácticas para poder continuar siendo competitivos.

Tolima Cafetero presenta en esta Separata Técnica algunos conceptos relacionados con los fenómenos climáticos, así como las propuestas que desde la institucionalidad se plantean para una Caficultura Climáticamente Inteligente.

¿Qué es cambio climático?

Es una variación estadísticamente significativa, ya sea de las condiciones climáticas medias o de su variabilidad, que se mantiene durante un período prolongado (generalmente durante decenios o por más tiempo). El cambio del clima puede deberse a procesos naturales internos o a un forzamiento externo, o a cambios antropogénicos duraderos en la composición de la atmósfera o en el uso de la tierra.

La Convención Marco sobre Cambio Climático, en su Artículo 1, define el cambio climático como: “cambio del clima atribuido directa o indirectamente a actividades humanas que alteran la composición de la atmósfera mundial, y que viene a añadirse a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables”.

¿Qué es variabilidad climática?

La variabilidad climática hace referencia a las variaciones en los valores promedios del clima a escala temporal y espacial, más allá de los eventos individuales del tiempo. La interacción

océano-atmósfera da origen a un fenómeno de variabilidad climática en la escala interanual y de carácter global conocido como Fenómeno El Niño-La Niña. Estos fenómenos ejercen una influencia destacada en el comportamiento climático del país.

¿Qué son El Niño y La Niña?

Son una de las fuentes de variabilidad climática interanual que más inciden en el comportamiento de las variables hidro-meteorológicas del país. Estos eventos producen alteraciones en los elementos del clima, como la precipitación, temperatura, humedad atmosférica y brillo solar, por lo que su presencia trae consecuencias directas sobre los ecosistemas, los suelos, las fuentes hídricas y los sistemas agrícolas.

Estos eventos representan dos condiciones opuestas de la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico. La Niña, es el nombre que se le ha dado al enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial, y es considerado como la fase fría del fenómeno, mientras que El Niño es la fase cálida.

El nombre del fenómeno de El Niño lo establecieron los pescadores peruanos que observaban que se producía a finales de diciembre, en el periodo de la Navidad por asociación con la venida del Niño Jesús.

Se caracteriza por un aumento generalizado en la temperatura del mar desde el centro del océano hasta las costas de Sudamérica, incremento del brillo solar y disminución de la cantidad de lluvia.

La incidencia de El Niño en la zona cafetera de Colombia está asociada principalmente a la deficiencia hídrica en el suelo y sus efectos sobre el cultivo del café.

La magnitud de los daños en la cosecha de café, depende de los granos provocados por la deficiencia hídrica durante la floración y durante la etapa de llenado de los granos, que es crítica para la formación del fruto.

Los daños en los frutos de café por efecto de una deficiencia hídrica se pueden clasificar de la siguiente manera:

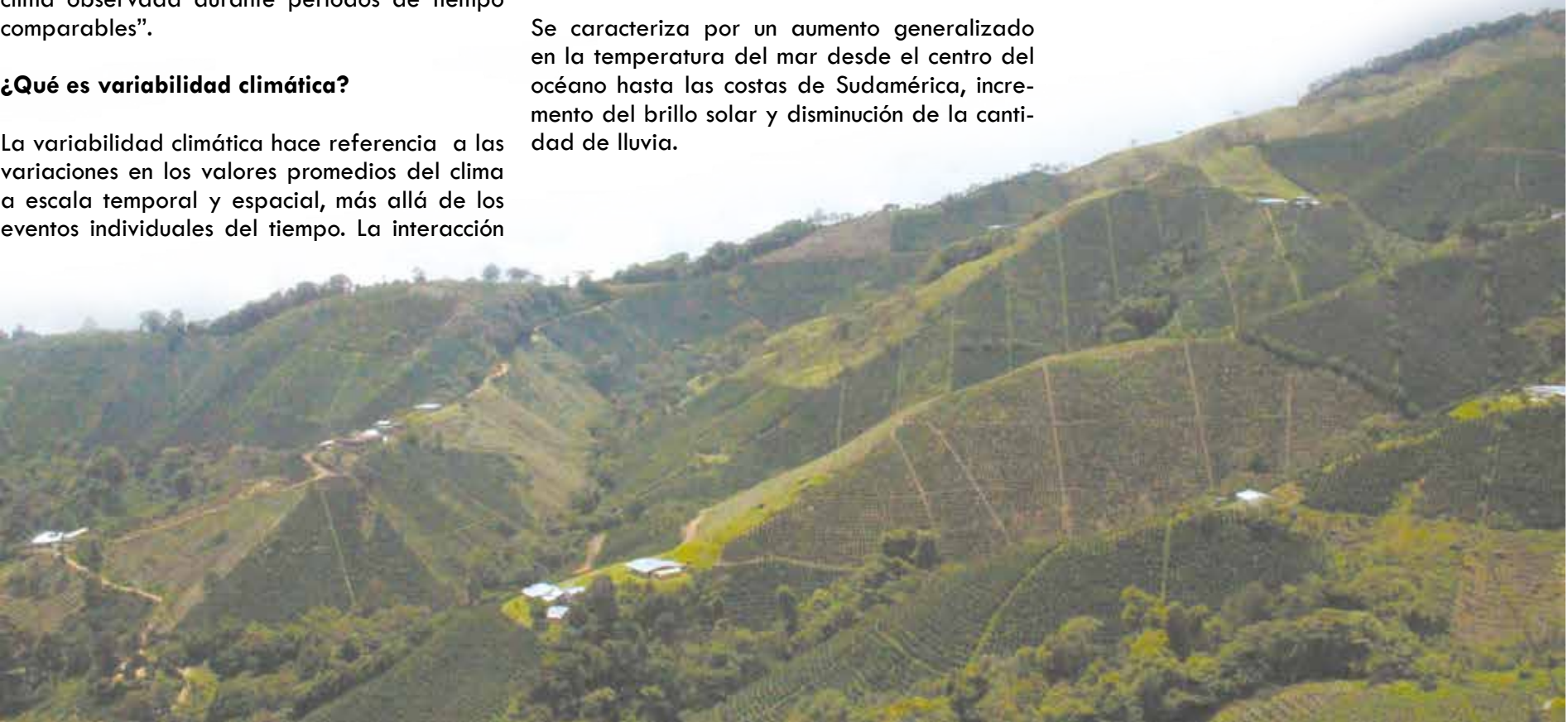
- Granos flotantes (vacíos): uno o ambos lóculos del grano aparecen vacíos, sin ninguna formación de endospermo. Estos granos, al beneficiarse producen el defecto “espuma” o “pasilla”.

- Granos parcialmente formados: uno o ambos lóculos del fruto presentan formación parcial del endospermo, sin que llegue al llenado completo. Estos granos alcanzan a madurar y producen el efecto del “averanado”.

- Grano negro: frutos en estado de desarrollo muy avanzado con una ligera tonalidad amarillenta y que al partirlos muestran una o varias almendras desarrolladas de un color café oscuro, casi negro. Estos granos al beneficiarlos producen el defecto “espuma” o “pasilla”.

- Granos pequeños: el fruto se desarrolla pero adquiere un tamaño final inferior al normal.

Por su parte, La Niña se caracteriza por aumento en la cantidad de lluvia, disminución del brillo solar y de la temperatura.



Sembrar con variedades de café resistentes:

El incremento de las lluvias al final de la primera década del siglo XXI contribuyó a que los niveles de infección de Roya llegaran hasta el 44%. Nunca se había visto un ataque tan alto de la enfermedad. La variedad Castillo, resistente a la Roya, es la alternativa de fondo para que se pueda solucionar el problema que causa este hongo.



1

El manejo de la densidad y el arreglo espacial de los cafetales:

La densidad se define como el número de plantas por unidad de área de terreno. Las variedades de porte bajo como el Castillo a libre exposición solar y bajo condiciones ambientales adecuadas permite una densidad hasta de 9.500 plantas por hectárea. Para el caso de plantaciones de café con sombrío, la densidad puede estar alrededor de los 5 mil árboles por hectárea e incluso a mayores niveles dependiendo del adecuado manejo del sombrío. Estas densidades, complementadas con el manejo agronómico adecuado y unas buenas prácticas de conservación de suelos que sean particulares a la región, permitirán atenuar los cambios climáticos y mantener un cultivo rentable y competitivo.



2

Renovación de cafetales:

Mantener una caficultura sostenible desde el punto de vista económico, social y ambiental está directamente relacionado con plantaciones jóvenes y productivas. Zonas cafeteras con plantas por encima de los nueve años de edad deben renovarse con variedades resistentes y con la densidad adecuada. La acelerada implementación del crédito PSF, ha sido decisiva en los programas de renovación.



3

La nutrición del café:

Este factor es fundamental para la productividad, y para ello tener en cuenta el clima y el análisis de suelos. Esta herramienta permite aplicar el fertilizante adecuado, en el momento oportuno y con las dosis requeridas. Un problema de invierno generado por La Niña, sugiere el fraccionamiento de las aplicaciones. Cuando el cafetal es bajo sombrío la fertilización debe hacerse complementada con el manejo del sombrío: a veces la penumbra del sombrío en un cafetal impide que la fertilización cumpla con su objetivo y que las plantas no tomen los fertilizantes.



5

9

estrategias

Caficultura

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FNC) ha trabajado en la implementación de estrategias para adaptarse al cambio climático. A continuación se presentan algunas de ellas:



El manejo fitosanitario:

Es muy importante controlar dos de los principales retos del cultivo: la Roya y la Broca. El exceso de humedad propicia la Roya y los períodos secos la Broca. En ambos casos es básico un manejo adecuado: para la Roya, las variedades resistentes y el control en cafetales susceptibles como el Caturra a través de las fumigaciones; para la Broca, el re-re, es decir, cosechar el café cuando se madure sin dejar granos maduros, sobremaduros y secos en el árbol o en el suelo.

Este control se debe complementar con los productos biológicos como el hongo y los químicos de manera racional y responsable.

4

Estrategias para una Caficultura Climáticamente Inteligente

Los Cafeteros de la mano con
intensamente en el desarrollo
del sector a la variabilidad
presentan algunas de ellas.



El manejo adecuado del sombrio:

Cerca de la mitad de la caficultura colombiana está bajo algún nivel de sombra. En ciertas regiones el sombrero no solo es deseable sino necesario, puesto que los ciclos de lluvias seguidos de largos periodos secos implicarían que el arbusto de café no podría sobrevivir estos últimos sin la protección y la conservación de la humedad derivada de los árboles que cubren las plantaciones. Sin embargo bajo estas condiciones una alta densidad del sombrero impide que el cafetal logre su máxima productividad. En general, 70 árboles de sombrero por hectárea y un buen manejo del mismo a través de podas y regulaciones hacen del cafetal un cultivo productivo. El sombrero debe considerarse como un cultivo más, el cual hay que administrar correctamente.

6

La conservación de suelos:

El recurso suelo es fundamental para el cultivo del café. Su conservación, por medio de las siembras a través de la pendiente, del manejo correcto de arvenses o malezas para que amortigüen los golpes de lluvia y de algunas prácticas que contrarresten la erosión son fundamentales para conservar este recurso. El mismo control de las arvenses sin el abuso de herbicidas en un cafetal, permite un recurso suelo sostenible. El selector de coberturas nobles o el uso del machete son estrategias a contemplar.

7



Alertas tempranas:

El Servicio de Extensión, con la ayuda de los productores, realiza seguimientos a por lo menos 2.500 predios del país cafetero con el fin de conocer e inferir oportunamente el comportamiento de la Roya y de la Broca en las diferentes regiones. Los resultados de las alertas tempranas resultantes de este seguimiento permiten diseñar controles oportunos para el manejo correcto de plagas y enfermedades. Esta práctica con validez estadística, además permite conocer el diagnóstico de los problemas citados y el resultado de las recomendaciones propuestas.

8

Investigación científica enfocada hacia el cambio climático:

El Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé), investiga constantemente sobre temas relacionados con el café y el cambio climático. La disciplina de agroclimatología utiliza información de las unidades meteorológicas distribuidas por toda la zona cafetera, haciendo un seguimiento de la dinámica de los factores climáticos y las posibles soluciones. Pero, de igual manera, la investigación desde el punto de vista de la fertilización, de la fisiología, de las variedades y de la conservación de suelos es transversal al cambio climático. A través de la investigación ágil y oportuna se deben entregar las recomendaciones específicas para cada región y así dar las herramientas de adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático en el café. Es bajo este concepto de caficultura climáticamente inteligente hacia donde la Federación y Cenicafe aspiran a proveer soluciones efectivas.

9



Acciones encaminadas a la sostenibilidad ambiental

Adecuación de Sistemas Productivos para la conservación

Una estrategia para mitigar los efectos de la variabilidad climática es la conservación de la biodiversidad y recursos naturales en las empresas cafeteras, teniendo en cuenta además, la tendencia cada vez más creciente de las empresas que optan por adquirir productos, cuyos procesos se lleven a cabo en armonía con el medio ambiente.

La búsqueda de sistemas agropecuarios que apoyen la conservación es un tema que adquiere más importancia a medida que se abren mercados para los productos amigables con el medio ambiente y la biodiversidad. Diversas medidas pueden tomarse en las fincas para adecuar los cultivos a las necesidades de conservación. Algunas de ellas buscan adaptar los sistemas para hacerlos amigables con la biodiversidad. Otras buscan asegurar la sostenibilidad ambiental.



Foto Oficina de Comunicaciones

Diversas medidas pueden tomarse en las fincas para adecuar los cultivos a las necesidades de conservación.

Agricultura amigable con la biodiversidad

Los sistemas agrícolas con características que apoyan a la conservación son llamados “amigables con la biodiversidad”. Cafetales con sombríos heterogéneos, o con varias especies de árboles, y con diversos estratos, es decir, con árboles de diferentes alturas, tienden a albergar más especies de aves de bosque. Regiones cafeteras con bosques y cañadas arborizadas son más ricas en fauna y flora. Hay plantaciones forestales y de cacao y sistemas ganaderos llamados silvopastoriles que albergan una mayor biodiversidad que los sistemas tradicionales.

Beneficios: Los sistemas de producción agrícola amigables con la biodiversidad albergan muchos elementos de la fauna y flora nativa. También apoyan la sostenibilidad ambiental, conservando los suelos y las fuentes de agua, manteniendo la fertilidad del suelo y el equilibrio ecológico. Así se beneficia el productor y los habitantes de la región.

Acciones: Además de enriquecer el sombrío, es conveniente darle continuidad y conectarlo con bosques, y permitir el crecimiento de cardos, helechos y orquídeas sobre las ramas. De esta manera se enriquece el hábitat para especies silvestres. La protección de bosques y cañadas, y la siembra de árboles útiles para la fauna ayuda a que el cultivo de café y la finca sean más amigables con la biodiversidad.

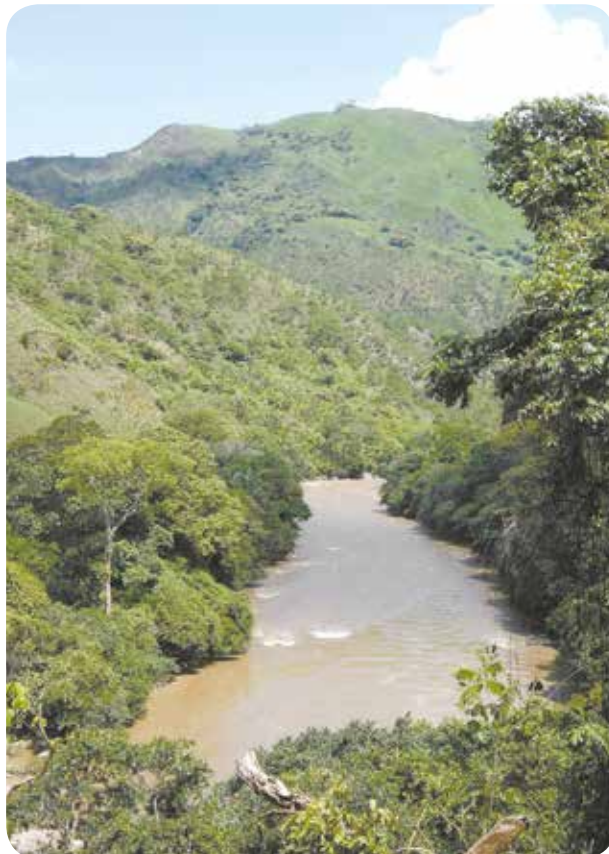


Foto Oficina de Comunicaciones

La siembra de árboles útiles para la fauna y flora vuelven su finca amigable con la biodiversidad.

Prácticas agrícolas para la sostenibilidad

Son muchas las tecnologías y prácticas propuestas por Cenicafé para promover la sostenibilidad de la caficultura y así apoyar también la conservación.

Beneficios: Las prácticas agrícolas que promueven la sostenibilidad ambiental aseguran el mantenimiento de las condiciones ambientales aptas para la agricultura, mantienen un ambiente sano para los seres humanos y favorecen la conservación de la biodiversidad.

Acciones: Las siembras en contorno, las barreras vivas, los distintos tipos de sombrío, el manejo de arvenses, la conducción de aguas, la reforestación de zonas vulnerables y el uso de la bioingeniería para estabilizar taludes son prácticas que reducen la erosión de los suelos en donde crecen los cultivos y la vegetación nativa, y disminuyen la carga de sedimentos en las quebradas en donde viven los peces y otros organismos acuáticos.

El beneficio ecológico del café, la disminución del consumo de agua, el manejo adecuado de subproductos del café, la elaboración y uso adecuado de abonos orgánicos ayudan a controlar la contaminación de las aguas. El cultivo de las variedades de café que poseen resistencia a la Roya, de hongos entomopatógenos para controlar la broca y en general, de sistemas de manejo integrado de plagas, reducen el uso de productos químicos y por tanto, disminuyen la contaminación ambiental y favorecen la existencia de la fauna beneficiada.