ISSN 0120-2278

REVISTA CAFETERA DE COLOMBIA

No. 196 Enero - Junio 1988 Tarifa Postal No. 160



FONDO CULTURAL CAFETERO
BIBLIOTECA
TOMO
ORDEN
11443

REVISTA CAFETERA DE COLOMBIA

VOLUMEN 37 *ENERO-JUNIO, 1988* *196*

Organo de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Consejo Editorial:
HERNAN URIBE ARANGO
JOSE FERNANDO JARAMILLO HOYOS
JORGE ARANGO MEJIA
HERNANDO GALINDO MAYNE

Dirección:
EL GERENTE GENERAL DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS

Edición y Coordinación:
SECRETARIA GENERAL DE LA FEDERACION DE CAFETEROS

Redacción:
JOSE CHALARCA
Unidad de Publicaciones

Licencia del Ministerio de Gobierno
Resolución Nº 00497 del 17 de Abril de 1972
Tarifa Postal reducida Nº 160

Impreso en los Talleres de
LITOCENCOA LTDA.
Tel. 648195 Apartado Aéreo 10037
CALI - COLOMBIA

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

Señor Ministro de Relaciones Exteriores
Señor Ministro de Hacienda y Crédito Público
Señor Ministro de Desarrollo Económico
Señor Jefe del Departamento Nacional de Planeación
Representante Personal del Presidente de la República
Señor Gerente de la Caja de Crédito Agrario

Principales	Suplentes
Dr. Luis Ignacio Múnera Cambas	Dr. Octavio Arizmendi Posada
Dr. Mario Gómez Estrada	Dr. Humberto de la Calle Lombana
Dr. Alfonso Palacio Rudas	Dr. Lisandro Mendez Manchola
Dr. Rodrigo Múnera Zuloaga	Dr. José Vicente Romero
Dr. Milciades Zuluaga Herrera	Dr. Octavio Arbeláez Giraldo
Dr. Gustavo Ríos Ochoa	Dr. Morris Pinedo Alzamora
Dr. Adolfo Forero Joves	Dr. Rodrigo Ocampo Ospina

Gerente General
Jorge Cárdenas Gutiérrez
Subgerente General
Hernán Uribe Arango
Gerente Administrativo
José Fernando Jaramillo Hoyos
Subgerente General Técnico
Germán Valenzuela Samper
Gerente Comercial
Juan Camilo Restrepo S.
Gerente de Planeación
Alvaro Villegas Villegas
Gerente Financiero
Pedro Niño Rodríguez
Gerente de Desarrollo y Diversificación
Hugo Valdés Sánchez
Superintendente General de Evaluación y Control
Jorge Arango Mejía
Secretario General
Hernando Galindo Mayne

CONTENIDO

EDITORIAL: La diversificación en la economía cafetera y el desarrollo Nacional 7
"El viejo Ananías y yo" 13
La estabilidad en la política cafetera 35
Evaluación sobre los riesgos de la cafeína 49
Acción de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia 63
El café bebida de vida 79
Legislación cafetera 83
Miembros comités departamentales periodo 1988 - 1990 109

EDITORIAL

LA DIVERSIFICACION EN LA ECONOMIA CAFETERA Y EL DESARROLLO NACIONAL

Cuando en junio de 1987 celebramos los 60 años de la creación de la Federación Nacional de Cafeteros, anotábamos cómo el objetivo de la institución es el hombre cafetero y su familia, y hacia ellos han estado y estarán encaminadas las acciones, con el propósito de mejorar su ingreso, elevar sus condiciones de vida y propiciar así el desarrollo armónico de las zonas cafeteras.

De esas acciones forman parte el adecuado manejo de la política cafetera, el servicio de extensión, la comercialización del café, la conservación de los recursos, la educación, y las campañas de bienestar y el Programa de Desarrollo y Diversificación, cuya llegada a los 25 años registramos hoy con beneplácito.

Antes de referirme en detalle a los motivos que impulsaron la puesta en marcha de la diversificación y cuales han sido sus logros, considero que debo hacer breve mencion de los principales aspectos de la economía cafetera

El café ha sido por más de un siglo el pilar de nuestra economía; gracias al café el país ha podido generar empleo, distribuir ingresos, financiar el desarrollo interno y abrir un mercado estable para otros sectores de la economía.

El café ha generado divisas en promedio del 50 por ciento del total del ingreso externo por año, con las cuales se ha financiado el equipamiento de empresas, bienes y servicios que exige el desarrollo nacional.

Es de todos conocido que el ingreso colombiano de divisas depende no sólo de la capacidad de producción y de las existencias de café sino de las condiciones el mercado mundial, de la vigencia del Convenio Internacional del Café, de las condiciones de orden económico, político y social en países productores y consumidores, y de manera esporádica y significativa de los problemas de heladas o sequías del Brasil.

Todas estas circunstancias llevaron a los dirigentes del gremio a explorar las formas de poner en marcha un objetivo que siempre estuvo explícito en los estatutos de la Federación, como es la diversificación cafetera.

Para ello procuraron el concurso del Comité Interamericano de Desarrollo Agrícola, nacido bajo la égida del presidente Kennedy al calor de la Alianza para el Progreso, del Banco Interamericano de Desarrollo que también recién nacía y buscaba su rumbo, de la FAO y de la OEA. Agruparon igualmente instituciones colombianas como la Caja Agraria, bajo la gerencia del doctor José Elías del Hierro, el Banco Cafetero inteligentemente orientado por el doctor Jorge Ospina, el Incora gerenciado por el doctor Enrique Peñalosa y la recién fundada Corporación Financiera de

Caldas, a la que don Roberto Ocampo comenzaba a estructurar, para que un señalado grupo de técnicos nacionales y extranjeros preparara el primer plan quinquenal de desarrollo y diversificación. Este se dirigía al gran Caldas, que hoy constituyen Caldas, Quindío y Risaralda proveedores del 32 por ciento de la producción cafetera nacional, en plantaciones tradicionales, bajo sombra y prácticamente sin ningún empleo de fertilizantes.

Para ejecutar este primer plan se constituyó en 1963 en Manizales, el Fondo de Desarrollo y Diversificación, con el concurso de hombres muy valiosos que hoy ya nos nos acompañan y de otros que afortunadamente nos enaltecen con su presencia; y para financiarlo se comprometieron aportes de la Federación, del Banco Cafetero, de la Caja Agraria, y la Corporación Financiera de Caldas, además de un crédito para desarrollo agrícola, el segundo que otorgaba en el incipiente itinerario de sus operaciones, el Banco Interamericano, gracias al interés del doctor Ignacio Copete y de su presidente don Felipe Herrera, quienes vinieron a Manizales para firmar el contrato.

Como dijo don Arturo Gómez, diversificar nunca ha sido fácil, pero intentarlo hace 25 años en una región como Caldas, monolíticamente aferrada a las breñas y al café, al amparo de un gran líder que fue don Pedro Uribe, era casi que imposible. Para intentarlo hubo que comenzar diversificando las plantaciones decrépitas de arábica con caturra y así, poco a poco, introducir otros cultivos y otras empresas, que intercaladas con café o asociadas a él, dieran seguridad al agricultor, incrementaran el tamaño económico de las fincas ya que no era factible ampliar el físico, para ganarse la confianza y el apoyo de las instituciones y de los cafeteros.

Fue en su momento revolucionario el esquema al proponer nuevos sistemas de crédito dirigidos a capitalizar el agro, introducir la práctica de los intereses por anualidades vencidas, los períodos de gracia y la vinculación del pago al comportamiento bio-económico de los cultivos y empresas pecuarias. Igualmente se desarrolló la integración entre crédito y asistencia técnica cuando en Colombia se comenzaba a hablar de extensión rural, de coordinación e interacción interinstitucional, de capacitación rural dirigida a través de la Fundación Manuel Mejía, del desarrollo de una red cooperativa para la comercialización y de un plan integrado de desarrollo vial cuando apenas había caminos.

Vale la pena mencionar que ese modesto plan se concibió para una área en donde se asentaba la tercera parte de los cafetales y hoy se ha extendido a todo el país cafetero; durante sus primeros 10 años se hicieron grandes progresos al diversificar un promedio anual de 2.400 hectáreas, lo cual contrasta con las 24.600 hectáreas por año del Quinto Plan Quinquenal, al que me referiré más adelante, o sea que se ha multiplicado por diez.

Pero antes de continuar hablando de los logros en materia de diversificación, conviene señalar que ellos no son fortuitos; además del respaldo del gobierno nacional, son producto del compromiso y del respaldo de las autoridades cafeteras y de una minuciosa y consistente planeación quinquenal que es ejemplo de concertación y análisis. Incluye estudios de zonificación y uso potencial, que ya cubren tres y medio millones de hectáreas,

con los cuales se busca dar el uso óptimo a las tierras, en función de sus características técnicas y físicas, del clima, de su localización con respecto a los mercados, y lo que es más importante, del hombre que es siempre nuestra mayor preocupación.

Dicha planeación, que cuenta con el concurso y apoyo de los comités departamentales de cafeteros, se efectúa por quinquenios, e incluye no sólo las metas a desarrollar en el campo de la producción agropecuaria con el objeto de llenar los espacios geoeconómicos en la zona cafetera, sino también la organización y financiación de la comercialización y la transformación de las producciones que allí se generan, mediante el estudio, financiación y apoyo de importantes proyectos agroindustriales que dan sentido y seguridad a la producción. Además se apoya con otros elementos esenciales de soporte como son la capacitación, la investigación y el servicio de información de precios y mercados para reducir el riesgo y la incertidumbre, que a diferencia del café caracterizan el mercado de los demás productos.

Es así como la economía de la zona cafetera se ha transformado y ha dejado de ser tradicional y de autoconsumo, para convertirse en una economía de mercado que da seguridad a los agricultores y contribuye al abastecimiento nacional, principalmente una población cafetera de 2 millones 800 mil habitantes, de los cuales 934.000 laboran en sus fincas y con sus ingresos crean demanda por bienes y servicios y se constituyen en líderes del desarrollo de la zona.

Es por todo ésto que hoy la Federación presenta con orgullo las realizaciones del Programa de Desarrollo y Diversificación, entre las cuales destaca la siembra de 190.000 hectáreas con diferentes cultivos, la financiación de 328 mil cabezas de ganado y más de 5 millones de aves.

Quiero llamar la atención especialmente sobre los esfuerzos en materia de comercialización de perecederos, campo en el cual la Federación ha sido pionera. Luego de experimentar con diferentes sistemas llegó a la conclusión de que las asociaciones de productores permiten a éstos concentrar volúmenes de producción, mejorar los métodos de clasificación y empaque y a la vez lograr mayor poder de negociación. Es por ello que hoy tienen vigencia 257 asociaciones, apoyadas con crédito y asistencia en todos los aspectos relacionados con su organización.

Se financian además otras empresas de comercialización de mayor envergadura, que incluyen la bien estructurada red de comercializadoras regionales que hoy cuentan con 83 supermercados cafeteros, 33 de ellos en el departamento de Caldas, 31 en Antioquia y 19 en el Valle del Cauca, además de 23 concesiones en cajas de compensación y cooperativas, donde se abastece un alto porcentaje de la población urbana.

De igual forma la Federación es la institución líder en la creación y financiación de empresas agroindustriales, para la transformación de frutas, vegetales, hortalizas, carnes, leche y cuero, industrialización forestal, producción de confecciones y producción y exportación de seda. Hoy puede decirse que junto al café han nacido y prosperan más de 120 agroindustrias, siendo la de mayor alcance el Ingenio Risaralda que en su conjunto debe

considerársele la obra más importante de la diversificación realizada hasta la fecha en el país, y que ha permitido aprovechar siete mil hectáreas no óptimas para café, y ha dado empleo a cinco mil trabajadores. La infraestructura de servicios que se construyó para su montaje podría servir de núcleo para un gran complejo agroindustrial. Con este proyecto la región ha adquirido valiosa experiencia para la organización y la gestión empresarial en actividades no cafeteras.

Para estas acciones la Federación ha canalizado recursos del orden de 28.260 millones de pesos, de los cuales el 23 por ciento corresponde al Fondo Financiero Agropecuario en Créditos de Producción, el 45 por ciento al Fondo Nacional del Café, reforzado con un préstamo de 50 millones de dólares otorgado por el Banco Mundial -exclusivamente para diversificación- y el 32 por ciento aportado por los agricultores.

La suma mencionada incluye más de mil millones de pesos abonados como capital en aquellas empresas donde la Federación participa no solo como promotor sino como inversionista y de las que se destaca el aportes en nueve corporaciones forestales, porque como lo dije en un principio uno de nuestros objetivos es la conservación de los recursos naturales y a ello contribuye mediante el fomento de plantaciones con la más alta tecnificación. Hoy puedo decirles que las realizaciones en esta área la hicieron acreedora al premio Roble de Oro, Inderena-año 20 otorgado por dicha institución el 22 de abril del año en curso, por haber sido la empresa privada que en mayor medida contribuyó al país en la siembra del bosques en 1987.

En conjunto la diversificación ha favorecido la generación de 628 mil empleos y producciones estimadas en 20 millones de toneladas por valor de $240 mil millones de pesos, lo cual influye para que la población de la zona cafetera no pierda el arraigo a sus tierras y esté menos afectada por los problemas de orden social que hoy aquejan a Colombia.

En el campo de las exportaciones y de la sustitución de importaciones, vale mencionar que en azúcar, cacao, seda y frutas su contribución ha sido de 306 millones de dólares.

De las mencionadas realizaciones debo anotar que recogen la trayectoria de 25 años, pero es en el Quinto Plan Quinquenal donde los logros han sido mayores. De las 190 mil hectáreas vinculadas a la diversificación, 80 mil corresponden a los 3 años y medio del actual plan y en los casos de cultivos como el plátano, las hortalizas y el cacao las metas trazadas para este lapso se han superado en el 40, 29 y 12 por ciento respectivamente. De igual forma se programó la financiación de 172 empresas comercializadoras en los cinco años y hoy se ha alcanzado la cifra de doscientas con volumen de comercialización de 190 mil toneladas.

En el campo de la agroindustria se había planeado la promoción y financiamiento de 34 proyectos y en el 70 por ciento del tiempo se realizaron 76, todo lo cual ha merecido el reconocimiento del Banco Mundial, cofinanciador del plan.

Finalmente debo resaltar el esfuerzo que el programa de desarrollo a

través de la comercializadora internacional, Comercafé, de la cual forman parte los comités de cafeteos y las comercializadoras regionales, efectúa en la promoción de nuestros productos en el exterior, y que a la fecha contabiliza exportaciones de 300 toneladas por valor de 350 mil dólares, cifras que si bien suenan modestas tienen incalculable valor como aprendizaje y experiencia.

No puedo terminar sin reconocer que las realizaciones presentadas hoy al país, son fruto del empeño que el doctor Arturo Gómez Jaramillo puso desde la gerencia general, para lograr convencer a los dirigentes cafeteros de la importancia de estos programas, y también de la capacidad de administración y promoción que ha puesto el doctor Hugo Valdés gerente del programa por más de 20 años.

Todo ello desde luego se ha logrado con el apoyo técnico y financiero de gobiernos e instituciones amigos como Holanda, Alemania, Gran Bretaña, Italia, FAO, Banco Intermaericano, y Banco Mundial en el exterior y el Banco Cafetero y la Caja Agraria en lo interno, y es significativo que una organización de desarrollo y diversificación como la nuestra sea ejemplo y materia de continuo estudio y visita para muchos países.

Lo realizado en estos 25 años confirma la necesidad de mantener una industria cafetera moderna, eficiente, rentable y competitiva y simultáneamente adelantar una política de diversificación de mayor alcance como elemento de complementación y apoyo para la economía de los productores y de las zonas cafeteras, ya que no es posible que toda su capacidad de trabajo y financiera se comprometa únicamente en la producción de café, por las limitaciones que el mercado y el precio internacional imponen.

Discurso pronunciado por el doctor Jorge Cárdenas G. al conmemorar los 25 años del Programa de Desarrollo y Diversificación.

Bogotá, D.E., 20 de mayo de 1988



25 Años de Prodesarrollo Iz. der. Dr. José Fernando Jaramillo, Gerente Administrativo, Dr. Luis Guillermo Parra Dussán, Ministro de Agricultura; Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente General; Dr. Hernán Uribe Arango, Subgerente General; Dr. Germán Valenzuela Samper, Subgerente General Técnico y Dr. Hugo Valdés S. Gerente de Desarrollo.



Dr. Jorge Cárdenas con el Coro de Prodesarrollo.



Asistentes actos conmemorativos Bodas de Plata de Prodesarrollo.

"EL VIEJO ANANIAS Y YO"

Por **LIGORIO ANTONIO DUSSAN CABRERA**

El trabajo de "Ananías y yo", del doctor Ligorio Antonio Dussán Cabrera, fue presentado por su autor al V Encuentro de Ingenieros Agrónomos de la Federación y obtuvo, por segundo año consecutivo el Primer Premio entre los trabajos presentados por los asistentes al concurso convocado con motivo de ese evento.

N. de la R.

CAPITULO I

- Es usted el doctor de la Federación-? Esa fue la primera frase que le escuché. Tengo aún muy grabada la forma como lo conocí. Fue donde don Pedro. Tuve que ir a esa finca a una revisión del crédito para solicitar una prórroga en el banco. El "paloteo" había afectado fuertemente el cafetal. La cosecha fue muy baja y de mala calidad. Recuerdo que casi no puedo arrimar a la casa esa mañana: un par de gozques fueron los primeros seres que percibieron mi presencia. Ese saludo nada amistoso no fue controlado oportunamente como en ocasiones anteriores; y este hecho ya empezó a causarme cierto enojo. Cuando el viejo salió, avisado por el ladrido de los furiosos animales, yo ya estaba encima de la cerca de piedras. De un salto me había trepado allí, casi que empujado por el hocico de los perros.

- Sí, yo soy-, contesté dejando entrever mi mal humor. Y... dónde está el patrón-?, le pregunté refiriéndome a don Pedro, el dueño de la finca. El viejo había percibido, desde luego, mi inconformidad y me dijo: -Tenga un poco de calma, doctor. Camine entre y se toma un tintico-. Su invitación, en tono calmado y de venerable autoridad, hizo moderar mi sentimiento. De un salto me apeé y lo seguí.

Los perros se habían retirado ya a meterse debajo del horno, en la cocina. Y, allí, junto a la hornilla, sentado en una rústica butaca, empecé a conocer a este personaje.

- Usted viene a lo del paloteo del cafetal, no es cierto?.
- Sí, le respondí. Y... en dónde está don Pedro? (Me dí cuenta de su ausencia desde el momento mismo de arrimar a la finca.
El siempre estaba pendiente de mi llegada para espantarme los perros).
- Ya me lo había advertido don Pedro; que usted era un poco impaciente y que estuviera atento para que estos animales no lo fueran de pronto a morder. Pero por estar pendiente del desayuno para los trabajadores, se me había olvidado. Le ruego que me excuse, doctor, -dijo el viejo con una sincera humildad. Ante estas manifestaciones también yo me calmé y me puse a ayudarle a preparar el desayuno. Asé plátanos maduros.

- Le gustan? -Sí, muchísimo, le contesté-. Desayunamos y salimos para el cafetal.

- El patrón, -empezó a decirme-, tuvo que madrugar hoy al pueblo a llevar a su esposa al hospital. Le llega un nuevo heredero. Y uste sabe, doctor, que en estos casos no hay tal de que se aplaza el viaje para cumplir con una cita, verdad? -Comprendo, le manifesté.

- Lleva usted poco tiempo por estos lados, verdad?

- Muy poco.

- Y... en donde estaba antes?. De qué parte es usted? Cómo es su nombre?. Fue muy amplio en sus respuestas. Me mencionó que su nombre era Ananías; que era veterano de la guerra de Corea; que trabajó algún tiempo como guía o "baquiano" a turistas que visitaban el nevado y los parques naturales de la región; que después tuvo un buen almacén; que fue uno de los primeros que trabajó con mercancía a lomo de mula; que... en fín, había hecho "de todo" en la vida, según sus palabras.

- Bueno... y... ahora a qué se dedica-?, le insistí.

- Usted no lo va a creer, doctor. Ahora trabajo como cosechero y escogedor.

- De café?

- No.

- Entonces de qué?

- Con la gente.

- Cóooomo? Escogedor de gente? No entiendo!

- Yo recojo lo mejor de la gente: su amistad, su entusiasmo, sus anhelos, sus propósitos. Estos son los frutos de su vida, de su forma de pensar, de vivir. Si la cosecha fue mala, algo sucedió. Muchos factores influyeron en ella. Si las personas no dan buenos frutos, no se sienten satisfechas; cuando el agricultor se queja, vive mal, reniega, no tecnifica, no hay desarrollo... Sus frutos no son buenos. Algo anda mal. He visto en mi profesión de cosechero, a mucha gente con buenos frutos; tecnifican, viven bien, disfrutan de la vida, son optimistas. Qué tienen estos que dan frutos buenos que... los otros, los que viven arrastrando su vida, no tienen?. Mucha gente no se da cuenta que su vida es una mezcla de muchas cosas buenas y... también de pasilla. A eso me dedico ahora; a ayudar a la gente a sacar su pasilla para que tengan una vida más plena-; concluyó en su presentación.

- Usted... escogedor... de pasilla... humana?

Hice mi memorando de visita y me despedí rápidamente. Caminaba como por el aire pensando en ese viejo y su raro oficio de escogedor...

CAPITULO II

En la Seccional hacíamos reuniones de grupo primario cada dos meses. Pero casi todos los días los técnicos nos veíamos antes de salir al campo. Cinco prácticos agrícolas, una mejoradora de hogar, una secretaria, el mecánico cafetero y la conserje, componían el equipo de extensión. Y qué equipo!. Discutíamos, analizábamos el trabajo, también hacíamos algunas veces, unas "clínicas" sobre los problemas más frecuentes, además de dar los informes y de comentar las circulares del doctor Valenzuela.

Doña Clemencia Fajardo, la directora del Centro de Documentación de la Federación, me enviaba cada mes una tabla de contenido de las revistas que llegaban y que tenían que ver con Extensión y Desarrollo Rural. Las fotocopias de los artículos que yo solicitaba a Clemencia las leíamos en grupos primarios.

En una carta informativa de la FAO en un documento del mismo organismo que me envió el doctor Alvaro Rodríguez, observamos con especial interés cómo este organismo recogía la inquietud de directivos de Extensión de 19 países reunidos del 9 al 11 de Diciembre de 1987, en el sentido de buscar una alternativa al modelo de desarrollo dependiente del crédito, maquinaria, fertilizantes, plaguicidas; etc., por cuanto "esos factores modernos de producción rural no se pueden proporcionar ni siquiera al 10% de los agricultores en forma permanente, completa y eficiente". Con relativa frecuencia se traían artículos o trozos de documentos con temas que nos permitieran ampliar la visión de nuestro trabajo. O, al menos, que sirvieran para una reflexión o comentarios de quien quisiera opinar sobre ellos. Los siguientes, por ejemplo, son algunos de los que pienso hacer circular entre los compañeros. (Me tomé el atrevimiento de titularlos).

EDUCACION AUTODIRIGIDA

"El mundo está cambiando a un ritmo veloz. Si queremos enfrentar exitosamente el desafío que constituyen los inquietantes cambios en ciencia, tecnología, comunicaciones relaciones sociales, no podemos quedarnos con las respuestas del pasado; debemos confiar en los "procesos" que generan los nuevos problemas".

"En el mundo en que nos enfrentamos, el objetivo de la educación debe ser desarrollar individuos abiertos al cambio. Sólo dichas personas pueden encarar de una manera constructiva las perplejidades de un mundo donde los problemas surgen con una mayor rapidez que las respuestas".

"La meta de la educación debe ser desarrollar una sociedad donde la gente viva más cómodamente en el cambio que en la estabilidad. En el mundo futuro será más importante la capacidad de enfrentar lo nuevo de una manera apropiada que de saber repetir lo antiguo".

"Debemos encontrar un modo de desarrollar un clima en el sistema que no esté centrado en la enseñanza, sino en la facilitación del aprendizaje autodirigido. Sólo así desarrollaremos individuos creativos, abiertos a la totalidad de su experiencia, conscientes de ello, que la acepten como suya y que vivan un proceso de continuo cambio".

Carl Rogers

SOLUCIONES DESDE EL NIVEL LOCAL

"He llegado a una etapa de mi vida en que tengo muchas más preguntas que respuestas. Pero las pocas respuestas que me quedan han demostrado ser útiles. Por ejemplo, sé que esperar soluciones grandiosas emanadas de la cumbre no solo es contraproducente sino que me convierte en cómplice de una situación que rechazo. Al mismo tiempo sé que uno debe hacer lo que es capaz de hacer. Por poco que esto sea, es al menos el testimonio humano y los testimonios humanos pueden lograr efectos positivos inesperados".

"Yo no creo en 'soluciones nacionales' o 'en estilos nacionales'. Ya no creo, para simplicar, en ninguna forma de gigantismo. Por ende, creo, como economista descalzo, en la acción local y en pequeñas dimensiones. Es solo en esos entornos, donde la creatividad humana y las identidades significativas pueden realmente aflorar y prosperar. Todo lo que se puede realizar a nivel local debe realizarse a nivel local. Estimo que la vía debe partir desde la aldea, hacia un orden global".

"Puesto que los recursos financieros suelen ser escasos, vale la pena destacar que se puede lograr mucho con muy poco al nivel local o regional, siempre que el pueblo sea estimulado por las oportunidades personales que se le ofrecen, por reducidas que sean. En todas las regiones es posible encontrar gentes con motivación, espíritu y voluntad para promover su desarrollo".

"Los diseñadores de políticas y los planificadores están demasiado absortos en sus grandes problemas. Siguen al pie de la letra el concepto de que 'los grandes problemas requieren de grandes soluciones'. No creo en la validez de este axioma. En realidad creo que 'los grandes problemas requieren de una multitud de pequeñas soluciones'. No digo que sea posible solucionarlo todo, pero sí que un gran número de problemas pueden resolverse a nivel local y con gente de la localidad".

Manfred Max Neef

LA NECESIDAD DE UNA ALTERNATIVA

"Es necesario buscar una alternativa que sustituya el modelo convencional

de extensión por uno basado en el potencial del hombre... No estamos afirmando que el desarrollo rural pueda depender exclusivamente de la extensión; lo que sí podemos asegurar, es que el desarrollo depende más del hombre que lo protagoniza que de los bienes materiales que se le pretende brindar".

Fao

EL EXTENSIONISTA EDUCADOR

"La educación sólo es verdadera cuando depende de la búsqueda que hacen los hombres unos con otros, en y con el mundo en que están, de SER MAS. La labor del agrónomo-educador no puede ser de adiestramiento (se adiestran los animales), ni siquiera de un simple entrenamiento de los agricultores en técnicas como las de sembrar, arar, etc. Si está contento con el solo adiestrar puede que incluso en ciertas circunstancias obtenga obtenga una mayor 'eficiencia' de su trabajo; sin embargo, no ha contribuído en nada, o en casi nada, a la afirmación de ellos como personas. Es decir, en muy poco ha contribuído a su desarrollo. Cuanto más se hace reflexionar a los campesinos como seres que pueden transformar su mundo, se sentirán desafiados. Tanto más desafiados cuanto más obligados se sientan a responder por ese reto. Si no hay un profundo amor al mundo y a los hombres no hay diálogo... Si no amo al mundo, si no amo a los hombres, no me es posible el diálogo... Y no hay diálogo sin humildad... Tampoco existe humildad si no existe una intensa fé en los hombres; fé en su poder de crear; fé en su vocación de ser más, que no es privilegio de algunos favorecidos sino derecho de los hombres. Sin esa fé en los hombres, el diálogo es una farsa; en el mejor de los casos una manipulación paternalista..."

Paulo Freire

Recuerdo muy bien que una de mis primeras visitas que realicé recién llegado como jefe seccional fue a la vereda en donde unos quince años atrás tuvimos una finca. Quería saber qué había pasado en esa región; qué había de la vida de don Avelino y los hijos; cómo estaban los viejos amigos de ese tiempo. Le averigué entonces al práctico de ese distrito.

- Precisamente quería comentarle sobre esa vereda, doctor, -me contestó el técnico-. Me gustaría que visitaramos esas fincas cuanto antes y pensaramos en hacer algo. La gente no quiere tecnificar; en el tiempo de la bonanza consiguieron plata, compraron más fincas, se dedicaron a otros negocios y ahora apenas medio sostienen el cafetalito-. Me interesó el caso y acordamos una serie de visitas.

- La finca "La Estrella", que era de don Avelino, de quién es ahora-?, le pregunté.

- No se si usted estaba informado que él y la señora murieron hace unos ocho años. La finca entró en sucesión y la compró un señor Arsenio.
- Y... los herederos de don Avelino qué se hicieron entonces?

- Libardo es el único que quedó por acá. Es a esa finca a donde vamos ahora. Los demás se casaron y se fueron de la zona. Hay uno de ellos, Elcías, que también tiene una finca en otra vereda de este municipio. Dos de los hermanos le ayudan a Libardo... como jornaleros!

- Como jornaleros? -le pregunté con visible asombro.

- Si. Por qué se aterra de eso, doctor?

- Pues sencillamente porque yo los conocí a todos ellos cuando estaban pequeños; don Avelino tenía una buena finca, grande, era un hombre de plata. Yo conocí esa finca. Y por lo que creo, a todos les debió quedar una buena herencia como para vivir bien.

Llegamos a la casa de Libardo. Me impresionó ver una buena casa, nueva, amplia, con unidad sanitaria, buena cocina. El beneficiadero estaba en regulares condiciones; pero parecía funcional. El patio secadero sí era bastante amplio y cómodo.

- Hola, don Antonio! Cómo me da de gusto tenerlo por acá!, fué su saludo seguido de un estrecho abrazo.

- A mi también me da mucha alegría verlo nuevamente, le respondí.

- Siga, siga para 'dentro' y se sienta mientras Cecilia, mi mujer, le prepara un chocolatico.

- Gracias, hombre, le dije-; y le pedí permiso para entrar a la cocina a saludar a la señora. Estaba asando unos plátanos. Yo me ofrecí a ayuddarle.

- Ahora me acuerdo que a usted le gustaban mucho los plátanos maduros, asados, anotó Libardo.

- Por eso me entré a la cocina. El olor me atraía. Y acto seguido me puse en tarea de asar uno que ví muy provocativo.

Mientras la señora preparaba el desayuno hicimos una reunión familiar muy amena, allí en la cocina. Me comentó sobre sus padres, la fecha en que murieron. Cómo hizo para comprar las dos fincas, a qué atribuía él el haber logrado conseguir lo que tenía. Me mencionó además sus proyectos a corto plazo y lo que pensaba realizar a más largo tiempo. El práctico se limitó a escuchar y de vez en cuando intervenía para hablar sobre la roya, el crédito y la variedad Colombia. Dos o tres cosas me hicieron pensar que podían haber sido las que determinaron el progreso de Libardo, las cuales sus hermanos no utilizaron; de allí que se hubieran anquilosado, o casi que anulado. Me las guardé para seguir pensando en ellas y observar si en otros agricultores progresistas también sucedía lo mismo.

- Se dio cuenta doctor que ese señor no quiere tecnificar?
Ahora por lo de la roya, apenas está tratando de hacer un germinador, y así están casi todos por aquí, -me dijo el práctico-.

- Sí, pero cómo le pareció su forma de vida? Qué tal la casa? Se dio cuenta que está haciendo la carretera? Qué ya le instaló la luz? Usted se puede dar esa clase de vida que él se da-?, terminé preguntándole.

- No, no, no, de ninguna manera. Yo no alcanzo para vivir así. Ojalá yo pudiera!.

- Entonces... usted pretende que este señor tecnifique a toda costa sólo para darnos gusto?. El y su familia viven muy bien. Se están desarrollando, progresando, aún sin café tecnificado. Su fuente de ingresos son, además del café, la ceba de novillos que le vimos. El café es un instrumento de desarrollo.

Y así seguimos reflexionando, ya de regreso, sobre el propósito de la Extensión, sus objetivos; sobre cómo a veces nosotros confundimos el instrumento, la tecnificación, con el fin último de nuestro trabajo, cual es la promoción del individuo y su familia; su cambio de actitud, y que... nos quedamos con el instrumento. Nos olvidamos de la finalidad.

CAPITULO III

Algunas semanas después de la primera entrevista con Ananías, lo volví a ver.

Qué tal, doctor? Lo veo optimista, contento. Así me gusta verlo.

Sí. Estoy contento. Me gusta mi trabajo. Sin embargo, hay algo que a veces me preocupa, le indiqué animado por la especial confianza que en ese momento me infundió.

Y... se puede saber de qué se trata?, me dijo mientras me servía un tinto.

En donde está el patrón ?, le pregunté, haciendo referencia a don Pedro.

Aquí estoy , respondió él llegando. Estaba espantándole los perros antes de que lo vieran a usted, doctor. Parece que no lo quieren!.

-No he podido hacer buena amistad con esos animales, le respondí con una leve sonrisa.

- Gracias por el informe, doctor. Me concedieron la prórroga!

- Eso me alegra mucho, don Pedro. Para eso estamos. Y... la señora?

- Está bien, a Dios gracias!. Nos pegó un tremendo susto ese día que usted vino a la revisión. Pero ya todo pasó. Entré luego a saludar a la señora y a conocer el heredero.

- "Es que al que bien anda bien le va"-, interrumpió el viejo Ananías. Sígame contando doctor qué es lo que le preocupa?

- Pasa algo malo?, preguntó don Pedro.

- No, no, no. Es que le estaba comentando a Ananías que veo con cierta preocupación que... nosotros los técnicos a veces trabajamos, caminamos, sudamos, hacemos reuniones... y... no se ven los resultados que uno espera. La gente como que no quiere cambiar... sigue en las mismas.

- Yo no debo quejarme. A mi sí me ha ido muy bien, manifestó don Pedro.
- Si, si, si... hay algunos poquitos que han mejorado, que han progresado. Usted es un buen ejemplo de eso. Pero es que hay muchos, bastantes, que siguen en las mismas o... peor. Será que esos son de malas? Y que hay unos poquitos de buenas, como usted, don Pedro?

- Esa es una buena pregunta, interrumpió el viejo Ananías. Sabe una cosa, doctor? Esa misma pregunta me la hice una vez, escogiendo café.
- Cómo así-?, le pregunté con cierta curiosidad. -Qué tiene que ver lo uno con lo otro?

- Mire usted-, me dijo: -si el cafetal no está bien atendido, la cosecha no será buena. Dará mucha pasilla. Y si el agricultor no está bien, no se siente bien... su vida no será fructífera, amable. Y usted puede ayudar a que no solo el cafetal sino, y mucho más, la gente, tenga buenos frutos... menos pasilla.

- Quiere decir usted, Ananías que yo... Me pidió que lo acompañara más tarde al caserío en donde tenía su modesta posada. Me invitó a conocerla y acepté.

No había terminado de pedirle que me contara alguna anécdota de su vida en Corea cuando se levantó rápidamente y se dirigió al lugar en donde reposaba una buena cantidad de libros. Sacó del armario un cuaderno amarillento. Saltó varias páginas. Guardó un poco de silencio como recordando algo, y de pronto dijo:

- Si... si, ya recuerdo. Salimos al mediodía del 21 de mayo, por Buenaventura. Habíamos viajado de Bogotá por tren, casi dos días. Eramos unos

mil cien hombres. El barco llamaba "Aiken Victory". Zarpamos después de escuchar un mensaje del presidente de la República y de oir el Himno Nacional. Había mucha gente en el muelle. Mi novia lloró mucho! Qué momentos aquellos!.

El viejo suspiró profundamente y luego continuó con su crónica diciendo que el 23 fué el primer día de lavado de ropa; que ese barco se veía chistoso; que el día 30 le dieron el grado de "dragoneante ad honorem" a un viejo gordo, simpático, jefe de los soldados colombianos que trabajaban en la cocina y de nombre Oscar Hoffman; que el día 1 de junio se celebró el día del ejército colombiano. -Ese día, - indicó el viejo- 18 soldados hicieron juramento de bandera. El general Alvaro Valencia Tovar, quien era teniente en ese tiempo, pronunció un bonito discurso. El día 3 de junio, trece días después de nuestra salida, se empezó a divisar tierra por primera vez. Era la isla de Hawaii. Vimos a Honolulú, la capital; y la famosa bahía esa de Pearl Harbor, que, según comentaban los capitanes, fué bombardeada por los japoneses en la segunda guerra mundial. Estuvimos de malas porque no nos dejaron bajar del barco. Tan solo el comandante y su ayudante tuvieron permiso del gobierno de la isla para hacer un recorrido rápido. Las autoridades del puerto impusieron una cuarentena a nuestro barco por unos problemas de varicela que se presentaron en unos pocos soldados durante la travesía. Pero algunos no resistieron la tentación y burlaron la cuarentena. total, cuando partimos de esa isla, faltaban un cabo segundo y siete soldados. Pero claro que llegaron primero que nosotros a Corea... en avión... deportados!. Allí el comandante les siguió consejo de guerra.

- Esta fecha-, me indicó el viejo-, no existió para nosotros.
- Cuál fecha? y... por qué?, le pregunté, entusiasmado por la historia que me estaba relatando.
- El 7 de junio no existió para nosotros. Nos acostamos a dormir la noche del miércoles 6 y... amanecimos el viernes 8!. Son misterios del cruce del meridiano 180. Ese hecho se celebró con una gran fiesta. Al fin, el día 15 empezamos a ver las costas de Corea. Esa noche permaneció el buque anclado. El día 16, a las 9 de la mañana el barco comenzó lentamente a arrimar al muelle. Cuando le tocó, una banda militar hizo sonar el Himno Nacional de Colombia. Eso fue muy emocionante. Hasta lloramos!

Desembarcamos en Pusán. Qué ciudad tan sucia! Se veía excremento humano por la calles. Dizque lo empleaban para abono de los cultivos. Allí sí que vimos la pobreza absoluta! (sonreimos los dos por el apunte).

- Y cuánto tiempo duraron allí en Pusán?

- No se me adelante. En Pusán nos reunimos con tropas de Canadá, Etiopía, Inglaterra, Siam. También había gente de Francia y Australia, que iban a lo mismo que nosotros, a cooperar. Cerca de allí, en un campo que parecía de prisioneros, llamado Tongnae, estuvimos en entrenamiento durante seis semanas. Después salimos a Seúl por tren. Se veían los destrozos de la guerra: puentes destruidos, vehículos y cañones desperdigados en los campos, etc. Y llegamos a un pueblito llamado Chuchon.

- Todo por allá es con chun chan chin-, le dije burlándome; pero me cortó con una mirada... y ante la cual no se me ocurrió otra cosa que preguntarle:

- A qué se debió esa guerra? Y por qué Colombia allá?

- Esa pregunta es como para un político o un historiador. La misión allí era la conquista del paralelo 38. Eso era lo que se oía. Después me enteré

un poco con más detalle que la península de Corea se hallaba repartida desde 1945 en dos estados: Corea del Sur y Corea del Norte. Su límite estaba establecido precisamente cerca del paralelo 38. Que al retirarse las fuerzas de ocupación en 1948 se proclamó en el norte una república popular y en el sur otra de carácter liberal. Que en 1950, el ejército norcoreano invadió el territorio de Corea del Sur iniciándose la guerra a la cual fuimos como miembros de países de la O.N.U.

- Ahora sí entendí más el porqué del batallón... Colombia en Corea. Cuáles fueron, Ananías, las batallas que usted más recuerda?

- Son muchas. Pero talvez las más importantes fueron las del 7 de Agosto, que era la primera 'tienta'; y la del... espere miro la fecha..., 5 de Octubre!.
- Qué fue lo que pasó ese día?
- Se inició el ataque más fuerte hasta el día 22 de ese mes. Ese 22 se conquistaron las alturas que dominan el valle Kumsong, que era el objetivo final.
- Y cuanto tiempo después permaneció usted por allá?
- Un contingente al cual yo pertenecía, regresó seis meses después. Nosotros hicimos allá muy buenos amigos con personal de otros países. Uno de ellos, un coreano, me envía con frecuencia, postales, revistas; mantenemos cierta correspondencia.
- Qué interesante todo eso, Ananías, verdad?
- Si, pero la guerra es muy dura, es una gran desgracia. Ojalá que a nuestro país no llegue una tragedia de esas, -suspiró con amargura el viejo.

En su habitación había algunas fotos amarillentas de esos tiempos bélicos. Me vio tan entusiasmado compartiendo ese rato que me dijo: -Espérese un momentico, doctor, pongo a hacer un tinto y seguimos hablando.

Yo tenía cierta impaciencia porque me parecía que mi presencia allí lo incomodaba. Pero acepté. Mientras el viejo estuvo en la cocina pasé la mirada por toda la habitación. Vi más fotos, revistas viejas, libros, la Biblia y... detrás de la puerta de madera, escrita a mano con letras grandes y pintura dorada, una oración que empecé a leer:

"Señor: hazme un instrumento de tu paz;
que donde haya odio, siembre amor;
donde haya injuria, perdón;
donde haya duda, fé;
donde haya desesperación, esperanza;
donde haya sombras, luz;
donde haya tristeza, alegría;
Oh Divino Maestro! Concédeme:
que no busque ser consoldado, sino consolar;
que no busque ser comprendido, sino comprender;
que no busque ser amado, sino amar;
porque dando, recibo;
perdonando, es como Tú me perdonas;
y muriendo en Tí, nazco para la vida eterna".

S. Francisco de Asís

Cuando salió de la cocina, le indagué por la razón de esa oración impresa allí en la puerta. Me pasó el tinto y luego de acomodarse en la cama y darle un sorbo a su pocillo, me amplió otras facetas de su vida.

- Usted recuerda lo que le mencioné en el cafetal de don Pedro?
- Sobre qué? Ah ya! Que usted había sido baquiano, comerciante... etc.?
- Si. Terminada la guerra de Corea, regresé y compré una buena finca. Me casé y tuve dos hijos. Tuve buen capital. Muchos amigos. Mis hijos crecieron. Uno de ellos fue aviador. El otro siguio la carrera de las armas.
- Y... qué hay de ellos, dónde viven?
- Murieron!. Todos murieron. Mi esposa murió de cáncer. El aviador falleció en un accidente aéreo. Era copiloto de una empresa llamada TAO. -Si la recuerdo, le interrumpí.
Y el otro? el militar-?, le pregunté. - Ese... ése, falleció no hace mucho tiempo... en un asalto guerrillero... Volaron el camión en que iban... en el Caquetá... -concluyó con voz entrecortada por el sentimiento. Perdí todo. La familia, los amigos, la finca. Hasta el deseo de vivir. Después de andar de un lado para otro, observé cómo mucha gente lo tenía todo pero no sabían vivir; y... otros, en menor proporción, tenían muy pocas cosas y... sin embargo sabían vivir, disfrutaban de la vida. Comencé a leer biografías de grandes personajes, la Biblia, a observar sus vidas. Uno de esos... Francisco de Asís, me impactó. Por eso tengo esa oración allí, para leerla desde aquí de la cama, ya cuando me voy a acostar. Ese Francisco es el patrono de la ecología, el amigo de la naturaleza, el hombre de la alegría, el que se hizo amigo del lobo de Gubio, el que compuso el 'Cántico de las criaturas', lo sabía? -Por referencias muy vagas-, le respondí.
- En muchas fincas me ofrecen trabajo. No me quedo en una sola parte. Observo a la personas, especialmente a los cafeteros; hablo con ellos, comparto con ellos y me agradecen que les ayude. Naturalmente, ellos me pagan. Tambien los observo a ustedes los... técnicos... los extensionistas y...
- Entonces usted sabe qué hacemos nosotros?

- No me vaya a entender mal, doctor. Yo los admiro. Veo que ustedes tienen una gran responsabilidad en los actuales momentos; pero muchas veces ustedes son demasiado técnicos. Y yo pienso que la labor de ustedes debe ser verdaderamente revolucionaria. -Ssshh. Cállese Ananías, no diga esa palabra, que puede ser peligroso, le interrumpí sécamente.
- Es que el trabajo de ustedes es verdaderamente revolucionario-, enfatizó el viejo-, porque ustedes promueven un cambio; pero se quedan solamente en la parte técnica; mas si ustedes entendieran esto de ser buenos escogedores... como yo...
- Tomé el último sorbo de tinto y me despedí con premura.
- Que le vaya bien, doctor, me dijo ya en la puerta. Pero tenga presente lo que le he dicho: Si ustedes no toman en serio esto de promover una verdadera revolución en el campo..., otros... la harán y... ya ve usted... lo que están haciendo...

CAPITULO IV

Se volvió un compañero casi habitual de mis reuniones o visitas cuando salía por los lados de ese Distrito. No se si nuestro encuentro era casual o a propósito. De todos modos siempre me insistía en que observara más el

fondo de los hechos, que me fijara mucho en las personas y en su comportamiento; que indagara sobre la razón de su manera de actuar.

Ananías se estaba convirtiendo para mí en un asesor "criollo", a nivel de campo. Era mi mejor guía en la orientación de mi trabajo. El conocía la gente, convivía con ellos. Conocía bien sus problemas. Yo había tenido asesores internacionales: Peter Oakley; el turco Agca Ven Adli; David Kaimowitz, del ISNAR (quien me hizo la observación de que nosotros hablamos mucho, recetamos; pero que no escuchamos. Casi no dejamos hablar a los agricultores); pero ninguno de ello había vivido ni sentido el campo como este viejo. Con él se me estaba abriendo el entendimiento hacia una filosofía de la vida cafetera.

- Temo-, dijo el viejo una vez, mirándome con un aire de sincera amistad-, que muchas veces ustedes no tienen la culpa. Ustedes han sido formados muy técnicos. Talvez los libros, los textos sobre desarrollo y los planes mismos no son tan útiles ni tan efectivos como a veces se desea. Todo esto está orientado hacia el mundo exterior en vez de mirar el mundo interior de los agricultores, de las personas. Ustedes hacen muchos estudios: sobre área de café, en otros cultivos; que cómo es la finca, que si fumiga, que cuál es la edad, que si estudió, que cuántos hijos tiene, etc.. Eso es bueno, pero creo que hay otras cosas más importantes. Sin embargo, muy poco estudian las razones, el interés y los motivos internos del agricultor para actuar.

Observe por ejemplo el crecimiento de estos niños campesinos. Hay niños que crecen hasta convertirse en fracasados, porque un adulto, por lo común uno de sus padres o de sus maestros, les dijo una y otra vez que jamás valdrían nada. Una vez que esta terrible predicción del fracaso ha quedado grabada en esas jóvenes mentes impresionables, los desafortunados niños inconscientemente pasan el resto de su vida tratando de que se cumplan las profecías negativas que escucharon acerca de ellos y nunca saben por qué siguen fracasando cada vez que intentan algo. Es que "el hombre es lo que son sus pensamientos", escribió el sicólogo William James, -observó Ananías.

En ese momento le conté el triste cuadro que vi dos días anteriores cuando en una finca cerca de allí el papá castigaba con un fuete a uno de sus hijos porque... se cayó y botó el tinto que llevaba a los trabajadores.

"El niño maltratado, golpeado, vive en continua angustia. Es un ser deprimido, temeroso, su rendimiento escolar es deficiente. Su infancia está llena de problemas, temores, fracasos, que los llevan a no cumplir todo el ciclo de madurez cuando lleguen a adultos", había leído en la prensa en un artículo titulado "El maltrato y la Agresión. El niño: una víctima más de la violencia".

Esta insistencia de Ananías en que observara a la gente, profundizara en su interior para detectar qué y cuáles eran sus motivaciones, me hizo buscar en textos, libros, documentos, todo lo que me pudiera dar luz sobre el particular. Algunos temas de motivación, algunos pocos artículos sobre comportamiento humano, episodios de biografías, etc., enfrascaron mi atención durante una buena temporada. Desafortunadamente, la actividad de campo, de cumplir con una meta de café, de hacer créditos del Fondo Nacional del Café, de la entrega del oxicloruro y la bonificación, me impedían dedicarme a más lecturas como era mi interés, o de participar en algún seminario sobre estos temas. Sin embargo, los elementos que Ananías me indicó como más importantes, y que me hizo observar en los agricultores progresistas, los fuí tomando como referencia y quise validarlos con otros agricultores que

estaban en camino de salir adelante.

Libardo, por ejemplo, me dijo: "Yo quería tener mi buena finca y me tocó trabajar, me arriesgué, pero sabía que podría, que el banco me ayudaba". Doña Hilda, me contó su historia de cómo quedó viuda, con seis hijos pequeños; pero cómo un técnico supo valorarla, rescatar su capacidad; "Usted es una mujer joven, tiene salud, una buena finca. Solo falta que usted se decida a salir adelante. Nosotros le ayudamos si usted quiere". Me dio mucho ánimo. Y ya ve la finca, doctor-, me dijo ella.

- En Concordia, Antioquia-, me comentó una vez Ananías- estuve cogiendo café donde un señor (no puedo dicir el nombre porque es alcohólico anónimo y a ellos no les gusta que los nombren). Ese señor tuvo su última "rasca" de año y medio. Casi pierde su esposa, su finca, su capital, todo. Ahora es un gran caficultor, empresario; está diseñando una máquina despulpadora, un aspersor sencillo para riego y vive plenamente su vida. El y su esposa están ahora ayudando a otras personas.

Yo también había visto casos parecidos: el de Miguel, en la vereda "La María". Este señor iba a las reuniones del grupo, pero no hacía nada en la finca. Un día el práctico le dijo: "si usted no es capaz de renovar un pedazo de cafetal, mejor ni vuelva, no pierda tiempo". - Eso fue para mi un reto-, me contó después Miguelito. Esa finca fue un modelo. Hacíamos giras con agricultores. Miguel los atendía con gusto y les contaba su historia, invitando a los cafeteros a que hicieran otro tanto: -"nadie sabe de lo que es capaz hasta cuando lo intenta". Y remataba: "cualquiera, con un gran interés de echar p'alante puede hacer lo mismo que hice yo, y mucho más. Solo le falta que se decida y se arriesgue un poquito. Las entidades nos ayudan, pero si nosotros queremos y ponemos de nuestra parte".

En la clausura de uno de los cursos que ahora estamos dictando y en donde trabajamos el aspecto de la motivación, Aniceto Lozano, de la vereda "Aguablanca", dijo entre otras cosas, lo siguiente:

"Analizándolo bien, podemos caer en cuenta que algo nos estaba fallando. Y ese es el factor principal: no hemos estado pensando en cambiarnos nosotros mismos... y los que vienen llegando. Este hombre (el extensionista), nos ha puesto a pensar en renovar desde ahora esa mente negativa que traíamos desde niños; y que además puede ser... la misma de nuestros hijos. ¡Qué cosa tan prodigiosa! Descubrir que la cabeza... no es sólo para llevar el sombrero...!".

Dejé de verlo durante el fin de año. Yo tuve que viajar a la Fundación a un curso de café y beneficio; posteriormente participé en otras actividades que me tuvieron un poco alejado de la Seccional y con mayor razón, del distrito. Vinieron luego las vacaciones de fin de año y todo ésto contribuyó a que no volviera a tener más noticias de Ananías durante ese tiempo. Como a mediados de febrero, un domingo, lo encontré en el pueblo. Estaba comprando unos zapatos.

- Qué alegría me da volverlo a ver, hombre Ananías-, le dije, dándole un fuerte abrazo.

- Yo también me alegro mucho de verlo, doctor-, me respondió, con igual afecto. Espérese un momentico que pague estos zapatos y charlamos. Tengo muchas cosas para contarle.

Me retiré un poco de la vitrina para darle espacio a la gente que quería comprar. Parecía una feria. Yo observaba a la gente. Había mucha gente conocida. Hasta la gordita Alicia, la profesora de educación física de Promoción Social salió con unos 'Reebok'. Detrás salió Ananías con unos guayos

nuevos. Algunos agricultores también consiguieron para ellos, sus señoras y sus hijos. Le pregunté a uno que si era que estaban baratos, y por qué tanto caficultor allí. Con malicia me respondió que don Alí Zahar, el dueño, los fiaba hasta el próximo pago de roya, y me picó el ojo...

- Se dió cuenta que había zapatos para todos? Y de todos los precios-?, me anotó Ananías mientras nos tomábamos una cerveza. - Ustedes, en cambio, solo tienen dos tallas: renovación por siembra; y por zoca. Y en fumigación para la roya, hay una que casi nadie puede usar: la de noviembre...

- En donde estuvo a finales del año pasado-?, le pregunté cambiándole el tema.

- Andando, andando-, me respondió. - En mi oficio, cogiendo café en el Viejo Caldas y Antioquia; usted sabe, doctor, que yo cada año voy a coger café a esa región. Conocí mucha gente. También a algunos técnicos de ustedes. Oí quejas de los agricultores. Estuve en Chinchiná y en Villamaría, en donde se está levantando una comunidad de damnificados por la avalancha, llamada "La Nueva Primavera". ¡Qué programa tan interesante!

- Parece que la gente reacciona sólo cuando ocurren tragedias, cierto-?, le dije.

- Ustedes piensan muchas veces-, me interpeló -que los agricultores son muy conformistas que están desmotivados. Todo lo contrario; todo agricultor, toda persona, desea una vida mejor y aspira a elevar su nivel de vida. Si a veces no manifiestan ese deseo es porque no le tienen confianza a usted o usted no es capaz de comprenderlo. La motivación más importante es la esperanza. Si el agricultor se convence de que sus aspiraciones personales y sociales podrán materializarse a medida que avanzan los programas de desarrollo, él estará dispuesto a invertir todos sus recursos en ese esfuerzo. Pero la esperanza por si sola no es suficiente. Debe conocer las cuestiones técnicas que le permitan aumentar su capacidad productiva. Eso lo pude observar allá en "La Nueva Primavera", concluyó Ananías.

Alí me había regalado como recuerdo de su visita, un libro de Ranaam Weitz titulado:"De campesino a agricultor". Este autor fue ministro de agricultura en el gobierno de Ben Gurión y es el padre de los Proyectos de Desarrollo Rural en los países del Tercer Mundo. Ranaam se pregunta allí: "cuáles son los impulsos íntimos y las aspiraciones de la gente del campo de los países en desarrollo en el mundo entero? En qué piensa el falaj en el Medio Oriente, mientras va trillando el trigo? Qué sueños acaricia el camponés brasileño después de una dura jornada de zafra? Qué piensa el granjero de Ceilán o Birmania frente a la imagen de Buda en la pagoda de una aldea vecina? A qué aspira el racat iranio mientra acarrea agua? Qué es lo que desean esos campesinos? Cuáles son sus sueños? Desean en verdad continuar por ese camino pesado? Será que no han pensado en cambiar de vida?. La experiencia indica que para comprender a los agricultores en el proceso de desarrollo, es preciso basarse en la hipótesis según la cual las aspiraciones de todos los seres humanos -sean miembros de sociedades modernas o tradicionales- son esencialmente las mismas. Es un hecho universal, pero su expresión varía en diversos lugares del mundo. El sentimiento de satisfacción que tiene un individuo depende del grado en el que su trabajo o su papel en la vida le permite estimarse así mismo y sentir que vale algo para su comunidad".

"Contrariamente a otros sectores de la actividad económica, la agricultura es una forma de vida que no puede ser comprendida adecuadamente si se le considera sólo como una fuente

de ingresos. El rasgo esencial de este sistema es la trama compleja de normas que afecta y determina las actividades y reacciones frente a las condiciones de vida. Por lo tanto la granja, la finca ya no se considera como un mero medio de asegurar la existencia, sino como una forma de realizar las aspiraciones latentes".

Leyendo ésto me acordé de la parábola de los zapatos: qué talla, color y clase son los que quieren los agricultores de la Seccional...?

CAPITULO V

Un día llegué al caserío en donde vivía Ananías. Y como hasta allí llegaba la carretera, dejé el carro y estaba dispuesto a tomar el camino a cumplir con mi programación, cuando oí que me llamaban.

- Doctor, doctor, venga le muestro lo que recibí en estos días. El amigo de Corea, me envió por intermedio de la Embajada de ese país esta revista. Es muy interesante.

La tomé y me puse a hojearla. El título era para mí un poco enigmático: "Saemaul Undong como catalizador del desarrollo rural en la sociedad rural de Corea".

- Si quiere llévesela para que la lea despacio y después me la devuelve.

- Gracias, -le dije. Parece interesante. Me despedí; pero él me quiso acompañar a lo cual accedí gustoso.

Durante varios días me dediqué a leer sobre Corea y el Saemaul Undong. Quedé asombrado del desarrollo de ese país. Corea, con una extensión similar a la de Colombia y una población muy superior a la de nuestro país, ha tenido un tremendo desarrollo desde el año 1970, año en que se inició el Saemaul Undong.

Corea era muy pobre en 1961. En ese año el PNB/cápita era de US$82 y el de Colombia de US$220/cápita. Las exportaciones de Corea no llegaban a Us$53 millones; mientras que las de Colombia eran de US$434 millones.

En 1985 Colombia tenía un PNB/cápita de 1320 dólares. Las exportaciones eran de 3.696 millones de dólares y las importaciones de 4.113. Corea en cambio tenía ya en 1987, 2.500 dólares de PNB/cápita; 40.000 millones de dólares en exportaciones y 35.000 millones en importaciones.

No es para menos!. Corea basó su progreso, en el desarrollo de las personas, en los agricultores, en el pueblo todo. el Saemaul Undong fué un elemento definitivo.

"Un factor de éxito fue el énfasis en la auto-confianza". "La actitud mental fue el proceso más importante de todo el Saemaul Undong". "Nosotros podemos" y "podemos vivir mejor", fueron consignas constantemente enfatizadas. Otros factores que se mencionan en la revista tienen que ver con el "Surgimiento de valores y patrones de comportamiento". "La lección más importante fue que ellos podían obtener algo valioso si estaban unidos". "Fue un espíritu de reto y de la confianza". "Lo más valioso que aprendieron fue a pensar positivamente y a tener una actitud de innovación". "Una comunidad requiere una unidad sicológica particularmente para programas activos". El Saemaul Undong creó comunidades a través de acciones colectivas y unidad sicológica. Por esta razón, "el deseo de desarrollo y cooperación fueron las virtudes esenciales". También "la acti-

tud de desafío fue de gran importancia para enfrentar los problemas". "La gente aprendió que era necesario para el futuro, trabajar fuertemente sin tener en cuenta las frustraciones, las decepciones, las quejas y el pesimismo". "El Saemaul Undong mostró a la gente la posibilidad y la esperanza".

Después de leer toda la revista y comentarla con Ananías, le pregunté si él creía que en nuestro país se pudiera hacer algo parecido. No me contestó. Su largo silencio fué muy elocuente. Al fin dijo:

- Sólo falta que el trabajo de ustedes se oriente más a promover a la gente, a pensar más en sus capacidades que a ofrecerles cosas materiales que él puede conseguir una vez motivado, convencido. Esa es la revolución de la que he hablado. Piense que otros la están haciendo... hacia otros fines. El ansia de que reconozcan sus propios méritos, el deseo de ser alguien, es un sentimiento demasiado importante para la persona-, continuó amonestándome Ananías.

- Ya entiendo-, le dije-, la razón por la cual don Valentín, de la vereda Caporrozal, preguntaba en una reunión: "Dígame: quien fue el primero que sembró variedad caturra en esa vereda, ah?. Quién fue el primero que empezó la tecnificación de los cafetales aquí?. Todo ésto iba encaminado a que los demás, en la reunión, dijeran que él había sido ese pionero.

- Eso es cierto-, dijo Ananías. -Las personas quieren destacarse, quieren que se repare en ellas y necesitan sentirse importantes. El reconocimiento de esos méritos en las personas los complace. La gente lo que más anhela y aspira es a la comprensión de los demás. Pero esa comprensión se tiene que comunicar. Tiene que comunicarse de alguna manera: con palabras o sin ellas. La comprensión es más una actitud que una habilidad. Es necesario que llegue usted a comprender cuándo tiene que hablar y cuándo tiene que escuchar. Usted podrá influir en mayor medida en los demás por su forma de escuchar que por su forma de hablar. Los seres humanos actúan impulsados más por las emociones. Las emociones no resisten el análisis, el juicio y la razón. La gente hace las cosas por sus propios motivos y esos motivos son de carácter emocional y parten de sus sentimientos. Las emociones son una parte de las grandes fuerzas que se ocultan en el interior del ser humano. La persuación se lleva a cabo ayudando a la gente a satisfacer sus necesidades emocionales.

- Ananías, está usted muy filosófico!

- Filosofía de la vida. Filosofía práctica, doctor.

El turco Alí, el asesor que me visitó en alguna ocasión, me dijo: "la primera regla de un buen extensionista es adoptar una actitud mental positiva". Pero cómo desarrollarla también en el agricultor? Ananías me decía que con mucha observación, paciencia y... amor.

Y... recordando las visitas que con Ananías hacíamos a los agricultores progresistas; las preguntas que él les hacía sobre cómo habían hecho para progresar, y lo que sobre ese comportamiento humano pude encontrar, destaqué esto: que la actitud positiva de estos agricultores progresistas se debió a que alguien supo modificar su autoimágen y hacerles ver sus valores; alguién supo o le dio la oportunidad de reafirmar su autoconfianza para afrontar los malos tiempos; que la indecisión, tan frecuente en nuestros agricultores llamados "tradicionalistas" y su temor, fueron poco a poco eliminados y sustituídos por un poco de arrojo a afrontar un riesgo; y lo más importante, según lo pudimos observar, fue encontrar en el fondo de todas estas personas el convencimiento de que "yo me sentía capaz" de hacerlo.

Y "quería hacerlo". "Si otros pudieron yo también puedo". Y cuando les preguntábamos por "la técnica para el cultivo" respondían diciendo que "cuando uno tiene ganas de hacer las cosas, encuentra la manera de hacerlas". "El que tiene sed busca el agua", me dijo uno de ellos.

Todos estos individuos, o los grupos, como en el caso de la Nueva Primavera en Villamaría y el Saemaul Undong, en Corea todos, sin duda, tienen una base común que ha propiciado su desarrollo: el hombre, el agricultor, que va reconociendo sus valores y el potencial que esto encierra para tener una vida plena personal y familiar.

Una vez discutiendo con Ananías esto de la actitud, me hizo ver que a veces la mucha ciencia no necesariamente induce a una actitud positiva. Me mostró un recorte de una revista vieja en la que traducía el editorial de un periódico de Estados Unidos.

"... le preguntaron a un científico, el profesor Newcom, el 22 de octubre de 1903, si el hombre podría volar y él respondió: el hecho de que las aves vuelen no significa que el hombre lo pueda hacer. Sólo la velocidad mantiene un cuerpo en el aire. Y cómo hará para caer sin que la maquinaria se destruya?". El científico continuaba demostrando las razones que impedían al hombre volar.

- Cincuenta y seis días después los hermanos Wright volaron. Ellos no sabían que volar era imposible-, me interrumpió con una sonrisa el viejo Ananías.

El viejo me remitía con frecuencia a que leyera tal o cual capítulo de la Biblia, a lo cual, yo pocas veces le hacía caso. Una vez me apuntó en un papelito: 1 Cor, 13. Yo se lo pasé a mis hijos a quienes les toca leer la Biblia en clase de religión.

- Ese capítulo trataba sobre la importancia de la caridad, del amor-, me explicaron los hijos. Después lo leí despacio. Ah! este viejo siempre hablándome del... amor, me dije.

- No puede usted ayudar a un individuo haciendo por él lo que puede y debe hacer por sí mismo-, me dijo en otra ocasión-; pero usted puede estimularlo dándole oportunidad de contribuir de manera positiva al progreso de su vereda, con algo que represente un reto; que lo obligue, que haga salir al exterior lo mejor que tiene dentro de si.

Pero cómo hacerlo? era mi pregunta. Será tal vez hablándole a ese agricultor nó como al "padre"o como al "adulto" sino más bien como al "niño" que tiene dentro de sí y que no se desarrolló por que no tuvo una niñez normal... . También Eric Berne me ha puesto a pensar...

CAPITULO VI

Una mañana que llegué a la oficina después de varios días de ausencia, encontré encima del escritorio un paquete en sobre de manila, amarrado en una bolsa como de un kilo de peso. Encima, pegado, tenía un sobre de carta. Pregunté a la secretaria quién había traido ese extraño presente. No supo decir cuál era su procedencia.

- Será una bomba-correo-? le dije entre broma y serio. - Es que con esta inseguridad ya uno se "cabrea" con nada, afirmé. En el sobre, escrito a mano se leía: "Para el doctor Antonio". "Personal". Toqué con presión la bolsa

indagando su contenido. Parecían granos, semillas. La abrí rápidamente. Efectivamente era un paquete con granos... de maíz!. Procedí luego a abrir el sobre. Allí encontré, escrita también a mano, la siguiente carta:

"Apreciado Doctor:

Me encuentro muy enfermo y siento que muy pronto voy a morir. Esta carta es mi testamento para usted. Lo he acompañado durante estos últimos tiempos y he visto su interés por los agricultores. Yo he vivido con ellos y he podido sentir lo que ellos sienten; he sufrido con ellos porque he sido uno de ellos. Por eso me volví un cosechero y escogedor... He querido ayudarlos comprendiéndolos y dándoles lo que ellos más necesitan y todos podemos dar: Comprensión, ánimo, amor.

Este paquete, es la herencia que le dejo. Son semillas. Yo mismo las escogí de la mejor variedad del experimento del DRI, en la vereda "El Limón", donde varias veces estuvimos. Son 490 granos: 70 veces siete...

Esas semillas y en esa cantidad casi ilimitada, doctor, representan los talentos que tienen todos los hombres. También los cafeteros, los campesinos. Lo he podido comprobar. A usted le toca la gran misión y la responsabilidad de ayudarlos a decidir qué hacer con ellos: O... comida para cerdos, desperdiciando esas facultades en una vida mediocre, aburrida; o... semillas de progreso, transformándose a una vida de verdadero desarrollo integral. No hay otra alternativa. Y usted como extensionista debe hacerlo.

Yo confío en usted. Se muy bien que saldrá adelante en este empeño.

Que Dios lo ilumine y lo ayude.

Hasta siempre,

Ananías"

Terminé de leer la carta con gran angustia. Rápidamente salí de la oficina y ni siquiera avisé para donde me dirigía. Tomé el carro y me fuí hacia la vereda en donde pensé encontrarlo muerto.

Al llegar al caserío en donde varias veces lo visité en su humilde posada, creí encontrar agitación en la gente, revuelo. Nada de eso. Todo parecía normal. Averigué en dónde lo podía encontrar qué había pasado con Ananías.

- Ananías-? preguntaba la gente. Cuál Ananías, doctor-? - Cómo que cuál Ananías! Pues el cogedor de café, el que fue baquiano, el veterano de la guerra de Corea... el... amigo de todos. La gente me miraba asombrada. - Será que el doctor se volvió loco-?, se preguntaban entre sí. - No puedo creer que nadie haya conocido a este hombre, a Ananías-, les dije.

Todo el día estuve en esa extraña contradicción. Ya cansado, lloroso y apesadumbrado, al caer la tarde quise regresar a la sede; pero me resistía. Empezaba a llover. Una familia muy conocida viéndome en esa angustia, me invitó a que me quedara esa noche allí.

Para calmar mi pena me puse a ayudarles a la preparación de la cena. plátanos asados constituían parte del menú. Afuera seguía lloviendo. Nos

hicimos cerca de la hornilla para abrigarnos del frío. De repente el fuego chisporroteó. Yo tomé un par de leños para sacar brasa y asar los plátanos.

Tenían pintura dorada. No podía creer lo que veía: en el fogón se veía, ardiendo, una tabla con la palabra "odio". Y... yo... tenía en mis manos dos leños en los que se alcanzaba a observar:

"Señor":... "paz"... "amor"... "fé"...

CAPITULO VII

El enigma de Ananías seguía inquietándome. Era un sueño?. Pero... y la carta?. Las semillas?. En mi casa conocían de mi amistad con este viejo que muchas veces me acompañó en mi trabajo.

Un día llegaron mis hijos con una tarea de religión y querían que les ayudará con ella.

- Se trata-, me dijeron-, de buscar en la Biblia el texto sobre la conversión de San Pablo. El próximo 29 de Junio se celebra su fiesta y él es patrono del pueblo.

- No tengo tiempo para eso-, les manifesté-. Lo que sé es que un rayo lo tumbó del caballo mientras perseguía unos cristianos, en el camino de Damasco, que quedó ciego por unos días y... nada más!

- Pues aquí está-, dijeron. Y seguidamente se pusieron a leer en voz alta. Yo los soporté por respeto.

Sentí desmayarme cuando escuché que leían: "... había allí un hombre llamado Ananías, que era muy piadoso... se me acercó y me dijo: Hermano Saulo: el Señor me ha mandado para que recobre la vista... al momento cayeron de los ojos de Saulo una especie como de escamas y recobró la vista...".

Yo sentí perder las fuerzas. Los niños lo notaron. - Qué te pasó papi? Te vemos tan pálido-! Me preguntaron extrañados.

Con voz entrecortada les dije:

- Es... que... yo... también... conocí... un Ananías... que me ha hecho ver... mejor... a los campesinos.

RESUMEN

"EL VIEJO ANANIAS Y YO", es un relato con testimonios de algunos agricultores progresistas. La preocupación de un Jefe Seccional por ayudar a mejorar las condiciones de vida de los caficultores, se ven en parte orientada por la lectura de textos y documentos que llegan a la Seccional y, fundamentalmente por un supuesto agricultor con oficio de cosechero y escogedor de café, de nombre Ananías. Este personaje fué un veterano de la guerra de Corea, comerciante, baquiano, etc. Conoció mucha gente; y era gran observador. Al perder sus bienes de fortuna, su esposa, sus hijos, su familia, sus amigos, quiso hasta perder su vida. Pero, por la lectura de biografías, de libros y la observación de personas que vivían o sabían disfrutar de la vida aún con pocos medios económicos, empezó a reflexionar y a adoptar un sistema de vida que lo llevó a cambiar su actitud y a ayudar a los agricultores; a descubrir sus valores, a descubrir sus potencialidades; de allí que se volviera escogedor... de pasilla humana.

Ananías se vuelve un consejero "criollo" del extensionista. Ya a la Seccional habían llegado en otras ocasiones asesores internacionales: Peter Oakley, el turco Agca Ven Adli y David Kaimowitz del ISNAR. Pero ninguno de estos había vivido la situación propia de la zona, como este Ananías. Trabajaba en las fincas, pero tenía una humilde posada en un caserío hasta donde el Jefe Seccional fué a visitarlo varias veces y a discutir conceptos de los agricultores.

Ahí conoció otras facetas de la vida del asesor "criollo", anécdotas, libros, recortes de revistas, fotos y hasta... una oración por la paz de S. Francisco de Asís, la cual la tenía escrita en la puerta, con pintura dorada. Ananías consideraba el trabajo de extensión como un trabajo revolucionario en el mejor sentido; pero veía a los técnicos muy preocupados por la parte técnica de los cultivos.

Cada año viajaba a Caldas y Antioquia para la cosecha. Allá en Caldas, conoció el programa de "La Nueva Primavera", el cual le llamó la atención.

Un día recibió de su amigo, desde Corea, una revista sobre el Saemaul Undong la que prestó al Jefe Seccional y después comentaron entre sí. Allí confirmaron lo que habían ido descubriendo en los agricultores progresistas, y se estaba dando en "La Nueva Primavera": que los elementos básicos y comunes en ellos era el haber desarrollado una actitud adecuada frente a cada situación; que todos pueden progresar si así se lo proponen, si trabajan y si... se arriesgan un poco; etc.

Ananías, ya enfermo y próximo a morir envía al Jefe Seccional una carta y unas semillas de maíz. En la carta la explica el significado de esas semillas: "Son los talentos de los hombres, de los caficultores, de los campesinos" que pueden utilizar, o para hacer de la vida una frustración, o una realización; que, al extensionista le toca ayudar a los agricultores a conocer, valorar esos talentos y sobre todo, a ayudarles a decidir cuál camino escoger. Es en esta carta en donde, prácticamente se pretende resumir el mensaje del documento, descrito a lo largo de las 45 páginas, en un estilo un poco novelesco.

Al leer la carta el Jefe Seccional va en busca de Ananías. No lo encuentra por ninguna parte. En una casa, en donde se queda esa noche, encuentra en unos leños las palabras: "paz", "amor", "fé", que son parte de la oración de S. Francisco escritas en la puerta de la posada.

Al final, por una cierta coincidencia, el Jefe Seccional descubre que este personaje tenía el mismo nombre de aquel hombre que le devolvió la vista a Saulo cuando quedó ciego el camino de Damasco...

BIBLIOGRAFIA

1 BUSCAGLIA, Leo. Cómo amarnos los unos a los otros. El desafío de las relaciones humanas. México : Diana, 1984. 213p.

2 CONKLIN, Robert. Cómo hacer que la gente haga cosas. Madrid : Grijalbo, 1983. 290p.

3 F.A.O. La extensión rural y el desarrollo del agro. Una alternativa pragmática para una situación de crisis. 1987. 57p.

4 FREIRE, Paulo. Extensión o comunicación. La concientización en el campo. Bogotá : Ediciones populares, 1977. 133p.

5 _____. Pedagogía del oprimido. Bogotá : Siglo 21, 1980. 245p.

6 HANOT, Marc. Triunfar, querer, saber, poder. Bogotá : Círculo de lectores, 1987. 213p.

7 HARRIS, Thomas A. Yo estoy bien tu estás bien. Guía práctica de análisis conciliatorio. Madrid : Grijalbo, 1987. 402p.

8 KAIMOWITZ, David. ISNAR (International Service for national Agriculture Research). Comentarios personles. Bogotá : 1987

9 KIM CHULL, Il. Saemaul Undong como catalizador del desarrollo en la sociedad rural en Corea. Seúl : 1984. 18p.

10 MANDINO, Og. Misión: Exito!. Bogotá : Círculo de lectores, 1987 165p.

11 MAX NEEF, Manfred. Economía descalza. Buenos Aires : Nordan, 1986. 245p.

12 OAKLEY, Peter. Conceptualización de desarrollo rural. 1981. 11p. (mimeografiado)

13 PROGRAMA DE RECONSTRUCCION RURAL. La nueva primavera: Una comunidad que ha sabido salir adelante. Villamaría. (Caldas) : 1987. 24p.

14 ROGERS, Carl. Libertad y creatividad en la educación. El sistema no directivo. Barcelona : Paidos. 1982. 250p.

15 TOVAR VALENCIA, Alvaro. Corea. Resurgimiento de las cenizas. Bogotá : Canal Ramírez - Antares, 1977. 118p.

16 WEITZ, Raanam. De campesino a agricultor. Una nueva estrategia de desarrollo rural. México : Fondo de Cultura Económica. 1982. 250p.

LA ESTABILIDAD EN LA POLITICA CAFETERA

Por: **JORGE CARDENAS GUTIERREZ**

***Intervención del señor Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, ante el Foro Cafetero de la ciudad de Armenia.**

Armenia, 10 de Junio de 1988

INTRODUCCION

Deseo agradecer muy especialmente a los organizadores del presente foro cafetero la oportunidad para exponer algunas consideraciones sobre la política cafetera colombiana. Resulta muy útil en el marco de este encuentro, referirnos al papel que vienen desempeñando el Acuerdo Internacional del Café y el Fondo Nacional del Café como instrumentos de apoyo y de regulación en el desarrollo de la política cafetera.

Colombia ha tenido siempre una política clara en materia de café. Los objetivos de la política Cafetera Internacional han tenido que ver con lo relativo al ordenamiento del mercado externo; al ajuste de la oferta mundial; a la existencia de niveles de precios remunerativos y estables y, finalmente, a la promoción del consumo del café.

En el campo interno, la política cafetera ha perseguido un ingreso remunerativo para el productor y un ordenamiento de la producción de acuerdo al mercado externo. También busca un mercadeo oportuno de las cosechas, una retención sin contratiempos de los excedentes y una atención al consumo.

Se presentará enseguida la forma como la política cafetera ha venido operando en los últimos ocho años, un período caracterizado por grandes fluctuaciones tanto en el mercado externo como en el doméstico. Para ello, voy a referirme a la situación actual y a las perspectivas cafeteras teniendo en consideración el pasado reciente.

EL PASADO RECIENTE

Con la entrada nuevamente en vigencia del sistema de cuotas a principios de la presente década se logró aminorar el efecto negativo de la sobreproducción prevaleciente sobre los precios externos. Colombia empezó a vivir una situación compleja por cuanto las exportaciones con las limitaciones impuestas por el restablecimiento del sistema de cuotas eran inferiores a los altos volúmenes registrados de producción. De esta manera, se fue produciendo un amplio proceso de acumulación de inventarios que puso a prueba la capacidad financiera del Fondo Nacional del Café para preservar el poder de compra del precio interno del grano. Esta difícil situación financiera pudo sortearse adecuadamente durante el primer quinquenio de la presente década.

Durante este período prevalecieron entonces condiciones adversas tanto en el ámbito externo como en el doméstico. La nueva producción mundial, estimulada por las nuevas siembras emprendidas en muchos países superaron a una demanda bien deteriorada por los altos precios externos de la bonanza de mediados de la pasada década. La nueva producción nacional, que recibía el impacto de la modernización de las explotaciones cafeteras iniciada a principios de los setentas e impulsada por la bonanza de 1976-78, era superior a una demanda externa limitada por la vigencia del sistema de cuotas. Estos dos desajustes pudieron corregirse gracias al funcionamiento del Acuerdo Internacional del Café y al desempeño y capacidad del Fondo Nacional del Café.

Hacia el año cafetero 1984/85, la situación del mercado cafetero internacional se empieza a despejar. La producción exportable había logrado virtualmente un ajuste frente a una recuperación apreciable del consumo mundial. Los ingresos externos se habían estabilizado como resultado de una comercialización más organizada y un precio que se movía dentro de la franja de US$1.20 a US$1.40 por libra de café.

En el año cafetero 1985/86, se presentó una fuerte sequía en las zonas cafeteras productoras del Brasil. Los volúmenes de compras se aceleraron notoriamente y ello dio lugar a la suspensión del sistema de cuotas en Febrero de 1986 ante el crecimiento de los precios externos. Colombia logró obtener excelentes dividendos en términos de los volúmenes embarcados del grano, los precios a los cuales facturó y la disminución de los inventarios, los cuales presentaban niveles ya preocupantes.

Con unos valores de facturación y de reintegro verdaderamente excepcionales en la historia cafetera del país, el frente interno se logró atender adecuadamente. El Gobierno y el Gremio Cafetero acordaron manejar una política con objetivos de mediano plazo que permitiera un mejoramiento sustancial en el ingreso del caficultor, un fortalecimiento en la capitalización del Fondo Nacional del Café y una contribución de recursos frescos para el Estado. Este acuerdo, firmado en Enero 21 de 1986, permitió una recuperación del precio interno hasta situarlo en un nivel real del 35% por encima del precio vigente en 1984/85. Se acordó también la amortización de una parte sustancial de la deuda externa del Fondo Nacional del Café. En el largo plazo, se pensaba que, los recursos generados durante esta bonanza habrían de fortalecer el ahorro nacional y el empleo. Permitirían un mejoramiento de la situación del fisco y del sector externo de la economía. Finalmente, se consideraba necesario disponer de unos recursos para aplicarlos en defensa del productor cuando los precios externos entraran en su fase descendente, como en efecto ocurrió.

Con el advenimiento del año cafetero 1986/87, las cotizaciones externas se derrumbaron. De US$1.80 por libra de café a comienzos de dicho período se pasa a US$0.95 por libra a fines de Agosto de 1987. No obstante, el país logra compensar parcialmente esta caída en el precio con unos volúmenes de embarques muy significativos de 12.0 millones de sacos en el año cafetero 1986/87. De esta forma, los reintegros cafeteros registraron un monto similar a los años del primer quinquenio. Las existencias de café, por su parte, continuaron su caída hasta un mínimo de 7.0 millones de sacos y registraron cerca de 5.0 millones menos que a principios de 1985/86.

Al finalizar el año 1986/87, la opinión generalizada consideraba que de no lograrse la reintroducción de las cuotas, los precios podrían caer hasta niveles de 60 ó 70 centavos de dólar la libra. Ante este panorama, los países productores, liderados por Colombia y con el apoyo de algunos consumidores, decidieron insistir en la conveniencia de restablecer una vez más las cláusulas económicas del Convenio Internacional de 1983. Esto se logró luego de un proceso de gestiones diplomáticas y técnicas en las cuales Colombia cumplió un papel destacado.

LA SITUACION ACTUAL

Durante los meses transcurridos del año cafetero en curso, el precio externo se ha mejorado, impulsado por la reactivación de las cuotas. De US$1.05 por libra se aumentó a US$1.17 la libra en los dos primeros meses del año cafetero. A partir de allí se presentaron algunas fluctuaciones, pero se tendió a conservar este último nivel. En lo que va corrido del año, prácticamente han operado dos mercados. El de los colombianos y otros cafés finos, por una parte; y el de los brasileños y robustas, por la otra. En el primero, la demanda aumentó sustancialmente porque las existencias de estas calidades en manos de los tostadores fueron utilizadas y porque la reintroducción de las cuotas

limitó su disponibilidad. El segundo mercado, por el contrario, presentó un comportamiento diferente y su demanda no tuvo la presión que se observó por los suaves.

Con la reintroducción de las cuotas, Colombia no solamente ha podido vender el café a mejores precios, sino también ha podido operar en el interior con criterio de estabilidad al tener una idea cierta sobre el volumen a exportar, sobre los precios, y por lo mismo, sobre los ingresos.

En el frente interno, debe subrayarse que la producción de café durante lo corrido del presente año cafetero (Octubre/87-Mayo/88) ha tenido un comportamiento excepcionalmente alto. Esta alcanza los 10.2 millones de sacos que al ser sumados con la producción más baja registrada en el período Junio-Septiembre de los últimos cinco años, se obtiene un total mínimo estimado de 13.0 millones de sacos para el año 1987/88.

A pesar de la fuerte caída experimentada por los precios externos del grano durante el año cafetero 1986/87 y no obstante el alto nivel de producción exhibido en lo corrido del presente año cafetero, la política actual sobre el precio interno ha sido la de mantenerlo en un nivel remunerativo. (Ver gráfico Nº 1).

El logro de la estabilidad en el precio interno durante el presente año cafetero ha sido posible gracias a la reanudación de cuotas del Acuerdo Internacional del Café y a la capitalización del Fondo nacional durante la época de buenos precios externos en 1985/86.

De nuevo se conjuga hoy el funcionamiento del Acuerdo Cafetero con el apoyo financiero del Fondo Nacional para mantener la estabilidad tanto en los ingresos externos como en el ingreso al caficultor. Al término del año cafetero 1987/88, se espera recibir reintegros del grano equivalentes al nivel exhibido en cada uno de los años de la presente década con excepción de 1985/86 (ver gráfico Nº 2). En el orden interno, las compras de café de la Federación durante los primeros ocho meses (Octubre-Mayo) alcanzaron un monto cercano a los $180.000 millones. El valor de la cosecha asciende a los $280.000 millones en lo corrido del año. La importancia de este ingreso para los caficultores puede medirse al afirmar que es un ingreso real que supera ampliamente el registrado en similares períodos en los últimos ocho años. (Ver cuadro Nº 1).

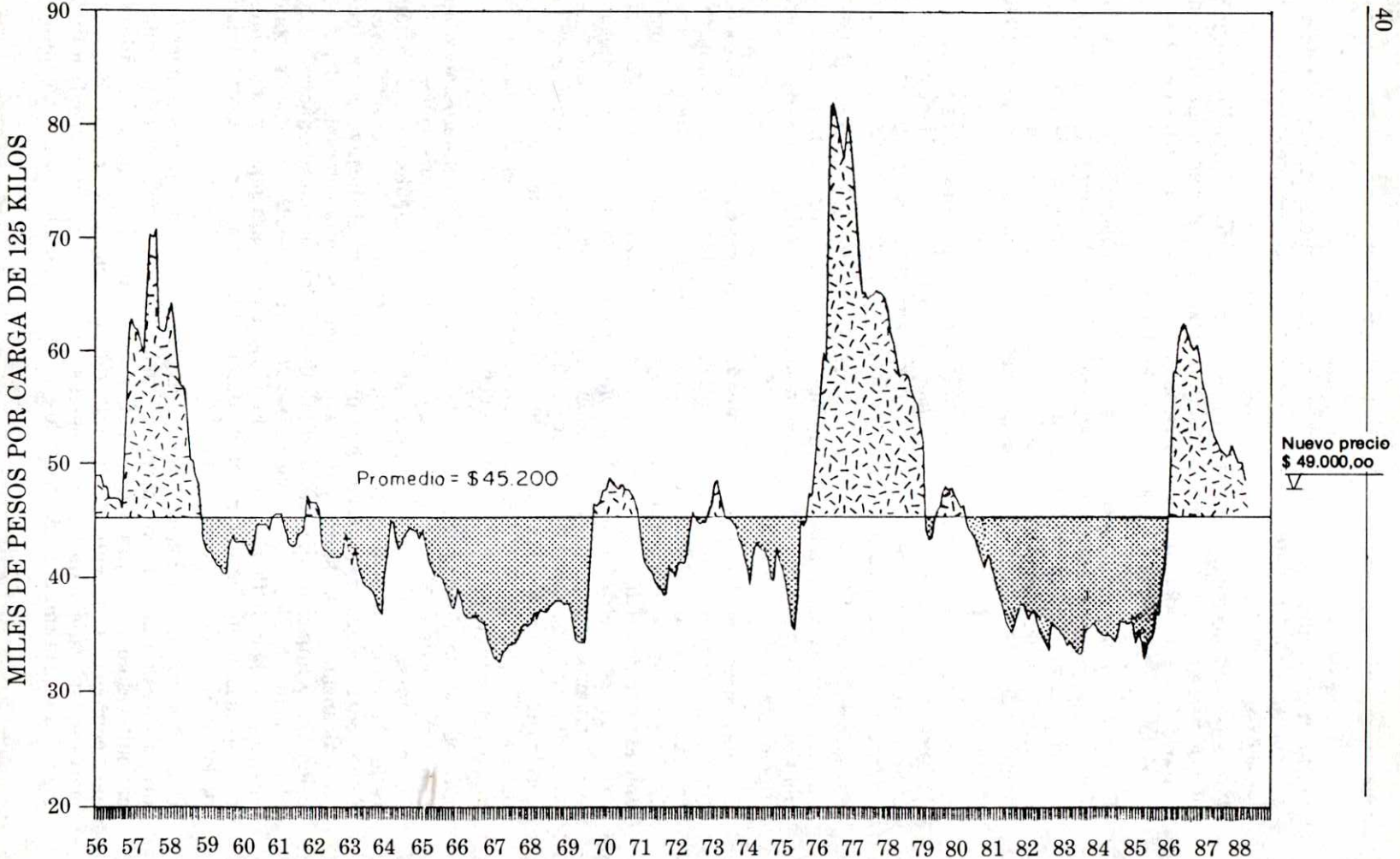
Los recursos del Fondo por ventas de café durante los ocho primeros meses no han compensado en su totalidad el valor de las compras arriba mencionadas, aumentándose el déficit de caja presupuestado inicialmente. Esta situación refleja la acumulación de inventarios en lo que va corrido del presente año cafetero, 3.0 millones de sacos. Ello ha sido así, en razón del alto nivel de producción alcanzado hasta ahora y de las limitaciones en la colocación del café colombiano, impuestas por el Acuerdo de Cuotas de principios del año cafetero, el cual ha buscado los mejores ingresos externos posibles. Una vez más, se pone en evidencia la gran flexibilidad del Fondo Nacional para generar excedentes en unos casos y enjugar déficits en otros, con el fín de garantizar la estabilidad de los ingresos de los productores.

Como se afirmaba arriba, las autoridades cafeteras han podido mantener a los productores un precio remunerativo. No obstante, es probable que algunos caficultores no se hayan podido beneficiar de lo anterior debido al estado de envejecimiento de sus cafetales. La falta de renovación oportuna en años anteriores se está reflejando hoy en menores productividades para la caficultura tecnificada. Sin embargo, estimulados por los ingresos de la buena coyuntura

GRAFICO Nº 1

EVOLUCION PRECIO INTERNO REAL DEL CAFE

PESOS CONSTANTES DE ABRIL DE 1988

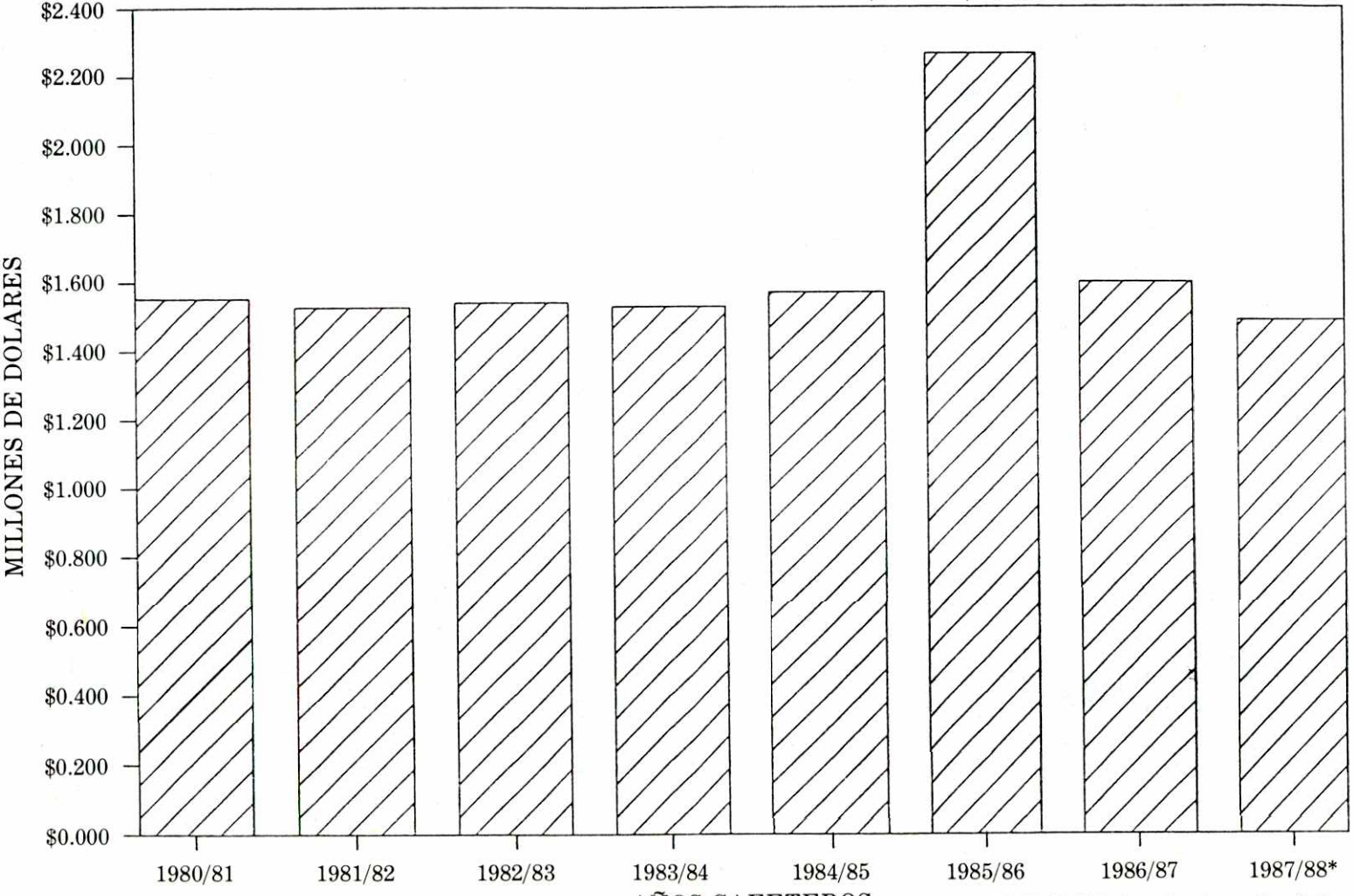


FEDERACAFE - Investigaciones Económicas ENERO DE 1956 — ABRIL DE 1988

GRAFICO Nº 2

REINTEGROS DE INDUSTRIA CAFETERA

EVOLUCION AÑOS CAFETEROS 80/81 — 87/88



*Estimado

FEDERACAFE - Investigaciones Económicas

CUADRO Nº 1

COLOMBIA

VALOR DE LA PRODUCCION REGISTRADA DE CAFE VERDE
MILLONES DE PESOS CORRIENTES

Año Cafetero	Total Año	Acumulado Octubre-Mayo
1980/81	71,222	56,755
1981/82	81,607	60,928
1982/83	95,777	69,054
1983/84	118,723	83,656
1984/85	114,429	82,278
1985/86	223,296	153,191
1986/87	268,290	188,447
1987/88*	369,929	278.789

*Estimado

COLOMBIA

VALOR DE LA PRODUCCION REGISTRADA DE CAFE VERDE
MILLONES DE PESOS CONSTANTES
DE MAYO/88

Año Cafetero	Total Año	Acumulado Octubre-Mayo
1980/81	304,880	254,739
1981/82	279,227	217,430
1982/83	269,089	200,021
1983/84	287,534	208,402
1984/85	225,386	169,298
1985/86	367,822	257,232
1986/87	362,081	263,701
1987/88*	391,846	308,519

*Estimado

FUENTE: FEDERACAFE - Gerencia Financiera

Elaborado: FEDERACAFE-División de Investigaciones Económicas
Centro Información Cafetera

de precios internacionales ya reseñada, el programa de renovaciones se ha podido doblar en los dos últimos años. De esta manera, se esperan niveles significativos en la producción cafetera para los próximos años, lo cual redundará en una presión adicional favorable sobre los ingresos. Esta modernización de la caficultura se ve hoy reforzada con la introducción de la Variedad Colombia que ha permitido enfrentar con más optimismo el reto de la roya. Qué sería de los cafeteros hoy si no se contara con esta variedad?.

La buena situación presente y prevista de los ingresos cafeteros permite compensar perfectamente algunas alzas en los precios de ciertos artículos e insumos de la economía colombiana. En particular, el precio de la mano de obra, el costo de la recolección y el valor de los fertilizantes se han incrementado produciendo un alza en los egresos reales por hectárea de café. No obstante, como

ya se reseñó arriba, el ingreso previsto para el presente año cafetero permite hacerle frente a esta situación de alzas en los insumos. (Ver cuadro Nº 2).

Estos mayores costos en la producción de café necesariamente crean ciertas dificultades y a veces confunden a la opinión pública de la zona cafetera. Sin embargo, aparte de los buenos precios internos y de los adecuados volúmenes previstos de producción el productor también se beneficia del esfuerzo que la Federación viene haciendo en materia de investigación y extensión en café, apoyo para el control de la roya y el desarrollo de obras de infraestructura física y social, entre otros.

Vale la pena referirse someramente a los altos costos incurridos por el Fondo Nacional del Café con el subsidio implícito en las ventas de fertilizantes por parte de la Federación y con el auxilio para controlar la roya. El primero ya alcanzó los $9.500 millones el año pasado representando un crecimiento del 136% con respecto a 1986. En cuanto al control de la roya, como se sabe, el 75% del área cultivada en café está afectada por esta enfermedad. El valor total del auxilio fue de $8.700 millones en 1987. Para el presente año, la cifra posiblemente superará los $13.000 millones, un 44% superior al año anterior.

Con la prudencia que exige el tratamniento de este asunto, a la industria cafetera colombiana le conviene la eliminación gradual de todos los subsidios, de tal manera que puedan ser asumidos directamente por el productor con base en un ingreso mejorado. De esta manera, se puede tener una idea cabal de los costos de la industria cafetera colombiana y de su capacidad para competir con otros países en el ámbito del mercado mundial. Además, ante el evento de que desaparezcan o disminuyan en un futuro los instrumentos de regulación externa, la ausencia de subsidios encontraría a la caficultura colombiana en mejores condiciones para desempeñarse con éxito en la competencia y consolidación de los mercados externos.

A la larga, la eliminación de estos subsidios permitirá un alivio en las cargas que hoy enfrentan los productores en favor del Fondo Nacional del Café, el cual financia buena parte de los servicios que presta al caficultor con los mismos recursos de éste.

Recientemente, la Federación ha venido logrando avances importantes en la dirección arriba anotada. Es el caso de los fertilizantes y del café para el consumo nacional. Los fertilizantes han aumentado de precio desde Diciembre pasado; por su parte del precio del café vendido por la Federación a los torrefactores nacionales se ha venido incrementando sin causar traumatismos en su consumo.

Se ha visto hasta ahora cómo la presencia simultánea del funcionamiento del Acuerdo Cafetero y del Fondo Nacional del Café ha permitido la estabilización de los mercados externo y doméstico en la presente década con la excepción de la minibonanza de 1985/86 (ver gráfico Nº 3). Precios externos e internos más estables y volúmenes de embarques previsibles permitieron organizar mejor la comercialización del grano, retener parte de la producción sin traumatismos, financiar la acumulación de existencias y apoyar el ingreso del productor. Se pudo constatar cómo, aún en situaciones de desequilibrio del mercado mundial o del mercado interno, la situación cafetera se ha podido manejar sin causar contratiempos en el ingreso interno. Más bien, se ha buscado un proceso de ajuste gradual y compensatorio, que tanto los cafeteros como la economía nacional pudiera asimilar poco a poco.

Cuadro Nº 2

COLOMBIA - EVOLUCION DE ALGUNAS VARIABLES DE COSTO EN LA PRODUCCION DE CAFE

INDICE : 1980/81 = 100

Años Cafeteros	Valor del Jornal	Valor del Fertilizante	Cantidad de fertilizante aplicado por hectárea			Egresos totales por hectárea		
			Tecnificado al sol	Tecnificado sombra	Tradicional	Tecnificado al sol	Tecnificado sombra	Tradicional
1980/81	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981/82	83.95	85.76	80.27	80.46	100.00	77.44	77.40	91.11
1982/83	85.00	73.27	94.06	94.25	100.00	78.96	78.96	83.90
1983/84	82.95	67.89	104.59	104.59	100.00	81.72	81.98	93.87
1984/85	85.52	82.44	86.78	86.98	100.00	65.00	63.97	81.21
1985/86	98.38	77.93	132.57	132.55	100.00	75.09	73.36	91.95
1986/87	100.04	63.65	143.10	142.90	100.00	73.66	71.98	92.16
1987/88*	102.47	75.90	143.10	143.29	100.00	91.83	90.94	116.69

*Estimado

Nota : Los valores fueron tomados en pesos constantes del año 1987/88.

FUENTE : FEDERACAFE - Tabulados Investigaciones Económicas

Elaborado por : FEDERACAFE - División de Investigaciones Económicas - Centro de Información Cafetera

PERSPECTIVAS

Hacia adelante, el panorama cafetero se encuentra despejado gracias a la vigencia de las cuotas y al funcionamiento del Fondo Nacional del Café. La gran cosecha cafetera del Brasil el año pasado, cercana a los 38 millones de sacos, producirá una considerable acumulación de inventarios en dicho país. Ante la eventual ausencia de sequía o helada, se puede prever la repetición de similar nivel de producción para el año entrante. Si a ello se suma el buen nivel de la producción colombiana prevista para los próximos años, es claro deducir que se acentuará la sobreproducción de café respecto a lo inicialmente pronosticado. Esta situación de desequilibrio previsto en el mercado externo hace más urgente la continuidad en el sistema de cuotas al término del año cafetero 1988/89. (Ver cuadro Nº 3).

Colombia no está ahorrando esfuerzo alguno en buscar la permanencia del Acuerdo Cafetero al término del Convenio de 1983, el cual expira en Septiembre del año entrante. La gran presencia del Brasil en la estadísticca mundial en los años por venir amerita una coordinación de la política cafetera entre Colombia y dicho país.

En el evento que el mercado del café no pueda organizarse a través de un Acuerdo de Cuotas, el país contaría con unos instrumentos comerciales y financieros adecuados para afrontar las diversas situaciones del mercado.

En el campo interno, vale destacar el mejoramiento en las renovaciones observadas en los últimos años. Las renovaciones del parque cafetero pasaron de 35.000 hectáreas en 1984/85 a 70.000 hectáreas en 1986/87. En el año cafetero en curso se espera superar ligeramente esta última cifra. Con este ritmo de renovación pronto se alcanzarán niveles de producción cercanos a los 14 millones de sacos. De ahí que las autoridades cafeteras tengan que manejar con suma cautela este nuevo reto de la producción. En particular, la fijación del precio interno deberá hacerse teniendo en cuenta esta capacidad productiva y su posibilidad de colocación en el mercado externo.

CONCLUSIONES

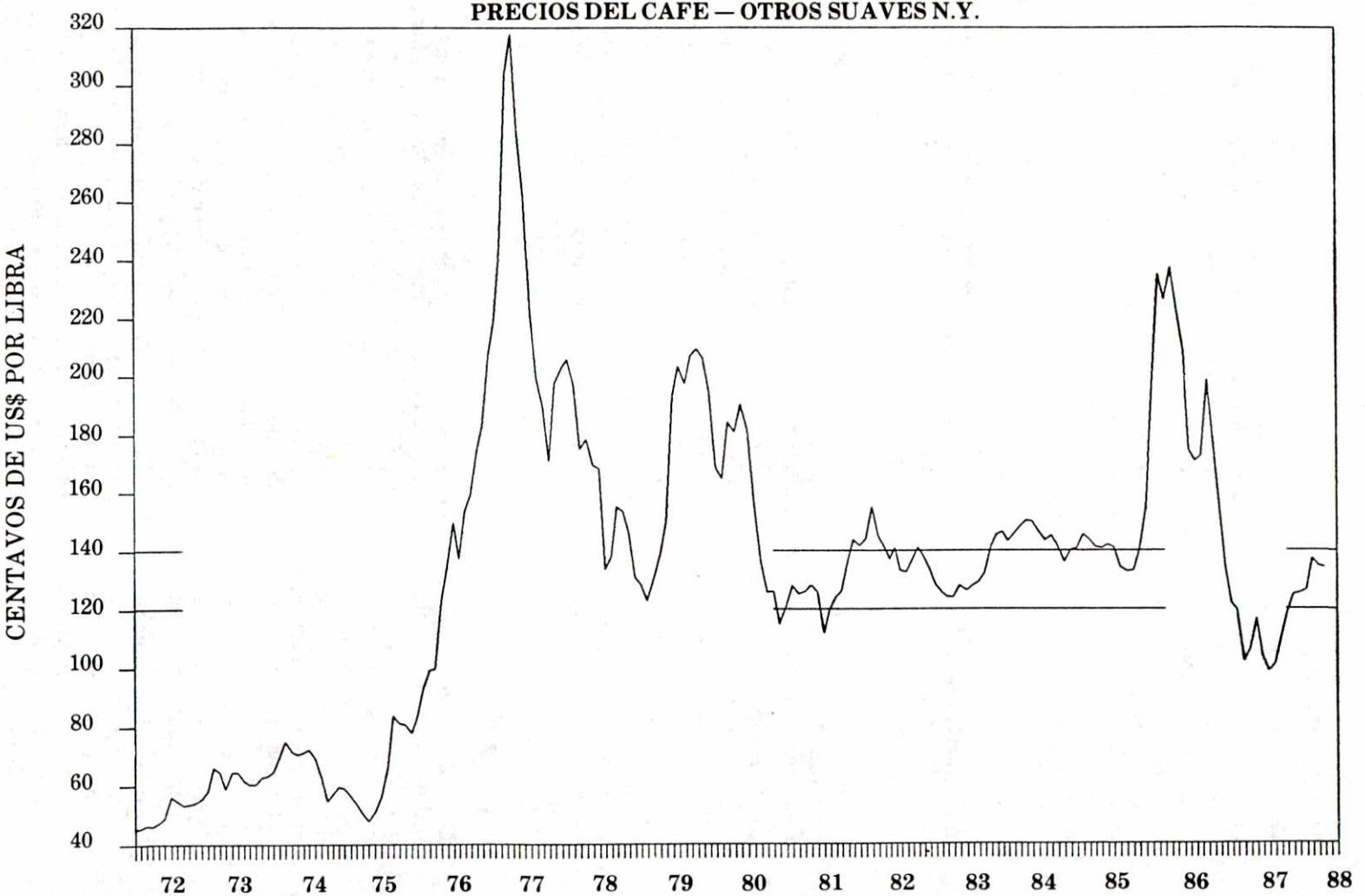
Del examen de los acontecimientos cafeteros desde 1980 puede concluirse la influencia de la regulación de las autoridades cafeteras sobre los mercados externo e interno. Instrumentos como el Acuerdo Cafetero y el Fondo Nacional del Café le han permitido a la Federación manejar la actividad cafetera interna al margen de grandes fluctuaciones. Las perspectivas del mercado cafetero tanto en el orden externo como en el doméstico respaldan ampliamente la necesidad de continuar con la regulación de las autoridades cafeteras a través del sistema de cuotas y de la intervención del Fondo Nacional del Café. Dicha regulación ha abarcado el ámbito de los precios externos, los volúmenes exportados y, por tanto los ingresos externos. También se ha ocupado de la fijación de los niveles de precio interno, de los volúmenes de producción y de los ingresos de los caficultores.

Puede también concluirse que los niveles esperados para el año en curso en cuanto al precio interno, la producción y por ende el ingreso de los productores permiten un manejo adecuado de los crecientes costos de la caficultura. Asimismo, con la prudencia necesaria, a la industria cafetera colombiana le conviene la eliminación gradual de todos los subsidios, de tal manera que

GRAFICO Nº 3

EFECTO ESTABILIZADOR DEL PACTO CAFETERO

PRECIOS DEL CAFE — OTROS SUAVES N.Y.



FEDERACAFE — División de Investigaciones Económicas

AÑOS 1972 — 1988 PROMEDIO MENSUAL

CUADRO Nº 3

PROYECCION DE LA DISPONIBILIDAD Y UTILIZACION MUNDIAL DE CAFE — PARTICIPACION DE COLOMBIA

Años Cosecha 1987/88 — 1989/90

(Millones de sacos de 60 Kg.)

		Mundo	Colombia	(%)
1987/88				
1	Existencia Inicial	27.0	6.8	25.2
2	Producción total	102.7	13.0	12.7
3	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
4	Producción Exportable (2-3)	79.6	11.0	13.8
5	Disponibilidad (1+4)	106.6	17.8	16.7
6	Exportación a Miembros	54.5	8.2	15.0
7	Exportación a No Miembros	8.5	0.9	10.6
8	Exportación total (6+7)	63.0	9.1	14.4
9	Existencia Final (5—8)	43.6	8.7	19.9
10	Variación de Existencias (9—1)	16.6	1.9	
1988/89				
11	Existencia Inicial	43.6	8.7	19.9
12	Producción total	85.4	13.0	15.2
13	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
14	Producción Exportable (12—13)	62.3	11.0	17.7
15	Disponibilidad (11+14)	105.9	19.7	18.6
16	Exportación a Miembros	58.0 (*)	8.8	15.2
17	Exportación a No Miembros	8.5	1.0	11.8
18	Exportación total (16+17)	66.5	9.8	14.7
19	Existencia Final (15—18)	39.4	9.9	25.1
20	Variación de Existencias (19—11)	—4.2	1.2	
1989/90				
21	Existencia Inicial	39.4	9.9	25.1
22	Producción Total	102.7	13.0	12.7
23	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
24	Producción Exportable (22—23)	79.6	11.0	13.8
25	Disponibilidad (21+24)	119.0	20.9	17.6
26	Exportación a Miembros	58.5	8.8	15.0
27	Exportación a No Miembros	8.5	1.0	11.8
28	Exportación total (26+27)	67.0	9.8	14.6
29	Existencia Final (25—28)	52.0	11.1	21.3
30	Variación de Existencias (29—21)	12.6	1.1	

(*) Supone que los inventarios en países consumidores regresan a niveles de 4.0 millones de sacos.

NOTAS:

1) Las proyecciones son cálculos de FEDERACAFE - División de Investigaciones Económicas, basados en USDA, IBC y FEDERACAFE.

2) La producción total del mundo supone cosechas de Brasil de 38.0, 20.7 y 38.0 millones de sacos para los años 87/88, 88/89 y 89/90.

Investigaciones Económicas - Centro de Información Cafetera, Junio de 1988

puedan ser asumidos directamente por el productor con base en un ingreso mejorado.

Puede entonces afirmarse que en la presente década, a pesar de las dificultades e incomprensiones que se presentan, Colombia ha exhibido indiscutiblemente una política cafetera clara tanto en el orden externo como en el interno. En el primero, se ha podido garantizar unos recursos estables que son cruciales para el desarrollo del sector externo y para alimentar la caficultura colombiana. En lo interno, se ha logrado asegurar un ingreso remunerativo, mantener unos instrumentos, financiar unos excedentes, mercadearlos oportunamente, y mantener una producción acorde con las posibilidades del mercado externo.

Todo lo anterior se ha logrado sin sacrificar los grandes servicios que el Fondo Nacional del Café presta a la industria como soporte en el mercadeo interno de las cosechas, en el suministro de insumos y en el financiamiento de programas especiales de control de la roya, de asistencia crediticia y de apoyo a los programas de bienestar, de desarrollo y educación en zonas cafeteras.

EVALUACION SOBRE LOS RIESGOS DE LA CAFEINA *

Traducción: ANGELA MEJIA DE LOPEZ

Resumen científico realizado por un grupo de expertos del Instituto de Tecnólogos de la Alimentación sobre los temas de nutrición y de sana alimentación.

Los farmacólogos clasifican la cafeína como un estimulante suave del sistema nervioso central y la consideran como una de las drogas más extensamente utilizadas en el mundo. Los antropólogos creen que las gentes han utilizado plantas con cafeína desde los tiempos de la Edad de Piedra y que la mayoría de las culturas actuales de todo el globo continúan haciéndolo diariamente.

Hoy, sin embargo, existe entre el público una preocupación básica debido a los informes contradictorios que han aparecido sobre los riesgos de la cafeína y de los efectos negativos que puede ejercer en varias enfermedades del ser humano. ¿Por qué ha surgido esta preocupación? ¿Qué tan sólida es la evidencia? y ¿Cuáles son las alternativas?

La cafeína pertenece al grupo de los compuestos llamados metiloxantinas que se encuentran en forma natural en más de sesenta especies de plantas. La cafeína pura se utiliza en la preparación de múltiples drogas pero las fuentes más conocidas y más utilizadas de la cafeína son los granos de café y cacao, las nueces de cola y las hojas de las plantas de té. El café, el té y las colas son tres de las bebidas más comunes en el mundo, a la vez que las bebidas y confituras basadas en productos de cocoa y de chocolate gozan de extensa popularidad.

El Código Federal de Regulaciones de los Estados Unidos enumera la cafeína como una sustancia de múltiple propósito, Generalmente Reconocida como Segura (GRAS). El Código de Alimentos Químicos, texto normal de referencia para aditivos alimenticios publicado por la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos/Consejo Nacional de Investigación (NAS-NRC, 1981), cataloga la cafeína como un agente de sabor y estimulante.

CUADRO 1
EL CONTENIDO DE CAFEINA EN LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS MAS POPULARES

Producto	Contenido de cafeína (mg)
CAFE (taza de 5 oz)	
Colado	110-150
Percolado	64-124
Instantáneo	40-108
Descafeinado	2-5
Instantáneo descafeinado	2

continúa

Producto	Contenido de cafeína (mg)
TE, suelto o en bolsas (taza de 5 oz.)	
Infusión de 1 minuto	9-33
Infusión de 3 minutos	20-46
Infusión de 5 minutos	20-50
Productos de té	
Instantáneo (taza de 5 oz.)	12-28
Té helado (lata de 12 oz.)	22-36
Productos de chocolate	
Cocoa caliente (6 oz.)	2-8
Cocoa en polvo (1 oz.)	6
Chocolate con leche (1 oz.)	1-15
Chocolate para hornear (1 oz.)	35
Chocolate con azúcar y sin leche (1 oz.)	5-35
Leche con chocolate (8 oz.)	2-7
Jarabe con sabor a chocolate (2 cucharadas)	4

Datos obtenidos de la Unión de Consumidores, Administración de Drogas y Alimentos, Asociación Nacional del Café de los Estados Unidos y de la Asociación Nacional de Confiteros de los Estados Unidos.

Aunque el café, el té, el chocolate, la cocoa y las colas son fuentes de cafeína, la cantidad de cafeína en cada porción de estas bebidas varía en forma significativa. En general, la que contiene mayor cantidad de cafeína es una porción promedio de café, en cambio una taza de té provee solamente entre la mitad y una quinta parte de la que hay en una taza de café de igual tamaño, mientras que la cocoa y el chocolate caliente contienen cantidades muy pequeñas. Sin embargo, el té y la cocoa contienen otros químicos relacionados con la familia de la metiloxantina, a saber, teofilina el primero y teobromina la segunda.

La cantidad de cafeína en una taza cualquiera de café o de té depende de muchos factores, incluso de la variedad del grano de café o de la hoja de té; de dónde fueron cultivados, del tamaño de la partícula utilizada, es decir, del molido del café o del corte de la hoja de té, así como del método y duración del percolado o de la infusión. Esta es la razón por la cual los valores son tan variables en la literatura al respecto.

Las cantidades de cafeína en la cocoa o el chocolate varían mucho menos pero dependen asímismo del origen de los granos y de otros factores. El Cuadro 1 muestra un rango de valores para el contenido de cafeína de los productos de café, té y chocolate.

Las colas y gaseosas pimentadas de hoy en día derivan menos del 5% de su contenido total de cafeína de la nuez de cola. La mayor parte de la cafeína que se les agrega se obtiene de otras fuentes naturales, generalmente extraídas de los granos de café en bruto en el proceso de descafeinizar el café.

Las colas aparecieron por primera vez en los Estados Unidos en 1886 y hasta fines de la década de 1970 las colas y las gaseosas pimentadas eran las únicas gaseosas que contenían cafeína. En esta última época, como resultado de unos

estudios sobre las preferencias de los consumidores, los fabricantes empezaron a agregar cafeína a otras bebidas en cantidades iguales o mayores que las encontradas en las colas, tal como puede observarse en el Cuadro 2. En 1981, ocho de las diez marcas de gaseosas más vendidas contenían cafeína. Y además de las marcas en la lista, las colas y las gaseosas pimentadas genéricas y de etiqueta privada también contienen cafeína. Los principales fabricantes de gaseosas también han lanzado al mercado versiones de sus colas libres de cafeína.

A diferencia del café y del té que resultan diferentes en cada preparación, las gasesosas son manufacturadas y, durante el proceso, están sujetas a estrictos controles de calidad y a requisitos de consistencia, que aseguran un contenido uniforme de los ingredientes de una botella a la otra y de una lata a la otra. Los valores de cafeína que se dan en la etiqueta de las gaseosas son, por lo tanto, consistentes y exactos, en contraste con los de las otras bebidas.

La cafeína se encuentra también en muchas preparaciones de drogas, tanto en las que se venden por prescripción médica como en las de venta libre. La cafeína presta una multiplicidad de funciones farmacológicas y se encuentra en combinación con las drogas usadas como estimulantes, analgésicos, diuréticos, remedios para el resfriado y productos para el control de la obesidad. Durante muchos años, por ejemplo, la cafeína fue la droga preferida para aliviar las jaquecas.

La cafeína constriñe los vasos sanguíneos inflamados que pueden causar dolor de cabeza y, en combinación con otras drogas, alivia más rápidamente (Laska y otros, 1983; 1984). Todavía hoy se utiliza en muchos remedios para el dolor de cabeza. El Cuadro 3 muestra el contenido de cafeína de una variedad de drogas. En muchos casos las drogas suministran más cafeína que las mismas fuentes dietéticas.

En resumen, casi todo el mundo en Norte América consume hoy cafeína en una u otra forma. Los niños, los adolescentes y los adultos menores de treinta años toman cafeína sobre todo en forma de gaseosas. Un estudio reciente según informe de Maxwell (1986) en **Advertising Age**, demostró que mientras el 80% de los americanos en sus veinte en 1963 tomaban café, en 1986 el porcentaje bajó al 40%. Los adultos mayores de treinta años se inclinan fuertemente hacia el café y el té, pero después de los sesenta años la preferencia por el café con cafeína parece declinar y muchos de los individuos en la tercera edad se pasan al café o al té descafeínizados.

LOS EFECTOS FISIOLOGICOS

Durante la larga historia del uso de la cafeína se ha acumulado gran cantidad de información sobre los efectos fisiológicos que ella produce. La cafeína estimula el sistema nervioso central y, dependiendo en parte de la cantidad consumida, produce una variedad de efectos en otras partes del organismo. Según la dosis, puede aumentar el pulso y la tasa del metabolismo basal, promover la secreción de los ácidos del estómago y aumentar la producción de orina. Sirve para dilatar algunos vasos sanguíneos, constreñir otros y para incrementar la capacidad de trabajo muscular (Ritchie, 1975), además, la cafeína ha demostrado ser un efectivo broncodilatador en pacientes jóvenes que sufren de asma (Becker y otros, 1984).

Desde un punto de vista subjetivo, a menudo la gente describe el efecto general de la cafeína como "estimulante", como una sensación de estar despierto y en capacidad de emprender tareas mentales y manuales. Sin embargo, en general, la cafeína solamente "estimula" a una persona a regresar al estado inicial antes de que el insomnio, la fatiga o el aburrimiento hubiesen degradado su desempeño normal.

Antes de que pasen treinta minutos después de su ingestión oral, la cafeína sube a niveles máximos en el plasma sanguíneo. Mientras está presente en la sangre, la cafeína penetra también en todos los tejidos del cuerpo en cantidades aproximadamente proporcionales a su contenido de agua. Esta distribución a lo largo del cuerpo se extiende al sistema reproductivo, puesto que la cafeína cruza libremente los umbrales sangre-testículo y feto-placenta. La cafeína también se segrega en la leche materna.

El tiempo que el organismo necesita para eliminar la mitad de cualquier sustancia que se le ha introducido se denomina la "vida media". La "vida media" de la cafeína varía desde varias horas hasta varios días, según la edad, el sexo, el estado hormonal, la medicación ingerida y si el individuo fuma o no. Los recién nacidos no tienen las enzimas requeridas para metabolizar la cafeína sino hasta varios días después de nacidos, así que en ellos la vida media de la cafeína es de tres a cuatro días (Aldrige y otros, 1979), mientras que en los niños y en los fumadores es de menos de tres horas y en el promedio de los adultos no fumadores es de cinco a siete horas (Parsons y Neims, 1978); en cambio en las mujeres que están tomando contraceptivos orales es hasta de trece horas (Patwardhan y otros, 1980). Las embarazadas, especialmente en el último trimestre, necesitan entre 18 y 20 horas para metabolizar la mitad de la cafeína, pero el ritmo metabólico regresa a la normalidad dentro de un mes después del parto (Parsons y otros, 1976; Knutti y otros, 1981).

TOXICIDAD

No existe evidencia convincente de que cantidades moderadas de cafeína sean dañinas para el adulto sano promedio. Sin embargo, el consumo excesivo, es decir, más de 600 mg diarios, el equivalente a cinco o seis tazas de café fuerte, puede conducir al cafeinismo a algunas personas, en especial si lo consumen en un corto período de tiempo. Los síntomas del cafeinismo, a veces denominado "nervios producidos por el café", incluyen ansiedad, desazón, dificultad para conciliar el sueño o despertar frecuentemente en la noche, diarrea, dolor de cabeza y palpitaciones (Sawyer y otros, 1982).

Además de las diferencias individuales, los efectos de la cafeína parecen variar de acuerdo con la cantidad consumida, así los individuos que toman poco o ningún café muestran mayor sensibilidad a sus efectos que los consumidores habituales quienes llegan a volverse relativamente insensibles a ella (Kuznicki y Turner, 1986).

Se necesitaría una cantidad de cafeína considrable para causar envenenamiento. En los seres humanos la dosis oral fatal se calcula en unos 10 gramos, equivalente a la cantidad que contienen unas ochenta a cien tazas de café fuerte o doscientas latas de gaseosa con cola consumidas en menos de media hora. En ninguno de los casos sobre el uso de la cafeína sobre los que se tiene documentación se ha presentado ninguna muerte por envenenamiento causada por comida o bebida que contuviera cafeína. De hecho, en toda la lite-

ratura en inglés sobre el tema, solamente se conocen ocho envenenamientos (McGee, 1980).

INVESTIGACION SOBRE LOS POSIBLES RIESGOS DE CONSUMIR CAFEINA

La cafeína, junto con otras 600 sustancias, recibió el grado de GRAS como parte de la reforma 1958 sobre aditivos alimenticios a la Ley Federal de los Estados Unidos de Alimentos, Drogas y Cosméticos. La reforma estipula que los ingredientes en uso antes del primero de Enero de 1958 se consideran GRAS o por la ausencia de daño, determinado con base al uso del alimento a largo plazo, o por evaluación científica previa.

En 1969, el presidente ordenó a la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos que actualizara regularmente la calificación de seguridad de las sustancias GRAS de acuerdo con el conocimiento científico y a los datos disponibles. El Comité Selecto de Sustancias GRAS revisó los datos sobre la cafeína en 1978 (Scogs, 1978) y la opinión mayoritaria reafirmó la falta de riesgos para la salud de la cafeína, pero exigió que se llevaran a cabo investigaciones adicionales. El Comité concluyó que "aunque la evidencia disponible en la información sobre la cafeína no demuestra que ella signifique un riesgo para el público cuando se utiliza en bebidas del tipo cola a los niveles corrientes y en la forma que actualmente se practica, existen dudas que demandan que se adelanten estudios adicionales".

Nótese, sin embargo, que esta evaluación SCOGS de la cafeína se refería solamente a ella como aditivo a los alimentos y no a la cafeína tal como se presenta en forma natural en el café, el té, la cocoa y el chocolate. Independientemente de la fuente, sin embargo, las conclusiones y las preocupaciones acerca de la cafeína tienen que ver con todos los alimentos y las bebidas que la contienen. A la vez, no debe equipararse el término "cafeína" con el café, el té, la cocoa, o el chocolate, aunque gran parte de la llamada "investigación sobre la cafeína" se ha llevado a cabo utilizando café y té. El café y el té contienen muchas sustancias fisiológicamente activas que complican la investigación y oscurecen la interpretación de sus resultados.

En los años posteriores a la revisión GRAS la cafeína ha despertado mucha atención entre el público, en parte por la revisión misma, y en parte debido a la difusión que han hecho los medios publicitarios de los resultados de otras investigaciones individuales no relacionadas con aquella. De hecho, a menudo la gente cree que existe una relación entre los alimentos y las bebidas que contienen cafeína con varias enfermedades y condiciones, tales como úlceras pépticas, acidez estomacal, enfermedad cardiovascular, cáncer, fibrosis quística del seno, defectos de nacimiento, ansiedad y anormalidades del sistema nervioso central.

Algunas de las preocupaciones sobre los riesgos de la cafeína se basan en los resultados de pruebas estandard con animales que la utilizaron en dosis muy altas. Por una parte, existe mucha similitud entre los animales de laboratorio y el hombre que hace que aquellos sean indicadores útiles de peligros potenciales para el hombre, pero por otra, también hay diferencias primordiales de fisiología, metabolismo y de requisitos nutricionales que limitan la extensión con la que la información de las pruebas animales pueda ser extrapolada a los seres humanos (Oser y Ford, 1981).

Los datos obtenidos en las pruebas con animales muestran claramente que la cafeína en grandes dosis puede tener efectos perjudiciales para la salud. Se tienen pocos datos sobre los efectos de dosis comparablemente grandes en los seres humanos, pero los datos disponibles del consumo moderado de la cafeína indican que el peligro para los humanos, si existe, es mínimo.

Ulceras y acidez estomacal. Se ha demostrado que tanto el café "regular" como el descafeinado estimulan la mucosa gástrica y aumentan las secreciones ácidas del estómago irritando las úlceras **ya existentes** (Stephenson y otros, 1977). Sin embargo, dos estudios epidemiológicos, por lo menos, no pudieron establecer una correlación entre el consumo de café y el riesgo de **desarrollar** úlceras pépticas (Friedman y otros, 1974; Paffenbarger y otros, 1974). Puesto que tanto el café regular como el descafeinado aumentan el flujo del ácido estomacal, parece que no es la cafeína el componente responsable de esta molestia.

En el caso de la acidez es claro que no es la cafeína sola el factor causativo. La acidez se presenta cuando el anillo de músculos, el esfínter, al extremo inferior del esófago se relaja permitiendo que el contenido del estómago "se devuelva" al esófago. Cualquier cosa que relaje estos músculos puede causar acidez y la cafeína por sí sola no tiene virtualmente ningún efecto sobre este esfínter. Por otra parte se ha demostrado que el café relaja el anillo de músculos en algunas personas, en tanto que produce el efecto exactamente opuesto en otras. Debido a estas diferencias en las reacciones individuales, en la mayoría de las personas es el propio organismo el mejor indicador de si deben o no tomar café.

Las enfermedades cardiovasculares. Un estudio de 13.000 pacientes en 1972 (Anónimo, 1972) y otro más detallado elaborado un año después (Jick y otros, 1973), relacionó estadísticamente la ingestión de café con el "Ataque al corazón, es decir, con el infarto agudo del miocardio". Los riesgos de infarto entre los que beben de una a cinco tazas diarias se estiman que aumentan en un 50% y en un 120% en los que toman seis o más", informaron los investigadores y añadieron que mientras mayor sea el consumo de café, mayor será el riesgo.

Estos resultados estuvieron directamente en contraposición a los hallados en otras investigaciones (Heyden y otros, 1978), especialmente con los del estudio Framingham a largo plazo, que se está realizando desde hace veintidos años. No se ha encontrado todavía en este estudio de seguimiento de 4.500 hombres y mujeres que exista una relación entre el consumo de café y la enfermedad coronaria del corazón, la angina de pecho o el infarto del miocardio (Dawber y otros, 1974).

Posteriormente tres estudios importantes sugirieron que las personas que consumen grandes cantidades de café pueden sufrir efectos adversos (Klatsky y otros, 1985). El consumo de café y té se relacionó con el nivel total de colesterol en el suero sanguíneo de 42.627 hombres y mujeres blancos que se sometieron a examenes de salud en el centro médico Kaiser-Permanente entre 1978 y 1981. Aunque se encontró una asociación significativa entre los niveles altos de colesterol y el consumo de café, no se la encontró en el caso de los bebedores de té, lo cual sugiere que no es la cafeína en sí misma el factor causativo.

Un estudio clínico noruego informó que los voluntarios sanos que consumían una gran cantidad diaria de café hervido, es decir, nueve o más tazas por día, presentaban niveles totales de colesterol en el suero sanguíneo 14% más altos que los que consumían una taza o menos (Thelle y otros, 1983).

Un estudio a largo plazo de 1.130 hombres blancos, médicos graduados de la facultad de medicina de John Hopkins entre 1948 y 1964, demostró que los consumidores fuertes de café, los que tomaban cinco o más tazas por día, tenían un riesgo 2,8 veces mayor de sufrir una falla cardíaca, un ataque al corazón o fuertes dolores cardíacos que los compañeros que no consumían café (La Croix y otros, 1986). Sin embargo, los investigadores hicieron notar que el estudio no controló regímenes alimenticios, estilo de vida sedentaria o tensiones en el trabajo, y que solamente 47 de los sujetos desarrollaron enfermedades cardíacas.

Aunque el sentido común indica que el consumo excesivo de estimulantes como la cafeína no es particularmente prudente, todavía falta evidencia que sugiera que el consumo moderado de cafeína sea un factor causativo de enfermedades cardiovasculares.

El cáncer. A fines de los años sesenta y principios de los setenta se informó por primera vez de una conexión entre el cáncer de la vejiga y el café (Dunham y otros, 1968; Cole, 1971). Un estudio posterior (Fraumeni y otros, 1971) presentó evidencia de que la asociación estadísticamente descrita atrás no demostraba realmente una relación de causa y efecto. Otros estudios llevados a cabo han demostrado una asociación indirecta no causal (Bross y Tidings, 1973; Simon y otros, 1975; Marett y otros, 1983; Hartge y otros, 1983), pero no se ha demostrado ninguna relación de causa y efecto. Lo que muchos de estos estudios han confirmado es que los cigarrillos y algunas circunstancias ocupacionales constituyen definitivamente un riesgo de cáncer de la vejiga, y muchas personas que toman bebidas con cafeína también son fumadores.

En 1981 se presentó un informe de riesgo aumentado de cáncer del pancreas entre pacientes que bebían tan poco como una o dos tazas de café (MacMahon y otros, 1981). Curiosamente encontraron que los que tomaban té, que también contiene cafeína, tenían un riesgo ligeramente menor de cáncer del pancreas, aunque los resultados eran estadísticamente no significativos. Otros estudios no han podido confirmar los resultados de MacMahon (Lin y Kessler, 1981). En 1986, el grupo MacMahon publicó los resultados de un estudio subsiguiente en el que esencialmente se contradecía el incremento del riesgo de cáncer del pancreas atribuible al consumo de café, y que supuestamente había sido encontrado por ellos mismos en 1981 (Hsieh y otros, 1986).

Los informes de Wynder y otros en 1983 y 1986, y de Gold y otros en 1985 también apoyan el punto de vista de que no existe un vínculo entre el consumo de café regular o descafeinado y el cáncer del páncreas.

En Inglaterra, un análisis de datos de cáncer realizado a través de control de casos en 1952-54 ofrece una perspectiva interesante (Kinlen y MacPherson, 1984). Los datos no revelaron evidencia alguna de que exista una relación entre el cáncer del páncreas y el consumo de café, pero sí mostraron una correlación significativa entre el cáncer del páncreas y el consumo de té. Si se trataba de una relación de causa y efecto, claramente no estaba relacionada con la cafeína.

El estudio más amplio hasta la fecha es una presunta evaluación de más de 16.000 hombres y mujeres entre 1967 y 1969, que no demostró relación alguna entre la ingestión de café y la incidencia del cáncer en ninguna parte del cuerpo, sin excluir el páncreas y la vejiga (Jacobsen y otros, 1986). Otro estudio presuntivo realizado recientemente en Hawaii, examinó más de 7.300 hombres y tampoco encontró ninguna relación entre el insumo de café y cualquier forma de cáncer (Nomura y otros, 1986).

Fibrosis quística del seno. En 1979 se informó, con base en un estudio de 47 mujeres, que existía una relación entre el consumo de metiloxantinas y la fibrosis quística benigna del seno (Minton y otros, 1979a; b).El grupo Minton declaró que el aumento del riesgo era proporcional a la cantidad consumida, y recomendó eliminar la cafeína y otras metiloxantinas para controlar e incluso curar algunas formas de la enfermedad.

Dos años más tarde se informó de una asociación positiva pero reducida entre el consumo de café y té calientes y la fibrosis quística del seno en un estudio de 451 mujeres, pero los datos no mostraron una correlación aparente entre la dosis y el resultado (Lawson y otros, 1981). Al año siguente otra prueba clínica indicó que las mujeres con fibrosis quística que se **habian** abstenido de tomar metiloxantinas experimentaron una reducción estadísticamente significativa en hallazgos palpables en el seno. Sin embargo, los autores concluyeron que "el cambio era menor y de poca significación clínica" y que no había relación entre el número de hallazgos clínicamente palpables en el seno y los niveles de consumo de cafeína (Ernster y otros, 1982).

Mientras dos informes adicionales (Boyle y otros, 1984; LaVecchia y otros, 1985) asocian algunas formas benignas de enfermedad del seno con el consumo de cafeína, otros cuatro (Marshall y otros, 1982; Heyden y Muhlbaier; 1984; Lubin y otros, 1985; Schairer y otros, 1986) no encontraron tal relación. El estudio de Schairer y otros, llevado a cabo por investigadores del Instituto Nacional del Cáncer, es el estudio más grande de control de casos que se haya realizado sobre el tema hasta la fecha. Levinson y Dunn (1986) revisaron la literatura existente entre 1980-86 e informaron que "hay poca evidencia que apoye la relación entre el consumo de metiloxantina y la fibrosis quística del seno". Y agregan, "algunas mujeres pueden continuar limitando el consumo de cafeína en un intento de disminuir los síntomas de la fibrosis quística del seno. Sin embargo, con base en este análisis, no recomendamos que los médicos aconsejen en forma rutinaria a las pacientes con fibrosis quística del seno, pero sanas en todo otro sentido, que eviten la cafeína".

Los efectos sobre el nacimiento, el desarrollo y el crecimiento. Fundamentalmente basándose en pruebas con animales, la Administración Federal de Drogas de los Estados Unidos (FDA) aconsejó en 1980 a las mujeres en estado de gravidez que redujesen el consumo de cafeína (Collins y otros, 1980). En esas pruebas, las ratas que durante el embarazo se les obligó a ingerir, mediante un tubo estomacal, grandes cantidades de cafeína, tuvieron crías a las que les faltaban dedos o partes de dedos. Se observaron defectos de nacimiento en los casos en los que se utilizaron dosis de más altos niveles, o sea, el equivalente a la ingestión humana de 56 a 87 tazas de café fuerte de una vez. No se observaron defectos en las crías de las ratas a las que se les suministró dosis bajas o medias, es decir, el equivalente a la ingestión de cuatro, ocho y veintiocho tazas de café fuerte al día.

En algunos de los niveles inferiores, se observaron retrasos en el desarrollo del esqueleto de las ratas, más específicamente, retraso en la osificación de los huesos del pecho, pero la frecuencia no estaba relacinada con la dosis y se observaron retrasos similares en las ratas utilizadas como control. La evidencia recogida sugiere que la osificación retardada e incompleta se recupera plenamente dentro de las primeras semanas después del nacimiento (Holick, 1987).

El método de alimentación forzada que se utilizó en los experimentos FDA fue muy criticado, puesto que daba a los animales la dosis diaria y entera de

cafeína de una sola vez. Posteriormente, la FDA auspició unos "estudios por absorción", realizados por los mismos investigadores que hicieron los de alimentación forzada. En ellos las ratas recibían la cafeína en dosis diarias equivalentes a las de los otros experimentos, pero mezclada con el agua de beber, método más afín a la forma como los seres humanos normalmente consumen cafeína. Las crías de las ratas que "sorbieron" altas dosis de la solución de cafeína no mostraron ninguno de los defectos de nacimiento que se observaron en las crías de las ratas alimentadas a la fuerza (Collins y otros, 1983).

Estos experimentos con animales y más de cuarenta estudios anteriores, evidencian que la cafeína puede ciertamente causar defectos de nacimiento en animales, pero solamente si la ingieren en dosis altísimas. Ahora bien, ¿qué nos muestran los estudios realizados en seres humanos?

Durante la última década se han realizado más de ocho estudios para determinar la incidencia de defectos de nacimiento en niños de madres consumidoras de cafeína. No se encontró ninguna asociación. En un estudio, se les preguntó a más de 12.000 mujeres, poco después del parto, acerca de su consumo de té y café (Linn y otros, 1982). No se encontró ninguna relación entre el consumo de té o café y hechos tales como bajo peso al nacer, parto prematuro, o malformaciones excesivas en los bebés.

Otro estudio publicado en el mismo año (Rosenberg y otros, 1982) que involucró 2.030 niños recién nacidos, buscó una relación entre el insumo de cafeína por parte de la madre durante el embarazo y seis defectos congénitos específicos, a saber, hernia inguinal, labio leporino con y sin perforación del paladar, casi aislado de paladar perforado, defectos cardíacos, estenosis pilórica y defectos de fusión del tubo neural. Los resultados fueron negativos y los autores concluyeron que la ingestión materna de cafeína en el té, el café y las colas tenía un efecto mínimo o inexistente en la incidencia de estos tres defectos congénitos.

Así pues, no existe hasta la fecha evidencia alguna que sugiera que el consumo moderado de cafeína por parte de mujeres embarazadas cause defecto en la criatura. Debe insistirse, sin embargo, en la necesidad de advertir a las madres que consuman moderadamente los alimentos, las bebidas y las drogas que contengan cafeína.

Los efectos sobre el sistema nervioso central. El efecto estimulante de la cafeína sobre el sistema nervioso central es la razón primordial de su popularidad entre los consumidores. Weiss y Laties (1962) han mostrado que el suministro de 200 a 250 mg. a adultos en un corto plazo "aumenta la capacidad de estar alerta, estimula la atención y restablece el desempeño que se ha degradado por factores tales como la fatiga y el aburrimiento". Cuando la mayoría de la gente la usa en forma moderada, el efecto estimulante es tansitorio y benigno.

Mientras que el consumo de cantidades moderadas de cafeína causa poco o ningún daño a personas sicológicamente normales, los pacientes siquiátricos hospitalizados (Edelstein y otros, 1983) y los individuos con problemas de ansiedad (Charney y otros, 1985) mostraron alguna mejoría al suprimírseles la cafeína en los medicamentos y en los regímenes alimenticios.

Aunque la mayoría de los niños americanos no son ávidos consumidores de té ni de café, sí ingieren considerables cantidades de cafeína en las gaseosas cola. Rapoport y otros informaron en 1981 que el consumo infantil de cafeína a

niveles equivalentes a unas 72 onzas de bebidas de cola, o sea, seis latas diarias, produjo cambios de comportamiento. Un estudio posterior comparó los efectos de la cafeína en niños que habitualmente consumen niveles altos de cafeína con otros que habitualmente consumen bajos niveles, utilizando dos grupo ciegos controlados por placebos. El estudio demostró que los consumidores de bajos niveles eran más afectados por la cafeína que los otros (Rapoport y otros, 1984). Según los autores no se pueden atribuir las diferencias entre los que consumen altos niveles y los que consumen bajos niveles a factores tales como tolerancia, supresión o a la selección que se hizo de los sujetos, sino que "sugieren, más bien, una posible base fisiológica para las preferencias dietéticas de los niños por alimentos cafeínicos". Los autores señalaron la importancia de realizar estudios de refutación, porque los datos correlacionados iniciales supuestamente indicaban que la cafeína "producía" hiperactividad. Observaron que "en lugar de esto, los datos del estudio de cuestionamiento indican que los niños hiperactivos tienden a escoger selectivamente la cafeína, muy al contrario de las conclusiones del estudio anterior".

ALTERNATIVAS DE LAS BEBIDAS QUE CONTIENEN CAFEINA

Los consumidores que quieran reducir o eliminar el consumo de cafeína disponen de una amplia variedad de bebidas, ya que además del agua, la leche y los jugos de frutas que no contienen cafeína se pueden conseguir colas sin cafeína, café y té descafeinizados y bebidas aromáticas sin cafeína. Las bebidas aromáticas, sin embargo, pueden no estar exentas de riesgo, porque contienen muchos componentes que no han sido sometidos a un escrutinio científico tan riguroso como el de la cafeína. Puede que muchos de estos compuestos sean inofensivos pero se ha demostrado que algunos tienen efectos tóxicos, aún en cantidades moderadas. Se sabe menos acerca de los ingredientes de las bebidas aromáticas que lo que se conoce del té.

LA DESCAFEINIZACION DEL CAFE

La descafenización ha recibido atención del público recientemente como resultado de la propuesta de la FDA de prohibir el cloruro de metileno en los productos cosméticos aerosol (FDA, 1985).El cloruro de metileno es un disolvente incoloro, no inflamable, que tiene una variedad de usos, incluso la extracción de la cafeína en el proceso de descafeinización. La prohibición de utilizarlo en productos cosméticos aerosol, por ejemplo, en fijadores del cabello, se propuso como resultado de las pruebas de laboratorio que mostraban que el cloruro de metileno producía tumores en ratas y ratones cuando era inhalado en cantidades excesivas durante toda la vida. Sin embargo, como se explica más adelante, los residuos de este disolvente en los cafés descafeinizados son extremadamente bajos y no representan un riesgo de cáncer para los seres humanos. La FDA ha concluido que el cloruro de metileno es inocuo en la descafenización del café (FDA, 1985) y, por lo tanto, aún se permite utilizar esta sustancia en este proceso.

La descafenización del café se dio a conocer por pimera vez por el alemán Ludwig Roselius en 1906. La muerte de su padre había sido atribuida a "envenenamiento por café". El proceso de descafeinización se introdujo en los Estados Unidos antes de la primera guerra mundial, pero no logró ser aceptado sino hasta 1932 cuando fue perfeccionado por la Compañía General de

Alimentos (General Foods Coorporation).

Existen dos procesos básicos de descafeinización del café en los Estados Unidos (Sivetz y DesRosier, 1979): el de extracción por agua y el de extracción por aplicación directa del disolvente. Los procesos difieren ligeramente en su efecto sobre el sabor del café y en los costos del proceso de descafeinización. Tanto el té como el café sufren una pequeña pérdida de aroma y sabor durante el proceso de descafeinización, pero el proceso afecta menos al café que al té.

La extracción por agua. En los Estados Unidos se utiliza mucho el método de extracción por agua en la descafeinización del café. En este proceso, los granos se impregnan de vapor para aumentar su contenido de humedad, se sumergen luego en una mezcla de agua y sólidos del café por un tiempo prolongado para extraerles la cafeína. La difusión de la cafeína de los granos en el agua es lenta y requiere muchas etapas. El procedimiento de inmersión y escurrido remueve un 97% de la cafeína de los granos de café, dejando sólo de dos a cinco mg en una taza de café producida con el producto terminado. Luego se secan los granos para retirar el exceso de humedad y finalmente se tuestan.

Algunos fabricantes extraen la cafeína de la mezcla del agua porque ésta contiene sólidos no cafeínicos que son importantes en el proceso de hacer café y en la calidad del producto final. Así el agua y los sólidos del café pueden recircularse para ser utilizados con el próximo lote del grano. A fin de extraer la cafeína del agua se utiliza el disolvente cloruro de metileno. La mezcla del agua con el cloruro de metileno se somete entonces al vapor para remover el disolvente y el agua puede ser utilizada para descafeinizar otros lotes del grano.

La extracción por aplicación directa del disolvente. La descafeinización puede lograrse también mediante la aplicación directa de cloruro de metileno, acetato de etilo o bióxido de carbono. Después de la extracción directa de la cafeína del grano por medio de cloruro de metileno o de acetato de etilo, se pasan los granos por vapor para retirar el disolvente restante. La humedad residual se extrae luego mediante secamiento por aire o al vacío y después se tuestan los granos del café descafeinizado. El extracto que contiene la cafeína se mezcla con agua para quitársela, y los extractos de disolvente y de agua pueden recircularse para utilizarlos con otros lotes de café.

A veces se emplea el aceite de café que se exprime del ripio del café ya utilizado como otro agente descafeinizador. El aceite saca la cafeína de los granos sometidos al vapor porque la cafeína es soluble en la grasa.

Un procedimiento alterno utiliza bióxido de carbono supercrítico, es decir, bajo alta remperatura y presión para extraer la cafeína. Primero se someten los granos al vapor para aumentar su contenido de humedad y para traer la cafeína a la superficie del grano. Luego se aplica el bióxido de carbono a los granos para retirar la cafeína.

LA DESCAFEINIZACION DEL TE

El té puede descafeinizarse mediante dos de los procesos que se utilizan en la descafeinización del café. Estos procesos emplean el disolvente acetato de etilo o el bióxido de carbono para extraer la cafeína del té. Las hojas maduras y procesadas del té se someten al vapor para aumentar su contenido de humedad y para facilitar la remoción de la cafeína por medio del disolvente. Pero en el caso del té, el producto final, a diferencia de lo que ocurre con los granos de

café, no se tuesta. El tostado es muy importante en el proceso de la elaboración del café con el objeto de incrementar el aroma y el sabor. En los Estados Unidos actualmente no se permite utilizar el cloruro de metileno para la descafeinización del té.

LA INOCUIDAD DEL CAFE DESCAFEINIZADO CON CLORURO DE METILENO

La FDA, basándose en el análisis continuado de los datos de una ampliá investigación, sigue permitiendo el uso del cloruro de metileno para descafeinizar el café, ya que ha determinado que cualquier riesgo potencial de utilizarlo con este propósito es tan bajo "que es practicamente inexistente" (FDA, 1985).

En dos estudios a largo plazo patrocinados por la Asociación nacional del Café de los Estados Unidos, se administró cloruro de metileno en el agua de beber a ratas y ratones en dosis de 5 a 250 mg/kg/diarias durante toda la vida (Serota y otros, 1986a; b). El cloruro de metileno no produjo una respuesta cancerígena a las dosis que podrían considerarse equivalentes al consumo humano de hasta 6 millones de tazas diarias de café descafeinizado durante toda la vida. De hecho, no se presentó ninguna consecuencia tóxica en ratas que recibieron el equivalente a 120.000 tazas diarias y en ratones a los que se les suministró el equivalente a más de 4.4 millones de tazas diarias. En estos estudios, el suministro a las ratas y a los ratones del cloruro de metileno mezclado con el agua de beber, es más parecido a la forma como los seres humanos lo ingieren tomando café, que las formas utilizadas en los otros estudios, es decir, por inhalación o por tubo de alimentación.

Los estudios de epidemiología humana realizados con el objeto de evaluar los efectos de la exposición en condiciones laborales al cloruro de metileno, no mostraron ninguna consecuencia perjudicial para la salud después de que los individuos habían estado expuestos a la sustancia durante un período prolongado de tiempo. Las tasas de mortalidad de 1.000 empleados de la fábrica Eastman Kodak, a los que se les hizo un seguimiento de 21 años y que estaban expuestos al cloruro de metileno, se compararon con las tasas de mortalidad de más de 40.000 hombres en grupos de control (Friedlander, 1986). Se encontró que enfermedades tales como cáncer hepático y del sistema respiratorio y la isquemia cardíaca, que se creían relacionadas con la exposición al cloruro de metileno, no se presentaron con más frecuencia entre los empleados expuestos a esta sustancia que entre los individuos de los grupos de control.También se estudiaron más de 2000 empleados de dos fábricas de la Dow Chemical (Ott y otros, 1983) y se comparó el estado de salud de los empleados de una de ellas, que utilizaba cloruro de metileno en el proceso de manufactura, con el de los empleados de la otra fábrica, que no lo utilizaba. También en este caso, los resultados del estudio indican que el disolvente no produjo efectos perjudiciales en los empleados que habían estado expuestos a él. Tampoco se observó un incremento significativo de la mortalidad general o de incidencia de cáncer.

La evidencia acumulativa confirma que la utilización del cloruro de metileno para la descafeinización del café no constituye ningún riesgo para la salud (FDA, 1985; Morris, 1985). El documento de la FDA concluye que si bien el cloruro de metileno es un agente cancerígeno para los animales cuando se les suministra por inhalación, su ingestión en el café descafeinizado constituye un riesgo tan bajo que prácticamente se puede considerar como inexistente.

RESUMEN

La cafeína tiene una historia muy prolongada de consumo sin ningún riesgo para los seres humanos. A pesar de que todavía existen algunas inquietudes sobre los posibles riesgos del consumo de la cafeína, una amplia y sólida evidencia respalda el punto de vista de que la cafeína consumida en cantidades moderadas no es perjudicial para el adulto sano promedio. Por otra parte, el proceso empleado en la descafeinización del té y del café no trasmite a los productos finales de dicho proceso peligro alguno para la salud de los consumidores.

TABLA Nº 2
CONTENIDO DE CAFEINA EN DIVERSAS GASEOSAS

Gasesosas que contienen Cafeína	Contenido de cafeína (mg/12-02 dosis)
Jolt	72.2
Sugar-Free Mr. PIBB	58.8
Mountain Dow	54.0
Melto Yello	52.8
TAB	46.8
Coca-Cola	45.6
Diet Cock	45.6
Shasta Cola	44.4
Shasta Cherry Cola	44.4
Shasta Diet Cola	44.4
Shasta Diet Cherry Cola	44.4
Mr. PIBB	40.8
Dr. Pepper	39.6
Sugar-Free Dr. Pepper	39.6
Big Red	38.4
Sugar-Free Big Red	38.4
Pepsi-Cola	38.4
Aspen	36.0
Diet Pepsi	36.0
Pepsi Light	36.0
RC Cola	36.0
Diet Rite	36.0
Kick	31.2
Canada Dry Jamaica Cola	30.0
Canada Dry Diet Cola	1.2

Hay por lo menos doscientos sabores variedades y clases de gaseosas fabricadas por embotelladores importantes que no contienen cafeína.
Datos de la Asociación Nacional de Gaseosas.

TABLA Nº 3
CONTENIDO CAFEINA EN LA PREPARACION DE DROGAS

Clasificación	Contenido de Cafeína mg/tabletas o cápsula	mg/día
En el mostrador		
Estimulantes		
NoDoz tabletas	100	200
Vivarin tabletas	200	200
Calmantes		
Anacín	32	64
Excedrin	65	130
Excedrin P.M.	0	0
Midol (para retortijones)	32	64
Midol (P.M.S.)	0	0
Aspirina pura de cualquier marca	0	0
Vanquish	33	66
Diuréticos		
Aqua-Ban	100	200
Remedio para el resfriado		
Coryban D	30	30
Dristán	0	0
Drogas para control de peso		
Dexatrim	200	200
Dexatrim-sin cafeína	0	0
Dietac	200	200
Dietac-sin cafeína	0	0
Con prescripción médica		
Amaphen	40	—
Cafergot	100	100
Darvon (compuesto)	32.4	64.8
Darvon (compuesto-65)	32.4	64.8
Fioricat	40	40 ó 80
Fiorinol	40	40 ó 80
Migralam	100	800 a 1.000
Percaps	40	—
Synalgos D-C.	30	360
Triad	40	—
Two Dyne	40	—
Wigraine	100	—

a) La información sobre el contenido de cafeína y las dosis estándard se obtuvieron del Vademecum médico (1986) y del Vademecum médico sobre Drogas sin Prescripción (1986)
b) Dependiendo de la clase de droga, se recomienda una dosis diaria o una cada cuatro horas.
c) La dosis diaria recomendada no aparece en el Vademecum médico (1986)

ACCION DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

— Breve Bosquejo —

Por: **JORGE CARDENAS GUTIERREZ**

Bogotá, Junio 22 de 1988

1- INTRODUCCION

El propósito de estas breves notas consiste en ofrecer una idea general sobre la actividad cafetera colombiana. En particular, se trata de presentar la forma como la Federación de Cafeteros, en seis décadas de existencia, ha participado en el ordenamiento del mercado cafetero y ha promovido y desarrollado la defensa de la industria del café.

La acción de la Federación de Cafeteros se desarrolla en un ámbito muy amplio, por cuanto el café tiene presencia en 597 municipios entre 1.009 que conforman el total de municipios de Colombia. Son 300.000 predios cafeteros con cerca de dos millones de personas dependiendo directamente de la explotación de los mismos. De esta manera, el café y con él la Federación, está presente en 15 departamentos entre 23 que conforman el país. Son 13 millones de sacos que se esperan producir en el presente año cafetero con un valor que asciende a los $390.000 millones.

La acción ya mencionada de la Federación de Cafeteros no es sólo significativa para la zona cafetera, la cual cubre un área de cinco millones de hectáreas. También lo es para el conjunto de la economía y la sociedad colombiana. La etapa de la producción de café genera, ella sola, cerca de 700.000 empleos permanentes; contribuye con US$1.500 millones anuales por exportaciones de café a las importaciones y al servicio de la deuda externa de otros sectores de la economía. Su contribución al producto interno bruto (P.I.B.) de la economía puede ser de aproximadamente el 8%.

Estas breves notas se han organizado de la forma siguiente. En primer lugar, se presentan los orígenes de la Federación y sus grandes realizaciones desde 1927. A continuación, se explican las diversas tareas económico-sociales y los retos del porvenir. Se pasa enseguida a describir la política cafetera internacional de Colombia y el papel del Acuerdo Cafetero en el ordenamiento del mercado. Finalmente, se detalla la naturaleza del Fondo Nacional del Café como el gran instrumento de la regulación del mercado interno y se presentan las perspectivas cafeteras tanto en el orden interno como en el externo.

2- LA FEDERACION DE CAFETEROS: ORIGEN Y DESARROLLO

Antes de la creación de la Federación Nacional de Cafeteros en 1927, la actividad de los cultivadores, negociantes y exportadores de café se hallaba bastante desorganizada.

Los cafeteros preocupados por la situación cafetera mundial promovieron la realización de un foro en 1927, convocado por la Sociedad de Agricultores de Antioquia. El 21 de junio de dicho año se reunió en Medellín el II Congreso Nacional de Cafeteros, en el cual se constituyó la Federación de Cafeteros. El recién creado Comité Nacional de Cafeteros presidido por el expresidente Carlos E. Restrepo, solicitó al Gobierno la presentación de un proyecto de ley que estableciera un gravamen a la exportación de café de 10 centavos por cada saco. Este gravamen sería devuelto al gremio cafetero a través de la Federación.

En los primeros años de vida institu-

cional, la Federación se dedicó a organizar el gremio, a darle presencia en el ámbito de la economía nacional y a prestar singular servicio al cafetero. Este servicio tenía que ver con el aprovechamiento del trabajo humano y el mejoramiento de los métodos de cultivo para obtener, con el menor costo, la mayor producción. Se entendía, así, no solamente a la mayor cantidad del grano, sino también la mejor calidad de la cosecha. Por otra parte, la Federación también se preocupó por fomentar el consumo del café en el exterior, por coordinar políticas con otros países productores y por abrir nuevas corrientes comerciales para el café colombiano.

En menos de 15 años de vida institucional, con ocasión de la Segunda Guerra Mundial, se logró la constitución del Fondo nacional del Café. La Federación ha venido administrando esta cuenta con gran celo y cuidado para convertirla en el gran apoyo financiero de la industria cafetera colombiana. El fondo ha probado su capacidad para regular el ingreso del productor, respaldar la comercialización interna y externa del café, patrocinar la promoción y la apertura de nuevos mercados y absorber el esfuerzo de retención de excedentes de café cuando estos se presentan. Adicionalmente, a partir del Fondo, la Federación ha establecido una red integrada de servicios a la industria.

A los 30 años de existencia, la Federación de Cafeteros pudo ya garantizar la compra de la cosecha cafetera y establecer un precio interno de sustentación a base de una comercialización nacional transparente y estable, en beneficio del productor y del país.

Al cumplir 45 años, la Federación tuvo la oportunidad de estimular la revolución técnica del cultivo. Este hecho generó nuevas dimensiones de ingreso, empleo y divisas para la industria y para el país.

3- EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA ZONA CAFETERA

La tarea de la Federación de Cafeteros no se limita exclusivamente al apoyo productivo, comercial o financiero de la industria sino que llega hasta los servicios a la familia del productor.

Su acción económica y social recae sobre 597 municipios colombianos, en los cuales se localiza la zona cafetera extendida en cinco millones de hectáreas. Cerca de un millón de hectáreas se encuentran sembradas en café con 300.000 fincas que explotan dicho producto. Aproximadamente dos millones de personas viven directamente del ingreso generado en dichas explotaciones. El 82% de sus ingresos provienen de las ventas de café.

En el campo económico, la responsabilidad de la Federación es muy grande, pues le cabe la tarea de fijar las políticas sobre la producción y el crédito cafetero, la fijación del precio interno en asocio con el Gobierno y la participación en la compra del café.

En el campo social, la Federación persigue la elevación de los niveles de ingreso y mejoramiento de los índices de calidad de vida. En éste influyen, además del ingreso, la nutrición, salud, educación, vivienda, energía, comunicaciones, agua potable, recreación, etc.

Los programas de infraestructura física y social de los Comités de Cafeteros, el servicio de extensión y el programa de salud han contribuído ciertamente a mejorar la calidad de

vida de la población cafetera.

Este esfuerzo se evidencia en el nivel de vida relativamente superior de los municipios rurales cafeteros respecto a los municipios rurales colombianos. Mientras en el estrato bajo-bajo se encuentran el 50% de los municipios rurales del país, en el campo cafetero se encuentra en dicho estrato el 33%.

No obstante, en medio del avance, muchos cafeteros aún sufren de condiciones de pobreza, medida en indicadores de analfabetismo, disponibilidad de agua potable y de condiciones higiénicas de la vivienda, acceso a servicios de salud y tasa de mortalidad infantil. Asimismo, esas condiciones presentan diferencias entre las distintas regiones cafeteras.

Hoy en día, cerca del 82% de los municipios rurales cafeteros se encuentran en los estratos bajo y bajo-bajo.

Las instituciones cafeteras se han preparado también para participar activamente en las políticas sociales del actual Gobierno, en las estrategias de lucha contra la pobreza y de desarrollo rural, así como en los esfuerzos de rehabilitación de zonas afectadas por la violencia, especialmente en aquellas áreas de influencia cafetera y en los campos en que la acción de la Federación puede resultar más eficaz.

4- LA POLITICA CAFETERA INTERNACIONAL

Colombia ha gozado de una política externa clara. Sus objetivos han sido el ordenamiento del mercado externo; el ajuste de la oferta mundial; la existencia de niveles de precios remunerativos y estables y, finalmente, la promoción del consumo del café.

La política más indicada para manejar la tendencia del mercado cafetero a la sobreproducción es la de los Acuerdos entre países productores y países importadores. Colombia ocupa un lugar destacado en la producción y comercialización mundial del grano. Es el segundo productor y exportador del grano después del Brasil. Sus principales compradores son Alemania R.F., Estados Unidos, Holanda y Japón, (véase cuadro Nº 1). Asímismo, Colombia mantiene el liderazgo mundial al estimular el ordenamiento del mercado externo a través del Acuerdo Cafetero Internacional.

5- QUE ES EL CONVENIO INTERNACIONAL DEL CAFE

Es un tratado entre 50 países productres - incluyendo a Colombia - y 24 consumidores cuyo objetivo es mantener la estabilidad del mercado cafetero mediante un sistema de cuotas de exportación vinculadas a la demanda anual del consumo. La administración del Convenio está a cargo de la Organización Internacional del Café, la cual desempeña, además, una amplia gama de actividades encaminada a robustecer la economía cafetera.

Cuadro Nº 1

COLOMBIA — EXPORTACIONES DE CAFE POR PAISES DE DESTINO — 1987

País	Miles de sacos de 60 kilos	%
Miembros de la O.I.C.	**10.402**	**92.2**
AMERICA		
Estado Unidos	2.289	20.3
Canadá	272	2.4
Total América	2.561	22.7
EUROPA		
Alemania R.F.	3.582	31.8
Holanda	625	5.5
Suecia	485	4.3
Reino Unido	332	2.9
España	316	
Finlandia	314	2.8
Bélgica	281	2.5
Francia	279	2.5
Noruega	221	2.0
Otros	613	5.4
Total Europa	7.048	62.5
OTROS PAISES		
Japón	785	6.9
Otros	8	0.1
Total otros países	793	7.0
No Miembros de la O.I.C.	**881**	**7.8**
Alemania R.D.		2.3
Argentina	177	1.6
Checoslovaquia	146	1.3
Polonia	105	0.9
Argelia	83	0.7
Otros	107	1.0
TOTAL EXPORTACIONES	**11.283**	**100.0**

FUENTE : FEDERACAFE - Gerencia Comercial
FEDERACAFE - División de Investigaciones Económicas

Desde 1962, han operado cuatro Convenios. Actualmente se encuentra en funcionamiento el Convenio de 1983, el cual expira en septiembre 30 de 1989.

El mecanismo principal de funcionamiento del Acuerdo Cafetero es el sistema de cuotas de exportación, (ver cuadro Nº 2). Se trata de limitar el suministro de café de acuerdo con las necesidades del mercado; se fija además una franja de precios que busca la regulación y la estabilidad del precio externo del grano, sin que se pretenda sustituír la movilidad del mercado. El Acuerdo de Cuotas ha permitido una estabilidad en los ingresos externos por concepto de exportaciones cafeteras. (Ver gráfico Nº 1).

Estos Acuerdos no se pueden limitar al control de las cuotas. Deben ser instrumentos vigorosos para influír sobre la producción a través de la regulación del precio que se paga a los cultivadores de todas las áreas y disponer de elementos eficaces para controlar las existencias en manos de los países Productores. En esta forma será posible ofrecer a los países Exportadores horizontes de precios remunerativos, y a los Consumidores, las garantías de abastecimiento adecuado, a precios razonables, que con toda razón exigen.

6- EL FONDO NACIONAL DEL CAFE

El Fondo Nacional del Café, como ya se mencionó, es una cuenta destinada permanentemente a la defensa, protección y fomento de la industria cafetera colombiana, y su administración corresponde a la Federación por virtud de disposiciones legales y contractuales; su vigilancia y control fiscal competen a la Contraloría General de la República.

La Federación pudo iniciar, con bases conocidas, una política de comercialización interna del café colombiano; desarrollo de los Almacenes Generales de Depósito, apertura y extensión de la red de agencias de compra y construcción de bodegas en los principales centros cafeteros y en los puertos.

La capacidad de intervención de la Federación en el mercado interno tuvo una evolución muy positiva. En los años anteriores a la creación del Fondo Nacional del Café, la Federación comercializaba sólo el 8% de la cosecha total. En los primeros 18 años de funcionamiento del Fondo, la participación pasó al 17%. Desde 1958 hasta el presente, la Federación contribuyó con el 50% del total de compras de la cosecha.

Otros hechos que merecen destacarse hacen relación con el incremento de los presupuestos de los Comités Departamentales y el desarrollo de las campañas de mejora de vivienda, higiene, sanidad vegetal, asistencia técnica para las plantaciones y educación.

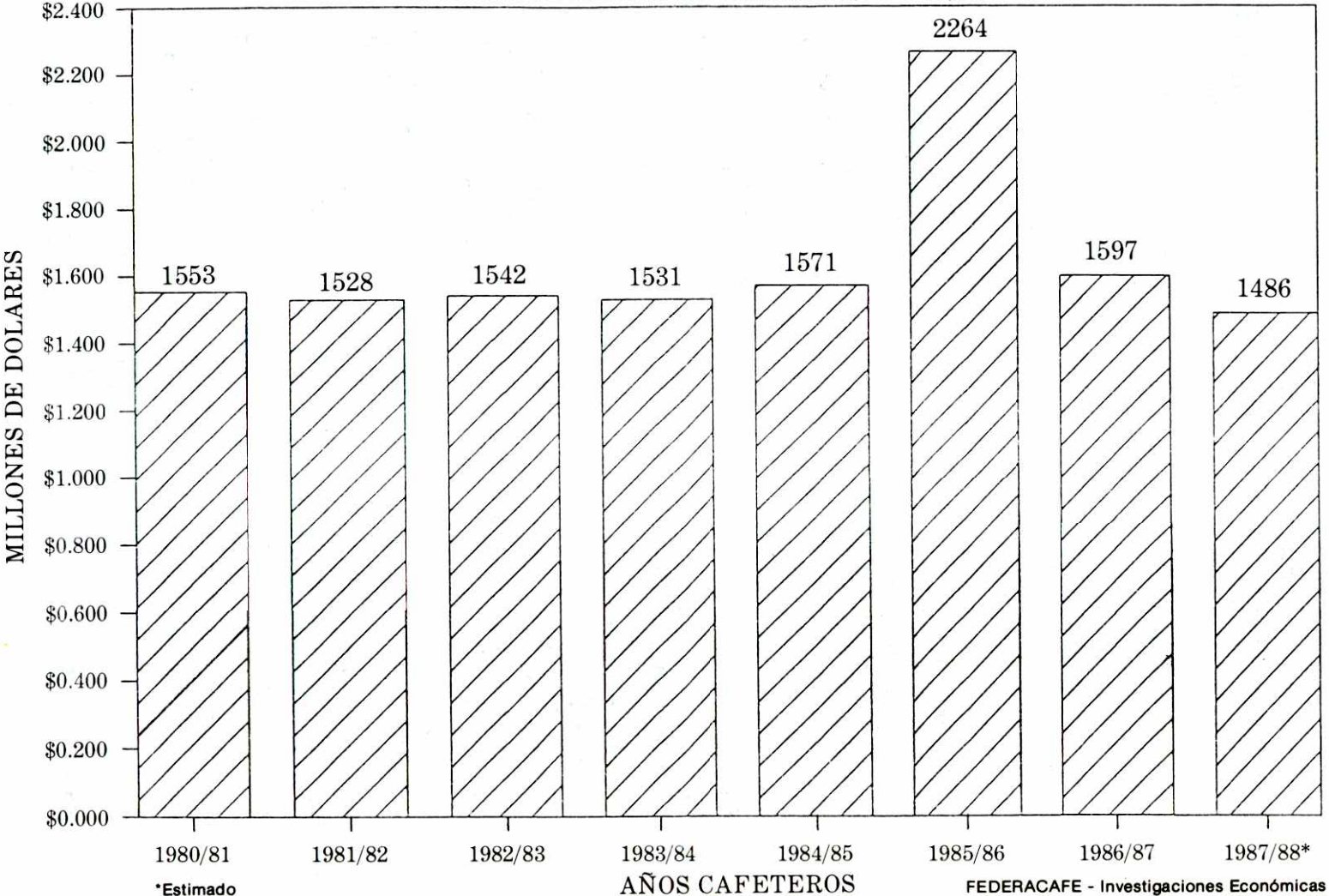
Los objetivos del Fondo han evolucionado. Se trata ahora de intervenir en el mercado cafetero interno y externo con el fín de regular la oferta y la demanda de café y buscar la permanencia de un régimen de precios adecuados y estables, mediante el ordenamiento de la producción, de la comercialización interna y externa y la retención de los excedentes no exportables, efectuando las operaciones financieras y comerciales necesarias al cumplimiento de tales propósitos.

También, busca contribuír al cumplimiento de los pactos internacionales que en materia de café suscriba el

Gráfico Nº 1

REINTEGROS DE INDUSTRIA CAFETERA

EVOLUCION AÑOS CAFETEROS 80/81 — 87/88



*Estimado

FEDERACAFE - Investigaciones Económicas

país. Finalmente, el Fondo fomenta programas de investigación científica, extensión, diversificación, educación, salud, cooperativismo y bienestar social.

En síntesis, el Fondo persigue como función fundamental el hacer efectivo un precio de sustentación mediante una fuerte presencia en la comercialización intena del grano y ordenamiento del mercado que evite la especulación. De esta manera, se protege el ingreso del productor y se incide sobre el mercado externo a través de la fijación y sustentación del precio interno.

7- EL FUTURO CAFETERO

AMBITO EXTERNO

El sistema de cuotas del Convenio Internacional del Café de 1983 se suspendió a principios de 1986 a raíz de los altos precios externos provocados por la fuerte sequía que se presentó en las zonas cafeteras productoras del Brasil en 1985.

Este período de buenos precios no duró mucho. Ya para 1986/87, se señalaba un sobrante en el mercado de 16.6 millones de sacos. La opinión de los analistas indicaba que de no lograrse la reintroducción de las cuotas en 1987/88, los precios podrían caer hasta niveles de 60 ó 70 centavos de dólar la libra.

Ante estas perspectivas, los países productores liderados por Colombia y con el apoyo de los Consumidores decidieron el restablecimiento de las cuotas para los dos años que restan del Convenio de 1983, el cual expira en 1989.

El restablecimiento de las cuotas en octubre de 1987, permitió un mejoramiento de los precios. En particular, el precio del café colombiano pasó de US$1.15 la libra a US$1.58 la libra para un promedio de US$1.36 en los primeros ocho meses del presente año cafetero. (Ver gráfico Nº 2)

AMBITO INTERNO

Con los buenos precios externos de la pasada minibonanza del año 1985/86, la Federación ha podido mantener buenos niveles de ingreso para el cafetero. (Véase cuadro Nº 3) Esto es así, en razón de los buenos precios internos en términos reales exhibidos durante los últimos dos años. (Véase gráfico Nº 3). Asimismo, la producción está mostrando una gran recuperación en el presente año cafetero. En los primeros ocho meses de 1987/88, el volumen de cosecha alcanza los 10.2 millones de sacos. Ello permite pensar que para el presente año cafetero, la producción alcanzará un nivel aproximado de 13 millones de sacos. (Véase cuadro Nº 4).

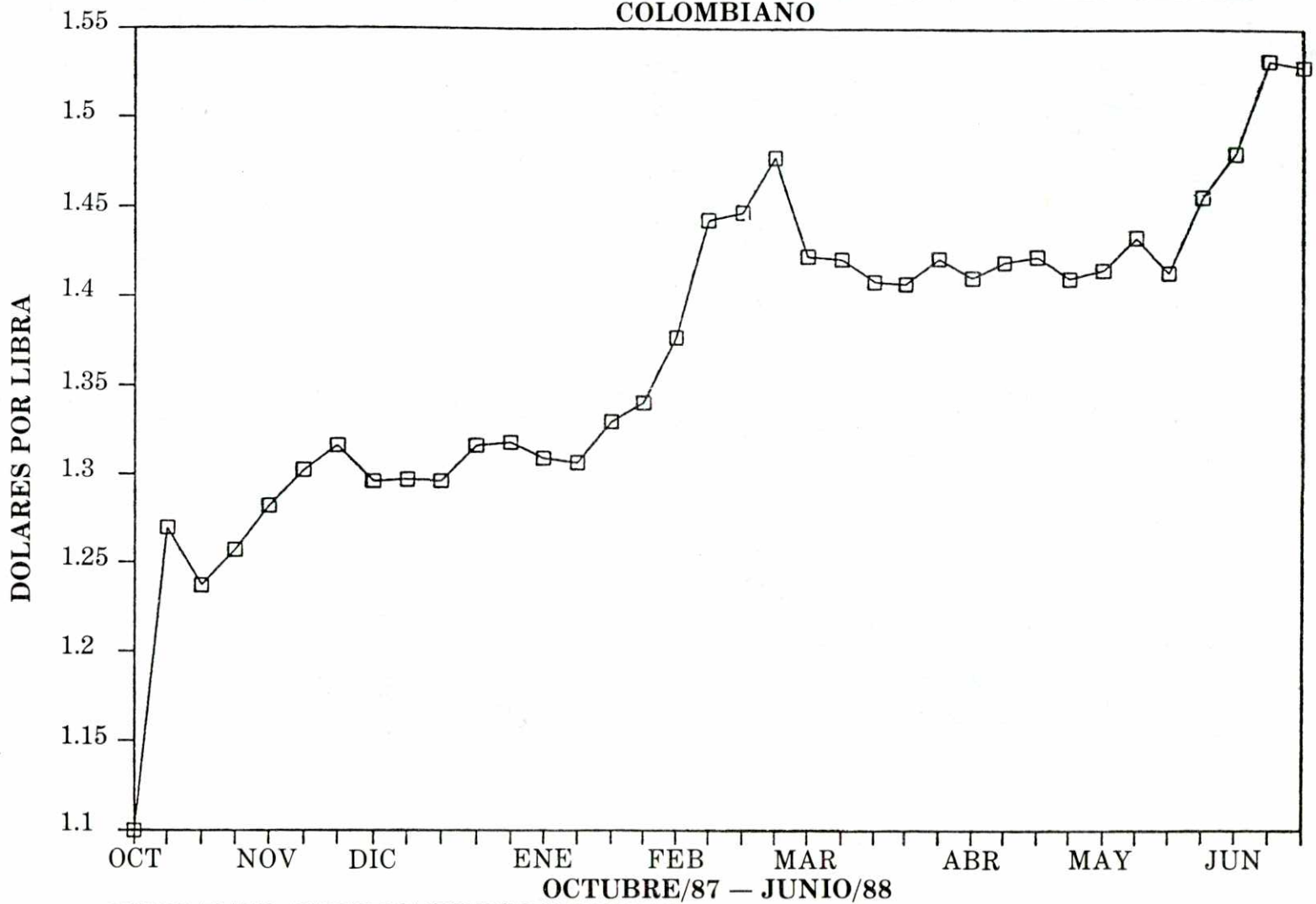
PERSPECTIVAS

Hacia adelante, el panorama cafetero se encuentra despejado gracias a la vigencia de las cuotas y al funcionamiento del Fondo del Café. La gran cosecha cafetera del Brasil del año pasado, cercana a los 38 millones de sacos, producirá una considerable acumulación de inventarios en dicho país. Ante la eventual ausencia de sequía o helada, se puede prever la repetición de similar nivel de producción para el año entrante. Si a ello se suma el buen nivel de la producción colombiana prevista para los próximos años, es claro deducir que se acentuará la sobreproducción de café respecto a lo inicialmente pronosticado. Esta situación de desequilibrio previsto en el mercado externo hace más urgente la continuidad en el sistema de cuotas al término del año cafetero 1988/89. (Ver cuadro Nº 5)

Gráfico Nº 2

EVOLUCION DEL PRECIO EXTERNO DEL CAFE

COLOMBIANO



FEDERACAFE - INVESTIGACIONES ECONOMICAS

Cuadro Nº 3

COLOMBIA

VALOR DE LA PRODUCCION REGISTRADA DE CAFE VERDE

MILLONES DE PESOS CORRIENTES

Año Cafetero	Total Año	Acumulado Octubre - Mayo
1980/81	71,222	56,755
1981/82	81,607	60,926
1982/83	95,777	69,058
1983/84	118,723	83,656
1984/85	114,429	82,278
1985/86	223,296	153,191
1986/87	268,290	188,447
1987/88*	369,135	279,788

*Estimado

COLOMBIA

VALOR DE LA PRODUCCION REGISTRADA DE CAFE VERDE

MILLONES DE PESOS CONSTANTES

DE MAYO/88

Año Cafetero	Total Año	Acumulado Octubre - Mayo
1980/81	304,880	254,739
1981/82	279,227	217,430
1982/83	269,089	200,021
1983/84	287,534	208,402
1984/85	225,386	169,298
1985/86	367,822	257,232
1986/87	362,081	263,701
1987/88*	391,005	309,626

*Estimado

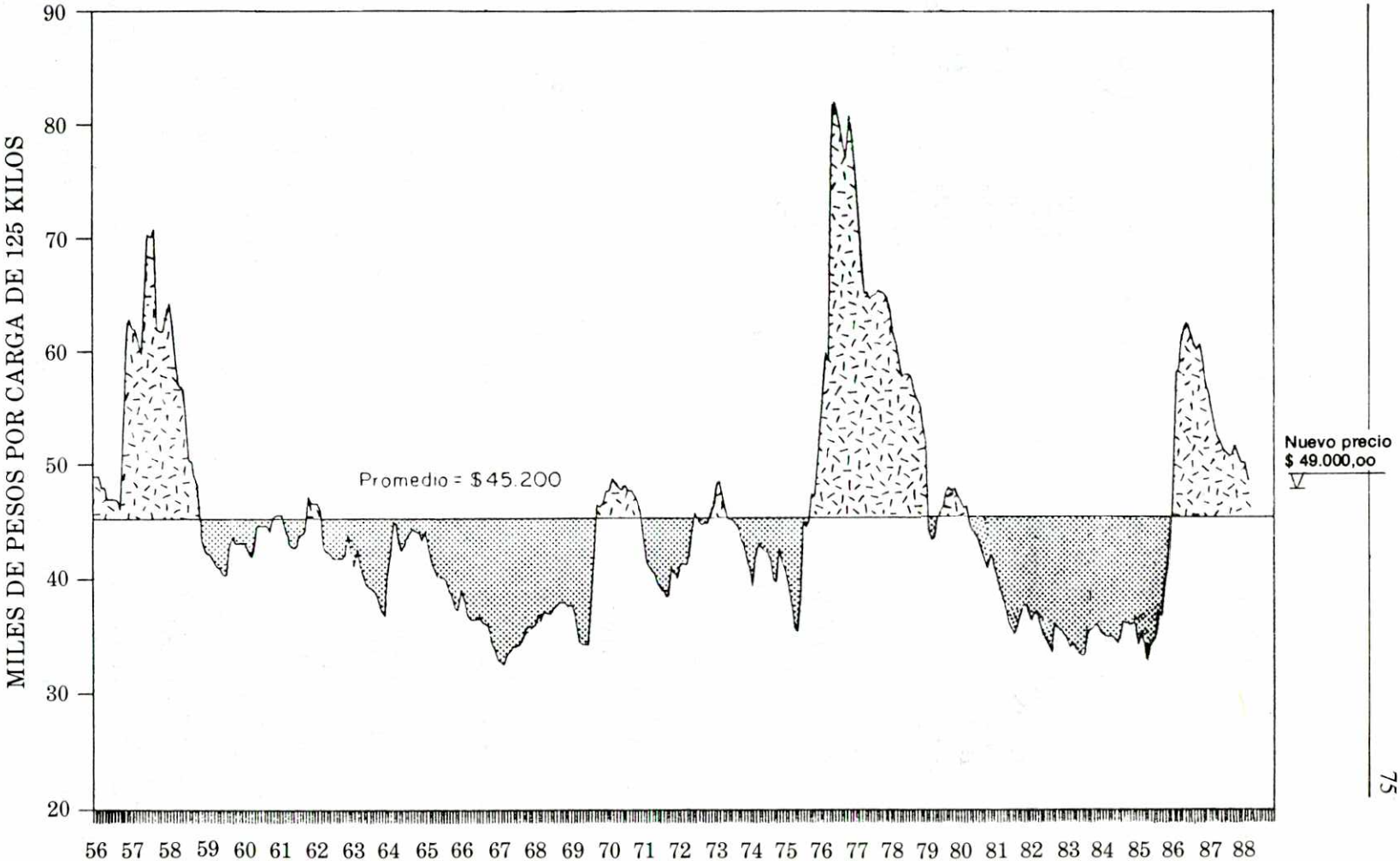
FUENTE : FEDERACAFE - Gerencia Financiera

Elaborado : FEDERACAFE - División de Investigaciones Económicas - Centro Información Cafetera. Junio 15/88

GRAFICO Nº 3

EVOLUCION PRECIO INTERNO REAL DEL CAFE

PESOS CONSTANTES DE ABRIL DE 1988



Cuadro Nº 4

COLOMBIA
PRODUCCION REGISTRADA DE CAFE VERDE
Miles de sacos de 60 kilos

Año Cafetero	Total Año (1)	Acumulado Octubre - Mayo (2)	% (2) / (1)
1980/81	13,037	10,437	80.1
1981/82	12,893	9,774	75.8
1982/83	12,810	9,362	73.1
1983/84	13,464	9,701	72.1
1984/85	10,718	7,985	74.5
1985/86	11,892	8,934	75.1
1986/87	10,860	7,634	70.3
1987/88*	13,300	10,261	77.2

*Estimado

FUENTE : FEDERACAFE - Gerencia Financiera

Elaborado : FEDERACAFE - División de Investigaciones Económicas - Centro Información Cafetera

Colombia no está ahorrando esfuerzo alguno en buscar la permanencia del Acuerdo Cafetero al término del Convenio de 1983, el cual expira en septiembre del año entrante. La gran presencia del Brasil en la estadística mundial en los años por venir amerita una coordinación de la política cafetera entre Colombia y dicho país.

En el evento que el mercado del café no pueda organizarse a través de un Acuerdo de Cuotas, el país contaría con unos instrumentos comerciales y financieros adecuados para afrontar las diversas situaciones del mercado.

En el campo interno, vale destacar el mejoramiento en las renovaciones observadas en los últimos años. Las renovaciones del parque cafetero pasaron de 35.000 hectáreas en 1984/85 a 70.000 hectáreas en 1986/87. En el año cafetero en curso se espera superar ligeramente esta última cifra. Con este ritmo de renovación pronto se alcanzarán niveles de producción cercanos a los 14 millones de sacos. De ahí que las autoridades cafeteras tengan que manejar con suma cautela este nuevo reto de la producción. En particular, la fijación del precio interno deberá hacerse teniendo en cuenta esta capacidad productiva y su posibilidad de colocación en el mercado externo.

8- CONCLUSIONES

De los comentarios anteriores puede desprenderse como conclusión la importancia de la Federación de Cafeteros, con sus instrumentos principales como son el Acuerdo Cafetero y el Fondo Nacional del Café, en el ordenamiento del mercado y en la preservación de un nivel de vida digno para el caficultor colombiano.

Como se ha visto, el apoyo de la Federación a los cafeteros cubre una gama amplísima de servicios de tipo comercial, técnico, financiero y de asistencia social. Este apoyo integral, que

Cuadro Nº 5

PROYECCION DE LA DISPONIBILIDAD Y UTILIZACION MUNDIAL DEL CAFE PARTICIPACION DE COLOMBIA AÑOS COSECHA 1987/88 — 1989/90

(Millones de sacos de 60 Kg.)

	Mundo	Colombia	%	
1987/88				
1	Existencia Inicial	27.0	6.8	25.2
2	Producción Total	102.7	13.0	12.7
3	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
4	Producción Exportable (2—3)	79.6	11.0	13.8
5	Disponibilidad (1+4)	106.6	17.8	16.7
6	Exportación a Miembros	54.5	8.2	15.0
7	Exportación a No Miembros	8.5	0.9	10.6
8	Exportación Total (6+7)	63.0	9.1	14.4
9	Existencia Final (5—8)	43.6	8.7	19.9
10	Variación de Existencias (9—1)	16.6	1.9	
1988/89				
11	Existencia Inicial	43.6	8.7	19.9
12	Producción Total	85.4	13.0	15.2
13	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
14	Producción Exportable (12—13)	62.3	11.0	17.7
15	Disponibilidad (11+14)	105.9	19.7	18.6
16	Exportación a Miembros	58.5	8.8	15.2
17	Exportación a No Miembros	8.5	1.0	11.8
18	Exportación Total (16+17)	66.5	9.8	14.7
19	Existencia Final (15—18)	39.4	9.9	25.1
20	Variación de Existencias (19—11)	—4.2	1.2	
		58.5*		
1989/90				
21	Existencia Inicial	39.4	9.9	25.1
22	Producción Total	102.7	13.0	12.7
23	Consumo Interno	23.1	2.0	8.7
24	Producción Exportable (22—23)	79.6	11.0	13.8
25	Disponibilidad (21+24)	119.0	20.9	17.6
26	Exportación a Miembros	58.5	8.8	15.0
27	Exportación a No Miembros	8.5	1.0	11.8
28	Exportación Total (26+27)	67.0	9.8	14.6
29	Existencia Final (25—28)	52.0	11.1	21.3
30	Variación de Existencias (29—21)	12.6	1.1	

(*) Supone que los inventarios en países consumidores regresan a niveles de 4.0 millones de sacos.

NOTAS:
1) Las proyecciones son cálculos de FEDERACAFE - Investigaciones Económicas, basados en cifras de USDA, IBC y FEDERACAFE.
2) La producción total del mundo supone cosechas de Brasil de 38.0, 20.7 y 38.0 millones de sacos para los años 87/88, 88/89 y 89/90.

Div. Investigaciones Económicas - Centro de Información Cafetera. Junio/88

abarca los ámbitos interno y externo, con sobradas razones es reputado en el mundo como un caso digno de estudio tanto por parte de instituciones cafeteras de otros países, como por instituciones que están vinculadas con actividades productivas que son cruciales para la buena marcha de la economía y de la sociedad en cuestión. Aún países como Brasil, con una larga tradición en café, busca la aplicación del modelo cafetero colombiano a sus condiciones particulares de desarrollo cafetero e institucional.

EL CAFE BEBIDA DE VIDA*

Juan Valdez, el legendario símbolo del café colombiano puede que le deba su imagen, más que a una buena campaña publicitaria, a las bondades del producto que por más de 20 años ha pregonado por todos los rincones del planeta.

Sin embargo, durante este tiempo y desde mucho antes, varios mitos han circulado sobre el café; producto que se considera hoy día como una verdadera porción mágica que alivia y previene toda clase de padecimientos. De hecho fue recientemente publicado en los Estados Unidos un libro que analiza los efectos medicinales de los productos alimenticios más comunes.El libro "The food Pharmacy" (La farmacia en los alimentos) fue escrito por la célebre investigadora Jean Carper y contiene en un capítulo dedicado al café, interesantes revelaciones sobre el producto.

La doctora Carper hace una recopilación de estudios realizados por las más prestigiosas universidades del mundo sobre el efecto del consumo de café en el cuerpo humano. Los resultados son sorprendentes. Según las investigaciones unas cuantas tazas de café al día pueden prevenir desde la caries dental hasta el cáncer. Sí, el cáncer, enfermedad que durante mucho tiempo fue asociada a la cafeína. Además, se incluyen algunos consejos prácticos para obtener mayor provecho del café. Se desmienten algunas creencias populares sobre la bebida mientras que se confirman otras, tratándose también los riesgos que se corren al consumir café en exceso.

EL CAFE UNA DROGA

En la sociedad moderna el café es visto como una bebida que se consume a diario, usualmente en la mañana o en la tarde. Pero ésto no siempre ha sido así. El café fue introducido en Europa, proveniente de Arabia, a principios de los años 1600s no como una bebida sino como una medicina, siendo alabado como una especie de panacea terapéutica por los comerciantes del producto. Debido a ésto el café fue monopolizado por médicos y curanderos, quienes lo administraban para curar una variedad de enfermedades.

Conforme transcurrió el tiempo el café se fue popularizando. Para quitarle el aspecto a medicina algunos hábiles doctores franceses se les ocurrió adicionarle leche y azúcar, convirtiendo al café en la bebida favorita de la Corte de Versalles. De ahí que vale la pena preguntarse si los reyes preferían el café por sus sabores o por sus efectos.

Sea lo que sea, una cosa si es cierta: que el café es una de las drogas favoritas en el mundo. Esto se debe básicamente a la alta concentración de cafeína en el producto. Se estima que en una taza de "tinto" la concentración de cafeína es de 128 miligramos mientras que en un "café con leche" puede contener hasta 256 miligramos. Esto por contraposición a una bebida "cola" que contiene tan sólo 32 miligramos, o una taza de té que puede contener 64 miligramos como máximo.

---

* **Revista Hoy x Hoy - Edición 25 de Octubre/88**

Los anteriores factores motivaron al doctor Harris Liberman, sicólogo de la Universidad de MIT, para adelantar estudios sobre el efecto de la cafeína en la mente. Liberman encontró que la sustancia estimulaba el sistema nervioso lo que resultaba en una mayor capacidad mental, mayor rapidez y exactitud en el pensamiento y un margen de atención más prolongado. El estudio se llevó a cabo en varios sujetos a los cuales, después de 12 horas de ayuno, se les suministraban tabletas de cafeína de 256 miligramos y después de un corto tiempo se estudiaban sus reacciones a la droga. En otros días les eran suministradas tabletas de azúcar idénticas a las de cafeína y de nuevo se estudiaban sus reacciones. Una vez concluido el experimento se llegó a una interesante conclusión: en todos los casos en que se les dio cafeína los sujetos elevaron su desempeño en los test mentales. Se dedujo además que la cafeína "motivaba" la mente de los sujetos de igual manera cuando tomaban la misma cantidad o menos. Otro estudio realizado por Liberman encontró que un consumo de 200 miligramos de cafeína mejoraba significativamente el desempeño de un automovilista al volante. Otra de las virtudes del café, confirmada por siglos de uso, es su propiedad como anti-depresivo. Investigadores del Instituto Karolinska de Estocolmo han encontrado que el consumo de café puede alterar las reacciones químicas en el cerebro de forma en que se convierte a la cafeína en un anti-depresivo similar a las drogas modernas. Se comprobó también que en algunas personas una taza de café puede llegar a darles una sensación de bienestar que puede durar hasta 2 horas.

La cafeína es asimilada rápidamente por el cuerpo haciendo que su efecto sea percibible a los 5 minutos después del consumo. A los 20 minutos ha llegado a su máximo nivel en la sangre, 3 horas después su efecto se ha reducido a la mitad y a las 6 horas el efecto ha mermado a una cuarta parte. Vale la pena anotar que el 99% de la cafeína es metabolizada quedando tan solo el 1% para ser expulsada del cuerpo.

EL DOPING CON CAFE

Es bien sabido que nuestros ciclistas antes de comenzar una etapa de las extenuantes competencias europeas beben una buena taza de café endulzado con panela. Para estos ciclistas el café puede resultar algo más que un símbolo nacional. Se ha descubierto que la cafeína puede prolongar el lapso de tiempo durante el cual un individuo puede efectuar un trabajo físicamente exhaustivo. De hecho se encontró que un ciclista profesional que ha sido suministrado con 330 miligramos de cafeína puede obtener un rendimiento mejor en un 7% y puede durar pedaleando 20% más tiempo que en circunstancias normales.

Aparentemente la cafeína previene la fatiga muscular y aumenta la capacidad del cuerpo de convertir las grasas en energía, guardando el azúcar en los tejidos para ser usada posteriormente en los momentos de mayor esfuerzo. Sin embargo el café puede perjudicar actividades que requieren coordinación manual tales como el tiro al blanco, los dardos o el tiro con arco.

Pero el efecto de la cafeína en el cuerpo no sólo beneficia a los ateltas. Muchos ancianos sufren de mareos después de las comidas, en especial después del desayuno, debido a que su sistema nervioso no regula la presión arterial de la misma forma en que lo hacía en sus años jóvenes. La cura ha resultado ser muy simple. Se ha comprobado que dos tazas de café en la mañana son suficientes para elevar la presión arterial lo suficiente como para mantener el nivel sanguíneo constante, previniéndose así los mareos matutinos.

ADIOS A LOS MITOS

Se ha difundido el temor, especialmente en los países desarrollados, de una posible conexión entre el consumo de café y el cáncer. Estudios recientes efectuados en los Estados Unidos, Japón y Noruega demuestran precisamente lo contrario. El café no solamente no produce cáncer sino que ayuda a evitarlo. Se encontró en el estudio norteamericano que al alimentar animales de laboratorio con "cereza" de café se evitaba el desarrollo de células cáncerosas. Por otra parte los noruegos encontraron que el café reduce significativamente el riesgo de cáncer en el colon, especialmente en aquellas personas que tienen una dieta rica en grasas.

Otro de los mitos que se han descartado es aquel que considera al café como causante de la hipertensión. El consumo moderado de café (unas 6 tazas diarias) no incrementa en mucho la presión arterial, excepto en personas fumadoras. Combinar la cafeína con el cigarrillo puede elevar la presión arterial sustancialmente en quienes ya sufren de este mal. Para quienes no sufren de hipertensión y son fumadores la cafeína causa tan solo un momentáneo incremento en la presión arterial ya que el cuerpo se adapta en cuestión de días a la sustancia.

UN BUEN ALIENTO

Quien lo creyera, el café sirve hasta de enjuague bucal. Por lo menos así lo utilizaron los árabes durante siglos. Parece ser que en el café existen sustancias que interfieren en el proceso bacterial que conlleva al deterioro de la dentadura, evitando la formación de placa dental.

Pero el buen aliento es más que higiene bucal. Se ha descubierto que el café es un tratamiento efectivo para personas que sufren de asma crónica. Investigaciones realizadas en niños y adultos demuestran que dos buenas tazas de café alivian el asma aproximadamente una hora después de su consumo, alivio que puede durar hasta 6 horas.

En los años 1800s la cafeína se consideró como la droga más efectiva contra el asma. Con la introducción de la teofilina en 1921, la cafeína perdió popularidad. Sin embargo se ha encontrado últimamente que la cafeína posee estructuras moleculares similares a las de la teofilina y que por lo tanto ambas sustancias actúan de manera similar en el cuerpo humano. Como si fuera poco, la cafeína ayuda a mantener un ritmo de respiración constante ya que elimina el cansancio de los músculos bronquiales. Es por esto que se recomienda el café a aquellas personas con dificultades respiratorias.

NI MUCHO NI POCO

¿Cuál es la cantidad de café aconsejable para una persona sana? La doctora Carper sostiene que el ideal son unas cuantas tazas diarias, preferiblemente una en la mañana y otra en la tarde. Según ella "esta es la cantidad perfecta para mantenerse alerta y concentrado, levantar el estado de ánimo y evitar la fatiga". Más de 5 tazas podrían tener efectos perjudiciales; mientras que el consumo de café en las horas de la noche para personas que sufren de insomnio es poco aconsejable. Es este tal vez uno de los mitos que no se pudo desmentir en las diversas investigaciones. La cafeína sin duda alguna altera los patrones de sueño causando el insomnio. La Asociación Americana de Psiquiatría ha ido más allá al decir que el consumo de café en exceso puede causar entre otras cosas ansiedad, irritabilidad, dolor de cabeza y por supuesto insomnio. Pero a

esto hay que mirarle el lado amable. Si no fuera por el café ¿cómo harían quienes tienen que permanecer despiertos hasta altas horas de la noche?

Afortunadamente el libro de la doctora Carper responde más preguntas de las que deja. Con esta recopilación de estudios se ha dicho por lo menos la primera de las últimas palabras sobre el café. Palabras que lo enaltecen como una de las bebidas más saludables que existen. Por algo es que Juan Valdez se conserva tan bien después de 20 años.

LEGISLACION CAFETERA

DECRETO NUMERO 26 DE 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2978 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 23 de 1987 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 23 DE 1987 - (Diciembre 17)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y

C O N S I D E R A N D O:

a- Que con base en el Decreto Nº 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron, el 11 de diciembre de 1940, un contrato sobre manejo del **Fondo Nacional del Café** e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestación de servicios y administración y manejo del Fondo Nacional del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los congresos Cafeteros:

b- Que la cláusula quinta del contrato sobre administración y manejo del Fondo Nacional del Café, suscrito por el gobierno nacional y la Federación Nacional de Cafeteros, el día 20 de diciembre de 1978, dispone que "las operaciones que impliquen egresos o compromisos del Fondo Nacional del Café, deberán estar previstas en el presupuesto que de dicho Fondo elaborará anualmente la Federación con la aprobación del Comité de Cafeteros, con el voto favorable del Ministro de Hacienda y Crédito Público y su posterior sanción ejecutiva".

c) Que el numeral 4º del artículo segundo del reglamento para el manejo del presupuesto del Fondo Nacional del Café, aprobado mediante Decreto 277 de 1986, prevé que "dada la naturaleza dinámica aletoria y estacional de las distintas variables y factores que intervienen en la determinación del presupuesto del Fondo Nacional del Café, el mismo se revisará dentro de la vigencia y podrá ser modificado cuando las circunstancias así lo indicaren, de común

acuerdo entre el Ministerio de Hacienda y la Federación Nacional de Cafeteros, según lo establecido en el Artículo Octavo de la presente reglamentación";

d- Que es necesario revisar las apropiaciones aforadas en el presupuesto del **Fondo Nacional del Café para la vigencia del año de 1987, a fin de actualizarlo** de manera tal que permita atender adecuadamente la coyuntura actual y conservar un racional equilibrio entre los ingresos y los egresos;

e- Que el proyecto de actualización fue presentado al Comité Nacional de Cafeteros en su sesión del 3 de diciembre de 1987, reunión en la cual se decidió por unanimidad y con el voto favorable del señor **Ministro de Hacienda y Crédito** Público delegar el análisis y aprobación de tal proyecto en una comisión especial conformada por un delegado del señor Ministro de Hacienda, el Auditor Delegado de la Contraloría General de la República en la Federación y dos miembros del Comité Nacional;

f- Que la comisión especial, el día 15 de diciembre de 1987, estudió y aprobó el correspondiente proyecto de actualización del presupuesto del Fondo Nacional del Café para el año de 1987;

A C U E R D A:

Artículo Primero: Fíjase en la suma de Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Ochocientos Cuarenta y Seis Millones Seicientos Mil Pesos ($345.846'600.000) moneda corriente, la actualización del presupuesto de ingresos y egresos del Fondo Nacional del Café para la vigencia de mil novecientos ochenta y siete, discriminada así:

INGRESOS

Ingresos por Ventas de Café	$ 224.714'800.000,oo
Ingresos por Impuestos y Contribuciones	12.740'900.000,oo
Ingresos Financieros	23.148'900.000,oo
Venta insumos provisión agrícola	14.058'600.000,oo
Reembolso de Fletes en el exterior	649'000.000,oo
Ingresos varios	401'800.000,oo
Emisión Títulos de Ahorro Cafetero TAC	31.246'000.000,oo
Otros recursos	2.990'700.000,oo
Variación del Activo Corriente	35.895'900.000,oo
Total Ingresos	$ 345.846'600.000,oo

EGRESOS

Compras de Café	$	160.213'000.000,oo
Gastos Operación Café en el Interior y en el Exterior		75.203'800.000,oo
Impuesto Ad-Valorem a pagar		10.164'900.000,oo
Gastos Financieros		11.381'000.000,oo
Servicios Prestados Federacafé		17.163'839.000,oo
Gastos Campaña Roya		8.933'000.000,oo
Gastos Generales		2.742'661.000,oo
Costos Insumos Provisión Agrícola		15.260'900.000,oo
Gastos Manejo Insumos Prov. Agrícola		3.240'000.000,oo
Préstamos Concedidos		3.534'800.000,oo
Capitalización Fondos Rotatorios Sector Cafetero		12.460'600.000,oo
Inversiones en Proyecto Mercadeo, Agroindustria y Diversificación Cafetera		466'000.000,oo
Bonos, Títulos, Inversiones y Reinversiones de Dividendos en Entidades Filiales y Otras Sociedades		20.045'500.000,oo
Construcción y Adecuación Edificios, Bodegas y Silos		1.385'000.000,oo
Adquisición Terrenos		102'700.000,oo
Maquinaria y Equipo		451'200.000,oo
Disminución Pasivos Corrientes		1.550'000.000,oo
Servicio de la Deuda		1.547'700.000,oo
Total Egresos	$	345.846'600.000,oo

ARTICULO SEGUNDO: Sométase el presente acuerdo por conducto del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público, a la aprobación del señor Presidente de la República.

Aprobado en Bogotá, D.E., a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre de mil novecientos ochenta y siete (1987).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) LUIS IGNACIO MUNERA CAMBAS

EL SECRETARIO,

(Fdo.) LUIS CARLOS VILLEGAS ECHEVERRY

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 12 de enero de 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 365 DE 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 1 de 1988 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 1 DE 1988 - (Febrero 4)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y,

CONSIDERANDO:

a) Que con base en el Decreto Nº 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron, el 11 de diciem-

bre de 1940, un contrato sobre manejo del Fondo Nacional del Café e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestración de servicios y administración y manejo del Fondo Nacional del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los Congresos Cafeteros;

b) Que la cláusula quinta del contrato sobre administración y manejo del Fondo Nacional del Café, suscrito por el gobierno nacional y la Federación Nacional de Cafeteros, el día 20 de diciembre de 1978, dispone que "las operaciones que impliquen egresos o compromisos del Fondo Nacional del Café, deberán estar previstas en el presupuesto que de dicho Fondo elaborará anualmente la Federación con la aprobación del Comité Nacional de Cafeteros, con el voto favorable del Ministro de Hacienda y Crédito Público y su posterior sanción ejecutiva";

c) Que el proyecto de Presupuesto de Ingresos y Egresos del Fondo Nacional del Café para 1988 fue presentado al Comité Nacional de Cafeteros en su sesión del 3 de diciembre de 1987, reunión en la cual se decidió, por unanimidad y con el voto favorable del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público delegar el análisis y aprobación de tal proyecto en una comisión especial conformada por un delegado del señor Ministro de Hacienda, el Auditor Delegado de la Contraloría General de la República en la Federación y dos miembros del Comité Nacional;

d) Que la Comisión especial estudió y aprobó el correspondiente proyecto de presupuesto del Fondo Nacional del Café para el año de 1988.

ACUERDA:

ARTICULO 1º Fíjase en la suma de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DE PESOS ($375.329.000.000), MONEDA CORRIENTE el presupuesto de ingresos y egresos del Fondo Nacional del Café para la vigencia de mil novecientos ochenta y ocho (1988) discriminado así:

INGRESOS

Ingresos por ventas de café	$ 251.183.400.000
Ingresos por impuestos y contribuciones	14.129.200.000
Ingresos financieros	34.586.000.000
Venta insumos provisión agrícola	22.338.000.000
Ingresos varios	408.800.00
Vencimiento Inversiones Recursos Acuerdo Enero 21, 1986	17.682.100.000
Otros recursos	3.615.200.000
Variación del Activo Corriente	31.386.300.000
Total Ingresos	375.329.000.000

EGRESOS

Compras de café	184.323.900.000
Gastos Operación Café en el Interior y en el Exterior	57.962.800.000

Impuestos Ad-Valorem a pagar	13.011.500.000
Gastos Financieros	13.896.900.000
Servicios prestados Federacafé	20.106.965.000
Gastos Campaña Roya	13.985.000.000
Gastos Generales	1.019.435.000
Gastos Varios	3.930.600.000
Costos Insumos Provisión Agrícola	21.085.000.000
Gastos Manejo Insumos Provisión Agrícola	4.638.000.000
Préstamos concedidos	500.000.000
Capitalizaciones Fondos Rotatorios Sector Cafetero	21.010.100.000
Inversiones y reinversiones de dividendos en entidades filiales y otras sociedades	10.941.700.000
Bonos y Títulos	3.725.300.000
Inversiones en proyectos mercadeo, agroindustria, diversificación cafetera	247.000.000
Construcción y adecuación edificios, bodegas y silos	684.500.000
Adquisición terrenos	47.000.000
Maquinaria y Equipo	843.400.000
Disminución Pasivo Corriente	1.806.000.000
Servicio de la deuda	1.563.900.000
Total Egresos	375.329.000.000

ARTICULO 2º Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República por conducto del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Aprobado en Bogotá, D.E., a los (4) días del mes de febrero de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) ALFONSO PALACIO RUDAS

LA SECRETARIA,

(Fdo.) MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS"

ARTICULO 3º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá, D.E. a 29 Febrero 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 433 DE 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 22 de 1987 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO Nº 22 DE 1987 - (Diciembre 17)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y

CONSIDERANDO:

a-Que con base en el Decreto Nº 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron el 11 de diciembre de 1940, un contrato sobre manejo del Fondo Nacional del Café e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestación de servicios y administración y manejo del Fondo Nacional del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los Congresos Cafeteros;

b- Que se hace necesaria la compra de un lote en el Municipio de Manzanares, Caldas, con el fin de construir allí posteriormente nuevas bodegas para almacenamiento de café que sean adecuadas a la producción de esa zona;

c- Que el Departamento de Caldas posee el predio adecuado para adelantar el programa mencionado atrás y que la Asamblea Departamental mediante Ordenanza Nº 5 de 1987 autorizó al señor Gobernador para que venda el inmueble a la Federación Nacional de Cafeteros, como administradora del Fondo Nacional del Café;

d- Que el lote posee una extensión aproximada de 7.880 metros cuadrados y que el Comité Departamental de Cafeteros de Caldas lo ha avaluado en la suma de $591.000,oo.

e- Que el señor Ministro de Hacienda y Crédito Público ha manifestado su voto expreso y favorable para la presente operación;

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO. Autorízase a la Federación Nacional de Cafeteros para que, como administradora del Fondo Nacional del Café y para éste, adquiera al Departamento de Caldas un lote de terreno con área aproximada de 7.880 metros cuadrados, localizado en el municipio de Manzanares y cuyos linderos son los establecidos en la Ordenanza Nº 5 de Agosto 6 de 1987 emanada de la Honorable Asamblea Departamental de Caldas.

ARTICULO SEGUNDO. El precio de la venta será de SEICIENTOS MIL PESOS ($600.000,oo), el cual se cancelará en la forma que acuerden la Gerencia General de la Federación y el señor Gobernador del Departamento de Caldas y su monto se tomará del presupuesto del Fondo Nacional del Café para la presente vigencia, capítulo TERRENOS.

ARTICULO TERCERO. Autorízase a la Gerencia General de la Federación para que realice todos los actos jurídicos pertinentes para el perfeccionamiento de la presente operación.

ARTICULO CUARTO. Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República, por intermedio del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Dado en Bogotá, D.E., a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de mil novecientos ochenta y siete (1987).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) LUIS IGNACIO MUNERA CAMBAS

EL SECRETARIO,

(fdo.) LUIS CARLOS VILLEGAS ECHEVERRI"

ARTICULO 2º El presente Decreto rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 10 Marzo 1988

VIRGILIO BARCO V.

ARTURO FERRER CARRASCO
Viceministro de Hacienda y Crédito Público
encargado de las funciones del Despacho del Ministro

DECRETO NUMERO 549 DE 1988
25 Marzo 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo de la Conferencia Cafetera Nacional de 1987

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 1 de 1987 de la Conferencia Cafetera Nacional de 1987, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 1 DE 1987 - (Noviembre 26)

Por el cual se fija el monto de los cargos al Fondo Nacional del Café por concepto de servicios que prestará a éste la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia durante la vigencia de 1988.

LA CONFERENCIA CAFETERA, en uso de sus atribuciones

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO. Fíjase en la suma de VEINTE MIL CIENTO SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS ($20.106.965.000,oo) M/Cte., el monto de estos cargos, discriminados en los siguientes conceptos:

	(Miles $)
1- Diferencial Almacenaje	51'072
2- Cargos por Servicios Prestados al Fondo Nacional del Café	20.055'893
Total Cargos Fondo Nacional	20.106'965

ARTICULO SEGUNDO. La distribución de estos recursos será la siguiente:

1- Gastos de Administración	11.451'868
2- Inversiones recuperables	538'000
3- Inversiones no recuperables	211'072
4- Programas de Extensión, Educación y Costos Prestacionales	4.565'120
5- Aporte complemento obras de infraestructura	3.222'905
6- Otros aportes	118'000
TOTAL	20.106'965

ARTICULO TERCERO. El manejo de los recursos para complemento en obras de infraestructura por $3.222'905.000,oo se efectuará de conformidad con lo estipulado en el Artículo Segundo de la Resolución Nº 7 de 1987 de la Conferencia Cafetera Nacional.

ARTICULO CUARTO. Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República, por intermedio del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Aprobado en Bogotá, D.E., a los veintiseis (26) días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y siete (1987).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) RAMON PELAEZ GUTIERREZ

EL SECRETARIO,

(Fdo.) LUIS CARLOS VILLEGAS ECHEVERRI"

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá, D.E., a 25 Marzo 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 550 DE 1988
25 Marzo 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo de la Conferencia Cafetera Nacional de 1987

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 2 de 1987 de la Conferencia Cafetera Nacional de 1987, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 2 DE 1987 - (Noviembre 26)

Por medio del cual se fija el Presupuesto del Programa de Salud para los Caficultores, que adelantan los Comités Departamentales de Cafeteros, para la vigencia de 1988.

LA CONFERENCIA CAFETERA NACIONAL, en uso de sus atribuciones,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO. Fíjase en la suma de MIL CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS ($1.110'000.000,oo) M/cte., el Presupuesto de Salud para 1988, de los cuales ($1.100.000.000,oo) se destinarán a los Programas de Salud que adelantan los Comités Departamentales y ($10'000.000,oo) para atender el costo de la Asesoría Técnica que se requiera. Este aforo se hace teniendo en cuenta el rendimiento de las inversiones efectuadas en 1977 correspondientes al 3.2% del impuesto ad-valorem a las exportaciones de café de dicho año y los recursos adicionales destinados a este programa mediante Decreto Nº 1441 del 31 de julio de 1987.

ARTICULO SEGUNDO. La distribución de este Presupuesto, se hará de conformidad con el **porcentaje** de participación de cada Comité Departamental en la producción nacional de Café.

PARAGRAFO: Los recursos se transferirán a los Comités por cuartas partes, previa la certificación de cada Comité Departamental de haber invertido o comprometido como mínimo el 80% de los recursos transferidos en 1987. Así mismo se deberá haber obtenido la aprobación del Acuerdo de Presupuesto correspondiente por parte del Subcomité Ejecutivo.

ARTICULO TERCERO. Mensualmente cada Comité Departamental deberá enviar al Departamento de Presupuesto de la Gerencia Financiera de la Oficina Central, un informe de ejecución presupuestal de los recursos aforados en el Acuerdo de que trata el Parágrafo del Artículo anterior, debidamente detallado de acuerdo con los programas de Gasto e Inversión elaborados por **cada uno de los Comités Departamentales. Sin el cumplimiento de este requisito no se tramitará el giro correspondiene.**

ARTICULO CUARTO. Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República, por conducto del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Aprobado en Bogotá, D.E., a los veintiseis (26) días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y siete (1987).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) RAMON PELAEZ GUTIERREZ

EL SECRETARIO,

(Fdo.) LUIS CARLOS VILLEGAS ECHEVERRI"

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 25 Marzo de 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 739 de 1988
22 Abril 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 3 de 1988 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 3 DE 1988 - (Marzo 16)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y

CONSIDERANDO:

a- Con base en el Decreto Nº 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron, el 11 de diciembre de 1940, un contrato sobre manejo del Fondo Nacional del Café e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestación de servicios y administración y manejo del Fondo Nacional del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los Congresos Cafeteros;

b- Que mediante la escritura pública Nº 1820 del 11 de abril de 1946, de la Notaría Cuarta de Bogotá, la Federación Nacional de Cafeteros, con recursos del Fondo Nacional del Café, adquirió un inmueble en esta ciudad, ubicado en la Avenida Jiménez Nº 9-43, con un área de 3.844.55 metros cuadrados, seis (6) pisos y sótano;

c- Que este inmueble no se requiere por la Federación y es aconsejable venderlo. Que los avalúos de firmas especializadas y el concepto de la Auditoría General de la Contraloría General de la República, han señalado como su probable valor de venta, por el sistema de propiedad horizontal la suma de $204.278.975.

d- Que el señor Ministro de Hacienda ha dado su voto expreso favorable.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO. Autorizar a la Federación Nacional de Cafeteros para que, como administradora del Fondo Nacional del Café y del patrimonio de éste, venda, por el sistema de propiedad horizontal y con base en un avalúo global de $204'278.975, el edificio que posee en la ciudad de Bogotá, y que se encuentra ubicado en la Avenida Jiménez Nº 9-43, con una área de 3.844.55 metros cuadrados, seis (6) pisos y sótano.

ARTICULO SEGUNDO. Facultar a la Gerencia de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia para realizar todos los actos que fueren necesarios para el perfeccionamiento de la presente operación.

ARTICULO TERCERO. Someter el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República por conducto del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Dado en Bogotá, D.E., a los diez y seis (16) días del mes de Marzo de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) GUSTAVO RIOS OCHOA

LA SECRETARIA (E),

(Fdo.) MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS"

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 22 Abril 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 1094 DE 1988
8 Junio 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 4 de 1988 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 4 DE 1988 - (Marzo 10)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y

CONSIDERANDO:

a- Que con base en el Decreto 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron, el 11 de diciembre de 1940, un contrato sobre manejo del Fondo Nacional del Café e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestación de servicios y administración y manejo del **Fondo Nacional** del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los Congresos Cafeteros;

b- Que el Departamento de Antioquia, conjuntamente con las Empresas **Bananeras y la Flota Mercante Grancolombiana, está promoviendo la constitución de una sociedad que denominará "Sociedad Promotora del Puerto de Urabá", con domicilio en Medellín y cuyo objetivo será promover la** construcción de un Puerto en el Golfo de Urabá pudiendo financiar, patrocinar y contratar los estudios que considere indispensables para determinar su viabilidad técnica, económica, social y financiera;

c- Que para la Federación Nacional de Cafeteros Fondo Nacional del Café— es importante la participación en la "Sociedad Promotora del Puerto de Urabá Ltda.", por cuanto coadyuvaría a la exportación de café;

d- Que para la constitución de la sociedad mencionada es importante la participación de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, con recursos del **Fondo Nacional del Café, en cuantía de $10.000.000,oo;**

e- Que en el presupuesto del Fondo Nacional del Café para la presente vigencia existen recursos apropiables para el fin indicado;

f- Que el señor Ministro de Hacienda y Crédito Público ha expresado su voto favorable en relación con la constitución de dicha Sociedad;

ACUERDA:

ARTICULO 1º Autorízase a la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia para participar en la constitución de una Sociedad que se denominará "Sociedad Promotora del Puerto de Urabá Ltda.", sociedad que está patrocinando el Departamento de Antioquia, las Empresas Bananeras y la Flota Mercante Grancolombiana y cuyo objetivo es promover la construcción de un Puerto en el Golfo de Urabá, pudiendo financiar, patrocinar y contratar los estudios que considere indispensables para determinar su viabilidad técnica, económica, **social y financiera. El aporte de la Federación Nacional de Cafeteros de** Colombia al capital de la nueva sociedad se hará con recursos del Fondo Nacional del Café y en cuantía de DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000,oo).

ARTICULO 2º El Gerente de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia queda facultado para suscribir la Escritura por medio de la cual se constituye la Sociedad, lo mismo que para pagar la suma correspondiente al aporte de capital de la Sociedad y realizar todos los actos jurídicos que sean necesarios en orden a la consecución del fin propuesto.

ARTICULO 3º Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República por conducto del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Dado en Bogotá, D.E., a los diez (10) días del mes de marzo de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) GUSTAVO RIOS OCHOA

EL SECRETARIO,

(Fdo.) MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS"

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 8 Junio 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Ministro de Hacienda y Crédito Público

DECRETO NUMERO 1190 DE 1988
17 Junio 1988

Por el cual se aprueba un Acuerdo del Comité Nacional de Cafeteros

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de las facultades que le confieren las Leyes 76 de 1927 y 11 de 1972 y el Decreto Legislativo 2078 de 1940,

D E C R E T A:

ARTICULO 1º Apruébase el Acuerdo Nº 5 de 1988 del Comité Nacional de Cafeteros, cuyo texto dice lo siguiente:

"ACUERDO NUMERO 5 DE 1988 - (Abril 7)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS, en uso de sus atribuciones y

CONSIDERANDO:

a- Que con base en el Decreto número 2078 de 1940 y en las disposiciones que lo adicionan y lo reforman, el Gobierno y la Federación celebraron, el 11 de diciembre de 1940, un contrato sobre manejo del Fondo Nacional del Café e intervención a los mercados cafeteros para el cumplimiento del Convenio Interamericano sobre cuotas de exportación, contrato que ha sido adicionado y complementado por otros posteriores y de manera especial por el de diciembre 20 de 1978 sobre prestación de servicios y administración y manejo del Fondo Nacional del Café, celebrados entre las mismas partes con el objeto de solucionar, de acuerdo con la experiencia obtenida en el desarrollo del mismo, aquellos puntos que no se previeron originalmente y a fin de dar aplicación a normas legales y a disposiciones de los Congresos Cafeteros;

b- Que por iniciativa de los Comités Departamentales de Cafeteros de Risaralda, Quindío, Valle y Caldas se inició en 1983, como proyecto de diversificación cafetera, la empresa Cítricos de Colombia S.A., cuyo objetivo es el procesamiento industrial de cítricos y sus derivados;

c- Que dentro del programa de diversificación, a la fecha se han sembrado unas 3.000 hectáreas aproximadamente, las cuales se han dedicado en los cuatro departamentos mencionados al cultivo intensivo y tecnificado de cítricos;

d- Que hechos por la Federación Nacional de Cafeteros los estudios técnicos sobre la factibilidad tecnológica y económica de dotar a la empresa Cítricos de Colombia S.A., CICOLSA, de una planta de transformación del fruto en jugos y néctares, éstos han arrojado un resultado positivo;

e- Que para acometer la construcción, dotación y funcionamiento de la mencionada planta se hace necesaria una capitalización de la empresa, de la cual es socia el Fondo Nacional del Café, por una suma aproximada de $1.000'000.000,oo;

f- Que el Instituto de Fomento Industrial, el Departamento del Quindío, los Comités Departamentales de Cafeteros de Risaralda, Caldas, Quindío y Valle y los citricultores han manifestado su voluntad de participar en la capitalización requerida;

g- Que el señor Ministro de Hacienda y Crédito Público, expresó su voto afirmativo para que l Fondo Nacional del Café participe en la capitalización de CICOLSA S.A., sujeto a las siguientes condiciones:

1- Los aportes totales del Fondo Nacional del Café al proyecto CICOLSA S.A., no excederán, bajo ninguna circunstancia, la suma de $450 millones. Los recursos se pondrán a disposición de la empresa sólo cuando se tenga garantía sobre los aportes de los demás accionistas.

2- El nivel de exposición en el proyecto de CICOLSA y por lo tanto el riesgo que se asuma con base en recursos del Fondo Nacional del Café, no podrá exceder lo correspondiente a los $450 millones de aportes al capital de la sociedad.

3- Las compras de cítricos que haga CICOLSA en todo momento deberán reflejar estrictas condiciones de mercado, lo cual implica que no deberán limitarse de manera alguna a la producción originada de las siembras auspiciadas por la Federación, lo que permitirá minimizar los costos de adquisición de la principal materia prima para la planta.

4- La empresa se compromete a establecer un mecanismo por medio del cual en un plazo no mayor de 5 años se traslade la propiedad accionaria del Fondo al sector privado en forma que refleje el valor anual del patrimonio de la empresa en el momento.

h- Que en el presupuesto del Fondo Nacional del Café para la presente vigencia existen los recursos suficientes para efectuar tal capitalización.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO Autorízase a la Federación Nacional de Cafeteros para que, como administradora del Fondo Nacional del Café y con recursos de éste tomados del presupuesto para la presente vigencia, efectúe una capitalización en la empresa Cítricos de Colombia S.A., CICOLSA, bajo las siguientes condiciones:

1- Los aportes totales del Fondo Nacional del Café al proyecto CICOLSA S.A., no excederán bajo ninguna circunstancia, la suma de $450 millones. Los re-

cursos se pondrán a disposición de la empresa sólo cuando se tenga garantía sobre los aportes de los demás accionistas.

2- El nivel de exposición en el proyecto de CICOLSA y por lo tanto el riesgo que se asuma con base en recursos del Fondo Nacional del Café, no podrá exceder lo correspondiente a los $450 millones de aportes al capital de la sociedad.

3- Las compras de cítricos que haga CICOLSA en todo momento deberán reflejar estrictas condiciones de mercado, lo cual implica que no deberán limitarse de manera alguna a la producción originada de las siembras auspiciadas por la Federación, lo que permitirá minimizar los costos de adquisición de la principal materia prima para la planta.

4- La empresa se compromete a establecer un mecanismo por medio del cual en un plazo no mayor de 5 años se traslade la propiedad accionaria del Fondo al sector privado en forma que refleje el valor anual del patrimonio de la empresa en el momento.

ARTICULO SEGUNDO Autorízase a la Gerencia General de la Federación Nacional de Cafeteros para realizar todos los actos jurídicos pertinentes para el perfeccionamiento de la presente operación.

ARTICULO TERCERO Sométase el presente Acuerdo a la aprobación del señor Presidente de la República por intermedio del señor Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Dado en Bogotá, a los siete (7) días del mes de abril de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

(Fdo.) LUIS ARDILA CASAMITJANA

LA SECRETARIA,

(Fdo.) MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS"

ARTICULO 2º Este Decreto rige desde la fecha de su publicación.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE
Dado en Bogotá, D.E., a 17 Junio 1988

VIRGILIO BARCO V.

LUIS FERNANDO ALARCON MILLAN
Ministro de Hacienda y Crédito Público

RESOLUCIONES DE LA JUNTA MONETARIA

RESOLUCION NUMERO 6 DE 1988
(Febrero 3)

Por la cual se modifica la Resolución 52 de 1987

LA JUNTA MONETARIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA,

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que le confiere el artículo 56 del Decreto Ley 444 de 1967 y previo concepto del Gerente de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia,

R E S U E L V E:

ARTICULO 1º El artículo 2º de la Resolución 52 de 1987 quedará así:

"El precio mínimo de reintegro, en dólares de los Estados Unidos de América, por libra ex-muelle, se calculará así:

a- Se obtendrá el promedio aritmético de los indicadores de la Organización Internacional del Café para el Grupo Otros Arábicas Suaves, Promedio Nueva York, Hamburgo/Bremen, 1979, correspondientes a los tres (3) días inmediatamente anteriores a la fecha para la cual se efectúe el cálculo.

b- Se obtendrá el promedio aritmético de los precios de cierre de la primera y segunda posiciones del contrato "C", de la Bolsa de Café, Cacao y Azúcar de Nueva York, correspondiente a los tres (3) días inmediatamente anteriores a la fecha para la cual se efectúe el cálculo.

c- Los precios promedios resultantes conforme a los literales **a)** y **b)** de este artículo se promediarán entre sí, y a este resultado se le adicionarán seis centavos de dólar. Este valor constituirá el precio mínimo de reintegro por libra ex-muelle para la fecha respectiva.

PARAGRAFO. Los valores a que se refieren los literales **a), b)** y **c)** de este artículo se expresarán en centavos y centésimas de centavo, aproximando cada uno de los promedios a la centésima de centavo más cercana".

ARTICULO 2º Lo dispuesto en la presente resolución rige desde el 9 de febrero de 1988. En consecuencia, se aplicará a exportaciones de café cuya confirmación de venta se produzca desde dicha fecha.

Dada en Bogotá, D.E., a 3 de febrero de 1988

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Presidente

JOSE ELIAS MELO ACOSTA
Secretario

RESOLUCION NUMERO 38 DE 1988
(Mayo 20)

Por la cual se modifica la Resolución 52 de 1987

LA JUNTA MONETARIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que le confiere el artículo 56 del Decreto Ley 444 de 1967 y previo concepto del Gerente de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia,

R E S U E L V E:

ARTICULO 1º El artículo 2º de la Resolución 52 de 1987 quedará así:

"El precio mínimo de reintegro en dólares de los Estados Unidos de América, por libra ex-muelle, se calculará así:

a- Se obtendrá el promedio aritmético de los indicadores de la Organización Internacional del Café para el Grupo Arábicas Suaves, Promedio New York, Hamburgo/Bremen, 1979, correspondiente a los tres (3) días inmediatamente anteriores a la fecha para la cual se efectúe el cálculo.

b- Se obtendrá el promedio aritmético de los precios de cierre de la primera y segunda posiciones del contrato "C", de la Bolsa de Café, Cacao y Azúcar de New York, correspondiente a los tres (3) días inmediatamente anteriores a la fecha para la cual se efectúe el cálculo.

c- Los precios promedios resultantes conforme a los literales **a)** y **b)** de este artículo se promediarán entre sí, y a este resultado se le adicionarán diez (10) centavos de dólar. Este valor constituirá el precio mínimo de reintegro por libra ex-muelle para la fecha respectiva.

PARAGRAFO. Los valores a que se refieren los literales **a), b)** y **c)** de este artículo se expresarán en centavos y centésimas de centavo, aproximando cada uno de los promedios a la centésima de centavo más cercana".

ARTICULO 2º Lo dispuesto en la presente resolución rige desde el 20 de mayo de 1988. En consecuencia, se aplicará a exportaciones de café cuya confirmación de venta se produzca desde dicha fecha.

Dada en Bogotá, D.E., a 20 de mayo de 1988

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA
Presidente

JOSE ELIAS MELO ACOSTA
Secretario

RESOLUCIONES DEL COMITE NACIONAL

RESOLUCION NUMERO 1 DE 1988
(Mayo 26)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

en uso de sus atribuciones y

CONSIDERANDO:

a- Que de conformidad con el Artículo 34 de los Estatutos de la Federación Nacional de Cafeteros, corresponde a los Comités Municipales de Cafeteros la elección de miembros de los Comités Departamentales, previa convocatoria hecha por el Comité Nacional con la oportunidad necesaria;

b- Que según lo dispuesto por el literal **d)** del artículo 50 de los Estatutos, la elección que hagan los Comités Municipales deberá sujetarse a la reglamentación que establezca el Comité Nacional de Cafeteros;

c- Que el próximo período de los miembros de los Comités Departamentales, que es de dos años, se iniciará el 1 de agosto de 1988; y

d- Que para dictar esta reglamentación se ha oído el concepto de los Comités Departamentales, tal como lo ordena el mismo artículo 50 de los Estatutos,

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Convocar a los Comités Municipales de Cafeteros para que elijan los miembros principales y suplentes del Comité Departamental de Cafeteros de su jurisdicción, que les corresponde elegir, para el período de dos años que se inicia el 1 de agosto de 1988.

La elección se llevará a cabo el 2 o el 3 de Julio de 1988, según lo decida el respectivo Comité Departamental.

ARTICULO SEGUNDO. Para efectos de este elección y al tenor de lo dispuesto por el artículo 34 de los Estatutos, en los distintos Departamentos deberá designarse el siguiente número de miembros:

Antioquia	4	Principales con sus respectivos suplentes
Boyacá	2	" " " " "
Cundinamarca	4	" " " " "
Caldas	4	" " " " "
Cauca	4	" " " " "
César	1	" " " " "
Guajira	1	" " " " "
Huila	4	" " " " "
Nariño	2	" " " " "
Nte. de Santander	4	" " " " "
Quindío	4	" " " " "
Risaralda	4	" " " " "
Santander	4	" " " " "
Tolima	4	" " " " "
Valle	4	" " " " "

ARTICULO TERCERO. Cada Comité Municipal podrá registrar ante la Dirección Ejecutiva del respectivo Comité Departamental y con una antelación no inferior a 20 días calendario a la fecha fijada para la elección, una lista de candidatos, cuyo número no podrá ser inferior al del total de miembros principales y suplentes del Comité Departamental a elegir, indicando la filiación política de cada uno de ellos así como la aceptación de su postulación, la cual se entenderá expresada con su firma en la lista o en carta separada.

PARAGRAFO. La Dirección Ejecutiva comunicará, por escrito y dentro de las 24 horas siguientes, a todos los Comités Municipales de su jurisdicción las diferentes listas registradas y adoptará todas las medidas para asegurar su más pronto recibo.

ARTICULO CUARTO. En la elección se votará por planchas compuestas por el número total de miembros a elegir, con sus respectivos suplentes personales, y en ellas no podrán figurar candidatos que no hayan sido previamente incluídos en las listas de que trata el Artículo Tercero.

PARAGRAFO PRIMERO. Conforme lo dispone el Artículo 20 de los Estatutos de la Federación, en la elección de representantes de los cafeteros a los Comités Departamentales deberá tenerse en cuenta la paridad política y deberá hacerse entre los dos partidos tradicionales colombianos.

PARAGRAFO SEGUNDO. La elección deberá hacerse de tal manera que permita conformar la paridad política por sí misma o por la designación que de los miembros restantes debe hacer el Comité nacional.

En consecuencia para la elección de los Comités Departamentales de Cafeteros compuestos por seis (6) miembros, en ningún caso podrán votarse planchas en las cuales figuren más de tres (3) candidatos principales con sus respectivos suplentes, de una misma filiación política y en los compuestos de cuatro miembros más de dos. La violación a lo aquí dispuesto producirá la nulidad de la respectiva plancha.

ARTICULO QUINTO. La elección deberá tener lugar en una sesión del

respectivo Comité Municipal especialmente convocada para el efecto, con la antelación necesaria, y de ella deberá elaborarse un acta que, firmada por todos los miembros que intervengan y por el Secretario, se remitirá al respectivo Comité Departamental en original y dos (2) copias, acompañadas de las planchas y papeletas correspondientes.

ARTICULO SEXTO. Tendrán derecho al voto los miembros principales del respectivo Comité Municipal.

Los suplentes sólo votarán en caso de falta absoluta del principal o cuando éste haya anunciado, por escrito presentando con anticipación, su propósito de no participar en la elección.

ARTICULO SEPTIMO. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 41 de los Estatutos de la Federación Nacional de Cafeteros, los Miembros de los Comités Departamentales deberán ser productores federados de café, lo que acreditarán con la cédula cafetera. Las designaciones que se hagan en personas que carezcan de tal condición serán declaradas nulas por el Comité Nacional de Cafeteros, de oficio o a solicitud de cualquier interesado, sea o no cafetero.

ARTICULO OCTAVO. De conformidad con los Artículos 34 y 35 de los Estatutos, los escrutinios los hará el Comité Departamental correspondiente, así:

1- El escrutinio deberá hacerse dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la elección, en sesión especialmente convocada para ello, con asistencia de un delegado designado por el Comité Nacional;

2- La elección se hará por mayoría absoluta. En consecuencia, se entenderá que cada Comité Municipal vota por la lista o plancha que haya obtenido la mayoría absoluta de los votos de los miembros de éste. Si ninguna la obtuviere, se entenderá que el Comité ha votado en blanco;

3- A cada Comité Municipal corresponderá un (1) voto y se entenderán elegidos quienes integren la lista que obtenga la mitad más uno de los votos de los Comités;

4- Los resultados del escrutinio hecho por los Comités Departamentales serán transmitidos al Comité Nacional para que éste expida las credenciales del caso;

5- Si citado el Comité Departamental en dos ocasiones para realizar los escrutinios, no los hiciere o no se reuniere, escrutarán los miembros del Comité Nacional elegidos por el Congreso Cafetero y con base en ese escrutinio el Comité Nacional expedirá las credenciales respectivas.

ARTICULO NOVENO. Una vez hechas las elecciones por los Comités Municipales, realizados los escrutinios y expedidas las credenciales, el Comité Nacional procederá a designar los miembros cuyo nombramiento le corresponde, de conformidad con el Artículo 34 de los Estatutos.

ARTICULO DECIMO. Se prohibe la intervención de los empleados de la Federación Nacional de Cafeteros y de las empresas del gremio cafetero en favor o en contra de cualquier lista de candidatos. La violación comprobada de esta norma será considerada como falta grave y conllevará las sanciones correspondientes.

ARTICULO DECIMOPRIMERO. La presente Resolución será comunicada a

los Comités Municipales por conducto del Comité Departamental correspondiente.

ARTICULO DECIMOSEGUNDO. Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Aprobada en Bogotá, D.E. a los veintiseis (26) días del mes de mayo de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

EMILIANO DIAZ DEL CASTILLO

LA SECRETARIA,

MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS

RESOLUCION NUMERO 2 DE 1988
(Junio 9)

Por la cual se complementa el procedimiento establecido en la Resolución Nº 1 de mayo 26 de 1988, emanada del Comité Nacional de Cafeteros, para la elección de Comités Departamentales,

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

en uso de sus atribuciones,

R E S U E L V E:

ARTICULO UNICO. En el evento de que ninguna lista obtuviere la mitad más uno de los votos de los Comités Municipales de Cafeteros, se convocará a éstos a nueva elección para los 15 días calendario siguientes, entendiéndose que en tal oportunidad la votación se circunscribirá a las dos (2) listas que hayan obtenido la mayoría de votos en la primera elección.

Dada en Bogota, D.E., a los nueve (9) días del mes de junio de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

RODRIGO OCAMPO OSPINA

EL SECRETARIO (E),

MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS

RESOLUCION NUMERO 3 DE 1988
(Junio 16)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

en uso de sus atribuciones y,

CONSIDERANDO:

a- Que de conformidad con el Artículo 34 de los Estatutos de la Federación Nacional de Cafeteros, corresponde a los Comités Municipales de Cafeteros la elección de miembros de los Comités Departamentales, previa convocatoria hecha por el Comité Nacional con la oportunidad necesaria;

b- Que según lo dispuesto por el literal **d)** del artículo 50 de los Estatutos, la

elección que hagan los Comités Municipales deberá sujetarse a la reglamentación que establezca el Comité Nacional de Cafeteros;

c- Que el Comité Nacional, mediante la Resolución Nº 1 de Mayo 26 de 1988, reglamentó esta elección y señaló que los Comités Municipales podrán registrar ante la Dirección Ejecutiva del respectivo Comité Departamental, una lista de candidatos con una antelación no inferior a 20 días calendario a la fecha fijada para la elección;

d- Que el Comité Departamental de Cafeteros de Santander, en vista de las dificultades causadas por las recientes marchas campesinas que han impedido la oportuna comunicación con los distintos Comités Municipales de ese departamento, ha solicitado la ampliación hasta el sábado 18 del presente mes, del plazo previsto en el Artículo 3º de la citada Resolución Nº 1/88 del Comité Nacional, para la inscripción de candidatos:

e- Que esta solicitud se encontró razonable;

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Amplíase hasta el sábado 18 de los corrientes el plazo dentro del cual los Comités Municipales de Santander podrán registrar la lista de candidatos para las elecciones del Comité Departamental de Cafeteros del mismo.

ARTICULO SEGUNDO. Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Aprobada en Bogotá, D.E. a los dieciseis (16) días del mes de junio de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

HUMBERTO DE LA CALLE LOMBANA

EL SECRETARIO,

HERNANDO GALINDO MAYNE

RESOLUCION NUMERO 4 DE 1988
(Junio 30)

EL COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

en uso de sus atribuciones y,

C O N S I D E R A N D O

a- Que de conformidad con el Artículo 34 de los Estatutos de la Federación Nacional de Cafeteros, corresponde a los Comités Municipales de Cafeteros la elección de miembros de los Comités Departamentales, previa convocatoria hecha por el Comité Nacional con la oportunidad necesaria;

b- Que según lo dispuesto por el literal **d)** del artículo 50 de los Estatutos, la elección que hagan los Comités Municipales deberá sujetarse a la reglamentación que establezca el Comité Nacional de Cafeteros;

c- Que el próximo período de los miembros de los Comités Departamentales, que es de dos años, se iniciará el 1 de agosto de 1988; y

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Convocar a los Comités Municipales de Cafeteros del Departamento del Magdalena para que con sujección a las normas prvistas en la Resolución Nº 1 del 26 de Mayo de 1988 de este Comité, elijan los miembros principales y suplentes del Comité Departamental de Cafeteros de su jurisdicción, que les corresponde elegir, para el período que se inicia el 1º de agosto de 1988.

La elección se llevará a cabo el día sábado 30 de julio de 1988.

ARTICULO SEGUNDO. Para esta elección redúcese a diez (10) días calendarios el plazo de que trata el Artículo 3º de la Resolución Nº 1 de mayo 26 de1988.

ARTICULO TERCERO. Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y se comunicará a los Comités Municipales del Departamento del Magdalena por conducto de la Gerencia Administrativa.

Aprobada en Bogotá, D.E. a los treinta (30) días del mes de junio de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL PRESIDENTE,

RODRIGO OCAMPO OSPINA

EL SECRETARIO,

HERNANDO GALINDO MAYNE

RESOLUCIONES COMITE DE PRECIO INTERNO

COMITE DE PRECIOS

RESOLUCION NUMERO 1 DE 1988
(Enero 22)

EL COMITE ENCARGADO DE FIJAR LOS PRECIOS INTERNOS DE COMPRA DE CAFE

en uso de sus atribuciones y en especial de las que le confiere el Artículo 256 del Decreto-Ley 444 del 22 de marzo de 1967,

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Fíjase como precio de compra de café pergamino tipo Federación en el interior del país, la suma de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA ($373.60) moneda corriente por kilo, o sea la suma de CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS ($46.700,oo) por carga de 125 kgs.

PARAGRAFO. Este precio entrará en vigencia el día (23) de Enero de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

Aprobada en Bogotá, D.E., a los veintidos (22) días del mes de Enero de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL MINISTRO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA

EL MINISTRO DE AGRICULTURA

LUIS GUILLERMO PARRA DUSSAN

EL GERENTE GENERAL DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

RESOLUCION NUMERO 2 DE 1988
(Abril 8)

EL COMITE ENCARGADO DE FIJAR LOS PRECIOS INTERNOS DE COMPRA DE CAFE

en uso de sus atribuciones y en especial de las que le confiere el Artículo 256 del Decreto-Ley 444 del 22 de marzo de 1967,

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Fíjase como precio de compra de café pergamino tipo Federación en el interior del país, la suma de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($392,oo) moneda corriente por kilo, o sea la suma de CUARENTA Y NUEVE MIL PESOS ($49.000,oo) por carga de 125 kgs.

PARAGRAFO. Este precio entrará en vigencia el día (9) de Abril de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

Aprobada en Bogotá, D.E. a los ocho (8) días del mes de Abril de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL MINISTRO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA

EL MINISTRO DE AGRICULTURA

LUIS GUILLERMO PARRA DUSSAN

EL GERENTE GENERAL DELA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

RESOLUCIONES DE LA GERENCIA GENERAL

RESOLUCION NUMERO 01 DE 1988
(Enero 22)

EL GERENTE GENERAL DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

en uso de sus atribuciones y,

CONSIDERANDO:

a- Que el Decreto Nº 2963 del 5 de noviembre de 1980 fijó el procedimiento para calcular el impuesto de pasilla y ripio y la retención para las exportaciones de café soluble;

b- Que el Decreto Nº 2435 del 22 de diciembre de 1987 fijó la cuota de retención en un 35%;

c- Que el precio interno de compra de café pergamino tipo Federación fue fijado en CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS ($46.700,oo) moneda corriente por carga de 125 kilogramos, mediante Resolución Nº 1 de Enero 22 de 1988 del Comité de Precios Internos establecido por el Decreto Ley Nº 444 de 1967,

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Señálase en CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($174,37) moneda corriente el valor de la retención por cada kilogramo de café soluble que se exporte.

ARTICULO SEGUNDO. Señálase en VEINTISIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($27.40) moneda corriente el valor del impuesto de pasilla y ripio correspondiente a cada kilogramo de café soluble que se exporte.

ARTICULO TERCERO. Esta norma se aplicará a los registros de exportación de café soluble que se expidan con base en contratos de venta de café registrados en el Incomex a partir del veintitres (23) de Enero de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

Dictada en Bogotá, D.E., a los veintidos (22) días del mes de enero de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL GERENTE GENERAL,

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

LA SECRETARIA GENERAL

MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS

RESOLUCION NUMERO 02 DE 1988
(Abril 8)

EL GERENTE GENERAL DE LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

en uso de sus atribuciones y,

CONSIDERANDO:

a- Que el Decreto Nº 2963 del 5 de noviembre de 1980 fijó el procedimiento para calcular el impuesto de pasilla y ripio y la retención para las exportaciones de café soluble;

b- Que el Decreto Nº 2435 del 22 de diciembre de 1987 fijó la cuota de retención en un 35%;

c- Que el precio interno de compra de café pergamino tipo Federación fue fijado en CUARENTA Y NUEVE MIL PESOS ($49.000,oo) moneda corriente por carga de 125 kilogramos, mediante Resolución Nº 2 de Abril 8 de 1988 del Comité de Precios Internos establecido por el Decreto Ley Nº 444 de 1967;

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO. Señálase en CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS ($182,96) moneda corriente el valor de la retención por cada kilogramo de café soluble que se exporte.

ARTICULO SEGUNDO. Señálase en VEINTIOCHO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($28,75) moneda corriente el valor del impuesto de pasilla y ripio correspondiente a cada kilogramo de café soluble que se exporte.

ARTICULO TERCERO. Esta norma se aplicará a los registros de exportación de café soluble que se expidan con base en contratos de venta de café registrados en el Incomex a partir del nueve (9) de Abril de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

Dictada en Bogotá, D.E., a los ocho (8) días del mes de Abril de mil novecientos ochenta y ocho (1988).

EL GERENTE GENERAL,

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

LA SECRETARIA GENERAL

MARIA ISABEL SILVA NIGRINIS

MIEMBROS COMITES DEPARTAMENTALES PERIODO 1988 — 1990

ANTIOQUIA

	Principales	Suplentes
Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Iván Arango Arcila	Alfonso Toro Gómez
	Javier Trujillo P.	Juan Francisco Suárez
	Fabio Mejía Mejía	William Vallejo Valencia
	Adolfo Arango Ossa	Rafael Arango Toro
Miembros Designados **Comité Nacional**	Marco Julio Marín L.	Miguel Abad Correa
	Gabriel Gómez Henao	Darío Vélez Zapata

BOYACA

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Ricardo Blanco	Rosana Rodríguez
	Rodrigo Alfonso	Victor M. García
Miembros Designados **Comité Nacional**	Josué López Garavito	Uriel Marcelo Buitrago
	Rafael Buitrago Páez	Paul Carvajal Ramírez

CALDAS

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Jorge Manrique Londoño	Alfredo Gutiérrez Peláez
	Fernando Duque Villegas	Darío Isaza Angel
	Javier Londoño Estrada	Guillermo Jaramillo Arango
	Guillermo Arias Gómez	Luis Roberto Tabares
Miembros Designados **Comité Nacional**	Fernando Gómez Jaramillo	Jairo Jaramillo B.
	Bernardo Henao Jaramillo	Luis Evelio Granada

CAUCA

Miembros Elegidos	Anibal Olaya	Iván Pulgarín
	Gonzalo Jaramillo	Belisario Sánchez
	Abel Clavijo	Jorge Delio Meneses
	José Sotelo Cerón	Gabriel Cerón
Miembros Designados **Comité Nacional**	Ramón Peláez G.	Francisco Javier Osorio
	José A. De Angulo	Carlos Alberto Toro

CESAR y GUAJIRA

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	**CESAR**	
	José E. Mendieta López	Gonzalo Mendiola Acosta
	GUAJIRA	
	Leoncio Torres P.	Campo Elías Ospino
Miembros Desigandos **Comité Nacional**	**CESAR**	
	Raúl Pupo Castro	Luis Fernández Murgas
	GUAJIRA	
	Félix Romero Cantillo	Casimiro Torres Murgas

CUNDINAMARCA

	Principales	Suplentes
Miembros Elegidos	Ernesto Sayer Martínez	Camilo Jiménez
Comités Municipales	Javier Bohórquez B.	Gregorio A. Riaño
	Gabriel Rodríguez	Mario Barbosa
	Joaquín Camargo H.	Ismael E. Peña
Miembros Designados	Ulpiano Rojas G.	José Orlando Fierro Avila
Comité Nacional	Sebastián Mora	Carolina Zárate de Bernal

HUILA

Miembros Elegidos	Floresmiro Azuero R.	Ramiro Bonilla
Comités Municipales	Fabio Medina Vargas	Manuel Blásquez
	Aldemar Cleves C.	Lucila Muñoz Valderrama
	Hernando Leiva Clavijo	Emiliano Molina Chavarro
Miembros Designados	Oliver Lara P.	Liberio Jiménez J.
Comité Nacional	Graciela Villamil	Ramón Collazos

MAGDALENA

Miembros Elegidos	Luis Diazgranados A.	Félix Pinedo Balaguera
Comité Municipales	Pablo Solano Dávila	Pedro Acevedo
Miembros Designados	Clemente Diazgranados	Delfín Balaguera
Comité Nacional	Hernando Mantilla	Gabriel Castañeda

NARIÑO

Miembros Elegidos	Edgar España López	Julio Vicente Ortíz
Comités Municipales	José Francisco Zarama R.	Hernando Gutiérrez
Miembros Designados	Roger Muñoz	Vicente Arcángel Portilla
Comité Nacional	Miguel Eduardo Román	Alvaro Toro

NORTE SANTANDER

Miembros Elegidos	Alfredo Yáñez C.	Leonidas Parada García
Comités Municipales	Alfonso Ruán Gómez	Argelio Rozo Sierra
	Ramón Ramírez Argüello	Luis José Hernández
	Armando Amaya Alvarez	Neftalí Vanegas Perea
Miembros Designados	Ramón Ortíz Patiño	Pedro Elías Escalante
Comité Nacional	Luis Hernando Ruíz S.	Gustavo Peñaranda Ayala

QUINDIO

Miembros Elegidos	Alberto Montoya Fayad	Alberto Londoño Alzate
Comités Municipales	Dario Angel Ospina	Juan de la Cruz Gallego
	Diego Arango Mora	Rodrigo Velásquez B.
	Nohora Piedrahita de B.	Gustavo Alberto Castaño
Miembros Designados	Darío López Alba	Julio Collazos Peña
Comité Nacional	Gabriel Luis Vargas G.	Eurípides Suarez O.

RISARALDA

	Principales	Suplentes
Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Rodrigo Cardona G.	Libardo Grisales Cano
	Hernán Londoño R.	Gustavo Gómez Gómez
	Alvaro Millán Angel	Emilio Gartner Gómez
	Pedro Nel Montoya C.	Hugo Tobón Duque
Miembros Designados **Comité Nacional**	Otto Drews Castro	Hernan Bernal Mejía
	Warlem Echeverry M.	Octavio Hincapié Ramírez

SANTANDER

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Alberto Santos Buitrago	Segundo Suárez Chaparro
	Roberto Forero F.	Gabriel Silva Girata
	Luis Ardila Cajamitjana	Orlando Rueda Angel
	Luis Camacho Rueda	Tito Julio Cuadrado T.
Miembros Designados **Comité Nacional**	Gustavo Parra Durán	Abelardo Granados Lizcano
	Ramiro Alvarez González	Juan Mauricio Gómez G.

TOLIMA

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Roberto Bonnet Salazar	José Joaquín Forero R.
	Gonzalo Jaramillo Mejía	Eleuterio Yossa C.
	Alvaro Calderón Vargas	Marco Tulio Lozano Y.
	Jaime Posada	Carlos Sepúlveda
Miembros Designados **Comité Nacional**	Alberto Ubillus	José A. Rodríguez
	Fernando Vásquez	Eugenio Ramírez

VALLE

Miembros Elegidos **Comités Municipales**	Alonso Durán Rivera	Jorge Tobón Rivera
	Fabio Correa León	Danilo Cabal Cano
	Mario Ospina Ruíz	Tulio Ospina Porras
	Javier Correa Vega	Víctor Cabal Concha
Miembros Designados **Comité Nacional**	Carlos Roberto Ramírez	Jorge Tobón Rivera
	Guillermo Isaza	Henry Ossa

Señor Suscriptor

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia se complace en contarlo entre los suscriptores de sus publicaciones, por esta razón le solicita muy comedidamente se sirva manifestarnos su interés en continuar recibiendo la Revista Cafetera de Colombia y el Boletín Mensual de Economía Cafetera, a la calle 73 Nº 8-13 Torre A, Piso 2 Unidad de Publicaciones.

Si en el término de 60 días no hemos recibido su confirmación y su dirección actualizada, procederemos a retirar su nombre de nuestra lista de suscriptores.

Atentamente,

UNIDAD DE PUBLICACIONES