

# TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

AÑO 9 No. 97 - 8000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373 DICIEMBRE DE 1996

Conclusiones del 55 Congreso Nacional Cafetero

## Acuerdos para mitigar crisis cafetera



Los representantes por el Tolima al 55 Congreso Nacional Cafeteros fueron: Jairo Barragán, Maclovio Alvira, Humberto Tafur, Hernando Lozano, Luis Javier Trujillo y Jesús Betancur, miembros principales del Comité Departamental; lo mismo que su director Ejecutivo, Efraín Narváez Velásquez.

Con el fin de evitar la desaparición del Fondo Nacional del Café, principal organismo de sustentación de la industria cafetera, los dirigentes cafeteros y el Gobierno Nacional, acordaron un plan de acción para mitigar, en parte, la difícil situación del sector.

Este plan de ajuste fue convenido en el marco del 55 Congreso Nacional Cafetero, en donde el Gobierno se comprometió a dar un apoyo fiscal y asumir parte de las inversiones del Fondo. Por su parte, los cafeteros eliminaron el TAC y rebajaron el precio interno del grano.

Esta medida representa una cuantía de 70 mil millones de pesos que, junto con las demás disposiciones, representa un respiro para el Fondo Nacional, que iniciará el año 1997 con un déficit superior a los 300 mil millones de pesos, tal como los expresó el Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, gerente general de la Federación de Cafeteros.

En la página 10 de esta edición se publican los principales puntos que comprenden la cuota de austeridad cafetera.

*Para salvar al Fondo Nacional del Café*

### Nuevo sacrificio cafetero

Este diciembre comenzó con otro sorbo amargo. Nuevamente los cafeteros pusieron su cuota de sacrificio al rebajar el precio interno en catorce mil pesos.

En palabras del doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, gerente de la Federación, ésta es una medida dolorosa, pero con ella se evita la quiebra total del Fondo Nacional del Café.

Se trata, pues, de que el ca-

fetero se ajuste a los 221.500 pesos que recibirá por carga de café.

Esto supone un mejor manejo de su dinero y apretarse más el cinturón, teniendo en cuenta que la Federación reducirá aún más sus programas, en 113.000 millones de pesos.

Por su parte, el Gobierno Nacional, se comprometió a presentar propuestas legislativas para aumentar los ingresos del Fondo y contrarrestar

los efectos de la revaluación.

Lo importante de estas medidas es la salvación del Fondo Nacional de Café, "que ha hecho bastante por soportar y mantener la caficultura a salvo de las grandes fluctuaciones y a logrado aminorar las pérdidas y estabilizar gradualmente el ingreso cafetero", tal como lo expresó el doctor Jorge Cárdenas.

### En esta edición

**Desarrollo  
para Planadas ..... 3**

**Buzón ..... 4**

**Bosque de leña ..... 6**

**Cooperativas ..... 8**

**Horóscopo ..... 11**

*Feliz navidad y  
prospero año  
nuevo para  
toda la familia  
cafetera del  
Tolima*

## Editorial

### Periodismo cafetero

En diciembre de 1988 apareció la primera edición de TOLIMA CAFETERO. Esto quiere decir que entramos al año nueve de circulación. Desde esa época hasta hoy se han publicado 97 ediciones, cerca de 2000 páginas de información y más de 880 mil periódicos. Estos se han distribuido en forma gratuita en toda la zona cafetera del departamento a través de los Comités Municipales de Cafeteros, Cooperativas de Caficultores y escuelas rurales.

Por su carácter, TOLIMA CAFETERO es un periódico gremial y rural que informa sobre las principales acciones desarrolladas por el Comité de Cafeteros del Tolima. De igual manera resalta los valores sociales y culturales de la vida comunitaria.

Agradecemos a todos nuestros lectores su compañía y confianza durante estos años de periodismo cafetero. A la vez les deseamos muchas felicidades en esta navidad.

### Compromisos del Congreso

Tal como se esperaba, no fue fácil para los representantes cafeteros mediar con el Gobierno Nacional, en la búsqueda de mejores alternativas que permitieran salvar el Fondo Nacional del Café. No obstante, ambas partes se comprometieron en la tarea de sostener el Fondo, mediante medidas urgentes y en este caso, dolorosas para los cafeteros.

Ojalá el Gobierno cumpla con sus compromisos acordados en las conclusiones finales del Congreso Nacional Cafetero, pues ya el gremio aportó su cuota de sacrificio al recortar el precio del café y desaparecer el TAC.

## Carta del director ejecutivo

### Navidad y familia



Nuevamente llegó diciembre y con esta edición cerramos un año bastante difícil para la caficultura colombiana. Pero a pesar de las adversidades, sentimos la satisfacción del trabajo cumplido.

En esta ocasión deseo hacer un paréntesis en las reflexiones acostumbradas de esta columna, para compartir un espacio fraterno de navidad con todos los amigos del gremio cafetero del Tolima.

Tradicionalmente celebramos en familia estas festividades de fin de año. Y son, precisamente, estas manifestaciones de unión familiar las que deben prevalecer en el tiempo. El hogar es la base fundamental para sembrar los valores en nuestros hijos. El país requiere, hoy más que nunca, de gente íntegra, capaz de responder con honestidad, valentía y capacidad creativa, ante los hechos que diariamente desencadenan aún más a nuestra convulsionada nación.

Sólo en hogares donde existe la concordia, el diálogo, la unión, el respeto y el amor, pueden crecer hombres y mujeres de bien. Ojalá que el abrazo navideño se prolongue durante todo el año venidero. Ojalá que los buenos propósitos de felicidad y prosperidad los conservemos durante los siguientes 12 meses.

Este es mi sencillo pero sincero mensaje de navidad para todas las familias cafeteras. Disfrutemos, pues, al calor del hogar y brindemos con un tinto de esperanza por un año con mejores oportunidades para la vida y el trabajo.

*Efraín Narváez Velásquez*

## TOLIMA CAFETERO

Edición No. 97. Diciembre de 1.996

**Consejo Editorial:**

Jairo Barragán F.  
Marco Tulio Laserna  
Marco Tulio Murillo  
Luis Javier Trujillo

Efraín Narváez V.  
Ignacio Amórtegui  
Maclovio Alvira

**Director:**

Sergio Suescún Chacón

**Coordinador:**

Juan Pablo Castro Chávez

**Diseño gráfico:**

Ismael Enrique Cocomá Aldana

**Producción:**

PROHACIENDO

**Impresión:**

Cra. 1a. No. 17-33 A.A. 1363 Tels. 630958 Ibagué  
Editorial El Globo-Diario La República Bogotá D.C.

# Desarrollo para Planadas

## PROGRAMACION 1994

| Nombre Asignación                       | Tipo de Obra          | Aporte del Comité  |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| San Pablo                               | Escuelas              | 503.078            |
| Cambio Transformadores Planadas         | Electrificación Rural | 1.280.450          |
| Predio La Amistad (Conc. Los Andes)     | Electrificación Rural | 255.750            |
| Puente La María El Dorado               | Puentes Vehicular     | 2.850.782          |
| 8 Kms Unirá Planadas con el Huila       | Explanaciones         | 5.000.000          |
| El Ruby                                 | Electrificación Rural | 1.133.086          |
| Colegio Gaitania 40 Pupitres            | Pupitres              | 624.720            |
| C.R.M. María Auxiliadora Gaitania       | Pupitres              | 312.360            |
| E.R.M. El Caiman de Gaitania            | Pupitres.             | 312.360            |
| Conservación Vías Planadas              | Conservación Vías     | 1.005.361          |
| San Jorge Patagonia Aurora              | Vías - Otras Obras    | 644.820            |
| Malla Colegio Darío Echandia B.         | Escuelas              | 224.973            |
| Malla Santa Rosa Bilbao                 | Escuelas              | 277.991            |
| Colegio Darío Echandia 20 Pupitres      | Pupitres              | 312.360            |
| Santa Rosa 10 Pupitres                  | Pupitres              | 156.180            |
| Bilbao                                  | Acueductos            | 573.480            |
| La Aurora construcción muro             | Acueductos            | 143.987            |
| Patagonia Estudio                       | Acueductos            | 393.400            |
| Bilbao Castillo combustible             | Vías - otras obras    | 373.350            |
| La Aurora terminación Puente            | Puentes Vehicular     | 18.260.039         |
| .El Ruby terminación aletas y pisos.    | Puentes Vehicular     | 13.492.750         |
| Reparación Planta Bilbao                | Electrificación Rural | 983.270            |
| Cuneta Calle Bilbao Coocafilcul.        | Obras construcción    | 364.798            |
| Los Andes gabión y cabezote             | Obras de drenaje      | 4.500.000          |
| San Joaquín Primavera Aldea             | Explanaciones         | 1.409.244          |
| San Miguel La Hacienda                  | Explanaciones         | 854.813            |
| Montalvo y La Armenia                   | Exploraciones         | 972.363            |
| Ruby La Estrella Gavión                 | Vías - Otras Obras    | 1.182.809          |
| Planadas Cabaña el silencio             | Obras de drenaje      | 500.000            |
| San Isidro Los Mangos combustible       | Explanaciones         | 440.460            |
| Escuela María Auxiliadora Gaitania      | Escuelas              | 2.499.932          |
| Polideportivo Coloradas material        | Escuelas              | 300.000            |
| 5 pupitres El Dorado                    | Pupitres              | 78.090             |
| 5 pupitres San Agustín                  | Pupitres              | 78.090             |
| 5 pupitres La Esmeralda                 | Pupitres              | 78.090             |
| 20 pupitres Las Brisas                  | Pupitres              | 312.360            |
| 15 pupitres El Limón                    | Pupitres              | 234.270            |
| 20 pupitres La Palmera                  | Pupitres              | 312.360            |
| 30 Pupitres San Pablo                   | Pupitres              | 468.540            |
| Ruby Montalvo                           | Obras de drenaje      | 1.000.000          |
| La Hacienda sobre rio Atá mantenimiento | Puentes vehicular     | 1.480.044          |
| San Isidro                              | Electrificación Rural | 1.448.668          |
| Puerto Limón Gaitania                   | Escuelas              | 4.481.159          |
| San Joaquín Oasis Primavera Alta        | Obras de drenaje      | 2.987.000          |
| San Joaquín La Aldea pago operario      | Explanaciones         | 939.496            |
| San Pedro Polideportivo                 | Escuelas              | 3.793.580          |
| Electrificación Bilbao                  | Electrificación Rural | 15.750.000         |
| San Isidro Mangos Nazareno              | Explanaciones         | 3.000.000          |
| Puente colgante La María río Atá        | Puentes Vehicular     | 11.307.017         |
| <b>Total</b>                            |                       | <b>110.200.090</b> |

## PROGRAMACION 1995

| Nombre Asignación                     | Tipo de Obra          | Aporte del Comité  |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Cabildo Paez de San Pedro             | Pupitres              | 1.019.160          |
| Sur de Atá                            | Electrificación Rural | 1.567.559          |
| Barrio Villa Lozada                   | Electrificación Rural | 551.272            |
| Planadas Esmeralda Alta Y Baja        | Vías - Otras obras    | 1.100.000          |
| Esmeralda Alta y Baja                 | Electrificación Rural | 10.000.000         |
| Esmeralda Alta Costa Rica             | Explanaciones         | 500.000            |
| Planadas Bilbao Combustible           | Conservación Vías     | 1.440.000          |
| María Auxiliadora terminación         | Escuelas              | 4.198.490          |
| La Floresta a San Pedro (Gaitania)    | Exploraciones y T.    | 784.901            |
| El Mirador (Gaitania) Cemento         | Escuelas              | 460.091            |
| Diamante Bilbao Convenio Finde        | Conservación Vías     | 8.400.000          |
| La Horqueta Vereda El Dorado          | Obras de Drenaje      | 2.000.000          |
| Esmeralda Costa Rica La Linea         | Explanaciones         | 3.000.000          |
| Puente La Hacienda Sta Rita O.        | Vías - Otras obras    | 4.997.000          |
| Ruby La Estrella Muro de Contención   | Vías - Otras Obras    | 4.468.448          |
| Cristales Santa Rosa sobre río        | Puentes Peatonales    | 12.500.000         |
| Bilbao Ampliación                     | Acueductos            | 14.500.000         |
| Puerto Limón Alto sano                | Obras de Drenaje      | 3.000.000          |
| San Joaquín Aldea Primavera Gaitania. | Explanaciones         | 7.209.220          |
| San Isidro Los Mangos Nazareno        | Explanaciones         | 2.000.000          |
| .Corazón Diamante                     | Obras de Drenaje      | 1.000.000          |
| San Isidro Los Mangos Nazareno        | Obras de Drenaje      | 3.000.000          |
| Puerto Limón Guayabos                 | Escuelas              | 8.200.000          |
| Puente Colgante Rio Atá               | Puentes Peatonales    | 5.000.000          |
| El Ruby                               | Electrificación Rural | 14.019.033         |
| San Agustín                           | Electrificación Rural | 7.709.711          |
| El Ruby                               | Electrificación Rural | 8.592.311          |
| El Nazareno                           | Electrificación Rural | 2.500.000          |
| La Cumbre Ruby Coloradas              | Acueductos            | 282.728            |
| Río Siquila ( Vdas Betulia)           | Puentes Peatonales    | 4.600.000          |
| Silencio Juego de Torres              | Escuelas              | 842.241            |
| Coloradas Juego de Torres             | Escuelas              | 842.241            |
| Los Andes Juego de Torres             | Escuelas              | 842.241            |
| La Unión Reparación                   | Escuelas              | 938.800            |
| Explanaciones Planadas                | Explanaciones         | 4.328.107          |
| Palonegro La Ilusión sobre Sal.       | Puentes Peatonales    | 6.000.000          |
| Primavera                             | Pupitres              | 169.860            |
| Puerto Limón                          | Pupitres              | 339.720            |
| La Cumbre                             | Pupitres              | 169.860            |
| El Progreso                           | Pupitres              | 169.860            |
| El Porvenir                           | Pupitres              | 339.720            |
| Esmeralda Alta                        | Pupitres              | 169.860            |
| Nueva Bilbao                          | Pupitres              | 255.000            |
| Betulia                               | Pupitres              | 254.790            |
| San Miguel                            | Pupitres              | 424.650            |
| Bolivia                               | Pupitres              | 339.720            |
| La Estrella                           | Pupitres              | 339.720            |
| Palomas                               | Pupitres              | 339.720            |
| Puerto Limón Alto Sano                | Pupitres              | 339.720            |
| La Aldea                              | Pupitres              | 169.860            |
| San Gabriel                           | Pupitres              | 169.860            |
| La Cristalina                         | Pupitres              | 339.720            |
| Colegio Urbano Primavera Libert.      | Pupitres              | 169.860            |
| Cambio de Transformadores Planadas    | Electrificación Rural | 2.982.933          |
| <b>Total</b>                          |                       | <b>159.877.987</b> |

## Buzón cafetero

Señores

Tolima Cafetero

*En nombre de la comunidad Educativa de la concentración Escolar Urbana "Luis Lopez de Mesa", de Dolores, jornadas Mañana y tarde, presentamos un efusivo saludo deseándoles éxitos en la dirección de tan importante periódico.*

*A la vez queremos solicitarles el favor de publicarnos en Tolima Cafetero el anexo al presente oficio, para así poder dar público reconocimiento de gratitud al Comité Departamental y Municipal de Cafeteros del Tolima, al práctico Carlos Manuel Barrero, Padres de Familia y demás personas que contribuyeron a la donación de la cancha completa de baloncesto para el polideportivo para esta Institución Educativa que tanta falta nos estaba haciendo.*

*El periódico Tolima Cafetero es leído y expuesto en esta institución por el profesorado y alumnado.*

*No siendo más el objeto de la presente nos suscribimos como sevidores y amigos.*

Atentamente,

*Lisímaco Rojas Aranda, Dir.Jornada Mañana, y Gamaliel Ortigoza Castaño, Dir.Jornada Tarde.*

**Profesores y alumnos de la concentración escolar "Luis López de Mesa" en el polideportivo donado por el Comité de Cafeteros**



## Prodesco en Pensilvania

Los habitantes de la vereda Pensilvania, en el Municipio de Ataco, envían una nota de agradecimiento por los beneficios sociales recibidos a través del programa Prodesco.

En la nota, Miller Garay, presidente de la Junta de Acción Comunal, señala que la comunidad logró mejorar viviendas, construir fosas, unidades sanitarias y sobre todo, trabajó en equipo. De igual manera, resaltan la labor adelantada por Germán Ricardo Cárdenas, auxiliar de Extensión del Comité de Cafeteros en esa zona.



## Cortolima premia a Sembradores de Vida

La Corporación Autónoma Regional del Tolima, Cortolima, premió en la modalidad "mejor acción ambiental docente", a los profesores Dora Shirley Valencia, de la escuela Las Mercedes, vereda Torre Seis del municipio



de Herveo y a Pedro Martín García de la Normal Superior de Icononzo.

Estos profesores adelantan en sus respectivos planteles el programa Sembradores de Vida de la Federación de Cafeteros.

El trabajo que desarrollan éstos educadores consiste en: adopción de microcuencas, construcción de viveros para la producción de plántulas nativas, reciclaje de basuras y producción de abonos orgánicos con fosa de compost y lombricultivos.

Estos proyectos se adelantan con la asesoría y apoyo económico del Comité de Cafeteros del Tolima y Prohaciendo.

## Prodesco sigue su marcha

La comunidad de la vereda Camelias, ubicada entre Mariquita y Fresno, recibió los mercados correspondientes a su trabajo por varias obras adelantadas en la vereda, como son el mejoramiento de la vivienda, de las vías y la construcción de



pozos sépticos, entre otras obras, todo dentro del programa alimentos por trabajo de Prodesco. En la entrega estuvieron presentes: Luis Javier Trujillo, miembro principal del Comité Departamental; Lázaro Fierro, jefe seccional del Comité de Fresno; Edgar Rico, técnico de la zona y la comunidad de Camelias.

## Coplas de calidad

En la clausura de uno de los seminarios "Proceso Integral Hacia la Calidad", el presidente del Comité Municipal de Rioblanco, Angel María Suárez, compuso las siguientes trovas que desea compartir con todos los lectores.

*Los Comités del sur  
estuvimos aquí reunidos  
en este claro taller  
y fue mucho lo que aprendimos.*

*Gracias al Comité Departamental,  
y a su Director Ejecutivo,  
pues nos vamos satisfechos,  
por todo lo que aprendimos.*

*Que tenemos que cambiar  
y que miremos nuestros rostros,  
que produzcamos mejor  
y que rebajemos los costos.*

# Hablemos del SAT

## Logros y proyección del Programa SAT

Por: Santiago Prada Director Programa SAT



El Programa SAT (Bachillerato en Bienestar Rural) es un convencido de que una de las formas de generar desarrollo en el campo, con comunidades unidas por los principios éticos, morales y espirituales es la educación, por eso durante este año, continuó su expansión en el departamento del Tolima y en nuestro bello país, Colombia.

Nos es muy grato compartirle a la familia cafetera que en el año 1996, 111 campesinos lograron por medio del Programa SAT terminar su nivel de estudio así: En el Nivel Impulsor en Bienestar Rural 83 estudiantes de los municipios de Chaparral, Rioblanco, Cajamarca y Falan; en el Nivel Práctico en Bienestar Rural 28 estudiantes de los municipios de Chaparral y Rovira; este gran logro fue gracias al entusiasmo, persistencia y esfuerzo que cada uno de ellos puso para aumentar sus conocimientos, conocer un poco más su entorno y liderar dentro de sus comunidades el desarrollo integral, que conlleva a la paz y a la convivencia social en el campo.

Aprovecho que estamos en diciembre mes que nos llena de alegría y regocijo, para invitar a los tutores y estudiantes, impulsores, Prácticos y Bachilleres en Bienestar Rural SAT, a evaluar todas las actividades que hemos realizado durante este año bajo la lupa de la justicia, la veracidad, la fidelidad, la sinceridad y la honestidad, de manera que podamos dejar bien claro lo que hemos hecho hasta el momento con nuestras vidas y con base a ese conocimiento profundo y claro podamos proyectar las metas a alcanzar para el año 1997, que nos lleve al crecimiento físico y espiritual de nuestra almas.

En nombre de las comunidades Rurales del departamento queremos darle las gracias al Comité de Cafeteros del Tolima, al Programa Plante, Amusurt, a las Cooperativas de Caficultores del Tolima (Cafisur y Caginorte), a las alcaldías municipales (Cajamarca, Rovira, Cunday, Falan, Líbano, Chaparral, Rioblanco y Ataco), a la Secretaría de Educación del Tolima y a Prohaciendo, por el apoyo que han brindado a esta hermosa causa: "La educación rural".

## Viva Nuestra Escuela

Por: Norma Yanet Buenaventura



Finaliza un nuevo año y nos queda la satisfacción del deber cumplido. El Programa Viva Nuestra Escuela! ha continuado

sus acciones y proyectos encaminados a lograr una mejor educación para las comunidades rurales del Tolima.

Con recursos del Comité Departamental de Cafeteros, Viva Nuestra Escuela! ejecutó en este año 1996 las siguientes acciones:

- \* Capacitación y acompañamiento en Talleres Educativos a comunidades en: Playarrica, El Espinal, Dolores, Rovira, Icononzo, Anzoátegui, Alvarado, Mariquita.

- \* Publicación de la Revista Pilas Maestro! En sus ediciones números 45, 46 y 47.

- \* Realización del Tercer Premio Departamental de Pedagogía Rural y lanzamiento del Libro Ensayos de Pedagogía Rural 1995.

- \* Capacitación a maestros rurales miembros de la Red de Investigación Rural - REDIR - en dos encuentros departamentales.

- Apoyo al Programa Prensa Escuela Regional Tolima, a través de la entrega gratuita del Periódico Tolima Cafetero a todas las instituciones educativas rurales del departamento.

Con todo ello, el Programa Viva Nuestra Escuela! continuará apoyando la educación rural tolimese con acciones concretas de sensibilización, acompañamiento y convocatoria de fuerzas y voluntades en una meta que nos entusiasma y compromete: Todo Niño en el Tolima, su Primaria la Termina. Viva Nuestra Escuela!

Un cálido saludo de dicha y prosperidad en noche buena y en año nuevo y que la paz colme los corazones de todos aquellos a quienes les preocupa el futuro de nuestra niñez.

Gracias comunidades educativas por apoyar nuestras acciones.



***El Programa Viva Nuestra Escuela! ha sido reconocido a nivel nacional e internacional como una Propuesta de Innovación Educativa y Social; con recursos del Comité de Cafeteros del Tolima continuará, desde Prohaciendo, acompañando a las comunidades educativas del sector rural en la búsqueda de una mejor patria a partir de su desarrollo social y educativo.***

*Bosque de leña***Alternativa buena para el cafetero****Por: William Barrios**

Tradicionalmente las necesidades de leña como fuente energética para cocinar los alimentos, obliga al cafetero a talar más árboles, teniendo como consecuencia la carencia de este valioso material en su finca.

Para evitar el problema debemos estar prevenidos creando y conservando un bosque de leña familiar, localizado lo más cerca de la casa para facilitar el transporte.

Un bosque de leña bien administrado nos proporciona doble beneficio, pues conserva nuestras fuentes de agua y a la vez da la leña para la hornilla.

**Establecimiento de un bosque de leña**

Las especies escogidas deben tener un turno de corte con intervalos cortos de tiempo de 3 a 5 años, más que todo con especies arbustivas; las cuales poseen copas de dimensiones pequeñas y cubren (1-2 m). De esta manera aprovechamos al máximo el área de producción y nos evitamos el estar eliminando malezas, pues el dosel del árbol cierra rápidamente y no las deja crecer.

**Arboles recomendados para bosque de leña familiar**

Muchos árboles poseen las características de poder rebrotar y otros no, mencionaremos algunos:

| ESPECIE              | DISTANCIA DE SIEMBRA | ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR |
|----------------------|----------------------|----------------------------|
| LEUCAENA*            | 1 a 2 m              | 0 - 1500                   |
| MATARRATON*          | 1 a 2 m              | 0 - 1500                   |
| SAUCE*               | 1.5 a 2 m            | 300 - 2800                 |
| EUCALIPTUS GLOBULOS* | 1.5 m                | 2000 - 2600                |
| EUCALIPTO SALIGNA*   | 1.5 m                | 2000 - 2600                |
| EUCALIPTO GRANDIS *  | 1.5 m                | 1000 - 2200                |
| ARRAYAN              | 1 a 1.5 m            | 1100 - 2200                |
| GUACIMO              | 1.5 a 2 m            | 0 - 1500                   |
| PINO PATULA          | 1.5 a 2 m            | 800 - 3000                 |
| CARBONERO            | 2 m                  | 600 - 1800                 |

\*Rebrotan fácilmente

Fuente: Corporación Autónoma Meseta de Bucaramanga.

Para las especies que rebrotan bien al cortar, el aprovechamiento de leña se debe hacer totalmente en el invierno, para facilitar que los tocones reciban buena luz solar y lluvia para su buen desarrollo.

Con las especies que no rebrotan fácilmente se procede a realizar resiembras después de su aprovechamiento, también coincidiendo con la época de invierno.

Generalmente los árboles se deben cortar a unos 10 - 25 cm del suelo en bisel o ligeramente inclinados para disminuir los ataques de hongos.

**Consumo de leña:**

Según la Corporación Autónoma Regional de Risaralda, Carder, el consumo de leña por persona es de 2.5 Kg aproximadamente, una familia con 7 personas consume anualmente 6.388 Kg de leña.



Un árbol como el eucalipto, usado como fuente de leña pesa aproximadamente 30 Kg a los 4 años época de su cosecha; para garantizar la leña a la familia se deben sembrar 213 árboles a una distancia de 1.5 Mt entre cada árbol equivalente a 500 m<sup>2</sup> de terreno.

Amigo caficultor: hagamos nuestro bosque de leña y economicemos esta fuente de energía construyendo estufas eficientes para aprovechar al máximo la capacidad calorífica en su interior, estos fogones son fáciles de construir y reducen considerablemente el consumo de leña.

Para cualquier información referente a su construcción se pueden dirigir al Comité de Cafeteros o Prohaciendo Programa Fondo Ecológico.

**PROHACIENDO**

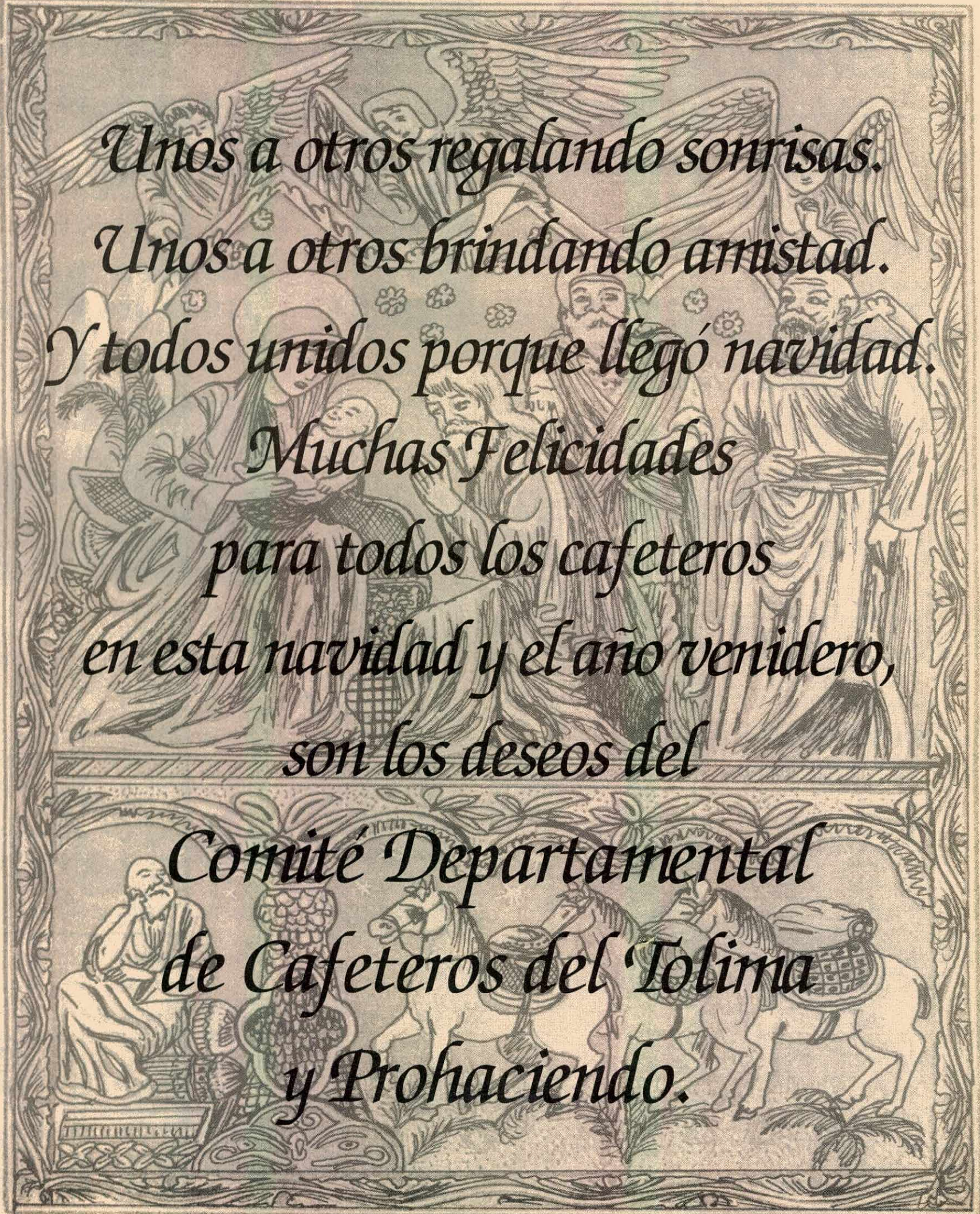
Le ofrece material de vivero a precios de fomento:

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Aguacate</b>            | <b>\$ 1700 planta</b> |
| <b>Caucho sin injertar</b> | <b>\$ 500 planta</b>  |
| <b>Caucho injertado</b>    | <b>\$1000 planta</b>  |
| <b>Cítricos</b>            | <b>\$ 1800 planta</b> |
| <b>Forestales</b>          | <b>\$ 100 planta</b>  |
| <b>Guanábana</b>           | <b>\$ 600 planta</b>  |
| <b>Guadua</b>              | <b>\$ 200 planta</b>  |

***Terneros Holstein***

Consulte los técnicos de Prohaciendo o del Comité de Cafeteros. Llámenos, escribanos o visítenos en nuestras instalaciones de la carrera 1ª número 17-33 de Ibagué.

**Tels. Administración: 635813 Telefax 631723**



*Unos a otros regalando sonrisas.  
Unos a otros brindando amistad.  
Y todos unidos porque llegó navidad.  
Muchas Felicidades  
para todos los cafeteros  
en esta navidad y el año venidero,  
son los deseos del  
Comité Departamental  
de Cafeteros del Tolima  
y Prohaciendo.*

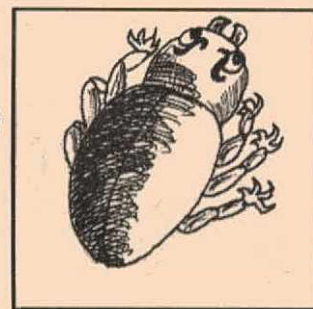
# Sígale la pista a la broca

Realización: Area de Comunicaciones Prohaciendo

Tres cafeteros lo pueden jugar,  
fichas y dados deben buscar,  
el que saque el mayor puede iniciar.  
Y el recorrido debe empezar.

Gana el primero que logre llegar  
a la finca con café para exportar.

Si a la broca puede controlar  
en este juego podrá participar.



Llevó  
registros.  
Vuelve y  
juegue.

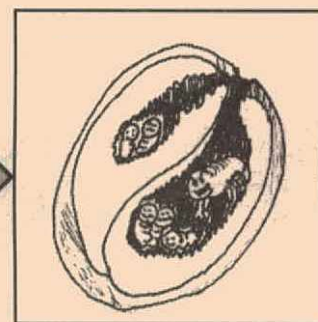


Feliz navidad

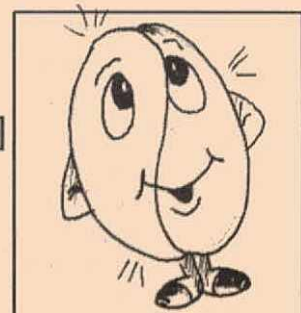
y

Prospero año nuevo

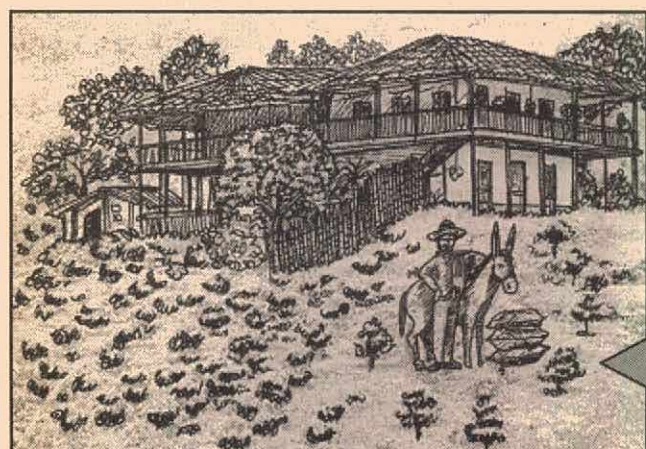
Cafetal  
infestado.  
Regrese al  
sitio de  
partida



Rezó el  
cafetal.  
Retroceda 4  
casillas



No asistió al  
día de  
campo.  
Retroceda 2  
casillas



En esta finca se controla la broca y  
se produce café tipo federación



# LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA  
No. 040 DE ADPOSTAL

NUMERO 57

## ASI ES COLOMBIA

### LAS ISLAS DEL ROSARIO, PARAISO DEL CORAL



El archipiélago de Las Islas del Rosario está ubicado en la Costa Atlántica cerca del municipio de Cartagena.

Posee cientos de especies microscópicas, peces de diferentes formas y colores, erizos, delfines, estrellas de mar y muchos animales más, que hacen de este lugar un universo de vida submarina.

También en dos de sus pequeñas islas hay una buena población de caimanes e iguanas.

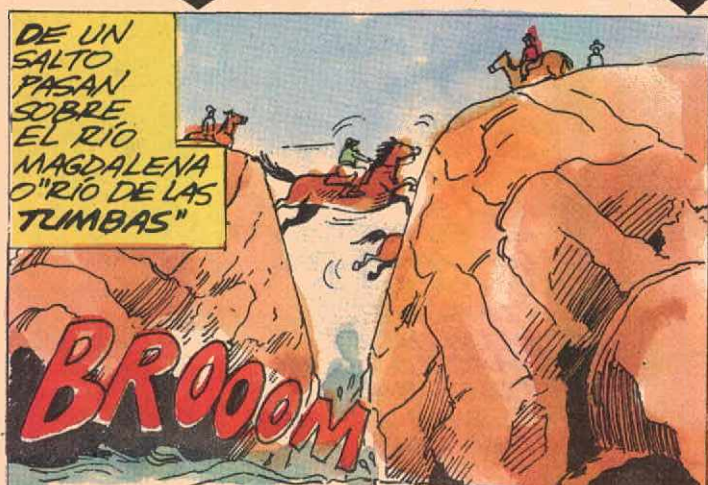
Geológicamente las Islas del Rosario son antiguos arrecifes emergidos a la superficie y colonizados por una numerosa población animal y vegetal.

En 1977 fue declarado Parque Natural, permitiéndole así, vivir un poco más tranquilas a las 31 especies de aves marinas como la tijereta, el pelicano, el pájaro bobo y demás habitantes de este paradisíaco lugar.

Al parque se llega por vía acuática y los lugares que más atraen a los turistas son: Playa Blanca y El Acuario.

## EL MACIZO, UN SANTUARIO

DE MADRUGADA SALE UNA CARAVANA CON DESTINO AL MACIZO COLOMBIANO. LOS GUÍA ARSENIO, EL BAQUIANO



SIGUE...

NUESTROS VALORES

# ¡ FELIZ NAVIDAD PARA TODOS !

Dios Padre permitió que su hijo Jesucristo viniera a la tierra para salvarnos del pecado original. Y llega Navidad, conmemoración del nacimiento de Jesús, y los Cristianos celebramos con alegría ese inmenso acto de amor de Dios hacia nosotros.

¿Y cómo lo celebramos?. Con fiestas, regalos, música, parranda, licor. Olvidando casi por completo el verdadero significado cristiano de estas fiestas navideñas.

Significado que se debe manifestar en el amor, en compartir, en ser solidarios, en dar a quienes más lo necesitan, en agradecer al Padre que estamos vivos y aún tenemos la posibilidad de ser mejores seres humanos junto a los que amamos.

Por supuesto hay que celebrar con alegría; hacer fiestas, cantar, bailar, estar con la familia y los amigos, recuperar en estas fechas la tradición, pero sacando tiempo para la oración y la reflexión.

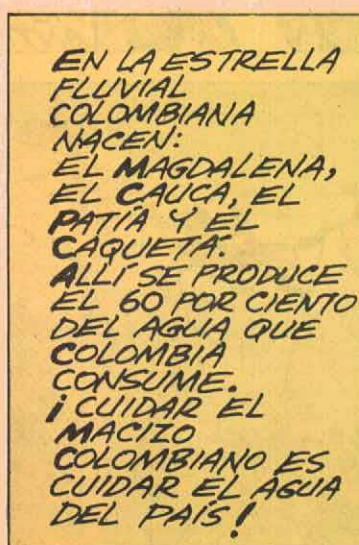
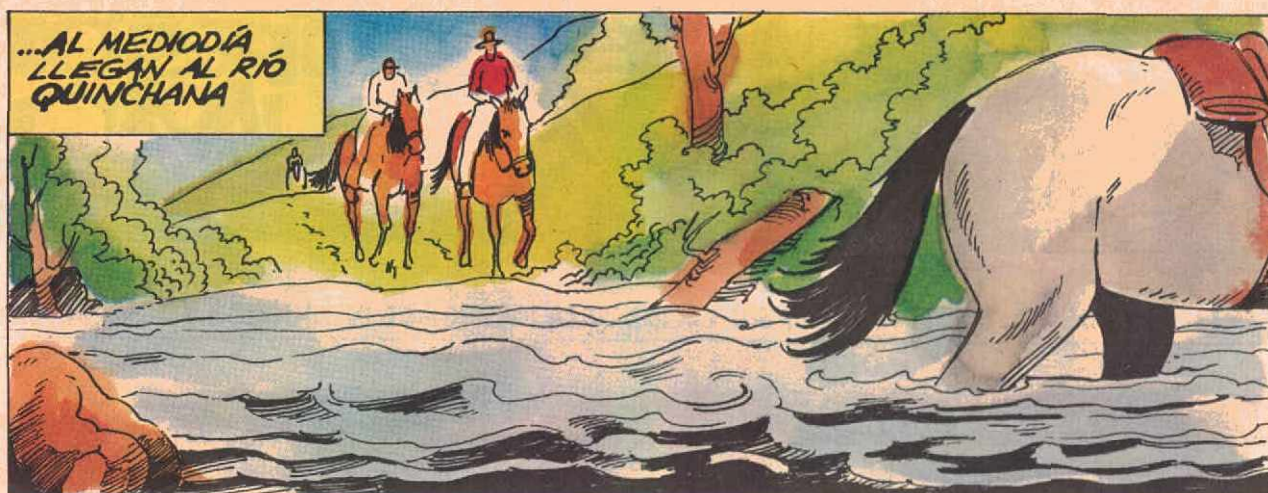
Juntémonos alrededor del pesebre, recemos la novena de Navidad y en cada oración agradezcamos a Dios por darnos la vida.

Tengan todos una Feliz Navidad y esperemos que 1997 sea una año mejor para Colombia, y para todos nosotros.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

- COMITE EDITORIAL  
Edgar Echeverri Gómez  
Maria Teresa Moncada Leongómez  
Carlos Alberto Saldias Barreneche
- DIRECTOR  
Luis Ricardo Vargas
- ARTE E ILUSTRACION  
Jairo Hernández  
Ernesto Franco
- COLABORACION  
Jennifer Marin Arteaga  
Maria Catalina Niño Durán  
CENICAFE
- PRODUCCION  
Sancho S.A.

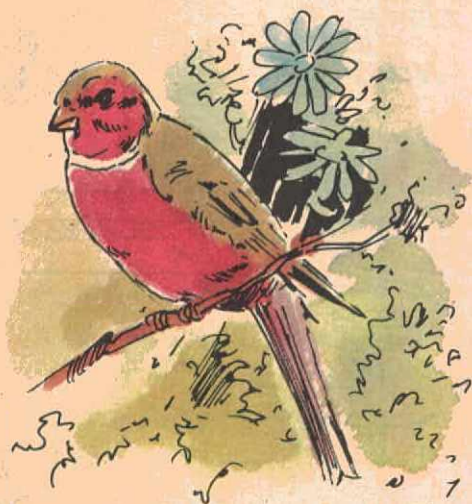
IMPRESO POR ROTO/OPSET - SPOT



SIGUE...

**AVES DE COLOMBIA**

**UN AVE  
FACIL DE APRECIAR**



Los Trogonones pertenecen a la familia de los trogonidos, como otras especies, ofrecen un bello espectáculo de colores y brillos. Son animales fáciles de ver: viven en los montes bajos, en los de ladera e inclusive en los bosques de niebla.

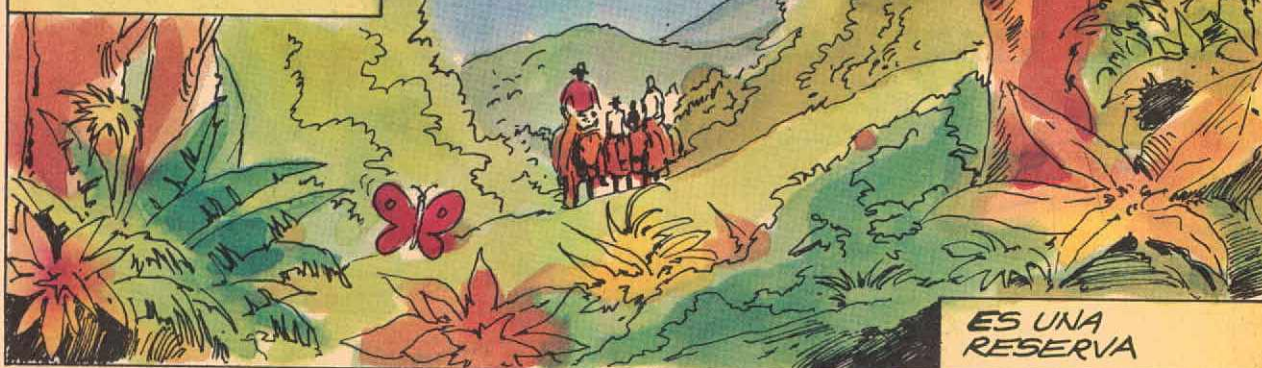
Se podría asegurar que cualquiera que desee conocerlos podrá verlos ya que se posan en ramas a mediana altura, desde donde hacen vuelos largos y sostenidos en busca de sus presas, casi siempre insectos. También comen ranas, gusanos, grillos y algunas frutas. Tiene una actitud tranquila y reposada, casi siempre se les encuentra en parejas. Su canto y su plumaje los hace inconfundibles: el primero es repetitivo y sordo pero muy claro; el segundo es vistoso, principalmente verde y rojo, collar blanco y cola segmentada en franjas de rayas blancas y negras.

Ponen en cavidades hechas en troncos viejos, en barrancas o simplemente en nichos localizados en los árboles.

Existen otras especies como el Trogon collarero, Soledad real, Soledad de montaña y Viuda roja.

De mañana en mañana, pierde la oveja la lana.

LA FAUNA Y LA FLORA  
AÚN SON RICAS EN  
LAS FALDAS DEL  
MACIZO



ES UNA  
RESERVA

...LA JORNADA TERMINA  
EN SAN ANTONIO A 2.300  
METROS DE ALTURA



...Y PASAN UNA NOCHE COMO LAS DE  
ANTES



...Y EL  
ESPANTO  
APARECIÓ...

...AL OTRO DÍA SE  
ENCUESTRAN CON OTRA  
CARAVANA



...AQUÍ VIENEN  
MAS EXTRANJEROS  
QUE COLOMBIANOS

...ESTO  
SER  
UN  
PARAÍSO!

... EL  
AGUA MAS  
CRISTALINA  
DEL  
MUNDO



UN MISTERIO DEL  
MACIZO, "LA AGUARISCA"

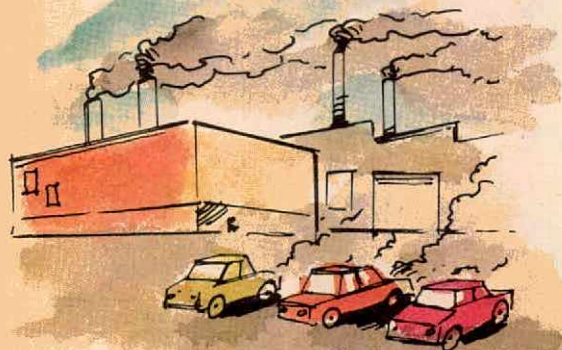


...ES UNA  
CASCADA  
MUY  
ESPECIAL

**SIGUE...**

MUNDO CIENTIFICO

# ESE AIRE QUE RESPIRAMOS



Las conglomeraciones aumentan en las grandes ciudades y el aire que respiramos está cada vez más envenenado.

La polución industrial ha disminuido en los países desarrollados en los últimos 2 decenios, gracias al recurso del gas natural y la energía nuclear. Pero aún así la contaminación que generan los cerca de 500 millones de automóviles que circulan en las calles y carreteras de todo el mundo son la principal fuente de polución.

Los efectos de todos estos contaminantes en la salud de las personas son por lo general, irritación de bronquios, garganta y ojos; complicaciones respiratorias y asfixia.

La utilización de carburantes nuevos y de tubos catalizadores en las zonas urbanas tiende a disminuir los índices de contaminación del aire. Se espera que para el año 2.000 un vehículo nuevo emita de 20 a 80 veces menos contaminantes a la atmósfera que los que enviaba un carro nuevo en 1972.

No obstante, los esfuerzos realizados en los diferentes países serán en vano, si el tráfico continúa aumentando.

Si no se toman medidas radicales que lleven a un cambio total de actitud, en el año 2.005 habrá dos veces más carros y camiones circulando por las áreas urbanas y rurales.

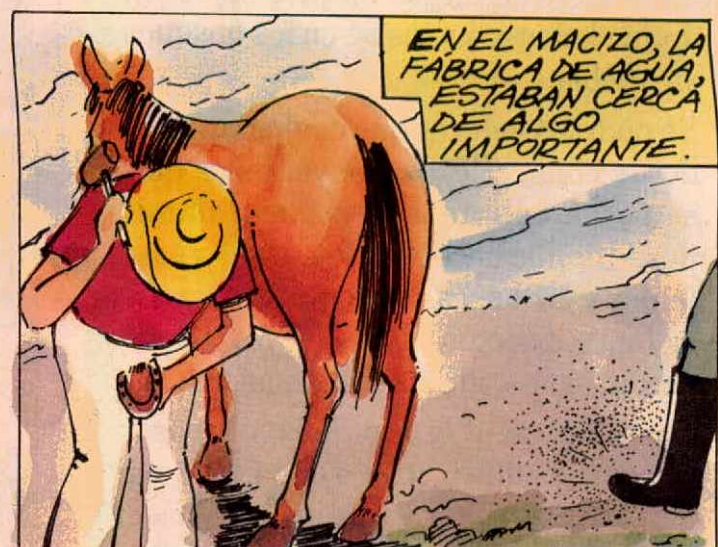
Más grande la ruana que el chubasco.

NO SE DEJA TOCAR DE NADIE... PUEDE SER POR EL VIENTO DEL CAÑON

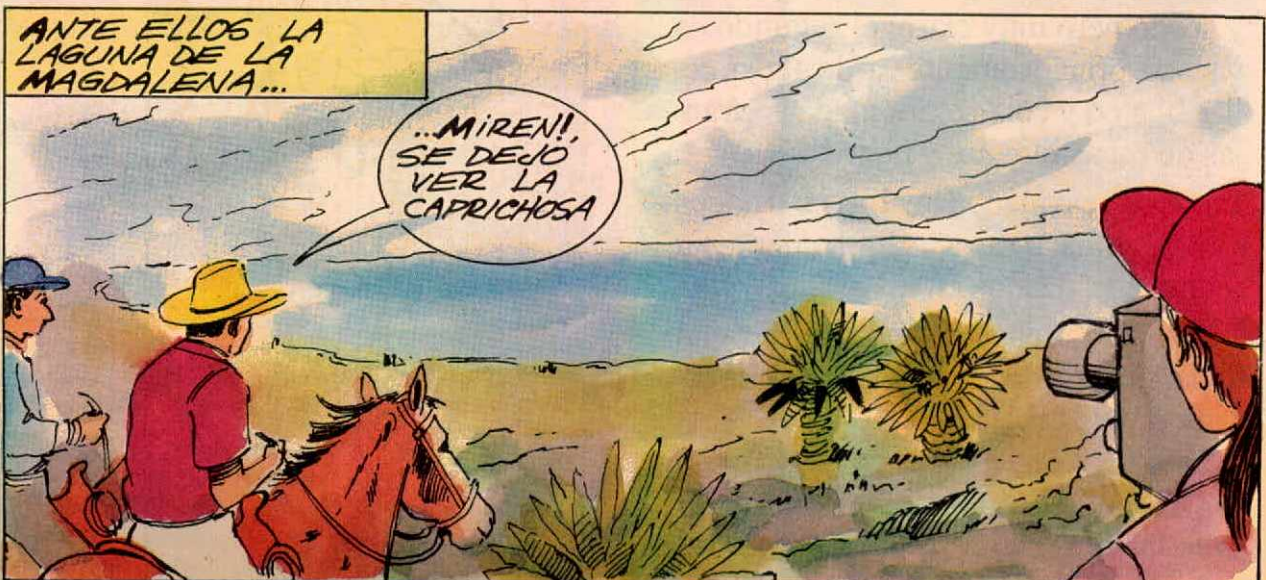


A 3.500 METROS, EN EL PARAMO. COLOMBIA ES DE LOS ÚNICOS PAÍSES EN EL MUNDO QUE TIENE PARAMOS. UN PRIVILEGIO

... SON TEMPLOS DE VIDA



ANTE ELLOS LA LAGUNA DE LA MAGDALENA...



SIGUE...

## LA PIEL, UN FINO VESTIDO

De la gran cantidad de enfermedades de la piel, tres son muy comunes:

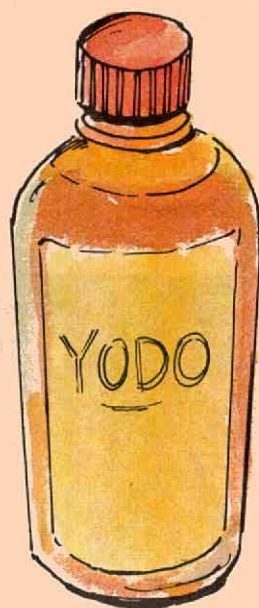
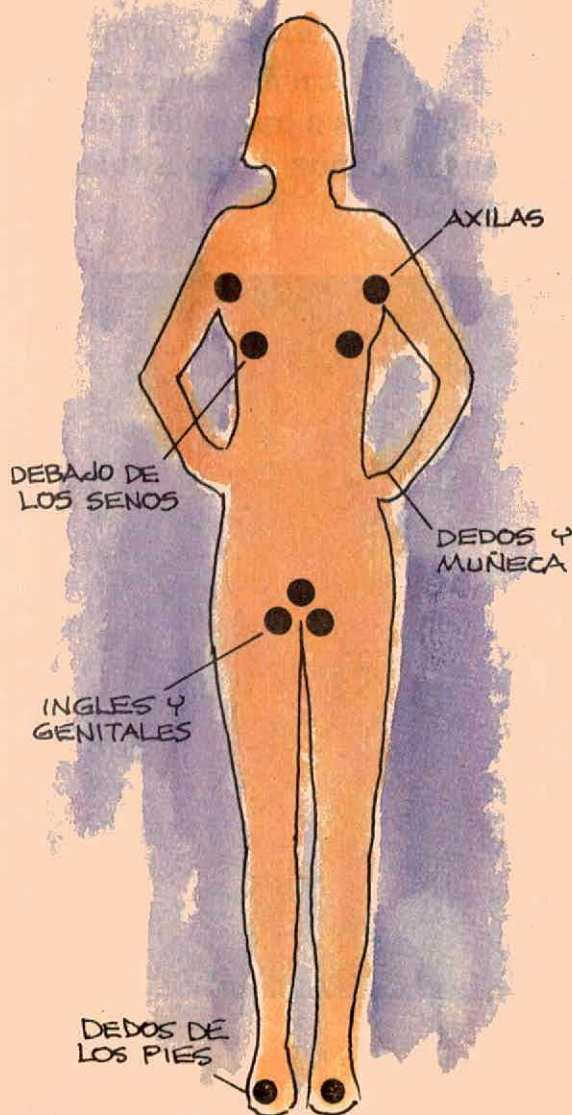
### - Escabiosis (carranchil, siete luchas).

La produce un insecto muy pequeño que se introduce dentro de la piel y hace túneles. Por contacto directo, o por uso común de ropas y de cama, el insecto pasa de una persona a otra.

Son ronchas y granos que pican mucho. Al rascarse, estos granos se infectan y aparece materia (pus) en las lesiones.

CONSULTAR al médico para seguir un tratamiento. Todos los días durante el tratamiento, se deben cambiar y lavar con agua caliente las sábanas y pijamas.

### ESCABIOSIS



### - Piodermitis (enconos).

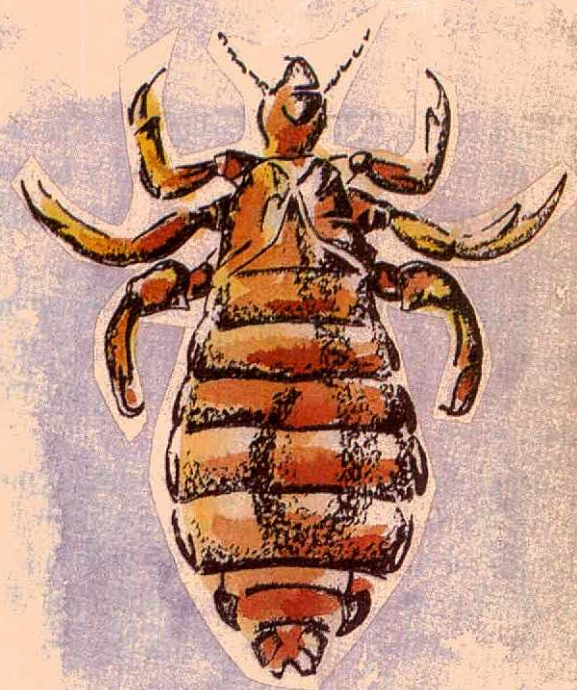
Es una enfermedad causada por una bacteria, que se presenta especialmente en brazos y piernas. Se contagia a través de las picaduras de insectos que se infectan durante el rascado.

CONSULTAR al médico y LIMPIAR las lesiones con solución de yodo tres veces al día. Evitar el rascado de las lesiones.

### - Pediculosis (piojos).

Se presenta en el cuero cabelludo causada por un insecto, e igual produce una piquiña intensa. Los huevos o liendres son de color blanquecino.

UTILIZAR un champú que mate los insectos e inspeccionar el cabello y extraer las liendres. NUNCA APLICAR insecticidas en el cuero cabelludo.



### COMO PREVENIR

- Buena higiene personal y de la vivienda.
- Evitar el hacinamiento.
- Cambiar ropa de cama al menos una vez a la semana.
- No rascar las picaduras de insectos.



# LA ROYA, UNA ENFERMEDAD QUE SE DEBE DESTERRAR



**La roya del café continúa siendo una limitante grande que incide en la productividad de la caficultura nacional. Para hablar sobre el particular, nuestro invitado en esta edición es el Doctor Jairo E. Leguizamón C., experto de CENICAFE.**

## ¿Por qué un ataque de roya es tan grave?

La roya es una enfermedad que afecta además de la producción, la calidad y la conversión de café cereza a café pergamino seco.

En un período de 4 cosechas consecutivas, un cafetal con variedad caturra al que no se le haga control de roya, merma su producción en un 23%.

Y aún el caturra con control químico pierde un 7% frente a la Variedad Colombia. Aunque se inviertan cerca de 200 mil pesos por hectárea año en control químico, la producción del caturra resulta inferior.

Por esta razón, la mejor estrategia contra la roya es la utilización de variedades con resistencia genética, como la Variedad Colombia. Sería un error renovar con una variedad diferente.

## ¿Por qué el cafetero se olvida de la roya?

La gente tiende a olvidar la roya, debido a que es una enfermedad cíclica y que a diferencia de la la broca, su ataque no se ve en el grano.

Si hay un año con mucha roya en el siguiente habrá muy poca. Entonces el cafetero se confía y no fumiga, cometiendo un grave error porque no está protegiendo las futuras producciones.

Es bueno recordar que del millón de hectáreas de café sembradas en el país, alrededor de 600 mil están sembradas con variedades susceptibles a la roya. Las mejores zonas para el café, también lo son para el desarrollo de la roya.

## ¿Cambiar de variedad es la solución?

Los costos del control de roya son muy altos, y por eso en las zonas óptimas donde es muy grave el ataque de la roya, hay que reemplazar con Variedad Colombia.

Además, la aplicación reiterada de productos químicos a través del tiempo, puede causar daños irreparables en el ecosistema.



Hoja con roya.



Cafetal con roya a la izquierda. Variedad Colombia a la derecha.



Almácigos de Variedad Colombia, resistente a la roya.



Cafetos defoliados por la roya.

La decisión de reemplazar debe estar sujeta al clima, porque mientras en las zonas marginales bajas la presencia de roya es mayor, en otras, la producción de café se ve muy poco afectada por la enfermedad.

### ¿Qué debe hacer quien decide controlar la roya?

El caficultor y el técnico deben convenir el mejor tratamiento desde el punto de vista económico, dependiendo del tipo de ataque presente en la finca.

La roya está asociada con el manejo agro-nómico. En una finca enmalezada y con mala fertilización el ataque será peor, y los químicos aplicados serán insuficientes.

Se debe utilizar la tecnología de aspersión con los productos recomendados por la Federación Nacional de Cafeteros.

Con un equipo de espalda tradicional una persona puede asperjar al día mil árboles, y si el promedio de densidad de siembra de esa finca es de 5 mil árboles, se necesitarán 5 jornales por hectárea.



Aplicación de oxicloruro.

### ¿Los controles de broca y roya pueden hacerse en conjunto?

No es recomendable hacer un control simultáneo de roya y broca, porque muchos de los productos químicos alteran la acción de los otros.

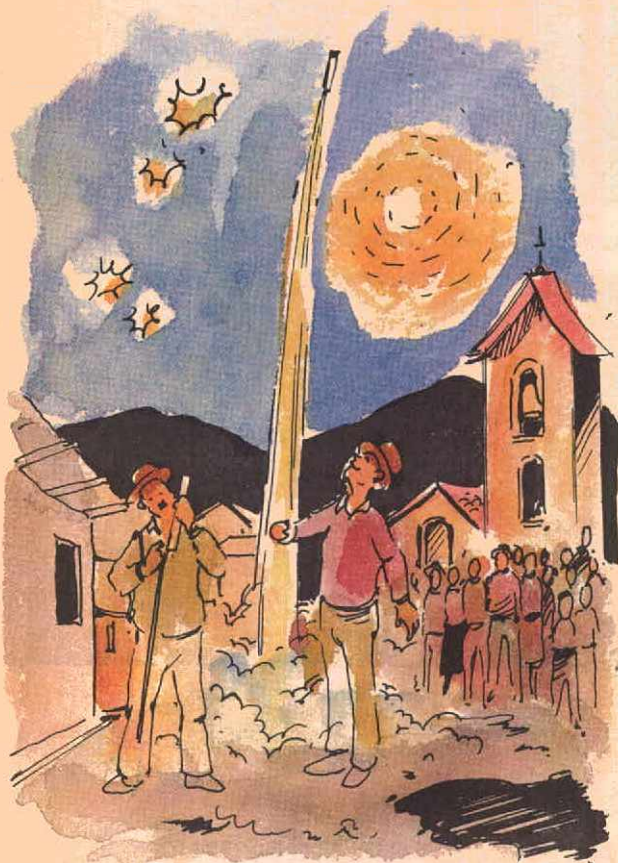
Es mejor hacer en una semana el control de la roya y en otra el de la broca.

Además puede ser peligroso para la salud de los trabajadores, y darse el caso equivocado que mientras hacen el Re-Re, pase una cuadrilla aplicando cobre.

La roya podría controlarse mediante utilización de equipos de aspersión apropiados, fungicidas adecuados y frecuencias de los productos. Pero esto cuesta mucha plata.

Frente a la actual situación de competitividad, cada caficultor debe analizar económicamente si continúa aplicando fungicidas o se cambia a la Variedad Colombia.

# UN DICIEMBRE EN PAZ



Entró diciembre con lluvia y con menos plata que en otros años, pero era diciembre. En el radio escuchábamos la música de navidad y todos como por una razón mágica, nos alegrábamos.

Mi mamá empezó a soñar con hacer los buñuelos, mi hermanita menor con los regalos del niño Dios y mi papá y mi hermano mayor con "pegarse" unas borra-cheras.

Yo esperaba pasarla contenta, de pronto recibir una falda o una blusa el 24 de diciembre por la noche. Para mí esta navidad sería especial pues recién había cumplido los 15 años, y todos decían que ya era toda una mujer.

Y todo empezó el 7 de diciembre. Los 5 bajamos al pueblo para ir a misa y mirar los alumbrados y los juegos pirotécnicos.

En la iglesia, el sacerdote nos "sermonió" y pidió a todos pasar en paz la época de fin de año. Aunque el cura decía lo de siempre, yo pensaba que así debería ser.

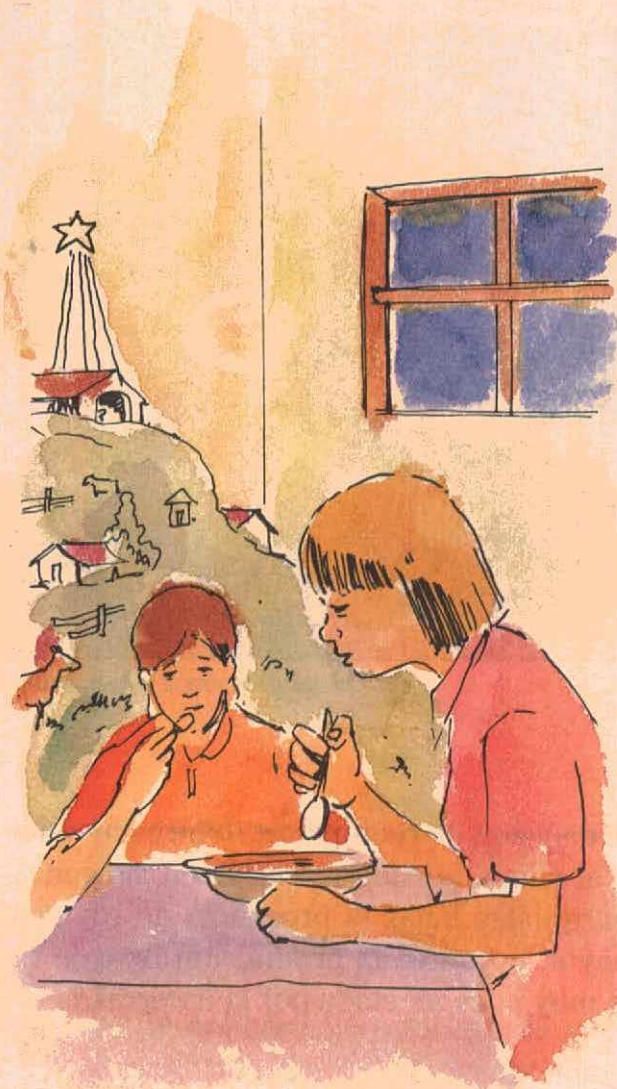
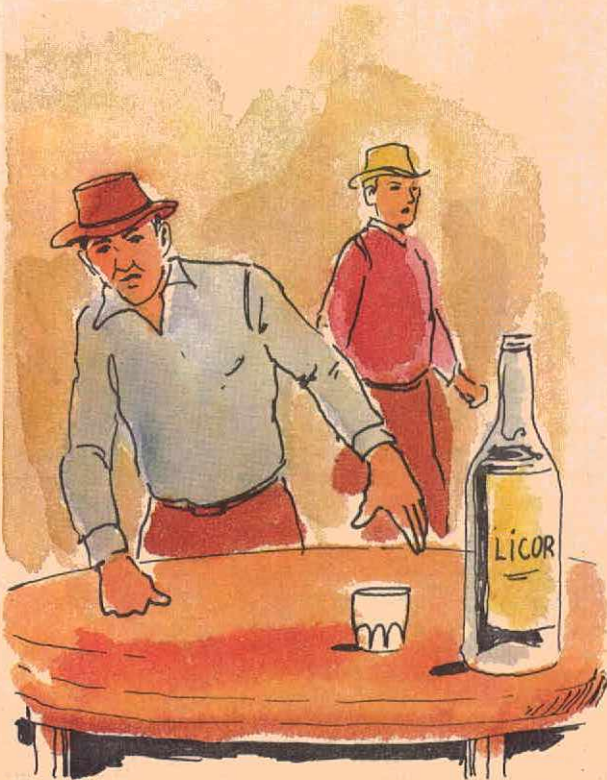
Luego salimos a mirar la pólvora. Mi papá se fue con unos amigos e igual hizo mi hermano. Esa noche no volvieron y de no haber sido por mi madrina Aura Rosa, nos hubiera tocado dormir en las bancas del parque.

Al otro día madrugamos a la vereda. Mi papá y mi hermano llegaron después del mediodía con un guayabo terrible y de mal genio. Así empezó el diciembre de 1995.

Después llegaron las noches de las novenas. A veces la rezabíamos en mi casa y otras donde algunos vecinos, y el final era el mismo, licor y más licor.

Todo era un motivo: el diciembre, la cosecha, los precios del café, la broca, el fin de año. Siempre quedaban desocupadas las botellas de cualquier licor que encontraran.

Llegó la navidad. Con mi mamá hicimos una comida rica y especial, que se perdió casi toda porque mi hermano no llegó esa noche y a mi papá "lo trajeron" unos amigos a la madrugada.



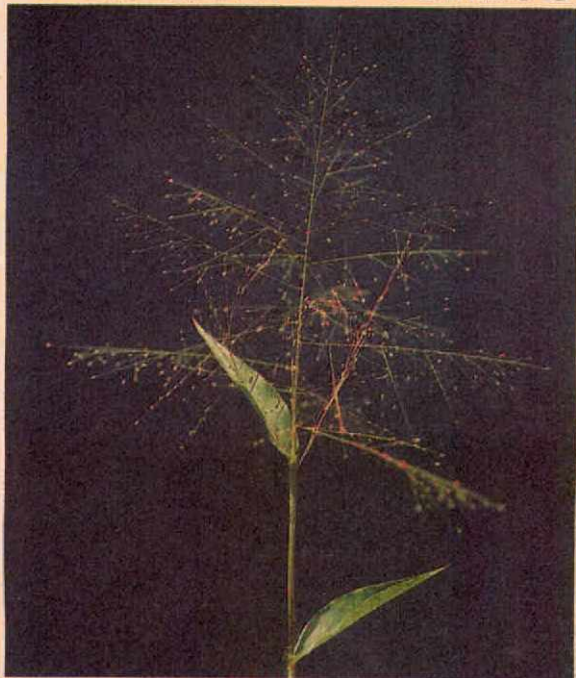
No hubo regalos, ni niño Dios, y mi mamá pasó una navidad muy triste. Todo por el trago, porque pareciera que fiesta sin borrachera no es fiesta.

Desde ese día le ruego a Dios que no permita otro diciembre así, aunque de pronto ya es muy tarde.

Esta nota se elaboró con base en una carta enviada en enero de 1996 por una niña de una vereda cafetera de Yacopí, Cundinamarca.

Esta experiencia puede serle útil a muchas familias colombianas, para que recuerden que las fiestas navideñas son una oportunidad para estrechar los lazos familiares y con los vecinos, y no una disculpa para desocupar todas las botellas.

## NUESTRA FLORA

ILUSION, HUESILLO  
O HIERBA DE CONEJO

Las llamadas malezas o coberturas nobles se hacen cada vez más indispensables en las plantaciones de café. Ellas ayudan a proteger el suelo de la erosión y a mantener verdes nuestros suelos cafeteros.

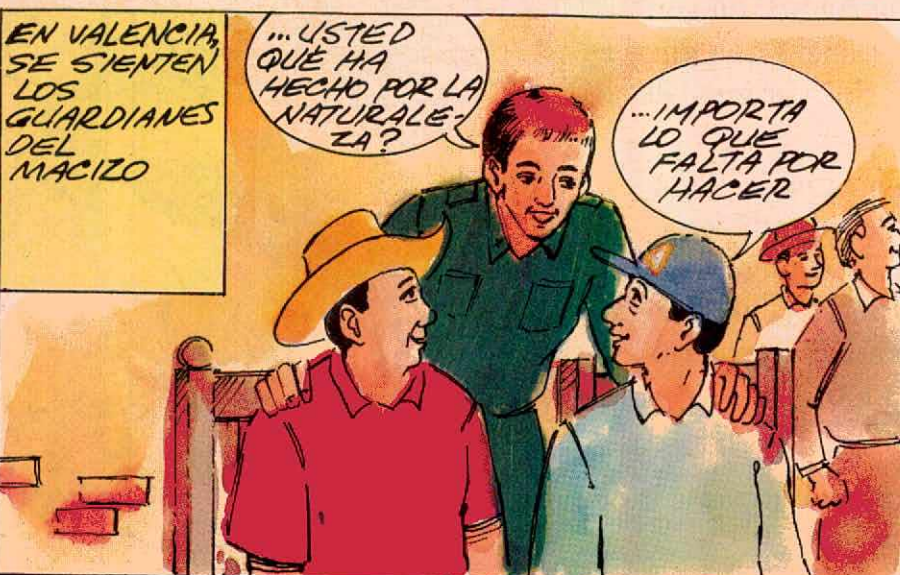
Los nombres que aparecen arriba, son algunos con los que se conoce a esta planta que crece entre 10 y 40 centímetros y en zonas que llegan hasta los 1.800 metros sobre el nivel del mar. Pertenecen a la familia **Gramineae**, una de las más importantes del reino vegetal por el gran número de especies que la componen. Su nombre científico es **Panicum trichoides Sw.**

Tiene el tallo delgado, hojas alternas, una florecilla inferior masculina estéril y otra bisexual. Esta planta se propaga por semilla.

Se encuentra en cafetales, potreros y cultivos perennes sombreados. Para crecer requiere suelos fértiles con buenas condiciones físicas.

Fuente: Libro Descripción de Arvenses en Plantaciones de Café.

El perro no caza, si todo lo tiene en la casa.

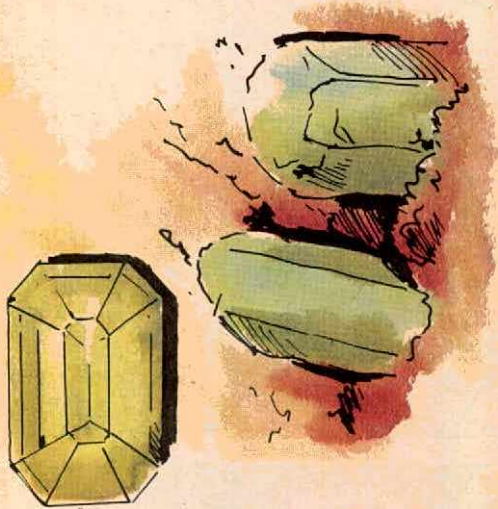


MIENTRAS EXISTA GENTE COMO ARSENIO Y CHAMISO, RESERVAS COMO LA DEL MACIZO ESTARAN A SALVO. PERO CADA COLOMBIANO EN SU REGION PUEDE SER UN GUARDIAN DE LA VIDA.

FIN

MINERALES

**LAS PIEDRAS PRECIOSAS**



Las piedras preciosas son hermosas formaciones minerales duras, transparentes u opacas que desde épocas inmemoriales han despertado la admiración y la codicia del hombre, tanto por su belleza como por su valor.

Las más comunes son el diamante, el rubí, el zafiro y la esmeralda, pero también existen piedras preciosas opacas como el topacio y el granate, utilizadas principalmente en joyería.

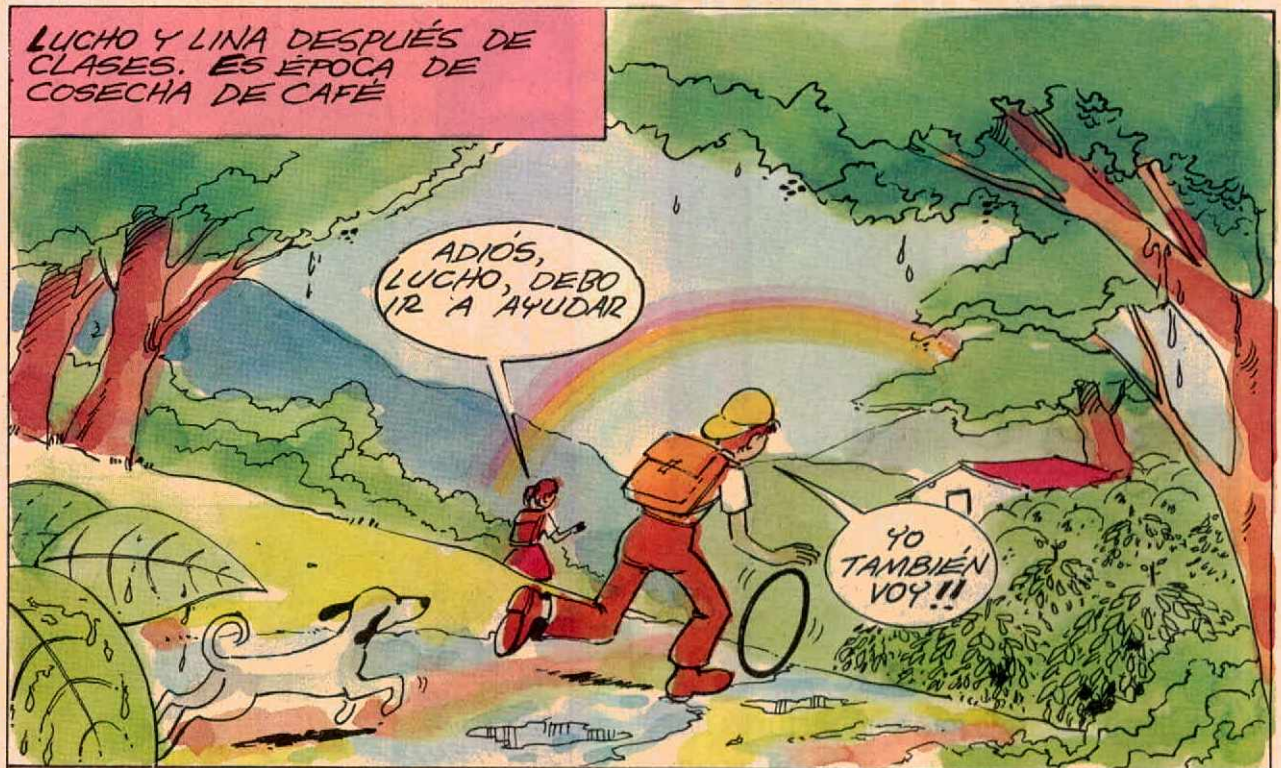
Las piedras preciosas después de ser extraídas de la naturaleza, pasan por un proceso de talla y pulido para quedar tan hermosas como las conocemos nosotros. En estado natural, éstas presentan un aspecto mate y a menudo están recubiertas por una costra que oculta su verdadera belleza.

La dureza, el color y la refracción son las principales características que diferencian una piedra preciosa original de una imitación.

El diamante se encuentra en la República Sudafricana, los rubíes en Birmania y la India, en Brasil el topacio, la turquesa en Irán, en Australia el ópalo y en Colombia se extraen las esmeraldas más bellas del mundo.

No por mucho madrugar amanece más temprano.

# **LUCHO, EL SEMBRADOR DE VIDA**



SIGUE...

## PERSONAJE

## EL NIÑO DIOS



Un establo pobre, destartado y lleno de telarañas y animales fue la primera casa de Jesús en la tierra.

Un pesebre de paja su primera cuna, un asno y un buey fueron el abrigo en la madrugada helada de su nacimiento, un 25 de diciembre en Belén de Judá.

Siguiendo la estrella de David, los tres Reyes Magos: Melchor, Gaspar y Baltasar llegaron a adorar al Hijo de Dios.

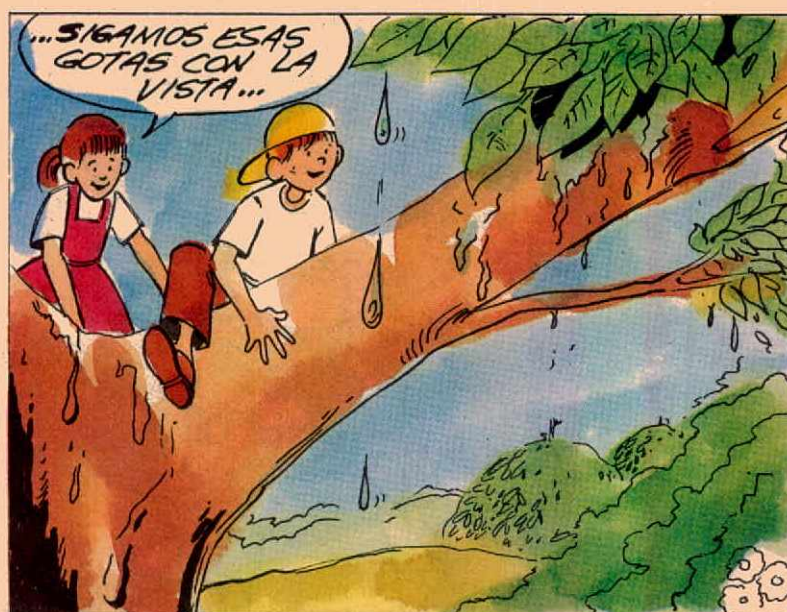
Incienso, mirra y oro, fueron los regalos que ofrecieron estos personajes a Jesús recién nacido.

Mirra para aquel que debería morir, oro para aquel cuyo reino sería perdurable e incienso para el Rey de los Judíos.

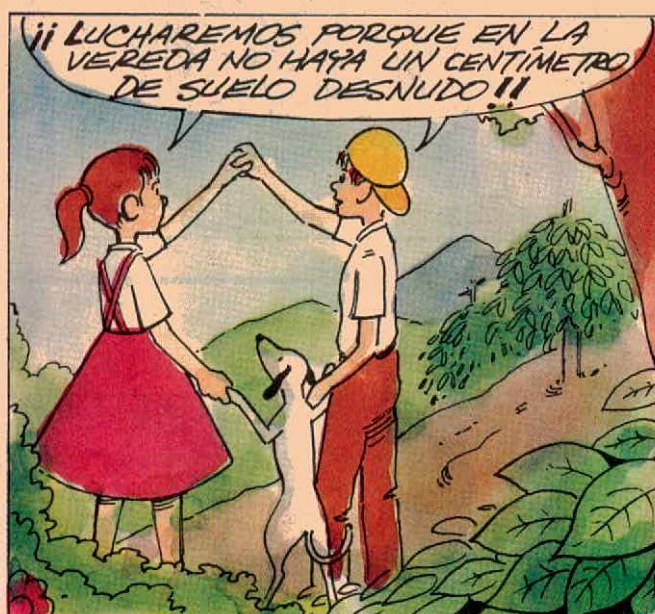
María y José, con el niño en brazos, regresaron a su tierra Nazareth, donde pasaría Jesús sus primeros años.

Su infancia transcurrió al igual que la de cualquier niño de su época. De su padre aprendió el arte de la carpintería y de su madre formas de hablar y dichos populares llenos de sabiduría que más tarde usaría en sus predicaciones.

Propagó que la felicidad no se encuentra en la abundancia de bienes, y enseñó sobre la humildad y la importancia de dar y recibir amor.



EN LOS CAFETALES ES IMPORTANTE DEJAR LAS "MALEZAS NOBLES" QUE COMO UN TAPETE VERDE PROTEGE EL SUELO DE LA EROSIÓN.



# ¡ARRIBA MI PUEBLO!

## EL LEÑADOR AMIGO DE LA NATURALEZA

Había una vez un Hombre, él se acostaba y soñaba con la naturaleza, que era muy alegre y bonita y se daban muchos frutos ricos. Un día decidió salir al campo, a cortar los pajaritos hermosos que iban allí entre las ramas de los árboles, de pronto pasó un leñador con un hacha que iba a cortar los árboles. El Hombre le dijo: "Señor, ¿Señor? ¿qué haces aquí, no sabes que hay que cuidar los árboles y toda la naturaleza?"

"Mire Señor, nos estamos muriendo de Sed y hambre porque si no cortamos la naturaleza Dios nos pueda castigar."

Después, el leñador de oro lo que había dicho el señor se dio cuenta de que debíamos cuidar la naturaleza y no cortar los árboles."

El leñador le dijo: "cuando padeciera por lo que iba a hacer, aquel Hombre le perdonó y se hicieron buenos amigos con la naturaleza."

El Hombre al despertarse se dio cuenta de que estaba soñando con la naturaleza y dijo: ¡oh Señor con la naturaleza!

Pero cuando miró el reloj se dio cuenta que le había cogido la tarde para ir a trabajar.

Alumnos: Wuallen, Jeovanny, Elsa,  
Grado: 2º y 4º  
Timbío, Cauca.

R/. Amigos de Timbío, muy buena su historia del leñador.

Ojalá todos los que hacen mal uso de los recursos naturales, también cambien.

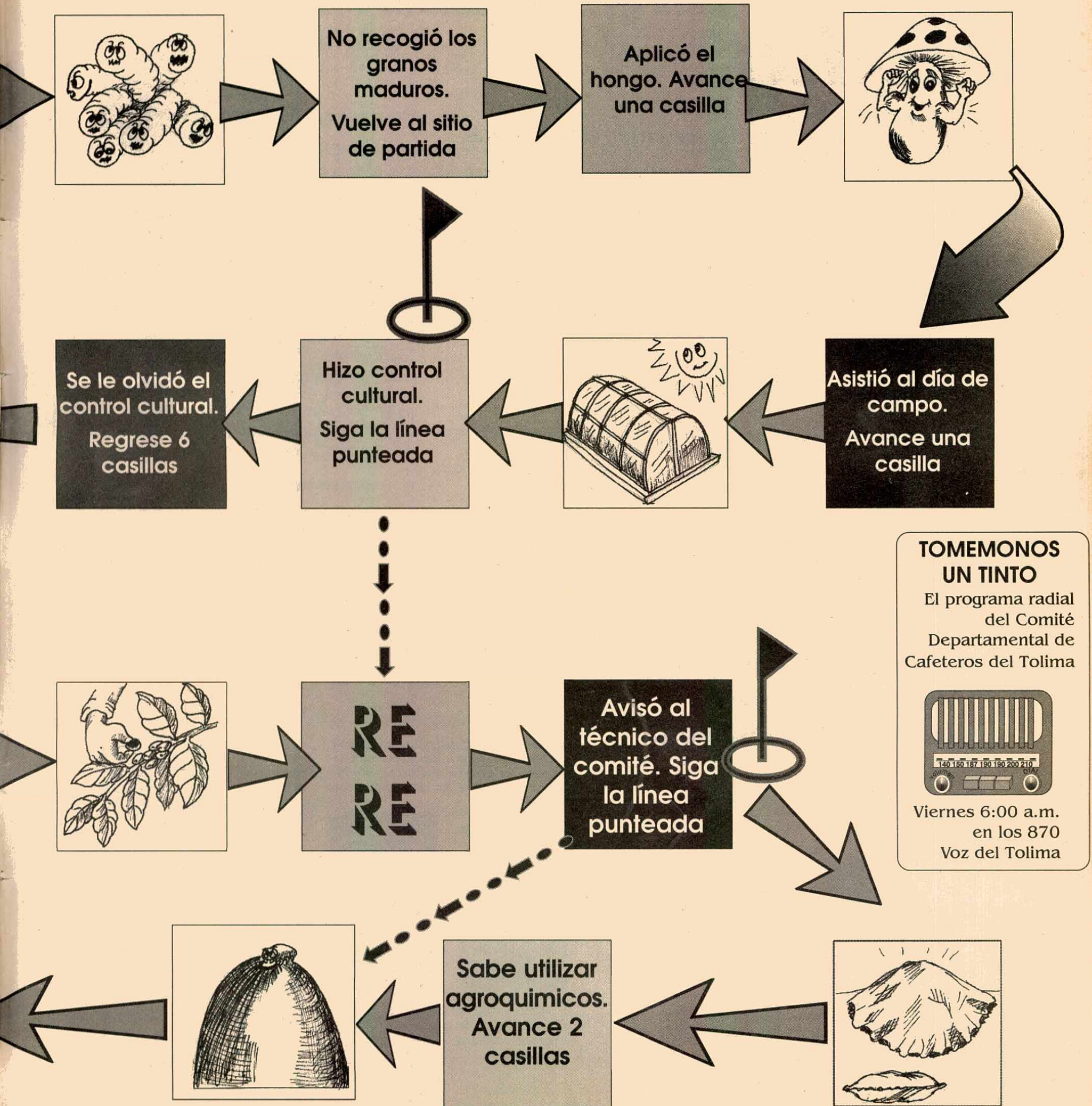


UN MUNICIPIO MEJORA GRACIAS AL CAMBIO DE ACTITUD DE SUS HABITANTES. ¡CAMBIEMOS!

**Fin**

## YARUMORADAS





# Sea un cafetero de éxito

Para tener éxito como cultivador de café recuerde que su utilidad depende del manejo que usted le dé a sus cafetales.

Por eso los caficultores exitosos siempre tienen:

- ☛ Cafetales nuevos con más de 5.000 plantas por hectárea.
- ☛ Análisis de suelos.
- ☛ Registros de cuentas y control de costos.
- ☛ Cultivos de pancoger.



## UNA BROCA NUNCA LLEGA SOLA A SU CAFETAL, CON ELLA LLEGAN MILLONES Y MILLONES MAS.

Sin darse cuenta usted puede estar facilitando en su finca la reproducción de la BROCA. Una sola BROCA hembra puede generar millones de hembras reproductoras, que a su vez producirán otros millones de hembras cada una! El éxito en el Control Integrado de la BROCA, está en seguir estos dos consejos.

### Primer consejo:

**Mantenga su cafetal sólo con frutos verdes todo el año.** Recoja permanentemente los granos maduros, sobremaduros, secos y los que se dejaron caer al suelo.

**Segundo consejo:**  
**Determine periódicamente el porcentaje de infestación.**

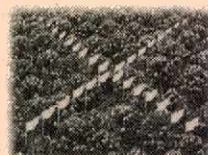
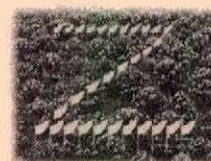
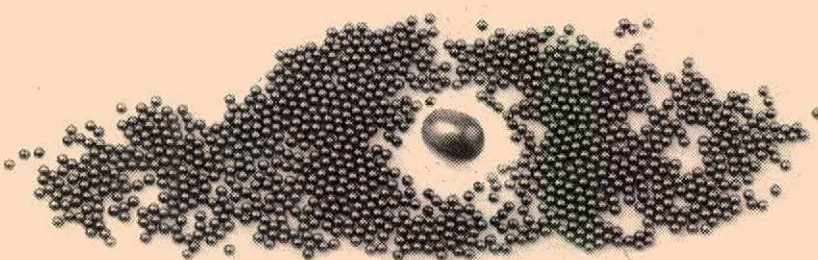
**B.** En cada árbol cuente todos los frutos de una rama y cuente cuantos de ellos están con broca.

**Si el porcentaje obtenido es superior al 5%, llame inmediatamente al técnico.**  
**Su cafetal necesita otra medida de control.**

### ATENCIÓN:

**Recuerde que a pesar de tener BROCA en su cafetal, usted puede producir café tipo Federación si hace el Control Integrado.**

**A.** Seleccione treinta árboles por hectárea de café, haciendo cualquiera de estos recorridos: Zig-zag, X o W.



El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, Prohaciendo y el Centro de Capacitación Rural-Cecaf, ofrecen los cursos de:

## PROGRAMA DE EMPRESARIOS CAFETEROS

### **Objetivo del programa:**

Capacitar a grupos de jóvenes y adultos campesinos en aspectos técnicos y administrativos requeridos para el manejo de la finca cafetera, con mentalidad empresarial.

### **Areas de formación académica:**

Nivelación académica, administración rural, mercadeo, proyectos de inversión, desarrollo humano, aguacate, ganadería, cacao, ecología, piscicultura, hortalizas, café, caucho, lombricultura, maíz y frijol, especies menores, mecánica cafetera, plátano, recreación y deportes, expresión artística.

### **Requisitos:**

Tercer grado de secundaria aprobado. Ser preseleccionado por el Comité de Cafeteros una Cooperativa de Caficultores. Presentar entrevista en el CECAF

### **Documentos:**

Certificado médico. Registro Civil de nacimiento. 4 fotos tamaño cédula. Fotocopia de la cédula. Certificado del ultimo año aprobado

### **Equipo:**

Cobijas, sábanas, fundas. Elementos de higiene personal. Candado mediano. Ropa deportiva. Utiles escolares.

### **Costos:**

Pensión mensual \$30.000.00. Cubre alojamiento, alimentación y capacitación.

### **Duración:**

Cinco meses interno en el CECAF y seis meses de práctica en la zona rural de residencia.

## PROGRAMA DE MULTIPLICADORES DE BIENESTAR RURAL

### **Objetivo del programa:**

Capacitar a grupos de jóvenes campesinos para que realicen en sus respectivas comunidades, un trabajo para la promoción y el desarrollo social de la familia para que proyecte el desarrollo comunitario local.

### **Areas de formación académica:**

Nutrición, preparación de alimentos, confección, administración rural, participación comunitaria, salud básica, estimulación temprana, proyectos y hortalizas, desarrollo humano, recreación y deportes, preescolar, educación sexual, artesanías, ecología, expresión artística.

### **Requisitos:**

Quinto grado de primaria aprobado. Ser preseleccionado por el Comité de Cafeteros y/o Cooperativa de Caficultores. Presentar entrevista en el CECAF

### **Documentos:**

Certificado médico. Registro civil de nacimiento. 4 fotos tamaño cédula. Fotocopia de la cédula. Certificado del ultimo año aprobado

### **Equipo:**

Cobijas, sábanas, fundas. Elementos de higiene personal. Candado mediano. Ropa deportiva. Utiles escolares.

### **Duración:**

Diez meses interno en el CECAF y un año de práctica en la zona rural de residencia.

# Inscripciones

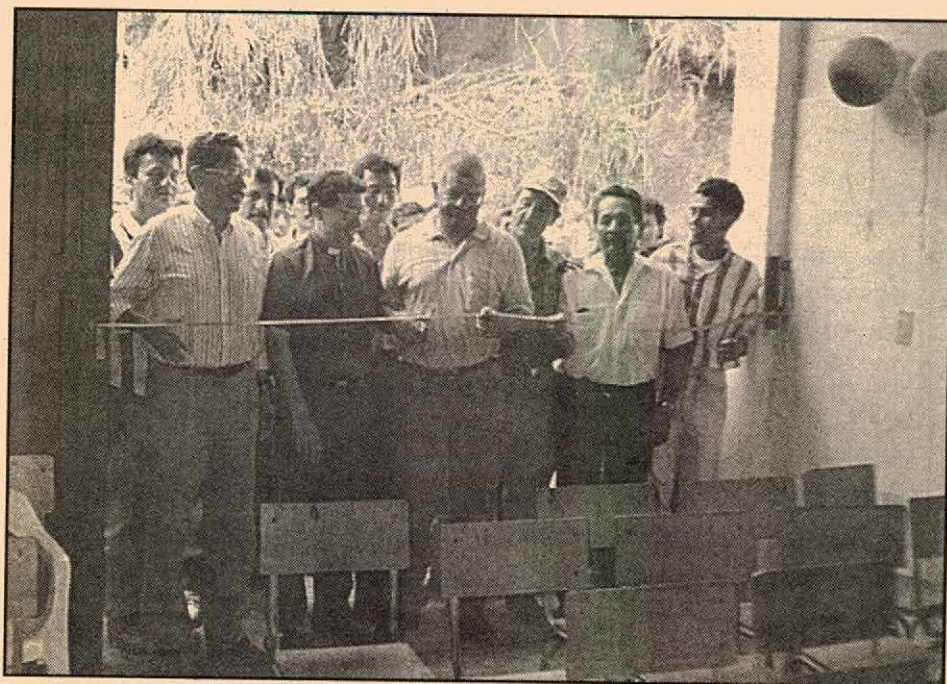
Comités Municipales de Cafeteros y Cooperativas de Caficultores  
Iniciación del curso febrero 4 de 1997

Mayores informes CECAF Tel.: 564164 Líbano



Café de Colombia

# Más servicios para los asociados de Cafisur



Los cafeteros del sur del Tolima continúan de fiesta por la celebración de los treinta años de Cafisur, tal como lo muestra la fotografía.

En el evento se llevó a cabo un acto cultural con la participación del grupo de danzas de la Cooperativa de caficultores del Sur del Tolima, integrada por empleados de la misma entidad. Hubo también encuentros deportivos y varios conjuntos musicales amenizaron la jornada de integración de sus asociados.

Por otra parte, Cafisur inauguró otra bodega para la compra de café en la vereda Risalda-Calarma. De esta manera Cafisur sigue consolidándose como una de las cooperativas con mayor crecimiento en el concierto nacional.



*Las Cooperativas  
de Caficultores les desean a todos  
sus asociados una feliz navidad y les  
reiteran sus propósitos para un 1997 colmado  
de prosperidad y bienestar cafetero.*



**COOMERSA**

Porque son una gran cadena nacional.

## SOY CLIENTE FIJO DE LOS ALMACENES DEL CAFE

ALMACENES DEL CAFE es el Nuevo nombre que  
ahora agrupa en una gran cadena nacional, los almacenes  
agrícolas de los cafeteros.  
Tienen de todo para el campo, con los mejores precios.

**Tarjeta  
Cafetera**

☒ Banco Cafetero

**ACEPTADA**

## ALMACEN DEL CAFE

Para la gente más buena... la gente que trabaja la tierra!

COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS - COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

QUIERE SABER  
QUIEN SE  
INTERESA POR  
SU PRODUCTO?  
MUY FACIL  
UTILICE EL  
"SERVICIO DE  
RESPUESTA COMERCIAL"  
DE CORREOS DE COLOMBIA

El "Servicio de Respuesta Comercial" le  
permite hacer investigaciones de mercado,  
encuestas de opinión, pedidos por correo,  
y en general obtener la  
información que usted  
requiere para sus negocios!

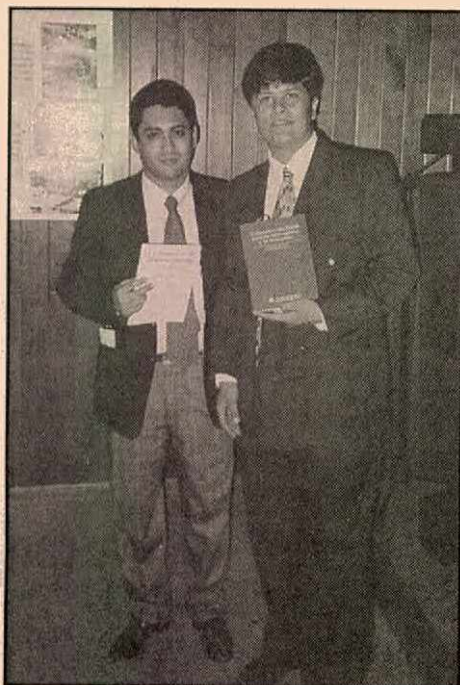
**CORREOS DE COLOMBIA**  
Haga seguro y a tiempo!  
Mayor información: TEL. 2410211 y 2410212



# Comunicación Rural para la Información y la Formación

Una grabadora, un periódico, un micrófono, una fotografía, pueden resultar simples elementos utilizados por los medios masivos de comunicación para difundir sus mensajes comerciales. Al igual que muchas instituciones en Colombia y en el mundo, la Federación Nacional de Cafeteros ha utilizado esos mismos elementos para educar y formar a los hombres y mujeres cuyo medio principal de subsistencia es el café.

Con el periódico rural Tolima Cafetero, el programa radial Tomémonos un Tinto y los videos tecnico-educativos, el Comité de Cafeteros del Tolima, adelanta esta labor constante en campos y veredas del departamento. Para plasmar lo que ha sido esta experiencia, el Comité de Cafeteros del Tolima editó su libro Comunicación Rural para la Educación y la Formación.



## Contenido

Este documento muestra el camino recorrido por el Comité de Cafeteros y Prohaciendo, en la búsqueda, ajuste y desarrollo de un adecuado programa de comunicación alternativa para la zona cafetera del departamento del Tolima. Las dos instituciones aceptaron el reto de integrar, informar y capacitar al gremio cafetero del Tolima, a través de la prensa escrita, la radio y el video. Ensayos sobre Comunicación Rural para la Información y la Formación, sugiere, igualmente, el reto de construir otros programas para el campo.

## Los autores

Los autores del libro son los comunicadores sociales-periodistas, Sergio Suescún Chacón, Director del área de Comunicaciones de Prohaciendo y Juan Pablo Castro Chávez, coordinador del programa radial Tomémonos un Tinto y el periódico Tolima Cafetero.

El evento de presentación tuvo lugar el pasado 27 de noviembre en el auditorio de la Cámara de Comercio de Ibagué, y contó con la presencia de los directivos del Comité y Prohaciendo, autoridades gubernamentales, periodistas y representantes de los gremios económicos.



CUENTA SUPERDIARIO



SUPER AHORRO UPAC



CDT SUPER 90



CREDITOS PARA CONSTRUCTORES

CREDITOS DE LINEA CAFETERA



CREDITOS DE LIBRE INVERSION CAFETERA



CREDITOS DE LIBRE INVERSION



CREDITOS PARA

ADQUISICION DE VIVIENDA



CREDITOS PARA CONSTRUCCION



TARJETAS DE CREDITO INTERNACIONALES



SUPER LINEA

9800 CONCASA



CONCASA VIA SATELITE



CAJEROS AUTOMATICOS INTERNACIONALES CIRBUS



SERVIBANCA

RECAUDO DE FACTURAS



TRANSFERENCIA ELECTRONICA DE FONDOS



CONSIGNACIONES DE CHEQUES AL COBRO



PAGOS

A CUENTAS ESPECIALES



CENTRALIZACION DE FONDOS



PLAT



DEBITO AUTOMATICO



PAGO DE PROVEEDORES



TARJETA DEBITO AL INSTANTE



AUTOSERVICIO 1.2.3.



AUTOCAJA UPAC AL INSTANTE



RECAUDO AUTOMATICO

DE CUOTAS



CAJEROS AUTOMATICOS REDEBAN



PUNTOS DE PAGO DE LA RED MULTICOLOR



CAJEROS AUTOMATICOS

RED MULTICOLOR



CENTRO DE AUTORIZACIONES



150 OFICINAS EN 45 CIUDADES DEL PAIS



SERVICAJAS CAFETERAS

ELECTRONICAS



HORARIOS ADICIONALES



CUENTA EMPRESARIAL



PAGO DE NOMINA



SUPER CREDITO AL INSTANTE

## C U E N T A   C O N   T O D O

La gente Concasa cuenta con la más avanzada tecnología en la realización de todas sus transacciones, el más completo portafolio de productos y servicios financieros y la amabilidad que hemos brindado siempre a cada uno de nuestros clientes. Cuente con todo lo que le ofrecemos.

**concasa**  
es su casa  
CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA



A B O N E L O A S U C U E N T A

## Senadores de la República plantean estudio a crisis cafetera

Los Senadores Luis Guillermo Velez, Juan Manuel López, Gabriel Muyuy, Víctor Renán Barco, Armando Villegas, Juan Martín Caicedo, Juan Camilo Restrepo y Aurelio Irigorri, suscribieron una proposición con la cual recomiendan un régimen cambiario internacional acorde con los intereses de la economía nacional, especialmente la cafetera.

La proposición, es la siguiente:

*"Desígnese por la Presidencia una Comisión Accidental integrada por cinco Senadores con el objeto de que, en el término de ocho días contados a partir de la fecha, rindan un Informe a la Plenaria sobre el alcance de la actual crisis cafetera y muy especialmente sobre el impacto de la revaluación del peso en los ingresos cafeteros.*

*La comisión deberá recomendar, a su turno, que de conformidad con el Artículo 150 de la Constitución Nacional, numeral 19, literal b) se dicten por el congreso normas generales y se indiquen objetivos y criterios a los cuales debe sujetarse el Gobierno en materia de manejo de divisas.*

*Igualmente la Comisión recomendará si debe señalarse, a iniciativa del Gobierno, un nuevo régimen de cambio internacional, que haga más expedito, práctico y realista el mecanismo de las bandas cambiarias.*

*Para los efectos descritos, la Comisión deberá contactarse con el Ministerio de Hacienda, la Junta del Banco de la República, la Federación y el Fondo Cafetero y con los gremios del sector cafetero."*

OIGA COMPADRE NO SE LE OLVIDE,  
OIGA COMADRE NO SE DESCUIDE,

HAGAMOS BUENAS FERTILIZACIONES

PARA MAYOR SEGURIDAD, ECONOMÍA  
Y EFICACIA EN EL EMPLEO DE  
FERTILIZANTES, HAGAMOS ANALIZAR  
EL SUELO.

## Plan de ajuste

Los principales acuerdos a los que llegaron los dirigentes cafeteros y el Gobierno Nacional, en el pasado Congreso Nacional Cafetero, fueron los siguientes:

- El Fondo Nacional del Café realizará una reducción en los diferentes programas que desarrolla.

Esto implica un ahorro de 7,4 centavos de dólar por libra exportada durante 1997, es decir un ahorro de casi US\$113 millones (\$113.000 millones).

- Gobierno y Congreso de la República analizarán medidas que permitan generar mayores ingresos al Fondo Nacional del Café, y de esa forma tratar de compensar los efectos negativos de la revaluación, o que permitan que el presupuesto nacional asuma erogaciones que han

recaído tradicionalmente sobre las finanzas cafeteras.

Los recursos necesarios para 1997 han sido estimados por la Federación en US\$150 millones (\$150.000 millones).

- El Banco de la República procedió al estudio de los depósitos que hoy se exigen para la contratación de crédito externo. Así se disminuye el uso de los recursos financieros del fondo.

- Los cafeteros se comprometen a eliminar el TAC que se reconoce a productores y que representa US\$70 millones (\$70.000 millones).

- Ambas partes se comprometen a vigilar el desarrollo de la actividad cafetera y a seguir buscando soluciones que permitan garantizar la viabilidad del Fondo Nacional del Café.



*Los líderes cafeteros reunidos en el 55 Congreso Nacional Cafetero, presentaron en 16 puntos, la realidad económica que vive el gremio. Demandaron del Gobierno un mayor compromiso con el sector.*

# Pa' los Pelados

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

En el menor tiempo posible encuentre el nombre de los siguientes dibujos relativos a la navidad.



## HOROSCOPO



(Enero 21 a Feb. 19)  
Sus decisiones deben ser firmes pero apoyadas en la razón. Es un buen momento para meditar y buscar el verdadero sentido de la vida.

P  
i  
s  
c  
i  
s



(Febrero 20 a Marzo 20)  
No hay mal que por bien no venga, dice el conocido refrán. Este mal rato sirve para aclarar los malos entendidos y mejorar las relaciones.

A  
r  
i  
e  
s



(Marzo 21 a Abril 19)  
Es una excelente época para destacarse en el trabajo. Aproveche este buen momento y aprenda muchas más cosas.

T  
a  
u  
r  
o



(Abril 20 a Mayo 20)  
Epoca para hacer cuentas, ahorrar y planear la economía con inteligencia. Así evitará que el dinero se le escape de las manos.



(Mayo 21 a Junio 20)  
Esta es la mejor época para perdonar y unir los lazos familiares. Olvide los malos ratos y demuestre sus sentimientos.

C  
á  
n  
c  
e  
r



(Junio 21 a Julio 22)  
No olvide a aquellas personas que necesitan de su ayuda. En este mes regale alegría. Sentirá la satisfacción en el corazón.

L  
e  
o



(Julio 23 a Agosto 22)  
No desaproveche las oportunidades. Demuestre su talento. Esto le permitirá alcanzar las metas que le rondan en su cabeza.

V  
i  
r  
g  
o



(Agosto 23 a Sept. 22)  
Existe la posibilidad de iniciar un nuevo romance. Todo depende de su voluntad y de querer abrir el corazón más de la cuenta.



(Sept. 23 a Octubre 23)  
No se deje abatir por el amor. Busque compañía con los amigos, piense en otras cosas y recuerde que estamos en diciembre.

E  
s  
c  
o  
r  
p  
i  
ó  
n



(Oct. 23 a Nov. 21)  
No tome decisiones apresuradas. Dese tiempo para pensar. Recuerde que del afán sólo queda el cansancio. Disfrute la navidad.

S  
a  
g  
i  
t  
a  
r  
i  
o



(Nov. 22 a Dic. 21)  
Cuide su salud. Consulte a su médico sobre esas molestias para que pueda gozar las fiestas de fin de año sin problemas.

C  
a  
p  
r  
i  
c  
o  
r  
n  
i  
o



(Dic. 22 a Enero 20)  
Aproveche sus buenas amistades para consolidar muchos de sus proyectos. Los amigos son vitales para alcanzar el triunfo.

# ¿BROCA? SIEMPRE HAY SOLUCIONES



Actellic 50 E.C. Un componente ideal  
en el manejo integrado de la broca

Representante autorizado Zeneca Agrícola

**BASF**

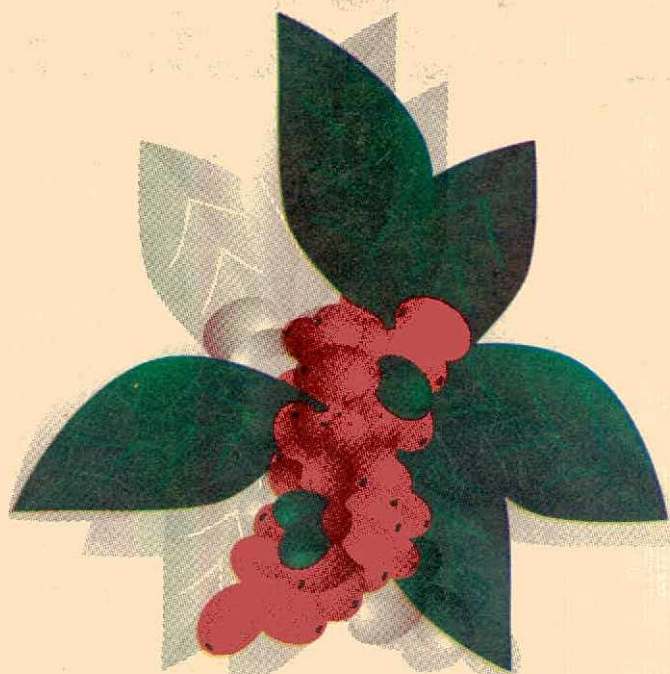
**Tarjeta Cafetera**  
**BANCAFE**

**NUESTRO CAFE  
TIENE  
TARJETA DE PRESENTACION**

Solicítela ya, y mejore la productividad de su cafetal

**BANCAFE**

HABLANDO DE ABONOS:



## ¿QUE NOS DEBE IMPORTAR?

*Calidad, Respaldo y Servicio.*

Tres características que encuentra en los abonos Nutrimon, fruto de la permanente investigación y tecnología, que cumple con las normas más altas de calidad, y distribuidos por Fertilizantes Cafeteros, en más de 550 puntos de venta, con el respaldo de los expertos.

RPM



