

TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE



AÑO 8 NUMERO 89 8000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373 ABRIL DE 1996

A revisar estructura de producción



El precio interno del grano quedó fijado, hasta septiembre, en 201.500 pesos la carga de 125 kilos. Para algunos cafeteros, el precio no compensa con los costos de producción. Esto significa que los productores deben revisar sus sistemas de producción para que produzcan en el mismo lote mayor cantidad de café con menos inversión.

Fundación Manuel Mejía

30 años sembrando conocimiento

La Fundación Manuel Mejía cumplió 30 años de labores impartiendo capacitación en materia cafetera. En estas tres décadas, más de cien mil agricultores han recibido educación no formal en el manejo de tierras, ganados y cultivos.

La Fundación está ubicada en Chinchiná, Caldas. Hasta allí se desplazan cafeteros de diversas regiones del país para recibir capacitación, pues es reconocida la calidad de los cursos y la idoneidad profesional de los orientadores.

Tolima Cafetero felicita a las directivas, personal docente y administrativo de éste importante centro educativo que está al servicio de los cafeteros colombianos.



En páginas interiores

Desarrollo en Chaparral	3
Granos verdes	4
Educación rural	15
Propuesta innovadora	6
Representación gremial	7
Cooperativas	8
Salud	9

Separata Técnica
Fríjol y café

Editorial

Cambio de mentalidad

El café aún se cotiza en el exterior a niveles por debajo de los uno con treinta dólares, lo que hace muy difícil un significativo aumento en el precio interno. No obstante, el Comité Nacional de Cafeteros y el gobierno, acordaron un aumento del 6.05 por ciento; por tanto, la carga de café de 125 kilos quedó fijada en \$201.500.

Algunos cafeteros manifiestan que continúan trabajando a pérdida, pues los costos de producción se han incrementado. Esta situación, que es repetitiva, nos conduce nuevamente a indicar que se tienen que revisar los esquemas de producción. No se puede continuar con un sistema que se empleaba años atrás cuando la caficultura era altamente rentable.

La idea, en pocas palabras, consiste en un replanteamiento del manejo de la finca para producir café en las mismas hectáreas, pero reduciendo costos. Esto es posible cuando el cafetero es organizado y le saca a la tierra más provecho, sembrando, por ejemplo, productos de pancoger. Ese el reto del cafetero de hoy. Este debe ser un productor renovado que no vive del recuerdo de otras épocas. Un cafetero con mentalidad de empresario que busca las mejores estrategias para continuar en el negocio.

De todas maneras, el nuevo precio en algo ayuda. En el ámbito internacional continúan elogiando el sistema cafetero colombiano, pues gracias a la estructura de la Federación Nacional de Cafeteros, se pueden dar estos incrementos.

Finalmente, recordemos esa historia del vendeddor que llega a un pueblo a vender zapatos y quien, desilusionado, redacta un telegrama para su jefe diciendo: malas noticias en este pueblo nadie usa zapatos. Días más tarde llega otro vendedor al mismo pueblo vendiendo también zapatos. Este, muy optimista, envía otro telegrama: buenas noticias, en este pueblo nadie usa zapatos. Todo depende de nuestra voluntad.

Carta del director

Significativa felicitación



Este mes recibí una cordial invitación de la Fundación Manuel Mejía para la celebración de sus 30 años de labores. Con agrado me desplazé hasta Chinchiná para estar presente en esta importante conmemoración. Allí tuve la oportunidad de compartir con los directivos del Centro Educativo, de Oficina Central y de otros Comités Departamentales. También aproveché la ocasión para dialogar con los jóvenes tolimeses que se están capacitando en esta institución y a quienes encontré motivados y con muchas expectativas para el futuro.

Brisa renovadora

Esta celebración de la Fundación es una brisa que reconforta frente a la actual situación de la caficultura colombiana. Primero, porque nos permite recordar que en estos treinta años son muchos los cafeteros beneficiados con los cursos impartidos en el Centro. Segundo, porque continúa vigente y en lo corrido del año se han capacitado 1.360 personas, cuyo mayor porcentaje son pequeños y medianos agricultores.

La Fundación ha recibido, en sus tres décadas, más de cien mil cafeteros de todas las regiones de Colombia. Esta cifra es bastante significativa, teniendo en cuenta que cada cafetero se convierte en un multiplicador de los conocimientos para su comunidad.

Finalmente, sólo nos resta, a nombre de todos los cafeteros del Tolima, extender una especial felicitación de reconocimiento a la Fundación Manuel Mejía por su meritoria labor en estos 30 años. Agradecerle, públicamente, el meritorio aporte educativo que viene prestando a todos los cafeteros del país y desearle muchos éxitos en esta importante empresa social.

Efraín Narváez Velásquez

TOLIMA CAFETERO

Edición No. 89. Abril de 1996

Consejo Editorial:

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

Efraín Narváez V.
Ignacio Amórtegui
Maclovio Alvira

Coordinador:
Diseño gráfico:
Montaje:

Juan Pablo Castro Chávez
Ismael Enrique Cocomá
Julio César Naranjo

Director:

Sergio Suescún Chacón

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 Chaparral

Programación 1994

Nombre asignación	Tipo de obra	Aporte del Comité
Cambio de transformadores Chap.	Electrificación	2.629.446
Dormitorio Esc. Urbana Santa Luisa	Escuelas	498.565
Tableros Inst. Soledad Medina	Escuelas	212.074
Acueducto Vda. Icarco	Acueductos	3.820.386
La Aldea	Electrificación R.	2.998.167
Cambio Transformadores Chaparral	Electrificación R.	2.064.515
Pupitres Municipio Chaparral	Pupitres	1.483.710
Mantenimiento Diamante-Mulicú	Obras Drenaje	1.500.000
Mantenimiento Brazuelos-Calarma	Obras Drenaje	5.000.000
Placa Puente Begonia-La Cortes	Puente Vehicular	13.690.019
Mantenimiento Pando- La Virginia	Obras Drenaje	3.000.000
Mto. Potrerito Bajo-Las Palmeras	Obras Drenaje	2.000.000
Mto. Limón-Glorieta-Jordán	Obras Drenaje	5.000.000
Aula Santa Bárbara	Escuelas	1.500.000
Estudio Diseño Cimarrona	Acueductos	460.826
Cocina Pedregal	Escuelas	799.801
Cacino El Prodigio	Escuelas	983.026
Arreglo Chicalá	Escuelas	999.123
Guadual	Escuelas	939.479
Combustibles Chaparral	Conservación Vías	3.000.000
Lagunilla-Aguas Claras	Obras Drenaje	3.000.000
Bosque-El Moral	Obras Drenaje	1.000.000
San Pablo Hermosas	Escuelas	504.190
Copete Delicias Arreglo techo	Escuelas	302.197
Risalda	Acueductos	14.000.000
Brazuelos Rastrojos	Reparación Escuelas	1.000.000
El Cairo Hermosas	Escuelas	300.461
Tibet	Electrificación Rural	1.032.445
Rubi	Acueductos	8.700.000
Aldea Parte Baja	Acueductos	3.000.000
Glorieta	Acueductos	1.023.695
Chitato Terminación Acueducto	Acueductos	1.435.218
Rionegro Estudio Diseño	Acueductos	499.468
Ircó-Dos Aguas	Acueductos	387.006
Cambio de Transformadores Chap.	Electrificación R.	3.548.097
Lagunilla Construcción Escuela	Escuelas	3.000.000
Cortes-Begonia	Obras Drenaje	3.500.000
Mulicú-Dos Aguas Muro y Alcant.	Obras Drenaje	5.890.978
Calarma-Corrosco-Siberia	Terminac. Explanaciones	1.174.670
Tibet-La Aldea	Explanaciones	4.000.000
Tibet-La Aldea Trazado Topográfico	Exploraciones	886.089
Mulicú-Delicias Combustible	Conservación Vías	99.101
Cimarrona Parte Alta	Ampliación Acueductos	2.104.316
Lagunilla La Sonrisa	Electrificación	7.800.000
Limón-Altamira Gaviones	Vías	1.200.000
Alto Ambeima	Vías	1.100.000
Maco Vistahermosa Risaralda Brazuelos	Electrificación R.	2.599.563

Limón Altamira Limpieza Derrumbes	Explanaciones	788.911
Pando La Virginia Muro	Obras de Drenaje	5.000.000
La Aldea Estudio Topográfico	Acueductos	793.944
Total		132.249.486

Programación 1995

Chaparral Risalda Muro	Conten. Vías-Otras Obras	7.908.228
Icarco construcción tanque almacenamiento	Acueductos	4.424.196
Centro Acopio Los Cauchos	Otras Construcciones.	5.000.000
Chaparral Rioblanco Convenio Findeter	Conserv. Vías	6.883.150
Begonia-Cortes	Obras Drenaje	3.000.000
Limón-Altamira	Obras Drenaje	3.000.000
Glorieta-Aldea	Explanaciones	4.000.000
Tres Esquinas-Ircó Dos Aguas	Obras Drenaje	3.000.000
Ircó-Prodigio Trazado	Exploraciones y Trazados	1.961.812
Albania-Balcones Estudio Topográfico	Acueductos	1.000.000
San Fernando-Ambeima Muro y Obr. Dren.	Vías-Otras Obras	5.000.000
San Fernando-Alto Ambeima	Combustible Explanacio. es	2.300.000
Lagunilla-Aguas Claras	Explanaciones	3.000.000
Potrerito-Las Palmeras	Obras Drenaje	3.000.000
Argentina-Linday Levant. Topográf.	Acueductos	316.948
El Ruby Cuarta Etapa	Acueductos	4.700.000
Mulicú-Copete	Pupitres	594.510
Altamira SAT	Pupitres	152.874
Bruselas	Pupitres	322.734
San Fernando	Pupitres	322.734
Lagunilla	Pupitres	254.790
La Germania batería sanitaria	Escuelas	3.800.000
Bruselas cerramiento y reparación	Escuelas	3.800.000
Las Hermosas reparación	Pupitres	322.734
Peñaranda bocatoma y conducción parcial	Acueductos	1.000.000
San Fernando Canchas	Escuelas	750.000
Siberia baterías sanitarias	Escuelas	3.800.000
El Tibet	Electrificación R.	3.098.158
La Sonrisa polideportivo	Escuelas	3.000.000
Risaralda Calarma reparación baterías	Escuelas	1.800.000
Calarma Alto Redondo reparación	Acueductos	1.500.000
San Fernando reparación	Acueductos	2.400.000
El Bosque puesto de salud	Hospitales y puestos	5.000.000
Brazuelos Rastrojos	Escuelas	3.000.000
El Jordan polideportivo	Escuelas	3.000.000
Maco Vistahermosa	Electrificación	21.600.000
San Roque terminar cubierta	Escuelas	1.000.000
Lagunilla Construcción aula	Escuelas	2.000.000
Limón glorieta aldea	Explanaciones	3.000.000
Chaparral cambio de transformadores	Electrificación	4.113.231
Total		132.126.099

Se prevé baja producción

En el Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe, se elaboró un estudio en donde se afirma que la producción cafetera se reducirá debido a la intensidad de las lluvias en la región cafetera. Según el informe, en lo corrido del año se ha registrado un promedio de lluvias de 300 milímetros cúbicos, cuando en el año inmediatamente anterior, en la misma época, tan sólo se registraron 70.

Este fenómeno meteorológico afectó un gran porcentaje de los cultivos, pues el agua deterioró la florecencia; por tanto, las matas no darán fruto, especialmente en los meses de noviembre y diciembre de este año.

Nuevo precio hasta septiembre

Por otra parte, el precio interno del café se fijó en \$201.500. Esto significa un aumento del 6.05 por ciento sobre el que regía desde el pasado 9 de enero.

Algunos cafeteros consideran que este precio no compensa los altos costos de producción. Sin embargo, este aumento representa un esfuerzo más del Fondo Nacional del Café, máxime cuando su patrimonio se encuentra notablemente disminuido, debido a las bajas cotizaciones del grano en el mercado internacional y a los esfuerzos para mantener un precio interno que no lesione, en gran medida, los intereses particulares de los cafeteros.

Así lo dijo

"La situación del sector cafetero es alarmante. Se está planteando una reunión con todos los Comités Municipales para tomar medidas de emergencia."

Jairo Francisco Barragán
Presidente Comité Departamental

Lluvia y café



Buzón Cafetero

Muchos son los oyentes del programa del Comité de Cafeteros del Tolima, Tomémonos un Tinto, que se transmite todos los viernes a las 6 de la mañana por la emisora La Voz del Tolima. A la dirección del programa llegan las cartas de los cafeteros que semana tras semana escuchan los mensajes, instrucciones y consejos cafeteros. A continuación registramos algunas de estas comunicaciones.

Oyente fiel

"Los saludo con cariño, pues soy una fiel oyente de su programa radial. Les cuento que no me pierdo ni un pedazo de su programa. Les envío unas coplas y unas adivinanzas para que por favor las publique en el periódico **Tolima Cafetero**."

Amanda Ladino.
Vereda La María, Ibagué.

Carta multiplicadora

"La presente para saludarlos y felicitarlos por tan grandioso programa que es de ayuda para el campesino. Soy una de las multiplicadores del programa de Salud Básica y Bienestar Rural que patrocina el Comité de Cafeteros. Le pido al Comité que siga desarrollando este programa que es tan importante para las comunidades."

Luz Ely Martínez
Anaime

Conciencia ecológica

"Por medio de la presente quiero saludarlos y felicitarlos por la gran labor instructiva que hacen al transmitir su programa radial. Les comento que la gran preocupación de nuestra comunidad es la deforestación que se lleva a cabo en gran parte del municipio. Existen muchas personas inescrupulosas que talan los árboles y hacen que el caudal de las quebradas se disminuya. Ojalá estas personas tomaran conciencia del gran daño ecológico que le están causando a la naturaleza."

Albeiro Rodríguez
Cajamarca

Dirija sus cartas al apartado 1363 ó a las oficinas de Prohaciendo carrera 1 No. 17-33. Ibagué.

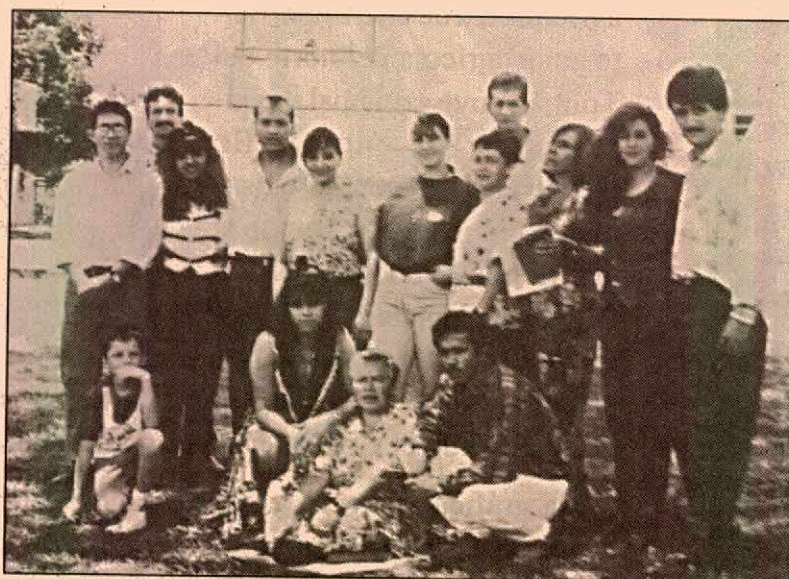
Viva Nuestra Escuela

Segundo encuentro de maestros investigadores



Norma Yanet
Buenaventura
Directora V.N.E.

La participación decidida de un grupo de maestros rurales y el apoyo de entidades como la Secretaría Departamental de Educación, el Centro Experimental Piloto y la Universidad del Tolima, la Secretaría Ejecutiva del convenio Andrés Bello y la Universidad Pedagógica Nacional, ha generado la organización de La Red de Maestros Investigadores en el Sector Rural del Tolima - REDIR - que vivenció un nuevo encuentro el pasado 28 y 29 de marzo en el Centro Cafete-



La capacitación y formación permanente es factor importante para los maestros miembros de la Red.

ro de Capacitación Rural, Cecaif, en el municipio de Líbano.

Promovida por el Programa Viva Nuestra Escuela, la Red

contribuirá a mostrar el quehacer de los maestros rurales, su capacidad de reflexión y de intervención social y educativa.

Para REDIR, se hace indispensable la búsqueda participativa y conjunta de acciones a los problemas de las comunidades rurales del Tolima como aspecto inherente a su desarrollo educativo y social.

De esta manera el Comité de Cafeteros del Tolima, a través de Prohaciendo, continuará en su labor de apoyo a las comunidades del sector rural tolimense.

La Red es el organismo para seguir trabajando unidos para alcanzar una mayor educación con calidad e identidad regional. Viva Nuestra Escuela!

Hablemos del SAT

Cajamarca estuvo de grados SAT



Santiago Prada
Director Programa SAT

Gracias al apoyo de la Alcaldía y la Secretaría de Educación del municipio; al entusiasmo, la fe y la constancia de los impulsores; al laborioso trabajo del Tutor Abraham Atuesta y la asesoría permanente del Comité de Cafeteros y Prohaciendo, el pasado 14 de marzo los estudiantes del Grupo SAT El Cajón, culminaron su primer nivel de estudio del Bachillerato Rural Desescolarizado bajo la modalidad SAT.



Para los graduandos, sus familias y su comunidad, desde esta columna quiero felicitarlos por esta meta alcanzada.

Aprovecho también la oportunidad para invitarlos a conti-

nuar en el proceso que ya iniciaron, pues la educación es uno de los caminos seguros para lograr el verdadero desarrollo y fortalecimiento integral de sus comunidades. Por ese sendero seguiremos transitando.

Semana de integración y capacitación

Del 25 al 29 de marzo del presente año, en el Centro Cafetero de Capacitación Rural, estuvieron los Tutores de Santander, Boyacá y Tolima, participando en el Segundo Seminario de Capacitación del Nivel Bachiller, bajo la asesoría del doctor Edmundo Gutiérrez, de FUNDAEC, y a la vez aprovecharon el encuentro para compartir experiencias y aunar esfuerzos con el ánimo de mejorar cada día la calidad de la educación en beneficio de las comunidades rurales de los tres departamentos.

Granos verdes

Mercadeando apoya la calidad

Las directivas de Mercadeando, regional Tolima, invitan a todos los agricultores del departamento para que se asocien a la entidad y puedan comercializar a mejores precios sus productos de diversificación.

De igual manera, Alcides Aguilar, gerente de Mercadeando en el Tolima, anunció que están a la venta las canastillas tipo pequeño, mediano y grande, para empacar los productos que finalmente serán comercializados en el mercado especializado de Bogotá.

.....

Nueva Junta Directiva

Mercadeando en el Tolima realizó, recientemente, su asamblea donde se eligió el nuevo Consejo de Administración. Los miembros principales son:

Julio Rodríguez: Aso-Rovira.

Roberto Ríos: Asolíbano.

Medardo Sánchez: Asociación Bajo Roble Villarrica.

Luvier Montes: Aprocanorcha Chaparral.

Jairo Hernández: Coomersa.

Cualquier información relacionada con Mercadeando en el Tel: 637392. Comitecafé Dpto. de Mercadeo Ibagué.

.....

El hongo invade a la broca

La Federación Nacional de Cafeteros, a través de la Campaña Broca, lanzó un ambicioso plan de propagación de hongos entomopatógenos para el control biológico de la broca, usando como base veredas demostrativas.

Libardo Laverde, director de la Campaña Broca en el Tolima, explicó que se hará aplicación de hongo *Beauveria bassiana* en la zona productora del árbol y *Metarhizium* para el plato del árbol.

En el Tolima se seleccionaron 600 fincas de diferentes veredas, donde los agricultores conocen la efectividad de los hongos y aprender a manejarlos, para luego aplicarlos en sus respectivas parcelas.

Anzoátegui tendrá vía pavimentada

En diez meses la vía al municipio de Anzoátegui estará pavimentada. Esta noticia llenó de júbilo y alegría a todos los agricultores de esta importante zona agrícola del norte del Tolima, cuyo principal inconveniente de desarrollo integral lo tienen, precisamente, en el mal estado de la vía. El gobernador del departamento, Francisco Peñaloza Castro, firmó el contrato para

la realización de la obra en la cual participarán los alcaldes de Alvarado y Anzoátegui, lo mismo que el Comité Departamental de Cafeteros.

En la gráfica aparecen el Gobernador, señor Francisco Peñaloza Castro; el Presidente del Comité Departamental de Cafeteros, Jairo Francisco Barragán; el Alcalde de Alvarado, Héctor John Rodríguez; el Alcalde de Anzoátegui Juan Carlos Barragán; y el Inspector de Policía Fernando Díaz; el día de la firma del contrato en la sede de la Gobernación del Tolima.

.....

Para el desarrollo rural

Una propuesta innovadora

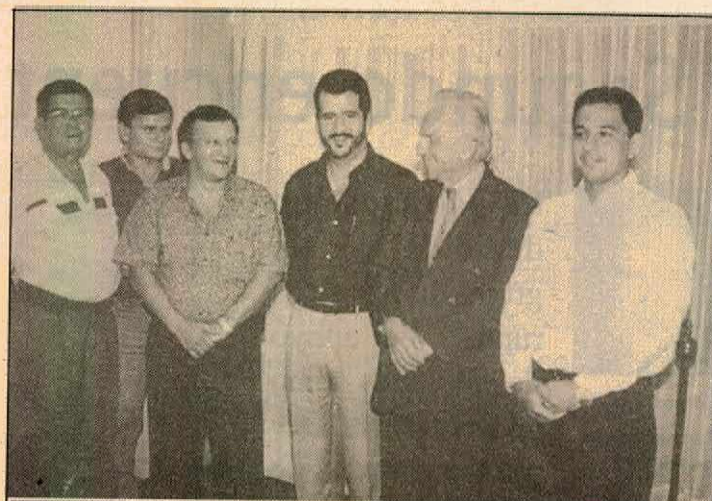
La FAO acaba de publicar el documento titulado "Buscando soluciones para la crisis del agro: ¿en la ventanilla del banco, o en el pupitre de la escuela? Tal como insinúa su título, el texto demuestra que "estimuladores" clásicos a través de los cuales se ha querido desarrollar la agricultura durante las últimas décadas (créditos, subsidio, aranceles compensatorios, garantías oficiales de precios, etc) están perdiendo vigencia, unos porque son inaccesibles o insuficientes, otros porque son ineficaces y, en algunos casos, hasta prescindibles.

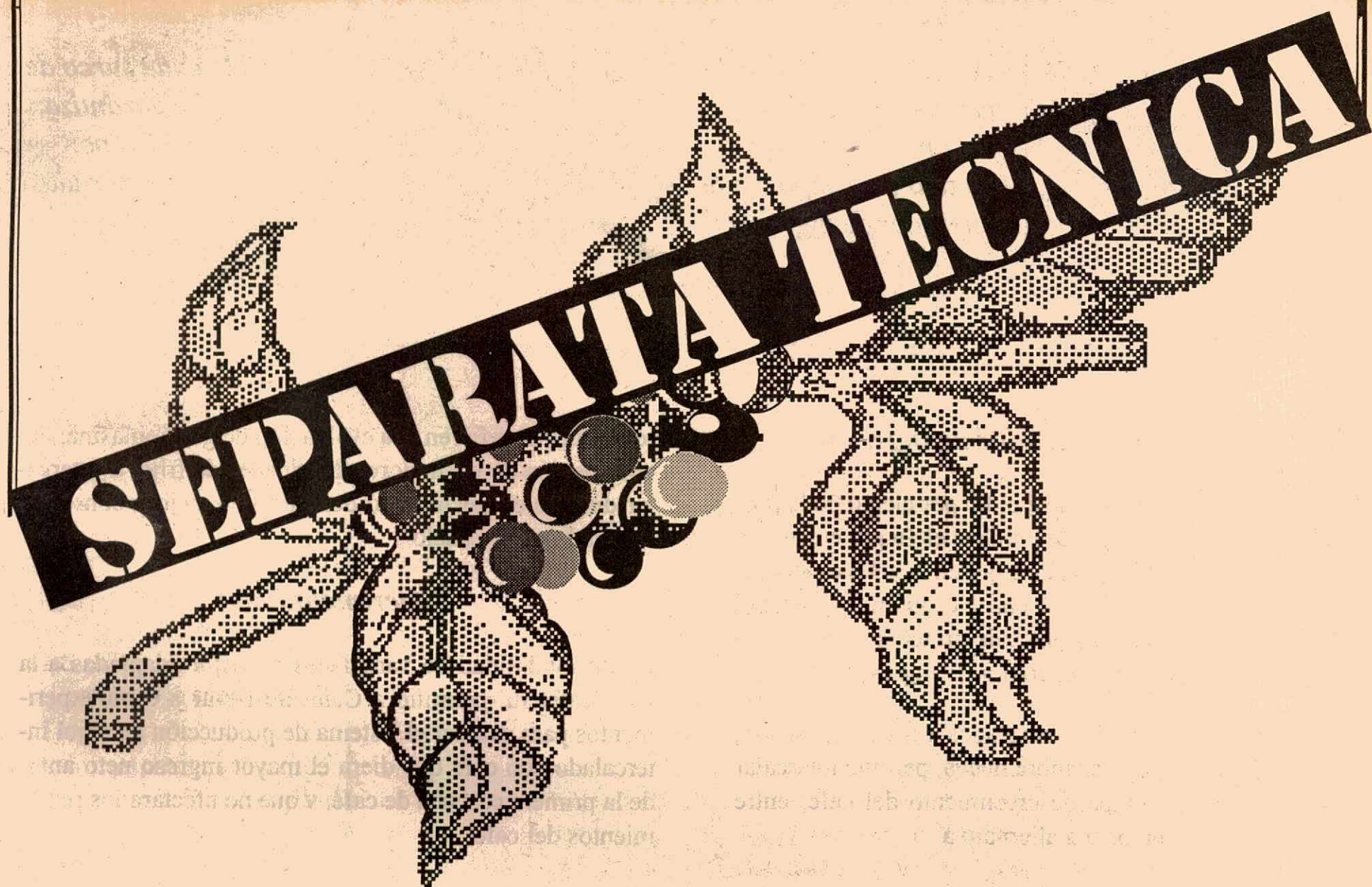
Como alternativa propone proporcionar a los agricultores el más importante factor de desarrollo en el mundo moderno, el conocimiento, porque éste es el único que tiene la capacidad de contrarrestar la insuficiencia de los cada vez más escasos créditos y subsidios. Con tal fin, además de reivindicar que los servicios de extensión se vuelvan mucho más eficientes, recomienda hacer un profundo cambio curricular en las escuelas básicas rurales para que enseñen a los niños nociones elementales y conceptos sobre pro-

ducción agropecuaria, administración rural, industrialización casera o comunitaria, comercialización, alimentación, higiene y salud, asociativismo, organización rural, desarrollo comunitario, etc.

El texto sostiene que al proporcionar a los niños estos conocimientos, más pertinentes a sus reales necesidades, los futuros agricultores podrán profesionalizarse, transformándose en pequeños pero eficientes empresarios capaces de solucionar ellos mismos sus problemas productivos, comerciales y comunitarios, emancipándose de las cada vez más inaccesibles e insuficientes medidas del paternalismo estatal. En otras palabras, se propone eliminar las causas del subdesarrollo con conocimientos, en vez de seguir intentando corregir, sin éxito, sus consecuencias con subsidios.

El documento está destinado a los agentes de extensión, maestros rurales, líderes del gremio agricultor, etc, y puede ser obtenido sin costo en la oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe.

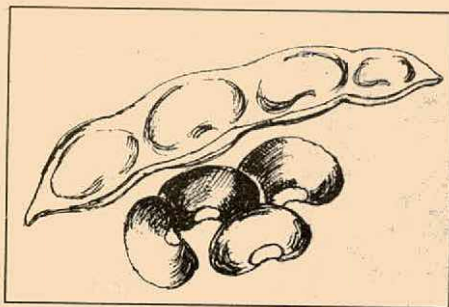




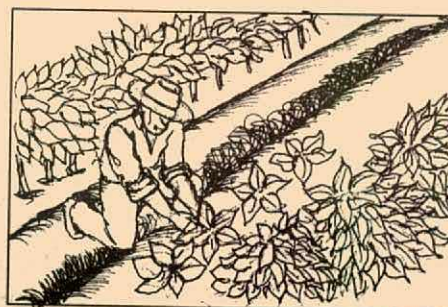
Obtenga ingresos adicionales al intercalar fríjol en la renovación de sus cafetales

En Colombia se siembran alrededor de 120.000 hectáreas de fríjol; de éstas, el 93 por ciento se encuentran en la zona andina; 5,6 por ciento en los valles interandinos y el 1,4 por ciento en la región caribe. Según el hábito de crecimiento de las variedades, el 65% del área está plantado con frijoles tipo voluble y el 35% con variedades arbustivas.

Tomado de Avances Técnicos No 219. Una publicación del
Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafé.



El frijol es una de los principales fuentes de proteína de consumo humano y un importante generador de ingresos.



Dentro de cada surco de frijol se debe garantizar de 8 a 10 plantas por metro lineal, sembradas al chorillo o a chuzo.

Importante generador de ingresos

En la zona cafetera se consume el 80 por ciento de la producción nacional pero sólo se produce el 15 por ciento; en consecuencia, la producción de frijol en la zona es atractiva y tiene gran importancia social y económica. El frijol es una de los principales fuentes de proteína de consumo humano y un importante generador de ingresos.

La renovación de cafetales sembrados a libre exposición, mediante el zoqueo o la siembra nueva, permite intercalar cultivos durante la etapa de crecimiento del café; entre éstos, el frijol es una buena alternativa.

Los resultados de investigación muestran que, en algunos casos al intercalar otros cultivos con café, ocurren reducciones en la producción de café por causa de la competencia por agua, luz y nutrientes. Pero esa reducción puede variar o compensarse con la producción del otro cultivo.

Prácticas agronómicas

El efecto de competencia por el intercalamiento depende de: la edad del café, el tipo de cultivo, el sistema de siembra y el arreglo espacial relativo de ambos cultivos. Por tanto, con buenas prácticas agronómicas en el cultivo intercalado; el uso de variedades más productivas, el establecimiento de poblaciones y sistemas de siembra adecuados a las distancias de siembra del cultivo principal y un buen manejo de los suelos, es posible lograr otros productos de importancia económica, aumentando así la eficiencia del sistema, para mejorar los ingresos de los cultivadores.

El fomento del cultivo de frijol en la zona cafetera, en parte ha estado restringido por la falta de investigación en los sistemas de producción comunes en la zona. Los trabajos

realizados se refieren a la evaluación de germoplasma, determinación de las mejores densidades de frijol a intercalar durante el crecimiento del café y manejo y conservación del recurso suelo.

Experimentación

La disponibilidad de variedades de frijol adaptadas a la zona cafetera, permitió a Cenicafe llevar a cabo experimentos para evaluar el sistema de producción de frijol intercalado con café que diera el mayor ingreso neto antes de la primera cosecha de café, y que no afectara los rendimientos del café.

Los experimentos se hicieron con siembras nuevas de café (Variedad Colombia), con densidades de siembra de 5.000, 7.500 y 10.000 plantas por hectárea a 1,50x 1,50m; 1,15 x 1,15m y 1,00 x 1,00m, respectivamente. En cada densidad se intercalaron plantas de frijol ICA- Cafetero en poblaciones de 80.000, 120.000 y 160.000 plantas por hectárea con uno y dos ciclos de siembra.

El frijol se sembró en los primeros 60 días después de la siembra del café. Tanto el café como el frijol se manejaron en forma independiente según análisis de suelo y las exigencias y recomendaciones agronómicas actuales. La fertilización del frijol consistió en incorporar en la siembra 250 Kg por hectárea de difosfato de amonio (DAP), se hicieron las desyerbas necesarias para mantener ambos cultivos libres de malezas y oportunos controles fitosanitarios al frijol para mantenerlo en buen estado hasta la cosecha; la siembra del frijol se hizo con labranza mínima.

Resultados

El análisis estadístico de los datos de la primera cosecha



LAS **HISTORIETAS** **DEL** **PROFESOR YARUMO**



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1996

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE ADPOSTAL

NUMERO 49

NUESTRA FLORA

EL CLAVELITO MONTES



Dependiendo de la región, lo llaman también **botoncillo**, **cabeza de negro**, **crucito**, **tabaquillo** o **verdolaga de Florida**.

Su nombre científico es *Richardia scabra*, es una planta dicotiledónea -con dos cotiledones- y pertenece a la familia Rubiaceae.

Entre nuestros cafetales llega a crecer hasta 20 centímetros de altura.

Eso la constituye en un **arvense** o maleza noble, es decir, en una cobertura de protección del suelo contra la erosión.

Tiene flores pequeñas, blancas o rosadas. El fruto es una cápsula, y las semillas se encuentran una en cada segmento del fruto; son suaves, planas y de color amarillento.

Además de proteger los suelos, tiene importancia apícola. Eso quiere decir que gracias al polen y néctar de sus flores, las abejas encuentran en esta planta una fuente rica en alimento.

FUENTE: Libro Descripción de Arvenses en Plantaciones de Café.

*Al principio, santo, donde te pongo
y después, diablo, donde te jondio.*

EL EMPRESARIO DE VIOTA



SIGUE...

NUESTROS VALORES

NO PERDER EL NIÑO

Pareciera que a medida que crecemos todos nos obligamos a olvidar lo importante que es ser niño.

Todos los días adquirimos más responsabilidades, más compromisos y afrontamos situaciones más o menos complicadas. Y creemos, erróneamente, que lo mejor es asumirlas con severidad extrema.

De lado dejamos la simplicidad, la creatividad, la curiosidad, la capacidad de admiración, la alegría que tiene un niño y que son algunas de las calidades que lo hacen un ser maravilloso.

Los adultos confundimos la responsabilidad con una actitud a veces fría, distante, que nos limita como personas que vivimos en comunidad, y nos priva de vivir con mayor tranquilidad, y menos preocupación.

El propósito sería hacer de cada minuto una oportunidad maravillosa. Vivir con responsabilidad, pero conservando ese niño que llevamos dentro. El que nos permite sonreír más, dar más, amar más.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

- COMITE EDITORIAL
Edgar Echeverri Gómez
Maria Teresa Moncada Leongómez
Carlos Alberto Saldías Barreneche
- DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas
- ARTE E ILUSTRACIÓN
Jairo Hrenández
- COLABORACION
Silvia Cárdenas
Adriana Monroy
Comité de Cafeteros de Cundinamarca
- PRODUCCION
Sancho S.A.
Impreso por Roto/Offset



10 AÑOS DESPUÉS,
OSCAR YA CASADO CON LILIA,
LA VIDA LE OFRECE EN LA VEREDA MOGAMBO,
UNA OPORTUNIDAD...



SIGUE...

ASI ES COLOMBIA

ESCULTURAS DE LA NATURALEZA



Los Estoraques son formaciones naturales de columnas, colinas y torres, resultado de la erosión y de la acción del viento y del agua durante miles de años.

Han sido catalogadas como esculturas naturales por sus imponentes y extrañas formas.

Están ubicados en una zona al sur del municipio de La Playa, en el departamento de Norte de Santander.

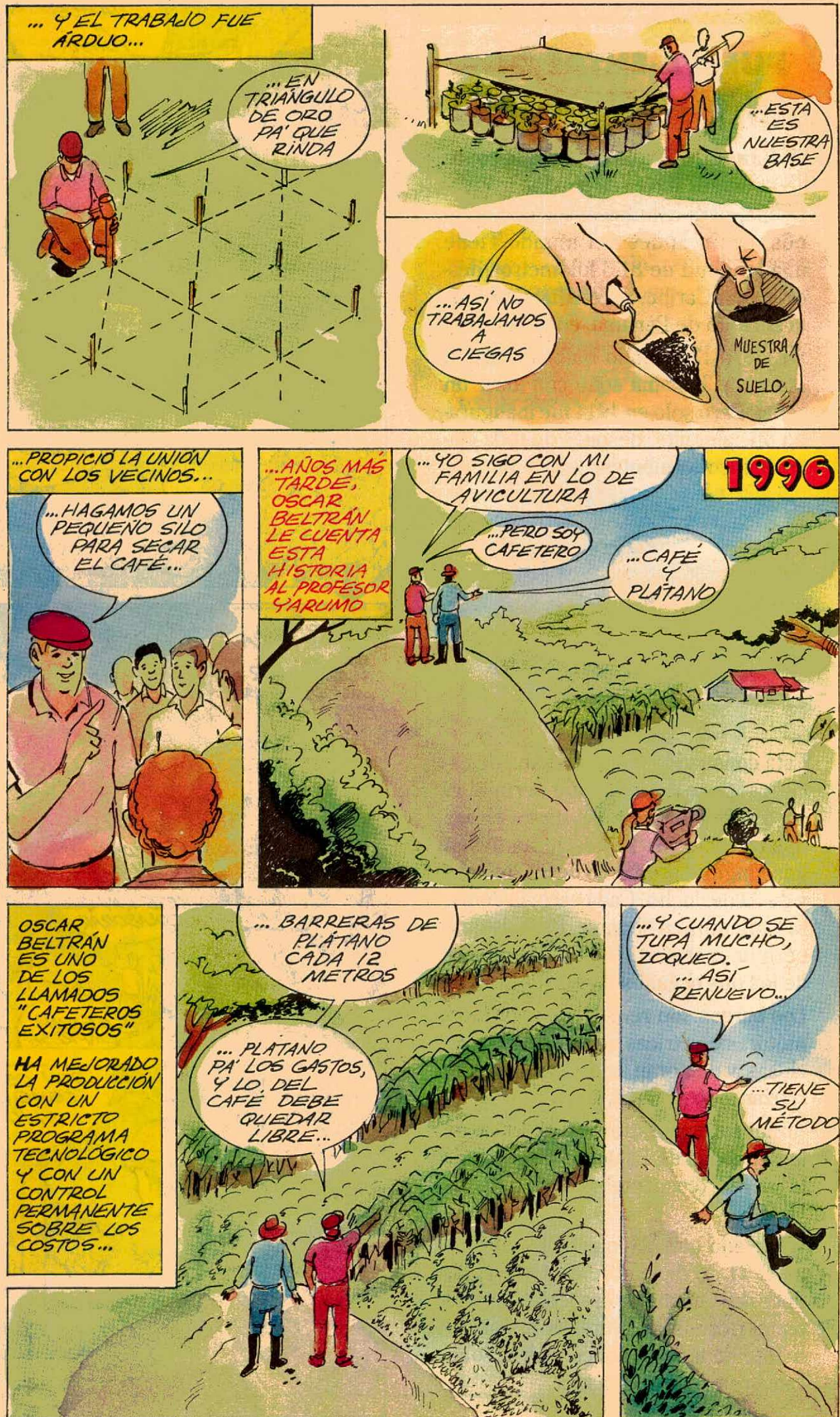
En 1988 fueron declarados Area Natural Unica.

Los Estoraques ocupan una extensión de 640 hectáreas y alcanzan alturas que oscilan entre los 1450 y los 1900 metros.

Las cúspides están cubiertas de minerales solubles, es decir, que se pueden disolver. En medio de estas formaciones hay varias quebradas pequeñas que contribuyen a la existencia de pequeños bosques.

Su flora se asemeja a la de las zonas desérticas como la Tatacoa y la Candelaria. Aunque posee poca fauna, se destacan las urracas, los conejos, las zorras y las chuchas.

Los Estoraques constituyen el lugar de Norte de Santander que más turistas atrae.

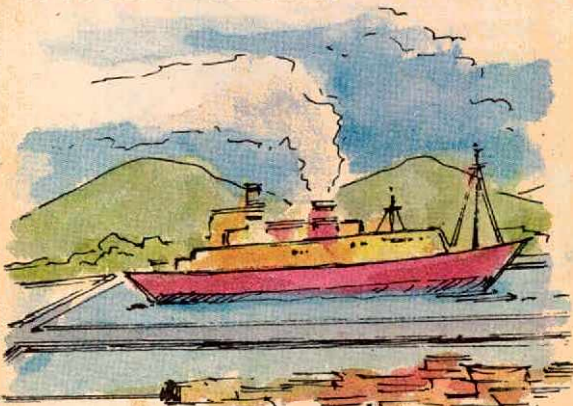


SIGUE...

NUESTRO MUNDO

PUERTA ENTRE DOS OCEANOS

El Canal de Panamá corta el continente americano en su porción más estrecha, para comunicar los dos océanos más grandes del mundo. Tiene una longitud de 81.6 kilómetros desde el mar Caribe, en el Atlántico, hasta el Golfo de Panamá, en el Pacífico. Desde 1513, cuando Balboa cruzó el Istmo de Panamá soñó con abrir un canal. Pero sólo en 1914 fue inaugurado oficialmente, después de toda clase de inconvenientes.

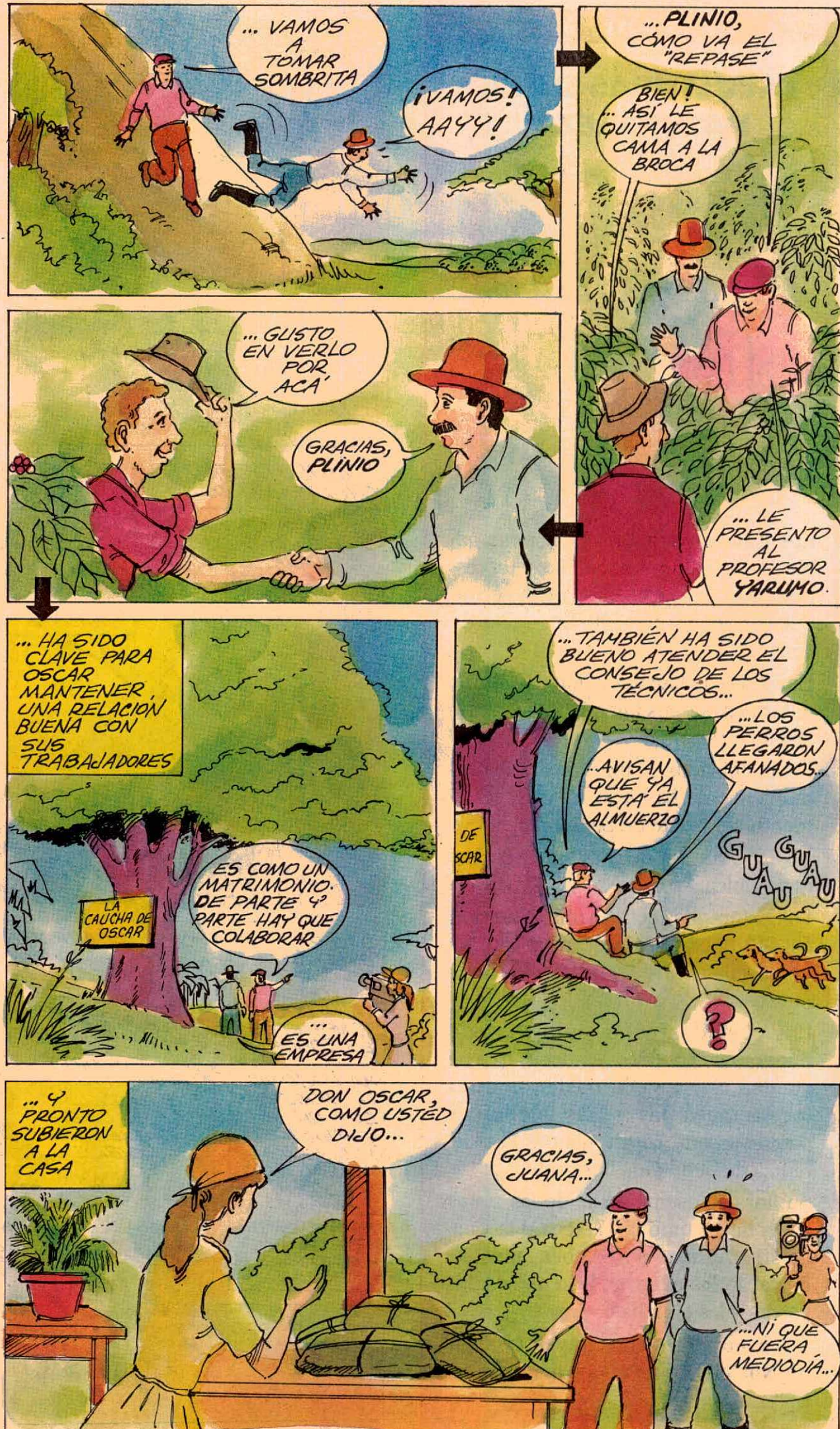


Está construido con el sistema de esclusas, doce en total, que permite el paso simultáneo de las naves en las dos direcciones. Las esclusas tienen una longitud promedio de 300 metros y de 33 de ancho. Cada esclusa demora 8 minutos en llenarse. Este sistema permite manejar los distintos niveles de los dos océanos.

Los barcos son remolcados por locomotoras eléctricas a través de las esclusas, y demoran de 8 a 12 horas para cruzar todo el canal.

Aunque el canal atraviesa el centro de la República de Panamá, la soberanía la ejerce (casi totalmente) Estados Unidos.

El tratado que así lo establece termina el 31 de diciembre de 1999. A las doce de la noche de esa fecha, los norteamericanos se retirarán definitivamente de la zona del canal, y la soberanía retornará a Panamá.



CRECIMIENTO Y DESARROLLO



La etapa comprendida entre el nacimiento y los 4 años de edad, es la de mayor importancia en el crecimiento y desarrollo de un niño. Se reflejará en el resto de la vida.

CRECIMIENTO es el aumento de peso y talla. DESARROLLO es la maduración de los órganos y de los sentidos, la inteligencia y el lenguaje.

Del afecto y atención que la familia le proporcione al menor en esa edad, dependerá en gran parte su fortaleza física, su inteligencia y su personalidad cuando ya sea adulto.

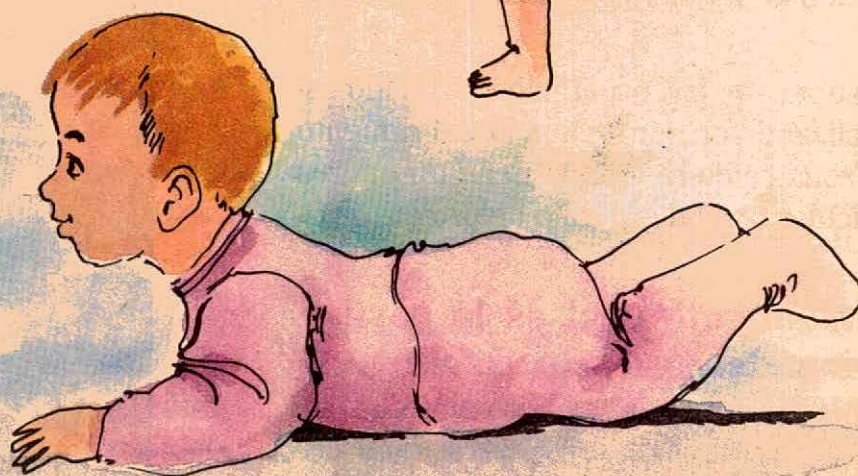
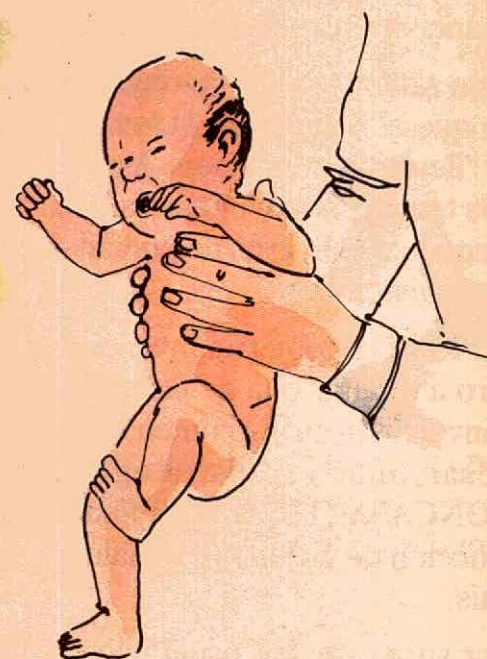
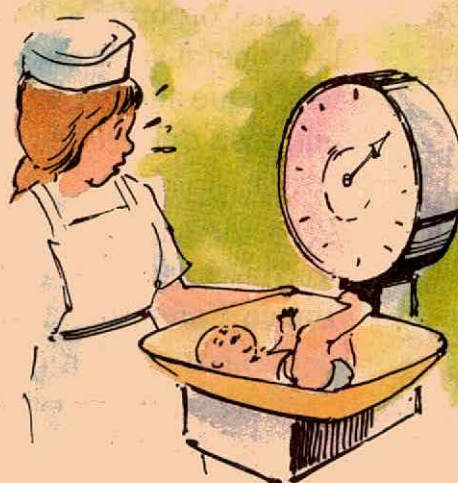
Por eso se recomienda que hasta los 7 años de edad, los niños sean controlados periódicamente en programas de "Crecimiento y Desarrollo", en centros de salud u otras instituciones.

Durante el primer año de vida se sugiere que el bebé tenga un mayor control, en lo posible mensual.

De esta forma se podrán detectar a tiempo posibles deficiencias de salud, para solucionarlas o aprender a manejarlas, sin afectar el desarrollo.

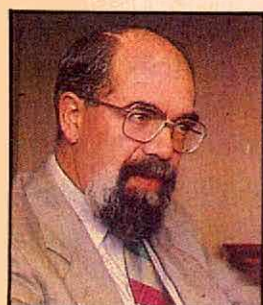
ACTIVIDADES

- * Se toma el peso y la estatura del niño.
- * Se realiza un examen físico completo.
- * Se valora el desarrollo de acuerdo a la edad (Movimientos, coordinación, lenguaje, etc.).
- * Se orienta a los padres, para que puedan estimular al niño en la casa.
- * Se sugieren dietas alimenticias, en caso de ser necesario.
- * Se vacuna al niño, según la edad.
- * Se vigila el correcto desarrollo de la dentición.



CONCASA:

EXPERIENCIA AL SERVICIO DEL GREMIO



La Corporación Cafetera de Ahorro y Vivienda, CONCASA, con cerca de 25 años de experiencia es una de las entidades bandera del gremio cafetero colombiano. Su actual Presidente, el Doctor Horacio Jaramillo Bernal nos cuenta en esta edición algunos pormenores del presente de esta entidad financiera.

¿Cómo surgió CONCASA?

Durante el gobierno del doctor Misael Pastrana Borrero se adoptó como una estrategia para el desarrollo, el fomento de la construcción en forma masiva y para financiarla se creó el mecanismo del UPAC.

Este sistema permitía obviar el problema, de que el dinero que la gente ahorraba se lo "llevara" la inflación. Así, los colombianos tenían un mayor estímulo para ahorrar y con esos ahorros se podían dar créditos para vivienda.

En 1.972 el gobierno invitó al gremio cafetero a montar una de las entidades que se convertirían en instrumento financiero para desarrollar esa estrategia. Así surgió CONCASA (1.973), para financiar la construcción de vivienda en cualquier parte del país.

Por supuesto, la Corporación se ha ido especializando en dar un mayor cubrimiento a la zona cafetera, donde tiene un interés particular en el desarrollo de proyectos.

¿Actualmente cuál es la participación del gremio cafetero en CONCASA?

CONCASA es ciento por ciento del gremio. La Federación Nacional de Cafeteros posee

un 35% del capital, del cual la mayor parte pertenece al Fondo Nacional del Café.

El Banco Cafetero tiene el 31%, la Corporación Financiera de Occidente un 12%. Otros accionistas son las Compañías Agrícolas de Seguros, la Compañía Agrícola de Inversiones, la Corporación Financiera de Caldas y la Cooperativa de Empleados del Banco Cafetero que aunque no es estrictamente una empresa del gremio, sí está vinculada al sector.

Pero además en la práctica existe una estrecha vinculación con el gremio. Con el Banco Cafetero, se manejan las cuentas

bancarias con cantidades importantes de dinero y existe una complementariedad en lo que es el negocio financiero.

También maneja sus seguros a través de la Compañía Agrícola de Seguros y eso por supuesto es un negocio importante para las dos entidades.

Le damos apoyo financiero a la Compañía Agrícola de Inversiones, entidad que ha desarrollado proyectos importantes de vivienda en muchas regiones y presta sus servicios con especialización en las zonas cafeteras.



CONCASA, un alternativa para los caficultores de Andes, Antioquia.

¿Cuáles son las fortalezas de CONCASA?

Ante todo que tenemos el respaldo en un gremio muy sólido y de mucha experiencia. Tenemos una importante red de servicios con más de 150 oficinas en todo el país y tenemos presencia donde no existen otras Corporaciones de Ahorro y Vivienda.

Mientras las otras Corporaciones están concentradas en las grandes ciudades, nosotros damos un mayor cubrimiento y llegamos a las poblaciones pequeñas, especialmente en zona cafetera.

El recurso humano es también una fortaleza importante de CONCASA, pues cuenta con un personal de amplia experiencia, con buen conocimiento del sector cafetero y de sus necesidades.

Otro de los tantos elementos positivos es el monto de sus recursos. El año pasado cerramos con captaciones superiores al billón de pesos, lo cual nos permite participar en los proyectos más grandes y más importantes que se desarrollen en el país.

¿Cómo llega CONCASA a las familias cafeteras?

CONCASA es la única corporación que tiene una línea de crédito específica para cafeteros, con una tasa de interés mucho menor que la ofrecida a cualquier otro usuario de créditos de CONCASA o de cualquier otra corporación.



Oficina en la Avenida Bolívar de Armenia, Quindío.



El cafetero y su café, la base de CONCASA, una empresa del gremio.

Esta línea cafetera está orientada a los productores de café que tengan Cédula Cafetera. Con esta línea especial se han financiado numerosos proyectos.

Por su origen gremial, CONCASA otorga créditos baratos al caficultor para la construcción de su vivienda, de instalaciones en su finca, de beneficiaderos, de campamentos, para equipos, maquinaria y todo lo que requiera para desarrollo de su actividad.

No hay que perder de vista que el negocio principal de la Corporación es el crédito para vivienda. Pero además de eso y debido a las reformas que se han hecho al sistema financiero colombiano, CONCASA y las demás Corporaciones de ahorro y vivienda se están asemejando más a un Banco comercial.

Por ejemplo, ahora nuestros clientes pueden contar con la tarjeta de crédito CONCASA, que está en coordinación con la red MASTER CARD de amplio cubrimiento nacional e internacional.

Además de la captación de recursos por ahorro y Certificados de Depósito a Término, podemos ofrecer créditos de libre inversión y hacer operaciones de comercio exterior como apertura de cartas de crédito y compra y venta de divisas.

Existe la autorización para poder actuar como banco hipotecario en cuyo caso se podría ofrecer el servicio de cuenta corriente.

Cuando la Superintendencia Bancaria perfeccione la reglamentación respectiva, probablemente CONCASA se vuelva banco hipotecario.

Para dar un mejor servicio y crecer de una manera más ágil estamos terminando un trabajo muy importante en tecnología, para ofrecer un sistema de información integral.

Todos los días nos fortalecemos más pero sin perder de vista nuestra razón de ser: las miles de familias cafeteras, las verdaderas dueñas de CONCASA.

FERIAS DE LA CREATIVIDAD EN NORTE DE SANTANDER



En gira de observación. San José de la Montaña.



Niños de Villa Sucre en los germinadores de plantas nativas.

Arley Ortega de 5o. de primaria de la escuela Bejucal de Cucutilla en Norte de Santander, descubrió a sus 10 años de edad que poseía una gran habilidad para escribir versos que a todos hacían reír, y que además decían verdades.

La quebrada, la montaña, el acueducto veredal, el agua, el verano, el invierno, los animales útiles y por supuesto su propia familia y todos los vecinos de la vereda, se convirtieron en los personajes de sus coplas y versos.

Para Arley fué todo un descubrimiento saber que de su mente podían salir tantas cosas, que hasta su tradicional timidez quedó en el recuerdo.

TRABAJO CON FUTURO

Este niño de Bejucal tuvo la oportunidad de mostrar su vena artística y su disposición al trabajo en equipo en tareas ecológicas, gracias a las llamadas "Ferias de la Creatividad".

Estas "Ferias" impulsadas por los maestros rurales y técnicos del Comité de Cafeteros de Norte de Santander, buscan incentivar el amor y el interés por conservar y recuperar la naturaleza.

No han hallado a un solo niño que no se vuelva aliado de esta causa.

En cada escuela rural todo el año trabajan en los lombrizarios, germinadores y beneficiaderos ecológicos, además de "practicar" las coplas, trovas, pintura y actuaciones, para el momento de "la gran final".

Y los últimos días del año escolar son propiamente los de las "Ferias de la Creatividad". Las comitivas de cada escuela llegan a la cabecera municipal con sus trabajos de mostrar y dispuestos a llevarse los aplausos de los esperados concursos.

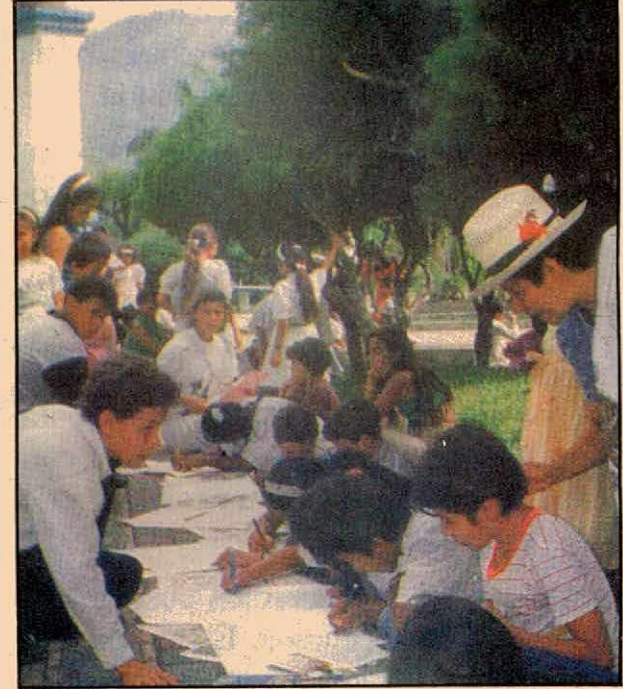
De esta forma, Amparo Lozano, Luis Alfredo Sánchez, Ligia Ramón y muchos otros niños se "destapan" a escribir, a cantar, a trovar, a actuar y a dibujar como nunca antes lo habían hecho.

Algunos hasta se dan licencia para colorear de verde las vacas, de anaranjado los pastos y de amarillo el cielo.

Es la época en que los niños como Arley reciben aplausos, felicitaciones y premios especiales. Sienten que pueden ser importantes para su comunidad y regresan a las veredas con una sonrisa, que ojalá nunca se les borrará de sus rostros.

Por eso se ve que en casi todas las zonas cafeteras de Norte de Santander, muchos niños de las escuelas rurales son los guardianes del "murmullo" de los nacimientos del agua.

Eso es sembrar futuro.



Concurso de pintura en "Feria de la Creatividad". Parque Principal de Arboledas.

*Nosotros estamos viendo
que no cambian de tradición;
nunca siembran una huerta
sin primero hacer quemazón.*

*Con tanta tumba de árboles
se secarán los nacimientos;
y a los niños campesinos
nos truncarán los pensamientos.*

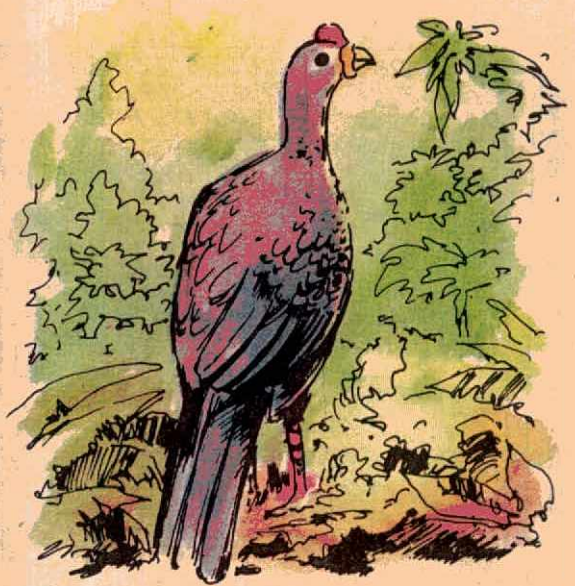
*Los niños de Bejucal
nos hemos puesto a pensar;
¿Qué será de nosotros en el futuro
si no hay agua pa'tomar?*

*Ya por hoy yo me despido
de ustedes con alegría,
ojalá me gane el premio
que ofreció el Doctor García.*

Muestra de coplas del niño Arley Ortega de la escuela Bejucal.

AVES DE COLOMBIA

LOS COLORES DEL PAUJIL



El paujil de carúncula amarilla vive en los ríos del oriente colombiano y en los pie de monte, hasta los mil metros. Es característico del Norte de Santander.

Tiene cuerpo robusto, las patas rojas y gruesas con tres dedos delanteros y fuerte talón, las alas cortas y redondas. De su cabeza sobresale una cresta que contrasta con los colores de sus patas, cara y barbilla, donde no posee plumas.

Recoge los frutos de los almendros, en época de cosecha, los lleva a su nido para calentarlos y espera que abran para darles las semillas a sus polluelos. También come frutas, hierba, moluscos, insectos, lombrices y gusanos.

El paujil es arisco, pero su canto intermitente y alegre se escucha entre la espesura del monte y lo delata. Durante el tiempo de apareamiento es muy activo, hace sus nidos en las ramas de los arbustos bajos o en el suelo.

El llamado pájaro de los huevos azules tiene una carne apetecida y por ello se encuentra en vía de extinción.

A nadie se alaba hasta que no se acaba.

...Y OSCAR SIGUE CON SU HISTORIA...

...PERO ADIVINE LA CLAVE MAS IMPORTANTE

OOOH!

...LOS CAFETEROS VIEJOS NO HACIAN CUENTAS PERO YO SI!!

...LOS REGISTROS ADECUADOS Y OPORTUNOS PERMITEN TOMAR DECISIONES CORRECTAS.

...A TODO LE HAGO CUENTAS. ESO LO APRENDI DEL NEGOCIO DE LOS HUEVOS

Mano de obra

Fumigaciones

infestacion y control de Broca

...EL MAPA DE SU FINCA

...TENGO INVENTARIO DE TODO...

...ASI SE LO QUE TENGO Y LO QUE DEBO MEJORAR

...YO NO SE QUE PASO... CREO QUE TENIA HAMBRE...

...HUY PROFE!!

...USTED ES UN EJEMPLO DE EFICIENCIA!

"OVEJA QUE BALA PIERDE BOCAO", AUNQUE HAY MUCHAS OTRAS HISTORIAS DE CAFETEROS EXITOSOS, EL EJEMPLO DE OSCAR HAY QUE TENERLO EN CUENTA.

LA LEYENDA

EL CURA DE SALAZAR DE LAS PALMAS



A mediados del siglo pasado, el café apenas era conocido en Colombia y su cultivo tan sólo contaba con unas pocas matas.

Al parecer, este producto llegó primero a Venezuela y entró a Colombia por los departamentos de Santander y Norte de Santander.

Fue precisamente en esta zona donde comenzó el imperio del café, gracias a la labor de destacados personajes entre los que sobresale el cura Francisco Romero.

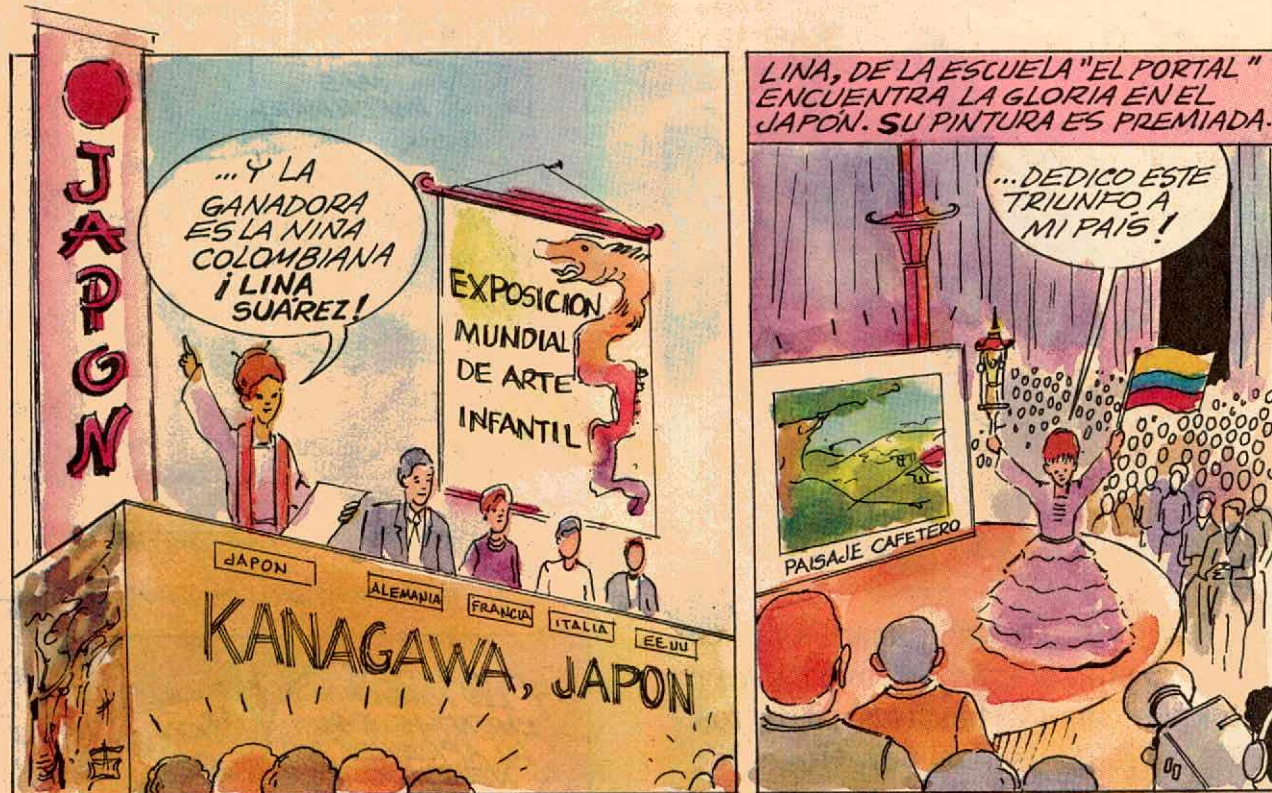
Este sacerdote estuvo al frente de varias parroquias de la región. Su mayor influencia la tuvo en Salazar de las Palmas; municipio que se convirtió en el primero del país en tener una verdadera producción de café.

El cura Romero utilizaba la confesión para imponer, como penitencia a los feligreses, la siembra de una o varias matas de café, según fueran sus pecados.

Así este cultivo empezó a extenderse en la medida en que crecía el número de pecadores arrepentidos, hasta convertirse en uno de los principales productos de nuestro país.

Con los años este sacerdote y sus penitencias se convirtieron en una auténtica leyenda.

LUCHO, EL SEMBRADOR DE VIDA



...PERO SÓLO ERA UNA FANTASÍA DE LINA...



...LA MAESTRA JULIA INSISTE EN QUE LO IMPORTANTE ES QUE DISFRUTEN PINTANDO...



TODOS LOS NIÑOS PUEDEN PARTICIPAR CON SUS PINTURAS EN ESTE CONCURSO DEL JAPÓN. EL TEMA ES LIBRE. ANTES DEL 15 DE JUNIO DE 1.996, DEBEN ENTREGAR LOS TRABAJOS AL COMITÉ DE CAFETEROS O A SUS TÉCNICOS.

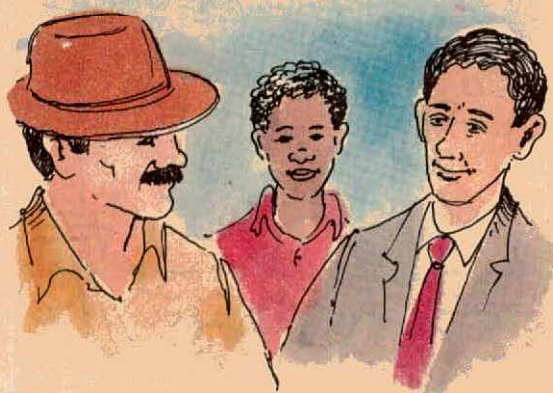
AL OTRO DÍA YA HAY COMENTARIOS DE LOS TRABAJOS



SIGUE...

MUNDO CIENTIFICO

EL APORTE DE LA CIENCIA



Si a uno le hablan de rebusque, malicia, laboriosidad y patriotismo, es fácil entender que se está haciendo la descripción de un colombiano.

Pocos hombres tienen rasgos tan variados como nuestra raza.

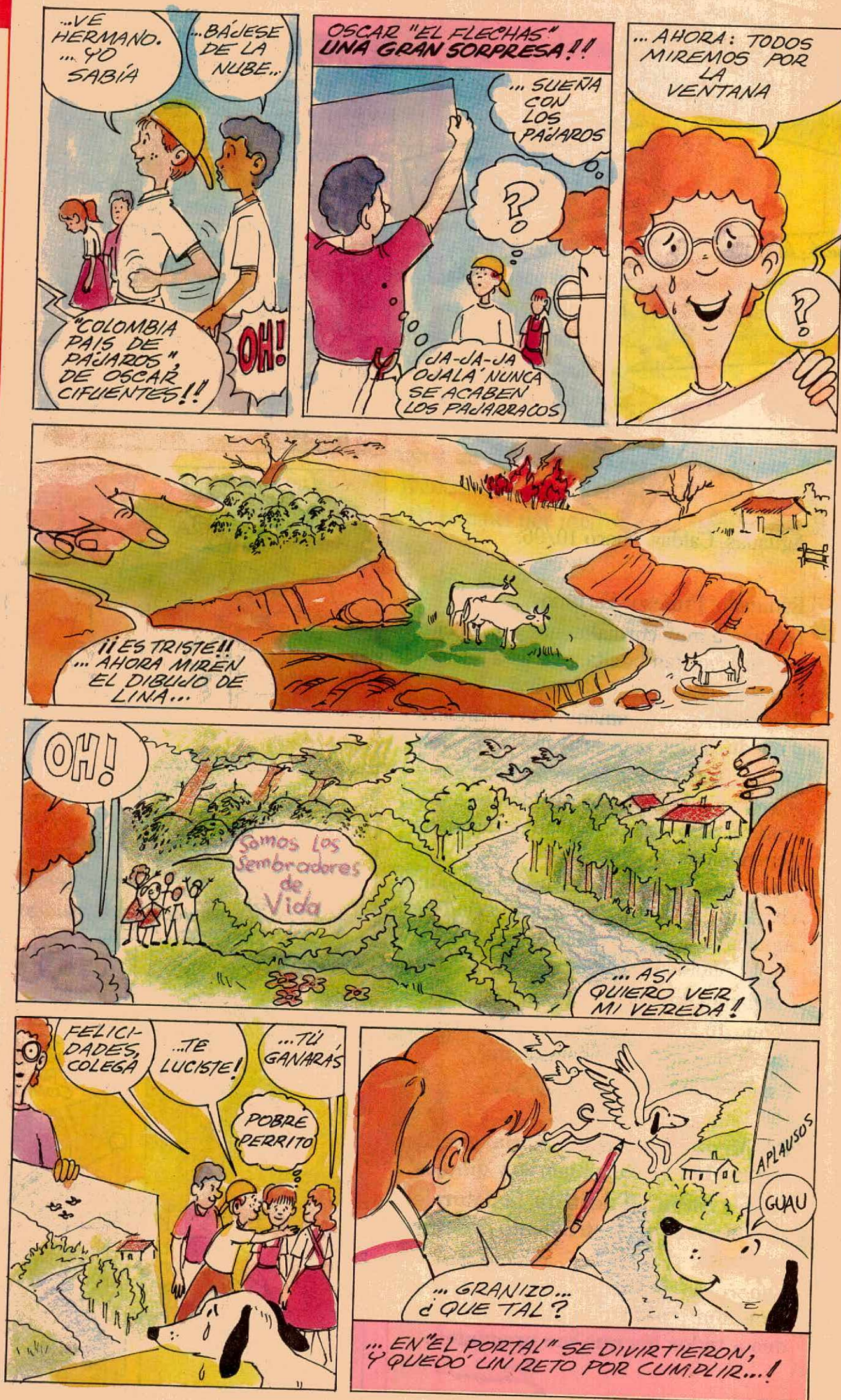
Estos tipos de comportamiento varían con la ubicación geográfica de las culturas. Es así como se ve el extrovertido costeño, el emprendedor antioqueño, el cosmopolita y reservado cundiboyacense, y el trabajador y descomplicado valluno.

La nuestra es una sociedad cambiante en la que se destaca el papel de cada pueblo.

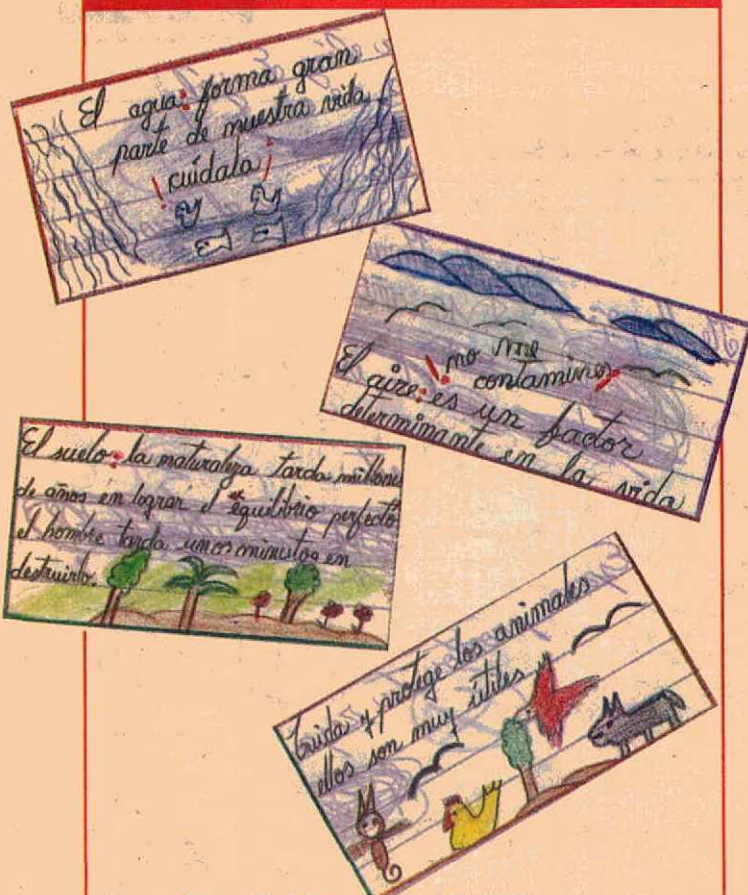
Con instrumentos tan variables y actitudes opuestas, se requiere el aporte de la ciencia, basada en el deseo de conocer, comprender y explicar el correr de la vida moderna; en otras palabras del saber.

Para esto funciona y cobra importancia la ciencia como elemento social, político, económico y cultural. Las escuelas y colegios constituyen la base para desarrollar la investigación. La ciencia es la observación a través de los sentidos: la blancura del papel, el sonido de la campana, el olor de una flor, es todo lo que nos rodea.

A canas honradas, no hay puertas cerradas



¡ARRIBA MI PUEBLO!



Aguadas, Caldas, enero 10/96.

Estimado: Profesor Yarumo

Lo saludo muy cordialmente y lo felicito por su labor tan bonita, que esta haciendo en beneficio de la naturaleza.

También soy muy amante a la naturaleza y me duele que la destruyan.

Quiero darles como consejo a los niños y mayores que queramos y cuidemos nuestros recursos naturales pues nosotros dependemos de ellos.

A mi querido profesor Yarumo quiero invitarlo a nuestra hermosa población de Aguadas y muy especialmente a la vereda "El Alto de la Montaña"

Me llamo: Angela María Díaz González.

Tengo 10 años y curso 5o. en la escuela anexa al liceo "Claudina Múnera".

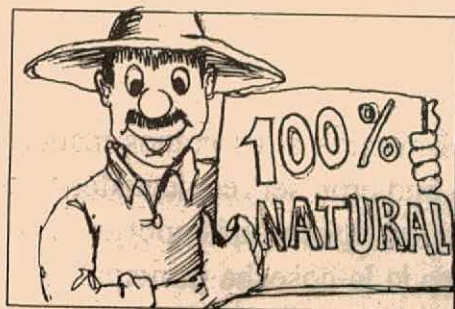
Espero pronto tu respuesta.

R/. Mi querida Angela María, gracias por tus hermosas palabras y dibujos. Tienes razón, al destruir la naturaleza nos estamos destruyendo nosotros mismos.

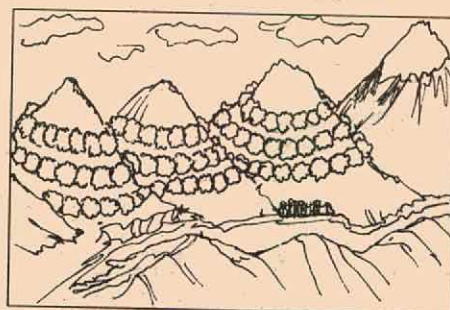
Espero ir algún día a "El Alto de la Montaña", pero por ahora me saludas a todos los que me pregunten.

Yarumo





Se obtienen beneficios adicionales por el manejo agronómico en fertilización y desyerbas del frijol.



En Colombia se siembran alrededor de 120.000 hectáreas de frijol; de éstas, el 93 por ciento se encuentran en la zona andina.

de café, mostró que la siembra de dos ciclos con las tres poblaciones de frijol estudiadas y en las tres localidades no influyeron en la producción de café.

Si se considera que antes de la primera cosecha de café el agricultor no recibe ningún ingreso, el intercalamiento de frijol con el manejo ya descrito, es una opción para obtenerlos por la producción de frijol. Además se obtienen beneficios adicionales por el manejo agronómico en fertilización y desyerbas del frijol.

Los resultados muestran que es factible el intercalamiento de dos ciclos de frijol arbustivo con 160.000 plantas por hectárea en poblaciones de café hasta de 10.000 plantas por hectárea, sin que se reduzca la producción de café por efectos de competencia del frijol. El número de surcos de frijol dependerá de la distancia entre surcos de café, se parando los surcos de frijol 50 cm entre sí y 25 cm del surco de café. Dentro de cada surco de frijol se debe garantizar de 8 a 10 plantas por metro lineal, sembradas al chorillo o a chuzo.

NO ESPERE HASTA ESTE MOMENTO PARA ESCUCHAR DOS CONSEJOS!

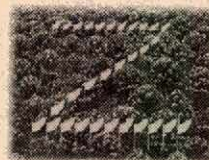


El éxito en el Control Integrado de la BROCA, está en seguir estos dos consejos:

Primer consejo:

Ma: tenga 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.



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

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.

ATENCION:

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



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

**HAGALO AHORA QUE TODAVIA
PUEDE ESTAR A TIEMPO.**



Liberación de la avispa de Costa de Marfil

Tomado de Brocarta No. 31. Federación de Cafeteros de Colombia

La avispa *C. stephanoderis* es conocida como avispa de Costa de Marfil, y se considera una alternativa complementaria para el manejo de la broca del café. Esta se tiene como un parasitoide de la broca. La acción de este parasitoide va dirigida a los frutos brocados maduros, sobremaduros y secos que quedan en el árbol después de la cosecha o la travesía, ya que éste es el único método de control que penetra a los granos, una vez están infestados de broca.

El objetivo de las liberaciones en el campo de esta avispa, es lograr su establecimiento en las fincas cafeteras ya atacadas por el insecto.

La producción de estos enemigos naturales está contratada por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia con laboratorios particulares, los cuales entregan el grano parasitado en Cenicafe donde se realiza el control de calidad y se certifica la calidad de las avispas. Una vez certificado, el grano está listo para ser entregado a los caficultores. Para ello es necesario entrar en contacto con los Técnicos del Comité, los cuales de acuerdo con la necesidad, solicitan a Cenicafe el suministro del grano con avispas.

Epoca de liberación

La acción del parasitoide está dirigida a los granos maduros, sobremaduros y secos que no pudieron ser recolectados y que quedaron en el árbol. Por tanto, las épocas más oportunas para liberar las avispas son: terminada la cosecha principal o después de la mitaca. Cuando se realizan liberaciones durante el periodo normal de cosecha, la liberación debe hacerse después de un pase de la cosecha.

Sitios de liberación

Los parasitoide se colocan en los focos o puntos calientes de la finca, donde los porcentajes de infestación son más altos.

Forma de liberación

La liberación se lleva a cabo colocando el grano parasitado próximo a la emergencia dentro de bolsas de tela (tul u organza) o canastillas de alambre. Estos recipientes deben estar protegidos del agua con una bolsa plástica.

En cada saco de tela se colocan 200 ó 300 granos de café parasitado. De esta manera se cuelgan las bolsas en la parte media cerca del árbol, cada 15 árboles.

Después de 15 días, se deben retirar los granos de las canastillas y enterrarlos.

Consideraciones generales

1. Los granos parasitados se colocan en los puntos calientes.
2. No se deben liberar avispas antes de la liberación del grano maduro.
3. No se recomienda aplicar ningún producto químico después de la liberación.
4. Cuando el análisis del porcentaje de infestación y el estado del desarrollo del grano justifiquen una aplicación contra las brocas adultas, se necesita esperar más de 20 días en el caso de los químicos y 8 días en el caso del hongo *Beauveria bassiana*.

**Oiga compadre no se le olvide
oiga comadre no se descuide**



Sintonice todos los viernes a las 6:00 a.m.
La Voz del Tolima y escuche su programa



Tomémonos un Tinto

Representación gremial

reto para los caficultores

La vida humana es cadena interminable de desafíos. Lo es para nacer, dar el primer paso, ir a la escuela, cumplir con el cuartel, cuadrarse una novia, realizar un trabajo, formar un hogar, educar los hijos, conformar un capital, administrar una vida con calidad y encontrarse con la muerte.



Por: Sergio
Rugeles Aranda

En esa vida, las personas pueden optar alguna vez por representar a otros, además de sus intereses y los de su familia. Es el momento del reto para encontrar estrategias de participación activa en los procesos de toma de decisiones que lo afectan, a su familia y a su vereda o municipio.

Piense y actúe

La Federación Nacional de Cafeteros es espacio ideal como estructura gremial de participación y sólo hay que buscarla. No basta con tramitar la cédula cafetera y esperar a que otros piensen y actúen por usted.

Hace pocos días me decía un pequeño empresario cafetero: "creía que sólo algunos privilegiados, siempre los mismos, podían llegar al Comité de Cafeteros. Sin embargo, me atreví, me puse de acuerdo con los vecinos quienes me candidatizaron, me eligieron y aquí estoy, luchando por todos. Fue algo más fácil de lo que pensaba."

Esto sí que es cierto. Sólo se requiere saber que todos los cafeteros cedulados pueden formar parte de la estructura de autoridad de Federación y querer formar parte de ella.

Es un reto de responsabilidad, entrega y sacrificio personal y familiar. Con afán de servicio usted podrá llegar a ser vocero de las realidades cafeteras de su vereda, municipio, departamento y, por qué no, de su país.

En estos desafíos, que bien vale la pena afrontarse, se encuentra una razón de la existencia.

PROHACIENDO

Le ofrece material de vivero a precios de fomento:

Aguacate	\$1700 planta	Guanábana	\$ 600 planta
Caucho sin injertar	\$ 300 planta	Guadua	\$ 300 planta
Cítricos	\$1800 planta	Swinglea	\$ 120 planta
Forestales	\$ 100 planta		

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

Ahora CONCASA les presta para construir, ampliar o reparar su vivienda a quienes cultivan el progreso del país: los caficultores!

Si, el crédito para construir, ampliar y reparar vivienda llega a las fincas cafeteras. CONCASA lo extiende a los caficultores cedulados, con plazo hasta de 15 años.

Visite la oficina más cercana de CONCASA, su cooperativa o comité de cafeteros, pregunte por las ventajas de esta línea de crédito y convéncase de que...

También en la finca

concasa
es su casa

CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA

VIVIENDA A 15 AÑOS
SILOS, BENEFICIADEROS,
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION:
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 8.5% ANUAL

Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

Consejos de Administración

El pasado mes de marzo se realizaron las Asambleas Ordinarias de las Cooperativas de Caficultores, donde se eligieron los nuevos cuerpos colectivos, a excepción de Cafioriente y Cafidolores cuya elección es bianual.

Cafisur

Principales

Comité de Cafeteros
Jorge Peña Oviedo
José Pastor Villarreal M.
José Jaime Loaiza M.
Héctor J. Moreno Z.
José Antonio Rodríguez F.
Domingo Ortiz

Suplentes

Artemio Enríques
Luis Alberto López
Luis Felipe Collazos C.
Cesareo González
Rafael Yepes C.
Oscar Jurado B.
Nemecio Armero

Cafinorte

Principales

Blas Hernández Martínez
Libardo Martínez G.
Comité de Cafeteros
Marco Aurelio Navarro M.
Jairo Alberto Mora Q.

Suplentes

Luis María Soto
Jaime Posada Gómez
Jesús Antonio Rojas
Ramiro Lotero Ríos
Guillermo Grijalba B.

Cafilíbano

Principales

José Serveleon Triana
Alfonso Jarmillo S.
Manuel Osorio
Enrique Avila
Juan A. Garzón
Carlos H. Velandia
Comité de Cafeteros

Suplentes

Alvaro Ortiz
Jairo Millan
Julio C. Buitrago
Pedro Delgado
Angel María Rodríguez
Jesús A. Giraldo
Blanca Cecilia Ortegón

Cafitolima

Principales

Comité de Cafeteros
Simón Roberto Montejo
Luis Rafael Bonilla
Yamil Mahamud O.
Sigifredo Mora C.
Victor Gordillo S.
Luis Angel Oviedo

Suplentes

Alejandro Zorro
Gentil Cruz Chala
Diógenes Espinel
Julio César Carranza
José Julian Espinosa
Guillermo Aldana
Alcibiades Medina

Cafioriente

Principales

Efraín Gómez
Alicia Abril de Cuervo
Comité de Cafeteros
Guillermo Duque
Henry Chavarro

Suplentes

José Antonio Bautista
Camilo Giraldo
Jaime Beltrán
Benedicto Villalba
Justiniano Ortiz

Cafidolores

Principales

Lizandro Méndez
Comité de Cafeteros
Gentil Fierro
Román González
Leonel Romero
Lucio Angel Ortigoza

Suplentes

Reinaldo Herrera
José Víctor Aya
José E. Gaitán
Manuel Ignacio Florez

El desarrollo del niño entre los 12 y 18 meses

Por: Armando Polentino Robayo

*Qué bueno que el niño sea feliz!
Usted es muy importante para él,
por tanto tenga en cuenta las
siguientes recomendaciones.*

- ✓ Al niño le encanta que nos comuniquemos con él.
- ✓ Todos los niños necesitan la oportunidad de interactuar con personas diferentes a la familia, sobre todo con otros niños, así se enriquece el desarrollo y la socialización.
- ✓ El niño en esta época es más independiente, explora el medio en que se desenvuelve. Así irá aprendiendo a vivir diferentes situaciones por sí mismo.
- ✓ El conocimiento del cuerpo es muy importante para el desarrollo integral del niño. Enséñele las diferentes partes del cuerpo; hágalo durante el baño, mientras lo viste o cuando juega con él.
- ✓ Permitale al niño compartir con ustedes algunas actividades diarias como traer o llevar sus propias cosas, guardar los juguetes; esto mejorará la comprensión del lenguaje y la comunicación del niño con las personas que lo rodean.
- ✓ Cuando vaya aprendiendo a caminar bien, motívelo a correr a través de actividades como alcanzar la pelota o jugar a perseguir personas.
- ✓ Para enseñarlo a subir y bajar escaleras, bríndele seguridad tomándolo de la mano; él subirá primero un pie y después el otro

en el mismo escalón. Cuando tenga más seguridad podrá apoyarse en la pared. Las escaleras no deben tener peldaños muy altos ni anchos. Debe aprender igual a subirse a las camas y sillas.

✓ Guarde los juguetes pequeños en una caja o canasto, él disfrutará mucho regándolos. Estas actividades le mejorarán la coordinación de sus manos.

✓ Al niño le gusta hacer garabatos, por tanto necesita hojas grandes y crayolas para que pueda rayar libremente. No le ofrezca lápices, lapiceros, ni colores con punta, pues son difíciles de coger y se puede chuzar. Permitale rayar con cualquiera de sus manos.

✓ Como el niño ya come de todo, los teteros deben disminuirse. Dé al niño una alimentación variada, suficiente y nutritiva. Déjelo comer solo y coger los alimentos con la mano. Al niño le encanta compartir estos momentos de alimentación con su familia, disfrútelos usted también, y no se preocupe si el niño riega la comida o lo hace más lentamente.

✓ Finalmente, recuerde que a los 18 meses el niño ya debe haber recibido los refuerzos de las vacunas. Asista al puesto de salud más cercano.



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

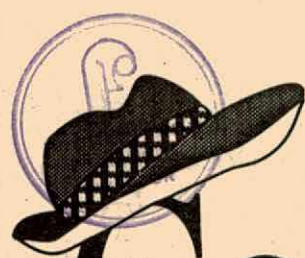
El "Servicio de Respuesta Comercial" le permite hacer investigaciones de mercado, encuestas de opinión, pedidos por correo, y en general obtener la información que usted requiere para sus negocios!



CORREOS DE COLOMBIA
Llega seguro y a tiempo!

MAYOR INFORMACION TEL. 2418521 - 2418842





Cosas de Tradición

Tomémonos un tinto



Por Filemón

Cosa curiosa, pero mi cafetal hasta hace poco estaba libre de broca. Todo comenzó cuando vi en un granito de café verde un animalito negro. Eso lo recorría con tanta rapidez que hasta risa me dio. Entonces lo cogí y lo puse en mi mano suavemente. Al cabo de unos minutos ya estaba encariñado con el bichito. Tan bonito el mugre. Eso todo pequeñito. Hasta cosquillas me hacía cuando se subía por mi brazo.

Decidí llevarlo a casa para mostrárselo a la esposa y a los hijos. Si vieran lo felices que se pusieron. Juan, el menor, lo midió con la cabeza de un alfiler. María, la mayor, le trajo unos granitos pintones, pues nos dijo que el animalito estaría con hambre.

Por la noche, los hijos lo dejaron en una cajita junto a la cama. Allí durmió el bichito. Pero al día siguiente, tan pronto se despertaron, vieron que no estaba. Juancito comenzó a llorar desconsoladamente. Yo le prometí que le conseguiría otro, que no se preocupara. Así fue. Pronto me volví para el cafetal y busqué entre las maticas otro bichito igual. No habían pasado unos minutos cuando lo topé. Pero éste no estaba solo; ya tenía familia grande y bonita. Agarré a toda la prole y se la llevé a Juan, quien se puso muy contento. Pasó toda una semana y todos lo más felices con los animalitos. Con decir que no volvíamos a ver televisión. Nos pasábamos el tiempo observando como entraban y salían de los granitos de café. Hasta descuidé el cafetal.

Pero como el trabajo llama, me fui a recoger parte de la cosecha. Al llegar a la primera matica, me recibió una delegación de animalitos negros. Primero pensé que me estaban reclamando por la familia que estaba en la cajita. Y no alcanzaba a dar un paso cuando me topaba con más bichitos. Entonces ya no me parecían tan bonitos. Eso salían de todas partes y la situación se fue tornando negra. Ahí sí me asusté, pues no me dejaron ni un grano sano.

Tan cariñoso que me porté al principio y miren como me pagaron. Me dejaron sin cosecha. Definitivamente uno no puede ser buena gente con esa broca.

SEMBRADORES DE VIDA

POR: JUDITH S. DE MILLÁN
VEREDA LA PLANADA - VENADILLO

En la Planada tengo mi hogar,
lleno de dicha, lleno de paz
y la escuela donde yo voy
con mucho anhelo de progresar.



Es mi escuelita segundo hogar
donde yo encuentro felicidad;
como mi escuela no hay nada igual
con su quebrada y con su mural.



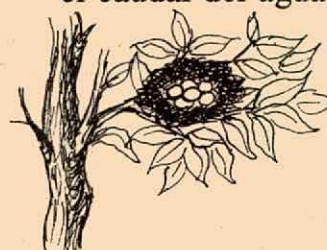
Y "Sembradores de Vida" son
todos los niños que con amor
siembran el caucho y el urapán
y así el aire oxigenarán.



Y La Esperanza se llamará
los que vida conservarán,
grupo de niños que con afán
todos los árboles cuidarán.

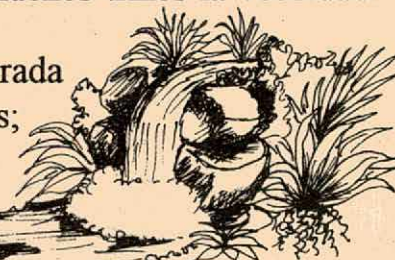


Sembrando Vida aquí y allá
con el oco y el matorral;
figus, nogales y helechos más
el caudal del agua se aumentará.



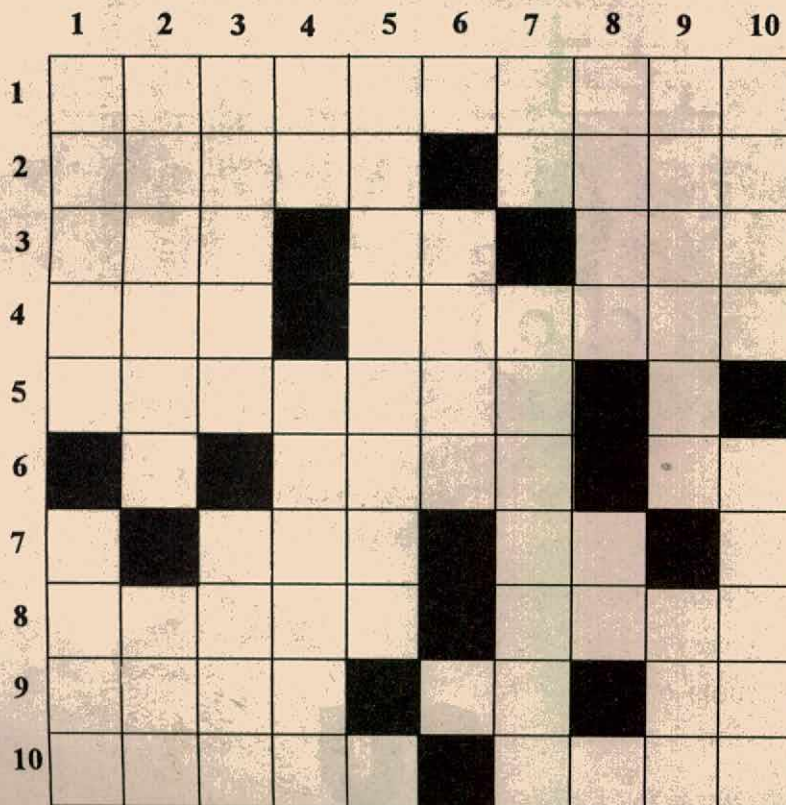
No destruyamos el matorral
que esa es la casa del animal;
loros y mirlas que alegrarán
con muchos trinos la vecindad.

Y Guadualito es nuestra quebrada
de donde todos agua tomamos;
por eso todos entusiasmados
sus orillitas reforestamos.



Y "La Esperanza" trabajará
y yo estoy listo a colaborar;
y nuestros padres también vendrán
y su granito colocarán.

Tintiando



Horizontales

1. Simón Bolívar
2. Sitúa. Orilla
3. Artículo femenino en plural. San Pedro. Anillo.
4. Inv, yo supremo. Lo usa el pintor.
5. Sal de ácido sulfúrico. Vocal.
6. Ruedas. Interjección.
7. La primera. Quiere. Usted.
8. Malvados. Indio del Perú.
9. Cogederas. Actinio. El mejor.
10. Orfeones. Salida del sol.

Verticales

1. Estas niñas están como... Inv. lo mejor de la noche.
2. La ciudad más bonita. Preparo la carne.
3. Borde cortado oblicuamente. Alero.
4. Ernesto Cuy. Lo es el Tino.
5. Inv, roerás. Azufre.
6. Lo usa el árbitro.
7. Alberto Valle. Perteneciente al gnosticismo.
8. Inv, resbalad. Uno.
9. Inv, metal de color gris azulado. Gato en gringo.
10. Inv, alabar. Inv, se atreverá.

MOROSCOPO

A
c
u
a
r
i
o



(Enero 21 a Feb. 19)

Participe más de las actividades hogareñas. Su familia requiere más de su presencia para lograr la armonía. Deje a un lado ciertas ocupaciones y dedique el tiempo necesario a su hogar.

P
i
s
c
i
s



(Febrero 20 a Marzo 20)

Transmita esa alegría que siempre le ha caracterizado. No se deje contagiar por el pesimismo y el mal genio. Recuerde que quienes están a su alrededor siempre han recibido lo mejor de usted.

A
r
i
e
s



(Marzo 21 a Abril 19)

Es hora de visitar al médico. No deje que esas molestias le cojan ventaja. Dedíquese tiempo. Recuerde que su salud es lo más importante. No olvide el refrán, es decir no deje la visita para mañana.

T
a
u
r
o



(Abril 20 a Mayo 20)

Los detalles y las palabras bonitas enriquecen el amor. No deje que su relación amorosa caiga en la monotonía. Sorprenda con un regalo, una tarjeta o con una simple sonrisa.

G
é
m
i
n
i
s



(Mayo 21 a Junio 20)

Va por buen camino. Si continúa con esa entereza logrará hacer realidad sus sueños, pero no olvide que el tiempo pasa velozmente. Apresure el paso, trace metas y camine con paso seguro.

C
á
n
c
e
r



(Junio 21 a Julio 22)

Es conveniente decir las cosas en el momento oportuno, pero pensando cada palabra que se va a decir. Eso le permitirá aclarar los malos entendidos y expresar sus propias ideas.

L
e
o



(Julio 23 a Agosto 22)

Es el momento de la organización. Ordenar las ideas y los papeles le permitirá tener una visión más amplia de sus proyectos. Rayar el papel para planear el futuro es un buen ejercicio.

V
i
r
g
o



(Agosto 23 a Sept. 22)

Termine de una vez con esos fantasmas que recorren sus pensamientos. No se deje abatir por esas dudas sin fundamento que sólo le crean confusiones sin sentido. Goce la vida.

L
i
b
r
a



(Sept. 23 a Octubre 23)

Su economía va en ascenso, por lo cual es recomendable ahorrar pensando en gastos futuros. Tenga presente no gastar más de la cuenta, pues los excedentes pueden comenzar a mermarse.

E
s
c
o
r
p
i
ó
n



(Oct. 23 a Nov. 21)

Una vez más los astros le guían por buen camino. Mire a su alrededor con ojos observadores y podrá contemplar la sombra y la frescura de los árboles. Respire profundo y vuele sin alas.

S
a
g
i
t
a
r
i
o



(Nov. 22 a Dic. 21)

Gran parte de los problemas se solucionarán si deja que fluya el buen humor y detiene la tristeza y la melancolía. Esos inconvenientes se hacen más grandes cuando los vemos con anteojos.

C
a
p
r
i
c
o
r
n
i
o



(Dic. 22 a Enero 20)

Florece tanto el amor que parecerá un jardín con muchas flores de colores. Pero recuerde que debe abonarlas y regarlas permanentemente para siempre premanezcan igual.



**Tarjeta Cafetera
BANCAFE**

VALIDA HASTA

**NUESTRO CAFE
TIENE
TARJETA DE PRESENTACION**

Solicítela ya, y mejore la productividad de su cafetal


BANCAFE

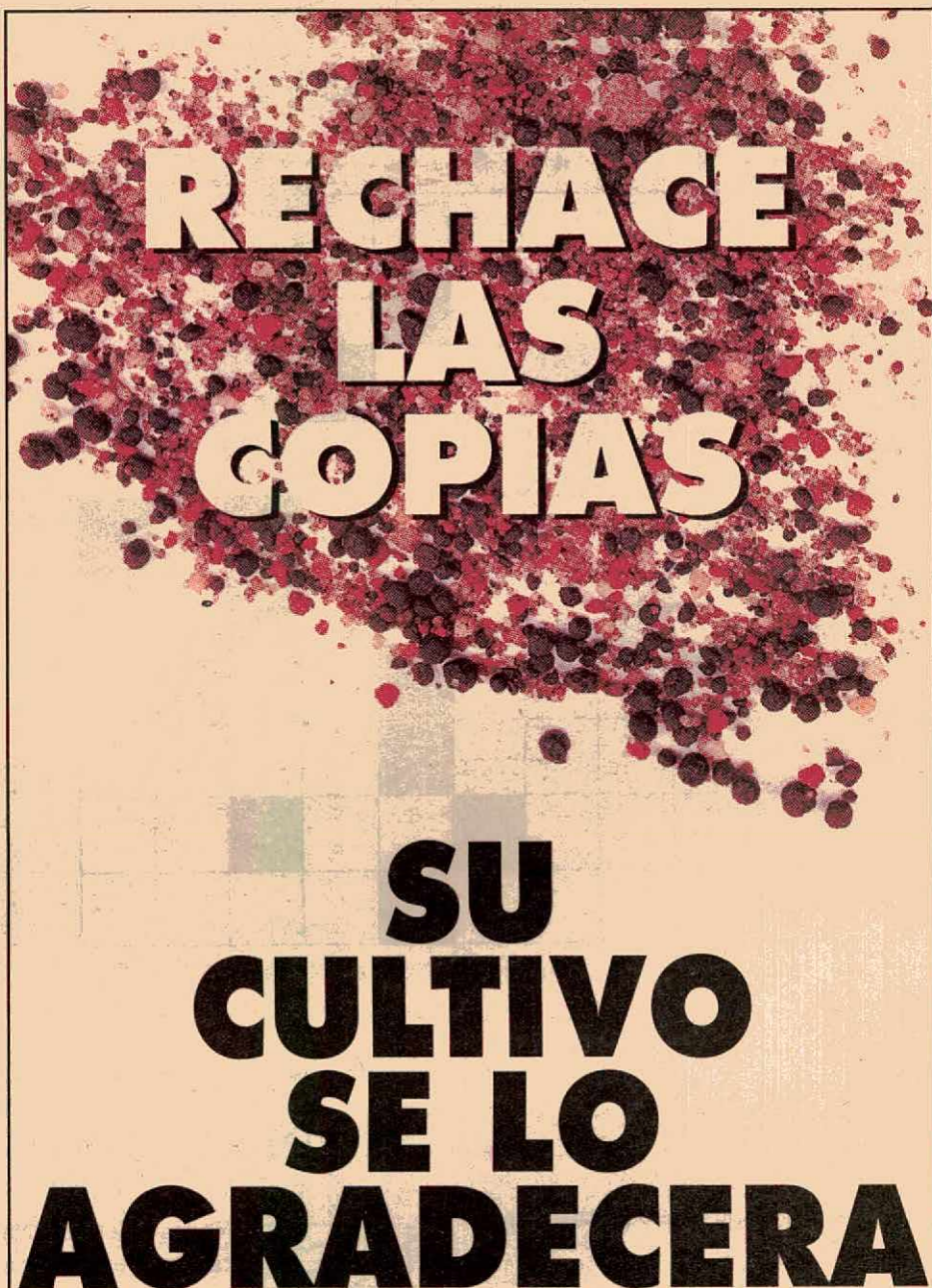
¿BROCA?
SIEMPRE
HAY SOLUCIONES



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

BASF

Representante autorizado Zeneca Agrícola



**RECHACE
LAS
COPIAS**

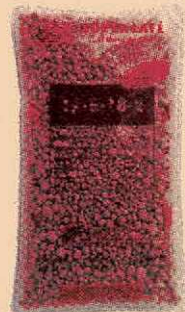
**SU
CULTIVO
SE LO
AGRADECERA**



15-15-15



25-4-24



17-6-18-2



**UREA AGRICOLA
46% N**



**FOSFATO DIAMONICO
D.A.P.**



**CLORURO DE POTASIO
KCL (60% K2O)**

 **Fertilizantes
Cafeteros Ltda.**
ABONE CON LO PROPIO

RPM