



LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1994

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE ADPOSTAL

NUMERO 27

NUESTRO CUERPO

LA PIEL: EL MEJOR VESTIDO

Sabía usted que la piel, además de ser cubierta protectora y órgano viviente, es uno de los instrumentos que sirve al cerebro para comunicarse con el mundo exterior?

Efectivamente, los nervios de la piel, al igual que los nervios ópticos, cumplen la misión de recibir las excitaciones de los rayos luminosos y transmitirlos al cerebro, que por acción de la luz, enriquece la sangre y permite un desarrollo y un crecimiento más sanos.

La piel es un tejido, el más impermeable que se conoce, con características muy especiales:

- De afuera hacia adentro, evita que el agua exterior la penetre.

- Al contrario, le facilita tomar agua de la sangre para desprenderla a la atmósfera en forma de sudor.

- Además es perfectamente elástica, lo cual permite los movimientos del cuerpo.

Su función principal es proteger de la suciedad los tejidos que existen debajo de ella.

El nombre griego de la piel es DERMA. Está constituida por células que forman la dermis o capa interna y la epidermis o capa externa.

Internamente, la piel posee unas glándulas llamadas sudoríparas, que permiten desprender, a cada uno de nosotros, en término medio, un kilogramo de sudor cada 24 horas. Con ello la piel cumple una de las funciones más útiles: regular a través del sudor la temperatura del cuerpo.

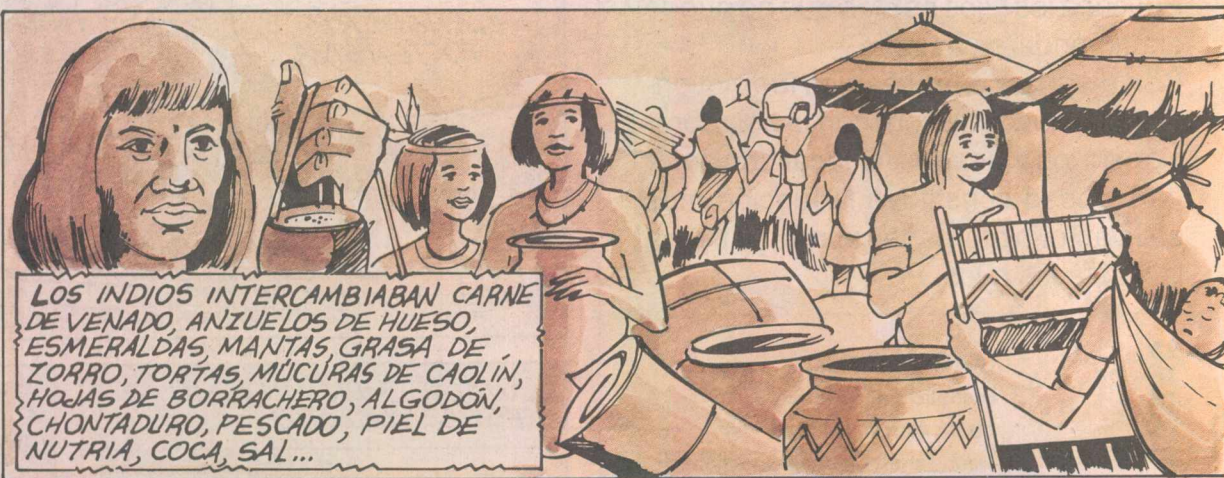
LA GRAN CUENCA (2)

(CONTINUACIÓN)

EL PROFESOR YARUMO, SU EQUIPO Y UNOS AMIGOS, SIGUEN LA CORRERÍA POR EL RÍO MAGDALENA. EN EL NÚMERO ANTERIOR POR POCO SON ARROLLADOS POR UNA EMBARCACION.



... EN EL MAGDALENA MEDIO SANTANDEREANO, LLEGAN A BARRANCABERMEJA, DONDE ANTES ERA EL CASERÍO INDIGENA DE TORA.



... ESE VA PARA CALAMAR...

CONTINUAN POR PUERTO WILCHES Y SAN PABLO, DONDE LA PESCA ES LA VIDA...



SIGUE...

NUESTROS VALORES

**EDUCAR
ESTA EN TUS MANOS**

La responsabilidad de educar y formar a los hijos, es de los padres.

No pueden "lavarse las manos" y a ojo cerrado delegar esa tarea a la escuela. Esta se ha convertido, tristemente, en una practica común y muchos padres abandonan sus deberes convencidos que para eso están los maestros. Olvidan que a ellos deben colaborarles en la función de enseñar; pero esa tarea tiene su principal y único origen en la familia.

Lo que no se haga en el hogar no puede hacerse en ninguna otra parte, ni nadie distinto a los padres puede determinar el camino por el cual conducir a sus hijos.

Allí se da ejemplo de honestidad y se fortalecen los valores morales y ciudadanos.

Los padres tienen el gran reto en lo que se haga por los hijos: eso será, el resultado de personas mejores, con capacidad para la autoestima, la responsabilidad, el respeto, la honestidad, o todo lo contrario.

Educar a los hijos es algo que no puede encomendarse a nadie.

Con alegría, construyamos los cimientos de esa educación, con la colaboración de los maestros. Educar con amor y autoridad constituye la función más satisfactoria otorgada cuando se trajo a la vida a los hijos.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

* CONSEJO EDITORIAL
Edgar Echeverri Gómez
Hector Alarcón Correa
María Teresa Moncada Leongómez

* DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas

* DISEÑO E ILUSTRACIONES
Jairo Hernández

* COLABORACION
Dorys Pineda Balaguera
Dora Montero Carvajal
Olga Lucía Pérez García
Jorge Otálora M.

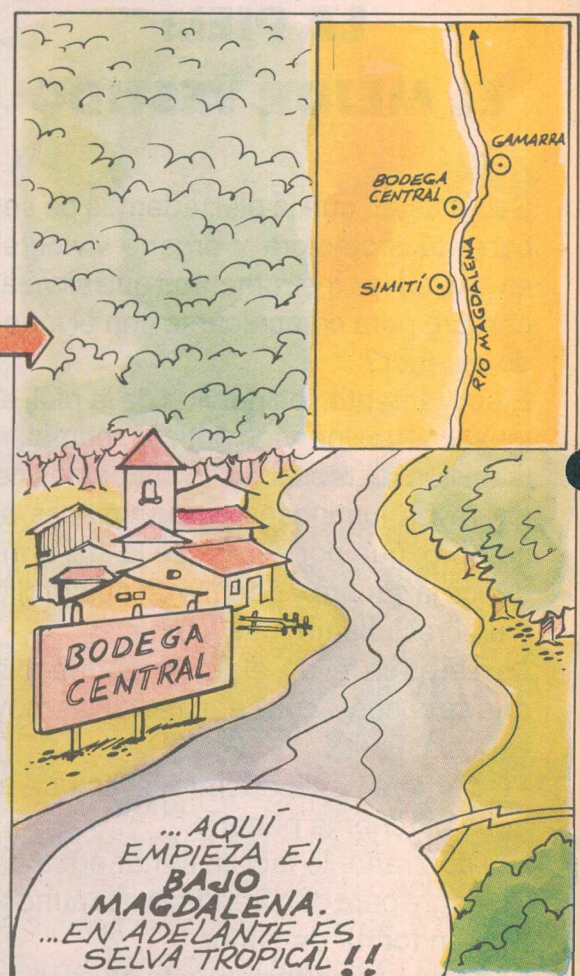
* PRODUCCION
Propaganda Sancho S.A.



EL RÍO SIGUE SIENDO EL GRAN MEDIO DE TRANSPORTE, AUNQUE SE LE HAYA DESCUIDADO.

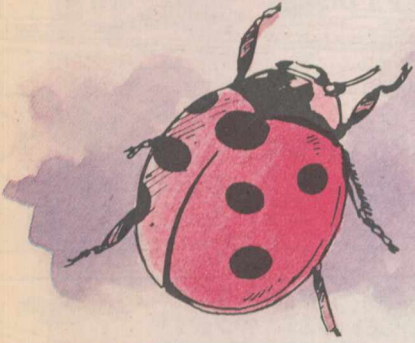
9.600 TONELADAS DE CARGA PUEDEN IR EN:

- UN CONVOY DE OCHO PLANCHONES POR EL RÍO.
- O EN DIEZ TRENES CON 270 VAGONES.
- O EN 240 TRACTOMULAS



NUESTRA FAUNA

CUCARRONCITOS REDONDOS



Quién no ha visto, y se ha maravillado, ante el espectáculo de una mariquita retozando en las hojas?

Con sus bellos colores, su reducido tamaño y el sonido que dejan escuchar, dan una apariencia amigable, emotiva, singular y hacen parte de la fauna benéfica.

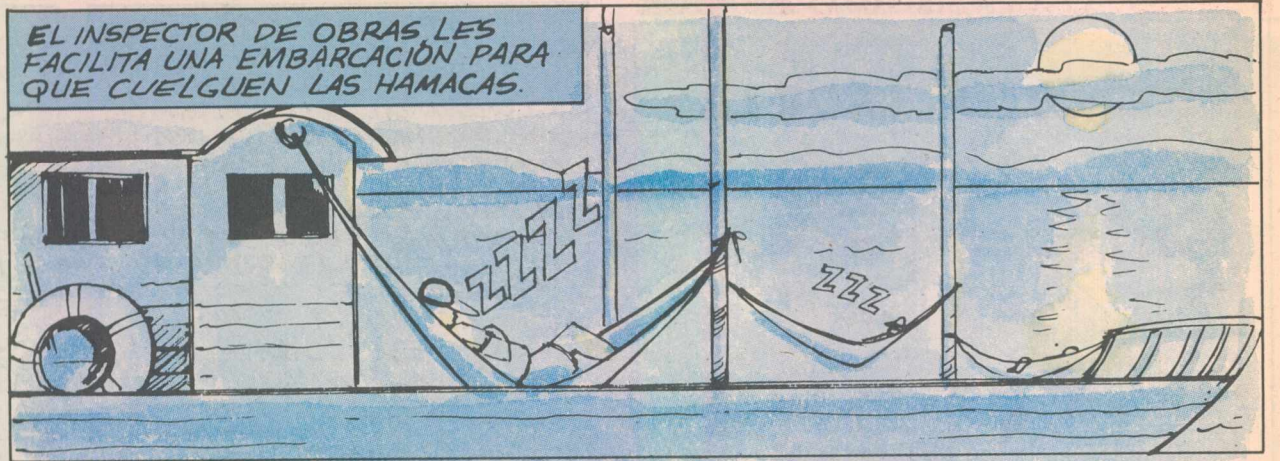
Y al igual que ese animalito, sus familiares también son muy conocidos: los gorgojitos, las chicharras, los chinches y los cucarroncitos, son los diarios acompañantes en las jornadas, y grandes colaboradores en la finca.

Son redondos y su piel exterior está hecha para camuflarse y protegerse, por eso es dura, con aspecto de caparazón.

Normalmente viven en la parte baja de la vegetación, desde donde se destaca su bello colorido.

Prestan un gran servicio de control natural, al matar insectos y animales dañinos.

Los cucarroncitos y sus familiares son muy abundantes porque tienen gran capacidad de reproducción y mucha resistencia a los climas y los depredadores.



EL INSPECTOR DE OBRAS LES FACILITA UNA EMBARCACIÓN PARA QUE CUELGUEN LAS HAMACAS.



AL OTRO DÍA ENCUENTRAN LA POBLACIÓN DE EL BANCO. ALLÍ SE FORMAN LOS BRAZOS DE LOBA Y DE MOMPÓS. EN LA MITAD LA ISLA MARGARITA

¿PA' DÓNDE COGEMOS?

... POR EL BRAZO DE MOMPÓS



LOS RÍOS CAUCA Y SAN JORGE DESEMBOCAN AL BRAZO DE LOBA QUE ES UN CURSO DEL RÍO, RELATIVAMENTE NUEVO.



EL CAUDAL DEL BRAZO DE MOMPÓS AHORA ES POBRE. LA CIUDAD TIENE 457 AÑOS DE FUNDADA.

¡MOMPÓS, ÚNICA!

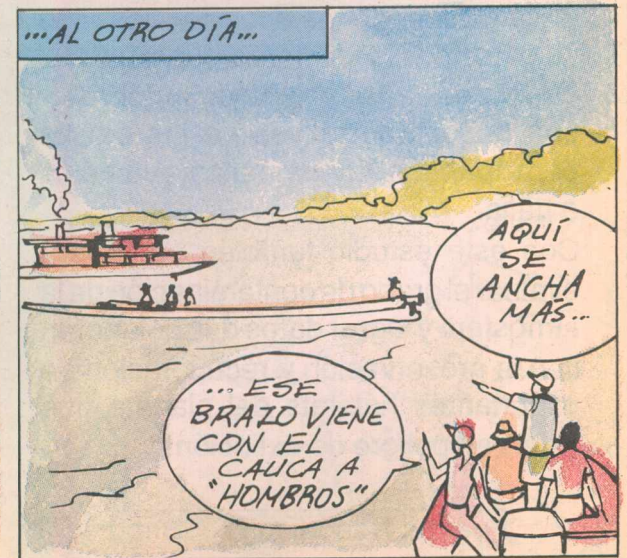


ALLÍ NO PASA EL TIEMPO. ADEMÁS DE CENTRO COMERCIAL ERA FAMOSA POR TRABAJOS EN ORO, CERRAJERÍA Y PLATERÍA.



MÁS ADELANTE, EN TACALOA SE VUELVEN A JUNTAR LOS DOS BRAZOS DEL RÍO

... AQUÍ ME VENGO A VIVIR



... AL OTRO DÍA ...

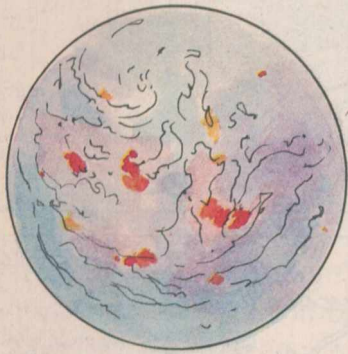
AQUÍ SE ANCHA MÁS...

... ESE BRAZO VIENE CON EL CAUCA A "HOMBROS"

SIGUE...

MUNDO CIENTIFICO

LOS COLORES DE LA TIERRA



Los avances tecnológicos son ahora utilizados para colaborar en la recuperación del Medio Ambiente. En el espacio hay una nave llamada Endeavour, que está tomando fotografías del planeta para permitir un diagnóstico del desgaste ambiental.

La llamada Misión hacia el planeta Tierra tomará más de 6000 fotografías de diferentes ecosistemas terrestres y reunirá más información que 20.000 enciclopedias juntas.

Las imágenes son obtenidas por medio de un radar que envía ondas electromagnéticas al planeta y las hace reflejar de nuevo hacia la nave. Así, los instrumentos miden la fuerza y el tiempo produciendo imágenes que muestran las condiciones del suelo y el subsuelo. Los rayos pasan a través de las nubes, e incluso examinan entre la vegetación, el hielo o la arena.

Los colores son la base de la evaluación: vivos y brillantes para la vida y oscuros para los terrenos muertos. Los encargados de seleccionar los 400 ecosistemas y poner a funcionar el equipo de radar son cinco hombres y una mujer. Son nativos de los países participantes: Norteamérica, Alemania e Italia.

Con este estudio también se espera evaluar el grado de contaminación de la atmósfera y lograr datos que colaboren con la preservación y recuperación de importantes hábitats del planeta que están en peligro de extinción.

Fuente: Periódico El Tiempo

EL RÍO CAUCA (1.350 KILÓMETROS) SE ENCAJONA ENTRE LAS CORDILLERAS CENTRAL Y OCCIDENTAL HASTA PUERTO VALDIVIA, DONDE ENTRA A LA REGIÓN DE CAUCASIA.

LUEGO ENTRA A LA DEPRESIÓN MOMPOSINA, DONDE FORMA VARIAS CIÉNAGAS Y SE UNE AL MAGDALENA, POR EL BRAZO DE LOBA, CERCA A PINILLOS

ALLA' ES ZAMBRANO

...AQUELLOS VIENEN DE NECHI, VÍA RÍO CAUCA

LOS HABITANTES DEL RÍO

ANTES DE LLEGAR A CALAMAR ALCANZAN UNA MANCHA DE PETRÓLEO PRODUCTO DEL ATENTADO A UN OLEODUCTO.

MENOS MAL, LA TARULLA ABSORBE MUCHO CRUDO

...ES UNA PLANTA FAMILIAR DE LA VICTORIA REGIA

LA TARULLA

...AL LADO DEL RÍO, CASERIOS Y CASERIOS, MEDIO PAÍS

...Y POR FIN, EN CALAMAR EL CANAL DEL DIQUE. ALLI SE SEPARA EL GRUPO. EL PROFE SIGUE A BOCAS DE CENIZA.

PROFE, SALUDOS A BARRANQUILLA

ADIÓS Y SUERTE

CANAL DEL DIQUE

EL CANAL FUNCIONA DESDE EL SIGLO XVII (17)

ADIÓS

SON 115 KILÓMETROS DE CANAL

...POR EL RÍO LA ACTIVIDAD ES INTENSA

ALLÁ ES SABANALARGA !!

EL PUENTE PUMAREJO EN BARRANQUILLA, MUY CERCA DE BOCAS DE CENIZA DONDE DESEMBOCA AL ATLANTICO DESPUÉS DE 1.540 KILÓMETROS DE RECORRIDO.

EL PUENTE MIDE KILÓMETRO Y MEDIO

AJA, ESTÁ ES MI TIERRA

BARRANQUILLA, EL PRIMER PUERTO FLUVIAL Y MARÍTIMO DEL PAÍS

HUY! BARCOS DE MUCHAS TONELADAS

SIGUE...

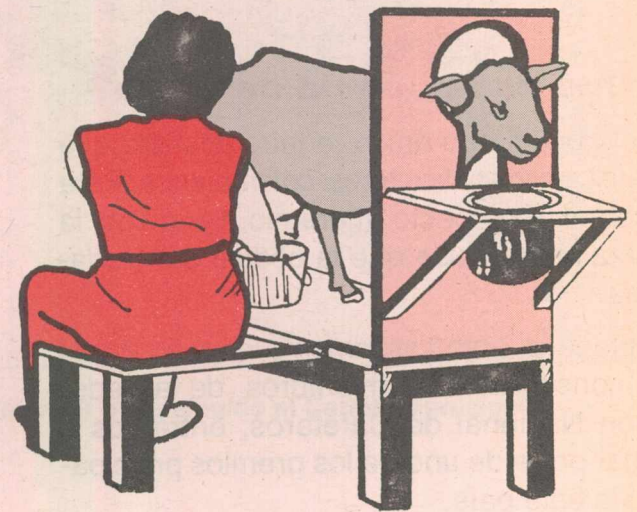
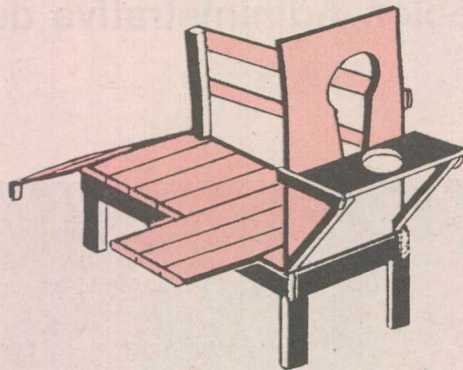
PANORAMA CAFETERO

ORDEÑO DE CAPRINOS

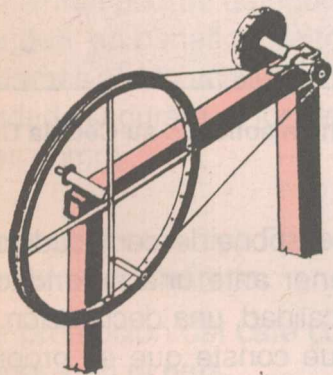
Con una tarima de bases cortas se facilita el ordeño de cabras, en condiciones de limpieza y eficiencia, se reduce el tiempo de trabajo al evitarse el movimiento del animal y el acceso de la cría.

Esta tarima requiere limpieza diaria y debe mantenerse en un mismo sitio ojalá cubierto y ventilado. Las cabras deben ser ordeñadas a la misma hora todos los días, evitando la presencia de animales domésticos.

En los primeros minutos del ordeño, el animal produce una sustancia que empuja la leche hacia abajo, por lo que conviene hacerlo rápidamente. La leche de cabra se caracteriza por su gran poder digestivo, especialmente positivo para los niños.



ESMERIL MANUAL



Esta máquina para afilar las herramientas de la finca, se hace con una rueda de bicicleta como volante, una polea y una manivela en un extremo, mientras que en el otro, se monta otra polea y una rueda de esmeril.

Un giro por segundo de la manivela principal se traduce en unas 600 a 900 revoluciones por minuto en la piedra.

ALIMENTACION DE CERDOS

El cerdo es la "alcancía" del campesino, por lo que es importante balancear su alimentación con productos recogidos en la finca, si es que no desea usar concentrados.

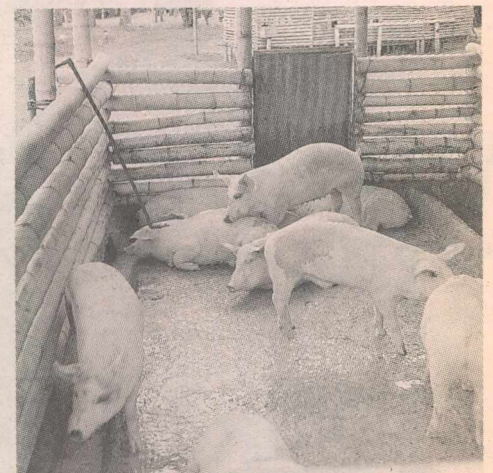
Estos animales monogástricos, deben disponer de agua limpia a voluntad. Tanto las cerdas de cría como los animales en preceba, levante y ceba se pueden alimentar con los siguientes productos.

Fuentes de energía

- Caña en trozos, jugo de caña (guarapo), mieles de trapiche, melaza, cachaza, maíz, arracacha, sorgo, harina de arroz, yuca, papa, plátano, suero de leche.

Fuentes de proteína

- Tortas de oleaginosas, harina de pescado, harina de carne, harina de sangre, peces, lombrices, leguminosas arbustivas, soya, kudzú, ramio, bore, chachafruto.



La Cédula Cafetera:

Identidad de nuestra cultura

Este documento nos identifica a los caficultores colombianos, y nos proporciona sentido de pertenencia al gremio. Para que nos hablara al respecto invitamos al doctor Pedro Jurado S., jefe de la oficina de Coordinación Administrativa de la Federación Nacional de Cafeteros.

- ¿Qué es la cédula cafetera?

Es el documento único e intransferible que identifica a los caficultores colombianos. Para nosotros, y respecto al gremio, tiene casi la misma importancia que la cédula de ciudadanía.

Al obtenerla, automáticamente los caficultores nos constituimos en miembros de la Federación Nacional de Cafeteros; entramos a formar parte de uno de los gremios principales de este país.



La cédula cafetera, identidad de nuestra cultura.



Todo caficultor que cumpla los requisitos tiene derecho a solicitar su Cédula Cafetera.

- ¿Cuáles son los requisitos para obtenerla?

El primer requisito es ser caficultor. Los Estatutos de la Federación Nacional de Cafeteros definen como tal a quien tiene una plantación de café superior a una hectárea, ó que produce al año, como mínimo 375 kilos de café pergamino seco tipo Federación.

Quien lo sea debe presentar ante la oficina de la Federación, más cercana:

- Certificado catastral en donde conste el nombre del agricultor, nombre de la finca, extensión de la misma, municipio y departamento en el cual está ubicada.

- Si no dispone del certificado catastral, puede obtener ante una autoridad competente de la localidad, una declaración juramentada en la que conste que es propietario de su finca y que ésta cumple los requisitos mencionados.

- Los caficultores que no son propietarios deben presentar la declaración juramentada en la que conste que son arrendatarios y que cumplen los demás requisitos.

- ¿Qué vigencia tiene la cédula cafetera?

Para propietarios cinco años, para arrendatarios dos años.

- ¿Para qué le sirve la cédula al caficultor?

Como parte del gremio, que es la entidad que lo representa, el caficultor con su cédula cafetera vigente, adquiere el derecho a participar en las elecciones cafeteras, de los Comités Municipales, que se constituyen en voceros de todos los productores. SOLAMENTE LOS CAFICULTORES CEDULADOS PODEMOS ELEGIR O SER ELEGIDOS!

Así mismo la cédula le facilita un trato preferencial ante entidades bancarias y cooperativas del gremio.

- ¿De qué manera los caficultores cedulados ayudamos a fortalecer el gremio?

Es importante recordar que la base del gremio somos los caficultores. En la medida en que todos obtengamos la cédula cafetera y seamos conscientes de su importancia, la Federación contará con la participación activa de sus agremiados y podrá tener una mayor y más destacada representación de los mismos.

En Colombia somos aproximadamente 300 mil caficultores, que si tenemos la cédula vigente y nos sentimos más parte del gremio, podremos ejercer nuestros derechos y quienes nos representan podrán defender políticas que redunden en beneficio de todos los que nos dedicamos a esta actividad. Nuestra representatividad asegurará el fortalecimiento de acciones como:

- Compra de todo el café tipo Federación a un precio previamente definido.
- Apoyo a la promoción del café colombiano en el exterior y en el país.
- Investigación y divulgación de mejores sistemas de cultivo y beneficio del café.
- Estímulo a obras de utilidad común que favorezcan a la industria y a los productores.
- Fomento de industrias complementarias para mejorar el ingreso de los caficultores.
- Asistencia técnica a los federados y programas de desarrollo y diversificación en zonas cafeteras.



Con la cédula cafetera vigente, puede elegir o ser elegido al Comité Municipal.



Asistencia técnica.

Con un gremio fuerte, se puede llevar desarrollo a las regiones productoras.



APADRINEMOS UN RIO

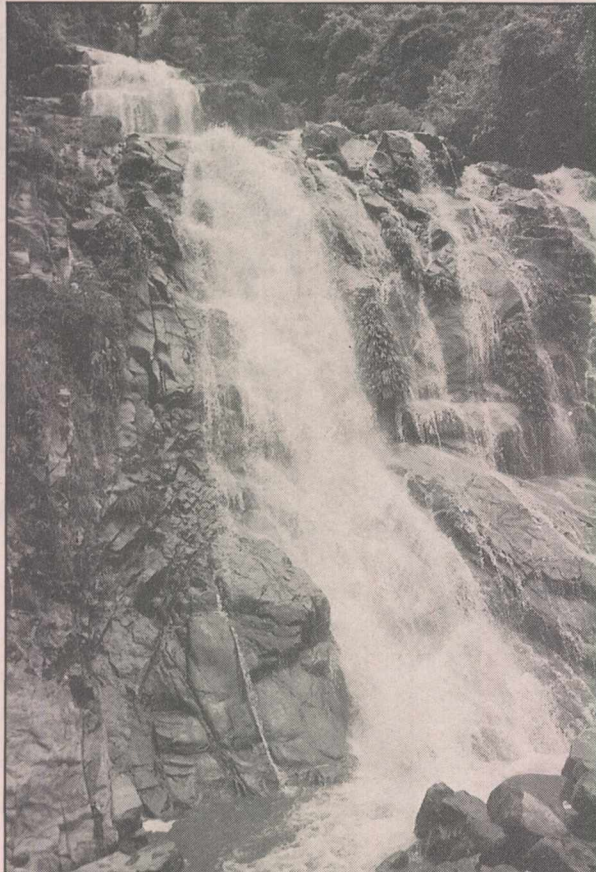
Colombia es el cuarto país del mundo más rico en aguas. Es una característica que envidia cualquier nación del mundo. Nuestro territorio cuenta con miles de microcuencas que luego alimentan las grandes cuencas, formando un tejido o red gigantesca.

Por el sistema montañoso y por esa misma riqueza hidrográfica, nuestros ríos son muy caudalosos y torrentosos. De seguir esa tala sin control y el mal manejo de los suelos, esas corrientes se llevarán poco a poco al mar, la capa orgánica de nuestras montañas y dentro de poco, los desiertos nos invadirán.

Esta riqueza que nos dio la naturaleza debe ser protegida y aprovechada en su debida forma. Cada río o quebrada de Colombia debe ser "apadrinado" por la comunidad, la empresa, la asociación o la industria que toma o se beneficia de sus aguas. Sólo el trabajo conjunto podrá salvar nuestros ríos y por supuesto nuestras cuencas.

Todos vivimos dentro de alguna pequeña cuenca, porque ésta no sólo se refiere al curso del río, sino que abarca toda el área delimitada por los filos o montañas.

Toda esa capa orgánica es arrastrada anualmente por los ríos a causa de cultivos en sentido de la pendiente, de sobrepastoreo, de falta de rotación de potreros, de carreteras mal trazadas, de nulo mantenimiento de cunetas y desagües, de quemas incontroladas, de contaminación química y por supuesto del desmonte en las cabecezas y a la orilla de las quebradas.



Los ríos son como las venas de un país y por lo tanto deben respirar bien y ser libres. Un río es libre cuando en él es posible la navegación, cuando los peces se ofrecen en abundancia para la pesca, cuando sus aguas están descontaminadas y las familias encuentran en sus orillas un lugar agradable para la recreación.

SI SE PUEDE

En el mundo la recuperación de los ríos es cada vez más prioritaria. Es el caso de Europa con el Sena en París y el Támesis en Londres. En Colombia ya se puede mencionar el caso del río Medellín como uno "bien apadrinado".

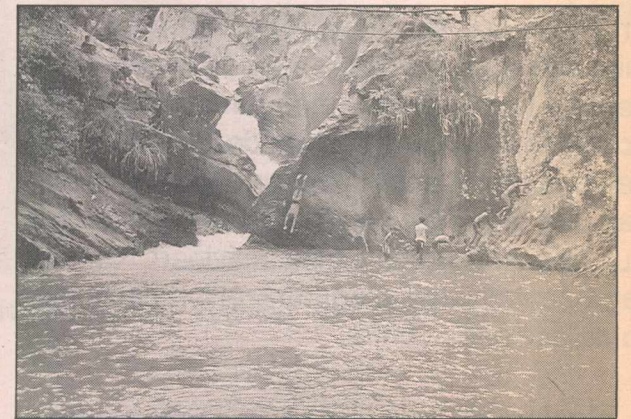
Hay otros ejemplos como es el caso del Río Tapartó en Antioquia, donde " los amigos del río " (comunidad e instituciones) están haciendo una gran labor ecológica y educativa. También es de destacar el trabajo en el Río Desbaratado entre Cauca y Valle, con el concurso de las empresas privadas y entidades oficiales.

La comunidad de Juanambú, Nariño, en un trabajo encomiable ha adquirido muchas hectáreas para "monte" y así proteger las cabeceras. En el Huila, con el apoyo del municipio se ha hecho un trabajo integral de la quebrada Garzón.

En todos los rincones de Colombia hay muchas comunidades e instituciones que silenciosamente trabajan por su microcuenca, pero hay que unir estos esfuerzos para que estos padrinazgos sean aún más productivos.

El manejo de una cuenca debe ser integral, con trabajos de reforestación, proyectos de descontaminación y de saneamiento ambiental, protección de las orillas, adquisición de zonas de protección, manejo de cultivos y potreros con practicas de conservación de suelos y ante todo, un trabajo educativo y permanente con adultos y niños.

Apadrinar un río hoy, puede ser la garantía de un mañana para nuestros hijos.



ASI ES COLOMBIA

**GUAJIRA:
MAS CERCA AL SOL**



Después de la Sierra Nevada de Santa Marta, en el punto más al norte de Suramérica, se encuentra la península que se interna en el mar Caribe. El Departamento de la Guajira está constituido en un 70 por ciento, por suelos desérticos. La aridez se suaviza en la Sierra y en los montes de Oca. La escasez de agua constituye el problema principal del Departamento, poblado casi totalmente por los indígenas Guajiros, que conservan celosamente su cultura: costumbres, leyes, tradiciones, trajes, forma de organización social, idioma. Rechazan la propiedad privada y son nómadas. Su capital es Riohacha y está situada a orillas del mar Caribe. La principal ocupación es el pastoreo de cabras, la ganadería, el tejido y la pesca. Agricultura muy pobre. Explotan la sal marina y el gas natural. Allí, en 38 mil hectáreas se encuentra el Cerrejón zona norte, donde se desarrolla el más grande complejo carbonífero de América Latina, que cuenta con el segundo puerto marítimo más importante del mundo en su clase. Costa, sierra y desierto resumen en este departamento los contrastes de nuestra geografía. Posee incalculables riquezas minerales, y simboliza el orgullo de un pasado espléndido y la esperanza del mejor futuro. En las faldas de la Sierra habitan los indígenas Koguis y más abajo los Arhuacos.



POR LA GRAN CANTIDAD DE SEDIMENTOS QUE EL RIO ARRASTRA, POR LA EROSION, SU LECHO SE TAPONA Y DIFICULTA LA NAVEGACION DE GRANDES NAVES.

...AL AÑO PERDEMOS MILLONES DE CENTIMETROS DE SUELO. LLEGAN AL MAR!

MIREN, LA DRAGA CHINA!

ES NECESARIO DRAGARLO CONSTANTEMENTE.



TRANQUILO, PROFE. NO NOS VOLTEAMOS

...ESE MAR ESTA BRAVO!



...MIREN LA DIFERENCIA DE COLOR DEL RIO Y DEL MAR.

¡¡EL MAR CARIBE !!

EL RIO ENTREGA AL MAR ENTRE 2.000 Y 12.000 METROS CUBICOS DE AGUA POR SEGUNDO, JUNTO A 234 MILLONES DE TONELADAS METRICAS DE SEDIMENTOS.

DE SEGUIR ASI, NUESTRAS MONTAÑAS PRONTO SERAN PELADEROS.

POR ESO EL CAMPESINO DEBE HACER PRACTICAS DE CONSERVACION DE SUELOS.



DESPUES DE TRES SEMANAS DESDE LA LAGUNA DE LA MAGDALENA...

COMO SIEMPRE, AL FINAL ESTA EL MAR: LA GRAN CALDERA QUE PURIFICA TODO.



DOS DIAS DESPUES ABORDAN EL VUELO EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISOOZ

...OTRA VEZ PA' LAS MONTAÑAS.

¡HUM, QUE CANSANCIO!



... Y DESDE EL AIRE...

¡ MIREN, MI SOMBRERO!

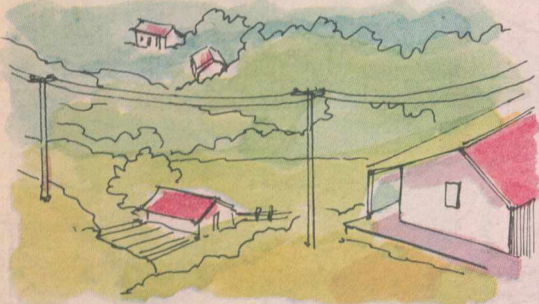
¡AH! SI QUIERE NOS DEVOLVENOS.

¿LE PIDO UN PARACAIDAS?

Fin

PARA RECORDAR

PARTICIPACION CAMPESINA



Para que una comunidad rural sea "más escuchada y tenida en cuenta", debe estar unida y compacta. Es importante la formación de juntas de acción comunal, juntas administradoras y organizaciones cívicas, para que trabajen en mejor forma con la Administración Municipal y con las instituciones que tienen presencia en la región.

El fortalecimiento del Municipio con todo el proceso de descentralización fiscal y administrativa, no sólo debe beneficiar a las cabeceras o cascos urbanos, sino también a las zonas rurales. Para que esto sea una realidad, los campesinos deben "participar activamente", porque solo ellos conocen sus necesidades y sus posibles soluciones.

Además de los recursos que por ley deben ser invertidos en el campo, los municipios también pueden acudir al Fondo de Cofinanciación para la Inversión Social (FIS) y al Fondo de Cofinanciación para la Inversión Rural (DRI-FIR).

Estos fondos pueden cofinanciar trabajos especialmente en áreas de economía campesina, en zonas de minifundios, de colonización y de comunidades indígenas. Se cofinancian trabajos de pequeña irrigación, comercialización incluida la postcosecha, rehabilitación y conservación de microcuencas, caminos vecinales, acueductos y saneamiento básico, entre otros.

Los pequeños productores tienen la posibilidad de acudir a la Asistencia Técnica Agropecuaria, que en forma gratuita les deben prestar los Municipios, a través de las UMATAS.

Lo importante es proponer y "meter el hombro" por la región.

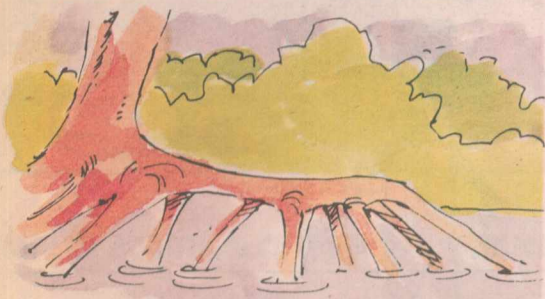
¡ARRIBA MI PUEBLO!



SIGUE...

NUESTRA FLORA

LOS MANGLARES



Los manglares son formaciones vegetales características de regiones litorales de zona tropical donde la temperatura oscila entre 26 y 28 grados centígrados.

Los manglares crecen donde se unen el agua salada del mar y el agua dulce de los ríos y lagos.

En nuestra Costa Pacífica los manglares cubren más de 280 mil hectáreas, en contraste con apenas 65 mil del litoral Atlántico colombiano.

Su ecosistema tiene una productividad muy elevada en flora y fauna.

La tercera parte del rendimiento pesquero mundial depende de los manglares. Esto se debe a la gran producción de follaje, que al caer al agua se descompone y contribuye a la cadena alimenticia de la cual se nutren muchas especies.

Los manglares, pueden alcanzar alturas entre 15 y 25 metros aproximadamente. Algunas de las especies más conocidas son: el mangle bobo, el rojo, el colorado, el salado y el negro.

De su fuste y de sus ramas se desprende una complicada columnata de raíces aéreas que se arraigan en el lodazal, con funciones respiratorias y de sostén de la planta.

Dónde encontramos manglares? En la Isla de Salamanca, en la Ciénaga Grande de Santa Marta, en la Isla Gorgona, en el Parque Natural Sanquianga, entre otros.

Los manglares son el hábitat de mamíferos como: el zorro perro y el zorro manglero; de aves como: el colibrí, pelícano, alcatraz; de reptiles como el caimán de aguja, babillas, y también en sus raíces habitan esponjas, caracoles, ostras, cangrejos, camarones, etc.



EL CAMPESINO TIENE DERECHO A BENEFICIARSE DEL NUEVO MUNICIPIO, PERO DEBE INFORMARSE DE LAS VENTAJAS Y DEBERES.



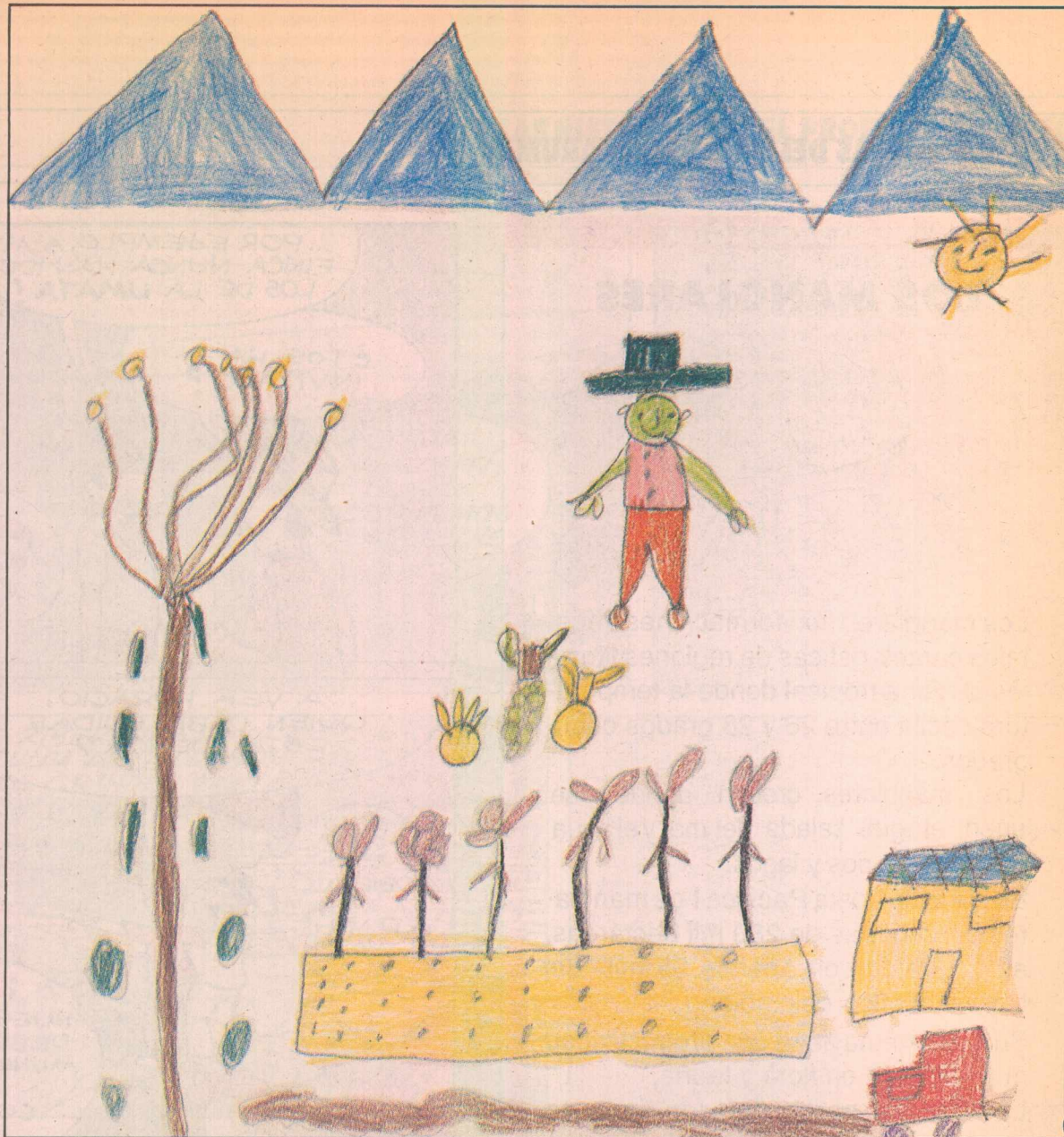
Fin

LA PALMA DE CERA NO VIVE SOLA

CONSERVE EL BOSQUE
DE NIEBLA



FUNDACION HERENCIA VERDE



Villa Sucre, 2 de abril de 1.994

PROFESOR:
YARUMO

Profesor, mi objetivo es poner en conocimiento una región de Colombia estropeada por la destrucción del medio ambiente pero con gentes que desean progreso y bienestar.

Yo soy un joven de 24 años de edad, Técnico agrícola, interesado en el desarrollo social de verdad, del país y de mi pueblo, especialmente en el campo y del sector bajo de la sociedad.

El corregimiento de Villa Sucre, es mi patria chica, en el cual soy el inspector de Policía; cuenta con una población de 2.000 habitantes aproximadamente con una agricultura de subsistencia.

Existe una Cooperativa Multiactiva, recientemente organizada, compuesta en su mayoría por mujeres entusiastas valientes y colaboradoras.

En compañía de un grupo de personas que hacemos parte administrativa de la empresa, hemos presentado una propuesta del proyecto: **RECICLAJE DE BASURAS Y FOMENTO DE MATERIAL VEGETATIVO PARA REFORESTACION Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO**, a la Corporación ECOFONDO, con el deseo de que sea aprobado y financiado. Con miras al buen desarrollo del proyecto le solicito muy comedidamente me haga llegar información y manuales de plantas de reciclaje, lagunas de oxidación, proceso de reciclaje de basuras, lo mismo que material referente a mejoramiento ambiental.

De usted

Parmenio Tinoco Contreras

R/. Amigo Parmenio, a vuelta de correo le envío unas publicaciones. Ojalá les aprueben ese proyecto integral tan interesante.

Lo felicito a usted y a las personas de la cooperativa que formaron.

Sólo unidos, con fe ciega y con objetivos claros, las comunidades rurales pueden poco a poco ir mejorando sus condiciones de vida.

Saludos.