



# LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SANTAFE DE BOGOTA, D.C 1993

PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE

TARIFA POSTAL REDUCIDA  
Nº40 DE ADPOSTAL

NUMERO 14

## PARQUES NACIONALES

### UTRIA

En la Costa Chocoana, entre los municipios de Bahía Solano, Alto Baudó y Nuquí, se extienden las 54.300 hectáreas del Parque Natural Utría.

Hace muchísimos años, cuando la fiebre del oro del siglo XVI impulsó a los españoles a establecerse en el Chocó, cientos de indígenas se refugiaron en Utría escapando de los duros trabajos mineros que les imponían.



Para sobrevivir tuvieron que adaptarse a un clima superhúmedo de 28 grados centígrados y 300 días de lluvias al año. Aprendieron a dominar selvas y tupidos bosques de mangle rojo, negro y blanco; donde habitan osos perezosos, tigres, pumas, nutrias y chuchas.

También 270 especies de aves y 70 de ranas, serpientes inofensivas y venenosas, caimanes, murciélagos y el grupo más diverso de murciélagos del país.

En sus mares encontraron ballenas jorobadas y cachalotes; y en sus playas, ríos y quebradas, hallaron cangrejos, algas, corales y 105 especies de crustáceos.

Hoy, en medio de riquezas naturales, 590 indígenas Emberás y Waunanas, viven en resguardos, dedicados a labores de agricultura, cestería, alfarería y confección de tejidos.

## MI AMIGO TIBERIO

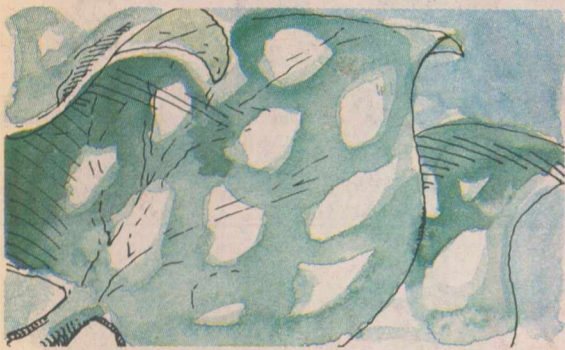


... EL PROFESOR YARUMO Y "PATO" EL PERIODISTA, SE DIRIGEN A DONDE TIBERIO GIRALDO, UN EMPRENDEDOR CAFETERO DE "EL DOBIO".



NUESTRAS PLANTAS

LA RASCADERA



En los potreros, cultivos de plátano, cacao, cítricos y cafetales, se encuentra esta bella maleza. Su nombre científico es *Colocasia esculenta*, también conocida como rascadera y oreja de elefante. Se emplea como planta ornamental. Puede llegar a medio metro de altura y sus hojas verdes con manchas blancas en el haz, pueden medir entre 15 y 50 centímetros de largo. Se propagan por medio de sus rizomas que también son consideradas alimento animal y humano en algunas partes del mundo. Su prima hermana: la *Colocasia bicolor*, se diferencia de ella por una mancha roja que se extiende hacia los bordes, y al igual que la rascadera, es maleza de cultivos y se utiliza como ornamento en los jardines y casas. Se le conoce como corazón de Jesús o paleta del pintor. Aunque algunas plantas sean perjudiciales para los cultivos, por su abundancia, tienen múltiples usos que justifican su existencia.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

CONSEJO EDITORIAL

Hector Alarcón Correa  
Edgar Echeverry Gómez  
María Teresa Mancada Loengómez

DIRECTOR

Luis Ricardo Vargas

DISEÑO GRAFICO

José Guillermo Peña (Historietas P. Yarumo)  
Victoria Eugenia Sánchez (Panorama cafetero)  
María Isabel Sánchez

ARTES

Alberto Rodríguez

COLABORACION

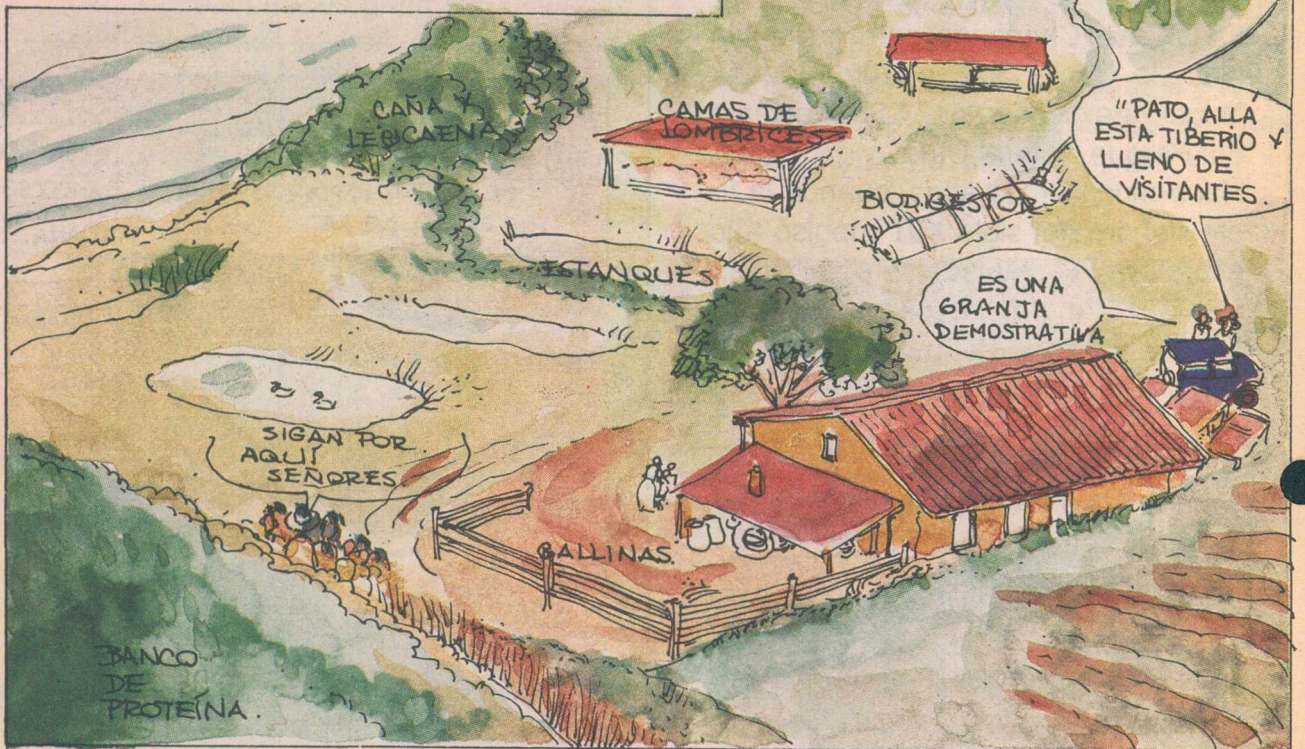
María Fernanda Concha  
Carolina Uscátegui  
Sandra Petricá Dávila

COORDINACION

Departamento de Comunicaciones y Medios

PRODUCCION

Propaganda Sancho.



... INTENTAN SALUDAR A TIBERIO... PERO!



... MISTER TIBERIO! ¿COMO ASÍ QUE LAS MEJORES OBRERAS SON LAS LOMBRICES



... Y PRODUCEN ESTE LOMBRICOMPUUESTO PA' ABONAR LA FINCA Y ME SOBRA... VENDÍ 15 TONELADAS EL AÑO PASADO...

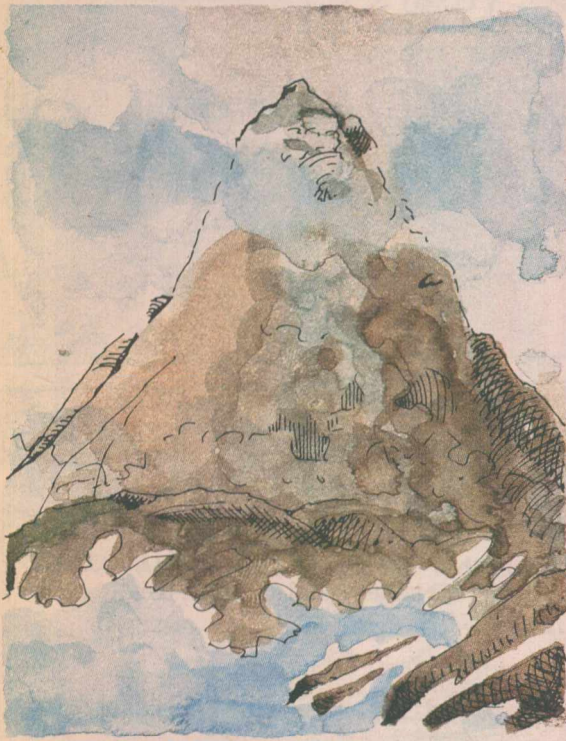


... DEJEMOS QUE TIBERIO SE DESOCUPE...



ASI ES COLOMBIA

OTRAS ALTURAS



La Sierra Nevada de Santa Marta es una de las maravillas geográficas de Colombia, pues es la única montaña intertropical con nieves perpetuas que se levanta desde el nivel del mar. Tiene de frente al Atlántico y sus picos (Simón Bolívar y Cristóbal Colón) son los más altos del país.

Esta sierra es una de las alturas más notables de nuestro territorio, independiente de las tres cordilleras.

También se destacan las serranías de La Carpintera, Cojoro, Jarana, Koshinas, Macuira y el cerro de la Teta en el norte de la Guajira; así como las serranías de Piojó y del Caballo en los departamentos de Atlántico y Bolívar.

Hacia el Pacífico se encuentra la que se conoce como la Cordillera del Chocó, en la que sobresale la Serranía del Baudó, cuya máxima elevación es el Alto del Buey. Aislada también está la serranía del Darién.

La Serranía o cordillera de La Macarena tiene 120 kilómetros de longitud y 30 kilómetros en su parte más ancha. Su flanco occidental solo queda a 50 kilómetros de la Cordillera Oriental.

Al oriente del país también existen cerros aislados o «inselbergs» especialmente en inmediaciones de la margen izquierda del río Orinoco.



... LA FAMILIA GIRALDO (10 HIJOS) LOS RECIBEN CON ABOROZO LUEGO DE 2 AÑOS DE AUSENCIA

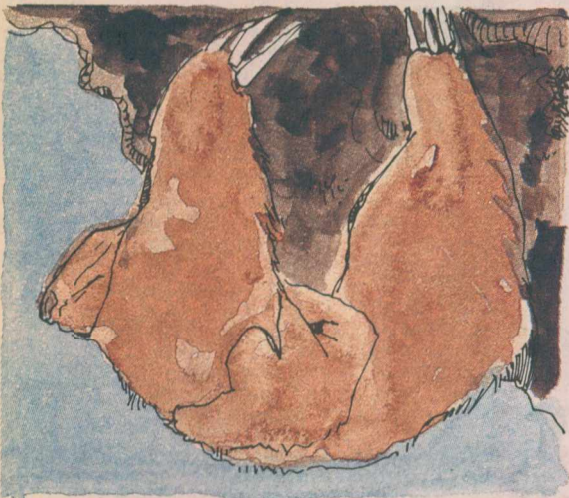


TODOS SIGUEN HACIA UNO DE LOS ESTANQUES, DONDE HAY MOJARRAS



NUESTRA FAUNA

EL PEREZOSO



Este particular animal, por cierto muy antiguo, existe únicamente en los bosques andinos. Como un equilibrista cansado y sin ganas de agradar al público, se mueve muy despacio entre los árboles, en búsqueda de hojas tiernas y frutas silvestres.

Se caracteriza por tener los brazos muy largos y uñas poderosas y ganchudas que le sirven para trepar y también para defenderse de su principal enemigo: la serpiente anaconda.

Las hembras dan a luz un solo hijo a la vez, que generalmente anda colgado de su madre.

Al perezoso no es fácil descubrirlo pues por su quietud, se confunde en la vegetación.

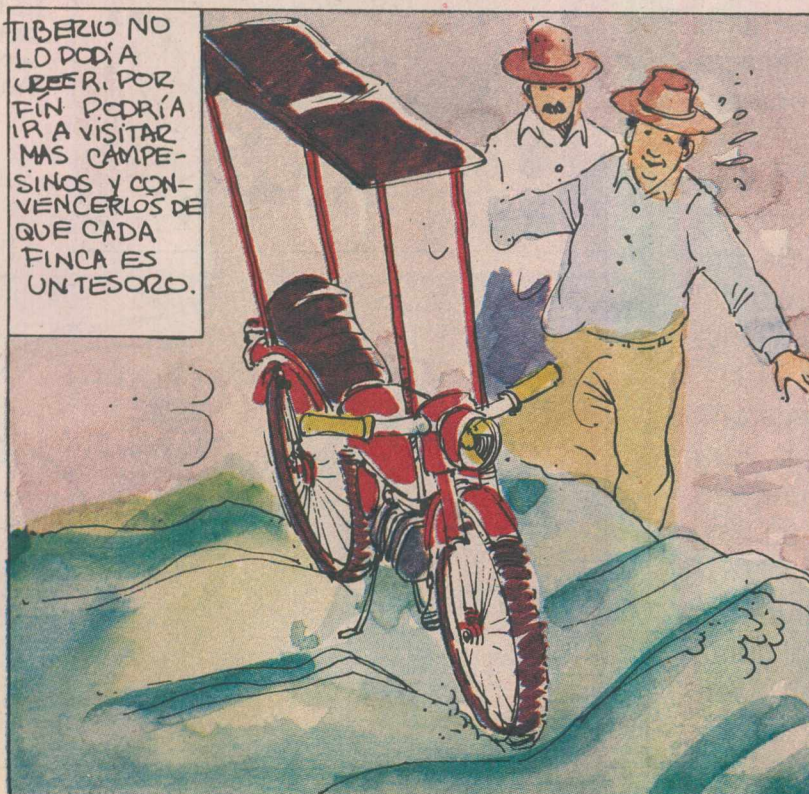
En su largo pelo crecen algas diminutas que lo tiñen de reflejos verdes, lo que ayuda a camuflarlo.

Además de equilibrista cansado es "ventrílocuo" porque emite sonidos sin abrir la boca. Imita extraordinariamente algunos silbidos de pájaros y algunos sonidos de los insectos. Cuando se enoja emite un agudo sonido por la nariz.

Hasta hace pocos años se le veía en buen número entre bosques y guaduales, pero ya hoy se está convirtiendo en una rara especie que sobrevive en América.

VENGA LE CUENTO

BIOTA: Es el conjunto de los seres vivos de un país o de una localidad cualquiera, integrado por las plantas y los animales.



# PANORAMA

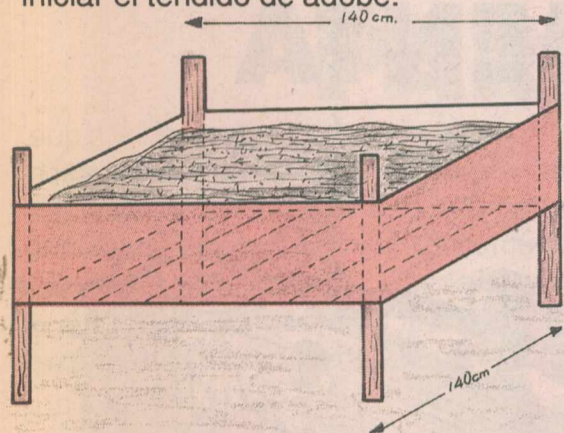
C A F E T E R O

## Tecnologías Apropriadas

### EL HORNO COMUNAL

Con la participación de varios vecinos se puede construir el horno que puede proveer de pan, arepas u otros alimentos a toda la vereda, tal como se ha hecho en San José de Risaralda, Caldas. Constrúyalo!

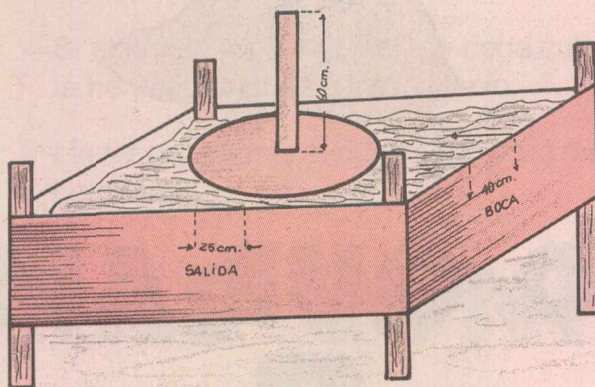
En el sitio seleccionado haga el cajón sobre el cual se ubica el tarimón. Una vez armado, rellene con tierra apisonada hasta llenar totalmente el cajón, para iniciar el tendido de adobe.



Luego determine en que lado se va a ubicar la entrada o boca del horno. Después se marca el centro del tarimón con una circunferencia. En el mismo centro, clave una estaca de guadua de 60 cm de largo, la cual va a constituir la altura del horno.

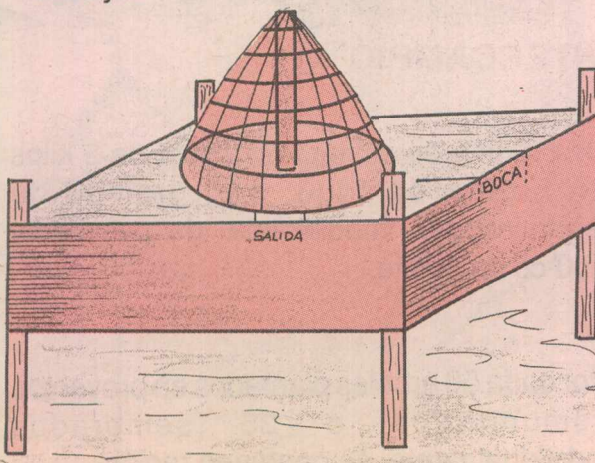
Marque la entrada del horno, (40 cms. de ancho). En ambos extremos coloque sendos adobes en posición vertical, para determinar la altura de la entrada del horno.

En un costado lateral ubique y marque los 25 cms. de orificio de salida de la ceniza. La altura la determinan sendos ladrillos.



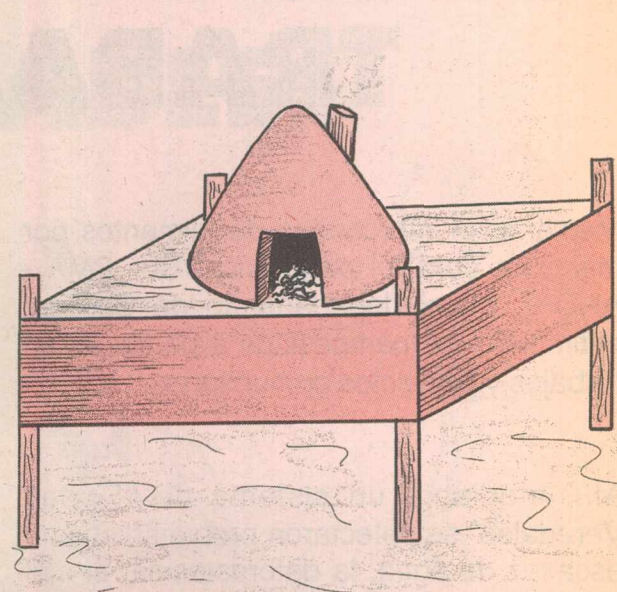
Por el borde de la circunferencia antes de marcarla, clave las latas de guadua niñita, formando arcos de lado a lado.

Luego forme los arcos de lado a lado con latas de guadua, aseguradas con cabuya.



Tape este armazón con costales. Empiece a cubrirlo con piedra y mezcla, intercaladamente, hasta completar mínimo 10 capas.

El Oído o Salida del humo debe quedar al lado contrario de la salida de ceniza y en la parte más alta del armazón. Se le da forma, utilizando un tarro de guadua.



Después de construido el horno, déjelo fraguar ocho días, para cubrirlo con una mezcla de ceniza cernida humedecida con agua, para fortalecerlo y resanar grietas.

Proteja el horno con una caseta, y para usarlo deje pasar 30 días.

# Comunidad y Desarrollo

## RECREARSE ES VIVIR

La recreación y el buen uso del tiempo libre es un derecho que contempla nuestra Constitución. Los Derechos Universales del Niño, lo destacan también.

Recrearse es tener acceso a espacios públicos en los cuales gratuitamente se puedan practicar deportes.

Al ser un derecho, el Estado debe dar oportunidades para que todos ampliemos nuestros conocimientos a través del teatro, la lectura, la música, entre otros.

A nivel municipal, las Secretarías de Educación son las encargadas de desarrollar programas permanentes que faciliten actividades recreativas y culturales, para niños, adultos y personas de la tercera edad.



¿Cuántos niños crecen sin haber podido disfrutar de una recreación abierta y sana que les proporcione una mente más abierta y una mejor salud?

Los porcentajes son muy altos en nuestro país. Muchos padres no se preocupan porque sus niños puedan jugar tanto como lo necesitan, y es que jugar es una necesidad.

Entidades como el Instituto de Seguros Sociales tienen la obligación de adelantar programas de recreación y empleo del tiempo libre para personas jubiladas.

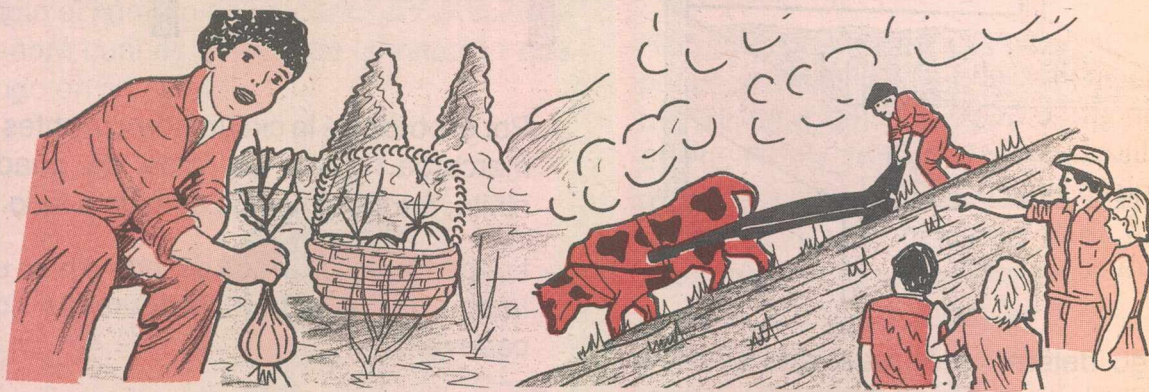
Mantener nuestro cuerpo en buen estado y la mente ocupada en cosas tranquilizantes, contribuyen a nuestro mejor estar. Haga uso de sus derechos y emplee parte de su tiempo libre en recrearse. Es indispensable.

## TRABAJO QUE ALIMENTA

Mediante el intercambio de alimentos por mano de obra, el programa DRI - PMA - ANDRI, en el departamento de Boyacá, estimula a los campesinos a participar en trabajos y proyectos comunitarios.

Allí, mediante un sistema de "Fichas Veredales" se detectaron problemas como escasez de agua, la deforestación, el mal manejo de suelos, la necesidad de obras de infraestructura y la realización de planes de trabajos comunitarios.

Como prioridad se propuso el Proyecto de conservación de los recursos agua y suelo, con el manejo de microcuencas y la siembra de 4 millones de árboles maderables y 220 mil frutales.



### INTERCAMBIO

Una ración de alimentos consta de 2 kilos de harina de trigo, 150 gramos de leguminosas, media lata de pescado y 150 cc de aceite.

Por cada 50 árboles plantados en proyectos comunitarios o 25 sembrados individualmente, se paga una ración.

Por un mes de trabajo, cada junta veredal o municipal tiene derecho a siete raciones.

También se asignan raciones por recolección de semillas, construcción de viveros y trabajo en riego, desyerbe, fumigación y embolsado.

Este intercambio de alimentos por vida, se ha convertido en una alternativa real y eficaz.

# Al día con la Salud

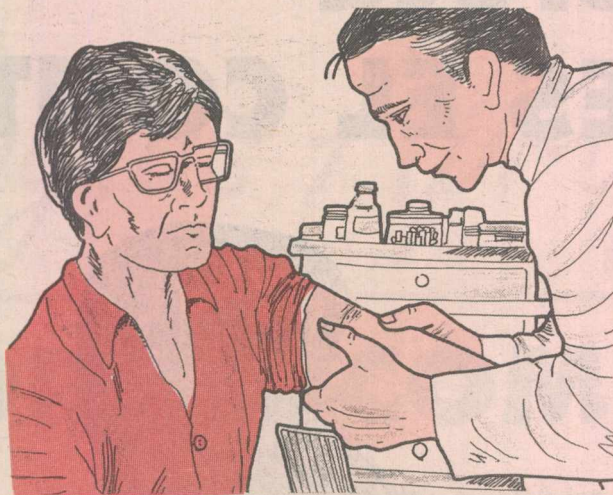
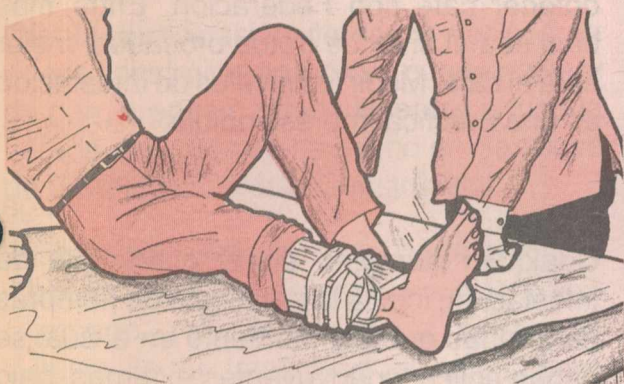
## PRIMEROS AUXILIOS

### FRACTURAS

Cuando un golpe produce dolor intenso; impide hacer movimientos, y la parte lesionada se hincha y deforma: hay fractura. Se ha quebrado un hueso.

#### Qué hacer.

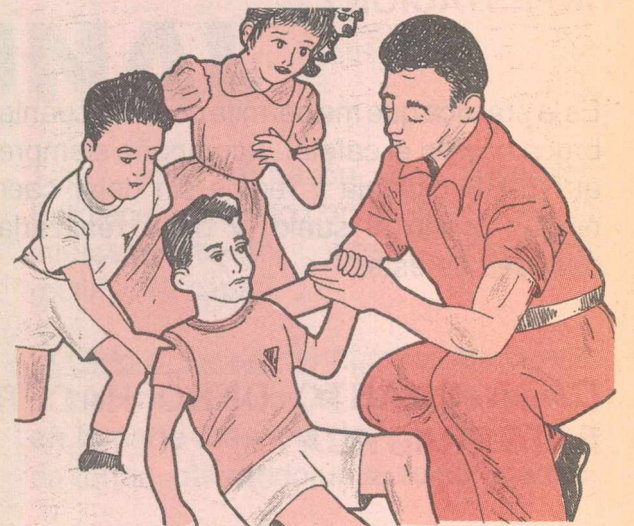
- Entablillar la parte fracturada para inmovilizarla.



- Para disminuir el dolor del enfermo, debe dársele un calmante (Aspirina o Dólex, por ejemplo) cada cuatro horas.
- Si el hueso rompe la piel, se debe cubrir la herida con gasa o trapo limpio.
- Llevar al paciente al puesto de salud más cercano.

#### Evite.

- Nunca sobar la fractura, porque puede causar más daño interno.
- No mover al enfermo, hasta que no se haya entablillado.



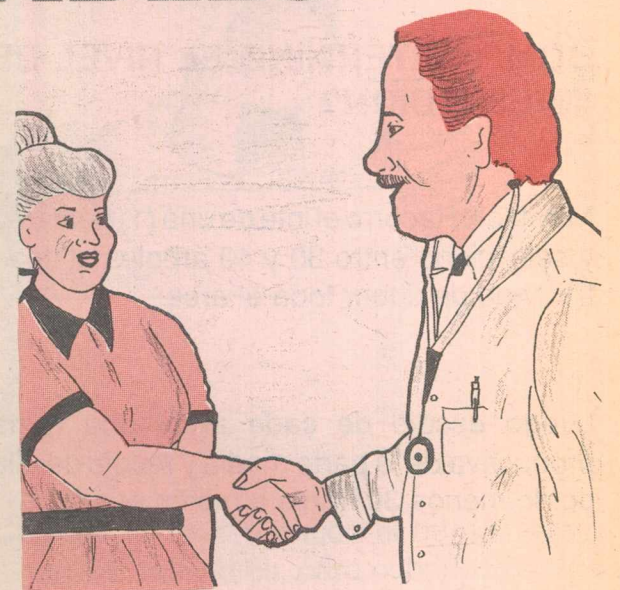
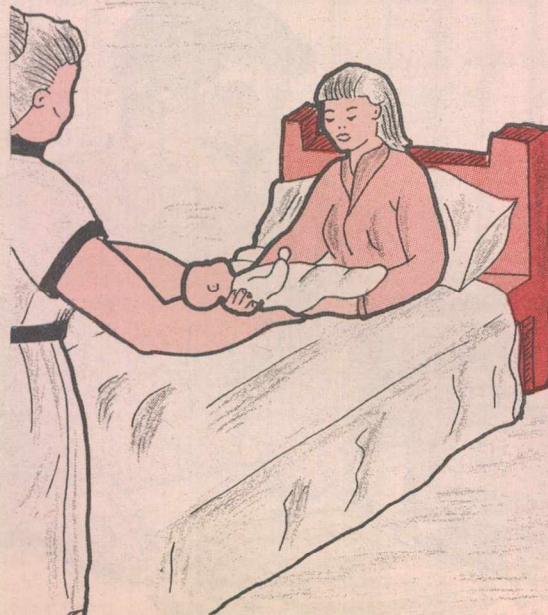
## PARTERAS CONFIABLES

En las provincias de Gualivá, Tequendama y Rionegro de Cundinamarca, las parteras constituyen un vivo ejemplo de comunidad organizada y participativa. Desde hace más de 15 años las mujeres trabajan para mejorar la calidad de vida en su región.

Con el fin de eliminar las barreras entre los servicios de salud y las creencias de la población, el Comité de Cafeteros emprendió la capacitación de personas "confiables" para la comunidad, como es el caso de las parteras.

Esta labor instructiva se concentró en la asistencia prenatal: enseñanza de signos y síntomas de enfermedades, orientación a las embarazadas y trabajo en equipo con los centros de salud en el momento del parto.

Además, se les suministra medicamentos y equipos necesarios para la atención primaria.



Las parteras capacitadas se han convertido en un instrumento muy valioso. Son un puente eficaz entre los Servicios Seccionales de Salud y la comunidad; originan nuevos programas como el de "Líderes Voluntarios de Salud".

# Carta de Gerencia

## Contra la Broca LA CLAVE ES EL CONTEO

### QUE ES EL NIVEL DE INFESTACION?

Es la práctica que me permite conocer cuánta broca hay en el cafetal. Acompaña siempre al RE-RE (Recoja y repele sin dejar caer ningún grano al suelo) y debo realizarla después de éste.

### CADA CUANTO DEBO HACER ESTA PRACTICA?

Cada quince días y siempre después del RE-RE.

### COMO DETERMINO EL NIVEL DE INFESTACION?

Muy fácil. Recorro el lote de una (1) hectárea y selecciono entre 30 y 40 árboles al azar, tratando de cubrir toda el área.

Luego escojo de cada árbol una rama productiva de la parte media y recojo de ella por lo menos 30 frutos también al azar.

### CUANDO LOS TENGO QUE HAGO CON ELLOS?

Los deposito en una bolsa y los llevo a la casa. Separo mil (1.000) frutos de los recogidos y cuento los frutos brocados.



Anoto el número de brocados en un cuadro y sabré cuál es el nivel de infestación que tengo en mi cafetal.



### EN QUE NIVEL DEBO MANTENERLO?

Hasta un 5% de infestación me permite obtener café tipo Federación. Entre más bajo sea el nivel de frutos brocados, mejor será el café. Medir los niveles de infestación es una práctica imprescindible.

Cualquier aumento en el porcentaje de infestación, indica la presencia de hembras perforando granos, momento en el cual se deben aplicar coadyuvantes externos, bajo la recomendación del técnico.

Recuerde que la Broca es una plaga que no puede manejarse a medias. Eso significa un manejo total, permanente y de todos. Haga el RE-RE e inmediatamente después proceda a medir los niveles de infestación. Como se dijo, la medición debe hacerse cada quince días, porque solamente si usted conoce cómo avanza la plaga, podrá controlarla.

En zonas sin Broca, debe hacerse una permanente revisión.

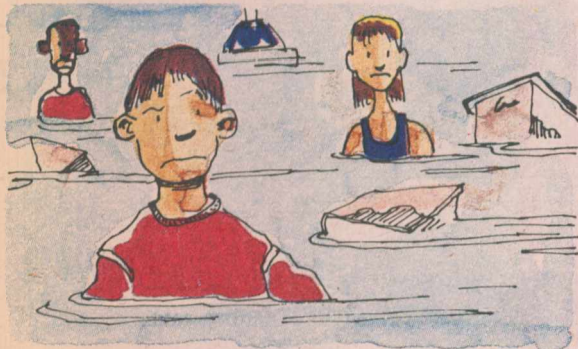
No olvide que la Broca no se elimina. Una vez llega al cafetal se queda allí para siempre, y por eso la obligación que tenemos todos de controlarla y aprender a convivir con ella. Destruir el cafetal no es la solución.



NO LO OLVIDE

**PLAN ESCOLAR PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES**

En Colombia permanentemente ocurren desastres con consecuencias dolorosas. Por eso en las escuelas y colegios debemos elaborar un plan preventivo; si no pueden evitarlos, por lo menos disminuyen sus efectos.



Primero debemos conocer los peligros que amenazan nuestro plantel: incendios y explosiones, erupciones volcánicas, terremotos, inundaciones, huracanes o deslizamientos de tierra. Después debemos realizar un inventario de los recursos con los que contamos.

También hay que inspeccionar el estado de la edificación, asegurar objetos que ante una amenaza puedan causar peligro y revisar posibles focos de incendio.

Con esta información, podemos escribir entre todos un plan con las acciones más importantes para evitar y atender los desastres.



Pero esto no se debe quedar en el papel. Es recomendable hacer simulacros para poner en práctica los planes. Así, cuando se presente el peligro todos estaremos preparados para actuar correctamente.

**LUCHO  
EL SEMBRADOR DE VIDA**

EL TERREMOTO DE "LOS ANGELES" ES UNA PELÍCULA DE CIENCIA-FICCIÓN QUE PASAN POR TELEVISIÓN EN LA CASA DE LUCHO.

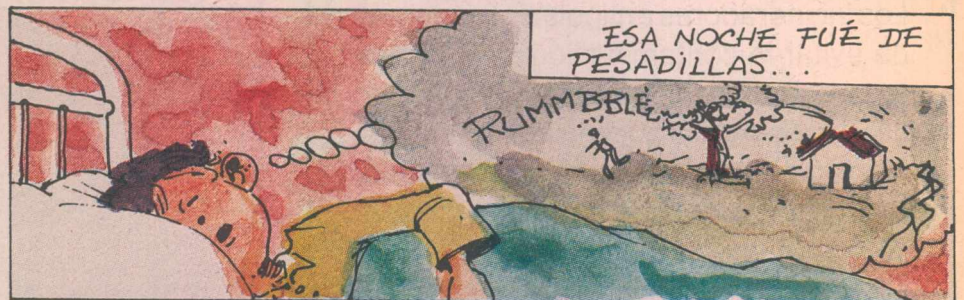


SON SOLO PELÍCULAS!!! ESO NUNCA PASA A DORMIR!!...

...EL TEMA DE LOS DESASTRES INQUIETA A LUCHO Y SUS HERMANOS



...HUY MANO. SERÁ QUE TODO ESO PUEDE PASAR POR ACA?



ESA NOCHE FUÉ DE PESADILLAS...



...Y AL OTRO DÍA, RUMBO A LA ESCUELA...

LUCHO, USTED ANOCHE, HABLO DORMIDO...

MIRE, LA ESCUELA ESTÁ COMO COLGANDO Y NO ME HABÍA DADO CUENTA!



OIGA MANUEL, TENGO UNA IDEA. ¿ME AYUDA?

LISTO!!

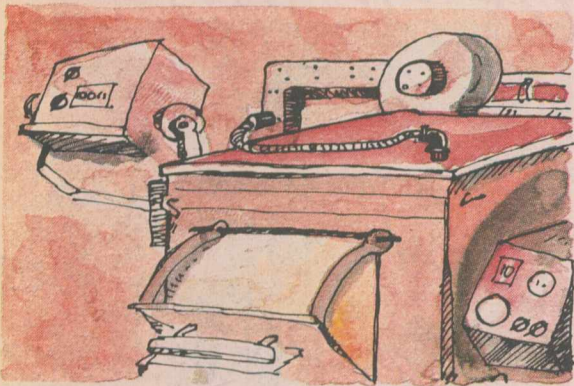


...Y LLEGANDO A LA ESCUELA...

¡AUXILIO!!! TERREMOTO!!! ¡VOLCÁN!!!

NUESTRO MUNDO

LOS INCINERADORES



Al hablar de lo que se conoce como "basura", no se puede dejar de mencionar los incineradores.

Si para los residuos orgánicos, existe la posibilidad de producir abono orgánico, con la ayuda de las lombrices; y lo inorgánico puede ser reutilizado por la industria, para los residuos reciclables no contaminantes se presenta la posibilidad de estos quemadores modernos.

Estos sobrantes son por ejemplo, los desperdicios contaminados de los hospitales, los desperdicios tóxicos, los desperdicios sanitarios, los residuos de los cultivos contaminados, los desperdicios industriales, etc.

Los incineradores antipolución, además de evitar la contaminación atmosférica (que es tal vez la más grave), pueden generar energía a partir del calor que produce la basura durante el proceso. Se podría aprovechar para calefacción, para calentar agua, etc.

La verdadera incineración se realiza a altas temperaturas, sobre los 900 grados centígrados. Así se logra degradar todos los elementos que integran los desperdicios.

Como resultado del proceso de incineración, solo queda un puñado de cenizas que puede ser utilizado como abono para los cultivos.

VENGA LE CUENTO

Con el caparazón de un armadillo gigantesco llamado gliptodonte, los prehistóricos americanos hacían sus viviendas.



LOS INCENDIOS, DESLIZAMIENTOS, TERREMOTOS NO SON COSAS DE PELICULAS. LO IMPORTANTE ES SABER QUE HACER EN CASOS DE EMERGENCIA



LA DROGADICION

LA DECISION



La persona que consume estupefacientes, alcohol, cigarillo, estimulantes o tranquilizantes y que su dependencia es cada vez mayor, es lo que comúnmente se llama «adicto». Su mente y su cuerpo se han acostumbrado a estas sustancias.

**NUNCA ES TARDE** para tomar la decisión de parar con estas adicciones. No espere hasta «tocar fondo», o sea hasta ver desbaratada la familia, la vida laboral o sentir de cerca a la muerte a causa de un accidente.

Hasta el último adicto sabe de las consecuencias negativas de estas adicciones. ¿entonces que debe hacer una persona para vencer esta adicción, en este caso, la drogadicción?

- El primer paso es aceptar que realmente tiene un problema que debe enfrentar.
- Luego debe tomar la decisión de «no caer al fondo», para esto puede ayudarse de una «voluntad superior» a la que lo llevó a esta adicción.

- Tomar la decisión significa «cortar» totalmente el consumo de estupefacientes.

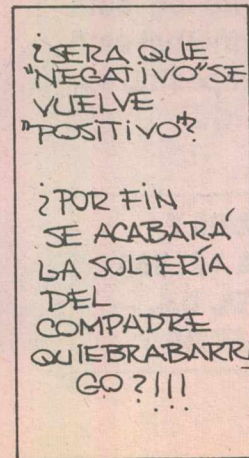
Seguramente este «corte» traerá el llamado «Síndrome de abstinencia», que causa ansiedad, inquietud, sudoración, temblores, etc.

Para tratar este «síndrome» debe asumir un tratamiento médico.

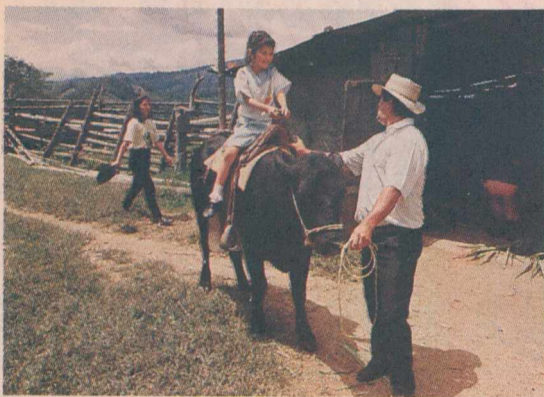
- Simultáneamente debe iniciar el trabajo psicológico con terapias de grupo, para lo cual existen diversas instituciones.

**RECUERDE:** Su vida depende de sus propias decisiones.

EL COMPADRE Y EL NUEVO MUNICIPIO



CARTAS AL PROFE



Tiberio Giraldo en su finca

Respetado Profesor:

Quiero felicitarlo por su programa de promoción, adaptación y aplicación de nuevas tecnologías al agro colombiano. Fuera de aprender mucho me he divertido por su participación y por la de diferentes grupos artísticos y rurales que contribuyen a darle énfasis a sus programas.

Quiero molestarlo para que usted me sirva de vínculo con el señor Tiberio que usted recién visitó por segunda vez; quedé asombrado con los progresos técnicos y económicos, así como el desarrollo social de su dueño y familia. 'Tiberios', no bautizan todos los días. Sé que mi carta llegará a su verdadero destinatario, el Gran Tiberio que se le montó a la vida.

Cordialmente,  
Hernán Zapata.  
Medellín

**R/Mil gracias por su amable carta y a vuelta de correo lo pondré en contacto con Tiberio. Precisamente en este periódico, la historieta principal está dedicada a Tiberio, un campesino excepcional.**

**ENVIE SUS COMENTARIOS Y COLABORACIONES AL A.A 101863 DE SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C. COLECCIONE ESTE SUPLEMENTO**

Señores:

Historietas del Profesor Yarumo.

Quiero comentarles que en esta zona semiselvática del departamento de Nariño, en la vía que conduce hasta Tumaco, hemos emprendido una campaña que conlleve a la recuperación de especies vegetales que han representado a Ricaurte a nivel departamental, pero que por diversas causas tienden a desaparecer. También me es grato comunicarles que abordamos la temática de la recuperación de desechos sólidos (reciclaje), proyectos que sin lugar a dudas necesitan de materiales bibliográficos entre los

cuales *Las Historietas del Profesor Yarumo*, son imprescindibles. Por esta razón les escribo para solicitarles de la manera más respetuosa posible, para que me informen los trámites necesarios para recibirla continuamente.

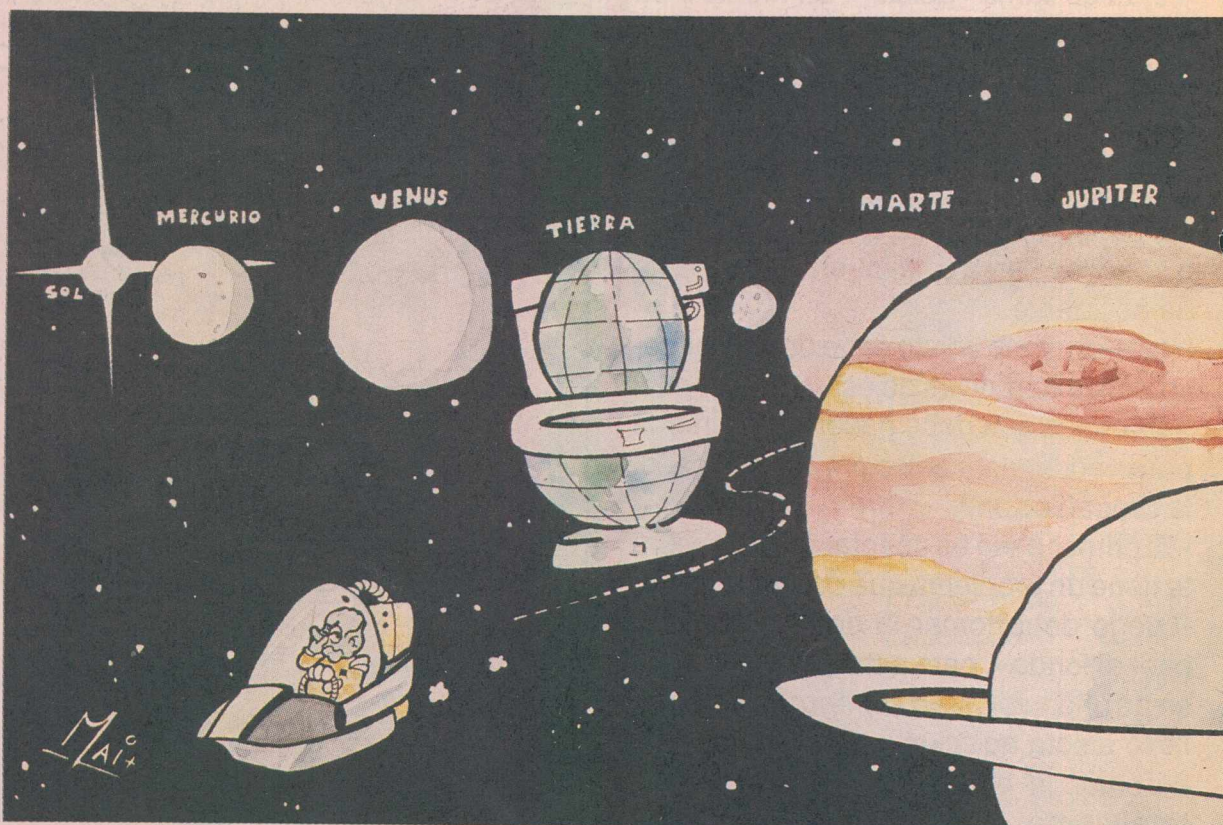
Cordialmente,

Javier Vivas Narváez

Profesor Colegio Nacional Ricaurte

**R/ A vuelta de correo recibirán las publicaciones. Nos alegra mucho saber de estas campañas de reciclaje y recuperación de especies. Estas páginas están a sus órdenes.**

Oscar Mauricio Rivera Restrepo



Tarquí, Huila.  
Enero 5 de 1993.  
Hola Profe.

De la manera más atenta y respetuosa nos dirigimos a usted, en primer lugar para felicitarlo por su prestigiosa y tan importante publicación, tan necesaria en estos tiempos.

En segundo lugar queremos ofrecerle nuestros servicios ya que conformamos una MANADA DE LOBATOS, es una de las ramas del ESCULTISMO SCOUT.

Somos niños campesinos, por lo tanto consideramos que podemos aportar nuestro

granito de arena para la conservación de nuestro medio natural.

En tercer lugar para rogarle el favor de incluirnos como lectores de su revista *Historietas del Profesor Yarumo*.

Atentamente,

Manada Shadá (Lobatos)

**R/ Ojalá nos sigan acompañando. El mejor servicio que pueden prestar es el ayudar a concientizar a sus vecinos para que en sus casas o fincas vivan en paz con la naturaleza.**