

# LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C.  
1992

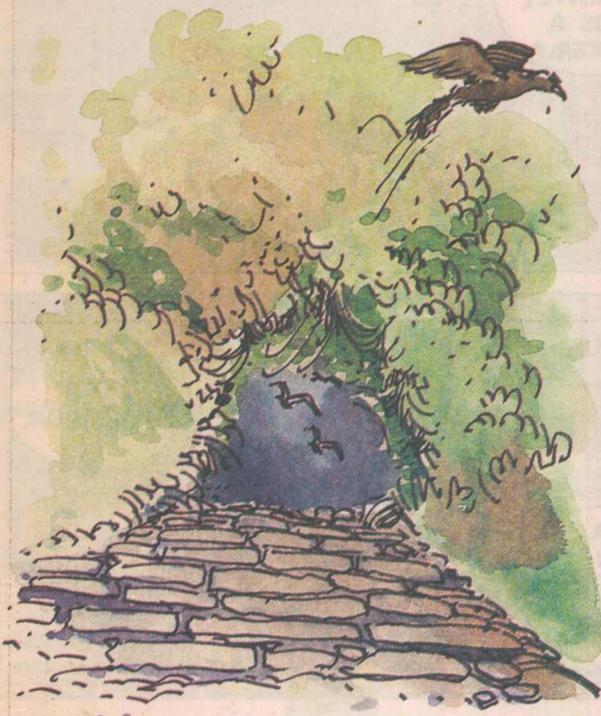
PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE.

RESOLUCION MINGOBIERNO  
No. 3093

NUMERO 5

## PARQUES NACIONALES

### LA CUEVA DE LOS GUACHAROS



En la época de la conquista, en lo que hoy es el municipio de Acevedo en el departamento del Huila, vivían los indígenas Andaquíes que ofrecieron resistencia a los españoles. Cuenta una leyenda que los indígenas derrotados se refugiaron en la Cueva de los Guácharos. Las almas de los caudillos se transformaron en tigres y las de los indígenas en Guácharos.

A esta cueva se llega a lomo de mula por caminos de herradura. Tiene 18 metros de alto, 50 de largo, 20 de ancho y es atravesada por el lecho del río Suaza.

En el área del parque, que no sólo comprende la cueva, se encuentra una selva andina virgen.

El ave, que le dá nombre al parque, posee un radar para orientarse dentro de la cueva. Su plumaje es pardo rojizo y tiene el pico encorvado.

Durante las noches sale a buscar los frutos y vegetales con que se alimenta.

Quien visite el parque puede acampar y recorrer a pie diversos senderos.

## LA LINEA DE LA VIDA AMAZONAS: TESORO DE LA HUMANIDAD

EN LA AMAZONÍA, EL PROFESOR YARUMO SE DISPONE A HACER UN RECORRIDO A LO LARGO DEL RÍO AMAZONAS. AL FONDO SE OBSERVA LA CIUDAD DE LETICIA.



NUESTRAS PLANTAS

EL HELECHO

El helecho es una de las plantas más antiguas. Existe antes de que aparecieran los animales terrestres. Se han encontrado fósiles de millones de años con la impresión de sus hojas.

Existen unas 6 mil especies entre las que es común ver el helecho marranero, *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Es una planta tóxica para las vacas, caballos y ovejas, pues produce fallas en los mecanismos de coagulación y polineuritis, además de embotamiento y cólicos.

Las hojas secas se utilizan para chamuscar marranos. Es medicinal, pues las ramas en decocción o infusión son antireumáticas y emolientes. Los rizomas son útiles contra la tos.

Tiene la característica de propagarse por esporas, las cuales se pueden observar en la parte posterior de sus hojas como puntos de color café.

Su mayor valor es ornamental; es una planta que no puede faltar en las casas y fincas.



- LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO.
- CONSEJO EDITORIAL  
Hector Alarcón Correa  
Edgar Echeverry Gómez  
María Teresa Moncada Leongomez
- DIRECTOR  
Luis Ricardo Vargas
- ASISTENTE  
César A. Rodríguez Charry
- DISEÑO E ILUSTRACIONES  
José Guillermo Peña
- COLABORACION  
Victoria Eugenia Sánchez
- PRODUCCION  
Propaganda Sancho

...Y CONTINÚA EL VIAJE.



... SÓLO FALTA QUE NOS ENCONTREMOS POR ACA' CON EL FAMOSO JACQUES COUSTEAU



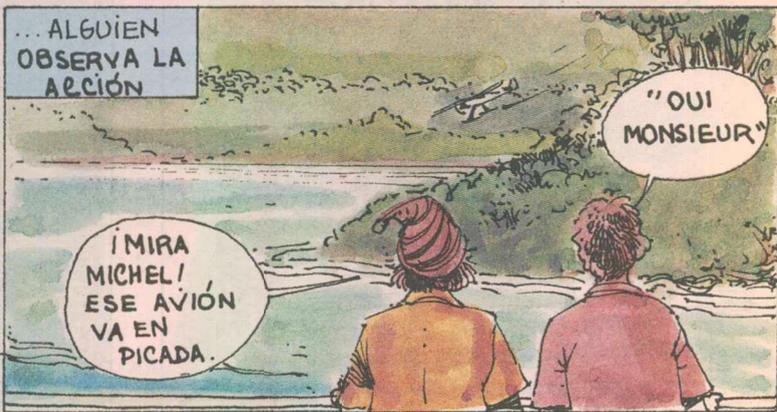
JACQUES COUSTEAU ES UN INVESTIGADOR FRANCÉS QUE RECORRE EL MUNDO EN SU BARCO "CALYPSO". ES UN PROTECTOR DE LA NATURALEZA, MUY CONOCIDO.



¡MIREN! LA VICTORIA REGIA! EL LOTO GIGANTE. BAJEMOS A CONOCERLA



VAMOS A ACUATIZAR AGÁRRENSE DURO !!!



... ALGUIEN OBSERVA LA ACCIÓN

"OUI MONSIEUR"

¡MIRA MICHEL! ESE AVIÓN VA EN PICADA.

...EL ACUATIZAJE FUE PERFECTO. EL PROFESOR YARUMO NO TARDA EN INSPECCIONAR LAS "VICTORIAS".



OH... SON GIGANTES.



...EL PROFESOR Y SU AMIGO JORGE DECIDEN ENTRAR EN LA SELVA INUNDADA

LOS VENGO A RECOGER EN LA TARDE.

JORGE; TENEMOS QUE CONSEGUIR LAS SEMILLAS DE CAUCHO.

AL FONDO, SE OBSERVA UN BARCO DE BANDERA FRANCESA...

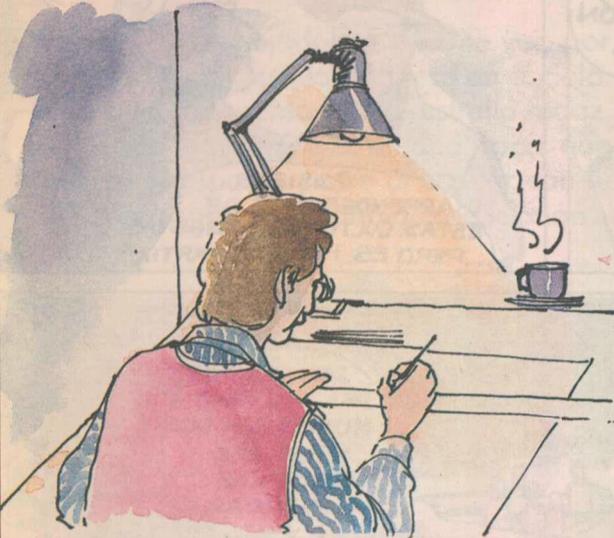


PROFE! VAMOS EN BUSCA DEL DELFIN ROSADO

Y YO QUIERO CONOCER EL YACARÉ

EL CAFE Y SUS SECRETOS

CAFE Y SALUD



El café es una sustancia natural y estimulante.

Ayuda a las personas que tienen que traspasar o estudiar, disminuyendo la fatiga y mejorando la concentración.

Una taza después de las comidas mejora la digestión y ayuda a adelgazar.

Proporciona vitaminas y minerales que balancean la alimentación.

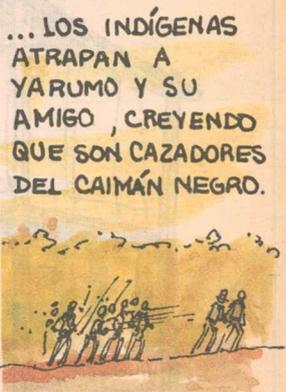
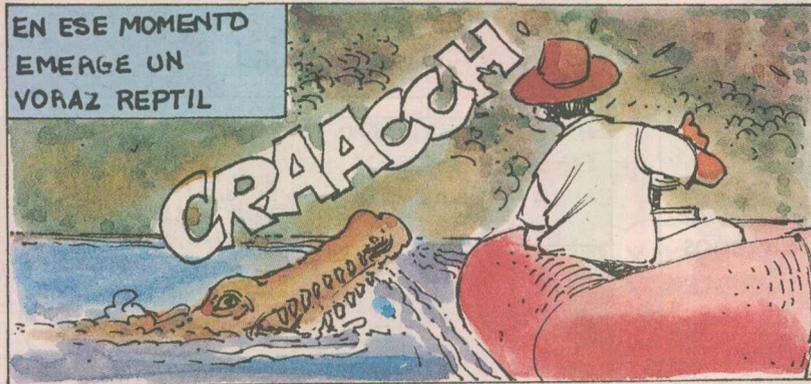


En los deportistas, disminuye la fatiga muscular; aumenta la capacidad del cuerpo para convertir las grasas, guardando el azúcar en los tejidos para ser utilizada en los periodos de mayor esfuerzo.

Ayuda a regular la presión arterial en personas de edad.

No se ha comprobado que aumente el riesgo de sufrir ataques cardíacos o que produzca cáncer.

Pero: Más de 15 tazas al día puede alterar el sistema nervioso. Además, no se recomienda a las mujeres embarazadas tomar más de una taza por día.



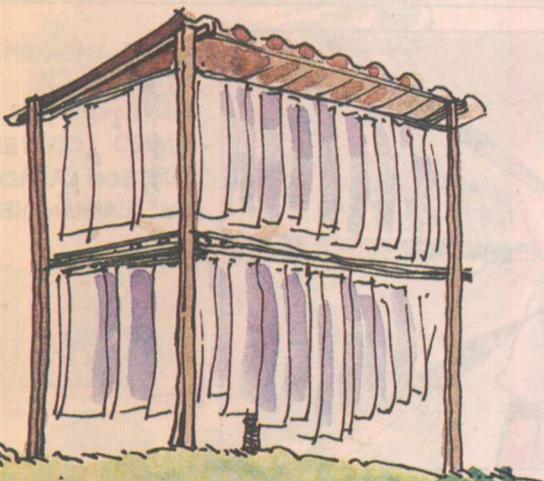
EL ARBOL

EL CAUCHO

Las llantas de los carros y aviones, los pegantes, los globos que compramos en los parques, los tubos del acueducto y muchos otros productos son elaborados de caucho natural extraído del árbol.

El caucho es originario de la cuenca del río Amazonas. Crece entre los 0 y 1.200 metros sobre el nivel del mar y puede llegar a medir 20 metros de alto.

Cuando llegaron los primeros expedicionarios del Viejo Mundo, los indígenas de América ya lo utilizaban para los juegos de pelota.



SECAMIENTO AL AIRE DE LÁMINAS DE CAUCHO...

Junto con la papa, el caucho fue uno de los grandes aportes de América a Europa; la papa salvó de hambrunas al Viejo Continente, mientras el caucho desarrolló los juegos modernos de pelota, entre otras cosas.



EL ESCURRIMIENTO DEL LÁTEX DURA CUATRO HORAS MÁS O MENOS...

El caucho se obtiene del látex, líquido blanco extraído del tronco por medio de cortes. El látex que escurre se somete a coagulación, laminado y secado, para ser utilizado. Se recomienda usarlo como sombrero del café en zonas bajas.



...AL OTRO DÍA

¡BON JOUR! LOS INVITO A UNA EXPEDICIÓN POR EL RÍO

ESTE FRANCÉS SI MADRUGÓ EHH...



QUISIERA APRENDER MÁS DE ESTAS CULTURAS INDÍGENAS... PERO ES HORA DE PARTIR



SIN PERDER TIEMPO SE DIRIGEN AL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO...

LOS INDÍGENAS VIVEN EN PAZ CON LA NATURALEZA SIN ARRASARLA.

DEL FONDO DEL RÍO SALEN MUCHOS SONIDOS Y POR ESO SON LAS LEYENDAS...



...PERO SON LOS PECES Y LAS CRIATURAS QUE "HABLAN" TODO EL DÍA EN LA OSCURIDAD DE LAS AGUAS

¡POR FIN! LAS NUTRIAS GIGANTES!



UN "HOMBRE RANA" SE SUMERGE PARA VER DE CERCA LAS NUTRIAS.

ES ADMIRABLE LA VARIEDAD DE FAUNA

FALCO! FÍLMALAS, ¡PRONTO!



AQUÍ LAS FRUTAS QUE SE CAEN DE LOS ÁRBOLES, SON ALIMENTO PARA LOS PECES.



INCREÍBLE SALTANDO ENTRE LOS ÁRBOLES

¡MIRE PROFESOR SUS DELFINES ROSADOS!!!



Y LLEGANDO AL "CALYPSO".....

COMANDANTE, MIRE. LAS MARIPOSAS LOS SALUDAN.

¡QUÉ COLORIDO!

ESPEREN! PROFESOR!



LOS INDÍGENAS ENTREGAN A YARUMO SEMILLAS DE CAUCHO.

GRACIAS LES DARE BUEN USO.



MONSIEUR YARUMO, QUE DESEA TOMAR.

UN TINTO, POR SUPUESTO

YO TAMBIÉN

FIN

NUESTRO MUNDO

**ESTRELLAS FUGACES**

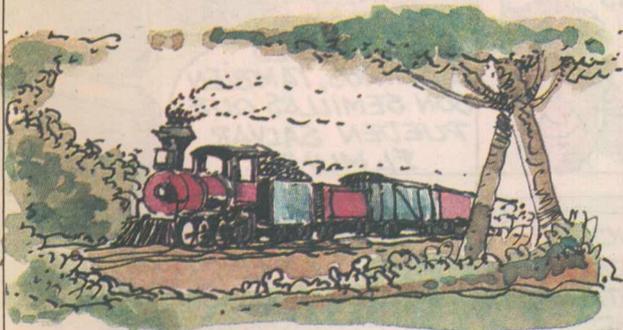
En noches despejadas es posible ver, por un instante, una estela luminosa en el cielo. Es lo que conocemos como estrella fugaz, pero que en realidad es una roca que recorre el espacio y que al chocar con la atmósfera se incendia debido a la fricción.



Algunas de estas piedras no se desintegran y alcanzan a llegar a la superficie de la tierra, convirtiéndose así en meteoritos. Para poderlas observar, tenga en cuenta las siguientes fechas y la constelación de la que aparentemente salen. Enero 22 de la constelación del Quadrante; abril 22 de la Lira; mayo 4 de Acuario; agosto 10 de Perseo; octubre 21 de Orión y diciembre 13 de Géminis.

**EL CARBON**

Uno de los elementos más antiguos del Planeta. Se formó hace unos 235 millones de años, a partir de bosques pantanosos que murieron y se sedimentaron hasta formar una capa sólida con alto contenido de carbono. Se concentra en capas de muchos kilómetros de ancho y 3 de espesor.



Durante años, este combustible fue una de las principales fuentes de energía. Movi6 locomotoras, gener6 electricidad y calor e incluso, se utiliz6 en la elaboraci6n de m6scaras antiguas. Por su abundancia ocupa el segundo lugar entre las fuentes naturales de riqueza, despu6s de las tierras de cultivo. El diamante, la piedra m6s valiosa y el elemento natural m6s duro, est6 compuesto por carbono puro.

**LUCHO  
EL SEMBRADOR DE VIDA**

DE CAMINO A LA ESCUELA, LINA ENCUENTRA A UN EXTRAÑO HOMBRE...

...A QUE SUBIRA AL ARBOL?

...Y CON UNA CAUCHERA LE AVISARÉ A LUCHO.

EN ESE MOMENTO LUCHO Y SUS AMIGOS TRABAJAN EN EL VIVERO DE LA ESCUELA,

LUCHO, NOS HACE FALTA ABONO...

...Y M6S SEMILLAS

LUCHO! HAY UN SEÑOR MATANDO PAJARITOS!!!

COMO "SEMBRADORES DE VIDA" DEBEMOS HACER ALGO...

QUÉ HACEMOS?

VAMOS TODOS A COGERLO...

ALLÍ ESTÁ... QUÉ ROPA TAN RARA LLEVA...

ATRAPÉMOSLO Y LO LLEVAMOS A LA ESCUELA

EL POBRE HOMBRE NO SABE LO QUE LE ESPERA.

LOS NIÑOS SALTAN COMO LIEBRES Y, NI HABLAR, LO DEJAN

SILENCIO... ES EL MOMENTO...

CÓJANLO DURO.

!LACUERDA!!

COJAN LA CAUCHERA!!!

**CAMPAÑA DE RECICLAJE**

En los colegios: ¡A RECICLAR SE DIJO!

Los alumnos de los dos últimos años de bachillerato pueden participar.

¿QUE HACER?

El colegio interesado debe solicitar orientación y capacitación ante el Programa Nacional de Reciclaje Escolar, auspiciado por el Despacho de la Primera Dama de la Nación, el Inderena, el Ministerio de Educación, y la fundación Dignificando.

Los estudiantes requerirán la ayuda de las directivas del colegio y de los padres de familia. Los grupos ecológicos podrán ser la base de este Programa.

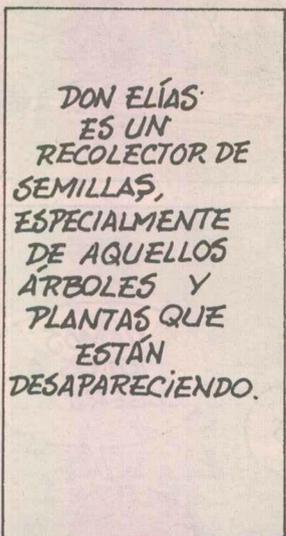


Deberán definirse los objetivos, conocerse los problemas y plantearse las tareas, para que una vez aprobado el Programa, el plantel disponga de un sitio para recolectar los residuos en canecas o cajas. El material se venderá a los recicladores y los recursos obtenidos serán administrados por los estudiantes.

De esta forma se descontamina el medio ambiente, se le ayuda al reciclador y se forman líderes defensores del planeta. Si desea información, llame al teléfono: 3 42 53 31 de Santafé de Bogotá, D.C.

**VENGA LE CUENTO...**

**Sólo 5 ó 6 kilómetros de la atmósfera contienen el oxígeno necesario para respirar. ¡Evite su contaminación;**



DESPUÉS DE ACLARAR TODO, LOS NIÑOS SE REUNEN ALREDEDOR DEL SEMILLERO...



EN ESE MOMENTO,



ALCOHOLISMO

SINTOMAS

El alcoholismo es una enfermedad progresiva, irreversible e incurable. Por herencia genética, hay personas predispuestas a desarrollar la enfermedad con el consumo del alcohol.

La enfermedad sólo se detiene con la abstinencia total. Si la persona deja de beber por un tiempo, pero luego vuelve a hacerlo, no comienza de nuevo, sino que arranca donde anteriormente había quedado.



No todos los alcohólicos tienen los mismos síntomas, pero es común observar los siguientes:

Sólo el alcohol los hace sentir seguros ante los demás; siempre desean una copa más; se emborrachan cuando no planean hacerlo; tratan de controlarse con el cambio de tipo de licor y de sitios; beben solos hasta para desenguayabar; presentan lagunas mentales cuando beben; pierden el apetito; tiemblan y hasta tienen convulsiones cuando dejan de beber.

Reconocer a tiempo la enfermedad, es lo mejor que le puede pasar a un alcohólico.

VENGA LE CUENTO...

Los Abisinios lo llamaron "Bunchum", los Arabes "Qahwah" y los Turcos, "Cahueh". Ahora todos lo llamamos "CAFE".

EL COMPADRE Y EL NUEVO MUNICIPIO

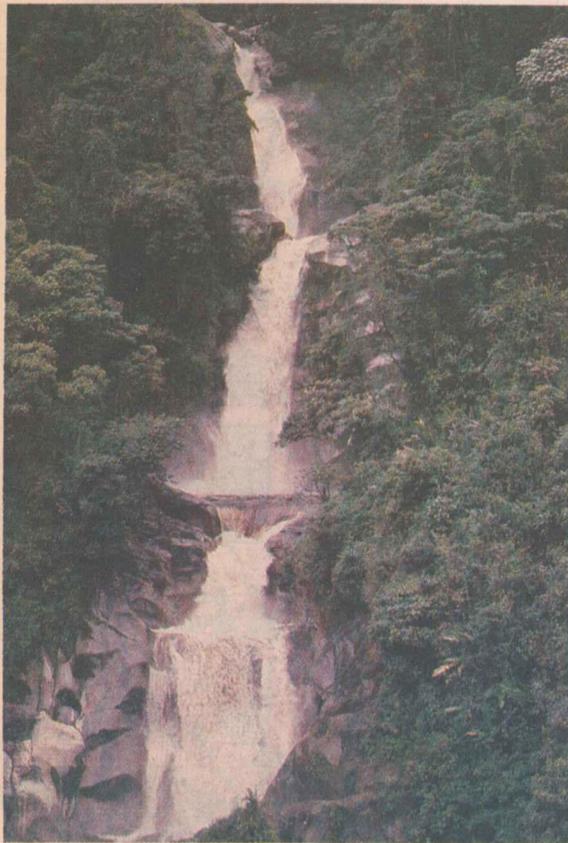
EN EL NÚMERO ANTERIOR, EL COMPADRE QUIEBRABARRIGO Y SUS AMIGOS, HABLARON AL CONCEJO SOBRE LAS BASURAS, INSTANTES DESPUÉS DE SALIR, EL COMPA SE ENCUENTRA A OTROS DOS AMIGOS...



CARTAS AL PROFE

Profesor Yarumo, con la presente le envío esta foto de esta hermosa cascada del río Tapartó en Andes-Betania, Antioquia.

Atentamente:  
Luis Fernando Ramírez.  
Medellín Antioquia.



COPLAS ECOLOGICAS

Allá arriba en aquel alto donde nace la quebrada, había un monte muy bonito y el agua nunca faltaba.

Pero un hombre irresponsable tumbó el monte y lo quemó. Ya no hay pájaros ni leña... la cañada se secó.

La gente al verse sin agua matas de monte sembró. Volvieron los pajaritos, y el agua también volvió.

ENVIE SUS COMENTARIOS Y COLABORACIONES AL APARTADO AEREO 101863 DE SANTA FE DE BOGOTA, D.C. COLECCION ESTE SUPLEMENTO.

