

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
1992

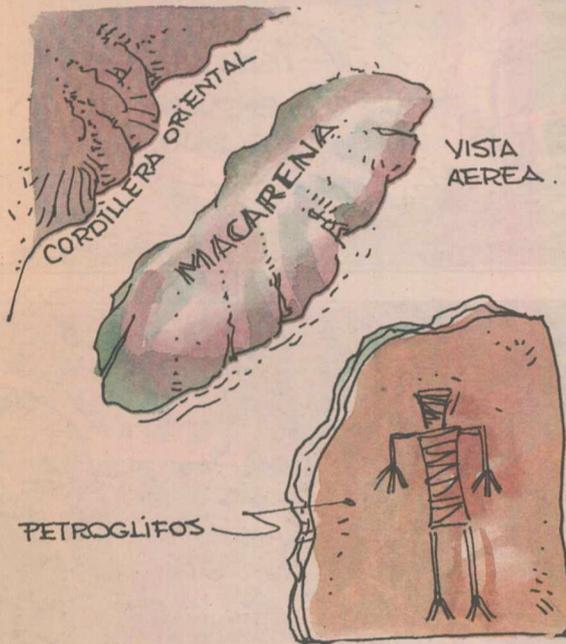
PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE.

RESOLUCION MINGOBIERNO
No. 3093

NUMERO 4

PARQUES NACIONALES

SERRANIA DE LA MACARENA



Partiendo de Villavicencio y luego de pasar por San Juan de Arama, se llega al sitio llamado La Curia donde se encuentra el centro administrativo del parque de La Macarena.

La Serranía es una formación montañosa en medio del llano, con profundos valles y con una extensión superior al millón de hectáreas.

Sus suelos son pobres en nutrientes, pero su vegetación es selvática húmeda. La temperatura oscila entre los 12 y los 25 grados centígrados.

Allí podemos encontrar marsupiales, murciélagos de alas blancas, osos hormigueros, venados y más de 420 especies de aves.

En verano, se puede visitar el río Güejar donde se forman hermosos pozos. En invierno, el caño cristales, uno de los lugares más bellos de Colombia, presenta tramos con aguas de diferentes colores producto de las algas que allí viven.

Los grupos indígenas que habitaron la sierra, dejaron su rastro en piedras pintadas y esculpidas, que se pueden encontrar en Angostura I.

LA LINEA DE LA VIDA

EL PROFESOR YARUMO Y SU EQUIPO, VIAJAN A ANSERMA A GRABAR UN PROGRAMA DE TELEVISIÓN, SOBRE EL MANEJO DE CUENCAS.

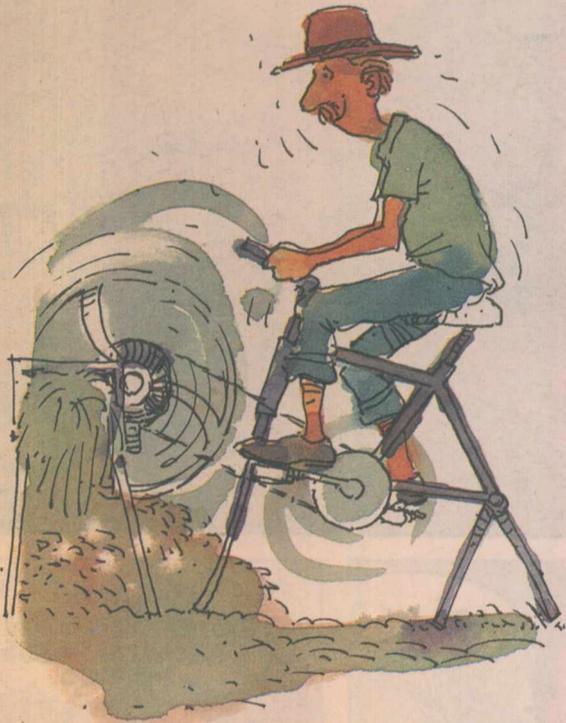


SIGUE:

TECNOLOGIA APROPIADA

LA PASTOCLETA

No contamina, no requiere de energía eléctrica y suministra pasto picado para alimentar los animales de la finca. Se necesita una máquina pica pasto manual y un cuadro de bicicleta con embielado, cadena y silla. Se le acopla a la volante (rueda donde van las cuchillas de corte) un piñón o rueda libre de bicicleta y luego se ensambla el cuadro de bicicleta con la pica pasto. Después con la cadena, se transmite el movimiento del plato al piñón. Funciona por inercia, ya que sólo necesita un impulso inicial. Produce 400 kilos de pasto picado por hora y es diez veces más eficaz que la tradicional.



- 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



AGUÍ NO CONOCEMOS EL AGUA SINO EN INVIERNO. OJALÁ QUE CON LO DE LA "LÍNEA AMARILLA", MEJORE.

? ?



LUEGO DEL DESCANSO, EL EQUIPO SIGUE SU VIAJE POR UNA CARRETERA DIFÍCIL.

PROFESOR, ¿Y QUÉ TIENE DE ESPECIAL ESTA CUENCA?

ME HAN CONTADO QUE TODA LA COMUNIDAD TRABAJA EN SU RECUPERACION



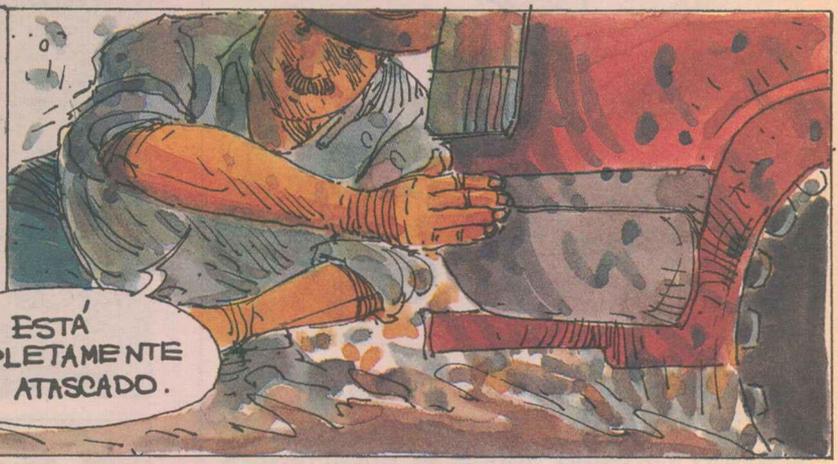
OIGAN, PERO HA LLOVIDO MUCHO, POR ACA.

¡SEÑORES! A EMPUJAR SE DND.

LA CAMIONETA SE ENTIERRA EN EL BARRO...



ALGUIEN NECESITA AYUDA.



ESTÁ COMPLETAMENTE ATASCADO.

... PERO NUNCA FALTAN MANOS AMIGAS...



EL PROFE Y SU EQUIPO, NO ENTIENDEN DE DÓNDE SALIERON TANTAS MUJERES.



NOSOTRAS LO SACAMOS, YA TENEMOS PRÁCTICA.



LA AYUDA ES EFECTIVA... EL PROFESOR NO SALE DE SU ASOMBRO.

SEÑORES SIGAN TOMAN TINTICO, Y SE BAÑAN.

SALÓN COMUNAL ?

GRACIAS, MUY AMABLE.

SALÓN COMUNAL

SIGUE.

NUESTRA FAUNA

EL CAIMAN DEL MAGDALENA



(Cocudrylus acutus)

Este reptil, al que también se le conoce como caimán agujero, vive en Colombia en grandes pantanos y áreas inundables del bajo y medio Magdalena, Cauca y San Jorge.

Llega a medir 6 metros de longitud y se alimenta de patos, peces, cangrejos y mamíferos, manteniendo un equilibrio ecológico.

La hembra, que es muy celosa con sus crías, hace un hoyo en el que deposita entre 30 y 50 huevos, de donde nacen las crías a los 105 días. Durante este periodo, la madre ha permanecido protegiéndolas.

Era muy común ver caimanes en las hoyas de los ríos Magdalena y Sinú, pero la caza irracional para satisfacer el mercado de pieles, los está haciendo desaparecer.

El INDERENA ha creado zocriaderos para perpetuar esta especie.

LAS SOLEDADES



(Trogon Personatos)

Esta ave de llamativo plumaje, se alimenta de frutos. Distribuye las semillas colaborando con el ciclo de reproducción vegetal. Se le encuentra en la Sierra Nevada de Santa Marta.



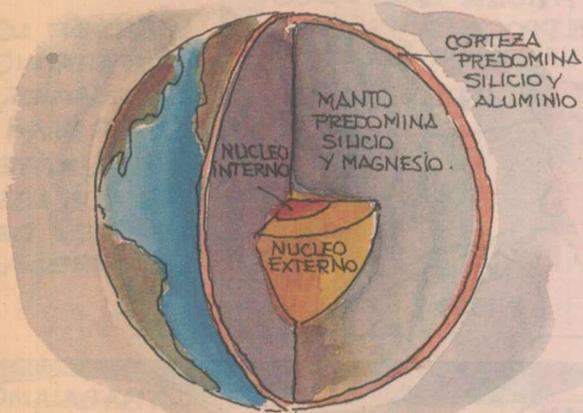
LUEGO DE LOS PREPARATIVOS NECESARIOS, SE GRABAN UNAS ENTREVISTAS CON LOS LÍDERES DE LA VEREDA.
...



NUESTRO MUNDO

LA TIERRA POR DENTRO

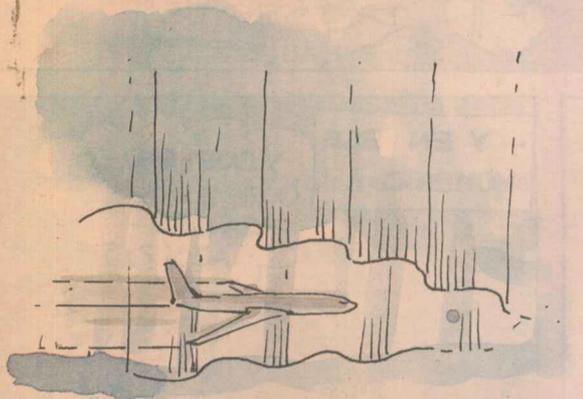
La vida en la tierra depende de los océanos, la atmósfera y de la corteza terrestre. Bajo la corteza, cuyo grosor oscila entre 2 y 60 kilómetros, se encuentra el manto con un espesor de 2.900 kilómetros, compuesto por magma a temperaturas muy altas. El manto se mueve lentamente, pero con tanta fuerza que es capaz de soportar el desplazamiento de los continentes.



En el centro de la tierra se encuentra el núcleo con un radio de 3.400 kilómetros, formado por metales como el hierro y el níquel.

LAS AURORAS

Un espectáculo maravilloso ocurre de tiempo en tiempo en las cercanías de los polos terrestres: son las auroras, columnas de luz que brillan en el cielo después de oscurecer y que se les ve como grandes cortinas blancas o amarillas con bordes violeta.



Estas luces son originadas por partículas electromagnéticas que se desprenden del sol a gran velocidad y rozan la atmósfera de la tierra, principalmente en los polos, produciendo, en algunas ocasiones, ligeros ruidos.

Si ocurre en el Polo Norte se le llama Aurora Boreal; en el sur se le conoce como Aurora Austral.

OIGA SEÑOR... ¿USTED ES AL QUE LLAMAN PROFESOR?

SEÑOR, CUIDADO!!! ESTAMOS GRABANDO

SÍ SEÑOR SOY YO. A SUS ÓRDENES

MIRE YO HE VIVIDO MUCHO Y HE VISTO COSAS MALAS...

GENTE DESTRUCTORA, NIÑOS MATANDO LOS PAJARITOS, ENFI... PERO LO QUE HACEN ÉSTOS JÓVENES ES MARAVILLOSO...

ES QUE ESO DE LA "LÍNEA AMARILLA" ESTA RECUPERANDO LOS MONTES...

LA LÍNEA AMARILLA ES UN LÍMITE QUE PONEN LOS JÓVENES DE LOS COLEGIOS DE ANSERMA, PARA PROTEGER EL MONTE EN LAS CABECERAS Y DE LAS ORILLAS DE LAS QUEBRADAS

DESPUÉS DE UN RATO, SE TRASLADAN AL LUGAR.

LÍNEA AMARILLA? VAMOS Y LES MUESTRO!

AAHH!! ES UNA GRAN CERCA AMARILLA! LA LÍNEA DE LA VIDA!

UNA CERCA CON ALAMBRE Y ESTACAS DE GUADUA!

LA CERCA AMARILLA ENCIERRA EL BOSQUE TUPIDO DE PARTES ALTAS...

TAMBIÉN LE SIEMBRAN BOTÓN DE ORO, QUAYACA'N, QUIEBRABARRIGO...

SÍ, COMO UNA CERCA VIVA!

POR LEY, SE DEBEN DEJAR ZONAS DE PROTECCIÓN

EN TODAS LAS CUENCAS DE ANSERMA, ESTAMOS TRABAJANDO LOS JÓVENES.

HASTA EL PROFE SE ANIMA...

¡A AYUDAR SE DIJO, PARA QUE VUELVA A SALIR AGUA POR LA LLAVE!

PASEN EL ALAMBRE!

SÍ!

SE VA A ACABAR LA PATURA

PARECE QUE LES GUSTÓ!!!

FIN

EL ARBOL

LA GUADUA

La Guadua es un pasto gigante que llega a medir hasta 25 metros de altura y 20 centímetros de diámetro. En un día, puede llegar a crecer hasta 10 centímetros. El sabio Alejandro Humboldt describió la guadua cuando realizó su expedición en el siglo XIX. Tal vez por los pinchazos que recibió en un bosque de guadua, no llegó a valorarla.



La guadua protege las cuencas. Amarra el suelo y forma una rica capa de humus cuando caen sus hojas. Es un material liviano y muy resistente por lo cual se utiliza en arquitectura para hacer vigas, armaduras, muros divisorios y correas en los techos, entre otros. Se le emplea también para hacer trinchos, para la conducción de aguas, para cubrir los almá-cigos, como barreras rompevientos y hasta para hacer cometas. Se debe sembrar como un cultivo más, ya que es muy útil y rentable.

VENGA LE CUENTO...

EL CAFETO FUE TRAIIDO A COLOMBIA POR PRIMERA VEZ, A LA REGION DE RIONEGRO EN EL ORINOCO, POR UNOS SACERDOTES JESUITAS EN 1723.

LUCHO EL SEMBRADOR DE VIDA

DE CAMINO A LA ESCUELA, LUCHO Y UNO DE SUS HERMANOS DIALOGAN SOBRE LA NATURALEZA.



...EL VIEJO CAMINO TRAE SORPRESAS. ¡JUAN VEA! LO QUE BUSCÁBAMOS



YO SÓLO VEO MATAS Y MUGRE...



LUCHO Y SU HERMANO SE LLEVAN UNAS PLANTAS.

ALGUIEN LOS VE PARTIR..

NO IMPORTA. ÉSAS BOLSAS QUEDARON EN BUENAS MANOS



ESTO NOS SERVIRÁ PARA SEMBRAR ARBOLITOS ¿CIERTO?

¡SÍ! PERO PRIMERO HAY QUE HACER UN BANCO DE VIDA.



BUENO NIÑOS, HAGAN RÁPIDO LA FILA Y ESCUCHEN TODOS



Y EN LA ESCUELA...

... LUCHO Y JUAN LLEGAN JUSTO A TIEMPO...

¡OIGA LUCHO! NIÑOS, ACABAN DE LANZAR EL CONCURSO ECOLÓGICO "LEONIDAS LONDOÑO" PARA LAS ESCUELAS.

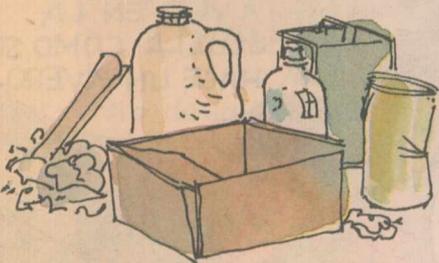
¡ UN PREMIO ECOLÓGICO!



CAMPAÑA NACIONAL DE RECICLAJE

¡A TRABAJAR!

En todas las casas, fincas, colegios y fábricas resultan semanalmente kilos de basura: un verdadero tesoro. Las basuras se deben separar. En una bolsa se depositan elementos como latas, cartones, papeles, vidrios y plásticos los cuales se pueden reciclar, es decir, reutilizar para transformarlos en nuevas cosas.



RECICLABLES.



BIODEGRADABLES

En otra bolsa se colocan elementos biodegradables como los desechos de cocina y los residuos de cosechas, que se pueden convertir en abono orgánico. Además de descontaminar el ambiente, la recolección y el aprovechamiento de las basuras proporciona empleo a numerosas familias.

Esta columna se inicia con el fin de apoyar el Programa Nacional de Reciclaje Escolar de la Presidencia de la República e Inderna así como los programas de descontaminación municipal y los emprendidos por las Corporaciones regionales.

QUIEN COLABORA CON EL RECICLAJE AYUDA A SALVAR EL PLANETA.



CON ELLOS PODREMOS EMPEZAR UN VIVERO, PARA DESPUÉS, SEMBRAR ARBOLITOS A LA ORILLA DE LAS CAÑADAS

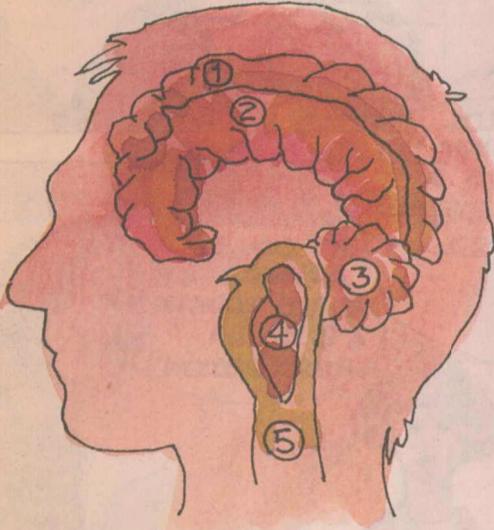


CONTINÚA EN EL PRÓXIMO NÚMERO...

EL ALCOHOLISMO

EFFECTOS

El licor afecta casi todo el organismo, de un bebedor, especialmente el sistema nervioso y el cerebro, "piloto" de nuestro cuerpo.



TRAGOS AFECTAN EN:

"CEREBRO"

- ① DISCERNIMIENTO E INHIBICIONES.
- ② PENSAMIENTO, RAZONAMIENTO, MEMORIA, CONTROL DE LOS SENTIDOS
- ③ CEREBELO: TRAGOS AFECTAN BALANCE Y COORDINACIÓN
- ④ BULBO RAQUIDEO. RESPIRACION, LATIDOS
- ⑤ MÉDULA

Los aparatos circulatorio y digestivo también se resienten.

La acción tóxica del licor sobre el hígado degenera en cirrosis, una enfermedad difícil de controlar.

Las personas beben para escapar de algo; aliviar las tensiones causadas por los problemas, la soledad, el desafecto, la vejez, el medio social, la familia, los vecinos, el trabajo, los hijos, la ansiedad, la inseguridad...

El alcohol se convierte en un medio de escape. ¡Pero cuidado!, ésta no es la forma de solucionar los problemas.

VENGA LE CUENTO...

- 1 CARGA DE CAFE..... 10 ARROBAS
- 1 BULTO DE CAFE..... 5 ARROBAS
- 1 ARROBA..... 25 L. O 12.5 K
- 1 KILO..... 1.000 GRs.

EL COMPADRE Y EL NUEVO MUNICIPIO

EN EL NÚMERO ANTERIOR, EL COMPADRE TUVO QUE SALIR EN PERSECUCIÓN DE UN CERDO QUE SE LE ESCAPÓ, CUANDO ASISTÍA A UNA IMPORTANTE REUNIÓN MUNICIPAL ...



SIGUE

CARTAS AL PROFE

Apreciado Profesor:

Le enviamos esta foto en la que aparecen los muchachos del Grupo Ecológico sacando el buchón de la madre vieja videles. Guacarí, Valle.

Atentamente:
Amanda Hurtado Ramírez
Grupo "Agua"



COPLAS ECOLOGICAS

Hay que cuidar nuestros montes donde vive nuestra fauna.

Porque hay animales buenos que controlan a las plagas sin el uso del veneno.

Los sapos en la laguna, las lombrices en el suelo...

Lagartijas en los montes, los pájaros en el cielo.

Cucarroncitos redondos, las culebras sin veneno...

María palitos que rezan. Lechuzas de buen agüero,

arañas con telarañas, libélulas y libélulos...

Y toda clase de avispas, avispias y avisperos.



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

Panel 1: YA DENTRO DEL CONCEJO SE PLANTEA EL PROBLEMA. COMPAÑEROS CONCEJALES TENEMOS QUE IMPULSAR EL RECICLAJE. DISCÚPENOS SEÑORA CONCEJAL, SOBRE ES O QUEREMOS HABLAR.

Panel 2: MIRE LAS CALLES ESTAN LLENAS DE CARTONES VIDRIOS /BASURAS! Y LAS QUEBRADAS SE VOLVIERON BOTADEROS !!! TRANQUILOS, CON EL MUNICIPIO VECINO VAMOS A HACER EL RELLENO SANITARIO. ...Y CON EL ALCALDE SE ACORDÓ LLEVAR A CABO LA REELECCIÓN.

Panel 3: HABRÁ CAMPAÑAS EDUCATIVAS, PARA SEPARAR LAS BASURAS, LOS ESTUDIANTES NOS VAN A AYUDAR, EN ESTA LABOR. LUEGO, AL SALIR, LA CONCEJAL ENCUENTRA A "NEGATIVO" ¿A MI? "NEGATIVO" LLEGA TARDE PERO LE TENGO UN TRABAJO.

Panel 4: DEDÍQUESE A RECICLAR LAS BASURAS DEL PUEBLO. LE IRA BIEN! BASURAS! YO? UN ARTISTA? ¡QUE VA! QUE MADRUGADÓN! Y... PA' NADA. CAMINE, DEJE DE SER LAMBÓN!

Panel 5: DISCÚPME A MÍ ME INTERESA LO DEL RECICLAJE. ¡QUE BUENO! AY AY AY.

Panel 6: SEÑOR VAMOS Y HABLAMOS CON EL ALCALDE. ...YO SE COMO SEPARAR LAS BASURAS... VEA LO BUENO; SAN PACHO ES UN MUNICIPIO QUE VA PA'LANTE.