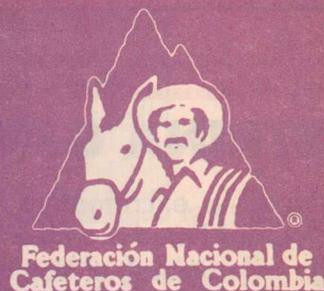


LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTÁ, D.C.
1992

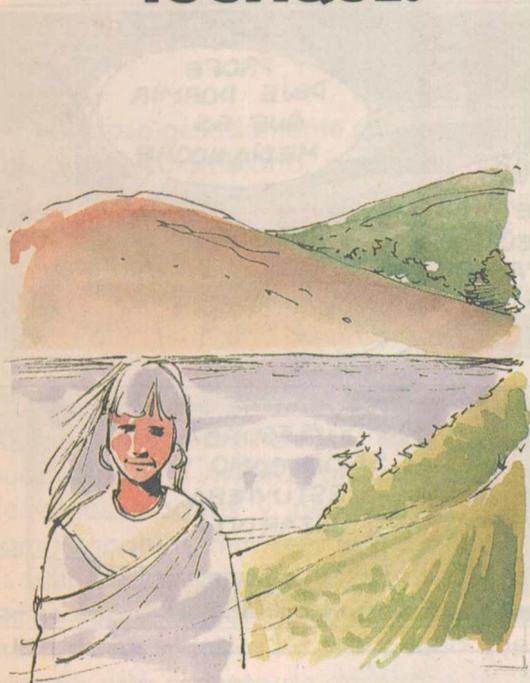
PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE.

RESOLUCION MINGOBIERNO
No. 3093

NUMERO 6

PARQUES NACIONALES

SANTUARIO DE IGUAQUE.



"Salió de la laguna de Iguaque una hermosa mujer llamada Bachué o mujer buena, que traía de la mano a un niño. La mujer construyó una casa en donde vivieron hasta que el muchacho tuvo edad para procrear. De la unión con la mujer nacieron muchos hijos con los cuales se pobló el planeta".

Así relata una leyenda muisca la formación de la humanidad a partir de esta mujer y este niño salidos de la laguna de Iguaque, que significa "Cuna de la Humanidad".

El santuario está localizado en el departamento de Boyacá, en áreas de los municipios de Arcabuco, Tunja y Villa de Leyva. Se encuentra entre los 2.400 y 3.800 metros sobre el nivel del mar, con temperaturas entre los 12 y 18 grados centígrados. Es de los pocos sitios en que aún se pueden ver ardillas, venados, murciélagos y micos nocturnos, entre otros.

El visitante podrá hacer caminatas a diferentes lugares como "El infiernito", donde se encuentra un observatorio astronómico de la cultura muisca.

LOS CHORROS DEL TAPARTO

EN ALGÚN LUGAR DE LA CUENCA DEL RÍO TAPARTO, LAS SIERRAS ELÉCTRICAS SE USAN SIN COMPASIÓN. PERO ALGUIEN OBSERVA...



... YAL POCO RATO, NO LEJOS DE ALL...



'PAPA, PAPA, PAPA, DIZQUE ESTÁN ACABANDO EL BOSQUE'

GUSTAVO RESTREPO
"EL MISTER" COMO SE LE CONOCE, DE INMEDIATO SE DIRIGE AL BOSQUE ...



... MIJO, NO SE META EN PROBLEMAS.



... MIENTRAS TANTO, EL PROFESOR YARUMO Y SU AMIGO JORGE LLEGAN A BETULIA, EN SU VIAJE A LOS CHORROS DEL TAPARTO ...



TECNOLOGIAS APROPIADAS

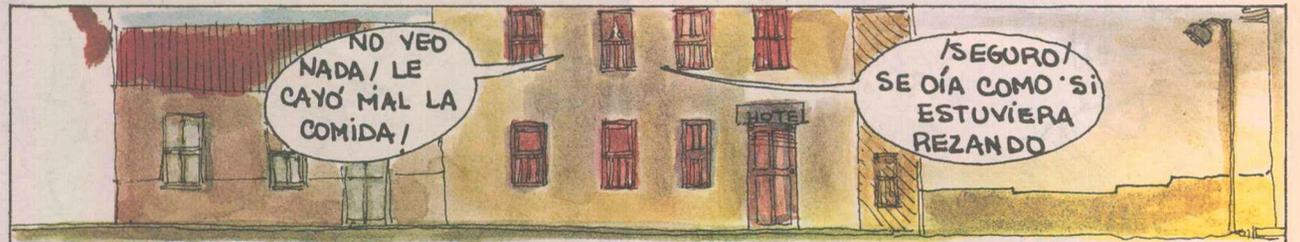
LETRINA GATO

El gato tapa sus excrementos con tierra, sin contaminar el medio ambiente. Aprendiendo de este animal, el hombre ideó la Letrina Gato, gracias a la cual se obtiene abono orgánico de gran calidad. No requiere de porcelana sanitaria, tubería, alcantarillado o pozo séptico. La Letrina consiste en una caseta con dos compartimientos iguales. Se comienza utilizando uno de los dos. Cuando el primero esté lleno se debe cerrar herméticamente durante tres o cuatro meses, al final de los cuales, se podrá retirar el abono. Mientras tanto se utiliza el otro compartimento. Cada vez que se use, se deben cubrir los excrementos con una mezcla de tierra, arena, aserrín y cal (que siempre deben estar en la Letrina) y tapar el orificio. Para mayor comodidad, se puede adaptar una taza sanitaria.

Colaboración: Politécnico Colombiano, Medellín. Jaime Isaza Cadavid.

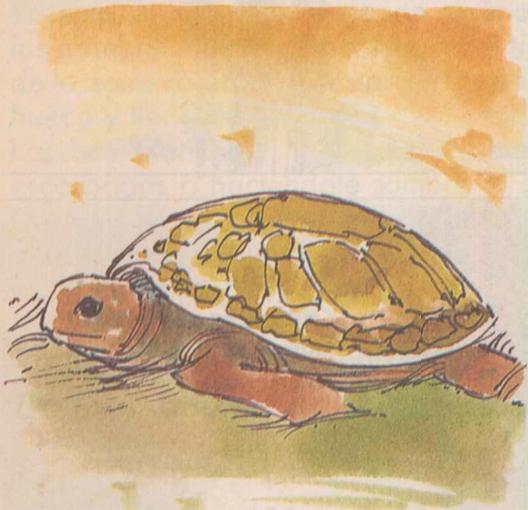


- LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO.
- CONSEJO EDITORIAL
Hector Alarcón Correa.
Edgar Echeverry Gómez.
Maria Teresa Moncada Leongomez.
- DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas.
- ASISTENTE
César A. Rodríguez Charry.
- DISEÑO E ILUSTRACIONES
José Guillermo Peña.
- COLABORACION
Victoria Eugenia Sánchez.
- PRODUCCION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



NUESTRA FAUNA

LA TORTUGA

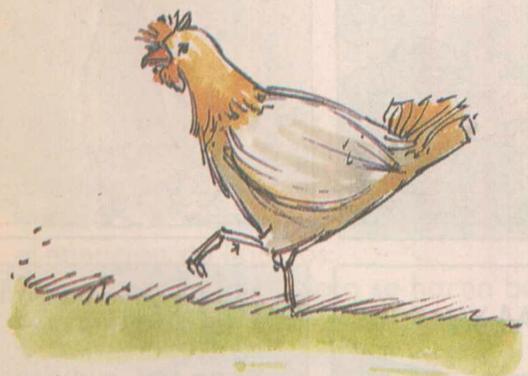


Moviéndose pesadamente sobre las costas del caribe colombiano, podemos encontrar a esta tortuga "cabezona" o tortuga Caguana, como también se le conoce. Ya adulta, realiza el rito de regresar a la costa donde nació para depositar allí los huevos que ayudarán a conservar la especie.

Este reptil de casi un metro de largo, cabeza rojiza y con más de 100 kilos de peso, puede llegar a vivir 100 años. Se alimenta de algas marinas y pequeños animales como esponjas, mariscos y medusas.

Es uno de los animales más antiguos que existe sobre el planeta, pero la caza y el hurto de las nidadas ha provocado que la especie esté a punto de desaparecer.

Gallito de Roca



Anida en las salientes rocosas, a la entrada de cuevas y en zonas escarpadas. Los machos poseen colores vistosos, llegan a medir 40 centímetros de largo y realizan una danza para atraer a la hembra. Se caracteriza por la cresta en forma de abanico que tiene sobre el pico. Se alimenta de insectos y frutas. También está en vía de extinción.



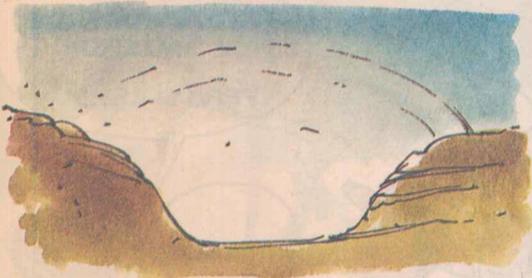
NUESTRO MUNDO

SATELITES DE RECURSOS NATURALES.

A 36 mil kilómetros de altura, giran al rededor de la tierra más de 3.500 objetos artificiales o satélites.

Algunos son desechos y basura espacial o satélites que ya cumplieron su función, pero otros prestan servicios de comunicaciones telefónicas, de televisión y de radio. También hay satélites espías, meteorológicos y de recursos naturales.

Estos últimos estudian el planeta y envían fotografías a la tierra, con las cuales se pueden determinar las zonas donde avanza la deforestación, cultivos y bosques con plagas y enfermedades, bancos de peces, áreas contaminadas y yacimientos minerales.



VIDA DE UNA ESTRELLA

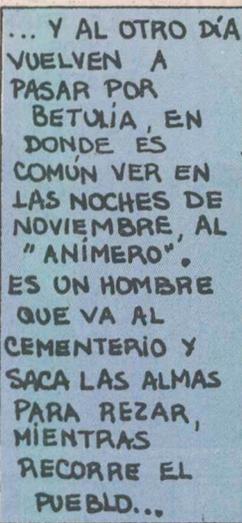
Las estrellas son en realidad soles que están muy distantes de la tierra. Nacen de grandes nubes de gas hidrógeno, que se contrae y calienta, hasta empezar a brillar.

Después de alumbrar por millones de años, el hidrógeno que las hace brillarse agota. Antes de morir, las estrellas grandes se convierten en "super-novas," que por unos días brillan millones de veces más que nuestro sol. Otras más pequeñas, se convierten en gigantes rojas y después en una roca pequeña y pesada llamada "enana blanca."

En el cielo podemos ver estrellas jóvenes de color azul, estrellas adultas de color amarillo (como nuestro sol) y estrellas de más edad, de color rojo.



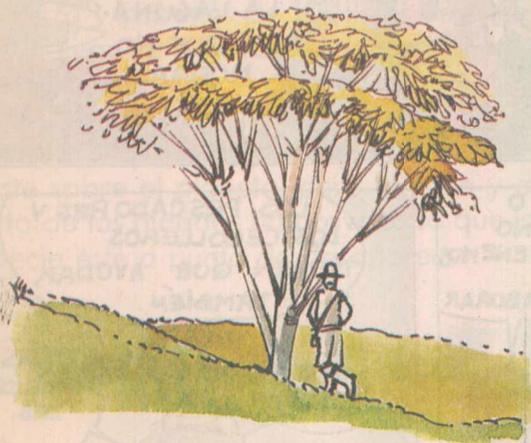
ESE ES UN EJEMPLO PARA CUIDAR TODAS LAS CUENCAS DE COLOMBIA.



EL ARBOL

EL YARUMO

Yarumo, orumo o guarumo son algunos de los nombres que le dan a este árbol típico de la zona cafetera. Se caracteriza por ser hueco y lleno de hormigas. Los hay blancos y negros en los montes escarpados o haciéndole sombra al café. Después de una quema es el primero que retoña, y al igual que el Profesor Yarumo, es un enemigo de la erosión. Muchos creen que el árbol nace del mojo-joí. Lo que ocurre en realidad es que el gusano se come la semilla, la cual germina en su intestino. Cuando el gusano muere, crece el yarumo.



Al cocinar sus hojas y raíces se produce una sustancia que regula la bilis. La tintura extraída de éstas, es un tónico para el corazón. También se usa para facilitar la eliminación de líquidos. Con su resistente madera se hacen balsas y los famosos beques. De allí el dicho: "más ordinario que beque de yarumo". Con la ceniza de yarumo, los indígenas del Caquetá preparan la coca que mambear.

VENGA LE CUENTO...

EL CAFE SE HA UTILIZADO COMO TORTA, VINO AROMATICO Y PLANTA MEDICINAL. SOLO HASTA EL SIGLO XIII, LOS ARABES LO DESCUBRIERON COMO BEBIDA.

LUCHO EL SEMBRADOR DE VIDA

LUCHO LLEGA A LA LAGUNA DE TOTA EN BOYACÁ. FUE INVITADO POR EL PROFESOR YARUMO.



NUESTRAS PLANTAS

LA ACHIRA

Las achiras, esos deliciosos bizcochos tan comunes en el Huila, son elaboradas de una harina muy nutritiva extraída de la raíz de esta planta.

La achira de flor roja crece entre los 1.000 y 3.000 metros sobre el nivel del mar y puede llegar a crecer hasta 1.50 mts. de altura.

Tanto a la de flor roja (Canna coccinea Mill) como a la de flor amarilla (Canna glauca L.) se les ve en sitios húmedos, generalmente como maleza. Por sus llamativas flores es utilizada como planta ornamental.



A partir de sus semillas se pueden elaborar rosarios, amuletos y collares. La achira es una de esas plantas que debería llamarse "Bueneza" en lugar de maleza, ya que se puede cultivar y extraer de ella la harina o fécula con la que se elaboran los bizcochos.



EL VIAJE DE LUCHO DURÓ VARIOS DÍAS, PERO REGRESÓ A SU REGIÓN CON MUCHAS ENSEÑANZAS.

FIN

EL ALCOHOLISMO

LA PREALCOHOLICA

Esta empieza cuando la persona bebe para aliviar la tensión y la timidez.



LA INICIAL

En esta etapa bebe más y con más frecuencia que los amigos; las lagunas mentales se vuelven comunes, toma tragos grandes y a escondidas.



LA AVANZADA

Después de empezar a beber ya no se puede detener; aparecen los pretextos, las disculpas y los tragos mañaneros. Se aleja de los demás y puede volverse destructivo y violento.

Es posible que pierda a su familia, los amigos y el trabajo.

Llega la crisis pues se olvida de todo y es dominado por el licor. También aparecen los resentimientos, los temores y las angustias.

Si el diabético acepta que el azúcar es su enemigo; el alcohólico también debe aceptar el suyo.

VENGA LE CUENTO...

NECESITAMOS BEBER ENTRE 2 y 10 LITROS DIARIOS DE AGUA PARA SOBREVIVIR. ¡EL AGUA ES VITAL. NO LA MALGASTE!

EL COMPADRE Y EL NUEVO MUNICIPIO

EL COMPADRE QUIEBRABARRIGO, INTERESADO POR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS "UMATAS" VA AL MUNICIPIO VECINO.



NEGATIVO TENEMOS QUE FORMAR NUESTRA "UMATA" ¡ECHE OJO!

¡QUE VA! YO NO SOY TAN CHISMOSO COMO USTED!



VAMOS A ESPÍAR. MIRE EL CARRO DE LOS TÉCNICOS.

EEHH USTED SI' CANSA!

EL "COMPA" Y "NEGATIVO" ACECHAN EN LA REUNIÓN DE UNA COMUNIDAD CON UNO DE LOS TÉCNICOS DE LA "UMATA".



UMATA: DESDE 1993 LOS MUNICIPIOS DEBEN ASUMIR LA ASISTENCIA TÉCNICA A LAS FAMILIAS QUE VIVEN DE SUS PEQUEÑOS PREDIOS



USTEDES SABEN QUE LA UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TÉCNICA SOLO ATIENDE A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES.



... EN PLENO ESPIONAJE, LOS DOS AMIGOS, OYEN LADRIDOS DE ANIMAL GRANDE.



Y POR POCO SON PRESAS DE LOS CANES...

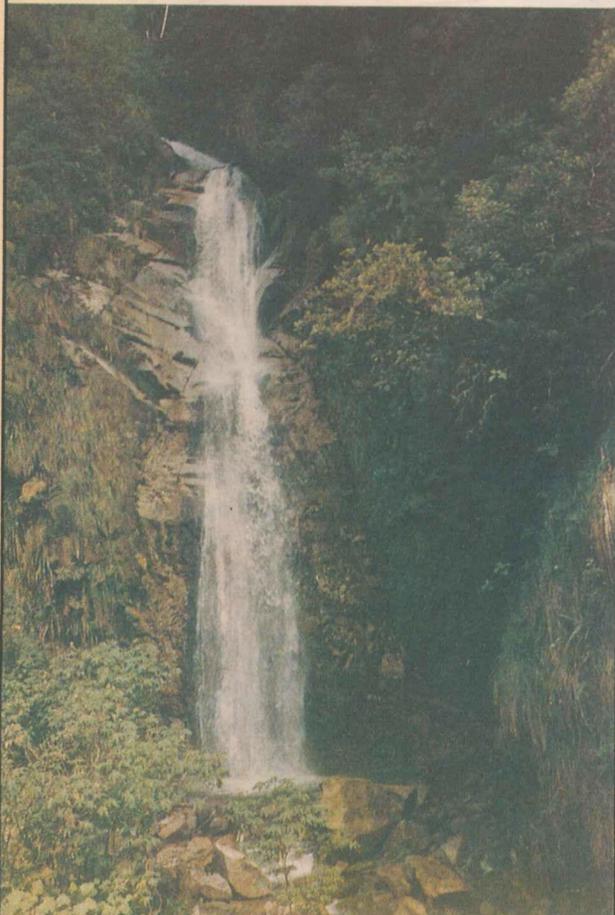
... APÚRELE VAMOS AL PUEBLO A VER.

... QUE VA! ESTO ME PASA POR METIDO!

CARTAS AL PROFE

Profesor Yarumo:
Adjunto esta foto de la quebrada Palo Negro ubicada en el Municipio de Florida, corregimiento de la Diana, Valle. Se encuentra a 2.500 metros sobre el nivel del mar, tiene una caída de 35 mts. y es afluente del río Santa Bárbara.

Libardo Alejo Sánchez.
Florida, Valle.



Querido Profesor Yarumo:
Desearía que nos ayudara a buscar a unos familiares que creemos están en Sevilla, Valle. Hace 18 años que no sabemos de ellos y quisiéramos encontrarlos...

Ellos son: José Edier Narváez Vanegas y Elizabeth Narváez Vanegas hijos de Alfredo Vanegas y Concepción Narváez.

No sabe la alegría que traería ver a la familia unida gracias a su ayuda.

Si alguien sabe algo, por favor informar a Héctor Hernando Narváez en Palestina Huila, o a las Historietas del Profesor Yarumo.

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

... LUEGO DEL SUSTO LLEGAN AL PUEBLO DE "LAS CAÑAS".

VAMOS, DIGAMOS QUE SOMOS DE ÉSTE MUNICIPIO

YO NO SE... PERO NOS VAMOS A METER EN LIOS

ASISTENCIA TÉCNICA

AVERIGÜEMOS Y LUEGO LLEVAMOS IDEAS A NUESTRO MUNICIPIO

SAPO COMO SIEMPRE

... MUY RARO QUE NO ESTÉN ENTERADOS DE TODO. MIREMOS EL LISTADO: NOMBRE? VEREDA? ÁREA DE LA FINCA? CULTIVOS?

EEHH... ES QUE SOY NUEVO.

ALGUNOS LOS DESCUBREN, PERO LA SEÑORITA LOS SIGUE ATENDIENDO

MIREN, TODO PARTE DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

AHH, ES COMO LA BIBLIA

...Y DENTRO DE ÉSTE, EL "PLAN AGROPECUARIO": ASÍ SE SABRÁ LO QUE PALTA Y SOBRA.

... ALGUIEN TOMA LA INICIATIVA PARA "ECHARLOS"...

ESTOS NO SON DE AQUÍ!

.. PERO... ¡UN MOMENTO! SI SON DE OTRO PUEBLO NO IMPORTA.

ES HORA DE ACABAR CON PELEAS. TODOS LOS MUNICIPIOS VECINOS DEBEN UNIRSE PARA TAREAS COMUNES.

VAMOS A TOMAR ALGO, Y A CONTARLE NUESTRA EXPERIENCIA

¡VAMOS!

SÍ VE, "NEGATIVO"?

FIN