

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 29

LA COPLA ECOLOGICA

"Para que el agua no falte el remedio es muy sencillo: a sembrar en las cañadas lo que dice el armadillo.

Arbolocos y Anisillos,
Aliso y Quiebrabarrigo.
Candeleros, Cordoncillos,
Yarumo, Nogal, Ortigo.
Guadua, Guamo, Guacamayo.
Achira, Iraca, Higuerillo,
Cauchos, Quiches, Helechos,
Rascadera y Platanillo.

Sólo así tendremos agua y tierra pa' nuestros hijos.

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.

EL PALMAR DE VENADILLO









NUESTROS VALORES

AUTOESTIMA

Cada uno de nosotros, como persona, puede lograr para sí mismo tantas cosas como quiera. Pero además necesita que el grupo familiar, sea colaborador indispensable en la adquisición de elementos o pautas que le permitan crecer como una persona con mucha fortaleza.

La autoestima es un valor que empieza a ganar el ser humano desde el vientre de su madre.

Se desarrolla durante toda la vida, muy de acuerdo con las bases que recibió cuando niño.

Autoestima y autonomía van de la mano con confianza en si mismo y con criterio. Un niño que se gesta con amor y crece con aprecio, tiene que ser una persona buena.

Un niño al que se le valoran sus pequeños logros, al que se le estimula la iniciativa y la creatividad, al que se le asignan responsabilidades en la medida de su edad, será sin duda un adulto con mayor capacidad para asumir riesgos, resolver problemas y aprovechar oportunidades.

Personas que crean en sus capacidades y en sus valores podrán aportar para construir una Colombia con futuro.

> * CONSEJO EDITORIAL Edgar Echeverry Gómez María Teresa Moncada Leongómez Héctor Alarcón Correa

* DIRECTOR Luis Ricardo Vargas

PROFESOR YARUMO

LAS HISTORIETAS DEL

- * DISEÑO E ILUSTRACIONES Jairo Hernández
- * COLABORACION Flor Pulido Romero Dorys Pineda Balaguera Dora Montero Carvajal Olga Lucía Pérez García Jimeno Farfán Falla
- * PRODUCCION Propaganda Sancho S.A

Impreso por Roto/Offset

MIENTRAS, EN
LA ESCUELA
DEL FRENTE
LOS EXTENSIONISTAS HACEN
EL DIAGNOSTICO
CON LOS
VECINOS
DE LA
MICROCUENCA.





LO MAS
IMPORTANTE
PARA SALVAR
LINA CUENCA, ES EL
TRABAJO DE LA
COMUNIDAD
LINIDA.
CON EL APOYO
INSTITUCIONAL
SE PODRAN
EJECUTAR
PROYECTOS
NECEGARIOS.











PARA RECORDAR

MICROCUENCA EL PALMAR



La historia central de está edición de "Las historietas del profesor Yarumo", se inspiró en el trabajo de recuperación de su microcuenca, que desde hace dos años iniciaron los vecinos de las veredas "Puerto Boy ", "Piloto de Osorio" y "La Argentina " del municipio de Venadillo, Tolima.

La experiencia del trabajo desarrollado en la microcuenca "El Palmar", es de destacar en Colombia. Claro, todavía falta mucho por hacer, pero en eso están trabajando.

La quebrada "El Palmar" nace a 1.980 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar) en jurisdicción de la vereda "La Argentina". Abastece el acueducto que favorece a más de 400 personas en 67 hogares de dos veredas.

La deforestación en el nacimiento y en su cauce fué indiscriminada y el manejo de suelos no fue el mejor, precisamente en una zona de pendientes pronunciadas. El caudal de agua disminuyó y su calidad se vio afectada por efectos de la contaminación.

La mala disposición de aguas servidas de las viviendas ubicadas arriba de la bocatoma, y la falta de fosas de procesamiento de pulpa de café, aceleró la contaminación de las fuentes.

Se desmejoró el nivel de vida y aparecieron enfermedades. Pero, ahora las veredas están trabajando en un proyecto integral, con el apoyo del Fondo para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente, de la Federación Nacional de Cafeteros.











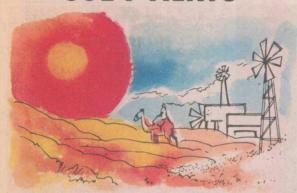






MUNDO CIENTIFICO

SOL Y VIENTO



En Mauritania, al norte de Africa, la mayoría de habitantes carece del servicio de energía eléctrica. Remotas aldeas del desierto tienen poca probabilidad de que algún día se les conecte a alguna red de distribución. Este país es uno de los más " ventosos" de Africa, por lo que la energía eólica es la parecer, la fuente más barata y viable en la region.

Con apoyo internacional, se aspira durante los primeros cuatro años a instalar turbinas eléctricas en base a la energia eólica para bombear agua y llevar electricidad a 100 comunidades.

Ya funcionan los primeros sistemas con una gran característica: la participación de la comunidad para administrar, conservar, operar y reparar los equipos. En **Zimbabwe**, la radiación solar es de las más altas del mundo por lo que también se está aprovechando para generar energia eléctrica.

La preocupación por buscar otras fuentes de energia, además no contaminantes, se origino a raíz de las sequías del Africa meridional. Por bajo nivel de los embalses se han presentado grandes apagones.

Con el uso de sistemas fotovoltaicos se está llevando energía a muchos hogares. Los costos de los equipos se han rebajado considerablemente, y se están otorgando créditos favorables para su adquisición.

Con estos proyectos se aspira a mejorar el nivel de vida de los habitantes rurales que tradicionalmente han utilizado la leña y han vivido a oscuras.

Fuente: P.N.U.D.(Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo)











LA ZONA
CAFETERA ES
MUY PENDIENTE
Y LOS SUELOS
SE RUEDAN
CON FACILIDAD,
POR UN
HAL
MANEGO.



PANORAMA CAFETERO

AL DIA CON LA SALUD

DROGAS: UN MAL PREVENIBLE



La marihuana, el basuco, la cocaína y la heroína, como también los estimulantes, el alcohol y el cigarillo, pueden causar daños irreparables en el organismo humano y hasta provocar la muerte a sus consumidores.

Estas drogas crean una fuerte dependencia, afectando además la salud mental. La mejor forma de atacar el consumo de drogas es prevenirlo, especialmente entre los niños y jóvenes, para lo cual se recomienda a los padres tener en cuenta los siguientes aspectos:

-LOS VALORES: Inculque claramente valores como honestidad, responsabilidad y confianza en sí mismo. Recuerde que los padres son modelo de sus hijos y por lo tanto, debe haber mucha concordancia entre las palabras y las acciones.

-LAS NORMAS: Debe ser específico, razonable y consistente en lo referente a la prohibición en el uso del tabaco, alcohol o cualquier otra droga. En igual forma debe actuarse en el momento de los castigos.

-LA COMUNICACION: El tema de las drogas debe ser tratado con los hijos desde la edad preescolar e incrementado a medida que vayan creciendo. Es clave saber escuchar y ser generoso en los elogios, para dar más seguridad a los jóvenes.

DROGAS Y EFECTOS

-ALCOHOL: Causa dependencia, cambios de comportamiento, debilidad mental y daños permanentes de cerebro e hígado.

-TABACO: El cigarrillo tiene más de 4 mil sustancias nocivas, algunas cancerígenas. El joven fumador es más propenso a consumir otras drogas.

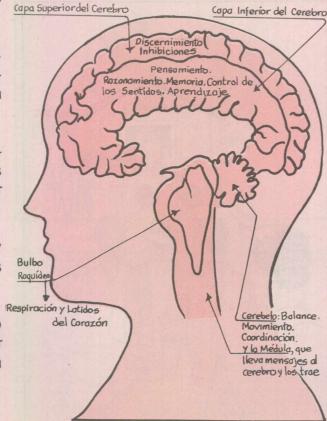
-MARIHUANA: Además de la dependencia que crea y de los efectos negativos en la mente y el cuerpo, puede producir paranoia y psicosis.

-INHALANTES: Perjudican el juicio y puede causar la hepatitis y lesiones cerebrales.

-COCAINA: Estimula el sistema nervioso central y puede ocasionar la muerte por paro cardíaco o por insuficiencia respiratoria.

-BASUCO: Estimulante derivado de la pasta base de coca. Altera el funcionamiento psíquico y predispone a la violencia y a la criminalidad.

Centros que afecta el alcohol y otras drogas



Estas son algunas de las sustancias nocivas más usadas.

ESCUCHE

- Preste atención y no interrumpa.
- No prepare lo que va a decir cuando su hijo está hablando.
- Resérvese un juicio hasta que él haya terminado y le pida opinión.
- Observe si el joven está nervioso o sereno.
- Muestre que efectivamente oye lo que su hijo dice.

RESPONDA

- Exprese lo que siente, para que sea más cálido y no suene a regaño.
- No ignore lo que usted no quiere oir.
- Inmediatamente no de consejos. Trate de entender lo que hay en el fondo, detrás de las palabras.
- Asegúrese de que entendió todo. Repítalo para confirmarlo.

Fuente: O.M.S. (Organización Mundial de la Salud)

LAS COOPERATIVAS: PATRIMONIO DE LOS CAFICULTORES

Para tratar el tema de las Cooperativas de Caficultores, hemos invitado al Doctor Manuel Baquero Haeberlin, hasta hace poco Director de la División de Cooperativas y en la actualidad Director de Comercialización de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

-Qué importancia tienen las cooperativas de caficultores para los productores colombianos?

-Las 59 cooperativas de caficultores son empresas de propiedad de los productores de café, y componentes fundamentales del gremio.

Son primordiales para el cafetero porque constituyen un mecanismo de defensa y una garantía de que su cosecha se compre oportunamente y a buenos precios.

-Qué beneficios pueden esperar los cafeteros de sus cooperativas?.

Las cooperativas tienen varias funciones pero se destacan especialmente las siguientes:
-La compra permanente de café, independientemente de las condiciones del mercado.

El caficultor tiene la garantía de que en todo momento su cooperativa estará dispuesta a comprarle el café.

Además se le garantiza la pesa, el pago oportuno y un valor justo por su producto.

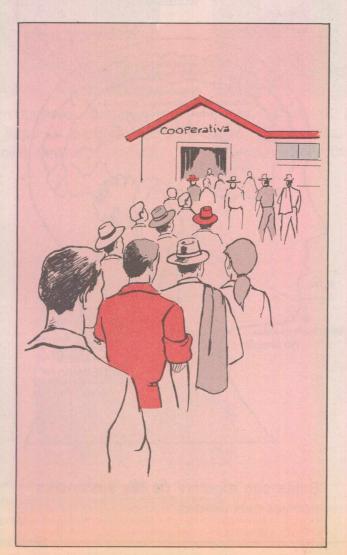
- También la venta de insumos agrícolas y especialmente de fertilizantes. En el país el mayor distribuidor de estos últimos es "Fertilizantes Cafeteros", en conjunto con las cooperativas de caficultores, que son sus dueñas.
- -A los socios activos también se les ofrecen servicios y apoyos médicos, odontológicos, de ahorro y crédito, de solidaridad, de trilla del café. Igualmente en los supermercados se ofrecen a buen precio los productos de consumo.

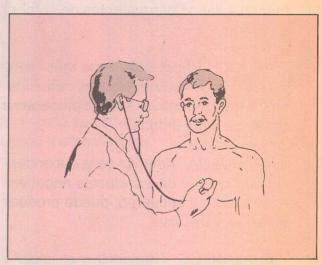
- Con qué recursos operan las cooperativas?

Trabajan con tres tipos de recursos:

1) Con dineros del Fondo Nacional del Café. En este sentido las cooperativas tienen suscrito un contrato con ALMACAFE para ser sus agentes de compra. Por este servicio se les reconoce una comisión.

- 2) Operan también con recursos propios: con ahorros de todos estos años de operación y los reportados por EXPOCAFE.
- 3) También manejan recursos provenientes de crédito, porque son empresas sólidas que tienen todo tipo de garantías para acceder a la banca y financiar así la compra de café o la venta de fertilizantes.









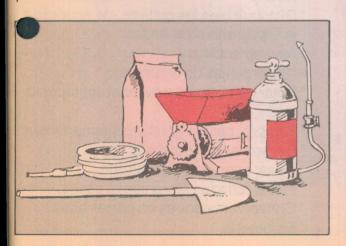
-Las cooperativas comercializan otros productos?

Sí. Por ejemplo en Santander, Caldas y Huila los caficultores reciben un respaldo muy grande para comercializar el cacao. También hay apoyo para otros productos como el fríjol, el maíz y los cítricos entre otros. El precio en estos casos depende del mercado pero en todo caso se busca hacerle llegar el mejor precio al productor.

-Çómo ha funcionado lo referente a la venta de productos de consumo en los supermercados?

-Ha sido un servicio muy importante para que el caficultor no sólo tenga un buen ingreso por la venta de su café, sino que también cuando vaya a comprar lo necesario para su hogar y su cultivo, encuentre las mejores condiciones.

Por eso en los Almacenes del Café, se pueden adquirir los insumos agrícolas que necesita el caficultor, mientra que en los supermercados que cubren la zona cafetera, disponen de una gama de productos a buen precio.

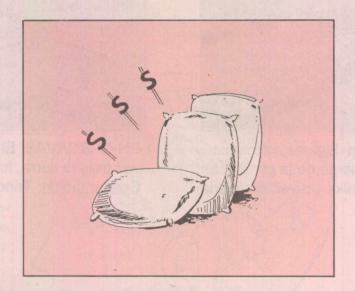


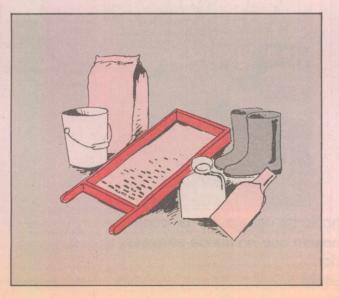
- Cómo compiten las cooperativas en lo referente a la compra del café?

Ofreciendo los mejores precios disponibles en el mercado. Están dentro del mercado en niveles competitivos.

Además desde 1985 las cooperativas de caficultores crearon "La Sociedad Exportadora de Café de las Cooperativas de Caficultores" (EXPOCAFE LTDA). Esta ya adquirió una gran importancia dentro del conjunto de exportadores particulares. Esta empresa exportó el año pasado cerca de 800 mil sacos de café de 60 kilos de las cooperativas y de los caficultores. Tanto EXPOCAFE como todo el sector cooperativo buscan beneficiar al productor, llevándole el mejor ingreso posible.

En los puestos de compras de las cooperativas se adquiere el café. Se puede utilizar el fondo de compras o recursos de esta empresa para llevarlos directamente a la exportación, a través de EXPOCAFE.







Una cooperativa es motor de desarrollo regional

- Cúal es la función de las Centrales de Cooperativas?

Las doce centrales de cooperativas cafeteras apoyan a las cooperativas de base y garantizan el buen manejo de los recursos de los caficultores. Estas empresas son autónomas y cada una tiene su propia administración.

La asamblea de cada cooperativa nombra un Consejo de Administración, una Junta de Vigilancia y un Revisor Fiscal.

Adicionalmente el Consejo de Administración nombra al Gerente.

Esa administración autónoma se soporta en un manejo muy claro de los recursos. Uno de los primeros servicios de las centrales es el de hacer una revisoría fiscal, que se realiza de manera muy técnica. Eso garantiza que los recursos esten bien empleados y que se den los mejores costos posibles.

Las centrales también manejan grandes volúmenes lo que les permite obtener buenos precios y descuentos en compra de insumos agrícolas, que finalmente beneficiarán a los caficultores.

Apoyan a las cooperativas en la parte tributaria, en la parte laboral, en lo penal y en todo lo necesario para que estas empresas funcionen bien y finalmente obtengan excedentes en beneficio de los caficultores, sus legítimos dueños.

Esas centrales, en algunos casos tienen trilladoras que permiten procesar el café de la región, para luego vendérselo a EXPOCAFE, o prestarle el servicio, a ALMACAFE.

CONSERVACION DE SUELOS

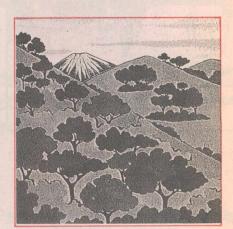
El hombre obtiene del suelo su comida y la mayoría de materias primas para poder subsistir en la tierra. En Colombia, la zona andina es la más poblada, por lo que es fundamental el adecuado manejo de los suelos para prevenir la erosión, los derrumbes y las catástrofes.

La erosión es la pérdida de suelo mal protegido, por acción del viento o del agua. Cuando las aguas lluvias bajan por la ladera de manera incontrolada, arrastran a los ríos y luego al mar, toneladas de suelo fértil. Un aguacero puede destruir en un segundo lo que tardo cientos de años en formarse.

En un suelo sin cobertura vegetal, las corrientes de viento también se llevan la riqueza.

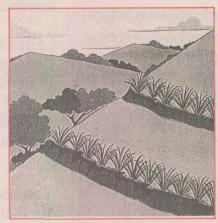
EROSION CAUSADA POR EL AGUA





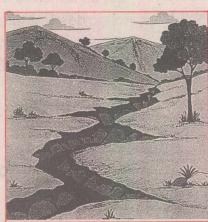
-LAMINAR: Las partículas son arrastradas en forma pareja. Conservación: Cobertura vegetal.

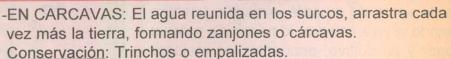




-EN SURCOS: El agua lluvia se reune en lugares comunes y arrastra el suelo, formando zanjitas a lo largo de la pendiente.

Conservación: Barreras vivas con limoncillo, vetiver, crotalaria, malezas nobles y pastos.











EN DERRUMBES: El agua encuentra debajo de la capa superficial, una capa dura y compacta que no puede atravesar y y hace resbalar la capa superior.

Conservación: Acequias de ladera.

REGLAS DE ORO

- * Hacer siembras en curvas a nivel
- * Evitar las quemas y las talas indiscriminadas.
- * Distribuir bien los cultivos, de acuerdo a la topografía de la finca.
- * Alternar cultivos.
- * Hacer zanjas de desague.
- * Rotar los potreros y evitar el sobrepasto-
- * Sembrar pastos o cultivos permanentes.
- * Desyervar con machete.
- * Hacer acequias de contorno.
- * Hacer terrazas en regiones secas.
- * Conservar bosques en partes altas.
- * Reforestar.

NUESTRA FAUNA

MAJESTUOSO CONDOR



El cóndor, así como el buitre (ambos de la familia de los CATARTIDOS), tiene una gran agudeza visual para detectar la presencia de un animal muerto, su alimento preferido. El pico es algo curvo y no muy fuerte.

Es una de las aves de mayor tamaño (hasta 3,30 metros de envergadura) y nunca se acerca a lugares habitados por el hombre. Es el rey de los Andes, en donde se le ha visto a alturas de 5 mil metros, aunque también se le ha observado en las costas del Perú.

El apareamiento va precedido de especiales exhibiciones amorosas, mientras deja escuchar un peculiar murmullo. Normalmente se reproduce entre abril y junio.

La postura es de un sólo huevo, de cáscara blanca y reluciente, que la hembra coloca en sitios muy escarpados. Defiende su cría con toda la valentía posible.

Los polluelos, cubiertos de un plumón gris, se desarrollan muy lentamente y permanecen mucho tiempo en el nido. Son alimentados por sus padres incluso después de haber aprendido a volar.

Este majestuoso animal casí extinguido, está recuperando su espacio en los riscos, gracias al esfuerzo de organismos mundiales y gobiernos americanos. Ojalá en el siglo XXI se pueda ver volar al "carroñero mayor".

Fuente: Inderena











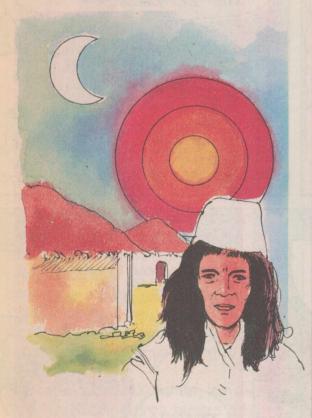






LA LEYENDA

SOLY LUNA



Los Arhuacos, habitantes de la Sierra Nevada de Santa Marta, en los valles altos de los ríos Guatapurí, Ariguaní, San Sebastián, Piedras y Catacol, mantienen vivas muchas de sus leyendas.

Su tradición ha guardado celosamente las historias, que aseguran, dieron origen a su cultura.

Una de las leyendas escuchadas por varias generaciones habla de la creación de la luz a partir de los dos hermanitos, Soly Luna.

Cuentan los ancianos que los Mamos (los sabios creadores) dieron vida a la tierra, que era plana. Después a los árboles y a los animales, el agua, los ríos y las lagunas. Pero todo se mantenía completamente a oscuras.

Dicen que en esa época, Sol y Luna eran dos niños pequeñitos que vivían escondidos jugando en una cueva.

Los Mamos crearon el cocuyo para que alumbrara la tierra plana, pero su brillo tenue fue insuficiente. Entonces recuperaron a Sol y Luna, y desde entonces nacieron el día y la noche y tuvieron luz propia.

LUCHO, EL SEMBRADOR DE VIDA

... CONTINUACIÓN

LUCHO Y SUS AMIGOS DEL COMITÉ ECOLÓGICO DE LA ESCUELA "EL PORTAL", POR FIN TIENEN CLARO CÓMO HACER UN MAPA VEREDAL. DON FLORO LOS HA ORIENTADO.











ASI ES COLOMBIA

ANTIOQUIA: TIERRA ECHADA PA' LANTE



Hacia el año 1.100, los primeros pobladores indígenas de lo que hoy es territorio antioqueño, alcanzaron su mayor desarrollo. Pertenecían a la familia Caribe y estaban organizados en tribus, dedicadas especialmente a la extracción de sal y oro de minas de vetas y aluvión, y a la manufactura de mantas.

Después de la colonia, sus habitantes se dedicaron a la industria tabacalera. Monopolizaron la navegación por el Magdalena y dominaron la vida financiera de comienzos de siglo, con el espíritu emprendedor que los ha caracterizado siempre.

La gran economía cafetera iniciada por los colonos antioqueños aportó las bases para el avance industrial del país. Antioquia es el primer productor de café en Colombia.

En 1.909, se convirtió en departamento y desde entonces ha mantenido un alto crecimiento industrial, esencialmente en el campo textil, y de bienes de consumo. Sobresale además en el campo comercial, financiero, de producción de banano y madera. Produce el 70% del oro colombiano.

Lo atraviesan las cordilleras Occidental y Central. En su relieve se destaca la meseta antioqueña zona donde se concentra la actividad económica. Medellín, su capital, posee la más rica variedad de plantas de jardín del continente.





EL TÉCNICO DEL COMITÉ LES PRESTO UNAS FOTOS AÉREAS Y UN "ESTEREOSCOPIO"





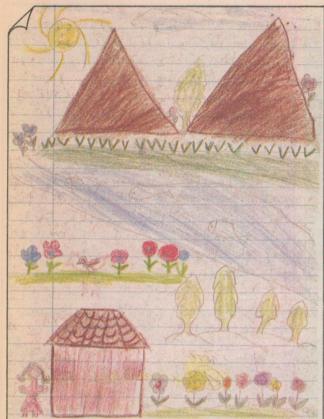






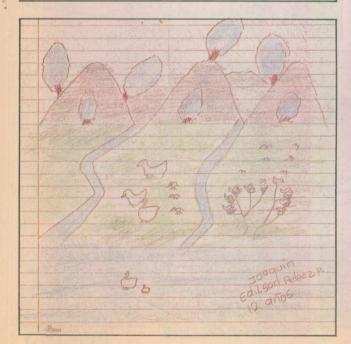


CARTAS AL PROFE



Estimado profesor Yarumo, lo saludo diciéndole que esté bien y le agradezco las historietas que nos mandó a mis amigas y a mí. Le agradecería que comentara mi nombre en su programa, yo tengo 9 años y me llamo Verónica Giraldo Jaramillo, y vivo en Betania, vereda de Guática. Perdone tanta molestia y aquí me despido y espero que vuelva a publicar sus cuentos porque son muy chéveres y muy chistosos. Le envío este dibujo para que no diga que yo no quiero sus programas, yo quiero mucho la naturaleza. Adiós querido profesor Yarumo.

R/.Verónica, con mucho gusto menciono su nombre y además la felicito por su dibujo y por ese amor a la naturaleza. Saludes a todas las amiguitas.



Querido profesor Yarumo:

Lo saludo cordialmente con la presente. Soy alumna del Idem Hernán Toro Agudelo que está situado en el Pomar de Medellín.Le escribo para comunicarle un grave problema:

Una quebrada cerca al colegio está contaminando el medio ambiente y nos estamos enfermando, no tanto los de sexto grado, sino lo que es más grave, los niños de primaria del Alvaro Marín Velasco.

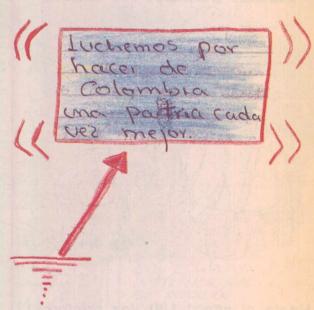
Le pedimos el favor de que nos ayude por medio de su programa a resolver el problema que le consulto.

El problema es que no hay carros de basura, y nos tiran no sólo basura sino también escombros. Los vecinos y todos nos quejamos de lo que hacen los que no tienen conciencia Espero nos pueda colaborar.

Gracias por su atención.

R/. Estoy muy preocupado por la contaminación de la quebrada que pasa cerca del colegio. Yo estoy muy dispuesto a colaborar, pero pienso que puede ser más útil la labor unida de los habitantes.

Sugiero que además informen de la situación al despacho de la alcaldía. Por favor me cuenta cómo avanza el asunto.





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