



LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C 1994

PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE

TARIFA POSTAL REDUCIDA
Nº40 DE ADPOSTAL

NUMERO 22

SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA

ISLA DE LA COROTA

Se encuentra localizada a 28 Km de Pasto en la laguna de La Cocha. Tiene una extensión de 8 hectáreas, y está ubicada a 2.830 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura de 11 grados centígrados.



El relieve de la isla varía desde el plano hasta el ondulado. En su vegetación encontramos diferentes árboles: aliso, arrayán, cucharo, cerote, canelón, siete cueros, encino, chiroso y moquillo. Los animales más comunes son la rana caminadora y los ratones silvestres. Durante la época de la conquista habitaron en esta región los Quillasingas. Según las leyendas la Isla Corota constituía el lugar de adoración de los dioses.

Recorrer la Isla en lancha, visitar el sendero de la interpretación de la naturaleza, disfrutar de la trucha arco iris, plato típico de la región, son algunos de los atractivos que brinda la isla a sus visitantes. Uno de los sitios más exóticos del mundo.



FELICIANO, EL ENEMIGO DE LA BROCA



EL CAPITÁN DEL BARCO PARECE RECONOCER AL PROFE...

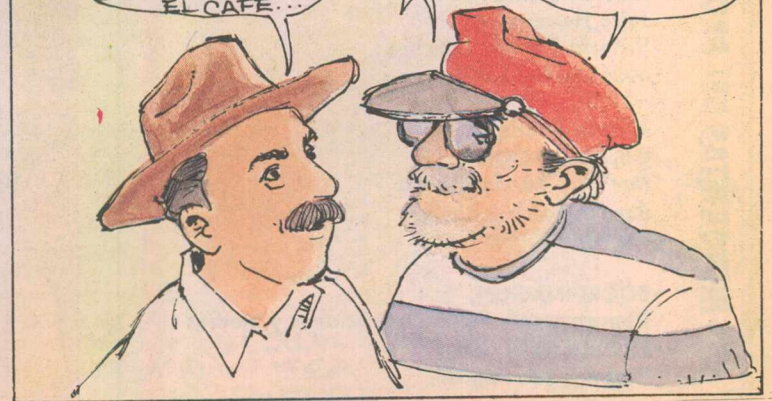


ES UN SUECO QUE CREE CONOCERLO...

...BIENVENIDO... ¿ERTU "JUAN VALDEZ" EN EUROPA SER. TÚ MUY FAMOSO...

OH, NO... YO SOY EL PROFESOR YARUMO PERO TAMBIEN TENGO QUE VER CON EL CAFÉ...

¡ER... MUY BUENO SU CAFÉ...



SIGUE

NUESTRAS PLANTAS

EL CAFE (I)

Este árbol pertenece a la familia de las Rubiáceas. Es una planta superior pues tiene tejidos complejos y fácilmente diferenciables entre sí, como la madera del tallo y la parte verde de las hojas. Posee los siguientes órganos: raíz, tallo, hojas, flores y frutos. La raíz está dentro del suelo de donde extrae agua y nutrientes que luego pasan por su tallo y van a las hojas donde las procesa.

En las hojas también se realiza la fotosíntesis. Esta consiste en convertir el gas carbónico en azúcar, por acción de la luz solar, para alimentar a todos los órganos de la planta.

Las flores y los frutos son los órganos que reproducen la planta. En las flores están los órganos sexuales y en el fruto se encuentra la semilla que reproduce el nuevo cafeto.

Las condiciones óptimas para el cultivo de café son: Temperaturas entre 18 y 21°C; lluvias anuales de 1.800 a 2.800 milímetros bien distribuidas a lo largo del año y suelos fértiles situados entre los 1.300 y 1.700 metros sobre el nivel del mar.

El período más recomendable para sembrar los cafetos es el de lluvias. Para florecer necesita contar con una época seca de aproximadamente 20 días.

• CONSEJO EDITORIAL
Hector Alarcón Correa
Edgar Echeverri Gómez
María Teresa Moncada Leongómez

• DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas

• DISEÑO GRAFICO
José Guillermo Peña
Jairo Hernández
Victoria Eugenia Sánchez
María Isabel Sánchez

• ARTES
Alberto Rodríguez
COLABORACION
María Fernanda Concha
Sandra Patricia Dávila
Adriana Gómez Botero

• COORDINACION
Departamento de Comunicaciones y Medios
• PRODUCCION
Propaganda Sancho

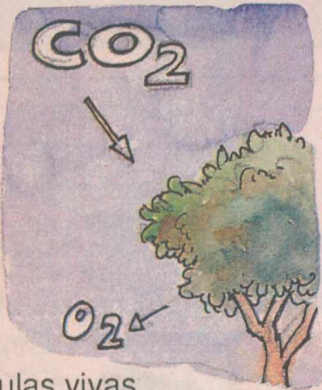


NUESTRO MUNDO

EL CICLO DEL CARBONO

El Carbono es el elemento químico fundamental de los organismos vivos. Es la base de la vida.

Alrededor de él se agrupan los elementos que componen a los seres vivos: Hidrógeno, Azufre, y Fósforo. Ofrece un número ilimitado de combinaciones con los otros elementos; de esta manera hace parte de las proteínas, grasas, hidratos de carbono, vitaminas y fermentos que componen los tejidos y las células vivas.



Su ciclo comienza y termina en la atmósfera y la hidrósfera, donde lo encontramos como anhídrido carbónico o dióxido de carbono (CO2). De ahí lo toman las plantas y le incorporan la energía solar por medio del proceso de fotosíntesis y lo entregan al hombre y los animales en forma de sustancias orgánicas.



Los organismos devuelven el anhídrido carbónico al aire o al agua, según donde habiten, por medio de procesos biológicos y por la descomposición de sus cuerpos muertos, sobre los que actúan organismos conocidos como descomponedores (bacterias hongos) para completar el ciclo.

Algunas veces al carbono tarda millones de años en descomponerse y se acumula en grandes masas de compuestos de carbono en forma de hulla, carbón, petróleo.

CERCADO POR LA BROCA, TRAJÓ HASTA BRUJOS PARA REZAR EL CAFETAL. ENGAÑOS...



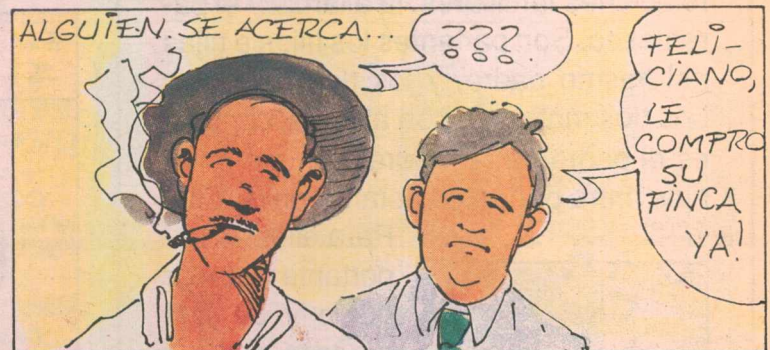
...Y CLARO A LOS 40 DÍAS EL CAFÉ ESTÁ REPLETO DE BROCA...



TODAS LLEGAN JUNTAS...



EN EL PUEBLO, LE CUENTA SUS TRISTEZAS A LOS AMIGOS...



LOS AMIGOS ACONSEJAN...



DE REGRESO A CASA...



NUESTRAS RAICES

LOS MOTILONES O BARI

Habitan una región de bosque húmedo tropical en la hoya de los ríos Oro y Catatumbo, a uno y otro lado de la frontera colombo-venezolana.

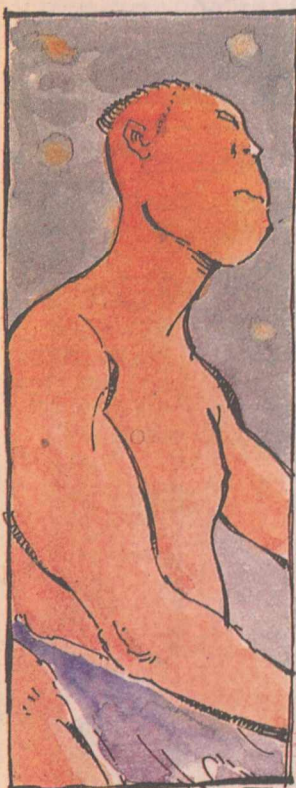
Practican la agricultura de huertas temporales, la caza y la pesca, y algunas de sus gentes trabajan en empresas petroleras. Otros se dedican a la cestería, notable por su fino acabado y lo complejo de su elaboración.

Muchos viven aún en casas comunales llamadas bohíos, que son construidos siguiendo una determinada orientación astronómica. La distribución interna del bohío responde a una reglas básicas de organización social, en las que se distinguen dos áreas principales a las que cada familia tiene derecho: en el centro los fogones y a los lados los dormitorios. La base de su alimentación es la yuca dulce.

Hay entre ellos dos tipos básicos de relaciones familiares: la alianza y el parentesco. Son parientes los hijos e hijas del mismo padre, y los tíos paternos. Los tíos maternos son aliados, como lo es el padre de la madre. Los matrimonios entre parientes están prohibidos.

Para ellos es importante recordar quién y de qué manera ordenó el universo, los seres, las cosas que lo pueblan y como organizó a las gentes y a las naciones con normas de conducta. Es necesario el orden primordial. Para los Motilones un mundo caótico es una contradicción, aún así ellos hacen esfuerzos por sobrevivir.

(Fuente Ecopetrol)



TODO ES TRISTEZA EN LA CASA DE FELICIANO...



MIJO, TOCÓ SIN CARNE...

TRANQUILA, ... NO TENGO HAMBRE.

ESA NOCHE LOS DOS ANALIZAN LA PROPUESTA.



VENDER ES CLAUDICAR

EN UNAS SEMANAS SE VA LA PLATA...

QUE HAGO? VENDO? NO VENDO?



...Y AL OTRO DÍA SE ENCUENTRA EN EL COMITÉ DE CAFETEROS CON EL DE LA OFERTA...



DON PEDRO, GRACIAS, PERO NO VENDO...

EL TÉCNICO DEL COMITÉ LO FELICITA...



CON "CONTROL INTEGRADO" PODEMOS CON LA BROCA.

"CONTROL INTEGRADO"?

"CONTROL INTEGRADO" CONSISTE EN TRABAJAR "UNIDOS" REPASAR Y REPASAR SIN DEJAR GRANOS NEGROS NI MADUROS, NI EN EL PISO. LUEGO, SI ES NECESARIO, APLICAR AVISPAS Y HONGOS

EN SU CASO ES MEJOR EMPEZAR DE CERO...



PUES A DARLE

AL SALIR SE ENCUENTRA CON UN AMIGO...



VAMOS Y LO DEJO CERCA DE SU CASA...

PARECE QUE DIOS TAMPOCO DESCUIDA A LOS FELICIANOS... A JORNALAR DESPUÉS DE VEINTE AÑOS.



FELICIANO NECESITO DESMONTAR UN YUCAL ¿ME JORNALEA?

PUES SERÁ... A EMPEZAR DE NUEVO!!

PANORAMA

C A F E T E R O

Tecnologías Apropriadas

Zoocriaderos de chigüiros

Cada día está más cerca del campesino (especialmente el cafetero) poder montar pequeños zoocriaderos de animales no tradicionales en su finca. Estos zoocriaderos, tratan de semejar las condiciones naturales en que siempre han vivido especies como los chigüiros, las babillas, los sainos, las guartinajas, las iguanas y hasta las ranas.

El objetivo es proteger estas especies para que se reproduzcan y proporcionen carne de calidad a la familia, en forma permanente y barata.

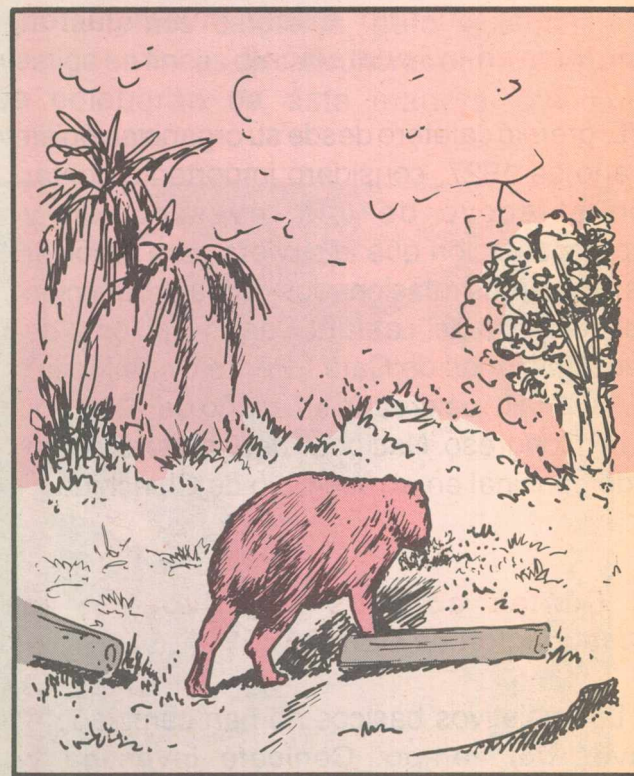
El chigüiro es manso en cautiverio, siempre y cuando se le proporcione lo más importante para él: un pequeño estanque de agua, en

donde copula, orina y defeca. Se dan mejor en climas cálidos.

En la zona destinada al zoocriadero, pueden convivir perfectamente con las aves de corral, como las gallinas, patos y pizcos, con los que se complementan. Las aves pueden aprovechar lo que los chigüiros dejan en sus comidas como los grillitos, las cucarachas y otros insectos.

La hembra puede dar dos crías en el año, que luego de seis meses pueden llegar a pesar unos 90 kilos. Son una gran alternativa de buena alimentación (carne muy proteíca), otra "alcancía", pues se vende bien en cualquier momento.

Este roedor, el más grande de la tierra, cumple su parte en el equilibrio ecológico pues mantiene a raya muchas de las llamadas malezas. Comen pasto, hojas de caña, vástago del plátano, lombrices y granos que se den en la finca.

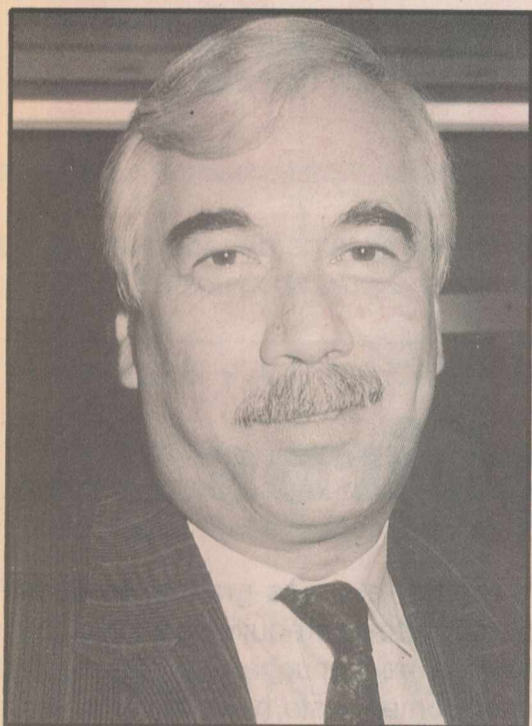


En ese estanque abonado por los chigüiros, se pueden mantener peces, que también van a complementar la dieta de la familia.

Es importante tener en cuenta que los chigüiros son animales que necesitan tranquilidad, pues así como los conejos, son muy nerviosos.

Fuente: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid - Medellín.





Investigación cafetera

Hemos invitado a Carta de Gerencia al Doctor Gabriel Cadena Gómez, director de CENICAFE para que nos ilustre sobre la investigación científica en beneficio del Cafetero Colombiano.

P/ Desde cuándo existe investigación científica en la Federación?

R/ El gremio cafetero desde su organización en el año de 1927, consideró importante contar con el apoyo de una investigación y experimentación que le sirviera para resolver los problemas relacionados con la producción y el beneficio del café. El Centro Nacional de Investigaciones de Café "Pedro Uribe Mejía" CENICAFE, fué creado en el año de 1938 por el IX Congreso Nacional de Cafeteros, con sede principal en el municipio de Chinchiná.

P/ Cuáles son los objetivos de la investigación de CENICAFE?

R/ Los objetivos básicos no han cambiado a través del tiempo. Cenicafé investiga y experimenta con el fin de incrementar la productividad, sin deteriorar las condiciones ambientales de la zona cafetera y preservando la calidad tradicional del café suave colombiano.

Sin embargo de acuerdo con las circunstancias Cenicafé, adopta estrategias de investigación acorde con esas situaciones y con las nuevas tecnologías disponibles, pero siempre dentro del marco de la misión de la Federación de propender por el mejor estar de las familias cafeteras.

P/ Cuáles fueron los primeros logros de CENICAFE?

R/ Inicialmente Cenicafé, desarrolló un conjunto de conocimientos orientados a la conservación de los suelos de la zona cafetera, con el fin de evitar la erosión, debido a la lluvia principalmente y a las altas pendientes de nuestras montañas cafeteras.

Fundamental para ese estudio fue el conocimiento de los suelos y del clima, mediante una red meteorológica que hoy consta de cerca de 200 estaciones.

P/ Y en materia de producción de café cuáles son los resultados más importantes?

R/ La selección y estudio de las variedades mejor adaptadas y el conocimiento sobre el manejo de esas variedades en mayores densidades de siembra y su fertilización le ha permitido al país, aumentar en forma constante y sostenida la productividad por hectárea siendo ésta una de las mayores del mundo.

P/ Por qué se demoró tanto en aparecer la roya en Colombia?

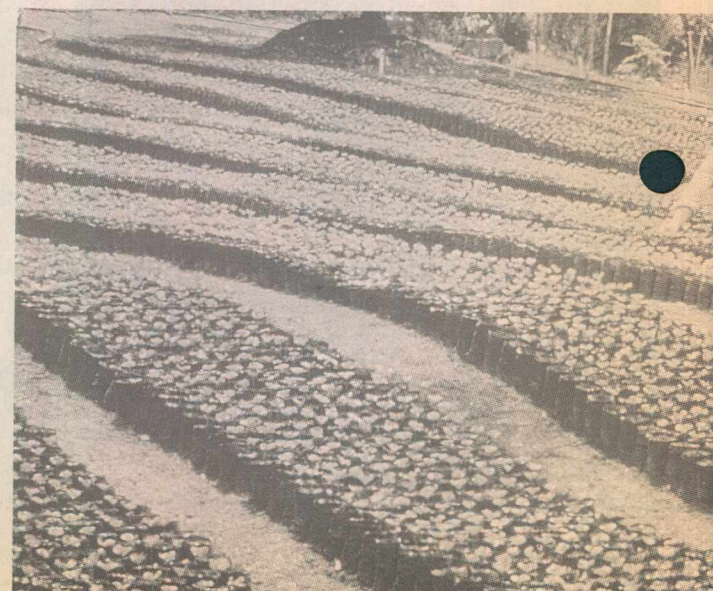
R/ Como todos sabemos el café es originario de Africa y a Colombia fué introducido en semillas provenientes de Europa que venían libres de enfermedades, lo cual también fue cierto para los demás países Latinoamericanos. La roya estaba afectando los cafetales en Africa y por primera vez se encontró en Brasil en 1970. A Colombia llegó hace 10 años a la zona cafetera de Caldas y muy rápidamente se dispersó al resto de la zona cafetera.

P/ Cómo se logró la Variedad Colombia?

R/ Cenicafé inició una investigación muchos años antes que la roya estuviera presente en Colombia. Dicha investigación buscaba la obtención de una variedad, que fuera resistente a la enfermedad y que tuviera características similares de calidad y producción que las variedades tradicionalmente cultivadas en el país.

Después de cerca de 20 años de investigación y de muchas pruebas la Federación entregó a los caficultores la Variedad Colombia obtenida en Cenicafé, antes de que la roya llegara al país.

Este logro científico le ha economizado muchos millones de dólares a los caficultores, ya que quienes la cultivan no tienen que gastar dinero en el control químico de la enfermedad, ni tienen pérdidas por los daños que la roya le causa a los cafetos. Por eso en las 300.000 hectáreas sembradas con la Variedad Colombia, la roya es una enfermedad olvidada.



Gerencia



P/ Qué resultados de investigación permiten reducir los costos de producción en Colombia?

R/ Los resultados de la investigación en forma general, buscan que la producción de café se obtenga a los menores costos.

Por ejemplo la fertilización de los cafetales se puede hacer actualmente más económica, si se hacen análisis químicos del suelo; si se aplican las recomendaciones de dichos análisis; si se utilizan fórmulas simples de fertilizantes; si se aplica el fertilizante en 2 aplicaciones por año; si se comprende que la dosis de fertilizante es por hectárea independientemente del número de plantas y si la aplicación se hace al voleo.

Estas recomendaciones están basadas en los resultados experimentales de Cenicafé. Lo mismo es cierto para los sistemas de control de malezas o para el manejo de los problemas fitosanitarios.



P/ Qué resultados se han obtenido para el control de la broca?

R/ La broca es una plaga de reciente aparición en nuestro país. Por primera vez se registró en Nariño en 1988. Desde entonces la investigación ha aportado muchos resultados que hoy le permiten al Servicio de Extensión asesorar adecuadamente a los caficultores.

El manejo integrado de la broca está basado en resultados que demuestran que ningún método de control aislado es suficiente para el control de la plaga. A la cosecha oportuna y continua se le debe adicionar el control biológico con hongos o con parasitoides.

El control químico se puede utilizar racionalmente en los sitios de mayor infestación, pero siempre teniendo en cuenta los niveles de daño que la plaga está causando y apoyándose en la asesoría del Servicio de Extensión.

P/ Qué resultados hay sobre el Beneficio del Café?

R/ Los conocimientos disponibles sobre el beneficio húmedo del café, permiten a los caficultores beneficiar su café eficientemente sin contaminar el medio ambiente; el despulpado sin agua, el transporte sin agua de la pulpa y del café en baba, así como la fermentación en tanques en donde se puede hacer igualmente el proceso de lavado, disminuyen considerablemente el empleo del agua, sin deteriorar la calidad del grano e incrementando los rendimientos del beneficio.

A ello debe seguir un secado del café lo más rápido posible, con el fin de evitar las pérdidas de peso del grano. Todo esto está respaldado por investigaciones conducidas en Cenicafé y se están poniendo en práctica en la Central Piloto de Beneficio Ecológico en el municipio de Anserma (Caldas).

P/ Cenicafé investiga en otros cultivos?

R/ Efectivamente, se investiga en plátano, caucho, macadamia, frijol, guanábana, maíz, cítricos, y en pastos y leguminosas para la producción ganadera en zona cafetera.

P/ En qué lugares del país realiza Cenicafé su investigación?

R/ Actualmente Cenicafé tiene Subestaciones Experimentales en la mayoría de los Departamentos cafeteros, pero igualmente investiga en fincas de caficultores particulares, que colaboran de ésta manera con la investigación.



P/ Los caficultores pueden visitar a Cenicafé?

R/ Las puertas de Cenicafé tanto en Chinchiná como en todas las Subestaciones están abiertas y allí los caficultores son bienvenidos para conocer los resultados de las investigaciones.

Comunidad y Desarrollo

Los 4 caficultores de moda

Por: Carlos Armando Uribe F. (Jefe Seccional Pereira)

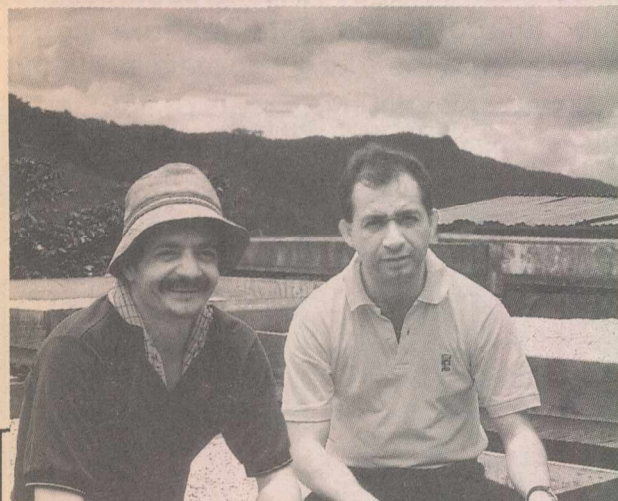
El Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda, llevó a cabo el concurso "CAFICULTOR MODELO EN EL MANEJO INTEGRADO DE LA BROCA". Después de varias eliminatorias, se escogieron 4 finalistas:

JOSE JESUS VELANDIA CASTRILLON

Ganador del Municipio de Apía. Propietario de la finca EL PORVENIR ubicada en la Vereda San Agustín. Finca menor de 3 Hectáreas.

LUIS GONZAGA FLOREZ HERRERA

Ganador del concurso en el Municipio de MARSELLA. Propietario de la finca PIÑALES de 11 Hectáreas ubicada en la Vereda Valencia.



JOSE EULISES LOPEZ LONDOÑO

Es propietario de la finca Naranjal, en la Vereda La Florida del Municipio de Santa Rosa de Cabal. Jornaliaba en vacaciones para costear su propio estudio hasta que logró sacar el bachillerato. Se presentó en la facultad de Agronomía de la Universidad de Caldas y pasó los exámenes, pero ya ni sus padres existían para ayudarlo, ni le era fácil jornaliar en vacaciones, entonces dejó de estudiar.

Se fue a trabajar como jornalero y supo de los cursos de administración de fincas cafeteras que dicta la Fundación Manuel Mejía. Terminado el curso, regresó y recuperó una de las fincas dejadas por sus padres; después la cambió por la actual que estaba en pésimas condiciones, pero con sus ánimos la mejoró y plantó 28.000 árboles de café en 3.75 Hectáreas de suelo.

Su región no tenía carretera. Empezó a promover actividades y en unión de unos vecinos lo logró

Es un líder multiplicador de conocimientos y maneja bien sus inversiones en café y cerdos. Recibe giras de agricultores interesados en el control de la broca del café, a la cual le envió una carta que en uno de sus apartes dice: **"se que te alimentas de café, pero tienes otra fuente de alimento mejor que este, EL DESCUIDO y este alimento en mi finca no lo encontrarás"**. Cumple, porque en su finca el porcentaje de infestación no ha subido al 1%.

"El caficultor va a desaparecer por pura pereza e ignorancia, pues se preocupa más por saber cuánto vale su finca, que por saber cuánto produce", afirma José Eulises, el caficultor optimista de Santa Rosa de Cabal.

FAMILIA ECHEVERRY LOPEZ

Los esposos Bernardo Echeverry y Flor Elisa López compitieron con 14 productores de BALBOA.

Estos ganadores son propietarios del predio "LA EUGENIA" en la Vereda EL CHUSCAL, con una extensión de 3 hectáreas.

En 1990 Flor Elisa hereda de su padre una parcela, y ambos deciden abandonar el oficio de la zapatería ejercido en Pereira para internarse en su finca, totalmente en ruinas. Bernardo obtiene dos créditos por Fondo Rotatorio y Minifundista, por cuantía de

\$770.000.00 m/cte, para la siembra de dos hectáreas con variedad Colombia.

En Enero de 1992 aparece la broca, la cual arrasa con las cosechas de todo el Municipio. La Familia Echeverry decide reproducir el Hongo en su propia finca, elimina 1/2 hectárea de café y empieza a manejar eficientemente el área restante, dentro de la campaña adelantada por el Comité.

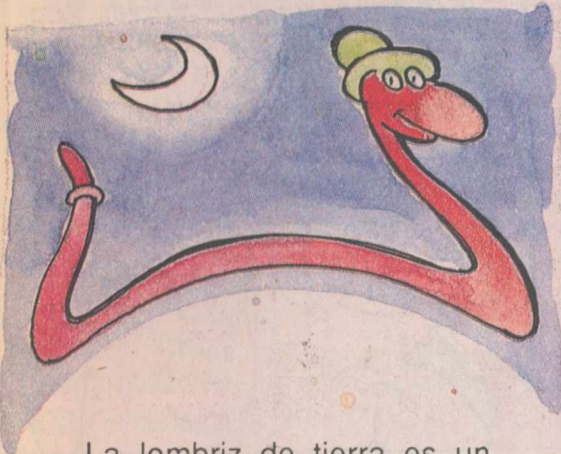
Bernardo continúa con la recolección quincenal de los frutos maduros, pintones y negros; con el beneficio inmediato de los mismos; tratando la pulpa con el insecticida biológico; hirviendo las espumas y pasillas durante 10 minutos, adoptando la trampa en el tanque fermentador; evaluando quincenalmente para obtener el porcentaje real de daño; anotando las fechas de floración del café; haciendo aplicaciones con el hongo BEAUVERIA y asistiendo a las reuniones.

Finalmente baja los niveles de broca al 0.7% (7 frutos brocados por cada 1.000 cerezas).



NUESTRA FAUNA

LA LOMBRIZ



La lombriz de tierra es un gusano de cuerpo blando, alargado y cilíndrico, de aproximadamente 115 ó 200 anillos, con respiración cutánea. Perteneciente a la familia de los limbrícidos, habita en los sitios húmedos y es de costumbres nocturnas; durante el invierno se envuelve y permanece quieta.

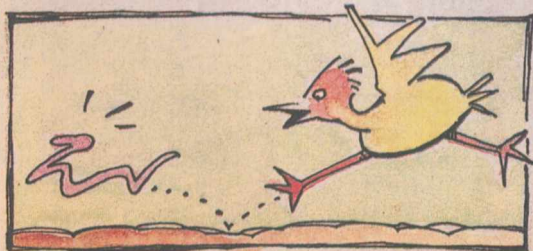
Es hermafrodita incompleto, lo cual significa que tiene en su organismo los dos sexos y para reproducirse requiere de otro individuo. Se reproduce durante todo el año especialmente en la épocas húmedas y cálidas.

La Roja Californiana, una variedad muy usada en Colombia, se alimenta de materiales en descomposición y desechos orgánicos, en un día puede llegar a comer lo equivalente a su peso y excreta un 60% de lo que come.

Tiene gran importancia en la agricultura porque su régimen alimenticio contribuye a la eliminación de los residuos que se encuentran en el suelo y ayuda a proporcionar aire a la tierra.

Las partículas que pasan a través de su tubo digestivo salén humedecidas y preparadas para servir de medio a las bacterias necesarias para los cultivos agrícolas.

Es una fábrica de vida que recupera los suelos para actividades agropecuarias. Además es una gran fuente de proteínas para los animales de la finca.



EL PROFESOR SIGUE CONTANDO SU HISTORIA, CADA VEZ CON MÁS ENTUSIASMO...

PUES, FELICIANO SIGUIÓ...

...Y QUE MÁS PASAR CON FELICIANO?...



...JORNALRANDO DE SOL A SOL VOLVIÓ A COMENZAR...



AL MES, EN LA CASA TODAVÍA HAY ANGUSTIAS PUES LA FINCA ESTÁ ABANDONADA....



OIGA MIJO

AMIGO CAFETERO, NO SE DEJE VENCER POR LA BROCA

TOCA VIVIR CON DIEZ MIL PESOS!!

FELICIANO SE ANIMA, Y AL OTRO DÍA REÚNE A VARIOS VECINOS....



HAY QUE JALARLE AL "RE-RE" PERO UNIDOS!!

LOS TÉCNICOS NOS AYUDAN !!!

Y ASÍ, FELICIANO VUELVE A ENFRENTAR AL ENEMIGO. PELA Y REPELA LAS 6 HECTÁREAS EN MARZO, PARA ASEGURAR UNA NUEVA COSECHA.



DE DÍA A JORNALEAR...

DE NOCHE A HACER RE-RE EN SU FINCA



... LA FAMILIA TRABAJÓ UNIDA



... QUE SÓLO QUEDEN VERDES.

Y EN EFECTO... LA SITUACIÓN Y EL CAFETAL MEJORARON...



NUESTRA TIERRA

EL CALENDARIO

Aunque han pasado muchos siglos y la ciencia sigue avanzando, existen todavía muchos misterios que jamás han sido descifrados. Es el caso de los primeros calendarios, hallados en regiones de Asia, Europa y América, que sobre piedras milenarias guardan secretos fundamentales de los principios de la astronomía.

No podemos olvidar la piedra precolombina conocida como el calendario azteca o piedra del sol, que se supone indica los días del año. Es una muestra de lo avanzada que fué la cultura azteca.

De la historia reciente se conoce el calendario perpetuo. Este se usó en toda Europa desde los tiempos de Julio César hasta el año 1582, y entonces se le llamó calendario Juliano. Sin embargo, este contenía algunas imperfecciones, y en el año de 1577 el Papa Gregorio XIII adoptó un nuevo calendario, llamado Gregoriano.

Su Santidad ordenó en 1582 que se pusiera en uso en todos los países católicos. Las naciones lo adoptaron de inmediato, a excepción de Inglaterra y sus colonias que lo hicieron en 1752, casi doscientos años después.



Nuestro país lo adoptó con los evangelizadores españoles, y desde entonces, en este se marcan nuestros días y años.

VUELVE EL ÁNIMO...

FAMILIA, A RECOBER GRANOS PICADOS Y A HACER REVISIÓN PERMANENTE

LISTOS!

DESPUÉS, COMO A MITAD DE AÑO, LA COSA ES DISTINTA. EN LA COOPERATIVA.

MUY BUEN CAFÉ, FELICIANO Y SACÓ COMO 600 ATROBAS...

Y ESO QUE NO FERTILICE DE BOBO.

SI ESTA MUY BUENO...

LO FELICITO, ... CASI TODOS VENDIERON LA FINCA Y SE FREGARON JUSTO NO!

GRACIAS A DIOS

... SALIENDO DE DEUDAS...

Y DEMETTES LIBRAS DE CARNE BUENA....

MIENTRAS QUE LLEGA LA COSECHA EN NOVIEMBRE, REPASA Y REPASA

CADA 20 DIAS. MANTUVO EL NIVEL DE INFESTACIÓN POR DEBAJO DEL 5%.

Y CON LOS TRABAJADORES....

Y NO MATAR AVISPITAS !!!

SI SE ACABA EL CAFÉ, TODOS NOS FREGAMOS, ASÍ QUE A RECOGER MUY BIEN...

EL PROFESOR ACABA SU RELATO, CON UN FINAL FELIZ PARA FELICIANO.

EL TIEMPO SE LE HA PASADO AL PROFE YARUMO Y NO SE DA CUENTA QUE EL BARCO YA VA A INICIAR SU VIAJE...

... PUES SÍ, QUE A FELICIANO Y A LOS CAFETEROS LES TOCA APRENDER A CONVIVIR CON LA BROCA....

QUE BUENA HISTORIA!

ELEVEN EL ANCLA!!

NO, NO, MAMAAA, YO ME QUEDOOO AQUÍ

FIN.

ADICCIONES

DROGAS MODIFICADAS

Además de las ya "tradicionales" sustancias psicoactivas como la marihuana, cocaína y heroína, el mercado de drogas prohibidas está plagado de otras sustancias modificadas o alteradas en rústicos laboratorios, con efectos aún más devastadores que las "puras".

Es el caso del bazuco y del crack que se distribuyen en los bajos fondos, debido a que se consigue a mucho menor precio que las sustancias muy procesadas. Además pueden ser más potentes que las sustancias originales y más tóxicas.

Es un caso similar al a guardiente "chiviado", que además de ser nocivo para la salud por contener alcohol etílico, llega a ser mortal por su rudimentaria fabricación.

Ejemplos claros son una droga análoga de la metanfetamina, llamada comúnmente "ecstasy", y un análogo del fetanil (narcótico).

La versión común de la metamfetamina se fabrica ilegalmente en laboratorios clandestinos. Se le conoce como "speed" o "crystal" cuando se ingiere o se inhala; como "crank" cuando se inyecta y como "ice" cuando se fuma.

Esta droga produce efectos debilitantes de larga duración, además de irritabilidad, insomnio, náuseas, calor, sequedad en la boca, sudores, palpitaciones e hipertensión. Las dosis excesivas producen confusión mental, ansiedad severa, paranoia y hasta la muerte.

Aunque se puede hablar de drogas para pobres y drogas para ricos, por sus precios, las dos clases de sustancias acaban con la vida humana.



¡ARRIBA MI PUEBLO!



CALENDARIO CAFETERO

La vivienda cafetera ha estado ligada a la historia y evolución del país, como símbolo no sólo de las personas que la habitan, sino de la economía que las desarrolló y aún las sostiene. Además, refleja el sentir de sus habitantes, su tradición y su cultura. La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, impulsó durante 1993 una campaña nacional para rescatar las mejores

casas campesinas cafeteras. Viviendas que son habitadas por familias con fe en nuestro país; viviendas que conservan el patrimonio arquitectónico de cada una de las zonas productoras, y que constituyen elemento primordial del desarrollo de esas comunidades. La Campaña llevó el nombre del doctor Alfonso Palacio Rudas. Dedicamos esta página a las 13 casas seleccionadas para ilustrar el calendario cafetero de 1994.



**Vereda "La Casiana", Jardín
Antioquia.**



**Vereda "La Cabaña", Manizales.
Caldas.**



**Vereda "Campoalegre", Aransazu .
Caldas.**



**Vereda "El Hato", Inzá.
Cauca.**



**Vereda "Honda del Rio",
Manaure . Cesar.**



**Vereda "San Miguel", San
Francisco. Cundinamarca.**



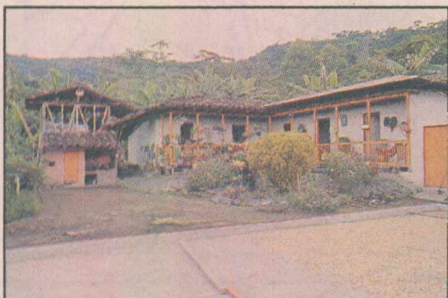
**Vereda "El Batán", San
Agustín. Huila.**



**Vereda "Dolores", La
Florida . Nariño.**



**Vereda "La Esperanza",
Montenegro. Quindío.**



**Vereda "San Andrés", Apia.
Risaralda.**



**Vereda "Bajo Semiza",
Puente Nacional. Santander.**



**Vereda "Alto Bélgica", Villa
Rica. Tolima.**



**Vereda "Palomino", Sevilla.
Valle.**

**Envíe sus colaboraciones y comentarios
al A.A. 101863 de Santafé de Bogotá,
D.C. colecciona este suplemento**