



TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Un país vale por la capacidad de trabajo y de producción de su gente.
Por eso la capacitación debe ser un objetivo permanente en nuestra vida.

AÑO 2 NUMERO 16

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651

MARZO DE 1990

PLANTEAMIENTOS DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE ANTE EL GOBIERNO NACIONAL

La reciente visita del Presidente Virgilio Barco Vargas sirvió de marco para que el gremio cafetero tolímense expresara planteamientos de sumo interés para los caficultores y para el desarrollo regional.

- Sumar esfuerzos para completar la transformación del Tolima: Doctor Jorge García Orjuela.
- Créditos e insumos más baratos para alcanzar las metas de producción: Doctor Alvaro Calderón Vargas.
- El Norte del Tolima ante una nueva realidad: Doctor Roberto Bonnet Salazar



El Presidente Virgilio Barco a su arribo a tierras del Tolima. Una distinguida Comitiva de representantes del Gobierno Nacional y Departamental y de Dirigentes Cafeteros, acompañó al Presidente en los actos inaugurales que motivaron su visita.



La Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos hizo un balance de las obras realizadas, por su despacho, en el Tolima y destacó el trabajo conjunto con el Comité de Cafeteros.



En la fotografía, el Presidente Barco y el Doctor Alvaro Calderón, dialogan con habitantes de la población de Icononzo, durante la inauguración de la pavimentación de la carretera que une a esta población con Melgar.

Por el Dr. Alvaro Calderón Vargas

En este número TOLIMA CAFETERO, quiere hacer una ampliación de la información de su edición anterior y público reconocimiento de la visita del señor Presidente Virgilio Barco Vargas, de la señora Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos, del Gerente General de la Federación de Cafeteros, Jorge Cárdenas Gutiérrez, del Doctor Alfonso Palacio Rudas, Miembro del Comité Nacional de Cafeteros, del Procurador General de la Nación, Doctor Alfonso Gómez Méndez y de los Consejeros Presidenciales, Doctores Rafael Pardo Rueda y Eduardo Wills y del Doctor Eduardo Aldana Valdés. Esta ilustre comitiva hizo un recorrido del Oriente, del Sur y del Norte del Departamento, con el Comité de Cafeteros del Tolima para inaugurar obras hechas en unión

del Ministerio de Obras Públicas, el PNR y el Comité del Tolima.

Es para este Comité un orgullo y lo recibimos como un espaldarazo de reconocimiento y confianza el que el Presidente Barco haya sido el primero en venir a recorrer el departamento en unión del Comité entregando obras de inigualable progreso para el departamento en zona cafetera, como son la pavimentación de la carretera Melgar-Icononzo, el acueducto de Chaparral y la granja demostrativa lechera de El Inciensal.

Hay muchas más obras hechas y en ejecución dentro del mismo plan y que tanto el Presidente como la Ministra prometieron su pronta terminación. Ojalá esta brillante Comitiva pudiera volver a estas inauguraciones. Estamos haciendo Patria y hay un Presidente que lo reconoce. (Vea información páginas 3, 4 y 5)

TOLIMA CAFETERO No. 16 - MARZO DE 1990

Consejo Editorial :	Roberto Bonnet Salazar Fernando Vásquez Serna Jorge García Orjuela	
Comité Asesor :	Pedro León González Guillermo Fernández Marco Tulio Laserna Luis Eduardo Carvajal Nury Cala Gaitán	Hernando Arbeláez Orlando Paez Hernando Bocanegra Yezid Naranjo José Jenner Acevedo
Director :	Jorge Humberto Jiménez	
Redacción y fotografía :	Gabriel Rodríguez	Sergio Suescún
Ilustración :	Héctor José Sarmiento	Julio César Naranjo
Diagramación :	Pedro Nel Prieto	
Realización :	PROHACIENDO Unidad de Educación y Comunicaciones Apartado 1363 - Teléfono 645359 - Ibagué	
Impresión :	Roto Offset, El Espectador	

La visita del Presidente

Es grande la significancia de la reciente visita del señor Presidente de la República, de la señora Ministra de Obras Públicas y de la Ilustre Comitiva que se hizo presente en el Departamento del Tolima, con ocasión de las obras inauguradas el pasado 27 de enero. La presencia del Primer Mandatario y demás dignatarios ratifica con brillo el resultado de los esfuerzos que, en forma conjunta, viene desarrollando el Comité de Cafeteros y diversas entidades y programas del Estado, con el objetivo común de avanzar decididamente en el progreso y bienestar de nuestra región.

La visita presidencial fue oportunidad para que el Gremio Cafetero tolímense, en voz de sus dirigentes, expresara importantes planteamientos y solicitudes al Gobierno Nacional, tales como la necesidad de crédito e insumos más baratos para los productores, el aforo de los recursos pendientes para la pavimentación de los tramos carretables intermunicipales en convenio vigente con el Ministerio de Obras Públicas y la necesidad de robustecer programas conjuntos como los que se realizan con DRI, PNR, Ministerio de Obras y otros organismos oficiales.

Por su enorme interés gremial y regional esta edición de TOLIMA CAFETERO destaca la histórica visita señor Presidente de la República, doctor Virgilio Barco y los plantamientos formulados por nuestros dirigentes cafeteros.

Estimulante repunte

Motivo de complacencia Gremial y Nacional es el repunte que muestran los precios del café en el mercado internacional. Este buen resultado corresponde a todos los esfuerzos que los caficultores y sus dirigentes vienen cumpliendo, y a las características de calidad que acreditan nuestro grano y que parecen ir ganando la preferencia de los consumidores.

Los expertos coinciden en señalar que este comportamiento del mercado no debe conducir, en modo alguno, a bajar la guardia. La crisis continúa y deben continuar también las medidas de austeridad, las metas de producción y las exigencias sobre el buen beneficio. El repunte recompensa los esfuerzos realizados y estimula a producir más y con mejor calidad.

El pasado 8 de marzo se celebró el Día Internacional de la Mujer. TOLIMA CAFETERO saluda a las mujeres tolímenses y exalta su papel protagónico en el hogar y la comunidad, así como su participación invaluable en los programas de desarrollo que impulsa el Comité de Cafeteros.

Todos a entonar

"Qué bueno que pronto llegue algo que a todos nos guste: Por un ladito el repunte y por el otro el reajuste".



BUZON CAFETERO

TOLIMA CAFETERO también en Boyacá

Con mucho aprecio registramos la carta que nos envía don Jorge Eduardo Russey, Gerente de la Cooperativa de Caficultores de la Provincia de Ricaurte Ltda., que tiene su sede en Moniquirá, Boyacá:

"En nombre de nuestros afiliados, directivos y en el mio propio reciba un cordial saludo y sinceras felicitaciones por la magnífica publicación que usted realiza para bien de todos los que estamos vinculados al gremio cafetero."

Por creerlo de vital importancia para nuestra biblioteca y porque es un medio de difusión que debemos conocer todos los cafeteros, acudo a su gentileza para que en lo sucesivo nos tengan en cuenta para la distribución de tan importante periódico."

Nos complace saber que los caficultores del departamento de Boyacá conozcan nuestro periódico y compartan con nosotros la importancia que tiene la educación y la comunicación para el desarrollo del gremio cafetero.

Agradecemos su concepto sobre TOLIMA CAFETERO y será para nosotros un honor contarlos entre nuestros suscriptores.

Carta de Araminta de Polanco, de Venadillo

TOLIMA CAFETERO para toda la familia

"Cada mes leo con interés el periódico TOLIMA CAFETERO. Ha sido una maravilla, sobre todo para los niños."

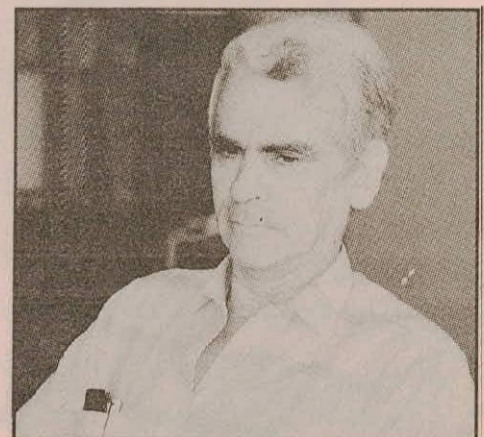
Por aquí no había nada que leer. Ahora tenemos la oportunidad de aprender muchas cosas y de recordar otras que se nos habían olvidado."

Los niños ya leen de corrido y ellos me leen en voz alta, pues a mí me fallan un poco las vistas"

Nuevo Vicepresidente del Comité de Cafeteros del Tolima

Don Gonzalo Jaramillo Mejía es el nuevo Vicepresidente del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima. El señor Jaramillo Mejía nació en Armenia, capital del Qundío, y desde el año 1953 está vinculado al Tolima. "Yo me considero tolímense por adopción y por convicción", dice don Gonzalo Jaramillo, quien reparte su tiempo entre Río Blanco y Chaparral, poblaciones en donde atiende sus negocios relacionados con la industria cafetera.

Su experiencia y vocación de liderazgo son aporte importante para su trabajo en el Comité Departamental, en beneficio de los agricultores tolímenses.



Don Gonzalo Jaramillo Mejía

Planteamientos del Gremio Cafetero

OBRAS PARA EL DESARROLLO DEL TOLIMA



El Doctor Jorge García Orjuela, en su discurso ante el Presidente Barco, la Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos y otras personalidades del Gobierno, les solicitó que se destinen los recursos comprometidos para la terminación de varias obras viales en el departamento.

"En las décadas del treinta y del cuarenta, el oriente del Tolima fue una de las regiones más prósperas del departamento. Aquí tuvieron asiento empresas cafeteras con óptimos niveles de productividad e importantes volúmenes de producción" dijo el Director Ejecutivo del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, doctor Jorge García Orjuela, en su intervención ante el Presidente Barco y su Comitiva en Icononzo durante la inauguración de la vía Icononzo-Melgar.

Una época superada

Recordó cómo la violencia de los años 50 acabó con todo lo que había sido construido con tanto esfuerzo y cómo se llevó a cabo en el oriente del Tolima el primer proyecto de Reforma Agraria.

Palacio Rudas: apoyo eficiente

Destacó que estas poblaciones siempre contaron con la ayuda decidida del doctor Alfonso Palacio Rudas, quien en su condición de Gobernador y Parlamentario trabajó por los intereses de la comarca.

El oriente : una nueva realidad

El doctor García Orjuela subrayó que en los últimos años, y particularmente durante el actual gobierno, gracias a la acción decidida y efi-

ciente del PNR, del DRI, del Fondo Nacional de Caminos Vecinales y del Ministerio de Obras Públicas, en programas conjuntos con el Comité Departamental de Cafeteros, se ha logrado generar una verdadera transformación de estos municipios.

Obras y realizaciones

El Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros del Tolima, explicó que está por finalizar la construcción de la casi totalidad de la red vial veredal y que el 80% de las veredas ya disponen de acueductos y energía eléctrica y que la mayoría cuenta con instalaciones escolares y escenarios deportivos para el servicio de la población rural.

Destacó que se viene capacitando al agricultor organizando la familia y estableciendo los canales de comercialización para aquellos productos diferentes al café.

Las vías : claves para el progreso

Hizo además un recuento de las obras adelantadas en el oriente del Tolima y le manifestó al Presidente Barco que para facilitar el desarrollo de estas regiones agrícolas era necesario contar con una adecuada red vial intermunicipal pavimentada.

Señaló que luego de estudiar diversas posibilidades de actuación del

Comité Departamental de Cafeteros, se le propuso al Ministerio de Obras Públicas el establecimiento de convenios que permitieran invertir recursos en este tipo de obras.

Concertación Gobierno - Comité

Subrayó que desde el mismo inicio de la administración Barco se hizo realidad este tipo de convenios y que un primer resultado era la pavimentación de la vía Icononzo - Melgar, obra que tuvo un costo de 500 millones de pesos con aportes del Ministerio de Obras Públicas, el PNR y el Comité Departamental de Cafeteros.

Falta aporte del Gobierno

"Esta vía, no solamente traerá progreso a esta región, sino que ampliará en forma notoria la frontera agrícola productora de alimentos básicos para los habitantes de la capital de la República. Grandes extensiones de tierra fértil han empezado a ser cultivadas y los productos están siendo llevados fundamentalmente al mercado de Bogotá", aseveró el doctor García Orjuela al referirse a la importancia de esta obra.

El doctor Jorge García Orjuela le solicitó al Presidente Barco, que su gobierno destine los recursos para el establecimiento de la carpeta asfáltica de la carretera Carmen de

Apicalá - Cunday - Villarrica, cuyas obras de ampliación y rectificación se hayan adelantadas en un 70 por ciento y que cuenta con aportes de PNR y el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

Reconocimiento a dos líderes

"Debo testimoniar el sentimiento agradecido de la gente del Tolima al Comité Nacional de Cafeteros, especialmente al doctor Alfonso Palacio Rudas, y al doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente General de la Federación, porque ellos conocen que lo que se ha ejecutado y lo que está por venir ha contado con su apoyo y seguirá contando con él", dijo el doctor Jorge García Orjuela al finalizar su intervención ante el Presidente Barco en Icononzo.

OBRAS EJECUTADAS EN EL ORIENTE DEL TOLIMA A 31 DE DICIEMBRE DE 1989

438 kms de vías carretables veredales

25 puentes vehiculares y peatonales

152 escuelas rurales

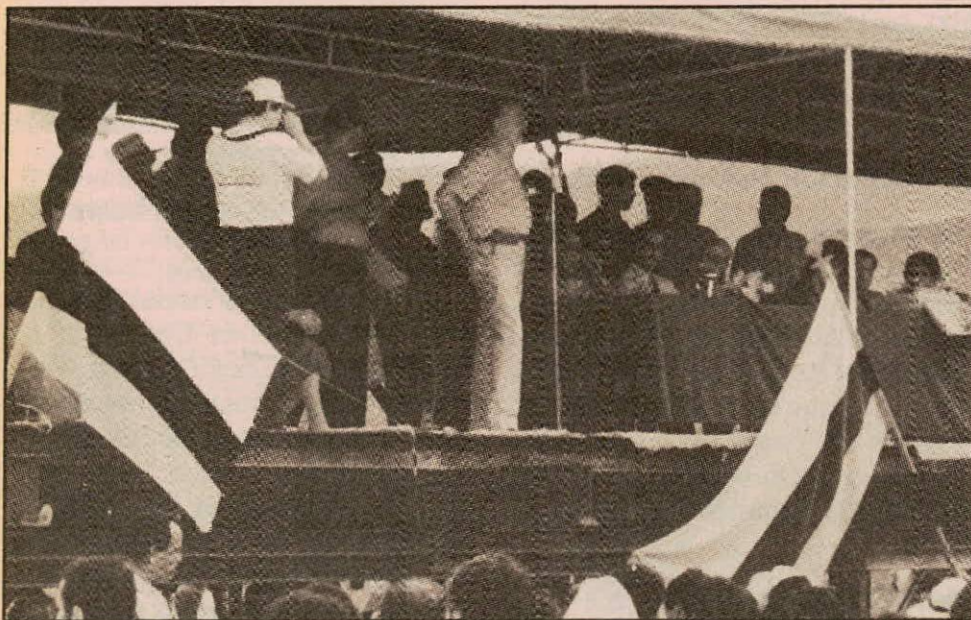
92 acueductos rurales

4.200 viviendas rurales con fluído eléctrico



El Presidente Virgilio Barco Vargas, estrechó la mano de los tolimeses que se hicieron presentes en los actos de inauguración del pasado 27 de enero. En la fotografía el Primer Mandatario rodeado del entusiasmo y agradecimiento de los habitantes de Icononzo, Melgar y otras poblaciones del oriente tolimese.

Planteamientos del Gremio Cafetero

CREDITOS E INSUMOS MAS BARATOS

El doctor Alvaro Calderón Vargas en Icononzo, le solicitó al Gobierno que estudiara el tema de los créditos cafeteros, pues sabía que habían quedado bajo la modalidad de la Ley 5a y que el café no produce esta rentabilidad.

Una acción decidida de apoyo al Gremio Cafetero, por parte del Gobierno Nacional, fue solicitada por el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, a través del doctor Alvaro Calderón Vargas si se desea alcanzar un nivel de exportaciones de 13 millones de sacos durante 1990.

La solicitud fue formulada por el doctor Alvaro Calderón Vargas, durante su intervención ante el Presidente de la República y otras personalidades del Gobierno, en el acto de inauguración de la vía Icononzo - Melgar el pasado 27 de enero.

Estímulos para la producción

En su discurso explicó el doctor Calderón Vargas, que si la política de la Federación Nacional de Cafeteros y del Gobierno Nacional es alcanzar un nivel de exportaciones de 13 millones de sacos durante el presente año, sólo será posible si los niveles de producción se estimulan para que se sitúen en esta misma cifra.

"Se ha dicho, y estamos dispuestos a hacerlo, que vamos a exportar 12 ó 13 millones de sacos para compensar con volumen lo que perdemos en precio; aunque no se llegue a la igualdad, por lo menos nos aproximamos. Y seguimos prestando nuestra ayuda al país, porque su desarrollo está marcado por las épocas de bonanza del café. El desarrollo del país ha sido a través del dinero cafetero", puntualizó el doctor Alvaro Calderón.

Necesitamos más ayuda

Advirtió el dirigente cafetero que un incremento en los costos de producción (mano de obra, insumos, costos financieros y transporte) sin ninguna compensación en los ingresos del productor, inciden directamente en la producción; sobre este particular señaló:

"La primera condición para exportar los 12 ó 13 millones de sacos, es producir esos 12 ó 13 millones; y para producirlos necesitamos ayuda. En la última bonanza, el actual Gobierno, recibió la ayuda del Gremio Cafetero para cumplir sus programas. Ahora, que estamos en la época de las vacas flacas, que no nos abandonen".

Renovación de plantaciones

Explicó que para sostener el nivel de producción nacional de café, es necesario renovar anualmente cerca de 60 mil hectáreas, situación que no se dará si no existen facilidades de crédito.

"Estamos cambiando los cafetales por la variedad resistente, que es la Variedad Colombia. Y este esfuerzo vale ingentes cantidades de dinero y si no contamos con el apoyo del Estado, que tanto ha recibido de nosotros, todos nos vamos a ahogar. De manera que este es un clamor del Gremio Cafetero. No siempre tenemos la oportunidad de poder dirigir a usted, Señor Presidente. No siempre tenemos la oportunidad de que nos oigan y ya que

hacemos tantos esfuerzos por el progreso, merecemos ser escuchados", manifestó el doctor Calderón Vargas.

El crédito caro desestimula

"Se sabe que los créditos de café van a quedar incluidos dentro de la Ley 5a. y esto nos dá en el alma, porque los intereses de esta Ley están por encima del 30 por ciento y las fincas cafeteras no dan esa rentabilidad", enfatizó el doctor Alvaro Calderón Vargas.

Agregó, además, que la ruptura del Pacto Cafetero, a traído grandes consecuencias para los caficultores. "Esta situación ha afectado más a otros países que a nosotros, porque tenemos un Gremio organizado, la Federación de Cafeteros y el Fondo Nacional del Café, que se surten con nuestro trabajo y nuestra producción".

Gracias a eso hemos tenido un precio sostenido y ojalá podamos seguirlo teniendo, porque si no es así, la situación tanto del país como de la zona cafetera de Colombia, que está representada por 4 millones de personas, se convertirá en un problema económico y social para la República de Colombia tan agobiada como está por la violencia en este momento", dijo el doctor Alvaro Calderón.

Realizaciones conjuntas

Por otra parte, hizo un recuento de las obras adelantadas conjuntamente entre el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima y el Gobierno a través del DRI y el PNR, instituciones a la que calificó como "Las ban-

deras más grandes que tiene Colombia para llevar progreso a las regiones más olvidadas de la nación".

Recordó que el Comité de Cafeteros del Tolima, en los años 83 y 84 elaboró, por intermedio de su Departamento de Ingeniería, un plan vial que fue presentado al Ministro de Obras Públicas de ese entonces.

"Durante dos años luchamos para poder comenzar estas obras. En 1986 logramos firmar con el Ministerio de Obras Públicas el convenio para iniciar la pavimentación hasta Chapparral y Rióblanco; para la pavimentación hasta Villarrica y la pavimentación de la carretera Melgar - Icononzo. Posteriormente tuvimos la ayuda del PNR.

Los doctores Carlos Ossa Escobar y Luis Ortiz fueron grandes impulsores de este programa y actualmente los doctores Rafael Pardo, Eduardo Wills y Jaime Morales.

Por eso pedimos al Presidente y a la Ministra de Obras Públicas, que den el último empujón para que esta región, que ocupó el primer puesto en producción de café, pueda volver a esa posición", manifestó el líder cafetero.

Se requiere acción del gobierno

El doctor Alvaro Calderón Vargas demandó la ayuda del Presidente de la República para que antes de finalizar su mandato, produzca un hecho de defensa del Gremio Cafetero con créditos e insumos más baratos, para poder cumplir con Colombia produciendo y exportando el café de mejor calidad.



El Presidente Virgilio Barco, escucha algunos planteamientos del doctor Alvaro Calderón, quien abogó para que el Gobierno, a través de acciones concretas, respalde la gestión de Gremio Cafetero y se fortalezca la economía del país.

Planteamientos del Gremio Cafetero

EL NORTE DEL TOLIMA: UNA NUEVA REALIDAD



El doctor Roberto Bonnet Salazar durante su discurso ante el Presidente Barco y su Comitiva en la granja El Incienzal en Líbano.

Durante la inauguración de la Granja Demostrativa "El Incienzal", que contó con la presencia del Presidente de la República y otras personalidades del gobierno nacional, departamental y municipal, habló el doctor Roberto Bonnet Salazar en representación del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

Rápida recuperación

El dirigente cafetero dijo que el Norte del Tolima se encuentra frente a una nueva realidad, gracias a la acción emprendida por las diversas agencias del Estado e instituciones privadas, que se vincularon al desarrollo de la zona y subrayó que en esta labor el Comité de Cafeteros ha tenido especial protagonismo.

Obras para el progreso

El doctor Roberto Bonnet hizo un recuento al Presidente Barco de las principales obras para beneficio de los habitantes rurales del departamento en el Norte, entre las cuales destacó: la Ciudadela Integral Agropecuaria de Albania en Mariquita, los puentes sobre los ríos Lagunilla y Gualí, las nuevas bodegas de almacenamiento en los municipios de Fresno, Casabianca, Villahermosa y Líbano, la estación de bomberos de Lérica y otras realizaciones que corresponden al equipamiento de la infraestructura rural.

Además, el doctor Bonnet Salazar, hizo un balance de estas inversiones: "Tomando como base los 2.500

millones de pesos aforados en diciembre de 1985 por la Conferencia Cafetera para la reactivación económica y social del Norte del Tolima, el Comité de Cafeteros logró consolidar un presupuesto para inversión de 5 mil millones de pesos, al vincular a sus programas a entidades gubernamentales como RESURGIR, el DRI, el Ministerio de Obras Públicas y extranjeras como la Provincia de Québec, el PNUD, la Volcano Relief Found y el gobierno de Italia.

De este gran total se canalizaron en mejoramiento de la red vial 2.360 millones, incluyendo la adquisición de maquinaria de construcción. A electrificación rural, 710 millones; para acueductos colectivos, 520 millones; a centros educativos 138 millones; para dotación de hospitales y centros de salud, 90 millones; para crédito agropecuario, 526 millones; para asistencia técnica, 120 millones y para proyectos agroindustriales 650 millones, dentro de los cuales hace parte el programa de fomento lechero".

Testimonio de agradecimiento

Por otra parte, el doctor Roberto Bonnet expresó al Presidente Barco el agradecimiento de los habitantes del Norte del Tolima por la vinculación de su gobierno al desarrollo de la zona y dejó constancia del apoyo económico recibido por el DRI y RESURGIR.

"Con estas entidades hemos demostrado que cuando hay voluntad

de servicio, se pueden desarrollar esfuerzos institucionales para obras de beneficio social", puntualizó el dirigente cafetero.

Urge aporte del Gobierno

Finalmente el doctor Roberto Bonnet Salazar solicitó al Presidente Barco y a la Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos su intervención decidida para el aforo presupuestal de los recursos que corresponden al compromiso del Gobierno para la pavimentación de las vías San Felipe - Palocabildo y Líbano - Villahermosa.

Precisó que respecto al primero el

Comité de cafeteros ya realizó su compromiso en cuanto a rectificación, ampliación y obras de drenaje y se encuentra lista para recibir del Ministerio de Obras Públicas la carpeta asfáltica.

En cuanto al segundo, el Comité ha realizado el mismo tipo de trabajo en doce kilómetros.

"Valga en consecuencia la oportunidad, Señor Presidente, para solicitar a usted y a la Ministra de Obras Públicas interceder para el aforo presupuestal de los recursos que corresponden al compromiso del gobierno para estas dos carreteras", recaló el doctor Bonnet Salazar.



El Presidente Virgilio Barco, la Ministra de Obras Públicas Luz Priscila Ceballos, el procurador Alfonso Gómez Méndez, el Gobernador del Tolima Eduardo Aldana, el doctor Alfonso Palacio Rudas y el Gerente de la Federación de Cafeteros Jorge Cárdenas Gutiérrez, escuchan los planteamientos del doctor Roberto Bonnet.

Labor Eficiente

El Comité de Cafeteros del Tolima, presenta un saludo especial de reconocimiento al doctor **Hugo Josué Rojas** por su dedicación, mística y profesionalismo con que dirigió las obras de pavimentación de la vía Melgar - Icononzo y la construcción del acueducto y el Edificio del Café en Chaparral.

Saludo que se hace extensivo al ingeniero **Julio Olaya Hernández** y demás colaboradores por su especial cooperación en aquellas obras del acueducto de Chaparral que requirieron los servicios del Taller

del Comité.

Igualmente reconoce la labor adelantada por los ingenieros **César Rolando Gutiérrez**, interventor del acueducto y Edificio del Café en Chaparral y **Fernando Sánchez**, interventor de la pavimentación de la carretera Melgar - Icononzo.

Agradece, igualmente, el trabajo de **Edgar Aristizábal**, Ayudante de Zona Melgar y **Humberto Chavarro**, Ayudante de Zona de Chaparral, por su dedicación profesional a estas obras.

COMITE DE CAFETEROS ENTREGA EQUIPOS PARA HOSPITALES EN LA ZONA NORTE

Dentro del programa para la reactivación económica y social de la Zona Norte del Tolima, el Comité Departamental de Cafeteros planificó y desarrolló importantes acciones en el sector salud. Con una suma que asciende a 70 millones de pesos, el Comité viene dotando hospitales y puestos de salud de la Zona Norte con equipo médico y quirúrgico, de acuerdo con las necesidades de cada centro asistencial.

Dentro de este programa se destinaron los siguientes equipos para 17 centros de atención médica en igual número de poblaciones del Norte del Tolima:

Hospital de Anzoátegui

2 Balas de oxígeno, 2 camillas, 1 equipo para órganos de los sentidos, 1 fonendoscopio, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas, 2 manómetros para oxígeno, 1 microscopio de laboratorio y 1 tensiómetro.

Hospital de Casabianca

1 equipo para órganos de los sentidos, 6 fonendoscopios, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas, 1 microscopio de laboratorio y 1 transformador trifásico de 30 kilovatios.

Hospital de Fresno

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 mesa para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas, 3 manómetros para oxígeno, 1 microscopio de laboratorio y 1 electrocardiógrafo, 1 equipo de electrocirugía, 6 lámparas cuello de cisne, 2 negatoscopios y 2 sillas de ruedas.

Hospital de Herveo

2 Balas de oxígeno, 4 camillas, 1 equipo para órganos de los sentidos, 3 fonendoscopios, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas, 2 manómetros para oxígeno, 1 microscopio de laboratorio y 2 tensiómetros, 1 silla de ruedas, 1 microcentrífuga, 1 laringoscopio para adultos, 1 agitador pipeta de glóbulos blancos.

Jardín de los Abuelos de Ibagué

2 bicicletas estacionarias, 1 compresor aerosolterapia "DeVilbiss", 1 manguera corrugada y 1 máscara para suministro de oxígeno.

Hospital Regional de Líbano

3 Balas de oxígeno, 3 fonendoscopios, 6 manómetros para oxígeno, 2 microscopios de laboratorio, 4 tensiómetros, 5 curetas cortantes, 1 electrocardiógrafo, 1 equipo para electrocirugía, 1 equipo de ultrasonido para ecografía, 1 microscopio de otorrinolaringología para consulta

externa, 1 microscopio quirúrgico para todas las especialidades, 5 piezas de campo, 5 pinzas Babcock, 5 pinzas Kelly curvas, 5 pinzas Kelly rectas, 5 pinzas Mosquito curvas, 5 pinzas Rochester medianas, 5 pinzas Tenocules, 5 porta-agujas para cirugía general y 2 sillas de ruedas.

Hospital de Santa Isabel

1 equipo para órganos de los sentidos, 2 fonendoscopios, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas, 1 tensiómetro, 10 atriles soportes para suero, 1 carro de curaciones, 1 equipo para punción lumbar, 1 equipo para punción peridural, 3 lámparas cuellos de cisne, 1 mesa para atención de partos y 1 transformador trifásico de 30 kilovatios.

Hospital de Villarrica

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 50 piezas y 1 microscopio de laboratorio.

Puesto de Salud de Palocabildo

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas, 1 esterilizador de mesa y 1 microscopio de laboratorio.

Puesto de Salud de El Tablazo

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 equipo para atención de partos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas y 1 esterilizador de mesa.

Puesto de Salud de La Cabaña

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas y 1 esterilizador de mesa.

Puesto de Salud de Pavas

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Puesto de Salud de Colón

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Puesto de Salud de Junín

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa, 1 equipo para atención de partos y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Puesto de Salud de Alvarado

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa, 1 equipo para atención de partos y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Puesto de Salud de Frías

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa, 1 equipo para



El pasado 10 de febrero, el Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros, doctor Jorge García Orjuela, en compañía del doctor Jaime Posada, miembro del Comité Departamental, hizo entrega de implementos y equipos médicos al hospital San Vicente de Fresno, como parte del programa de dotación a hospitales del Norte del Tolima. Asistieron los miembros del Comité Municipal del Fresno y el Director del Hospital, doctor Jorge Enrique Gómez.

atención de partos y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Puesto de Salud de San Fernando

1 equipo para órganos de los sentidos, 1 esterilizador de mesa, 1 equipo para atención de partos y 1 equipo instrumental para cirugía menor de 33 piezas.

Hay que destacar que el Comité de Cafeteros, con los mismos recursos de la Zona norte, contribuye en la construcción del Hospital de Palocabildo, para brindar una mejor atención en salud a los habitantes de esta zona cafetera del Departamento.



COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DEL TOLIMA

Normas que los socios cafeteros y agencias deben cumplir estrictamente:

1. No entregue dinero por anticipado para compra de fertilizantes.
2. La cooperativa nunca compra café a crédito. Exija siempre su pago en efectivo y/o en cheque.
3. Por toda venta de café o compra de fertilizante exija siempre la factura.
4. Es requisito indispensable que el vendedor de café o comprador de fertilizantes firme la factura.
5. Se prohíbe guardar en la agencia de la cooperativa café y/o fertilizantes.
6. La cooperativa no se responsabilizará por cualquier transacción que se realice violando estas normas.

Amigo cafetero: cumpla estas normas y colabórenos informando a la cooperativa cualquier anomalía

POSITIVO BALANCE EN EL DESARROLLO DE OBRAS VIALES EN EL TOLIMA

En los cuatro años de la Administración Barco se han invertido 5342 millones de pesos en las carreteras del Tolima, aseguró la Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos.

La Titular de la Cartera de Obras Públicas hizo esta afirmación en el acto de inauguración de la vía Icononzo-Melgar, el pasado 27 de enero.

La funcionaria reveló que el Fondo de Caminos Vecinales ha ejecutado obras similares a la vía Icononzo-Melgar, en 250 frentes de trabajo, en cooperación con otras entidades.

La doctora Luz Priscila Ceballos destacó las obras relacionadas con la construcción de carreteras nuevas ubicadas en la zona de emergencia

del Nevado del Ruíz, en donde construyeron y están al servicio de la comunidad, 32 kilómetros de vías con una inversión de 1.023 millones de pesos.

Agregó que se construyeron puentes sobre los ríos Lagunilla, Azufrado y Labranza, con un costo de 602 millones de pesos.

Explicó que en la parte de pavimentación y rehabilitación de vías, se han ejecutado obras por valor de 10 mil millones de pesos, en 278 kilómetros de carreteras y se acaban de firmar contratos por 700 millones de pesos.

La Ministra de Obras Públicas se refirió a otros trabajos que adelanta ese despacho, entre los cuales se destacan: las carreteras Lérída-Am-



La Ministra de Obras Públicas, Luz Priscila Ceballos, hizo un recuento de las obras realizadas en el Tolima y destacó aquellas que se adelantan en convenio con el Comité de Cafeteros.

balema, Armero-San Pedro, Ibagué-Lérída-Mariquita, Armero-Líbano, Honda-Mariquita y Ortega-Puracé-Chaparral.

Por último la Ministra destacó el trabajo conjunto de los tolimeses por conseguir el desarrollo y el progreso y los felicitó por la paz que se vive en todas las zonas del Departamento.

**ALERTA
CAFICULTORES!**

OJO AL GRANO

**PARA
DEMORAR LA
DISPERSION DE
LA BROCA
DEL CAFE**

**SIGA ESTAS
RECOMENDACIONES:**

- Revise los granos verdes y maduros en la planta.
- Si encuentra granos perforados por el ombligo, puede ser LA BROCA.
- Marque la mata.
- Avise al técnico de su comité, sin llevar frutos.
- En época de cosecha revise los granos en el beneficiadero.

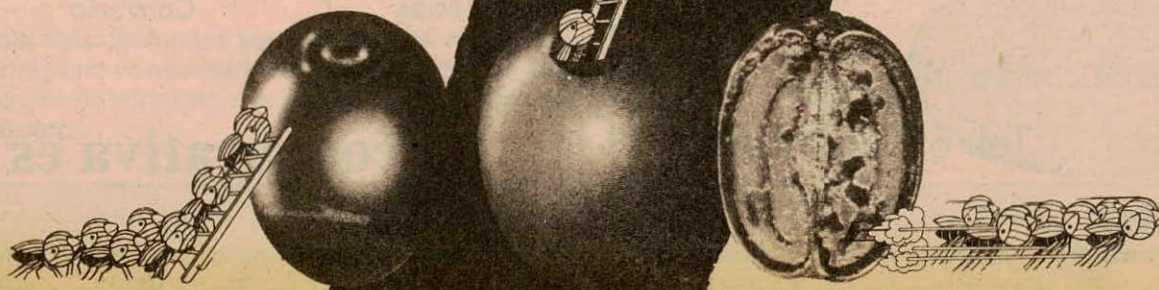
POR FAVOR

No movilice material vegetal de regiones con BROCA, porque ella puede ir en empaques usados y frutos de café.

**CON CAFETALES
SANOS TODOS
GANAMOS**



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO



A BUEN RITMO ASOCIACIONES DE USUARIOS DE VIAS INTERVEREDALES

La conformación de las Asociaciones de Usuarios para la conservación de vías carretables interveredales, es una de las campañas que viene adelantando el Comité Departamental de Cafeteros.

El invierno, enemigo de las vías

Esta campaña responde al problema que se presenta, sobre todo en época de invierno, en los carretables que comunican las diferentes veredas: las aguas bajan arrastrando suelo, material vegetal, rocas y otros residuos que obstruyen las cunetas y las alcantarillas de las vías. Los carretables se acaban y se dificulta el desarrollo económico y social de las veredas.

Cada kilómetro cuesta plata

Hacerle a una vía carreteable el afirmado y la capa de balastro, tiene un precio alto. Se calcula que este trabajo, por kilómetro, puede costar un poco más de dos millones de pesos. Por ello es necesario que los propietarios de las fincas se organicen para procurar que esa capa de afirmado y balastro permanezca el mayor tiempo posible sobre la vía carreteable.

La asociación, buena solución

Esto se logra con la conformación de las Asociaciones de Usuarios.

Cada Asociación aporta recursos económicos, los cuales consigna en una cuenta de ahorros. Por cada peso

aportado por la Asociación, el Comité Departamental de Cafeteros aporta una suma igual.

Algunas ya arrancaron

Ya se han organizado algunas Asociaciones de Usuarios de Vías Interredales. Muchas de ellas ya tienen personería jurídica. Es el caso de las siguientes:

Del municipio de Rovira:

- * Rovira - La Luisa - Buenos Aires - La Divisa - La Irlanda.
- * San Javier - Guadual - Alto Montenegro.
- * La Ye - San Eloy.
- * La Manga - San Roque - La Palmita.
- * Martínez - Los Andes - Las Mangas.
- * Boquerón - La Chapa - Vallecito - San Jacinto.
- * Cachipay - La Antena - Planadas - El Morro - El Porvenir.

Del municipio de Ortega:

- * Llovedero - Chapinero.
- * Anaba - La Bandera.

Del municipio de Ibagué:

- * Refugio - Martinica Baja - Cañadas - Potrerito - El Totumo.

Del municipio de Cajamarca:

- * Planadas - Pan de Azúcar.

Del municipio de Villahermosa:

- * Río Lagunilla - El Castillo.

Una Asociación con 1 millón

Otras Asociaciones de Usuarios, están en el proceso de obtener su personería



El afirmado y capa de balastro de una vía carreteable tiene un costo de un poco más de dos millones de pesos por kilómetro. Por esos hay que realizar trabajos de conservación a través de las Asociaciones de Usuarios de Vías interveredales.

jurídica y ya han recolectado sumas importantes. Es el caso de la Asociación de Usuarios de la vía Espíritu Santo - La Marina - San Fernando; quienes han aportado un millón de pesos y se preparan para recibir una suma igual por parte del Comité Departamental de Cafeteros.

Entrega de aportes

El Comité está preparando un acto especial para hacer entrega de los aportes correspondientes a las dos Asociaciones que tengan ya personería jurídica y que hayan recolectado, a 15 de abril, las mayores sumas.

Así pues que todas las Asociaciones de Usuarios a ponerse las pilas! A trabajar

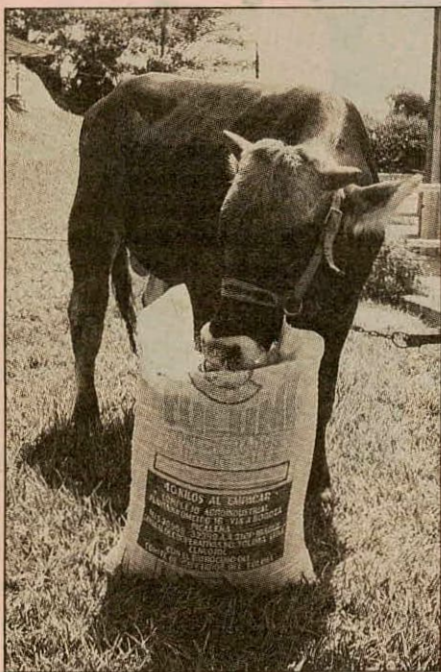
con entusiasmo para que sus carretables permanezcan siempre en las mejores condiciones y puedan obtener, a la mayor brevedad posible, los aportes que ofrece el Comité de Cafeteros.

No olviden que por cada peso que pone la Asociación, el Comité aporta otro.

El Comité Departamental asesora

Además el Comité Departamental ofrece asesoría para la conformación de la Asociación, para el registro de su contabilidad y auditoría para el control de las cuentas.

La meta es tener, por lo menos, dos Asociaciones de Usuarios de Vías Interredales por municipio.



Aumente sus utilidades con calidad y eficiencia

- aves
- cerdos
- vacunos
- equinos



Pedidos:
Tel. 632389 Ibagué



amigo cafetero

Venda el café en la cooperativa y obtenga mayores ingresos en dinero y en servicios.

Le garantizamos buena pesa, pago oportuno, precios justos. Gane usted, su familia y contribuya con el desarrollo de su región.

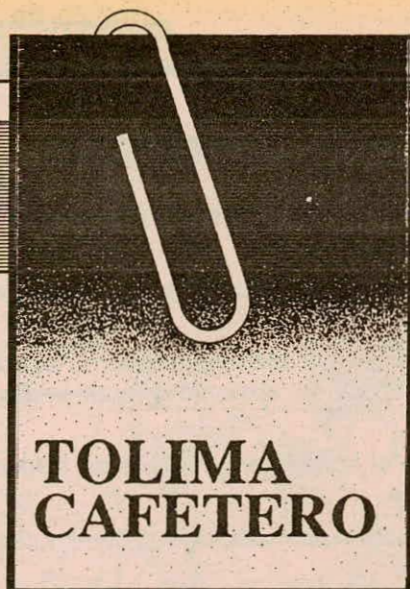
COMPRAS DE CAFE EN

Líbano
Tierradentro
Delicias

Villahermosa
Santa Teresa
Convenio

Casabianca
San Fernando
Guayabal

La cooperativa es su empresa



SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

MARZO DE 1990



Combata la hormiga arriera

ALERTA! La hormiga arriera es una plaga muy perjudicial. Ataca los cultivos, nos quita la producción, nos causa pérdidas y deteriora los suelos.

Miles de toneladas de cosechas se pierden cada año por su culpa. Y muchas hectáreas quedan inservibles: Los terrenos en donde hay hormigueros, y sus alrededores no sirven para la siembra.

Para contribuir con los agricultores en el control de esta plaga, TOLIMA CAFETERO entrega en esta Separata una información básica sobre la hormiga arriera: sus características, su organización y los métodos para su control.

El control de la hormiga arriera tendrá éxito si esta labor se hace comunitariamente. Un agricultor opinó: "**Aprendamos de las mismas hormigas; ellas unidas nos han hecho daño, unámonos para controlarlas**".

ORGANIZACIÓN SOCIAL DE LAS HORMIGAS ARRIERAS

Las hormigas viven en colonias o nidos. Ellas hacen sus nidos dentro de la tierra, con muchas cuevas o cámaras unidas entre sí por túneles o galerías.

Cuanto más viejo es el hormiguero, más numerosas y profundas serán las cámaras.

Se han encontrado hormigueros con más de 300 cámaras y dos metros de profundidad.

Hay diferentes clases sociales de hormigas dentro de la colonia:

LA REINA

Es la madre de todas las hormigas del nido. Ella es la única que pone huevos y es la más grande de todas.

Está siempre en las cámaras más profundas para protegerse mejor de los peligros. Para destruir un hormiguero es necesario matar la reina. Si no se mata la reina, aunque se maten las demás hormigas, ella seguirá poniendo huevos y se volverá a formar el hormiguero.

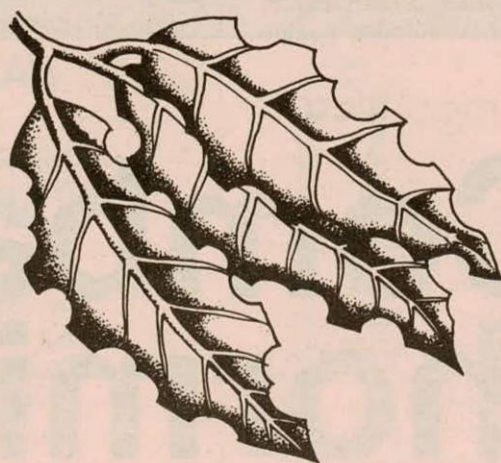
La hormiga arriera (*Atta Cephalotes*) es un insecto muy dañino, ya que corta las hojas y las flores desfoliando las plantas muchas de las cuales mueren y otras sufren un gran atraso ocasionando pérdidas importantes.

Las arrieras sólo atacan las hojas tiernas del café cuando no encuentran otros vegetales preferidos como rosales, cítricos y yuca.

Las filas de hormigas transportando trocitos de hoja tienen la apariencia de una recua de mulas cargadas, por eso se les llama "arrieras". Los pedacitos de hoja y flores son utilizados por las hormigas para cultivar el hongo (*Rosites gongylophora*) para alimentarse.

FUENTE: El material de esta SEPARATA TECNICA fue tomado del Boletín de Extensión No. 15 de la Gerencia Técnica de la Federación Nacional de Cafeteros y realizada con la supervisión del Ingeniero Agrónomo José Jenner Acevedo, de la División Técnica del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

Colecciónela!



La hormiga arriera corta pedacitos de hojas y, poco a poco va dejando las plantas peladas.

LOS ZÁNGANOS

Son alados y se encargan de fecundar a la reina.

LOS SOLDADOS

Son más grandes que las obreras. Tienen mandíbulas muy notorias y son los responsables de la defensa de la colonia, de cualquier intruso.

LAS OBRERAS

Son más pequeñas que los soldados. Ellas construyen los túneles, sacan la tierra del hormiguero, cortan y transportan las hojas, durante la noche principalmente.

LAS AMASADORAS

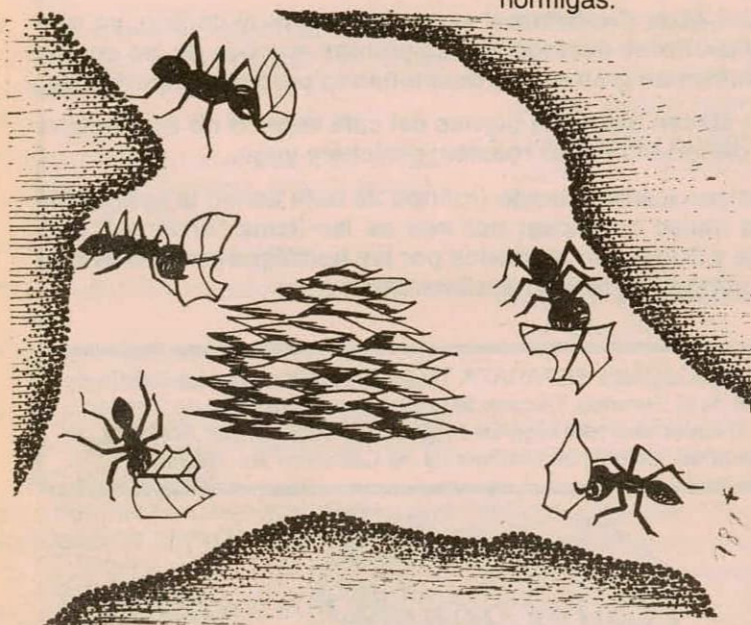
Pican y amasan el material que las obreras entran al hormiguero. Las hormigas amontonan los trocitos de hojas en las cámaras. En esos montones de hojas se desarrolla el hongo.

LAS JARDINERAS

Son las más pequeñas del hormiguero. Son las responsables del cultivo del hongo que sirve de alimentación a las hormigas. También hacen el aseo del hormiguero.

LAS NODRIZAS

Se encargan de cuidar y alimentar a la reina. También cuidan los huevos y las larvas de donde salen nuevas hormigas.



Las hormigas amontonan los trocitos de hojas en las cámaras. En esos montones de hojas se desarrollan los hongos y de estos se alimentan las hormigas.

DESARROLLO DE UN HORMIGUERO

De un hormiguero viejo sale a volar un enjambre de vírgenes y zánganos (vuelo nupcial). En el aire los zánganos fecundan a las reinas.

Las reinas fecundadas escogen un sitio para construir su colonia y empiezan a abrir un túnel con sus mandíbulas.

Al final del primer túnel pequeño, la reina construye una nueva caverna en donde deposita los primeros huevos, que son para su alimento y para iniciar su reproducción.

Después de seis meses ya está formado el hormiguero. Ya existen soldados, obreras, amasadoras, jardineras y nodrizas.

Una reina puede durar unos 17 años poniendo un promedio de 500 huevos diarios.

PRIMER AÑO DEL HORMIGUERO

En un hormiguero de seis meses la cámara más profunda está a unos 30 centímetros. Ahí está la reina y la acompañan unas 300 hormigas.

Por este tiempo las nuevas obreras comienzan a llevar hojas al hormiguero.

En esta época es fácil hacer el control mecánico: con una pala, se busca y se elimina la reina.

Hasta el primer año el desarrollo del hormiguero es lento. Unas seis galerías con unos mil individuos componen la colonia.

DEL SEGUNDO AÑO EN ADELANTE

A partir del primer año el crecimiento del hormiguero es más rápido. A los dos años el hormiguero tiene unos 10 metros cúbicos y cerca de 15 mil hormigas. A los tres años mide unos 24 metros cúbicos y tiene hasta 30 mil hormigas.

A partir de esta época, empieza a producir reinas vírgenes y zánganos que son los responsables de nuevos nidos para reproducir la especie. Las reinas se reproducen dos veces por año, al principio del invierno. Cuando el hormiguero completa seis años, puede tener unas 45 mil hormigas, cubrir amplias zonas del terreno y producir 5 mil reinas vírgenes nuevas por año, las que van a dar origen a 5 mil nuevos hormigueros.



UN PASO PARA MAS PESOS

HAGASE SOCIO DE LA COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA

Obtenga mejores beneficios para usted y su familia con los servicios de:

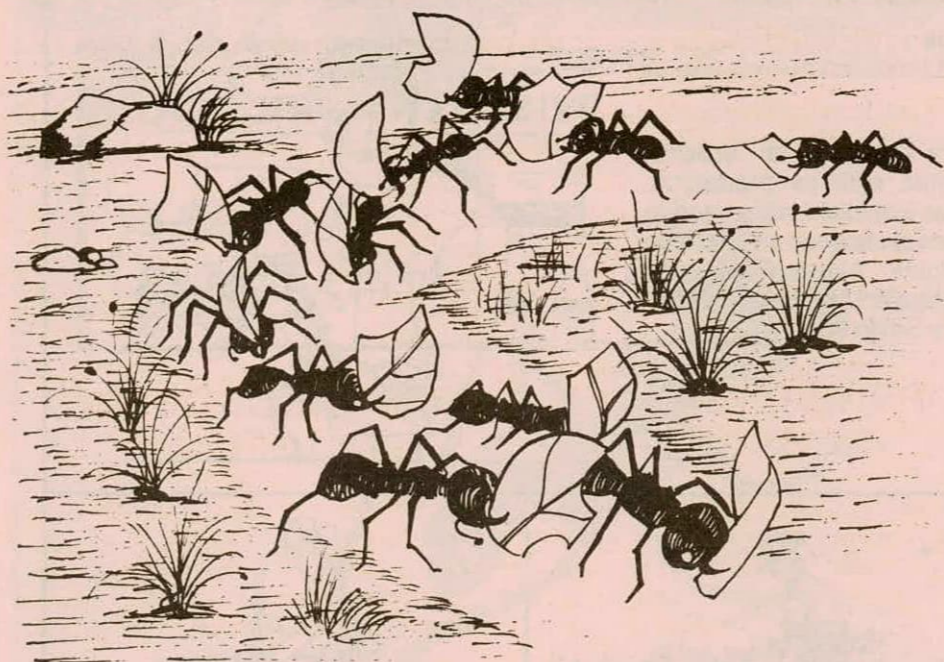
- Compra de café
- Asesoría en mecánica rural
- Atención Médica
- Venta de fertilizantes.
- Seguro de vida.



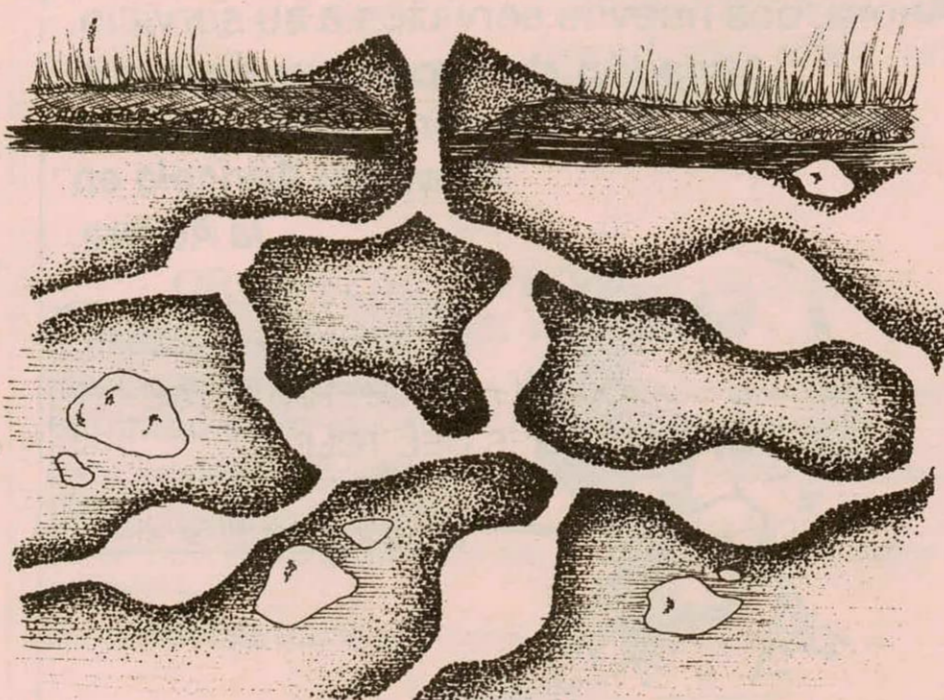
Y ADEMÁS: precios justos, peso exacto y pago oportuno.

Informes: Calle 60 No.5-20 piso 2. Limonar
Teléfonos: 648278 - 641322 Ibagué.

COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA



Las filas de hormigas cargando trocitos de hojas, tienen la apariencia de una recua de mulas cargadas, por eso se les llama "arrieras".



Las arrieras hacen sus nidos dentro de la tierra con muchas "cuevas o cámaras", unidas por túneles o galerías.

Existen tres métodos para controlar la hormiga arriera: control biológico, control mecánico y control químico.

Control biológico

Los pájaros son enemigos de las hormigas. Las aves se comen centenares de reinas y zánganos durante los vuelos nupciales.

Control mecánico

Consiste en buscar hormigueros jóvenes y con una herramienta localizar y eliminar la reina. Este control es el más sencillo y económico para el agricultor.

La mejor práctica de combate consiste en estar revisando la finca detenidamente cada tres meses y donde se observe un montoncito de tierra con un agujero y hormigas de color castaño, se cava alrededor del orificio y a unos 20 centímetros de profundidad de encontrará una cámara o cavidad llena de moho blanco y con muchas obreras y soldados dentro. Luego se remueve el moho cuidadosamente hasta localizar una hormiga más grande que todas, sin alas y como dormida, con muchas hormigas pequeñas alrededor (nodrizas); esta es la reina del hormiguero, si se destruye, las jardineras no trabajarán más y los demás individuos morirán por falta de alimento.

En algunas zonas, por ejemplo donde se cultiva el fique, los agricultores acostumbra echar agua en los hormigueros, después gasolina y fuego, provocando una explosión.

Este sistema es de cuidado por los riesgos que tiene quien lo haga.

Problemas que causan las arrieras

En un año un hormiguero necesita unas 2.500 libras de hojas para preparar su alimento.

Si tenemos en cuenta la cantidad de reinas vírgenes que salen de un hormiguero, cada día habrá más nidos.

El terreno invadido por los hormigueros y sus alrededores no sirve para siembras.

El valor de los jornales, insecticidas y máquinas, hace costoso el control de la hormiga arriera.

En muy poco tiempo la plaga invade otras fincas que no la tenían.

Mucho ojo, porque la presencia de hormigas arrieras:

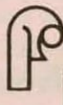
- * Desestimula la siembra de cultivos como yuca y naranjos.
- * Es una amaneza para los cultivos establecidos.
- * Empobrece los suelos por la tierra que saca y que después arrastra la lluvia.
- * Los hormigueros sirven para refugios de serpientes.
- * Es una muestra de que los vecinos no trabajan en equipo.
- * Es una amenaza para el ganado; en ocasiones los animales pisan sobre los nidos y sufren fracturas en sus patas.

EL QUE BUEN ARBOL SIEMBRA MEJORES FRUTOS RECOGE

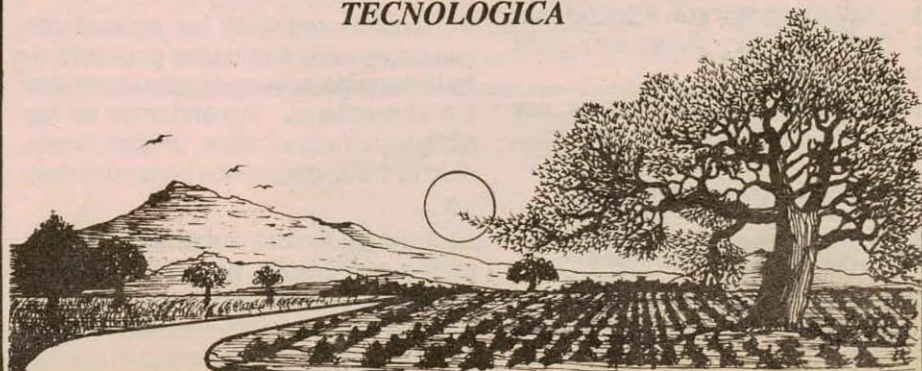
Para que multiplique su cosecha y sus ganancias, PROHACIENDO le ofrece material vegetativo y mejorado a precios de fomento.

- AGUACATE ● CAUCHO ● CITRICOS ● PITHAYA
- CACAO ● CAÑA

Para mayor información consulte con los técnicos de PROHACIENDO o del Comité de Cafeteros.

 prohaciendo.

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA
TECNOLOGICA



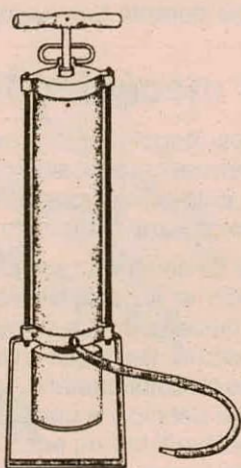
Zona Industrial El Papayo - Tel. 648494 - Ibagué

Control químico

Se hace aplicando insecticidas en polvo o líquido con bombas o insufladores para colocar el veneno en los túneles y nidos. Para el control químico se procede de la siguiente manera:

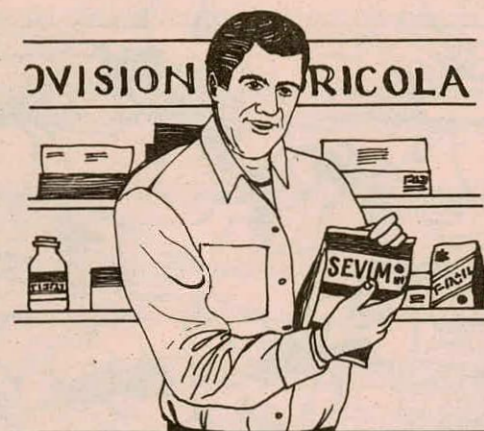
1.

Compre una bomba espolvoreadora de manguera. Si usted no puede comprarla solo cómprela en compañía de varios vecinos, así tendrá que gastar menos dinero y al matar todos los hormigueros de las fincas vecinas, quedarán más libres de la plaga.



2.

Para combatir la "arriera" existen muchos productos. Estos insecticidas los venden en los almacenes de provisión agrícola. Algunos de esos productos son Lorsban, Sevin 4.5 y Sevin 80.

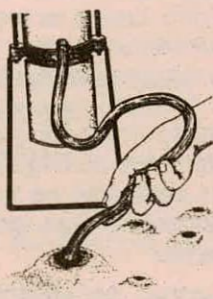


3.



Cargue la bomba con el insecticida, siguiendo las instrucciones que vienen en el paquete.

4.



Busque la boca más grande del hormiguero y meta por ella la manguera. Apisone la tierra alrededor de la manguera.

5.



Bombear insecticida dentro del hormiguero. Como todas las bocas del hormiguero están unidas por túneles, al bombear el insecticida por una boca, sale en forma de humo por las otras.

6.



Tape con tierra todas las bocas por donde vio salir humo. Vuelva a bombear y vuelva a tapar las bocas por donde salga humo, hasta que no salga por ninguna parte.

Los insecticidas son venenos y son peligrosos. Tenga en cuenta, siempre, estas precauciones:

- * Leer atentamente el rótulo de los productos.
- * No reenvasar plaguicidas.
- * Guardarlos en forma segura y en lugares que no sean húmedos.
- * No guardarlos entre los alimentos.
- * Eliminar los sobrantes de insecticidas.
- * No entrar en campos recién tratados hasta, por los menos, 24 horas después.
- * No utilizarlos como medicina.
- * No comer ni fumar después de aplicarlos, sin haberse antes bañado y cambiado de ropa.
- * No contaminar las aguas.
- * Conocer información sobre antídotos.
- * No permita que los niños o los animales domésticos se acerquen a ellos.
- * Después de trabajar con insecticidas, cámbiese de ropa y lávese las manos con agua y jabón.

Se recomienda integrar todos los métodos de control existente.

LOS EXPERTOS RECOMIENDAN:

- * Aprovechemos cualquier labor que hagamos en la finca para buscar los hormigueros y hacer el control adecuado, especialmente cuando están

comenzando a formarse.

- * Utilicemos insecticidas sólo en los hormigueros viejos con los cuidados necesarios para no hacer daños a las personas, al ambiente o a los animales.
- * Conservemos los bosques para que vivan los pájaros, éstos hacen un buen control biológico.
- * Cuando de noche veamos zánganos volando alrededor de los bombillos es señal de resobos, o sea, aparición de nuevas reinas, apuntemos la fecha y a los tres meses empecemos a buscar nuevos hormigueros.
- * Contra las hormigas no se debe trabajar solo. Tenemos que unirnos con los vecinos para que el control sea general.

CAMPAÑAS PARA EL CONTROL DE LA HORMIGA

En muchas regiones los agricultores han organizado campañas para controlar la hormiga arriera. Alguien opinó sobre el problema: "Aprendamos de las mismas hormigas; ellas, unidas, hacen mucho daño, unámonos para controlarlas".

La hormiga arriera tiene una zona de acción muy amplia, por eso su control se debe organizar con base en campañas comunitarias ya que no existen límites ni fronteras que impidan que las hormigas realicen sus daños.

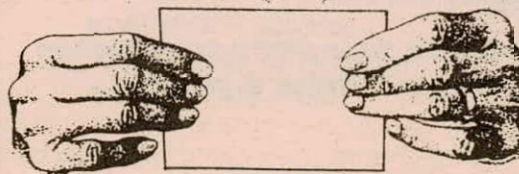
QUE BUENA NOTICIA!

Ahora, dos nuevos servicios a su servicio:

Almacén de Provisión Agrícola en Villarrica y Almacén de consumo y Provisión Agrícola en la Aurora.



Allí compro a crédito, no me cobran intereses y tengo plazo hasta de 30 días!
Estamos hechos!



CAFIORIENTE

Cooperativa de Caficultores del Oriente Ltda.



BOLETIN MENSUAL PRECIOS DE PRODUCTOS PERECEDEROS DEL TOLIMA

COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL TOLIMA
DIVISION TECNICA - PRODESARROLLO MERCADEO

FEBRERO DE 1990

Cod.	PRODUCTO	(1) Precios promedio centros de producción (KG)					Precio Productor		Precios Promedios del Canal (kg)			Precios Promedios Canal Mayorista (kg)			
		Cajamarca	Norte	Oriente	Centro	Sur	Espinal Guamo	Máximo	Mínimo	Productor (kg)	Mayorista Ibagué	Detallista Ibagué	Bogotá	Cali	Medellín
0200	FRUTALES														
0204	Aguacate		115.00		120.00	109.00		160.00	64.00	114.67	170.00	225.00	313.00	204.00	333.00
0205	Ahuyama									0.00					
0207	Banano	45.00		25.00		23.00		30.00	20.00	31.00	54.00	139.00	58.00	43.00	40.00
0228	Limón					60.00	80.00	220.00	64.00	70.00	119.00		280.00		
0233	Mango común						105.00	110.00	100.00	105.00	138.00				
0234	Mango variedad						180.00	200.00	160.00	180.00					
0236	Mora	140.00		175.00	120.00			200.00	100.00	145.00	155.00	280.00	238.00	310.00	297.00
0244	Naranja	55.00	48.00	33.00		57.00	49.00	72.00	21.00	48.40	68.00	175.00	43.00	42.00	54.00
0248	Papaya		25.00				78.00	72.00	21.00	51.50	93.00	200.00	61.00	93.00	68.00
0260	Sandia						92.00	92.00	92.00	92.00					
0270	Tomate de Arbol	105.00		80.00	92.00			100.00	60.00	92.33	126.00	165.00	95.00	120.00	127.00
0400	GRANOS									0.00					
0484	Cacao		345.00	355.00		375.00		400.00	328.00	358.33					
0412	Frijol Seco Cuarzo				296.00	240.00		296.00	240.00	268.00		500.00			
0414	Frijol Seco B.Rojo, Carga-manto					280.00		280.00	280.00	280.00		600.00			
0416	Maíz Seco Blanco					164.00		164.00	164.00	164.00					
0420	Maíz Seco Amarillo					88.00		88.00	88.00	88.00					
0600	HORTALIZAS									0.00					
0604	Arveja Verde	135.00			122.00			122.00	129.00	128.50	160.00	250.00	343.00	287.00	232.00
0640	Pimentón	220.00						220.00	220.00	220.00	310.00	375.00			
0648	Tomate Chonto	148.00	100.00	113.00	92.00	111.00		166.00	67.00	112.80	172.00	220.00	147.00	148.00	176.00
0800	TUBERCULOS									0.00					
0804	Arracacha	112.00			72.00	77.00		86.00	72.00	87.00	126.00	180.00	147.00	96.00	214.00
0820	Yuca		36.00	90.00	70.00	55.00		100.00	36.00	62.75	112.00	230.00	164.00	156.00	155.00
01000	VARIOS									0.00					
01001	Panela de Cuadro			105.00	98.00			152.00	75.00	101.50	138.00		71.00	130.00	126.00
01004	Panela Redonda		130.00					130.00	130.00	130.00					

(1) : DETALLISTA PLAZA

FUENTE: PROHACIENDO, PRODESARROLLO, COMITECAFE-DIVISION TECNICA, ICA, SOFRUTAS, SECRETARIA DE DESARROLLO

VENDA CON EXITO

El siguiente es el análisis por kilo de algunos productos de la zona cafetera:

Arracacha \$112 Mayor precio venta productor Zona Cajamarca. Mejor plaza Medellín, \$214.

Yuca \$90 Mayor precio venta productor Zona Oriente. Mejor plaza Bogotá, \$58.

Banano \$45 Mayor precio venta productor Zona Cajamarca. Mejor plaza Bogotá \$58.

Mora \$175 Mayor precio venta productor Zona Oriente. Mejor plaza Cali, \$310.

Naranja \$57 Mayor precio venta productor zona sur. Mejor plaza Medellín, \$54.

Plátano \$48 Mayor precio venta productor zonas Norte y Sur. Mejor plaza Medellín \$85.

Arveja verde \$135 Mayor precio venta productor Zona Cajamarca. Mejor plaza Bogotá, \$343.

Tomate chonto \$148 Mayor precio venta productor Zona Cajamarca. Mejor plaza Medellín \$176.

Papaya \$78 Mayor precio venta productor Zona Espinal - Guamo. Mejor Plaza Cali \$93.

Asambleas A PARTICIPAR

La Asamblea General de Socios es la máxima autoridad de la cooperativa. Sus determinaciones son válidas para todos los socios hábiles. Le competen, entre otras, las siguientes funciones:

- * Nombrar el Consejo de Administración, la Junta de Vigilancia y el Auditor.
- * Aprobar o improbar el Balance General, el Estado de Excedentes y Pérdidas y el Proyecto de Aplicación de Excedentes.
- * Recibir los informes del Consejo de Administración, la Junta de Vigilancia, el Auditor y el Gerente y tomar determinaciones en consecuencia.

Las Asambleas Ordinarias deben hacerse dentro de los tres primeros meses de cada año.

El siguiente es el calendario de las Asambleas Ordinarias de las Cooperativas de Caficultores en el departamento del Tolima:

2 y 3 de marzo, se realizó la asamblea de la Cooperativa de Caficultores del Oriente, en Villarrica.

19 y 20 de marzo: Cooperativa de Caficultores del Sur del Tolima.

26 de marzo: Cafinorte.

26 y 27 de marzo: Cooperativa de Caficultores del Tolima y Cafidolores.

29 de marzo: Cooperativa de Caficultores del Líbano.

6 de abril: Comersa y Cencotol.

Cafioriente realizó su séptima Asamblea



El Gerente de la Cooperativa de Caficultores del Oriente del Tolima, Alfonso Pedroza en el momento de presentar a la Asamblea su informe de labores.

Durante los días 2 y 3 de marzo, se realizó la Séptima Asamblea de Delegados, en las instalaciones del Instituto Agrícola "Luis Bustamante", de Villarrica Tolima, con asistencia de 23 delegados nombrados en representación de las diferentes zonas en que se divide la Cooperativa para su mejor dirección y servicio a sus asociados.

Buen balance económico

A pesar de las dificultades en la comercialización de café en el año 1989, por la pérdida de la cosecha cafetera que hizo disminuir en un 45 por ciento el volumen comercializado con respecto al año anterior, la Cooperativa logró mantener su punto de equilibrio y contabilizó al final del periodo utilidades por 5 millones 333 mil 813 pesos con 87 centavos.

Se incrementó capital pagado

Los cafeteros entendieron los esfuerzos de los directivos de la Cooperativa por mejorar sus servicios y respondieron a sus deberes con el incremento del capital pagado en 990 mil 885

pesos, registrándose 22 nuevas afiliaciones y 47 asociados que se activaron para un gran total de 403 socios con aportes de 5 millones 990 mil 5 pesos.

Más y mejores servicios

En este campo son destacables: el incremento de los créditos a asociados, por un monto total de 23 millones 781 mil 918 pesos; la implantación, desde junio del 89, de la línea Fondo Rotatorio de crédito a 30 días sin el cobro de intereses para los artículos de consumo e insumos agrícolas; el incremento de 5 mil pesos a valores que oscilan entre 20 mil y 100 mil pesos de la póliza de vida a los asociados y el subsidio del 75 por ciento a los servicios de odontología, médico y mecánico agrícola.

Importantes determinaciones

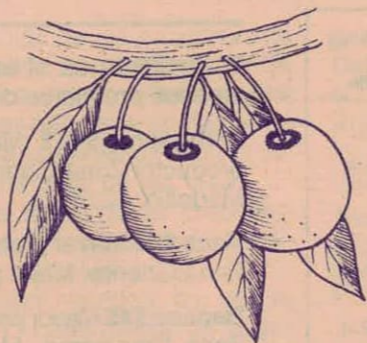
- * Incrementar el valor mínimo de aportes de los asociados de 7 mil 500 a 20 mil pesos, conforme a la Ley 079/88.
- * Prestación del servicio de optometría a asociados.
- * Seguir colaborando con la Gerencia y Directivos de la Cooperativa para que la empresa siga por el buen camino de desarrollo que emprendió.



Varios de los integrantes de la Asamblea de Delegados, que sesionó durante los días 2 y 3 de marzo en las instalaciones del Instituto Agrícola "Luis Bustamante".

Sorpréndase, el mundo es así

1 Corazón a ritmo de pomarroso



Según estudios de la Facultad de Medicina de Costa Rica, los extractos de hojas de pomarroso podrían ser utilizados en el tratamiento de enfermedades cardiovasculares. Después de varios experimentos con perros, gatos y hasta con sapos -inyectados con extracto de hojas de pomarroso- se detectó un mayor efecto sobre el sistema cardiovascular.

La investigación demostró que los efectos se obtienen específicamente sobre el corazón más que sobre los vasos sanguíneos.

Así pues, el cuidado de nuestros bosques y plantas nativas no sólo es benéfico para el suelo y el agua sino también para nuestra salud.

El pomarroso es uno de nuestros árboles tropicales. Su fruto es carnoso, dulce y con un sabroso aroma a rosas. Como quien dice, rosas para el corazón.

3 El corcho no es sólo para tapar botellas



El corcho se extrae de la corteza exterior del alcornoque y no sólo se usa para tapar botellas.

El corcho se halla en muchos utensilios, desde la batuta con la cual el director de orquesta marca el compás de la música hasta las empuñaduras de las cañas de pescar.

También se utiliza en láminas aislantes del calor y el ruido.

El corcho retarda igualmente, la extinción del fuego y resiste los efectos de la fricción y como es casi indestructible, no se deteriora con la edad.

Cómo será de aguantador el corcho, que en Francia se descubrió una botella de vino con 17 siglos de antigüedad, y gracias al corcho, la bebida no había perdido su sabor y olor.

El alcornoque puede vivir hasta 150 años y abunda en los países del Mediterráneo occidental, como Portugal, porque su cultivo no ha prosperado en otras regiones de la tierra.



4 Definitivamente, las mujeres son más lloronas

Se ha descubierto que hay dos tipos de lágrimas: las emocionales y las producidas por irritación en los ojos. Se presume, que unas y otras son activadas desde partes diferentes del cerebro.

En todo caso llorar es saludable y la razón para sentir un relativo bienestar después de hacerlo quizá se deba a que ciertos compuestos químicos acumulados a causa de la tensión emocional, son eliminados mediante las lágrimas.

Se sabe también que las mujeres lloran más porque tienen una hormona (la prolactina) que determina la actitud maternal y que, a su vez, estimula la producción de lágrimas. Esta hormona puede, por consiguiente, ayudar a explicar una importante diferencia en el llanto emocional entre hombres y mujeres. Es decir, que las mujeres lloran con más facilidad y frecuencia que los hombres. Por esto hay que consentirlas más.



5 Los vikingos le ganaron a Colón

Cuenta la leyenda que el vikingo Erik el Rojo, fue expulsado de Islandia en el año 986. Un centenar de amigos lo acompañaron y con ellos navegó hasta una inmensa isla helada a la que llamó irónicamente, Tierra Verde o Groenlandia. Esta isla está ubicada al noreste de Canadá.

Según estos datos, los vikingos llegaron a América muchos años antes que Colón. Hay que anotar también que en el único lugar en donde, ciertamente, se advierte una presencia vikinga es en la isla de Terranova en Norteamérica. Allí se encontraron ruinas de ocho edificios abovedados, cuyas construcciones son iguales a las de Islandia.

Al parecer no se trataba de una aldea de colonos sino de un sitio de paso en donde se intercambiaban mercancías y reparaban embarcaciones.

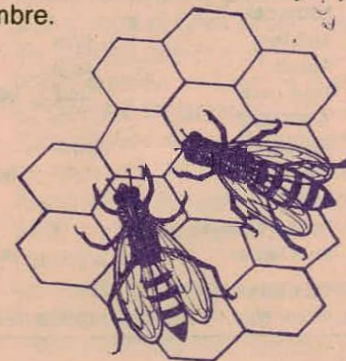
2 Abejas curativas

El propóleo es la resina en forma de bálsamo que elaboran las abejas como medio de control sanitario biológico en las colmenas. Su color es purpúreo.

Resulta que este propóleo, según los investigadores tiene propiedades antibacterianas y antiparasitarias.

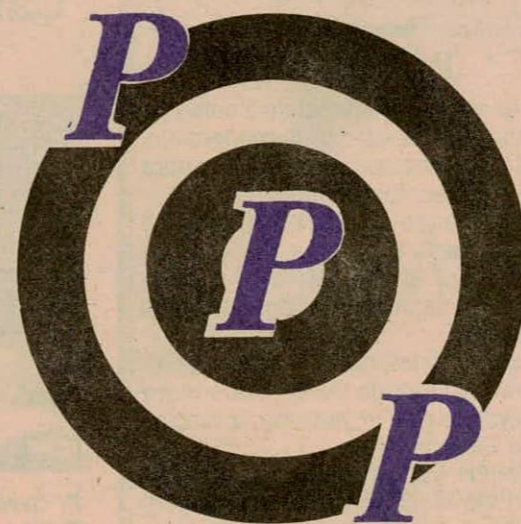
En la ganadería, los expertos concluyeron que el propóleo actúa eficazmente contra las diarreas infecciosas de los terneros.

Estos experimentos han generado las condiciones necesarias para combatir numerosas dolencias que pueden ser tratadas con este producto de las abejas. Otro beneficio de la abejas para el hombre.



EN

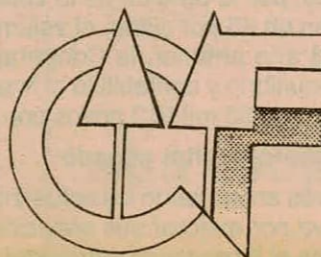
1990



APUNTELE
A LAS 3!

Dé en el blanco, capitalice y gane en servicios

- 1 Pesa buena
- 2 Precios justos
- 3 Pago oportuno



cafinorte

donde su aporte vale más que el efectivo.

GUAYACANAL Y PETAQUEROS, ADELANTE EN SALUD

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima otorgó créditos, a largo plazo y con bajos intereses por cerca de 7 millones de pesos, a 68 familias de las veredas Guayacanal y Petaqueros del municipio de Fresno en desarrollo del programa de Salud Básica Familiar, realizado en esa población tolimese el año anterior.

Por Genista Elena Buitrago H.
Multiplicadora

Mejoramiento de vivienda

Se logró que cada ama de casa se sienta promotora de su propia familia y oriente los trabajos para el arreglo de las viviendas, especialmente en la parte de cocinas y servicios sanitarios.

Talleres de nutrición

Se realizaron seis talleres de nutrición y preparación de alimentos, utilizando recetas sencillas y productos de sus propias fincas.

Se llevaron a cabo cuatro talleres sobre construcción y mantenimiento de huertas caseras; para esta parte de la capacitación el Comité suministró la semilla necesaria. Se busca con este programa que cada familia tenga su propia huerta y así logre una dieta balanceada.

Recreación y relaciones humanas

Otra parte importante de la capacitación

fue lo relacionado con la vida social y la recreación de la comunidad: para tal efecto se dictaron varias conferencias sobre relaciones humanas y se enseñó la confección de títeres.

La clausura

Cada familia recibió un diploma que la acredita como asistente al curso.

El acto de clausura se realizó en el mes de noviembre con un programa especial en donde participaron las 29 familias de Guayacanal y las 39 de Petaqueros. Asistieron, además, el Jefe Seccional de Fresno, la Economista del Hogar, el Extensionista de estas veredas y dos miembros del Comité Municipal de Cafeteros.

Agradecimientos

Las comunidades de Guayacanal y Petaqueros, que tuvieron el privilegio de participar en este programa de Salud Básica Familiar, ofrecen su saludo de



Un grupo de participantes en el Programa de Salud Básica de Guayacanal y Petaqueros muestran con orgullo el certificado que los acredita como participantes de esta acción especial que adelanta el Comité Departamental de Cafeteros.

agradecimiento al Comité Departamental de Cafeteros, al Servicio de Extensión de Fresno, al Programa de Desarrollo Social, a Fudesco, al IICA, enti-

dades que son y seguirán siendo grandes colaboradores para el desarrollo integral de las familias cafeteras del Tolima.

Más periodismo en Provincia

Las dos nuevas publicaciones que entran en la corriente del periodismo de provincia para fortalecer la cultura y hacer realidad el derecho de expresión e información de los pueblos.



En el mes de noviembre del año anterior nació MAGAZIN CAFETERO, periódico del Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda, que lleva al caficultor risaraldense información técnica y una diversidad de temas relacionados con el agro y los servicios que presta el Comité a los caficultores del departamento.

MAGAZIN CAFETERO se suma a los esfuerzos de educación y comunicación que adelanta el gremio cafetero en los departamentos de Antioquia, Valle y Tolima, utilizando como medio de comunicación el periódico.

TOLIMA CAFETERO saluda a su nuevo colega MAGAZIN CAFETERO y le de-

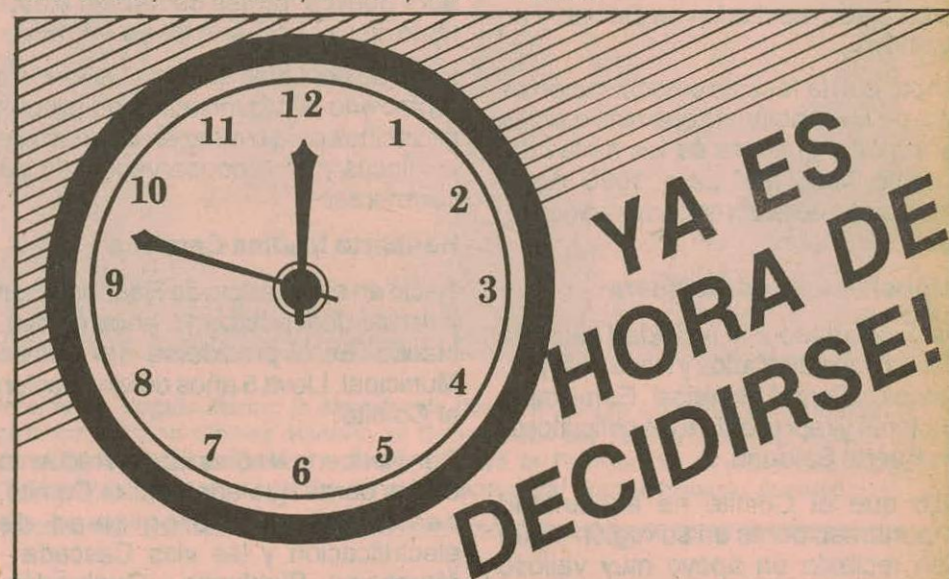
sea muchas ediciones de vida.

También, en el mes de noviembre, circuló el cuarto número de FRESNO "Toda una Odisea", periódico que "sirve de guía para el impulso de grandes obras de interés público y rescata valores culturales de la región", según lo afirma en su nota editorial.

Es un esfuerzo que vale la pena y que es símbolo de la pujanza cultural de la gente de este importante municipio cafetero.

TOLIMA CAFETERO felicita a sus creadores e impulsores.

¡Suerte colegas!



VINCULESE COMO SOCIO YA!

... Y disfrute de estos servicios:

- Compra de café
- Provisión agrícola
- Fertilizantes
- Consumo
- Crédito con seguro
- Médico
- Odontólogo
- Laboratorio clínico
- Droguería humana y veterinaria
- Seguro de vida

CAFIDOLORES

La cooperativa del suroriente.!

La cooperación suma esfuerzos y multiplica resultados.



Comité Municipal de Rioblanco

"CONCLUIR LAS OBRAS INICIADAS, META PARA 1990"

Las principales realizaciones del Comité Municipal en 1989, los problemas más sentidos de la comunidad cafetera de esta zona y las acciones del Comité para el presente año, fueron los principales temas sobre los cuales dialogó TOLIMA CAFETERO con once miembros del Comité Municipal de Rioblanco.

Señalaron que una de las metas para 1990 es concluir las obras emprendidas en el año anterior.

Aquí están las expresiones y testimonios de los líderes cafeteros de Rioblanco:

Alberto González Ospina

Representa a los cafeteros de Herrera y Rioblanco. Hace ocho años pertenece al Comité Municipal. Es miembro principal.

Manifestó que tiene 40.000 palos de Variedad Colombia, una parte en producción y otra en levante y que su experiencia ha sido muy positiva; aclaró que la producción ha sido muy buena y que la Variedad Colombia es muy exigente en su manejo, pero que ese esfuerzo se ve recompensado con unos excelentes resultados en calidad y en cantidad.

Anotó que la falta de electrificación es otro de los problemas que más afectan la región y que una de las metas del Comité Municipal para 1990 es la conclusión de las obras comenzadas en años anteriores.

Miguel Palomino Cerquera

Está vinculado a la actividad cafetera desde hace diez años y hace dos, pertenece al Comité Municipal. Es miembro suplente y representa a los caficultores de Puerto Saldaña.

Dijo que el Comité ha adelantado importantes obras en su región y que han recibido un apoyo muy valioso para el combate de la roya, a través de insumos y oportuna asistencia técnica.

Oliverio Pinto Bahamón

Es miembro principal del Comité Municipal, al cual está vinculado desde hace seis años.

Representa la región del Cañón del Cambrín, jurisdicción de Maracaibo. Aseveró el señor Pinto que debido a la situación de la economía cafetera, el balance en cuanto a obras en el año anterior no fue el mejor.

Sin embargo, precisó, recibieron dotación para la escuela de San Isidro, por valor de 200 mil pesos y se inició la construcción del carretable Cascada-Maracaibo.

El Comité construyó hasta el kilómetro



El Comité Municipal de Cafeteros de Rioblanco manifestó a TOLIMA CAFETERO sus realizaciones y sus inquietudes. En la fotografía aparecen, de pies, de izquierda a derecha: Miguel Palomino, Arbey Vidales, Antonio Devia, Carlos Mendoza y Agustín Perdomo acompañados de don Gonzalo Jaramillo Mejía, Vicepresidente del Comité Departamental y del Secretario del Comité Municipal, Alvaro Saavedra. Sentados, de izquierda a derecha: Eriberto Medina, Presidente, Rosalino Torres, Alberto González, Oliverio Pinto, Froylán Guarnizo y Wilson Rubiano.

6 y con auxilios y la propia comunidad se avanzó hasta el kilómetro 12.

Dijo que la meta para 1990 debe ser la terminación de las actuales obras y no abrir nuevos frentes de trabajo, hasta tanto no se concluyan los ya iniciados.

Hay que destacar que don Oliverio ha promovido la organización de grupos de vecinos para ayudar en el trabajo de las fincas y en la conservación de las carreteras.

Heriberto Medina Cardona

Nació en el municipio de Roncivalles y reside desde hace 15 años en Rioblanco. Es el presidente del Comité Municipal. Lleva 5 años de vinculación al Comité.

Don Heriberto Medina hizo un recuento de las obras que adelanta el Comité, destacando los programas de electrificación y las vías Cascada - Maracaibo, Rioblanco - Quebradón, Rioblanco - Gaitán, Marmaja - Fogón, Herrera - El Diamante, entre otras.

Por otra parte señaló que uno de los problemas más sentidos por la comunidad es el de las vías de comunicación, pues el mercadeo de los productos se ve notoriamente afectado por esta situación.

Carlos E. Mendoza Oviedo

Es de la vereda La Lindosa y desde hace diez años está vinculado a la actividad cafetera.

"Se está promoviendo en La Lindosa la Variedad Colombia. Los cafetales van muy bien y pinta una buena cosecha. En diversificación estamos impulsando los cultivos de plátano y cacao", destacó don Carlos Emilio.

Anotó que para un mejor trabajo se necesita mucha coordinación y que en La Lindosa la vía de comunicación es una necesidad apremiante. Faltan algunos materiales como balastro y algunas obras como relleno y alcantarillado, para que el carretable resuelva el problema de comunicación.

Reselino Torres Leal

Nacido en Rioblanco, lleva un poco más de 20 años vinculado al Comité Municipal de Cafeteros. En la actualidad es miembro principal.

"Hace más de 50 años que vivimos vinculados al café y se han hecho muchas obras: carreteras, puestos de salud, escuelas, entre otras, pero como esta zona es muy extensa, queda un poco difícil cubrir toda la región para suministrar lo que es necesario", explicó don Roselino.

Añadió, además, que las condiciones precarias de las vías son un problema serio para el desarrollo de la región.

Dijo que el Comité ha trabajado en estos frentes, pero que su acción ha disminuido, debido a los problemas de mercadeo que ha venido sufriendo el café luego de la ruptura del Pacto Internacional.

Arbey Vidales Ospina

Está vinculado a la industria del café desde su infancia. Como miembro suplente, representa a la vereda Cristales de Herrera. Hace cuatro años pertenece al Comité.

En su concepto los mayores problemas de la región son los causados por el mal estado de las vías de comunicación.

"Se ha perdido mucha comida porque

no disponemos de vías adecuadas para sacar nuestros productos al principal centro de consumo que es Chaparral", explicó el señor Vidales Ospina.

Dijo que el café es buen negocio en esta región. No descartó, sin embargo, otros renglones agropecuarios y agregó que el año pasado habían comenzado un trabajo con ganadería.

Froylán Guarnizo Angel

Es natural de la vereda la Profunda. Actualmente reside en la vereda de Atagracia y desde hace dos años está vinculado al Comité de Cafeteros, en donde es miembro principal.

Además de los problemas reseñados por otros miembros, como son los de electrificación y vías de comunicación, el señor Guarnizo hizo énfasis en la capacitación de los caficultores.

"Necesitamos cursos. Debemos educarnos para producir más y mejor y para que la comunidad gane en calidad humana. Debemos y podemos vivir mejor", subrayó don Froylán.

Dijo, además, que en su región ya hay 35 hectáreas sembradas con Variedad Colombia, que tienen un año y que prometen una buena cosecha.

Wilson Rubiano

Es de Herrera y representa el sector de la vereda El Topacio. Está vinculado a la caficultura desde la infancia y hace 9 años pertenece al Comité Municipal de Rioblanco. Es miembro principal.

Dijo que Rioblanco cuenta con un Gremio que lucha por el desarrollo, que realiza obras y que es intérprete de las necesidades de los cafeteros.

Agregó que debido a la falta de autoridad policial en Herrera, los caficultores reciben sus pagos en cheques, situación que los obliga a hacerlos efectivos en Rioblanco y al pago de comisiones por dicha transacción.

Antonio Oviedo

Nació en Chaparral y vive hace varios años en Rioblanco. Hace dos años pertenece al Comité Municipal y representa a la vereda El Palmichal.

Manifestó que su vereda es gran productora de café y que requiere de vías adecuadas para la comercialización del grano.

Dijo que en su región hay confianza en la Variedad Colombia y que, en su caso, tiene sembradas 17 mil matas de seis meses y que el cultivo se ve prometedor.

Afirmó que su meta es sembrar unos 30 mil palos de Variedad Colombia.

Por último se refirió a la urgencia de trabajar para el mejoramiento de la vía Mandarino - Alto Palmichal - Señoritas.



LA TIERRA, EL UNGÜENTO DE LA BELLEZA

Por el profesor Yarumo

Hace como un año por allá en Caldas, tuve la suerte de conocer unos personajes con un oficio muy interesante que a pesar de la modernidad, aún no pasa de moda.

Me encontré a Angel de Dios Ríos un joven que se dedica a cuidar el vivero de CRAMSA (Corporación Autónoma Regional de Caldas) y a instruir a los niños acerca de las propiedades y características de los árboles, en especial de la guadua, árbol emblema de Caldas. Mejor dicho, un lindo trabajo.

Conversando con Angel de Dios, me dio por preguntarle si sus padres aún vivían.

Me contó que sí y que se dedicaban a fabricar el famoso jabón de tierra.

Qué feliz coincidencia, pues para mí el jabón de tierra tiene un valor muy especial.

Recuerdo que mi abuela no se cansaba de repetir las bondades de este artículo ciento por ciento natural.

Muy apreciado por las abuelas

Mi abuela le achacaba el estado de su piel (no tenía casi arrugas) y de su cabello al uso del jabón de tierra.

El hallazgo de esta familia me emocionó mucho, porque yo siempre había querido saber cómo se fabricaba ese jabón.

Le dije a Angel de Dios que quería conocer a sus padres y él muy amablemente me llevó hasta la vereda La Chuspa, en Salamina (Caldas).

Allí nos recibió Rosa María, quien "desde hace como 80 años" vive de este negocio y según dice, aún le sirve para ganarse unos pesitos.

Rosa María no se calla cuando habla del jabón, porque preguntarle de eso es como darle cuerda.

Mil usos

Cuenta que el jabón de tierra sirve pa'todo: para lavar la ropa, lavarse la cabeza, el cuerpo, el piso y hasta para darle de comer a los marranos y si se quiere para lavarlos también.

Cómo se fabrica ?

El jabón de tierra se fabrica a base de cebo de marrano y lejía de ceniza. Se deja hervir durante tres días seguidos, hasta que se logren formar bolitas compactas.

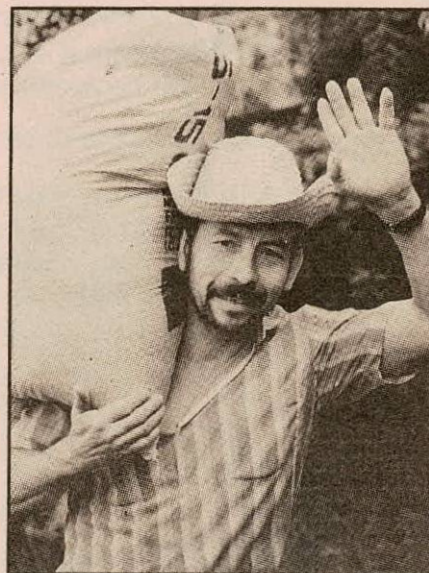
Tradicional desde hace 100 años

La presentación tradicional del jabón de tierra es muy bonita. Sigue igual que hace 100 años, empacado en guasca de plátano.

Cada bolita vale 10 pesos, por lo que creo que es lo único que continúa barato hoy en día.

Yo le agradezco mucho a Angel de Dios la oportunidad que me dio de recordar y porque no, retornar al uso del jabón de tierra, tan olvidado por la utilización de los jabones comerciales que nos venden por televisión, pero que, según dice doña Rosa María, "no nos sirven para todo".

ECONOMICICE DINERO... ES MUY SIMPLE...!



Utilizar los fertilizantes SIMPLES resultó más económico que usar los compuestos.

Usted puede mezclar dos o más fertilizantes SIMPLES para obtener las mismas cantidades de nutrientes que hay en un fertilizante compuesto.

ENSAYE Y COMPRUEBE LOS RESULTADOS

● Suponga que usted quiere reemplazar el nitrógeno, el fósforo, el potasio y el magnesio que hay en una tonelada de fertilizante compuesto 17-6-18-2 por una mezcla de fertilizantes SIMPLES.

● En una tonelada (1000 kilos) de 17-6-18-2 o sea en 20 bultos, 170 kilos son de nitrógeno, 60 kilos son de fósforo, 180 kilos son de potasio y 20 kilos son de magnesio. El resto lo conforman materiales que facilitan la mezcla de los elementos.

● Los 170 kilos de nitrógeno que hay en la tonelada de fertilizante compuesto los puede reemplazar por 8 bultos de úrea.

● Los 180 kilos de potasio que hay en la tonelada de fertilizante compuesto los puede reemplazar por 6 bultos de cloruro de potasio.

● Los 60 kilos de fósforo y los 20 kilos de magnesio que hay en la tonelada de fertilizante compuesto, los puede reemplazar por superfosfatos y compuestos de magnesio.

Estos dos últimos nutrientes sólo los debe aplicar en los cafetales que según el análisis de suelos muestren estas deficiencias.

OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE
OIGA COMADRE NO SE LE OLVIDE...



Es mejor prevenir que tratar de curar.
Practiquemos las normas de higiene para una vida mejor.



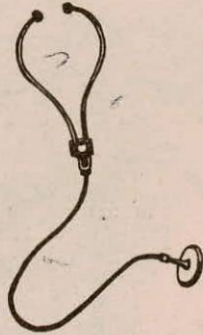
COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA
DIVISION TECNICA

Pa' los pelaos!

¡Qué viva la escuela!, porque en ella aprendemos a conocer el mundo y a compartir con otras personas que no son de nuestra familia. En la escuela disfrutamos nuestros primeros años, aprendiendo. Tenemos que cuidar nuestra escuela, mantenerla aseada y quererla con todo el corazón.

Cada quien con su cada cual

Resulta que los señores que aparecen en el cuadro desarrollan diferentes actividades pero se les han perdido sus herramientas de trabajo. Como sabemos que ustedes son muy observadores, podrían ayudarles a buscar. Con un lápiz sólo indíqueles dónde están. Gracias pelaos!



VENGA LE CUENTO



- El 28 de diciembre de 1895 los hermanos franceses, Augusto y Louis Lumiere, presentaron en París la primera película proyectada sobre una pantalla. Era el nacimiento del cine. A la sesión asistieron tan sólo 33 personas. Uno de los pequeños cortos que proyectaron los hermanos Lumiere, fue la llegada del tren a la estación. La gran mayoría de los asistentes cuando vieron la locomotora en la pantalla, creyeron que realmente el aparato había entrado al salón. Obviamente, no faltaron los gritos y los desmayos.

- Para su buen funcionamiento, nuestro cerebro y nuestros riñones, necesitan ser irrigados con 60 litros de sangre. Definitivamente consumen mucho combustible.

- Además de peligrosa, la serpiente es un animal muy vivo, pues logra estar siempre atenta para el ataque y la defensa ya que no parpadea. Simplemente, tiene un párpado transparente y sin movimiento que le cubre todo el ojo. ¿Cómo hará para dormir el animalito?

- El hombre con su inteligencia logró conquistar el espacio, y hoy viajan alrededor de la tierra cientos de satélites de comunicaciones ubicados a 36 mil kilómetros de ésta. Así muy rápidamente y en muy poco tiempo, el hombre se puede informar de lo que sucede en el mundo.

- Imaginémonos por un momento, cuántas personas en este instante, están hablando por teléfono... Millones en todo el mundo! Este gran invento se lo debemos al físico norteamericano Alejandro Graham Bell quien en 1876 inventó el teléfono, ese fantástico aparato que tanto adoran ciertas señoras.

ASI NACIO EL PEINE ...



Quien no hay usado una peinilla, que se "despelleque"! Este útil accesorio que nos permite tener arreglado nuestro cabello, ha acompañado al hombre, y por supuesto a la mujer desde las lejanas épocas prehistóricas.

Quizás podríamos decir que las mujeres de las cavernas intuyeron que una cabellera limpia y menos enmarañada, era un factor de atracción.

La mano, el primer peine

Es muy posible imaginar que los dedos, de las manos claro está, hayan sido los primeros en cumplir la función del peine. Después el hombre pensó en algo más apropiado que sus manos para desenredar su melenita. Es así como se inventa la primera peinilla hecha con espinas vegetales o de pescado.

Peines con adornos

Más adelante la humanidad conoció los peines de madera, hueso y cobre. Todos cumplían la misma función pero su diferencia estaba en las formas que le daban los fabricantes de peinillas de la época.

Las damas egipcias, por ejemplo, cuidaban con devoción su cabello y por lo tanto usaban peines con muchos adornos o llenos de grabados, como símbolo de su diligencia y esmero.

Los peines romanos, finos y costosos

El peine romano era un triángulo adornado con un mango cincelado y de fácil manejo. Pero a medida que su uso fue en aumento, los romanos comenzaron a elaborar los peines en hueso y marfil, sobre los cuales esculpían figuras de aves o flores, como quien dice, eran verdaderas obras de arte para el cabello.

Según el bolsillo era el peine

En algunas cortes europeas las damas más refinadas del imperio, hacían añadir piedras preciosas a su peine, lo que le imprimía un carácter muy personal y decía mucho de la poca o gran fortuna de su dueña.

Nace el peinado

Cuando aparecieron los peines de metal, madera y cuerno, surge el arte del peinado. ya que este instrumento permitía manejar el cabello y darle formas diferentes.

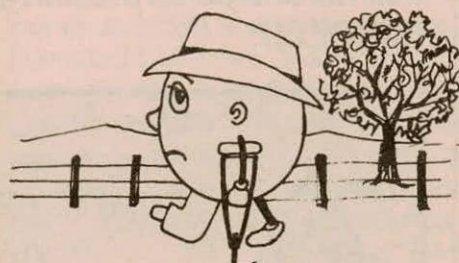
El peine moderno

Hoy día se elaboran los peines con materiales plásticos y los hay en todas las formas, colores y tamaños y para todo tipo de cabello. Gracias al peine, las tijeras y la imaginación, muchos estilistas logran hacer verdaderas obras de arte con el cabello. Esto quiere decir, que la peinilla sí pasa! Buena esa por

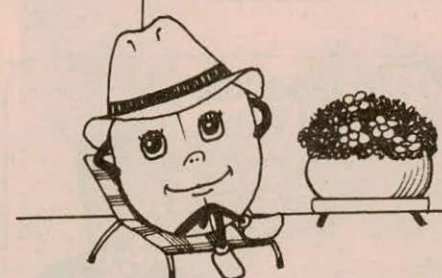
SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

	PEZ	JUEGO	INV.	TERMI-	PROFETA	SOCIEDAD	PIELTA		BALANZA	INV.	ACORRA-					
	VORAZ	INFANTIL	NEGACION	NACION	BIBLICO	ANDROMA	DE UN		UTERIO	LADA		Nº 7	AREA	VASIJA		
Nº 1	P	R	O	F	E	S	O	R	S	E	L	I	T	U	N	I
PREZANCIA	I	O	N	I	Z	A	R		S	E	L	I	T	U	N	I
RADON	R	N		N	E		B	O	A	S	T	A	P	O	N	
FUDO	A	D	A		Q	U	I	E	R	A	I	B	I	Z	A	
AVERTIRAZ	N	A	N	D	U		T	R		S	A	L	T		C	
	A		T	A	I	T	A		C	U	A	D	E	R	N	O
	L	I	N	E	A		E		C	A	R	E	A			
ARTICULO	L	A		U	L	C	E	R	A	D	O		C	T		
VOCAL	I		A	B		T	A	R	A	L	S		N	O	I	
MACROBIO	B	A	C	I	L	O		E	S	C	U	E	L	A		Z
INCENSO	R	I	Z	O		S	O	I		O	M		O	R	C	A
REZA	O	R	A		A		I	C	O	N	O	N	Z	O		
PARALELO	S	E	N	A	D	O	R		B	O	R	R	A	D	O	R

CAFECITO ECOLOGICO



CUIDE SU SALUD!



RECUERDE QUE SALUD ES EL COMPLETO BIENESTAR FISICO, MENTAL Y SOCIAL Y NO SOLO LA AUSENCIA DE ENFERMEDADES



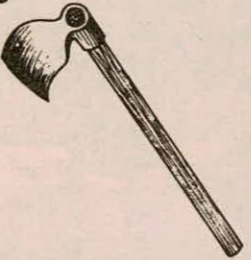
VAYA AL MEDICO POR LO MENOS UNA VEZ AL AÑO!



CRUCIGRAMA



1	FOTOGRAFIA ANTIGUA	JEFE ARABE	EL TIO GRINGO	AVISARA	VOCALES	NADA DE HUESO	LIMPIA	OFRECE	DEJAS AL AIRE	VACA	INV. RIO ITALIANO	MUNICIPIO DEL TOLIMA	CULTURA MEXICANA DL.
	Nº 1										FIERA MUNICIPIO TOLIMENSE		
2	GUERRA MURHO					UTILIZARE					Nº 3		
	SOLLOZA				VOZ TADRINA NOMBRE DE MUJER			INV. APLIQUE LA TASA ALABAS				POR LA MAÑANITA ENCAMINAR - 38	
	ALLI NACIO ABRAHAM		GALIO			Nº 2			PAIS AFRICANO				
			FALDA				OSMIO IMPULSAN EL DOTE		INV. LINDERO				
3	PRENDA PAISA					PL. NOMBRE DE MUJER INV.		LOGUITO INV. CALCIO			INV. RIFA MILLONARI		
	HAY QUE MANTENERLA A RAYA				LIMPIEZA PL. DESORDEN			TINA DE MADERA INV.			AZUFRE		
			LA YERBA VERDE DEL PANTANO		CALCIO		AFIRMATIVO	PREPOSIC. CARBONO		INV. 3.1416 SISTEMA DE TV.		CONOZCO	
	TANTALIO			INV. Nº 6	PEZ			SILABA PARA BEDES		RESBALAR Y...			
4	LEVANTA EL PADELLON				INV. DESTINO VIEJITO INGLES			Nº 4					
	ZONA MINERA DE BOLIVIA						Nº 5						
	INV. FRUTA DEL PARAMO					Nº 8					OXIGENO		ARTICULO IND.
	NO HAY SALTICON SIN ELLA						Nº 7				YODO		







HOROSCOPO

ARIES (del 22 de marzo al 21 de abril) Su pareja requiere de mayor atención. Dedíquele más tiempo y comprenda sus problemas. Su color es el rojo.

TAURO (del 22 de abril al 21 de mayo) Muchas personas se preocupan por usted. Atienda los consejos y medite. Su color es el azul claro.

GEMINIS (del 22 de mayo al 21 de junio) Temporada de buenos resultados en el trabajo. El orden y la constancia serán sus mejores compañeros. Su color es el amarillo.

CANCER (del 22 de junio al 21 de julio) Una actividad diferente al trabajo le ayudará a salir de la rutina, recuerde que debe descansar. Su color es el blanco.

LEO (del 22 de julio al 21 de agosto) Comienza otra etapa en su vida sentimental. Este nuevo romance le hará sentir muy bien. Su color es el dorado.

VIRGO (del 22 de agosto al 21 de septiembre) Acepte que las personas piensen de manera diferente. Comparta las opiniones y simplemente exprese las ideas. Su color es el verde.

LIBRA (del 22 de septiembre al 21 de octubre) Piense detenidamente antes de tomar cualquier decisión. No hay razón para apresurarse. Su color es el naranja.

ESCORPION (del 22 de octubre al 21 de noviembre) Sonríal! La suerte es ahora para usted. Los astros están a su favor. Disfrute de la temporada. Su color es el rojo.

SAGITARIO (del 22 de noviembre al 21 de diciembre) Conocerá nuevos amigos con los cuales disfrutará momentos agradables. Su color es el morado.

CAPRICORNIO (del 22 de diciembre al 21 de enero) Evite el derrochar dinero. Logre el equilibrio en los gastos para que pueda dormir tranquilo. Su color es el negro.

ACUARIO (del 22 de enero al 21 de febrero) Este es un periodo positivo en el trabajo y el amor. Su amabilidad será apreciada por todos. Su color, azul claro.

PISCIS (del 22 de febrero al 21 de marzo) Ponga en orden sus ideas. Coordine bien el tiempo y así logrará mejores resultados. Su color es el gris claro.

Ahora...

COMPRA A CREDITO EN COMERSA



APROVECHE ESTE SERVICIO PARA SUS COMPRAS DE

- Viveres y abarrotes
- Herramientas y agroquímicos
- Artículos para el beneficio del café
- Y todo para su hogar y su finca.

SIN INTERESES Y CON PLAZO HASTA DE 60 DIAS...!

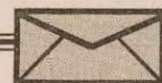


SOMOS DEL GREMIO CAFETERO Y SERVIMOS A LOS CAFICULTORES DEL TOLIMA EN NUESTROS PUNTOS DE VENTA DE: Casabianca, Libano, Venadillo, San Rafael, Anzoátegui, San Juan de la China, Cajamarca, Playarrica, Icononzo, Villahermosa, Santa Teresa, Junin, Santa Isabel, Alvarado, Ibagué, Rovira, San Antonio, Melgar, Cunday.

¡NO SE QUEDE SIN SU TOLIMA CAFETERO!

Todos los meses, reclame su periódico en las Cooperativas de Caficultores y Comités Municipales.

Todos los meses, ya Usted lo sabe, pida, guárdelo, y consulte su TOLIMA CAFETERO.



Escríbanos al Apartado 1363 de la ciudad de Ibagué. Esperamos sus cartas.

PAISAJES DEL TOLIMA

LA PLAZA DEL PUEBLO, SALA DE REUNIONES

Esta es la plaza principal de Cunday. Como ocurre con la gran mayoría de las poblaciones colombianas, a su alrededor se congrega el gobierno local, la iglesia, el comercio y las actividades más importantes que marcan el desarrollo y progreso de los municipios.

Por influencia de los conquistadores y colonizadores españoles, la gran mayoría de poblaciones de nuestra América se construyeron a imagen y semejanza de los pueblos y villorrios de la Madre Patria.

Luego de dominar, con la espada y con la cruz, a los aborígenes, los conquistadores comenzaban el trazado de la población y establecían allí la fundación.

Señalaban la calle real y otras vías secundarias, la plaza principal y a su alrededor la iglesia, la casa de gobierno y la residencias de los notables del pueblo.

Esta forma de organización se conservó a través de los ya casi 500 años del encuentro de las dos civilizaciones: la española y la indígena.

La plaza principal o parque principal es el escenario donde se desarrolla buena parte de la historia de los pueblos. Allí, los líderes y caudillos instaron a la independencia; en la plaza se construyó la república. En la plaza se exponen las ideas y confrontan las tesis.

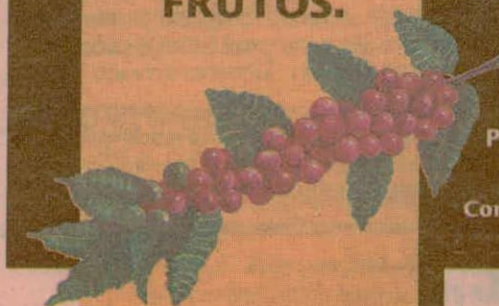
La plaza del pueblo es la sala de reunión de la comunidad. Allí se hacen los negocios en el día de mercado, es el sitio para el intercambio y el diálogo.

Y, no pocas veces, en su árboles centenarios quedan grabados los recuerdos de grandes amores.

Debe ser preocupación de todos la conservación y mejoramiento de la plaza o parque del pueblo. Es el mejor recuerdo para los visitantes y un lugar amable para los residentes.



**UN SEGURO
ES UNA
SEMILLA
QUE DA
LOS MEJORES
FRUTOS.**



Agrícola de Seguros

Protegemos el capital más valioso:
su vida y sus bienes.

Compañía Agrícola de Seguros de Vida S.A.
Compañía Agrícola de Seguros S.A.

TOME NOTA Y PARTICIPE..! Cursos integrales de caficultura

SECCIONAL	DISTRITO
Marzo 13 a Marzo 16 Palocabildo Palocabildo	Palocabildo Patiburry
Marzo 27 a Marzo 30 Dolores Dolores Dolores Icononzo Icononzo	San José Aco Montoso La Arada Guamitos Guatimbol
Abril 3 a Abril 6 Fresno Fresno Fresno Fresno Venadillo	Piedra Grande Guarinó Aguas Claras Balsillas Colón



**Para que sus construcciones duren y duren...
hágalas con madera inmunizada**

Garantía de 20 años en nuestros productos

corporación forestal del tolíma s.a.

Ibagué, Oficina PROHACIENDO contigua a ALMACAFE- Zona Industrial
"El Papayo" A.A. 1562 Teléfonos: 651692 Of.- Planta 646622