

TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

PROHIBIDO
REPRODUCIR
SIN
AUTORIZACION
DEL DIRECTOR

AÑO 8 NUMERO 90 8000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373 MAYO DE 1996

Comunicación que une al gremio



Con gran satisfacción, Tolima Cafetero llegó a su edición número 90. Desde diciembre de 1988, se han publicado cerca de 90 mil ejemplares, distribuidos entre los cafeteros del departamento, principalmente.

Tolima Cafetero es un espacio de reconocimiento social a las iniciativas, realizaciones e inquietudes de la población rural. Es, además, un medio que difunde información sobre los servicios y conocimientos útiles a la vida comunitaria y productiva.

Este medio de comunicación, afianza la cultura escrita, guardando la memoria de la caficultura del Tolima, en torno a sus actores, procesos y acontecimientos.

Por otra parte, el programa radial Tomémonos un tinto, se consolida como el espacio preferido de la familia cafetera del departamento. Todos los viernes, a las 6 de la mañana, los productores sintonizan la Voz del Tolima, para conversar sobre los temas de la vida rural, escuchar la música campesina, saber sobre los hechos y personajes de la vida comunitaria. Los centenares de cartas enviadas a la dirección del programa, confirman la importancia de la comunicación alternativa.

El Comité de Cafeteros reconoce que, precisamente, son los medios los vehículos apropiados para la transmisión de los mensajes que permiten el desarrollo integral de las comunidades rurales.

Café colombiano en Asia



Hace poco, el diario nacional, La República, presentó un artículo sobre el éxito alcanzado por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia en el mercado japonés, y sobre las estrategias para extender el producto a los mercados de China y Taiwan.

En uno de sus apartes dice que Japón ha sido un mercado muy interesante para el café, pues ha innovado el uso del grano y para ésto ha invertido en tecnología con el fin de buscarle usos diferentes al tradicional consumo de café.

Por otra parte, los países asiáticos se ven como excelentes mercados potenciales. Según el Gerente de la Federación, doctor Jorge Cárdenas, ya se han dado pasos importantes para hacer extensivo el consumo del grano hacia China y Taiwan, ya que el consumo de café está en el orden de los 7 millones de sacos.

Editorial

Sincero reconocimiento

En mayo celebramos dos fechas de gran significación: el Día de la Madre y el Día del Maestro.

En nuestros rincones cafeteros encontramos a muchas mujeres que reparten su tiempo en las labores de la finca, las tareas de la casa, en su capacitación personal, pero, sobre todo, cumpliendo a satisfacción con su condición de madres. Ellas son ejemplo de dedicación, constancia, alegría, amor y ternura. Ellas construyen el futuro, sembrando no sólo en la tierra, sino en los corazones de sus hijos.

Por esto, todo homenaje y reconocimiento que se les brinde es más que merecido.

Por otra parte, encontramos a los maestros rurales que tienen en sus manos la importante obra de la formación de niños y jóvenes, esparciendo en sus mentes el saber, la cultura y la educación.

A través del programa Viva Nuestra Escuela y del SAT, hacemos una valoración permanente a la labor del maestro, como engranaje fundamental en el desarrollo de los cafeteros tolimenses.

El acompañamiento y el aprecio hacia las madres y educadores, debe ser una manifestación continua, pues no se trata de que en un solo día hagamos expresos nuestros sentimientos. Se trata de agradecer habitualmente a quienes nos enseñan a transitar por el camino de la vida y nos dan las herramientas para ser hombres y mujeres de bien, útiles a la vereda, al municipio y al país.

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, en este editorial, rinde un especial homenaje a cada una de las mamás, en especial a las madres cafeteras; al igual que a cada uno de los maestros que dan lo mejor de si en cada escuelita rural. Mil felicitaciones.

Carta del director ejecutivo

Tema de reflexión



En esta ocasión quiero compartir con los lectores algunas reflexiones, con el fin de buscar motivadores comunes que nos permitan mantener el rumbo del optimismo y la esperanza.

Si bien es cierto que a diario escuchamos en la noticias los dolorosos acontecimientos que nos afectan, también debemos pensar que si nos dejamos contagiar por quienes viven en ese país oscuro y que sólo desean desestabilizar la nación, estaremos sumidos en el pesimismo, la intolerancia y la zozobra.

Esto me recuerda un texto de Frank Outla, que dice: "Vigila tus pensamientos; se convierten en palabras. Vigila tus palabras; se convierten en acciones. Vigila tus acciones; se convierten en hábitos. Vigila tus hábitos; se convierten en carácter. Vigila tu carácter; se convierte en tu destino."

Por el hecho de vivir en un país al que denominan violento, esto no quiere decir que también nosotros tengamos que ser violentos.

O por ser calificado de país productor de narcóticos, esto no supone que todos estemos en el negocio.

Definitivamente nuestro destino debe ser diferente. Colombia merece una suerte mejor, lo mismo que todos los cafeteros. Pero esto lo edificamos con nuestros pensamientos, nuestras palabras, nuestras acciones, nuestros hábitos y nuestro carácter.

Una comunidad unida y progresista alcanzará excelentes desarrollos. En el Tolima tenemos muchos ejemplos de comunidades que han logrado, con sus acciones, construir ese país de la gente buena.

Efraín Narváez Velásquez

TOLIMA CAFETERO

Edición No. 90. Mayo de 1.996

Consejo Editorial:

Jairo Barragán F.
Marco Tulio Laserna
Marco Tulio Murillo
Luis Javier Trujillo

Efraín Narváez V.
Ignacio Amórtégui
Maclovio Alvira

Director:

Sergio Suescún Chacón

Coordinador:

Diseño gráfico:

Montaje:

Producción:

Impresión:

Juan Pablo Castro Chávez

Ismael Enrique Cocomá

Julio César Naranjo

PROHACIENDO

Cra. 1a. No. 17-33 A.A. 1363 Tels. 630958 Ibagué

Editorial El Globo-Diario La República Bogotá D.C.

Desarrollo para Fresno

PROGRAMACION 1994

<i>Asignación</i>	<i>Tipo de obra</i>	<i>Aporte del comité</i>	<i>Asignación</i>	<i>Tipo de obra</i>	<i>Aporte del comité</i>
Trincheras Rio Guarinó	Obras de Drenaje	1.000.000	Entrada El Guayabo Pavimentación	Vías - Otras Obras	4.996.285
San Bernardo Ensilada Portuga	Electrificación R.	798.557	San Bernardo Terminación	Electrificación R.	6.175.000
Cambio Transformadores Fresno	Electrificación R.	11.634.712	Divisa Guayacanal	Obras de Drenaje	7.500.000
Medina Sector Dos	Electrificación R.	912.505	Cambio de Transformadores Fresno	Electrificación R.	6.955.085
Adicional Avenida Fresno	Electrificación R.	3.569.916	Paramillo Terminación	Electrificación R.	5.000.000
Conservación de Vías Zona Café	Conservación Vías	9.979.683	Peñaliza	Electrificación R.	4.000.000
San Antonio	Electrificación R.	758.856	La Floresta	Electrificación R.	852.949
La Picota	Electrificación R.	1.599.092	Los Andes	Acueductos	4.106.940
Obras Drenaje Partidas Granja	Obras de Drenaje	1.328.020	Conservación Vías Fresno	Conservación Vías	1.988.911
Cambio de Transformadores Fresno	Electrificación R.	5.590.049	Pitalito Todos Los Santos	Obras de Drenaje	4.000.000
Florida Sector 2	Electrificación R.	1.999.550	Colegio El Tablazo	Encerramiento Escuelas	534.684
Cemento Vereda El Espejo	Acueductos	671.642	Campeón Medio San Roque El Nogal	Obras de Drenaje	2.000.000
El Raizal	Escuelas	5.823.092	Partidas Providencia	Obras de Drenaje	2.000.000
Unidad Sanitaria El Bosque	Escuelas	1.365.037	Aguadita Honduras	Obras de Drenaje	2.500.000
Obras Drenaje Vereda La Divisa	Obras de Drenaje	2.894.134	Alegrías Campeón Alto	Obras de Drenaje	1.799.100
Obras Drenaje Vereda Providencia	Obras de Drenaje	1.763.498	Cascabel Escuela	Obras de Drenaje	2.500.000
Caja Rica	Electrificación R.	2.472.747	Divisa Raizal	Obras de Drenaje	2.842.500
Encerramiento Escuela Alegrías	Escuelas	755.107	San Bernardo La Ensilada	Obras de Drenaje	2.000.000
Cemento Puente Peatonal Bajo G	Puentes Peatonales	279.357	La Picota Aula y Terminación	Escuelas	4.207.383
Todo Santos	Electrificación R.	2.928.862	Padua Reparación	Escuelas	5.598.637
La Sierra	Electrificación R.	1.963.137	Campeón Bajo Aula	Escuelas	5.000.000
La Picota	Electrificación R.	883.962	Mireya	Acueductos	1.743.257
Miraflores	Electrificación R.	1.998.681	Petaqueros Juego de Torres	Escuelas	582.062
La Cristalina	Electrificación R.	2.140.990	Salón Parroquial El Tablazo	Otras Construcciones	1.500.000
Fatima	Electrificación R.	3.975.176	Piedras Negras 15 Pupitres	Pupitres	254.790
Piedra Grande	Electrificación R.	1.497.961	Campoalegre 15 Pupitres	Pupitres	254.790
Monterredondo	Electrificación R.	3.143.474	Conservación Vías	Conservación Vías	2.913.019
Betania	Electrificación R.	393.741	Campeón Alto	Acueductos	4.000.000
Bateria Sanitaria Ucrania	Escuelas	2.598.817	Caja Rica Unidad Sanitaria	Escuelas	3.207.082
Loma Cementerio La Sierra Pavi	Vías - Otras Obras	6.408.839	Alegrías 500 metros cable	Electrificación R.	157.421
Arreglo Escuela Trincheras	Escuelas	2.316.649	Miraflores cable y postes	Electrificación R.	1.175.783
Dotación Taller Núcleo El Guayabo	Escuelas	3.865.084	Parque Infantil Padua Terminación	Otras Construcciones	836.747
Pavimentación Salida Guayabo	Vías - Otras Obras	998.777	Fonda Vieja Cachipay	Exploraciones y T.	849.404
Cerramiento Escuela Palenque	Escuelas	361.579	Paramillo Las Marias	Obras de Drenaje	4.000.000
10 Pupitres Vda el Arrayán	Pupitres	390.450	Deuda Estación Servicio Pen Po	Vías - Otras Obras	670.092
La Mesa	Electrificación R.	1.200.000	Deuda de Montallantas	Vías-Otras obras	47.000
Terminación Escuela La Mesa	Escuelas	697.241	Mateguadua Bateria Sanitaria	Escuelas	3.317.390
Cortacircuitos Linda Barreto U.	Electrificación R.	66.730	Petaqueros Reparación	Escuelas	3.939.017
1100 Metros Cables Vda Jimenez	Electrificación R.	252.396	Las Marias Polideportivo	Escuelas	5.390.370
Cambio de Transformadores Fresno	Electrificación R.	1.515.150	Trincheras Cemento	Obras de Drenaje	300.000
Cambio Transformadores Fresno	Electrificación R.	2.026.567	Peñaliza Miraflores	Obras de Drenaje	3.000.000
Electrificación Vda Guineal	Electrificación R.	701.167	Sillas Colegio Juan XXIII Padua	Pupitres	985.188
Peñaliza	Electrificación R.	1.000.000	Campeón La Cuchilla Cancha	Escuelas	722.741
Encerramiento Colegio El Tablazo	Escuelas	839.800			247.007.417
Compra Motoniveladora Mpio Fresno	Vías	30.220.000	GRAN TOTAL:	Particip. Prog.	2.115.092.461
Explanación Divisa Guayacanal	Explanaciones	440.945			
Simón Bolívar Cancha Completa	Escuelas	582.061			

Continúa en la página 10

Recursos para el municipio de Líbano

A partir de esta edición daremos a conocer a nuestros lectores las asignaciones presupuestales del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, para el presente año, y su distribución en los respectivos municipios cafeteros.

En esta edición publicamos los referentes a Líbano.

Saldo de recursos hasta la programación de 1995	\$ 29.014.800
Primera distribución de recursos programación/96	\$ 114.900.000
Segunda distribución de recursos programación/96	\$ 80.430.000
Total recursos para programar	\$ 224.344.800
Asignaciones creadas hasta mayo 10/96	\$ 18.200.000
Disponibilidad Comité Departamental	\$ 206.144.800

Asignaciones en trámite de aprobación

Construcción de 110 alcantarillas	\$ 55.000.000
Mantenimiento de vías	\$ 40.000.000
Reparación de escuelas y dotación de pupitres	\$ 40.000.000
Reconstrucción templo Santa Teresa	\$ 10.000.000
Total asignaciones solicitadas por el Comité Municipal	\$ 145.000.000

Inversiones ecológicas en Fresno

El pasado 18 de abril el Comité de Cafeteros entregó a las comunidades de La Linda y Barreto, la escritura que las acredita como propietarios de un lote de 7 hectáreas para proteger los nacimientos de las fuentes de agua, que surten el acueducto de dichas veredas.

Esta inversión corresponde al desarrollo del proyecto para el manejo integral de la microcuenca de la quebrada San Jorge, cuya inversión total asciende a \$51.988.100, para las siguientes obras:

Protección forestas \$6.190.000, compra de tierras \$15.000.000, descontaminación de aguas \$29.097.100, capacitación \$1.702.000. La suma total es de: \$51.989.100

El Fondo Ecológico (Comité de Cafeteros del Tolima) aporta al proyecto la suma de \$35.747.900; la comunidad de la La Linda-Barreto entrega \$9.491.200 y el municipio de Fresno, la suma de \$6.750.000.

Luis Javier Trujillo, representante d Fresno en el Comité Departamental, hace entrega de la escritura para la protección forestal de la quebrada San Jorge.



Buzón Cafetero

Prodesco en Ortega



La Comunidad de la vereda Copial agradece al Comité de Cafeteros por los desarrollos de Prodesco en esta zona del departamento.

Ilusiones

Clausura del curso de Salud Básica que dictó la multiplicadora Vilma Rocío Cortés en la vereda Ilusión, en Herrera.



Trabajo comunitario



El señor Otoniel Posada, viene desarrollando importantes trabajos comunitarios en la conservación de vías y escuelas, en trabajo conjunto con el Comité de Fresno.

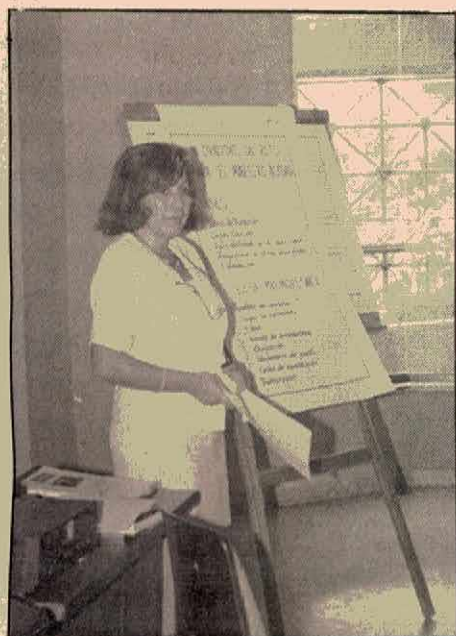
Querer es poder

Joaquín Pérez Duarte es un pequeño productor de la vereda El Rodeo, Finca la Huerta en Cunday Tolima. El construyó con el apoyo de prodesco, su batería sanitaria.



Viva Nuestra Escuela

Del campo a la ciudad



El programa consta de un ciclo de proyección a la comunidad, para rescatar la voz de los abuelos del Tolima.

Las historias que cuentan nuestros abuelos sirven de base para fomentar en los niños, jóvenes y adultos, aprecio y amor por sus tradiciones, las cuales conforman el legado cultural de nuestra región.

Edda Isabel García Zúñiga, maestra rural del municipio del Espinal, reflexionó sobre esta inquietud y llevó a su clase elementos tradicionales como el cuento, proponiendo una estrategia pedagógica - metodológica con base en las narraciones orales de nuestros abuelos (Cuento Tradicional), ya que como maestros, guías de una comunidad educativa, debemos velar porque se abran caminos donde pueda transitar la memoria ancestral, pues somos producto de una sociedad oral por excelencia, la cual día a día está muriendo debido a que el diálogo, la charla amena junto al fogón o al árbol del parque, es un cuento sin escuchas.

Inicialmente la propuesta se desarrolla en El Espinal, con el apoyo de la alcaldía y la Secretaría de Educación de este municipio, y comprende tres ciclos básicos: Sensibilización a docentes y directivos, Capacitación para maestros que desarrollan el programa, Aplicabilidad en el aula-clase.



Se hace necesario que los demás municipios se apropien de este reto y participen, a través de las alcaldías y las organizaciones, en esta es la propuesta de una maestra tolimense para el Tolima y para Colombia.

Quienes estén interesados en adoptar este programa para su municipio, se pueden comunicar con Viva Nuestra Escuela! A.A 1363. Tel 63 15 99. Fax 63 17 23. Ibagué
Volvamos a contar nuestros cuentos tradicionales.
Viva Nuestra Escuela!

Hablemos del SAT

“Educar es la mejor profesión del mundo”

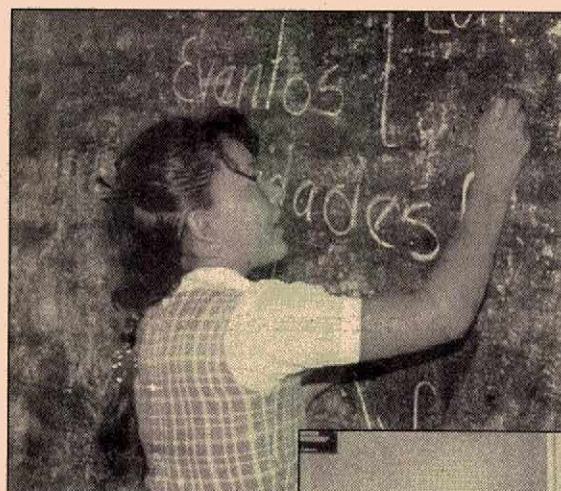


Santiago Prada
 Director Programa SAT

El 15 de mayo de cada año, todos los estudiantes celebran alborozados, contentos y agradecidos, el día de su ídolo en el estudio: “El Profesor”.

Esta es una de las profesiones más bellas que puede existir en la vida, pues el educador tiene la oportunidad de tener en su aula hasta cincuenta cabecitas cada año, interesadas en escucharlo y aprender todo de él, lo que éste sabe, pues es considerado la fuente del saber. Pero es también una gran responsabilidad, pues lo bueno o lo malo que se enseñe será multiplicado por sus alumnos en su entorno.

Es por eso, que doy un saludo especial a los educadores con el ánimo de mejorar cada día la calidad de nuestro servicio y así contribuir a engrandecer esta noble profesión, con el objetivo primordial de lograr por medio de la educación, el tan anhelado desarrollo de las comunidades campesinas.



No a zonas especiales



Por:
Jairo Barragán
Pte. Comité Dptal.

Temor, zozobra e incertidumbre han suscitado entre la gente del campo, la creación de las zonas especiales en algunos mu-

nicipios de nuestro departamento, pues esta fórmula traería como consecuencia un enorme conflicto en la zona donde se establezca. Esto es casi como hacer una declaración de guerra en sitios donde no se tiene ninguna distinción de orden público, y lo único que se lograría sería la desvalorización de la tierra, el abandono y la de-sesperación.

Ahora bien, si se anuncia que se van a declarar zonas especiales los municipios de Anzoátegui, Planadas, Rioblanco, Líbano y Villarrica, entonces lo

lógico sería decretar también otras zonas del país.

Basta mirar el interior de la Capital de la República para darnos cuenta de los innumerales problemas de orden público que allí se generan. Entonces no creo que estas condiciones se estén presentando únicamente en nuestros municipios.

Desarrollo campesino

Lo que nosotros requerimos y necesitamos para poder orientar un proceso pacificador, es edificar puentes, arreglar vías, construir acuedutos y generar empleos a través de microempresas, elementos esenciales para el bienestar y desarrollo del campesino

Por el contrario, con la creación de las zonas especiales sólo se estaría sembrando un pánico

innecesario que, entre otras cosas, ya está circulando en las veredas.

Otras medidas

No queremos que se decreten otros Urabás en las partes donde se ha pensado hacerlo. Considero que es sumamente delicada esta medida. El sólo anuncio de la misma ha generado una expectativa de temor, y mucha gente está pensando en abandonar la tierra. Lo que tiene que hacer el gobierno es buscar otros canales y otras fórmulas más benignas, y no éstas que son tan peligrosas.

Por esto reitero que no estoy de acuerdo, y le solicito al gobierno nacional y departamental, que tomen otro tipo de medidas totalmente diferentes, para que pueda reinar la paz en los campos del Tolima.

Estudiantes controlan broca

Los alumnos de grado once del colegio Nuestra Señora de la Asunción, en el corregimiento de El Tablazo, en el municipio de Fresno, iniciaron un proyecto pedagógico de servicio social en control de broca.

Con este sistema se pretende integrar a los estudiantes con la comunidad campesina para contribuir al mejoramiento social, cultural y económico de la región. Igualmente, prestarán un servicio de apoyo al programa integrado de la broca que adelanta el Comité de Cafeteros.

El plan, que tendrá una duración de cinco meses, consiste en conferencias teórico-prácticas, visitas a fincas, reuniones, mingas y Re-Re.

Con este programa se beneficiarán cerca de 96 familias, entre los que figuran propietarios de fincas y agregados.

RELIQUIA CON MUCHO FUTURO



No es un diploma, ni una mención de honor, es algo mucho más importante y significativo; es el testimonio escrito de un gremio organizado y pujante. Es una cédula cafetera de 1932 que acreditó a Rubén Serna como cafetero federado. Esta reliquia pertenece a Octavio Zuluaga, miembro principal del Comité Municipal de Ibagué, quien amablemente la comparte con todos los amigos de Tolima Cafetero.

PROHACIENDO

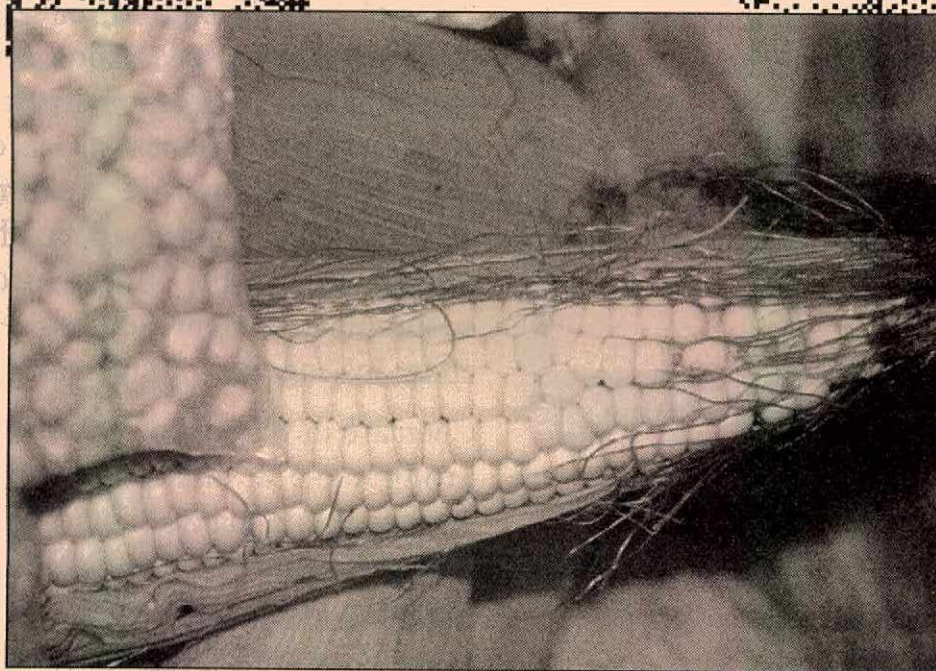
Le ofrece material de vivero a precios de fomento:

Aguacate	\$ 1700 planta
Caucho sin injertar	\$ 300 planta
Cítricos	\$ 1800 planta
Forestales	\$ 100 planta
Guanábana	\$ 600 planta
Guadua	\$ 300 planta
Swinglea	\$ 120 planta

Consulte los técnicos de Prohaciendo o del Comité de Cafeteros. Llámenos, escribanos o visítenos en nuestras instalaciones de la carrera 1ª número 17-33 de Ibagué.

Tels. Administración: 635813 Telefax 631723

SEPARATA TECNICA



**Obtenga ingresos
adicionales
al intercalar maíz
en nuevas
siembras de café.**

En la zona cafetera colombiana se siembran entre 10.000 y 15.000 hectáreas de maíz por año, con una producción de 20.000 a 30.000 toneladas, dirigidas al consumo humano y animal, principalmente. Los sistemas de producción más utilizados son el monocultivo; maíz asociado con frijol, yuca o caña panelera y maíz intercalado con cultivos permanentes como plátano y café.

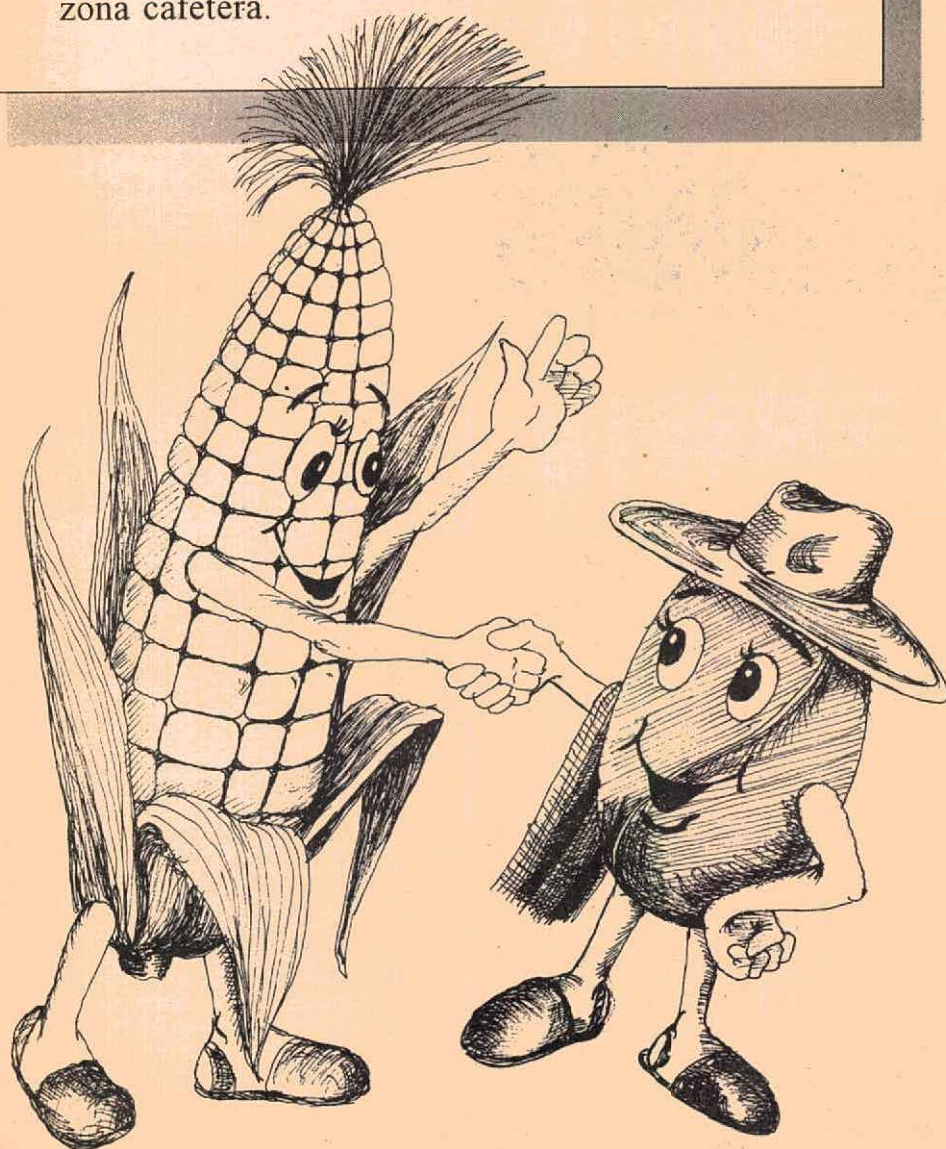
Tomado de Avances Técnicos No 220.

Una publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe.

Variedades

Entre los factores que limitan la producción de maíz, se encuentran: la falta de variedades adaptadas a la zona cafetera y el desconocimiento del manejo del cultivo, cuando se siembra intercalado con café en relación con la época de siembra, las poblaciones y número de ciclos de producción.

Para responder a la ausencia de variedades adaptadas a la zona cafetera, la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, entregó las variedades ICA V-305 e ICA V-354, de grano amarillo y blanco, respectivamente, con un potencial de rendimiento superior a los 4.000 kilogramos/ha y una amplia adaptación en toda la zona cafetera.



Buenos socios

Se ha demostrado que la renovación de cafetales a libre exposición por zoqueo o por siembra nueva, permite el intercalamiento de cultivos en la época de crecimiento del café, entre los cuales, el maíz es una alternativa.

Los resultados de las investigaciones, al intercalar otros cultivos con café, han demostrado algunas veces reducciones en la producción del mismo, a causa de la competencia por agua, luz y nutrimentos. Pero esa reducción puede compensarse con la producción de otro cultivo. El efecto de competencia por el intercalamiento, depende de la edad del café, el tipo de cultivo, el sistema de siembra y el arreglo espacial relativo de ambos cultivos. Por tanto, con buenas prácticas agronómicas realizadas al cultivo intercalado, el uso de variedades productivas, la densidad de población acorde con las distancias de siembra del cultivo principal, los sistemas de siembra adecuados y el buen manejo de los suelos, es posible lograr otros productos de importancia económica, aumentando así la eficiencia del sistema y por ende, los ingresos de los caficultores.

Cenicafé llevó a cabo experimentos para evaluar el sistema de producción de maíz intercalado con café, utilizando las variedades de maíz adaptadas a la zona cafetera, con el fin de conocer la combinación óptima de poblaciones de café y maíz, que proporcionara el mayor ingreso neto, antes de la primera cosecha de café y que no redujera los rendimientos de este cultivo.



Sistemas de siembra del maíz



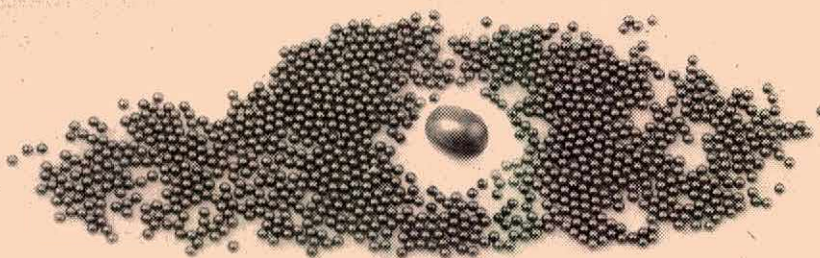
El maíz se sembró en los primeros 60 días después de la siembra del café. Tanto el café como el maíz se manejaron en forma independiente de acuerdo con los análisis de suelo, las exigencias y las recomendaciones agronómicas actuales.

La fertilización del maíz se llevó a cabo incorporando al momento de la siembra 200 Kg/ha del fertilizante 10-30-10. Se sembró el maíz a chuzo y en cada hueco después de tapar el fertilizante, se colocaron entre 4 y 5 semillas. Luego de 15 días de la siembra se raleó dejando una, dos y tres plantas por sitio para obtener las poblaciones utilizadas. Se sembró un surco de maíz en el centro de las calles del café en todas sus distancias de siembra.

Treinta días después de la siembra del maíz, junto con la primera desyerba, se aplicaron 100 kilogramos de úrea por hectárea. Posteriormente se hicieron las desyerbas necesarias para mantener ambos cultivos libres de malezas y se controló oportunamente tierreros y el cogollero para mantener la población deseada en cada parcela y el cultivo del maíz en un buen estado agronómico.

Si se considera que antes de la primera cosecha de café el agricultor no recibe ningún ingreso, el intercalar maíz con el manejo descrito es una opción rentable. Además se obtienen beneficios adicionales por el manejo agronómico en fertilización y desyerbas del maíz.

UNA BROCA NUNCA LLEGA SOLA A SU CAFETAL, CON ELLA LLEGAN MILLONES Y MILLONES MAS.



Sin darse cuenta usted puede estar facilitando en su finca la reproducción de la BROCA. Una sola BROCA hembra puede generar millones de hembras reproductoras, que a su vez producirán otros millones de hembras cada una! El éxito en el Control Integrado de la BROCA, está en seguir estos dos consejos.

Primer consejo:

Mantenga su cafetal sólo con frutos verdes todo el año. Recoja permanentemente los granos maduros, sobremaduros, secos y los que se dejaron caer al suelo.

Segundo consejo:
Determine periódicamente el porcentaje de infestación.

B. En cada árbol cuente todos los frutos de una rama y cuente cuantos de ellos están con broca.

Si el porcentaje obtenido es superior al 5%, llame inmediatamente al técnico. Su cafetal necesita otra medida de control.

Si el porcentaje obtenido es superior al 5%, llame inmediatamente al técnico. Su cafetal necesita otra medida de control.

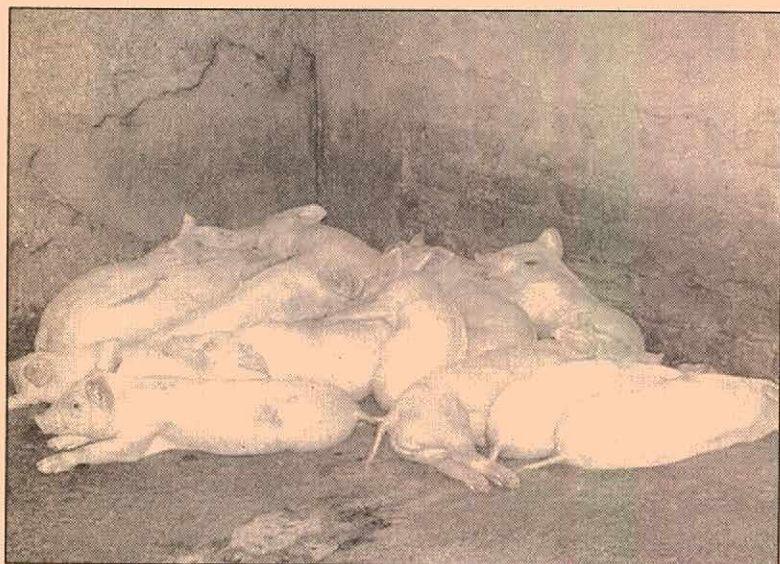
ATENCION:

Recuerde que a pesar de tener BROCA en su cafetal, usted puede producir café tipo Federación si hace el Control Integrado.

A. Seleccione treinta árboles por hectárea de café, haciendo cualquiera de estos recorridos: Zig-zag, X o W.



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia



ALCANCÍA CAMPESINA

Al cerdo se le califica con frecuencia como la alcancía del campesino, porque para alimentarlos se aprovechan los excedentes de las cosechas y subproductos de la finca. Sin embargo, en algunos casos, solamente se les suministra desechos y lavazas de mala calidad, lo que representa unos cerdos baratos pero con poca carne, debido a que no se complementa su alimentación.

Usted puede producir en su finca cafetera los alimentos energéticos y proteínicos para alimentar de forma balanceada a los cerdos. De ellos obtenemos, además de carne, el excremento que es útil para producir abono y gas. (Federecafé Boletín de extensión 67.)

Cerdos para las vacas flacas

La cría de cerdos en la finca cafetera siempre ha sido de gran utilidad económica. Lo interesante del negocio es que es fácil de manejar y de adelantar, puesto que con una buena organización para su alimentación y manejo, proporciona los resultados esperados.

Tolima Cafetero retomó algunos apartes de la cartilla Alimentación y Manejo de Cerdos en la Finca Campesina, editado por la Federación Nacional de Cafeteros y los presenta como apoyo técnico para la cría de este animal.

Cerdos en las vacas flacas

El mercado moderno exige cerdos con buena carne y poca grasa. Para tener éxito en el negocio de la ceba de cerdos, es decir, para sacarlos al mercado con un buen peso en un mínimo de tiempo, usted debe tener en cuenta los siguientes puntos:

- Los animales deben ser de buena calidad.
- La alimentación comercial, regulada con productos cultivados en la finca, permite que los costos no se incrementen.
- Las condiciones adecuadas de manejo, tales como buenas cocheras, control de enfermedades y limpieza, tanto del animal como del recinto, y comederos de adecuado tamaño, aseguran un gran porcentaje de rentabilidad.
- La asesoría técnica necesaria, es otro factor de éxito importante en este negocio.

Etapas de los cerdos

Es necesario distinguir cuatro etapas de estos animales.

a. Cría o lactancia.

Se inicia con el nacimiento del lechón, de kilo a kilo y medio de peso, y va desde la sexta semana de vida, cuando alcance entre 12 y 15 kilos de peso.

El final de esta etapa se le denomina el destete.

b. Preceba.

Se inicia con el destete del lechón y dura aproximadamente cuatro semanas. Esta etapa va hasta que el lechón alcance entre 20 y 25 kilos de peso. En esta época el lechón necesita una fuente de calor para evitar enfermedades y facilitar su desarrollo.

c. Levante o desarrollo.

Empieza al finalizar la preceba y dura ocho o máximo 10 semanas, hasta que alcance los 40 ó 50 kilos de peso.

d. Ceba finalización.

Este es el período final en la vida del cerdo, o sea hasta cuando llegue a los 90 ó 100 kilogramos de peso, lo cual debe ocurrir entre dos y dos meses y medio después de terminar la etapa de levante.

Alimentación de los cerdos

Los cerdos deben siempre disponer de agua limpia y fresca. El cerdo es un animal que come de todo, (es omnívoro), pero lo importante es darle lo que más le alimente, balanceando las fuentes de proteína, de energía y poca fibra.

Las fuentes de energía que se le deben proporcionar son:

Caña, guarapo de caña, mieles de trapiche, melaza, cachaza, maíz, arracacha, sorgo, harina de arroz, yuca, papa, plátano, suero de leche.

Algunas fuentes de proteína vienen como formulación de los alimentos concentrados y otras se encuentran directamente en la finca, estas son:

Torta de oleaginosas, harina de pescado, harina de carne, harina de sangre, peces, lombrices, leguminosas arbustivas, soya, kudzu, ramio, bore.

En Anzoátegui

Desarrollos de Prodesco



El Programa Prodesco continúa con su política de desarrollo y participación comunitaria en el Tolima. En el mes de mayo se entregaron, solamente en el municipio de Anzoátegui, más de \$14.000.00 millones en raciones a los diferentes agricultores que asumieron el compromiso construir vías, acueductos, alcantarillados, o por el contrario, mejoraron sus viviendas.

En la gráfica aparece el alcalde de Anzoátegui, Juan Carlos Barragán; el presidente del Comité de Cafeteros del Tolima, Jairo Francisco Barragán; Gustavo Aponte, del Servicio de Extensión y miembros de la comunidad.



Ahora CONCASA les presta para construir, ampliar o reparar su vivienda a quienes cultivan el progreso del país: los caficultores!

Si, el crédito para construir, ampliar y reparar vivienda llega a las fincas cafeteras. CONCASA lo extiende a los caficultores cedulados, con plazo hasta de 15 años.

Visite la oficina más cercana de CONCASA, su cooperativa o comité de cafeteros, pregunte por las ventajas de esta línea de crédito y convéncase de que...

También en la finca



concasa
es su casa

CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA



VIVIENDA A 15 AÑOS
SILOS, BENEFICIADEROS,
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION:
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 8.5% ANUAL



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia



Asambleas de Cencotol y Coomersa

Participación y desarrollo

El informe de actividades correspondiente a 1995, presentado por el Consejo de Administración y la gerencia de la Central de Cooperativas Cafeteras del Tolima, Cencotol, indica que la empresa inició un proceso de reestructuración para prestarle un servicio más funcional a las cooperativas asociadas.

Como punto vital de apoyo para el normal desarrollo de estos procesos, indica el informe, además del Consejo de Administración, se institucionalizaron reuniones periódicas con los gerentes de las principales entidades gremiales usuarias de los servicios de Cencotol, para tener un permanente control de los diferentes factores que inciden en el en los adelantos sociales y económicos de las cooperativas.

Educación Cooperativa

Por otra parte, en el campo de la educación cooperativa, se

estableció una nueva orientación en sus objetivos con el fin de convertir su misión en un instrumento definitivo en el apoyo de programas de diversificación. Para lograr esta meta, los comité trabajarán en la búsqueda, selección y capacitación de líderes cafeteros, con los cuales se pueda cumplir con el propósito establecido.

Igualmente, pretenden ejecutar un plan de acción que permita la formación y capacitación de asociados, directivos y líderes, para que se logre un desarrollo armónico y constructivo en cada una de las empresas gremiales.

Los diferentes procesos educativos adelantados, han creado un clima de acercamiento y de sentido de pertenencia entre las Cooperativas, el Comité Departamental de Cafeteros y Cencotol, lo cual redundará en mejores servicios para los cafeteros asociados.



La Asamblea de Coomersa estuvo presidida por Efraín Narváez Velásquez, Director Ejecutivo del Comité. La vicepresidencia la ocupó Jairo Francisco Barragán, presidente de la junta directiva del Comité.

Coomersa se consolida en el mercado

La Central de Cooperativa de Servicios de Consumo y Mercado Caficultores del Tolima, Coomersa, pese a las variantes económicas del gremio, desarrolló una importante gestión de mercadeo y posicionamiento de sus supermercados en Ibagué y

mercados en Ibagué y los demás municipios del departamento.

Según el informe de gerencia, los supermercados comenzaron su modernización para ofrecer nuevos y mejores servicios a sus clientes, y estar al mismo nivel de los mejores del país.

Consejo de administración de Cencotol

Principales

Jairo Barragán
Lisandro Méndez
Simón Montejó
Blas Hernández
Alvaro Ortiz
Henry Chavarro
Gonzalo Jaramillo

Suplentes

Marco Tulio Murillo
Honorio Manrique
Surlaín Lasso
Cerveleón Triana
Antonio Rodríguez
Reinaldo Herrera
Luis María Soto

Consejo de administración de Coomersa

Principales

Efraín Narváez
Jairo Barragán
Jesús Betancur
Carlos Arturo Dávila
José Hernán Briñez
Henry Murillo
Yamil Mahmud

Suplentes

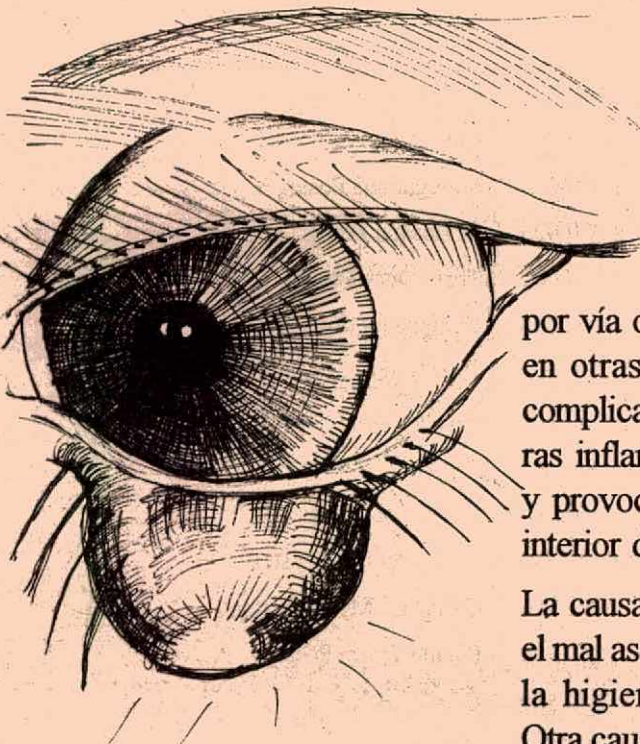
Marco Tulio Murillo
Alirio Laguna
Humberto Tafur
Alfonso Pedroza
Gilberto Castro
Alvaro González
Yolanda López

Ojo con los orzuelos

Generalmente el orzuelo se ha considerado como una infección poco peligrosa para el ojo, pero lo cierto es que no todos son insignificantes. Por eso los especialistas recomiendan tener mucho cuidado cuando aparezcan, porque pueden generar problemas graves en la visión o complicarse y producir lesiones más graves.

Los orzuelos son infecciones que se producen en los párpados superiores e inferiores debido a la presencia de hongos o por contaminación. Estos producen molestias, dolor, se enrojecen, en medio aparece un punto lleno de materia (pus) y a medida que pasa el tiempo tienden a agrandarse. Bien tratados pasan rápidamente.

Para curarlos, algunas veces, sólo basta con aplicarse antibióticos



por vía oral o gotas; en cambio, en otras ocasiones, cuando se complican pueden producir severas inflamaciones en el párpado y provocar una trombosis en el interior del cerebro.

La causa de esta enfermedad es el mal aseo de las manos, por eso la higiene resulta importante. Otra causa puede ser la costumbre de molestarse constantemente los ojos (rascárselos o refregárselos), pues las glándulas del ojo se obstruyen y la secreción se acumula dando como resultado el dolor y la inflamación.

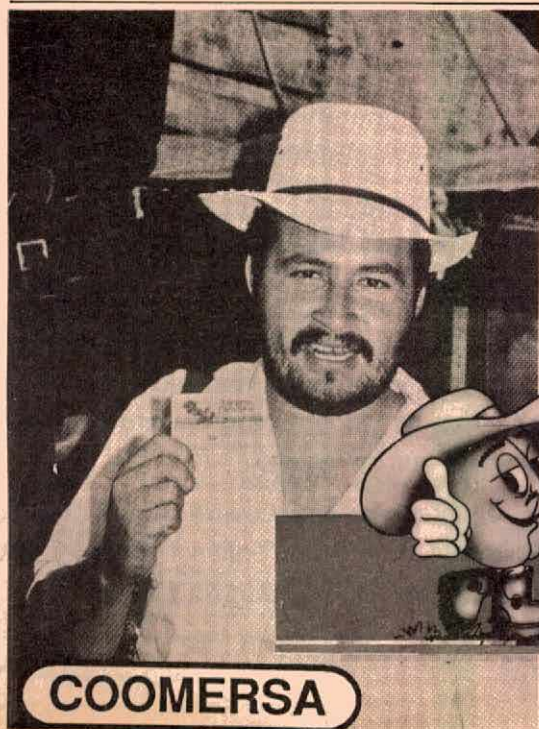
Los orzuelos son infecciones que se producen en los párpados superiores e inferiores debido a la presencia de hongos o por contaminación. Estos producen molestias, dolor, se enrojecen, en medio aparece un punto lleno de materia (pus) y a medida que pasa el tiempo tienden a agrandarse. Bien tratados pasan rápidamente.

Para evitar que el orzuelo se complique es mejor que cuando aparezca consulte al médico del centro de salud o al oftalmólogo para que le recete un antibiótico adecuado.

En ningún caso se espiche o coloque sustancias extrañas, pues esto puede hacer que la materia se dirija hacia otro lado del ojo y en ocasiones llegar a producir la muerte.

Para evitarlo no pase sus manos sucias por el ojo. En la mañana juegue los ojos con agua tibia para que los párpados queden completamente limpios. Las mujeres no deben prestar su maquillaje, de esta forma se evita el riesgo de contraer infecciones.

(Tomado de Panorama Cafetero)



SOY CLIENTE FIJO DE LOS ALMACENES DEL CAFE

ALMACENES DEL CAFE es el Nuevo nombre que ahora agrupa en una gran cadena nacional, los almacenes agrícolas de los cafeteros. Tienen de todo para el campo, con los mejores precios.

Tarjeta Cafetera

☒ Banco Cafetero

ACEPTADA

ALMACEN DEL CAFE

COOMERSA

Para la gente más buena... la gente que trabaja la tierra!
COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS-COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

QUIERE SABER QUIEN SE INTERESA POR SU PRODUCTO? MUY FACIL UTILICE EL "SERVICIO DE RESPUESTA COMERCIAL" DE CORREOS DE COLOMBIA

El "Servicio de Respuesta Comercial" le permite hacer investigaciones de mercado, encuestas de opinión, pedidos por correo, y en general obtener la información que usted requiere para sus negocios!

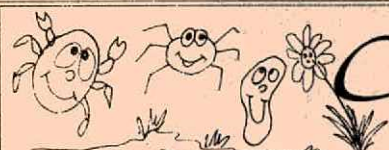
CORREOS DE COLOMBIA
Llega seguro y a tiempo!
MAYOR REGISTRO: TEL. 2418001 • 2418002



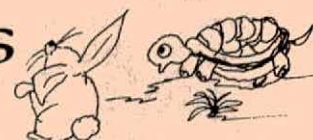
Desarrollo para Fresno

PROGRAMACION 1995

Asignación	Tipo de obra	Aporte del comité	Asignación	Tipo de obra	Aporte del comité
Salón Comunal La Aguadita	Otras Construcciones	5.000.000	Mireya Espejo Palenque ampliación	Acueductos	15.000.000
Puente Tierra Terminación	Escuelas	8.700.000	Picota Holden	Acueductos	7.500.000
Honduras San Joaquín	Obras de Drenaje	2.500.000	Campeón medio Boquerón La Cuch	Acueductos	7.500.000
Piedragrande	Electrificación R.	1.510.462	Postes Vereda Las Marias	Electrificación R.	862.530
Núcleo el Guayabo Encerramiento	Escuelas	6.306.922	Vereda Jiménez Postes	Electrificación R.	384.000
Ucrania	Escuelas	10.000.000	La Siberia Postes	Electrificación R.	656.676
Alegrias 2 Quebradas Mireya Es	Acueducto	800.000	El Nogal Postes	Electrificación R.	251.414
Fonda Vieja Jimenez	Obras de Drenaje	1.500.000	Campeón Alto Grande	Electrificación R.	502.826
San Bernardo Barretico	Obras de Drenaje	2.000.000	Mateguadua Postes	Electrificación R.	358.826
Hatillo Camelias	Obras de Drenaje	2.000.000	El Bosque Postes	Electrificación R.	356.484
Padua Caucasia	Obras de Drenaje	2.000.000	Torre Doce Postes	Electrificación R.	502.826
Barreto Mulato	Obras de Drenaje	2.000.000	Campeón Alto Postes	Electrificación R.	429.652
Fresno Bajo Gualí	Obras de Drenaje	2.000.000	Trincheras Postes	Electrificación R.	288.000
Puerto Masato Arrayán	Obras de Drenaje	2.000.000	Guayacanal Postes	Electrificación R.	192.000
San Bernardo La Cristalina	Obras de Drenaje	2.000.000	Petaqueros Postes	Electrificación R.	480.000
La Ceiba El Bosque	Obras de Drenaje	2.000.000	La Florida Postes	Electrificación R.	144.000
El Truco Unidad Sanitaria	Escuelas	2.995.383	Campeón Bajo Postes	Electrificación R.	538.489
Alto de La Cruz	Escuelas	7.091.786	Campeón Medio Postes	Electrificación R.	288.000
Maria Auxiliadora San Vicente	Pupitres	849.300	Puente Tierra Postes	Electrificación R.	288.000
Guinela 30 Pupitres	Pupitres	509.580	Caja Rica Postes	Electrificación R.	240.000
Agua Sal Brillante	Electrificación R.	10.264.184	Ucrania Postes	Electrificación R.	384.000
Aguas Claras	Electrificación R.	13.498.469	Barreto Postes	Electrificación R.	240.000
Betania	Electrificación R.	5.186.350	El Tablazo Postes	Electrificación R.	155.424
California	Electrificación R.	10.066.172	San Bernardo 2 Postes de 10 m	Electrificación R.	118.828
Caucasia	Electrificación R.	4.862.958	El Truco Parte Alta	Puentes Vehicular	6.500.000
Fátima	Electrificación R.	2.746.829	Explanaciones Fresno	Explanaciones	2.000.000
Ucrania	Electrificación R.	3.364.417	Guayacanal	Electrificación R.	1.000.000
Los Andes	Electrificación R.	6.315.538	Caucasia Porfia Torre Doce Trazado	Exploraciones y T	1.000.000
Picota	Electrificación R.	3.678.991	Paramillo	Electrificación R.	10.500.000
Pitalito	Electrificación R.	3.862.104	Cambio de Transformadores Fresno	Electrificación R.	39.058.779
Remolino	Electrificación R.	5.899.093	Total		271.229.292
Equipo Mantenimiento Vias Muni.	Conservación Vias	40.000.000			



Concurso diseñado para niños



¿Sabes qué es la exposición Bienal de Kanagawa? Este es un festival de arte para que ustedes, los niños del Tolima, puedan participar, den a conocer al mundo la forma como viven, sus costumbres y su cultura.

Queremos que por nuestro departamento se presenten muchos dibujos a este concurso internacional.

Requisitos:

a. El dibujo es tema libre y debe tener un tamaño de 55 x 55 y realizarse en acuarela, óleo, crayolas, pastel o colores. Los participantes que deseen hacer un collage no le agregen granos ni vegetales.

b. En la parte trasera del dibujo debe escribirse el nombre del autor, la fecha de nacimiento, edad, sexo, año escolar, dirección, título de la obra y fecha de terminación. Si la pintura se realiza en grupo, es conveniente llenar sin errores el nombre del grupo y la dirección del mismo.

c. Una vez realizados los pasos anteriores, es necesario entregarla al técnico de la zona o enviarla directamente al periódico Tolima Cafetero. Los dibujos tienen que ser enviados antes del 25 de junio de 1996.



HIMNO A ICONONZO

Por: Lucas Caballero

¡Oh Icononzo! mi patria hermosa,
breña incrustada como un balcón,
de gentes buenas y laboriosas,
todos te amamos en el corazón.
Un español que llegó de lejos
con optimismo te descubrió;
los Chitanémas y Doas
fueron los primitivos de la región.
Felix Ricaurte y Vicente Reyes
con otros tantos vieron nacer
unas hacienda con muchas gentes

las que hoy nosotros vemos crecer.
Eres murmullo de aguas profundas
en cuyo abismo y oscuridad
míticas aves allí circundan
bajo tu puente que es natural.
Son los productos de tus entrañas;
plátano, caña, café y maíz,
clima templado que las montañas
pone en los rostros jovial matiz.
Es tu pasado un recuerdo grato
siempre brillante en el cielo azul,

es tu futuro lo más sagrado
para forjarlo con rectitud.
Eres del centro de nuestra patria
donde se trenzan trabajo y fe,
con el estudio y la paz soñada
la que anhelamos con altivez.
Por eso, buenos icononzunos:
Viva Icononzo digamos ya,
somos tus hijos como ninguno
que te queremos hasta rabiar.

HOROSCOPO

A
c
u
a
r
i
o



(Enero 21 a Feb. 19)

Encienda la luz interior de su corazón y renueve sus sentimientos. Mire el horizonte con ojos descansados y verá las luces más brillantes. Disfrute al máximo de ese goce espiritual y compártalo con los demás.

P
i
s
c
i
s



(Febrero 20 a Marzo 20)

Reír y llorar, dos sentimientos encontrados. La noche y el día. Así está transcurriendo su vida. Esos sube y baja le ponen los nervios de punta. Cálmese y siga por la ruta de la alegría.

A
r
i
e
s



(Marzo 21 a Abril 19)

Cambios y más cambios. Prepárese para grandes retos. Recuerde que las oportunidades no se repiten. Analice y actúe rápidamente. Súbase al tren del éxito sin dudarlo un momento.

T
a
u
r
o



(Abril 20 a Mayo 20)

Organización, cuentas, ahorro, esas son las palabras mágicas de ahora en adelante. Controle gastos, guarde para mañana y duerma placidamente. Los resultados los verá muy pronto.

G
e
m
i
n
i
s



(Mayo 21 a Junio 20)

Es hora de sentarse a pensar en el futuro. Determine con decisión lo más conveniente para su vida y encienda velas rojas en el pensamiento para que le iluminen ese camino del éxito y del amor.

C
á
n
c
e
r



(Junio 21 a Julio 22)

Para resolver el problema basta con encontrar la punta del ovillo. Con paciencia busque la forma de tirar de la cuerda hasta que logre desenredarla. No se preocupe por el tiempo.

L
e
o



(Julio 23 a Agosto 22)

Sus oídos escuchan trinar de pajaritos, canciones de amor y cascadas de agua que caen a gran altura. Abraza, ría, cante, baile y deje que hable el corazón. Se encendieron las velas del sentimiento.

V
i
r
g
o



(Agosto 23 a Sept. 22)

En su cara se vería mejor una sonrisa. Relájese y disfrute de la vida. Alegre sus ojos, deje atrás la melancolía y contáguiese del calor del sol, de la luz de las estrellas y del vuelo de los pájaros.

L
i
b
r
a



(Sept. 23 a Octubre 23)

Una fiesta, una reunión o una simple charla es lo de menos. Lo importante es que estén presentes muchos amigos. Comparta y recomparta. Todos le agradecerán el detalle.

E
s
c
o
r
p
i
ó



(Oct. 23 a Nov. 21)

Una y otra vez la salud está primero. Ahora es su turno para una revisión general. No deje que las pequeñas molestias le cojan ventaja. Pronto sentirá la diferencia.

S
a
g
i
t
a
r
i
o



(Nov. 22 a Dic. 21)

Deje volar la imaginación. Cambie los objetos de lugar y salga de la rutina. No necesita dinero, sólo las ganas de ver las cosas de una manera diferente. Perdónese y abra sus brazos.

C
a
p
r
i
c
o
r
n
i
o



(Dic. 22 a Enero 20)

Sorprenda con un regalo a quien tanto quiere. El amor es una llama que hay que alimentar. Sienta la alegría del amor y demuestre sus sentimientos. Qué espera para hacerlo, su corazón le llama.



NUESTRO CAFE TIENE TARJETA DE PRESENTACION

Solicítela ya, y mejore la productividad de su cafetal



BANCAFE

¿BROCA?
SIEMPRE
HAY SOLUCIONES

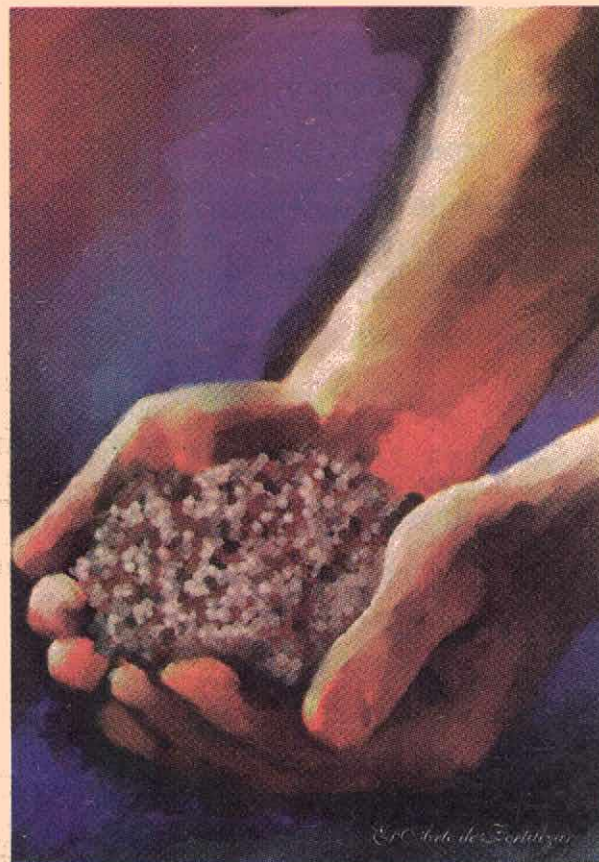


**Actellic 50 E.C. Un componente ideal
en el manejo integrado de la broca**

Representante autorizado Zeneca Agrícola

BASF

El arte de asegurar el futuro,
está en nuestras manos.



Abril/96							Mayo/96							Junio/96							Julio/96							
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
	1	2	3	4	5	6					1	2	3	4								1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					26	27	28	29	30	31		30							28	29	30	31				
03	10	17	25				03	10	17	25				01	08	15	24				30	07	15	23				
Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				
Agosto/96							Septiembre/96							Octubre/96							Noviembre/96							
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
					1	2	3	4	5	6	7							1	2	3	4	5					1	2
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	
28	06	14	21				26	04	12	20				26	04	12	19				24	03	10	17				
Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				
Diciembre/96							Enero/97							Febrero/97							Marzo/97							
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
1	2	3	4	5	6	7					1	2	3	4							1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
29	30	31					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28		30	31						
24	03	10	17				23	01	08	15				22	31	07	14				23	02	08	15				
Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				Libro	Marguini	Nuevo	Creciente				

HYDRO Café

LA NATURALEZA... NUESTRO FUTURO

Fertilizantes Cafeteros Ltda. e Hydro Agri Colombia Ltda.
Calle 72 No. 7-82 Tel.: 2100888 Cra. 9 No. 72-81 Of. 302 Tel. 3121582
Santafé de Bogotá, D.C.