

# COOPERACION

PUBLICACION AGRICOLA Y DE VARIEDADES

Director: **HECTOR PEREZ ESTRADA**

AÑO VIII

Sin Pedro Sula, Honduras, Marzo de 1949.

Núm. 108

USTED PUEDE INJERTAR GUIANDOSE POR ESTOS GRABADOS



INJERTO DE ESCUDETE

Para la mayoría de los árboles frutales tropicales este método de propagación es el mejor. A la derecha del grabado se ven ramas de donde pueden cortarse yemas, y un escudete debidamente cortado, y a la izquierda el mismo escudete insertado en el patrón, y cerca del cuchillo el escudete ligado con una tira encerada.



INJERTO DE CORONA

Las púas para los injertos deben cortarse en la forma que indica este grabado. Luego se insertan bajo la corteza del patrón y atan con una cuerda suave. A la derecha aparece el injerto ya terminado, protegido con una cubierta de papel encerado.

—o—

**“EN LOS ARBOLES FRUTALES, LA UNICA FORMA DE EVITAR LA RETROGRADACION AL TIPO SILVESTRE DE LAS ESPECIES ES HACIENDO LA PROPAGACION POR MEDIO DE LOS INJERTOS, CUYO PROCEDIMIENTO ASEGURA A LA VEZ LA SELECCION Y MEJORAMIENTO”**

## Tópicos típicos

### PROTECCION A LOS ANIMALES

En los países civilizados se guarda para los animales, y en particular para los domésticos, las consideraciones que merecen, por los incalculables servicios que prestan. Entre nosotros, todavía no comprende el campesino que debe prestar a sus pacientes colaboradores en sus diarias faenas, las consideraciones a que son acreedores.

Hace algunos días tuvimos el disgusto de ver a un joven campesino que guiaba una yunta que conducía una carreta cargada de leña, tratar con crueldad a un pobre buey, que aunque se esforzaba por cumplir con su cometido, no podía hacerlo, por ser su perior a sus fuerzas el trabajo que de él se demandaba. El salvaje conductor, con un grueso leño golpeó brutalmente a la pobre bestia, ante la indignación de las personas que presenciaron tan reprobable acto.

Al ver tan criminal proceder, recordamos afectuosamente a doña Emilia de Vela, bondadosa protectora de los animales, que siempre pedía buen trato para las bestias.

### POLICIA RURAL

El Congreso Nacional resolvió satisfactoriamente la solicitud de la Compañía Ganadera Sula, para la creación de un cuerpo de policía rural. Ya disminuirán los cuarteros que infestan el país y los demás ladrones rurales; pero queda en pie, en este litoral, el robo de frutas en las ciudades y sus alrededores el que cada día se intensifica, sin que los dueños de granjas sientan la protección de las autoridades. Muy sencillo es controlar a los ladrones de frutas, exigiendo a todos los que se dedican a este negocio, en los mercados, constancia de donde las obtuvieron, ya que si entre los expendedores hay productores, eso muy pocos.

Muchos dueños de árboles frutales han tenido que derribarlos, por la amenaza que constituyen los ladrones. En esta ciudad hay casos muy conocidos en que las vidas de apreciables personas, propietarias de ár-

boles frutales de buena calidad, estuvieron en peligro, por haber querido defender sus bienes.

¿Podrían los señores Administradores de los mercados, aceptar la sugerencia de exigir a los expendedores de frutas, principalmente de frutas exóticas aclimatadas en el país, la prueba que proponemos?

### MINISTERIO DE AGRICULTURA—

Se hace sentir la necesidad de un Ministerio de Agricultura y Ganadería, independiente del Ministerio de Fomento, al que está anexado, o por lo menos, de una Sub-Secretaría, para que atienda debidamente esos Ramos.

En Honduras, país agrícola y ganadero, han sido vistos con indiferencia, como actividades secundarias la

Pasa a la página 7



—¿Cuál es tu misión, joven explorador?

—Ayudar a don Julio a evitar los incendios; pero los campesinos no entienden ni atienden mis recomendaciones,

—Y los madereros, joven, ¿cumplen la ley de bosques?

—No oigo, señores.

## Breves instrucciones para efectuar una plantación

**APERTURA DE HOYOS.**—La práctica aconseja abrir hoyos de 60 por 60 cm., con cierta anticipación, unos 15 a 20 días, poniendo la tierra de la primera punteada a un lado y la de segunda aparte.

El fondo del hoyo se rellenará con tierra de la primera punteada que esté bien pulverizada y suelta, para estar en contacto con las raíces. Una vez puesta la planta y rellenado el hoyo, cuya tierra se apisona con los pies a medida que se va echando, es necesario regar bien, y al día siguiente, si se nota que ha bajado el nivel de

la superficie, se agregan unas paladas más.

**NO DEBEN ENTERRARSE LAS PLANTAS MAS ALLA DEL CUELLO.**—Entre la raíz y el tallo, cada planta tiene una pequeña zona llamada cuello, que es hasta donde debe plantarse; no conviene ponerlas más hondo, porque se crían mal y pueden secarse.

**PLANTE PLANTAS JOVENES.**—Es preferible, para asegurar el éxito de una plantación, hacerlo con plantitas jóvenes de uno a dos años de vivero; se adaptan y se forman mejor.

**EPOCA DE PLANTAR.**—Las plantas de hojas caducas, conviene plantarlas o trasplantarlas a fin de invierno. Las de hojas persistentes se plantarán en otoño o antes de comenzar la primavera.

Los días nublados, húmedos, de lluvia, son los mejores para plantar. No convienen los días ventosos.

**ESPARCIMIENTO.**—Conviene dar espacio a las plantas para que puedan desarrollarse bien y producir. Es un error plantar tupido, para tener mayor número de plantas, pues no llegan a desarrollarse bien, ni a producir lo que deben, si son frutales. En campos abiertos, deben hacerse, previamente o al mismo tiempo, las plantaciones de abrigo, cuando se trate de implantar un monte frutal.

Las plantaciones de abrigo son indispensables, pues el peor enemigo de una plantación nueva o adulta es el viento, que bate continuamente las plantas jóvenes de un lado para otro.



Injeritos

- 1.—De costado.
  - 2 y 3.—Inglés
  - 4 y 5.—De ensambladura.
- El injerto de costado es el más recomendable porque da mejores resultados,

**VARIEDADES.**—Son suficientes tres o cuatro variedades, teniendo en cuenta su adaptación a la región y su importancia comercial.

**POLINIZACION.**—Entre los frutales hay variedades de importancia comercial que son autoestériles, vale decir, que no se fecundan entre si y por tanto, su producción es mínima. Necesitan de otras variedades de la misma especie, que hay que plantarlas alternando las líneas de los frutales de seables. Para estos casos se debe consultar.

**RECEPCION DE PLANTAS Y PODA PREVIA A LA PLANTACION.**—Una vez que las plantas hayan llegado al lugar, se procederá a desembarcarlas y, en la zanja previamente abierta en lugar con preferencia sombrero, se las colocará inclinadas en forma que permitan cubrirles muy bien las raíces con tierra. En ese lugar se las puede dejar hasta cinco o seis días, al cabo de los cuales estarán en condiciones de ser plantadas, previa una ligera poda de raíces y ramas para equilibrar el sistema radicular y ramazón.

Si las plantas hubieran sufrido mucho por el transporte, lo que se no-

ta de inmediato por la corteza de las mismas, que tiene un aspecto arrugado, es conveniente sumergirlas en un tanque con agua durante 24 o 48 horas o, en caso contrario, enterrarlas completamente, cubriéndolas con una capa de tierra de 15 a 20 centímetros y regándolas copiosamente. Al cabo de cinco o seis días las plantas habrán vuelto a su estado normal y estarán en condiciones de plantarse; si algunas con este tratamiento no tomaran su estado normal, deben escluirse de la plantación, pues con seguridad serán plantas perdidas.

**PLANTACION PROPIAMENTE DICHA. SISTEMAS. DISTANCIAS.**—Preparado convenientemente el terreno y abiertos los hoyos según se indicara anteriormente, habrá llegado el momento de la plantación. Esta, cuanto más regular, además del agradable aspecto estético que da al monte, facilita la ejecución de los trabajos de cultivo, puesto que permite el paso de los implementos en las varias direcciones que mejor convengan.

Antes de colocar las plantas, deben llenarse los hoyos casi completamente de tierra negra, de modo que

Pasa a la página 7

## **BANCO ATLANTIDA**

La Ceiba

**Se ocupa de toda clase de servicios bancarios y tiene correspondientes en las principales ciudades del mundo.**

**SUCURSALES:**

Tegucigalpa — San Pedro Sula — Puerto Cortés — Tela.

# EL BURRO

Por Constanancio C. VIGIL.

Soy entre los seres de la creación el que tiene más nombres. Pero, a decir verdad, ninguno me satisface plenamente. Yo me habría puesto Paciente, Sobrio, Tranquilo, Sufrido, Laborioso, Humilde, o cualquier otro nombre por el estilo; pero me han bautizado con los siguientes: Asno, Borrico, Acémila, Burro, Jumento, Pollino. ¡Media docena de nombres a cual más feos!

Se imaginarán ustedes que no es nada agradable oír a cada rato decirle a una persona, como el mayor insulto: "¡Eres un borrico!", "Eres un jumento!" "Eres un burro!". Si se dijese eso como un elogio, estará bien, porque se querrá significar que la persona aludida es trabajadora, sobria y pacífica; pero la intención es muy distinta por cierto, y es natural que nos duela merecer tal menosprecio de aquellos a quienes consagramos todas nuestras fuerzas.

El hombre, por la forma en que nos trata, muestra menos inteligencia que nosotros. Si lo imitáramos, estaríamos

dando coces el día entero, y es evidente que por cada mil palos que recibimos tiramos una coz. Prueba más grande de resignación y de humanidad no la ha dado nadie. Y ésto es inteligencia, ya que sabemos que la vida hay que aceptarla como una carga que es, y no nos rebelamos inútilmente contra nuestro destino.

También óyense burlas sobre mis orejas. Para expresar que una persona posee poca inteligencia, se dice: "tiene orejas de burro" Quisiera yo saber que relación existe entre las orejas y la inteligencia.

Yo recorro úno por uno mis actos de cada día y no encuentro ninguna torpeza, ningún vicio, ninguna maldad que justifique el menosprecio humano. Trabajo hasta agotar mis energías, me conformo con el alimento que se me da, no bebo más que agua, descanso donde se me ordena. ¿Qué más puede pretender el hombre de mí?

¿Querrá probablemente, que apareje

Ordene sus Trabajos a la Tipografía

**- P E R E Z   E S T R A D A .**

Especialidad en Formularios Comerciales

Tarjetas de Visitas  
Tarjetas de Felicitación  
Invitaciones de Boda  
Recordatorios de Misas  
Recetarios de Médicos



Papel Timbrado  
Facturas  
Notas de Crédito  
Extractos de Cuenta  
Recibos  
Libros

Folletos  
Periódicos  
Revistas  
Programas  
Hojas Sueltas, etc., etc.



la carga y que lleve las riendas?...

Sólo un caso, que yo recuerdo, puede justificar la mala fama de torpes que padecemos los asnos.

Fué eso de la sal, y, por si no lo saben, lo contaré a ustedes en cuatro rsbuznos. Yo no hago misterio del asunto. A más de un caballo le han pasado cosas peores.

Mi amo me empleaba en el transporte de bolsas de sal, junto con otros burros. El iba montado en uno y todos seguíamos nuestro camino dócilmente, con esa mansedumbre y esa cachaza que nos dió Dios. Cuando hay que trabajar, se trabaja y ¡jarre para adelante.!

Viajamos por la orilla de un río muy ancho. Yo tuve sed y metí el hocico en el agua.

Observé entonces una cosa muy particular: que al beber agua mi peso disminuía, al disminuirse la sal

Aquello me tuvo preocupado toda la noche.

Al otro día, volvimos a la salina a cargar sal, y yo volví a beber agua...! y el peso bajó notablemente !

Había realizado por casualidad, un descubrimiento de magna trascendencia para la especie asnal y también para la caballar.

¡Ningún caballo habría imaginado nunca una cosa tan original, y útil, des-

de todo punto de vista!

Perfeccioné el descubrimiento. Conseguí reducciones notables de peso de mi carga sin beber. Bastaba entrar un poco en el agua, cuando el patrón se distraía, que era en la mayor parte del viaje.

Este descubrimiento me convertía en el rey de los burros, en el genio tutelar de mi especie.

Me exhibirán en el circo con mayor motivo que a ese burro pintado que llaman cebra y que es mil veces menos inteligente que yo.

Pero la desgracia se ensaña con los inventores y los descubridores. Ya lo sabrán ustedes. Llena está la historia de ejemplos semejantes.

Un buen día el amo me puso de carga una montaña; pero —¡cosa singular— pesaba poco. ¡Ya te achicaré!— pensaba yo—. Ya te achicaré cuando lleguemos al agua, y haré el viaje como si no llevara absolutamente nada. Pero al entrar en el agua, el peso de mi carga aumentó en forma tan espantosa que casi me desplomo.

¡Mi espinazo se arqueó bajo aquel peso formidable!

El amo se reía ! ¡Reía a carcajada... das y me invitaba a darme otro bañito!  
¿Qué había pasado?

## La Revista "COOPERACION"

se envía GRATIS a los Maestros Rurales y Agricultores que la soliciten. Tenemos 125 suscripciones para obsequiar durante el presente año.



Ya no hay dolor de cabeza  
Ya no hay neuralgia tenaz  
Porque los dos con presteza  
Se los quita uno con ZAS

**ZAS** la pastilla moderna de efecto rapidísimo contra el dolor de cabeza.  
*En sobrecitos económicos*

#### TOPICOS.....

Agricultura y la Ganadería; pero ya es tiempo de prestarles la debida atención, confiando su fomento y dirección, a un empleado capacitado responsable directamente de esos negocios.

Al descargarme lo supe .. La sa! había sido reemplazada por esponjas, y claro, al entrar yo al agua .. las esponjas chupaban el líquido y se volvían pesadas como piedras. Desde entonces, lleve lo que lleve, y por sí o por no, tengo buen cuidado de no acercarme al agua cuando voy cargado.

Supongo que por ese tremendo chasco que sufrí me dicen burro

Pero díganme ustedes: voy a rebuznar con todas mis ganas... Juzguen si no poseo un temperamento artístico de primer orden!

la corona de las raíces queda a unos 10 o 20 centímetros más alta que el nivel del suelo.

Deberá tenerse muy en cuenta que cuanto más alta ha de ser colocada la planta, a fin de que una vez asentada la tierra, el cuello de la misma quede a nivel del suelo y no demasiado enterrado.

Los sistemas de distribución de las plantas son:

a) Plantación en Cuadro o Marco Real: es un sistema sencillo y muy generalizado; todas las plantas están colocadas en línea recta.

b) Plantación en Quince: sistema por el que se distribuyen cinco plantas en un cuadrado, ubicando una en el centro. Si bien con este sistema de plantación se aprovecha mejor el terreno, y que en igualdad de superficie con el sistema anterior entran un 78 o/o más de plantas, no se aconseja, por cuanto los árboles quedan irregularmente dispuestos.

c) Plantación al Tresbolillo: sistema por el que las plantas están todas a igual distancia unas de otras.

## MANDIOCA O YUCA: su cultivo y aprovechamiento

Por JOSE L. COLOM,  
Jefe de la Sección de Cooperación Agrícola de la Unión Panamericana

ENTRE las plantas de mayor valor comercial que conoce el hombre, la yuca es una de las que se cultivan y se usan más extensamente. Puede decirse que con excepción del maíz, los porotos y las papas, es de todas las plantas indígenas de la América la que se conoce y cultiva más en todo el mundo. Esta planta se da bien en los países tropicales y se encuentra en todas aquellas tierras comprendidas entre los 30° de latitud norte y sur del Ecuador que gozan de condiciones favorables a su crecimiento. La raíz tuberosa y farinácea de esta planta constituye el alimento principal de millones de habitantes del trópico; en este sentido quizás siga en importancia al arroz. Aunque los habitantes de regiones templadas están familiarizados únicamente con uno o dos de los productos que se fabrican con la yuca, tales como la tapioca, que se consume a veces como postre o se emplea en la preparación de otros alimentos, en muchas regiones de Centro y Suramérica la yuca, servida en diversas formas, constituye parte de la comida diaria de mucha gente. Es uno de los alimentos más nutritivos que existen y se propaga muy fácilmente. Este tubérculo creció en estado silvestre en la América tropical desde mucho antes de que los españoles y portugueses se radicaran en esta parte de Hemisferio Occidental. Sin embargo, ha sido únicamente en años comparativamente recientes

que los habitantes del trópico, y particularmente de las regiones de donde es originaria la yuca, han comenzado a darse cuenta de su importancia como planta de valor comercial.

### NOMENCLATURA

En los Estados Unidos de N. A. el nombre de «cassava» se aplica con propiedad a la planta «manihot utilissima», pero aún en ese país se conoce con otros nombres científicos como «Jatropha manihot», y «Jatropha manihot», mientras que en la América latina los nombres comunes con que se conoce comprende los de maniote, mandioca, aipim, casave y yuca. Este último fue probablemente el antiguo nombre caribe. En Haití, sin embargo, los indios arawaks la llamaban kasabi, de donde se derivó el nombre español de cassava y luego el inglés de «cassava». En el Brasil se refieren a las yucas de las variedades dulces con el nombre de aipim, y con el de mandioca a la yuca de las variedades amargas. Por razones obvias a veces se le denomina planta de tapioca o árbol de batata. Esta última denominación se debe a la semejanza en la formación de las raíces de ambas plantas. Cuando se introdujo en la India se le aplicaron una docena o más de nombres vernáculos en los diferentes Estados, nombres que traducidos literalmente significan

PRESIDENTE PAZ

La Camisa Preferida



"ñame de pan", "batata pegajosa", "árbol de harina" y otras frases descriptivas semejantes.

Probablemente todas las variedades de yuca cultivadas actualmente pueden hallar su origen en un antepasado común, que crecía en estado silvestre en la cuenca del Amazonas; cuando los hombres blancos desembarcaron ahí a fines del siglo XV y a principios del XVI, Von den Stein informó que los indios cabai i, del norte del Brasil, que nunca habían visto al hombre blanco, la cultivaban, y peikolt sostiene que los portugueses la encontraron cultivada rudimentariamente por los guaraníes y tupinambás.

El tronco y las ramas viejas son de un color que varía de blanco grisáceo y pardo o pardo rojizo, semejando tallos de muchas nudosidades, causadas por las marcas o cicatrices o marcas de las hojas caídas. En apariencia la planta se asemeja al ricino, siendo así que ambas son género de la familia euforbiácea. Las hojas son de un color verde claro a verde oscuro en la parte superior y en algunas variedades ligeramente blancuzcas en la parte posterior, de peciolo largos, palmipartidas, con cinco a nueve lóbulos lanceolados. La planta tiene flores pequeñas, comúnmente amarillentas o rojizas, y agrupadas en racimos. El fruto capsular, con tres divisiones y otras tantas semillas.

El color de las raíces varía de rojo oscuro a amarillo claro o casi blanco, y su promedio de longitud es de 20 a 50 centímetros o más, con un diámetro 4 10 centímetros. Generalmente la planta tiene de 3 a 5 raíces de reserva en las cuales conserva almidón para su propio alimento. Estas raíces que crecen en forma radiada en la base de la planta y cerca de la superficie de la tierra, son las que tienen valor comercial y varían en número, forma, tamaño y peso, principalmente debido a las diferencias en las variedades, así como a las condiciones en que se han desarrollado.

Existen dos tipos de yuca cultivada que se indican generalmente con los apellidos de "amargo", (brava) y "dulce". El primero está representado por las especies de Manihot utilisans, y el segundo por la Manihot palmata, Var. Aipi. La distinción se debe a que el primer tipo contiene tanto en pulpa como en la corteza de la raíz una cantidad

considerablemente mayor del compuesto de ácido cianhídrico (prústico) volátil o sea, hasta 0.03 por ciento. A pesar de esto las variedades de la yuca amarga se usan más extensamente como alimento en los trópicos, debido principalmente a que su producción es más abundante. En ambos tipos el ácido desaparece por medio calor solar o artificial cuando se seca el almidón o se asan o cuecen las raíces.

En la actualidad se conocen muchas variedades de yuca, aunque sólo algunas son importantes en el comercio. En Java, que es quizá donde se ha adelantado más en el cultivo y la explotación de la yuca, se consideran importantes 25 variedades, mientras que en las islas Filipinas sólo se cultivan extensamente 2 ó 3. Se han estudiado 74 variedades de yuca brasileñas. Muchas variedades nuevas se han obtenido de tiempo en tiempo por medio de propagación por semilla.

Es preciso decir una palabra acerca del "venenoso" ácido cianhídrico (prústico) que se encuentra en las raíces de la yuca y de cual se hizo mención anteriormente. Es porque las raíces, tanto del tipo amargo como del dulce, contengan en cierta época una pequeña cantidad de substancia que cuando se cuece parcialmente y se deja que empiece fermentar, puede desarrollar ácido cianhídrico. Sin embargo, se considera que la raíz de la yuca no es venenosa.

Se ha indicado que la diferencia principal entre los tipos dulce y amargo consiste en que el primero compuesto de ácido cianhídrico se encuentra principalmente en la corteza de las raíces, y que por lo tanto se elimina al pelarlas, mientras que en el tipo amargo este compuesto se encuentra en la raíz entera. En algunas variedades de yuca dulce cultivadas en Antillas se encontró que contenía 0.007 por ciento de ácido prústico en la parte carnosa de la raíz y 0.03 por ciento en la corteza. La clase amarga contenía 0.024 por ciento en la parte carnosa y lo mismo en la corteza de la raíz. En cuanto a este último tipo, el veneno se elimina aplicado suficiente calor para expelerlo en forma de gas. Con frecuencia la exposición por cierto tiempo a la acción de los rayos directos del sol es suficiente. Después de pasar o coser las raíces se pue-

## CARTA DE PRÁXEDES A MARCELO

Mangulile, 14 de Marzo de 1949

Querido Marcelo:

Contesto tu carta hoy 14 de Marzo, día en que el Soberano Par-naso Nacional (quise decir Congreso), clausura sus importantísimas sesiones, en las que negó a la mujer hodureña los derechos a que aspira, y a los emigrados la amnistía y en las que tan intensamente ha laborado por el engrandecimiento de la Patria, fomentando las bellas artes y letras. Yo, querido Marcelo, en vista de la imposibilidad de hacer mi milpa, por carecer de tractores y demás máquinas que necesito para limpiar mi predio, y para acatar las órdenes de no quemar, estoy dedicado a versificar versos, y ya tengo un romance dedicado a los agricultores incendiarios, una letrilla y un soneto, para tomar parte en el concurso en que adjudicarán los dos mil morlacos al mejor poeta. Te sugiero, Marcelo amigo, que búsqes al señor Ferrant para que te enseñe a dibujar o a don Víctor Alvarado para que te haga músico, aunque para ello tengan que emplear la ciencia infusa, que así tú también te podrás ganar los otros cuatro mil indios.

Nuestro Congreso ha laborado intensamente concediendo pensiones, concesiones, aumento de sueldo a los leales servidores del Estado, declarando días de feriado el de San Raymundo, el Jueves, Viernes y Sábado Santo, a pesar de estar separado el Estado de la Iglesia y habitar en Honduras hasta judíos y mahometanos, enemigos del "dulce Rabí de Galilea" (esta frasecita parece que fuera del poeta Cuba Alvarado que aunque no es diputado es un gran poeta.) Ya aquellos viejos rancios que llenos de resabios no daban paso a las ideas revolucionarias en nuestra Cámara, que eran una ré-mora para el progreso patrio, Marcelo, se les ha mandado a escribir sus memorias, y hoy se dá paso a una brillantísima Jnventud que trasformará a Honduras en un país prospero y feliz.

Un señor Muñoz de San Pedro Sula, querido Marcelo, publicó durante un año entero, un anuncio con este mote "Año nuevo Vida Nueva", y nosotros parodiando a tan distinguido comerciante, decimos: "Congreso Nuevo, Ideas nuevas.

Espero nuevas noticias tuyas, querido Marcelo.

Tu amigo y colega.

Práxedes BUÍTRAGO.

den comer con toda seguridad. Las variedades de yuca dulce son preferibles como alimento humano.

### SIEMBRA

Como se expuso anteriormente, la yuca se da mejor en un clima que encuentre li-bre de heladas cuando menos 11 meses al

año, aunque 8 meses son suficientes. Esto es necesario para permitir que maduren las raíces, lo cual requiere de 8 a 10 meses para la mayor parte de variedades, y hasta 14 meses ha dos años para las demás. Sin embargo, parece que las variedades dulces maduran más rápidamente que las amargas. (Continuaré)

Màquinas picadoras de forraje

**Marca "OHIO"**

Manejadas a mano o electricidad

Pida informes a

**PABLO D. LARACH**

San Pedro Sula

Honduras, C. A.

**"LUCAS"**

Una Gran Pintura

Calidad reconocida desde 1849

Pinte con Pinturas LUCAS para Belleza y Protección

Distribuidor Exclusivo:

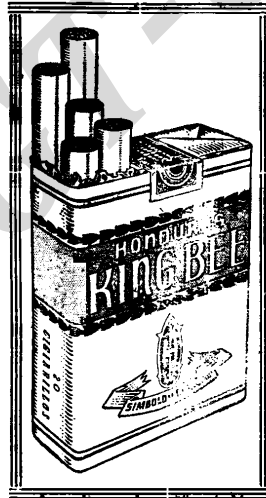
**JUAN D. LARACH**

San Pedro Sula

**FUME**

# **KING BEE**

El Cigarrillo  
cuya popularidad  
se debe a su  
calidad



**BUSQUE LOS CUPONES**