

COOPERACION

PUBLICACION AGRICOLA Y DE VARIEDADES

Director: HECTOR PEREZ ESTRADA

Distribución gratis a los Agricultores.

AÑO XIII

San Pedro Sula, Honduras, Febrero de 1951.

Núm. 130

El Árbol y el Hombre

Por Orlando Navarro C.

Mucho se ha hablado y escrito sobre los árboles; muchos hombres de elevada capacidad intelectual han esbozado temas magníficos sobre la relación existente entre los árboles y la vida humana, aún cuando poco se ha recogido de esas fructíferas cosechas literarias, por lo cual este sencillo trabajo no revestirá caracteres interesantes, pero que, cumpliendo con un deber quiero hacer llegar, principalmente, a esa clase que siempre vivió en el alma del Redentor: la niñez.

Existe una relación tan íntima entre la vida de los árboles y la vida humana, que sin la existencia de aquellos sería imposible la vida del hombre sobre la faz de la tierra. La vida arbórea ha influido en todas sus manifestaciones en la vida humana desde los tiempos primitivos hasta nuestra era bajo distintos aspectos, los que pueden resumirse, pero que abarcan, directa o indirectamente, todo en cuanto respecta a la vida en nuestro planeta.

¿Qué ser humano por bravo y sereno que sea no se ha sentido poseído alguna vez de cierto sagrado terror al pasar por la capesura de un bosque cuando avanzaban las sombras de la noche? Si esta sensación que científicamente pudiera llamarse sensibilidad forestal existe en nuestros días de plena civilización, en que el hombre ha dominado todas las fuerzas de la naturaleza que parecían indómitas, ¿qué no sería en los primitivos tiempos? ¿Qué no sería cuando los supersticiosos romanos cruzaban o se internaban por las selvas de las Galias o de Germania?

El bosque, teatro de culto de distintas tribus o de pueblos; el bosque, escenario de la caza; el bosque, testigo de horripilantes historias de bandidos; el bosque, poblado de bondades y de maledicciones; el bosque, grande, profundo, oscuro, imponente, ha sido y será siempre un elemento indispensable en la historia de la vida humana.

El simbolismo de los árboles es universal, pues alcanza a todos los pueblos y a todas las razas; el laurel simboliza la victoria; el olivo representa la paz; la acacia condensa la masonería; la palma simboliza la libertad y el martirio. . . .

El Asia Antigua y el África primitiva están llenas de leyendas que cuentan la influencia místico-religiosa que ejercieron los árboles sobre sus respectivos pueblos.

Y aún en nuestros días, desdichado es el hombre que no sienta, en presencia de un grupo de caobos, la admiración devota de lo grande; el que no experimenta una indescriptible sensación de misterio y de éxtasis dentro de una selva; o que no se con-

mueve con las ramas colgantes de los sauces; ni se emocione ante los corpulentos samanes; porque seguramente ese hombre no sintió nunca lo agreste, lo sublime y lo pético de la naturaleza.

La influencia que han tenido los árboles en la vida humana a través de los tiempos bajo los aspectos religiosos o místicos podría pasar desapercibida en nuestros días, pero no así desde el punto de vista útil y económico que representa un hecho vital, que precisa ser denunciado para evitar, en lo posible, la bárbara destrucción a que están sometidos continuamente los bosques.

El árbol es útil al hombre desde la cuna hasta la tumba, pues le da la casa en que habita, la cuna en que de niño le mecen, la cama en que reposa las fatigas del trabajo diario, el asiento en que descansa, la fibra con que protege su cuerpo de las inclemencias del tiempo, el alimento con que nutre su organismo, la medicina con que cura sus males, la materia prima para sus más importantes industrias, la fresca sombra que lo ampara en calurosos días; y cuando llega la hora de rendir tributo a la madre tierra, le dá el cofre mortuario que le sirve de lecho postrero.

Los árboles nos dan su madera que la empleamos todas las clases sociales, desde el humilde cabo de la escardilla del agricultor, hasta el regio trono del monarca. Ellos nos dan la celulosa, ese maravilloso producto de nuestro siglo que, después de pasar por el laboratorio sale en forma de múltiples productos, ya como tejidos, ya en forma de películas, de pegamentos, en forma de materiales aislantes del calor, del sonido y la electricidad, de materias plásticas, ya en forma de papel para todos los usos, etc. Nos dan también sus frutos y sus semillas, que sirven para la alimentación humana y son base de variadas industrias; y sus flores, con las que se preparan exquisitas esencias y con las que se adornan nuestras mujeres para realzar su belleza. Y como si esto fuera poco para considerar la gran relación que existe entre la vida de los árboles y la vida del hombre, diremos que esos beneficios que directamente prestan los árboles pueden considerarse insignificantes si los comparamos con los que ellos prestan indirectamente a la especie humana.

Los árboles cuando se encuentran formando bosques purifican el aire que respiramos; evitan los cambios bruscos de temperatura; aumentan y regularizan las lluvias; dan valor a los terrenos pobres mejorando su calidad; sostienen las tierras en pendientes; disminuyen los efectos perjudiciales de las crecientes de los ríos y quebradas; sirven de abrigo al ganado y a los cultivos, y mejoran las condiciones naturales y económicas de las localidades.

Las montañas cubiertas de bosques hacen aumentar los depósitos de agua, debido a que la acción de la evaporación disminuye y la filtración aumenta y por lo tanto se multiplican los manantiales. Los árboles calman las furias asoladoras de las lluvias torrenciales; fijan y reducen el carbono con que los animales, para su propio mal, envician la atmósfera y devuelven a aquellos el oxígeno que necesitan sus pulmones, por lo tanto, los árboles son también máquinas de salubridad, elementos esenciales para la higiene pública.

No hay nada en la naturaleza comparable con el espectáculo de extraordinaria belleza que produce en la vista el panorama de un valle matizado con las tonalidades de una exuberante vegetación arbórea. En presencia de tanta armonía, el espíritu se remonta a inconmensurables alturas y entonces es cuando pulsa su lira el poeta y entona un himno a las excelsas maravillas creadas por el Arquitecto Divino del Universo.

Continuará

Elección de Porcinos

Por el Dr. Alberto E. Cano.

(Continuación)

TIPO "CONSUMO".—Los capones de este tipo tienen un porcentaje mayor de carne y mayor de grasa que los del tipo anterior. Son de cuerpo más corto y profundo, lo que contribuye a darles un aspecto más rollizo. La línea superior muestra una fuerte y uniforme convexidad. En los buenos ejemplares el dorso y lomo deben ser regularmente anchos, ligeramente redondeados de un lado a otro y de buenos largos. La grupa o anca debe ser larga, continuando en forma armónica al dorso y lomo, bien cubierta de carne y del mismo ancho que el resto del cuerpo. Este último detalle aumenta el tamaño del jamón, puesto que en el mercado éste abarca la grupa, aunque en el cerdo vivo se consideran como regiones por separado.

Al elegir jamones en las distintas clases de cerdo debe tenerse en cuenta su tamaño, tanto como su forma pareja y armónica. Debe ser lleno y espeso, bien descendido hacia el garrón, ancho y de consistencia firme, liso y parejo en la base. Deben desecharse, especialmente en los animales de este tipo, los jamones livianos o toscos.

Los costillares deben ser largos, profundos, espesos y llenos, especialmente hacia los flancos, pues cuando éstos son llenos y carudos los costillares están cubiertos de carnes densas y firmes.

Las paletas en este tipo deben ser algo más pesadas que en el anterior, anchas de atrás hacia adelante y de conformación armónica con la amplitud del cuerpo, vale decir, no ser toscas y amplias al punto de hacer saliencias, ni tampoco excavadas. Deben desecharse los ejemplares que muestren defectos en esta región, así como los que tengan pliegues o arrugas profundas de la piel.

El pecho bien desarrollado se aloja entre miembros anteriores de buena separación. La línea inferior de este tipo es sensiblemente horizontal, neta y firme.

Los miembros posteriores son, a veces, más largos que los anteriores, lo que modifica la línea superior, cuyo punto más alto se encuentra desplazado hacia la unión de lomo y grupa.

En los capones de calidad el cuerpo está cubierto por una capa de cerdas largas suaves y parejas. Las cerdas rizadas o la presencia de remolinos revelan falta de calidad y, por constituir defectos hereditarios.

:- BANCO ATLANTIDA :-

LA CEIBA

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

Sucursales: Tegucigalpa - San Pedro Sula - Puerto Cortés - Tela.

PRESIDENTE PAZ LA CAMISA PREFERIDA

rios, deben castigarse en la clasificación de los reproductores.

El temperamento de los capones debe ser vivo, aunque sin llegar a ser inquieto o irritable.

Los animales de movimientos ágiles y conjunto general armónico, llaman más pronto la atención del comprador que los de hábito perezoso. El aspecto es también un buen índice de calidad.

Los huesos deben ser de buen desarrollo, constitución sana, fuertes y sólidos para que el animal tenga buenos apoyos y facilidad de movimientos. La uniformidad en el desarrollo corporal hace que se llame a este cerdo balanceado o equilibrado.

ELECCION DE REPRODUCTORES JOVENES

La selección de animales jóvenes machos o hembras, destinados a formar el futuro plantel se realiza desde los cuatro a seis meses de edad. Como han de ser destinados a la reproducción, deben preferirse los que tengan un cuerpo parejo, de conformación amplia, y de miembros y pezuñas sanos y fuertes.

Los experimentos realizados en los Estados Unidos de Norte América y en otros países durante muchos años parecen demostrar que el exceso de gordura producido en los cachorros por una alimentación demasiado abundante puede ejercer una influencia perjudicial en el aprovechamiento posterior como reproductores.

Estos animales jóvenes suelen parecer muy largos y a veces un poco altos cuando se los compara con los capones de mercado ya terminados; sin embargo, esta característica, entre otras muchas, ha sido con-



INJERTOS: 1.—De costado,
2 y 3.—Inglés.
4 y 5.—De ensambladura.

siderada por los criadores como un índice probable de gran producción futura.

El clasificador debe reconocer que la variación en algunas características de la conformación, como la disminución de la profundidad, ancho, llenado de jamón etc., son más dignas de tenerse en cuenta en los animales de cría que en los capones de mercado, porque estando los primeros más delgados en el momento de clasificarlos o seleccionarlos, la profundidad del cuerpo y la forma en general están más influenciados por la musculatura y estructura ósea,



lo que no sucede con los capones que tienen más edad y están cubiertos de carne y grasa. Por esta razón, son importantes las diferencias que pueden notarse en los cerdos en crecimiento, que están siempre relativamente delgados.

Tratándose de cerdos de razas puras el tamaño merece bastante atención. Los criadores no están conformes sino cuando los cachorros (machos o hembras) de seis meses pesan de 80 a 90 kilogramos de peso vivo.

En el deseo de lograr cerdos que tengan buen terminado a temprana edad para poder mandarlos a mercado, los criadores deben preferir para la reproducción animales que transmitan hereditariamente esta precocidad y desarrollo.

He aquí algunos de los factores que conviene tener en cuenta al seleccionar estos animales:

ELECCION DE CERDAS JOVENES.—Las cerdas jóvenes o cachorras que se selec

cionan para crianza deben tener un buen desarrollo corporal. El desarrollo de de éstas radica en su notable largo y profundidad, así como en una pronunciada convexidad de la línea superior, lo que puede considerarse como un índice casi seguro de buen tamaño al llegar al estado adulto. Aunque a esta edad parezcan altas de miembros, debe tenerse en cuenta que si en el período de crecimiento tienen una buena profundidad, al llegar a la madurez darán animales de cuerpo bajo, puesto que a medida que crecen en edad el cuerpo aumenta más en profundidad que en largo de miembros.

En estos animales debe revelarse su capacidad para aprovechar bien la alimentación, lo que se traduce generalmente por una conformación profunda, moderadamente ancha y de buen largo; buen medio; robustez general; hocico de buen ancho pero no muy largo; quijadas fuertes y netas; cuello corto y lleno, que sea asimismo características de madurez precoz.

Los cerdos estrechos y débiles, por carecer de estas condiciones, hacen que su explotación no sea económica ni conveniente.

El temperamento tranquilo y estable es una condición indispensable para lograr una explotación práctica y económica.

La calidad de las cachorras se reconoce por su armonía general: piel y cerdas refinadas, buenos miembros, bien unidos al cuerpo, bien aplomados con huesos sanos y fuertes; cuartillas cortas; pezuñas de tamaño uniforme y que apoyen perfectamente. Las rodillas y garrones deben estar bien separados pues, en su defecto, darán cerdos cerrados de adelante o de atrás, respectivamente. Los garrones muy flexionados (sentado de garrones), así como miembros posteriores muy derechos, son inconvenientes que desmerecen mucho a un cachorro.

La calidad también se beneficia por la crianza en libertad, que les permite hacer ejercicio, favoreciendo un buen desarrollo; se logra asimismo la rusticidad, que es un factor muy importante.

Ya hemos dicho que la línea superior de-

be tener el mismo nivel sobre las paletas que sobre la parte más saliente de la grupa; pero como las cachorras suelen ser más altas de miembros posteriores, el punto más elevado de esta línea se encuentra en la unión de la grupa con el lomo; como ya expresáramos, esto puede modificarse al llegar al estado adulto.

El desarrollo de todas estas cualidades útiles puede permitir adelantar juicio sobre la capacidad de crianza futura. Además, en cachorras de razas puras deben ser evidentes sus características raciales.

ELECCION DE CERDOS JOVENES.—La

primera condición de un cachorro que va a ser destinado a la reproducción debe ser su aspecto de cerdo "macho", en el que puede evidenciarse el futuro cerdo padre o verraco. Por lo tanto, debe mostrar un buen desarrollo en largo y ancho; dorso fuerte y convexo; tórax largo, ancho y profundo; costillas fuertes y bien inclinadas. Su capacidad de buen transformador de alimentos debe ser notable.

Debe poseer una excelente salud, que se traduce en su agilidad, buena conformación y un sistema nervioso tranquilo y estable.

Los rasgos de masculinidad y vigor deben ser bien marcados; los dos testículos bien desarrollados, serán evidentes, revestidos por un escroto relativamente prominente. La masculinidad no debe confundirse con hábitos viciosos, que son perjudiciales.

Estos cachorros evidencian calidad y buen aspecto por su manta uniforme de cerdas lacias, huesos netos y fuertes, cabeza y cuello de buen corte y armonía general de conjunto.

Las cuartillas serán cortas y fuertes, pezuñas de tamaño uniforme, que siempre apoyen bien y que les permitan un andar suelto y elástico.

Los cachorros mostrarán asimismo bien notables sus caracteres raciales típicos. En su elección deben tenerse en cuenta los de orden general, mencionados al hablar de las cerdas jóvenes.

Continuará

Coccidiosis Aviar, su control y tratamiento

Por José de Areba Blanco, Médico Veterinario

La coccidiosis aviar es una enfermedad infecciosa de las aves causada por un parásito llamado EIMERIA o COCCIDIUM AVIUM (Rivolta 1878).

Esta enfermedad ataca principalmente a los pollitos cuando tienen de cuatro a ocho semanas de edad, con resultados fatales. Las aves adultas son también susceptibles de padecerla.

El Coccidium Avium es un esporozooario de forma elíptica que en estado de coquiste esta rodeado por una delicada membrana, y mide 30 micrones de largo por 15 micrones de ancho, viviendo en el intestino de las gallinas y demás aves domésticas. (Emilio D. Cortelezzi).

FORMA DEL CONTAGIO

Los pollos infectados, ya sean jóvenes o adultos, eliminan los parásitos en sus defecaciones. El coccidium no es peligroso en el momento de ser eliminado en las defecaciones por el pollo infectado, pues necesita un periodo de incubación de unos cuatro días, y bajo unas condiciones favorables de aireación y humedad para estar en condiciones de producir la infección. Las condiciones ideales para el desarrollo de este parásito son los suelos duros y húmedos de tierra y los alimentos húmedos.

Por esta razón los charcos y bebederos hechos en el suelo del galline-

ro son un peligro para las aves que lo habitan ya que ellos proporcionan la humedad que necesita este parásito para su esporulización.

El E. Avium no se multiplica en la tierra ni en el suelo de los gallineros, pero cuando ellos son comidos por los pollitos después de estar esporulados, se desarrollan y multiplican en las membranas mucosas del intestino, produciendo la enfermedad por la destrucción de estas membranas.

SINTOMAS

Cuando el ataque es muy agudo, los pollitos pueden morir sin presentar ningún síntoma, y gran número de ellos pueden morir en una sola noche, no porque la enfermedad se extienda rápidamente, sino porque ellos fueron infectados al mismo tiempo y del mismo sitio o foco de infección, posiblemente en agua o en alimento húmedo.

Los síntomas que más comúnmente se presentan en esta enfermedad son los siguientes: defecaciones sanguinolentas o algunas veces de un color obscuro; los pollitos se encuentran muy decaídos y con las plumas rizadas, teniendo un aspecto muy triste. Esta es la forma que más comúnmente se presenta, pero numerosos casos han sido observados en pollitos de cuatro a seis semanas de edad con

infección duodenal únicamente. En tales casos las defecaciones sanguinolentas pueden no aparecer pero presentarán marcada debilidad de las patas y parálisis. El raquitismo ha sido observado como una manifestación secundaria de las infecciones producida por el *E. Avium*.

LESIONES ANATOMICAS

El ciego puede estar agrandado y contener una sustancia de consistencia caseosa de color marrón y con rayas sanguinolentas.

Cuando la infección está limitada en el intestino delgado, suelen encontrarse pequeños puntos blancos en la membrana mucosa, encontrándose también pequeñas hemorragias.

Un marcado engrosamiento de las paredes del deodeno es muy común en esta forma de infección.

Algunas veces se encuentra en el hígado numerosas manchas de color grisáceo densamente agrupadas.

El significado de estos cambios no está bien estudiado, desconociéndose actualmente el por qué de ellos.

DIAGNOSTICO

El único diagnóstico cierto es la demostración del *coccidium* en un examen microscópico. Pero puede hacerse en el campo, observando las defecaciones sanguinolentas y el cambio de los tejidos que estudiamos anteriormente, ya que es de suma importancia el diagnóstico precoz de esta enfermedad, pero sin olvidar de comprobar más tarde en el microscopio lo cierto de nuestro diagnóstico.

TRATAMIENTO

Han sido dados numerosos tratamientos para esta enfermedad, unos como tratamientos curativos y otros como control de ella, tales como harinas conteniendo un 40 o/o de leche desnatada, dándoles de beber a los pollitos una solución compuesta de una cucharada de polvo de catecú en cuatro litros de agua, azufre mezclado con el alimento... etc. etc., pero ninguno de ellos han tenido un éxito notable y lo más que se consigue es controlar en parte la enfermedad.

EL GRUPO DE LAS SULFAS EN EL CONTROL Y CURA DE LA COCCIDIOSIS AVIAR

Los recientes adelantos en el descubrimiento de nuevos compuestos del grupo de las Sulfonamidas han aportado grandísimos adelantos en el campo de la Medicina Veterinaria en su lucha contra la coccidiosis aviar. Los más recientes con que actualmente contamos son los siguientes:

Sulfoguanidina.—El tratamiento con esta droga debe darse cuando los pollitos están expuestos a la infección o tan pronto como se vieron las primeras defecaciones sanguinolentas. Se emplea en concentración del uno por ciento en alimento seco concentrado. Después de dos días de tratamiento se suspende el alimento medicamentado y se le da alimento sin medicamentar por tres días. Luego se les da por un solo día alimento medicamentado repitiendo la dosis cada cuatro días hasta que todos los síntomas de coccidiosis hayan desaparecido.

Este procedimiento de medicamentar con esta sulfanamida es muy económico y práctico para el control de la coccidiosis aviar.

Sulfadiazina.—En un estudio hecho por Asplin, Bayland y Horton-Smith de la sulfadiazina en el control de la coccidiosis de las aves de corral, la encontraron efectiva cuando se les administraba en el agua de beber, dependiendo su efectividad del mantenimiento de una adecuada concentración de esta droga en la sangre de los po-

litos, no siendo el resultado tan satisfactorio como el que se consigue con los otros compuestos del grupo de las sulfopirimidinas.

Ripson y Herrick encontraron que la sulfadiazina en una concentración del uno por ciento mezclada con alimento concentrado seco fué efectiva en prevenir la coccidiosis, cuando ésta fué administrada en la época de contagio. Ellos también encontraron que reduce la gravedad de la infección. Cuando es dada después del 5º y 6º día de la infección previene la formación de coquites.

Sulfamerazina.—En estudios hechos por Welch en las aves de corral, con esta droga, encontró una mayor concentración en sangre que en el resto de las sulfas. Esto es debido a una mayor absorción por el tubo digestivo y una eliminación más lenta por el sistema urinario. Por tanto con dosis más pequeñas y menos continuadas, tendremos una mayor concentración y por lo tanto una mayor economía teniendo gran importancia en Medicina y Veterinaria.

La sulfamerazina es menos tóxica que la sulfadiazina y muchísimo menos tóxica que la sulfapyrazina y el sulfatiazol.

Swales recomienda una dosis de 0.4 a 0.5 % de sulfamerazina en alimento seco concentrado o 0.25 de sulfamerazina sódica en el agua de beber, durante 3 a 5 días, en el control de la coccidiosis, no dándosele a beber a las aves durante esos días nada más que agua o alimento medicamentado.

El comprobó que los pollitos de cuatro a seis semanas de edad al ser expuestos a la infección, colocándolos durante seis días al contacto con coquites esporulados y administrándoles al mismo tiempo sulfamerazina con el alimento, no se presentaron casos clínicos, como era de esperarse que se presentarían.

Sulfametazina.—Swales y otros han encontrado en la sulfametazina una droga para el control y cura de la coccidiosis en las aves de corral, siendo la dosificación y forma de administrarla, lo mismo que la empleada por la sulfamerazina.

Sulfapyrazina.—Horton Smith y Boyland han comunicado que cuando se administra esta droga en concentraciones del 10/o en el agua de beber ha sido efectiva en la prevención de la coccidiosis aviar. Los resultados fueron comprobados cuando la droga fué administrada 24, 48 y 72 horas después que los pollitos fueron infectados con coquites esporulados. El tratamiento no impidió el desarrollo de una resistencia del pollo consecuente a un ataque del *E. Avium*.

Asplin comunicó que la sulfapyrazina sódica posee propiedades curativas, cuando se la administra en el agua de beber a los pollitos infectados, siempre que la concentración en sangre no sea menos de 5 mg. por ciento. Esta concentración se puede obtener con una solución del uno por ciento de esta droga en el agua de beber.

MEDIDAS SANITARIAS PARA PREVENIR ESTA ENFERMEDAD

- 1.—Eliminar la humedad del gallinero y de los parques de paseo tanto como sea posible.
- 2.—Use como desinfectante la suspensión de yodo Merck, tal como lo indica el prospecto de propaganda, en vez de los desinfectantes usados comúnmente en el gallinero.
- 3.—Limpie y desinfecte el gallinero por lo menos una vez cada cuatro días (recuerde que son cuatro días los que necesita el coquite para esporular).
- 4.—Preferiblemente, queme el estiércol que saca de su gallinero y no deje que sus pollitos anden en él.
- 5.—Coloque sus pollitos en sitios que no fueron usados para gallineros por lo menos en dos años.
- 6.—No dé en el alimento a sus pollitos cáscaras de huevos y en el caso de dárseles hiérvalas cuidadosamente antes, pues la enfermedad suele encontrarse en ellas.

La tala y quema de los bosques ocasionan la erosión de la tierra y disminuyen el caudal de los arroyos, ríos y lagos. Es la labor patriótica evitarlas.

Carta a Marcelo

Querido Marcelo:

Al regresar al teruño, reanudo mis cartas informativas, para que estés al tanto de las novedades que hay en el país.

El Congreso Nacional emitió el Decreto Mo. 96 del 28 de enero del presente año, ratificando el acuerdo del Poder Ejecutivo en Consejo de Ministros, proclamando la soberanía de Honduras sobre la plataforma submarina o zócalo continental e insular. Tal vez los patriotas gobernantes han querido de esta manera reponer el territorio que nos han usurpado los camaradas nicas, en vez de echarlos a balazos del territorio que detentan. Alegremonos Marcelo, que el territorio nacional se ha agrandado mucho; y no creas que los pinoleros son los que nos han echado al mar.

Te recomiendo, Marcelo, que cuando vayas a San Pedro Sula, visites el Consulado de Pinlandia, para que veas que en la segunda ciudad de Honduras, se exhibe, en esa oficina, un mapa lesivo a la integridad territorial de la Nación. Los cónsules, Marcelo, son simple agentes comerciales, sin inmunidad, por lo tanto, creo que cabe en las atribuciones de las autoridades hondureñas, poner coto a los abusos de los agentes del mandarín de la tierra de los lagos.

Has oído hablar, Marcelo, del proyecto de electrificación, aprovechando la fuerza desarrollada por las cataratas de Rio Lindo? Pues te informo que un distinguido compatriota fué comisionado para ofrecer a nuestro Gobierno los fondos necesarios para realizar esta aspiración de los hondureños, y que no fué aceptada la ayuda ofrecida. También el mismo enviado, que desempeña importante puesto en una de las Oficinas de la ONU, ofreció al Gobierno, los técnicos, la maquinaria y el dinero necesario para la instalación de una fábrica de cemento, para promover el progreso del país e iniciar su industrialización por los hondureños, y también fué declinada la aceptación de este ofrecimiento; pero si el BUEN AMIGO del Gobierno nacionalista hubiese ofrecido cañones y aeroplanos militares, crees que no hubieran sido aceptados?

Tu amigo.

Práxedes Buitrago

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

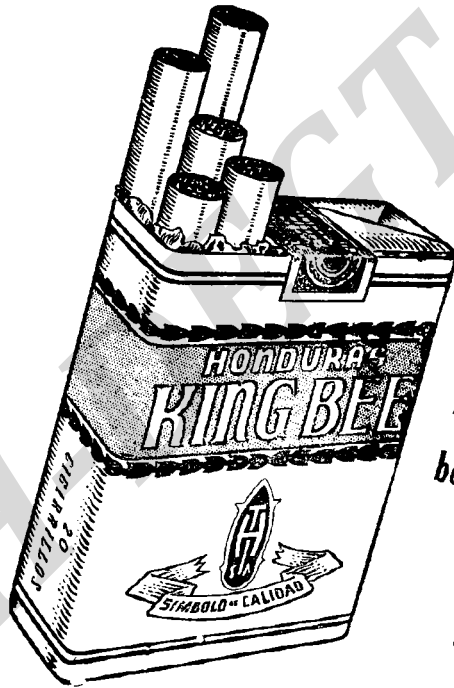
Pinte con Pinturas LUCAS para Belleza y Protección

Distribuidor Exclusivo:

JUAN D. LARACH

San Pedro Sula

FUME KING BEE



El Cigarrillo cuya
Popularidad se de-
be a su excelente
Calidad

