

EDITORIAL

El complejo agrario de Guanacaste enfocado desde nuestro punto de vista

Parcelamiento de la tierra. - Financiación de las siembras y un mercado para las cosechas

He aquí el complejo de un problema que se resuelve fácilmente, con una pequeña dosis de buena voluntad.

En una de nuestras anteriores publicaciones ofrecimos ir ocupándonos, poco a poco, en subsiguientes artículos y aunque de un modo ligero, de algunos de nuestros más apremiantes problemas que deberá resolver el próximo gobernante, si es que, realmente, como no lo dudamos, ha de alumbrar al fin, para los guanacastecos, la nueva aurora que se anuncia.

Son múltiples los problemas por resolver en la provincia; y, no es nuestro propósito repetir detalles que ya se han analizado en estas mismas columnas hasta la saciedad, sino que trataremos únicamente aquellos de inaplazable resolución, que están retardando, de manera ostensible, el progreso de la región.

Entre estos problemas, cuya solución no admite más dilaciones, está en primera línea, desde luego, el de las carreteras, pero ya este es negocio suficientemente debatido y resuelto, además, por leyes de la República que sólo esperan su aplicación; lo cual ya se nos tiene formalmente prometido.

Sigue entonces, en línea directa, el complejo de la pequeña agricultura, cuya solución subdivide necesariamente el problema en tres aspectos de igual trascendencia y que pueden puntualizarse en el orden siguiente: a) parcelamiento de la tierra. b) financiación de las siembras. c) mercado para las cosechas.

Analizaremos los tres aspectos por su estricto orden cronológico.

Parcelamiento.—De la gravedad de este problema nos habla con desbordante elocuencia el cuadro siguiente que indica la división actual de la propiedad.

CANTONES	PROPIETARIOS	FAMILIAS	PROPORCIÓN
Santa Cruz	1.482	2.472	59.95 %
Cañas	469	839	55.96 %
Liberia	837	1.775	47.10 %
Bagaces	204	469	43.68 %
Nicoya	1.068	2.747	38.87 %
Tilarán	541	1.549	34.99 %
Carrillo	429	1.251	34.29 %
Abangares	439	1.324	33.15 %

Como se ve, el problema agrario en Guanacaste presenta caracteres que hacen imperativa la acción del Estado, con una política bien definida en favor del parcelamiento de la tierra a fin de aumentar el número raquítico de propietarios. La República no puede permanecer indiferente cuando las cifras como las que indica el cuadro anterior son tan reducidas, porque el problema, grave desde ahora, tiende fatalmente a agudizarse con el correr de los años, y la paz social y los atributos de la democracia costarricense desaparecerán conforme aumente en intensidad el problema que entraña una mala división del agro nacional.

Financiación.—Sabido es que el pequeño agricultor no posee recursos con los cuales poder iniciar sus labores agrícolas y, en el dilema, entonces, de sembrar o quedarse, como la mujer de Lot, con los brazos cruzados todo el año, se ve obligado a recurrir a la caja siempre abierta de los chinos, pero en condiciones tan sangrientas que sonrojarian de pudor al juicio más avariento. Se da el caso frecuentemente de que el agricultor no vea una peseta en metálico de su trabajo, porque el hijo de Oriente exige llevarlo todo en mercaderías.

El cuadro, como se ve, de los pequeños agricul-

tores en Guanacaste, es angustioso; por lo que justamente esperamos que el próximo Presidente no aplazará por más tiempo la solución de estos problemas. Las Cajas Rurales, como ya lo hemos dicho otras veces, serían la salvación de estos luchadores del campo; pero hay también, a nuestro juicio, otra manera de resolver el asunto, que indicaremos más adelante.

Mercado.—Este aspecto de gran problema agrícola está íntimamente ligado, por razón de su naturaleza, con el otro de las carreteras, toda vez que mientras no exista una vía de comunicación directa y cómoda por donde transportar los productos hasta el interior del país, tendrá que ser el pequeño agricultor la eterna víctima del rapaz acaparador de cosechas, el cual exige la entrega de éstas a precios irrisorios, cuando alguna ha quedado después de la liquidación con el magnánimo chinito.

A la solución de este problema tiende la Ley de los Almacenes de Depósito y no dudamos que lo conseguirá, si, queriendo favorecer a nuestra provincia, fuera adoptada, corrigiéndola o más bien aumentándola, a nuestro medio, de la siguiente manera:

1.º—Que un artículo transitorio o inciso diga: «Es obligación del Banco Internacional establecer, por su propia cuenta, los Almacenes de Depósito en la provincia de Guanacaste.»

2.º—Autorízase al mismo Banco para que haga adelantos monetarios, en la iniciación de las siembras, a los agricultores guanacastecos, mediante otorgamiento de pagarés agrarios.»

Lo primero se justifica considerando que en Guanacaste no existen capitales dispuestos — como sí los hay en otras provincias — a entrar en esta clase de negocios, siendo nulos, por lo consiguiente, para nuestra provincia, los efectos de la Ley.

Lo segundo vendría a suplir la inexistencia de las Cajas Rurales a que hicimos anteriormente referencia, sin la adopción y beneficio de las cuales no será posible que el agricultor guanacasteco pueda disfrutar medianamente siquiera del producto de su esfuerzo, puesto que se vería siempre obligado a recurrir a préstamo usurario de los chinos.

Esto de los hijos del sol naciente constituye ya, por sí solo, un problema social, grave y escabroso para la provincia de Guanacaste, el cual debe afrontarse ya, si no queremos que más tarde ya no tenga solución.

De él ofrecemos ocuparnos extensamente en la próxima edición.

Comentando un dictamen

(Continuación)

Con particular atención y el interés especial que despertó en ánimo la naturaleza e importancia del proyecto con el cual se trataba de beneficiar a mi provincia natal, leí el minúsculo dictamen de mayoría de la Comisión de Colonias y Caminos del Congreso Constitucional.

No ignoraba que dicho informe estaba concebido en términos absolutamente contrarios al proyecto en referencia, y tanto por esta circunstancia como por la bre-

vedad que lo caracteriza natural era pensar que estuviera fundado en argumentos incontestables, si no de orden científico porque entiendo que los señores diputados que dictaminaron adversando aquella iniciativa no son técnicos, al menos revelador de sólidos

San Juan de Dios, 17 octubre 1935.

En el Diario oficial correspondiente al 25 de setiembre anterior, aparece publicada la División Territorial Electoral, con base en las leyes y decretos dictados hasta la fecha sobre división territorial administrativa.

Con acopio de datos verídicos que he hecho y conocimiento personal que tengo de distintos lugares de la región de Upala y de la de Los Chiles correspondientes al Cantón de Grecia, al determinar los centros de distrito y caseríos que los forman, existe un notable error que vale la pena subsanar, corrigiendo al mismo tiempo la Dirección General de Estadística los datos equivocados que le han suministrado.

Aparece: DISTRITO X. *Playuelas*.—Caseríos: Los Chiles, Sabogal, Caño Negro, Terrón Colorado de Guatuso. El centro, caserío mayor y principal de este distrito es *Los Chiles*, asiento de la Agencia Principal de Policía, Resguardo Fiscal, oficina radiotelegráfica, escuela y de la Alcaldía que está por crearse, existe además campo de aterrizaje. Como caseríos anexos le quedan: Medio Queso, Playuelas, Sabogal, Caño Negro y Terrón Colorado.

DISTRITO XI.— Se escriben simplemente las palabras: *Upala, Guacalito*. En este distrito es mayor el error y la incompreensión. Upala es el nombre de todo el distrito, la localidad cabecera, asiento de todas las autoridades administrativas y judiciales, escuela y radiotelegrafía, es San Juan de Dios de Upala, a la margen izquierda aguas abajo del río Zapote, con los siguientes caseríos: San Isidro del Yoliyah, Verdum, Santa Fé, Canalete, Santa Clara, Pizote (hoy San José de Upala), Pipante, ambos a la

orilla del navegable río Zapote o Niño, y Cuatro Bocas en la margen del mismo río; Las Delicias a la margen izquierda aguas abajo del río Guacalito, La Cruz, Las Pavas, Méjico y San Ramón. Vulgarmente en este litoral se distinguen los lugares por el nombre de sus ríos desde épocas inmemoriales; y así se oye decir: vamos para Zapote y no para San Juan de Dios de Upala; vamos para Pizote, (río Niño en el mapa) en lugar de para San José de Upala; o vamos para Guacalito en vez de para Las Delicias, siendo los segundos los nombres de los poblados que están a sus orillas.

DISTRITO XII.— *San Rafael de Guatuso*. Se le asignan los caseríos de Fojiba, Margarita, La Muerte, Caño Ciego Medio Queso y Buena Vista y no son sino estos los que le corresponden: (palenques) El Sol, Margarita y Fojibí: Patate, Caño Ciego y Buena Vista. Medio Queso corresponde a Los Chiles y el palenque de La Muerte ya no existe.

Tengo el dato del tiempo que se emplea para ir de un caserío a otro, partiendo del central o principal a que pertenecen; y sin temor de equivocarse se puede asegurar que en la región de Los Chiles y San Rafael de Guatuso existen lo menos cinco mil habitantes y en la de Upala cuatro mil, que por voluntad propia, en su mayoría, desean adquirir la nacionalidad costarricense; y si existiera alguna preocupación local administrativamente, debieran ya estar inscritos en el Registro Cívico los varones mayores de 20 años nacidos en este territorio que voluntariamente optaran por nuestra ciudadanía que quizás llegaran a más de seiscientos

OSCAR RUIZ.

conocimientos prácticos sobre la materia. Mas, dicho sea con franqueza, no encontré ninguno de carácter insuperable — como que en este mundo no es posible encontrar cosa alguna que no tenga defectos que señalarle — entre la montaña de inconvenientes de que, según el parecer de los informantes, adolece la región indicada para asiento de la proyectada Colonia.

Fuerza es decir que lejos de encontrar razonamiento alguno que pudiera convencerme de que los autores del mencionado dictamen de mayoría hablaban con perfecto conocimiento del asunto objeto de su informe, por el contrario, de la lectura de aquel documento llegué a deducir que o no examinaron las tierras que fueron a reconocer con la atención que el negocio requería o no llegaron a penetrarse en realidad, ni en

un sentido ni en otro, de la calidad de dichas tierras ni, en términos generales, de la verdadera naturaleza de la zona peninsular nicoyana que en parte visitaron, acerca de la cual vertieron su informe después de la somera inspección ocular que en ella practicaron.

Aún el más obtuso de inteligencia no podría menos de advertir, después de leer el citado dictamen de mayoría y la inserción con que finalizó mi artículo anterior relativa a las causas que determinaron la anexión de la Alta California a los Estados Unidos, que a semejanza de la Comisión Francesa, la cual incurrió en un error manifiesto al declarar enfáticamente «que ni con todo el oro de la Francia se podría hacer producir a la Alta California», los padres del mencionado dictamen principiaron su informe en realidad, ni en

Pasa a la 4.ª página

San Kalián

La Sal insuperable para engorde y cura del ganado vacuno y caballar.

Únicos Distribuidores: **BOTICA NACIONAL**
SABORIO Hnos. - San José, Costa Rica

Carta abierta

Señor Presidente de la República Lic. don Ricardo Jiménez Oreamuno.

San José.

Señor Presidente:

Con gran asombro he leído en «La Tribuna» del 26 de octubre que la reciente prohibición de vender polvos para hornear que contengan aluminio, ha sido revocada por Ud., por decreto del 24 de Octubre. En tal decreto se alega, — en contra de la verdad —, que: «los polvos para hornear preparados con sulfato de aluminio y sodio, o sulfato de aluminio y potasio, no pueden considerarse como productos dañinos a la salud».

Como no creo al Sr. Presidente capaz de estimular, mediante decretos, el envenenamiento sistemático del pueblo, no tengo otra explicación de su acto que el que Ud. no ha sido informado del enorme daño que causan las levaduras a base de aluminio, en el organismo humano.

Todos los compuestos de aluminio, ante todo los hidrosolubles, como esos sulfatos y fosfatos de las levaduras, son altamente tóxicos para el hombre, y hasta para los animales, pues coagulan las proteínas, atacan todas las células, también las de la sangre, descomponiéndola, producen náuseas y dolores de cabeza, y a la larga: cánceres estomacales o intestinales, atacan la dentadura y los riñones, destruyen en la mujer progresivamente los ovarios causando la esterilidad, y además matan y han matado ya a millares de personas sanas.

Empezaré por darle la opinión del Dr. Paul Carton, de Brevannes cerca de París (especializado en ciencias de nutrición, y la primera autoridad francesa en este ramo). El dice: «Las Levaduras a base de aluminio son tóxicas y peligrosas; deben ser evitadas cuidadosamente».

Sigue la opinión del Dr. Schoeffler, del Instituto de Fisiología de la Universidad de Estrasburgo, quien ha hecho experimentos minuciosos en el hombre, con los diferentes compuestos de aluminio (Bulletin de la Société Scientifique de d'Hygiène Alimentaire 1928-1 y 2). El dice: «El consumo de pan conteniendo levadura a base de compuestos de aluminio produce a la larga lesiones irritativas muy marcadas en el intestino grueso. Además es el responsable de las ulceraciones estomacales y duodenales tan frecuentes en aquellos países donde las levaduras de alumbre son de uso diario. El efecto más característico del aluminio, es una acción electiva sobre la glándula genital femenina. Este efecto ya se observa después de sólo

4 meses de tal régimen (aluminico). Consiste en una atrofia del ovario (alrededor de un 50%) con atresia folicular considerable. Estas lesiones ya disminuyen la fecundidad a los pocos meses de consumo de tales levaduras.» El concluye diciendo: «Como el empleo de compuestos aluminicos no hace más que causar trastornos fisiológicos y orgánicos, con lesiones anatómicas-patológicas, debe prohibirse, en nombre de la higiene, el uso de tales levaduras».

Por los motivos expuestos, el empleo de levaduras conteniendo aluminio es absolutamente prohibido en Inglaterra, Francia, Alemania, Bélgica, Suecia, Suiza, etc.

Donde se permite la venta de semejantes venenos, es en Estados Unidos; pues allí el trust del aluminio es todopoderoso. Ese trust paga a centenares de médicos para que opinen públicamente a favor del aluminio. También paga a la prensa diaria y le remite artículos numerosos, para que cuando acaezca algún envenenamiento en masa, causado por el aluminio, publique inmediatamente tales artículos escritos por médicos a sueldo, para reivindicar a ese pobre inocente, como llaman el aluminio.

Los defensores ignorantes o a sueldo, del aluminio, nos vienen diciendo que en las plantas que consumimos hay también aluminio. Pero ellos no dicen que las plantas contienen cantidades de aluminio tan infinitamente pequeñas, que no vale la pena tomarlas en cuenta. También las plantas contienen otro veneno fuerte, el mercurio. Pero, por eso no lo vamos a mezclar con el pan para envenenarnos! No hay que olvidar que el mercurio, al igual del aluminio, se encuentra en las plantas sólo en cantidades infinitesimales que no pueden envenenar a nadie.

El aluminio no es sólo un veneno para hombres y animales, sino hasta para las plantas, como se ha probado en la revista del Smithsonian Institute, (Washington). Cuando en los suelos hay gran falta de calcio o fósforo, las plantas no pueden rechazar el aluminio, sino tienen que absorberlo a la fuerza, y entonces se enferman, por las lesiones que les causa ese metal. Especialistas en daños causados por el aluminio, en Estados Unidos, son: el Dr. George Starr White, 327-333 South Alvarado Str., Los Angeles, California y ante todo el Dr. Charles T. Betts, 320 Superior Street, Toledo, Ohio U. S. A. Este último ha publicado un libro formidable: «An opinion on Aluminium», en el que relata centenares de muertes causadas por el

El Padre Lombardo

Así le llamábamos familiarmente. Por una incomprensión lugareña se le obligó a salir de su pueblo y de su clima; y desde entonces se consideró como un desterrado en su propia patria.

Aunque se trató por la Curia de hacerle llevara su residencia en la Capital, dán-



Presb. RICARDO LOMBARDO V.

dole la Capellanía del Asilo de Huérfanos, en donde cosechó afectos y mereció cuidados que perduraron hasta que se apagó la luz de su existencia, siempre con una obsesión de expatriado, suspiró por su terruño y no tuvo otra aspiración, otro anhelo, ni otro afán, que los de volver allá: a su pueblo y a su clima. Ambos, fuentes de salud y de vida para él, que se sentía hondamente afectado por la altura, con padecimientos que aumentaban la intensidad de su nostalgia... por Liberia.

Se educó en el Seminario bajo la protección del muy bien recordado señor Obispo Thiel, que lo distinguió con su afecto y lo alentó en la carrera eclesiástica que era la de su vocación. Bien pronto descoló entre los estudiantes del Instituto, por su inteligencia, su perspicacia y vivacidad, que lo revelaron como una verdadera promesa para el Ministerio a que lo conducían sus naturales inclinaciones; y

habría ciertamente surgido y alcanzado gran altura, si no lo hubiera estorbado el medio en que actuó, demasiado reducido y demasiado pobre para darle toda la expansión de que era susceptible su talento, y todo el desarrollo necesario al vuelo de su pensamiento y de su maravillosa facilidad para expresarlo.

Cumplido en el ejercicio del culto que tenía encomendado; estricto en la disciplina que exigía a su grey, y muy conocedor de Liberia y de sus dirigentes; y de su inconjuntura en llevar adelante sus iniciativas, prefirió la quietud, la conservación de lo existente, a nuevos empeños en la obra de reconstrucción de la Iglesia, iniciada hace alrededor de medio siglo, sin haber conseguido hasta la fecha concluir, pero ni el frontispicio, que tiene ya todas las apariencias de una ruina...

A pesar de reconocer su superioridad intelectual y su vasta ilustración, no hubo para él ningún estímulo de orden gerárquico, que le despertara la aspiración a una superioridad que ha podido alcanzar en el Clero nacional; a una alta distinción para la que ya le sobraban méritos y credenciales, y con una conformidad ejemplar, sometido con humildad y mansedumbre al rigor de las disciplinas orgánicas de la Liturgia Romana; sin una protesta que revelara en esa inconformidad por esa relegación injusta, por esa anulación irritante de uno de nuestros valores guanacastecos, rindió la suprema jornada, en el humilde Asilo de Huérfanos, confortado por la oración de las piadosas Hermanas que lo rigen; por los ruegos infantiles de los que no tuvieron regazo que los arrullara, de los nacidos en la desgracia, que oyeron de sus labios y repitieron con él sus oraciones; y por las plegarias de quienes lo comprendieron y lo amaron.

FRANCISCO FAERRON.

aluminio. El Dr. Harry Gideon Wells, patólogo de la Universidad de Chicago, declaró ante la «Federal Trade Commission», en Washington, entre otras cosas: «El aluminio y sus compuestos son venenos protoplásmicos y destruyen las células de todos los organismos vivientes. El consumo prolongado de dosis muy pequeñas produce el mismo daño que la absorción de una cantidad grande en una vez.»

En vista de estos hechos, no cree el Sr. Presidente que la población de Costa Rica tiene el derecho de ser protegida contra semejante envenenamiento?

En espera de su estimada contestación, me suscribo, del Señor Presidente, con toda consideración y respeto,

muy atto. y s., s.

ALÁN KELSO DE MONTIGNY.
Especialista en Higiene y Ciencias de Nutrición.

COMISION OFICIAL DE FIESTAS
1935-1936

Concurso Nacional e Internacional de Belleza

ELECCION DE LA "SEÑORITA COSTA RICA"

Provincia de _____

Voto por _____

(Válido exclusivamente para la Provincia de Guanacaste)

Firma.

(Cupón de «El Guanacaste».)

Cure su Reumatismo con Linimento KRUP. ZUÑIGA

Dolores de Cerebro, Espalda y Músculos

Notas personales

—En la Clínica Figueres fué operado don David Hurtado, venido de Liberia en días pasados. Celebramos mucho que el Sr. Hurtado se encuentre ya en franca convalecencia.

—Saludamos cordialmente a don Eladio Ordóñez y don Alberto Recio, apreciados comproyvinanos recién llegados de Bagaces.

—La apreciable señora doña Mercedes S. v. de Millet ha estado muy delicada de salud. Dichosamente ya está mejor y en vía de completo restablecimiento, de lo cual nos alegramos.

—De Puntarenas ha venido doña Clarisa v. de Mac

Adam bastante enferma. Hacemos fervientes votos por la mejoría de tan estimable señora.

—La señorita Lola Villar llegó hace pocos días de Liberia. Atentamente la saludamos.

—Del Tempisque vino en viaje de negocios nuestro buen amigo don Antonio Sorbrado. Grata permanencia le deseamos al lado de su apreciable familia.

—El 15 del corriente presentará su prueba de incorporación el aventajado Doctor en Medicina de la Facultad de París, don Francisco Vargas. Le auguramos un brillante éxito.

Resfriados?

Pastillas Orientales

De venta en todas partes.

ENTA

Servicio de Correos, Pasajeros y Encomiendas
Oficina frente al Parque Central - Teléfono 3596 - Hangares 3592
Itinerarios que rigen del 5 de Junio de 1935, hasta nueva fecha:

LUNES	MIERCOLES	VIERNES	SABADO
San José 6.30	San José 6.30	San José 6.30	San José 6.30
Puntarenas 6.55	Puntarenas 6.55	Puntarenas 6.55	Puntarenas 6.55
Liberia 7.45	Santa Cruz 7.40	Liberia 7.45	Liberia 7.45
Tempisque 8.00	Fladelfia 8.00	Sardinal 8.10	Sardinal 8.10
Santa Cruz 8.20	Liberia 8.25	Santa Cruz 8.30	Santa Cruz 8.30
Puntarenas 9.05	Puntarenas 9.10	Puntarenas 9.15	Puntarenas 9.15
San José 9.40	San José 9.45	San José 9.50	San José 9.50
MARTES	JUEVES	SABADO	DOMINGO
San José 6.30	San José 6.30	San José 6.30	San José 6.30
Puntarenas 6.55	San Isidro 7.15	Puntarenas 6.55	Puntarenas 6.55
Las Juntas 7.30	Buenos Aires 7.30	Liberia 7.45	San Isidro 7.20
Cañas 7.35	Puerto Cortés 8.20	Santa Cruz 8.10	Puerto Cortés 8.10
Nicoya 8.00	Puerto Jiménez 8.40	San José 9.15	San José 8.10
Las Juntas 8.30	La Cuesta 9.05	San José 9.50	
Puntarenas 8.45			
San José 9.20			

NOTA: Este itinerario ha sido aprobado por el señor Director General de Comunicaciones. Tendremos mucho gusto en llevar a domicilio las encomiendas, siempre que sean dentro del perímetro de la ciudad de San José y las encomiendas que sean enviadas del Guanacaste, y de fácil descomposición, siempre que la dirección esté bien especificada.

Empresa Nacional de Transportes Aéreos, S. A.
Rápido - Seguro - Económico

Más de 300.000 exámenes; más de 25 años de laboratorio es su garantía.

LABORATORIO BACTERIOLOGICO
DEL
LIC. CARLOS VIQUEZ

AVENIDA CENTRAL
SAN JOSE, C. R.

Sección Agrícola e Industrial de "El Guanacaste"

La más frecuente entre las enfermedades indicadas es el terrible cólera (anaurisma), por eso vamos a decir unas pocas palabras sobre esta devastadora enfermedad: Los animales se ponen tristes, con las alas caídas, pierden el apetito, sienten sed intensa y las deyecciones son diarreicas. Las gallinas aparecen encorvadas con la quilla apoyada sobre el suelo, con las plumas erizadas como sintiendo un frío intenso, no pueden caminar, presentan temblores, dan muestras de sofocación, suspiran convulsivamente produciendo un sonido ronco, alrededor del pico se les acumula una espuma blanca, la temperatura es alta. En el estado agónico la cresta y las barbillas toman una coloración violácea, doblan la cabeza contra el pecho y mueren. La enfermedad suele durar de dos a tres días, y a veces mueren en pocas horas.

Anatomía patológica

Las lesiones comúnmente observadas son: hemorragia de casi todos los órganos; en el hígado se ven puntos blancos opacos; y el contenido intestinal ofrece un color rojo yinoso.

Tratamiento curativo

Debe administrarse inmediatamente que se observan los primeros síntomas, el suero anticolérico. Este hay que inyectarlo en el subcutáneo axilar en pequeñas dosis repetidas de 2 cc. cada una 2 ó 3 veces al día. Es conveniente aislar los animales enfermos y administrarles un purgante salino, suprimiendo en su alimentación toda clase de granos. El régimen de alimentación para las aves enfermas deberá ser de leche agria, pan mojado y pasto verde o verduras.

Tratamiento preventivo

Consiste en inyectarles a las aves tan pronto como aparece la enfermedad en la misma zona o gallinero vecinos 5 c.c. de suero anticolérico, que es el único medio eficaz para evitar que invada y se propaga la enfermedad, y lo cual las inmuniza por mucho tiempo. Así se conjura el peligro de esta terrible enfermedad y se pone a salvo todo el gallinero.

Los principales agentes de profilaxis que se emplean como defensa en las explotaciones de la industria avícola, son: a) Pulverizaciones de los gallineros con una mezcla de cal, ácido fénico y creosota o carbolina. b) Agua corriente y abundante o bebederos con agua desinfectada con una ligera solución de permanganato de potasa, y c) el sol que es el más barato y eficaz microbicida.

Vamos a hablar unas pocas palabras sobre la poderosa ayuda e influencia que ejerce sobre la salud de las aves, la luz en los gallineros. El factor luz solar es de primordial importancia en los gallineros, y en sus instalaciones deberá usarse liberalmente. Su poder desinfectante y su influencia sobre el organismo de las aves es decisivo. Donde entra el sol no entra el médico, dice un antiguo refrán. Un gallinero biensoleado ofrecerá a las gallinas ponedoras un refugio

AVICULTURA

II

o un nido apropiado para un rendimiento máximo de sus funciones durante su jornada.

En los países europeos, bramosos, privados de la espléndida iluminación de que gozamos en el trópico, los avicultores tienen que recurrir al empleo de lámparas para producir artificialmente en los gallineros los rayos ultravioletas que no pueden recibir directamente del sol, y que necesitan para mantener, no sólo la buena salud de las aves, sino también para vivificar a los polluelos ayudando el proceso de asimilación de las sales cálcicas, base de la formación de los huesos y por lo tanto, de su crecimiento.

El baño de sol es la medicación fundamental del hombre y de los animales y éstos lo practican instintivamente, cada día que la naturaleza les favorece con este agente preventivo de sus enfermedades.

Cuanto queda dicho sobre la importancia de la luz solar en las construcciones avícolas puede aplicarse a la de la ventilación de las mismas, puesto que ambos factores constituyen las normas fundamentales que rigen la técnica aplicada a estas explotaciones.

El ideal de un gallinero es procurar la vida a las aves al aire libre; es decir, aire, luz y todas las condiciones higiénicas que sean posibles. En un gallinero bien acondicionado no debe nunca percibirse olor desagradable alguno y el olfato del avicultor será el mejor regulador de la aireación, puesto que cuando se note acumulación de gases, será preciso aumentar la ventilación.

Las gallinas son animales que respiran extraordinariamente más que ninguno otro, en proporción a su tamaño, y, por lo tanto, la ventilación de sus viviendas debe cuidarse con gran atención, teniendo presente que es un animal acostumbrado a la vida del bosque y que cuando se le permite preferir para dormir las ramas de los árboles; es un animal eminentemente rústico, pero aclimatable y debe proporcionársele siempre las condiciones de vida más favorables para su desarrollo.

Para terminar, y a fin de que los interesados en estas empresas puedan apreciar mejor la importancia que ha adquirido la *Avicultura* en América y Europa, vamos a dar algunos datos que ilustran y comprueban con gran elocuencia la magnitud que han alcanzado estas explotaciones avícolas.

Nos vamos a referir a la *La Granja Avícola, más grande del mundo «La Buttercup Poultry»*, situada en las cercanías de Edimburgo, Escocia.

Ocupa una extensión de 70 hectáreas y tiene cabida para doscientas mil gallinas, a base de régimen de medio-estabulación, es decir, que pueden disfrutar del campo cuando el tiempo lo permite.

De esas 200.000 gallinas, veinte mil seleccionadas se tienen como reproductoras en potreros especiales, convenientemente divididos y con sus respectivos gallos, y cuyos huevos se destinan generalmente a las máquinas incubadoras para su reproducción a fin de conservar las características de las razas que mejor resultado han dado para su explotación comercial, y el resto se destina exclusivamente para la postura, y cuyos huevos se envían dia-

riamente a Edimburgo y otros centros de gran consumo.

La *Granja Buttercup Poultry*, trabaja a base de 18 grandes incubadoras con capacidad cada una de 8.000 huevos, lo que da un rendimiento de 144.000 polluelos, en cada jornada.

Esta *Granja* no se dedica a la cría de pollos para su venta. La incubación está dedicada exclusivamente a producir las pollas necesarias para reponer el contingente de gallinas que se desechan todos los años. Los pollos machos se sacrifican tan pronto como sea posible distinguiendo su sexo a fin de economizar el gasto que origina su mantenimiento.

Muy atentamente, nos permitimos llamar la atención a todos los agricultores del país y especialmente a los del Guanacaste para que mediten sobre este importante tema que hoy tratamos y que procuren las posibilidades de llevar a cabo estas explotaciones avícolas para provecho de ellos y bien del país. Al formalizarse un movimiento en este sentido, creemos que la ayuda del Gobierno no se haría esperar, en el sentido que hemos indicado.

G. P. C.

San José de C. R. Noviembre de 1935.

Dr. R. A. Grillo
Médico, Cirujano y Obstétrico Alemán

Teléfonos: Oficina 3141 Residencia 3802	Oficina configura a la Farmacia Grillo	Despacho: 9.30 a. m. a 12 m. 3 p. m. a 5 p. m.
---	---	--

EL COJO

A mi papá, con mucho cariño.

Son las cinco de la mañana. La campana deja oír su tintineo monótono. Ya el sol naciente deja ver sus primeros rayos sobre los muros blancos y tristes del edificio y un resplandor resbala por la ventana que da al frente de su dormitorio.

Una cama de hierro coronada con un crucifijo, un armario pequeño para que el joven enfermo coloque sus libros (que son los mejores amigos del hombre), y una vetusta silla de madera, es todo el mobiliario que ornamenta su humilde habitación. Con mirada todavía llena de sueño, el enfermo contempla una vez más la soledad de su cuarto, entrando poco a poco a la realidad. Principió una nueva jornada, un nuevo día monótono como el tintineo de la campana que lo anuncia.

Ya se oye a izquierda y derecha el ir y venir de sus compañeros de infortunio. La regla le llama también a él. Se encomienda a Dios y helo en pie.

Con un gesto maquinal abre la ventana... Un silencio casi absoluto se cierne sobre la ciudad dormida; apenas en la lejanía se oye el rumor de las carretas pueblerinas que traen las verduras al mercado. Las golondrinas vuelan muy alto bajo el llimplido

azul del cielo. El día será magnífico, pero, ¡qué le importa a él, cuya juventud se disipa en la monotonía de los hospitales!

Para otros se hizo el encanto y dulce calor del hogar; de otros es la dicha de sentirse amado; al encuentro del Cojo salen sólo el sufrimiento, las amarguras de la vida, el desencanto y para calmar la sed de amor que le devora el alma, la humanidad le brinda en dorada copa la hiel del desencanto.

Absorto iba el Cojo en estos pensamientos por el camino del bien, cuando se presenta en el edificio un octogenario de mirar sombrío, y dijo:

—¡Caracoles! Un Cojo en este edificio, no puede ser. ¡Fuera! ¡Fuera!

Cuando el pobre Cojo se arrodilló a orar en silencio con la cabeza entre las manos, descorazonado por encontrar el odio y la venganza donde él esperaba el amor y el perdón, oyó una voz interior que le decía: «Si tú rehusas sufrir en tu alma y en tu cuerpo no te acercará a Dios. Tú siempre serás en el mundo un signo de contradicción hasta el día de la eterna justicia y de la inmutable eternidad».

ANDRÉS SANTANA C.

Una carta que deben leer todos los enfermos del estómago

THE EXCELSIOR CHEMICAL CO.
P. O. Box 92.

He quedado verdaderamente maravillado de los efectos de su ESTOMACAL TEXCO. Todas las molestias que desde hacía tanto tiempo venía padeciendo, comenzaron a aliviarse con el primer frasco, lo que me alentó para seguir el tratamiento con constancia. Ya hoy me siento perfec-

tamente bien, habiendo desaparecido el ardor de estómago, la flatulencia y la malísima digestión de que era mártir.

Les aseguro a ustedes que a pesar de encontrarme curado, el ESTOMACAL TEXCO seguirá siendo mi amigo inseparable.

A. B.

La anterior es una de las tantas cartas que conservamos en nuestros archivos y que está a la disposición de usted.

Cure su Reumatismo con Linimento KRUP. ZUÑIGA
Dolores de Cerebro, Espalda y Músculos



Rimas

A la señorita Bella Salazar Arguedas, en el día de su cumpleaños, 15 de Octubre.

*Bajé con el pensamiento
a lo profundo del mar
y a la clara luz del día
vi sus tesoros brillar:
Cuando sus conchas de nácar
se abren al sol, es de veras
cómo juegan con el iris
en mil cambiantes, las perlas.
Raudas, fugaces, traviesas
entre las algas marinas
se deslizan las neredidas,
las adas y las ondinias
y las náyades ligeras
nadan entre enormes flores
de los bosques submarinos,
bosques de raros primores
hechos como de cristales
diáfanos y luminosos,
donde ocultan los encantos
de sus cuerpos armoniosos,
juegan y ríen desnudas
sobre bancos de coral
y se esfuman de repente
como en un cuento oriental.*

II

*Viajé con la fantasta
por los abismos del cielo
y he sorprendido los astros
en su magnífico vuelo,
describiendo grandes órbitas
de parábolas que marcan
su avance majestuoso
por los espacios que abarcan.
Sé, cómo y dónde se incuban
esos gérmenes fecundos;
he sorprendido el misterio
de la vida de esos mundos.*

III

*En el fondo de tu alma,
en tu día, blanca Bella,
¿No adivinas mi secreto?
He sorprendido una estrella
de pestañas luminosas
que vibran cual flecos de oro;
en lo azul de tu alma llevas
ese escondido tesoro.
En el jardín de tu alma
cultivado de violetas
he visto—¿No lo adivinas?—
palpitar ansias secretas...
Ansias que nadie conoce,
ansias que nadie presente;
sólo yo las adivino
en su palpitar latente.
Las secretas emociones
que te llenan de inquietud
sólo yo las adivino,
vibrantes como el laúd.*

GUSTAVO DUARTE.

Las Juntas, 15 de Octubre de 1935.



AVISO
Barbería Modelo
LIBERIA

Aseo, buen trato, prontitud y esmero.
Atendida por su propietario con su larga práctica
José Ortiz

Dr. Mariano Salazar B.

DESPACHA:
en el CONSULTORIO MEDICO,
contiguo al nuevo edificio de la Imprenta Nacional.
TELÉFONOS: HABITACIÓN, 2211 - OFICINA, 3700
HORAS: 10 a 12 a. m. y 2 a 4 p. m.

HOTEL DE LIBERIA

Servicio completo y esmerado
para turistas y pasajeros.

Atendido personalmente por su propietaria
Sofía A. v. de Guillén
LIBERIA COSTA RICA

MUSICA PRECOLOMBINA

En una de las maracas de cerámica publicadas por W. H. Holmes, en su estudio clásico de las antigüedades de Chiriquí, aparecen en la terminación del mango una mujer y un hombre de pie, dándose la espalda, en actitud de bailar el punto, con las cabezas tocándose por el occipital o parte posterior, lo que parece indicar que las maracas servían como las castañuelas españolas para dar mayor animación al fandango.

Algunos autores creen que los indios no eran capaces de producir la música sinfónica, y que todo debió reducirse a un bullicio musical, sin armonía ni gusto artístico, en que el ruido del tambor era la nota predominante; pero si se toma en cuenta que muchos de los danzantes eran también músicos, disfrazados de animales diversos, debemos suponer que procuraría cada cual imitar los sonidos apropiados a su carácter separadamente, como se produce un solo de pífano o de ocarina.

El instrumento típico de percusión era el tambor, con parche de piel de iguana en la parte ancha del tubo, que podía tener de medio metro a setenta centímetros de largo por quince o más centímetros de boca, como se puede ver en los tambores de madera o de arcilla quemada, conservados por las tribus indígenas actuales o sacados de las guacas: algunos están abiertos en la parte ancha, pero otros son cerrados, de forma ovalada larga, con la boca hacia arriba y dos asas para llevarlos colgando del hombro. Sujetaban el tambor con el brazo izquierdo contra el costado y lo tocaban con la mano derecha. Así bailaban a veces dos indios varones, poniéndole uno de ellos la mano derecha sobre el hombro al músico y llevando el compás con la mano izquierda sobre su propio pecho; esta escena debió ser frecuente cuando las libaciones de chicha se repetían a menudo.

Entre los utensilios de los palenques era el tambor tan indispensable como el arco y las flechas, las macanas de madera, lanzas de vizcoyol y mazas de combate, que servían indistintamente para la guerra, cacería de puercos silvestres, pesca en los ríos y diversiones deportivas. Se entraba al combate con algazara, para sus juegos metían mucha bulla, los entierros iban acompañados de cantos y música plañidera: pudiera decirse que el indio taciturno precolombino era la excepción de su temperamento, antes de que la esclavitud de los conquistadores viniera a cambiar la vida libre de la raza indígena americana.

Rara vez aparecen en las

tumbas güetares instrumentos de música fabricados de arcilla, porque los habitantes de nuestra vertiente oriental tenían trompetillas, cornetas y flautas de caña hueca, que la humedad excesiva del suelo ha destruido con el transcurso de los siglos; mientras los chorotegas de la península de Nicoya sí fabricaban diversas formas de pitos y ocarinas en cerámica, con verdadero lujo de estilos y decorado, que han podido conservarse en las guacas con la misma nitidez que salieron de los hornos, revelando una fanta-

de alto, pusieron la boquilla en el ombligo y el silbato en la nuca, formando el anillo de suspensión con una tercer mano, que parte del dorso y termina en la coronilla, mostrando así poco realismo, pero mucha imaginación del artista fabricante.

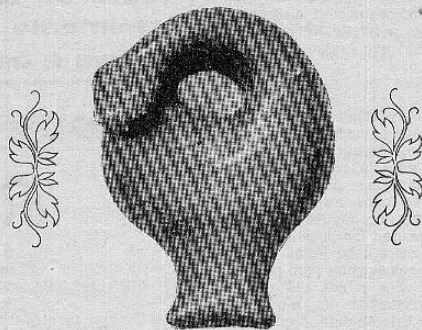
En la región del Sur hacían un tamborcito cilíndrico, de medio decímetro de alto, y sobre él ponían un pajarrico, sirviendo la cola de boquilla. Tiene uno de estos pitos un rectángulo pintado en rojo, con tres puntos en la línea central, y otro al costado

otros, que nadie podría distinguirlos sin saber donde fueron desenterrados. Lo que pudiera llamarse arcaico o paleolítico, como las figuras grotescas e implementos de pedernal, sin pulimento, están mezclados en las tumbas con los objetos de oro y la cerámica mejor elaborada.

La cultura del Sur tuvo su origen en Chiriquí y extendió su influencia por toda la vertiente del Pacífico hasta la punta de la Herradura, donde comenzaba el dominio de los Chorotegas, que se extendía por todo el Golfo y Península de Nicoya.

Las ocarinas de tierra cocida mejor elaboradas y con dibujos en colores proceden de los Chorotegas nicoyanos, les siguen en importancia las de los indios cotos, del valle del General y terminan con las de los güetares, de la cuenca del Reventazón, que pudieran considerarse como rudimentarias, por la gran diferencia del material que tuvieron unos y otros para fabricar estos instrumentos musicales.

A. ALFARO.



Ocarina chorotega, en forma de serpiente enroscada.

sía admirable en los fabricantes de tales instrumentos.

La chirimia era una especie de clarinete corto, de boquilla tipuda, que producía modulaciones agudas, con las cuales se abría el desfile de las mascaradas indias; hasta fines del siglo pasado tuvimos oportunidad de oír las notas de la chirimia, en las fiestas de Alajuela y de otras poblaciones de la meseta central.

Fabricaban también los indios pitos de hueso con seis agujeros; pero en las piezas de barro, como eran en su mayor parte de forma ovalada, se conformaban con seis notas producidas por cuatro huecos, y en los pitos y silbatos los sonidos se reducían cada vez más, hasta terminar con una nota aguda y prolongada, que podía servirles como voz de alerta en casos necesarios.

Lo interesante en todo esto es que no se conformaron los indios con hacer simples instrumentos musicales, sin dárles la forma de un pájaro, una rana, un armadillo, una culebra o cualquier otro animal, por mudo que fuera. Luego nos sorprende cada vez más la prodigiosa fantasía con que fabricaban tipos variados unos de otros, por su tamaño y forma, colocando la boquilla indistintamente en la cabeza, en la cola, de frente, en la espalda, al costado o donde quiera que marcara diferencia con otras figuras conocidas; hasta en una miniatura humana de cuatro centímetros

opuesto con cuatro puntos que representan probablemente, el número de notas, pues tiene tan sólo dos agujeros, que cerrados dan la nota grave, y abiertos el sonido agudo, marcando otras dos notas intermedias cuando se abre o cierra el hueco de arriba o el de abajo.

La mala calidad de las arcillas no permitió a los indios de la vertiente oriental fabricar pitos bien decorados. En uno encontrado en la falda del Volcán Turrialba parece que le dieron un baño de pulimento gris, que se ha descaecado y deja ver una tierra ordinaria arenosa, poco apropiada para fabricar objetos pequeños, pues el aparato está bien ejecutado, con la boquilla corriente y los cuatro huecos reglamentarios. Aun en los platos tripodes y salvillas, tan comunes en las guacas de aquella región, hay mucho atractivo en los adornos, pero escaso pulimento y carencia absoluta de dibujos finos en colores, por falta seguramente de los ocres indispensables, debiendo conformarse los alfareros güetares con hacer trazados de líneas incisas y adornos en relieve para darle expansión a su fantasía creadora.

La caja de resonancia que da mejores resultados es la que semeja el pecho de paloma, o la forma redondeada de los pájaros, cuando cantan y abomban las plumas del pecho, al inflar el buche para producir sus trinos y modulaciones admirables.

Se habla con harta frecuencia de formas arcaicas y de armas paleolíticas, pero tratándose de nuestras antigüedades indias lo único que se ve claro en todas las piezas arqueológicas es una corriente caribe, que entra por la costa atlántica, siguiendo la cuenca del río Reventazón, hasta el Valle de Cartago, las tumbas de Iaja, los objetos de oro, piedra y barro son todos semejantes en las llanuras de Santa Clara, en las faldas del volcán Turrialba y en el Agua Caliente. Se han descubierto tres grandes cementerios y pequeñas agrupaciones de guacas en todo ese trayecto, pero casi iguales en su estructura, y los objetos tan parecidos unos a

Para el público:

Una levadura en polvo, que no contiene ningún veneno, es el

"ROYAL"

Jesús Cedeño Marin

Ofrece a los guanacastecos un surtido completo en artículos de jarcia como alforjas, jaquimas, guaperas, manilas diferentes tamaños, etc., etc.

Artículos de cuero, riendas, cabezadas, fajas cintura y para yugos, polainas, cubiertas de cuchillos, caites, etc.

TODO en las MEJORES CONDICIONES de PRECIO
MERCADO CENTRAL de SAN JOSE - FRENTE al 'GREMIO'

Cure su Reumatismo con Linimento KRUP. ZÚNIGA

Dolores de Cerebro, Espalda y Músculos

Fases regionales del Guanacaste

Hemos estudiado todos los puntos geográficos y topográficos de nuestra región que al concentrarse en ellos, sacamos en conclusión que nuestro territorio es sumamente rico dándonos poco trabajo para ser explotado por todo aquel que es amante de la mineralogía. Ahora si miramos más allá, encontramos en nuestra floresta, riqueza en maderas como también la industria ganadera en su gran extensión junto con los fértiles terrenos que ansian ébrios de producto, esperando el grano prolífico que la mano del agricultor a su tiempo cultivará... ¿Pero qué es lo que lamentamos? sencillamente es lo que sigue: «Hay muchos trabajadores que en

un tiempo gozaban de vida propia; y que hoy han quedado sumamente arruinados por la ambición codiciosa, torpe y hostil de muchos propietarios latifundistas».

«Por qué esos hombres que hoy gozan de grandes extensiones no le facilitan un pedazo de terreno al pobre trabajador, que hoy se lamenta habiendo sido arruinado por ellos mismos?»

A la par de ellos trabajo denodadamente después de haber visto expulsados de sus antiguas propiedades a muchas familias, aunque habiendo quien reproche mis ideas puras y sanas de verdadero guanacasteco y por la defensa de estos mis queridos hermanos. Soy liberal en mi modo de pensar y no maleante de la sociedad; siguiendo con mi lema en pos del sacrificio por mi pueblo que hoy vive abandonado, después de implorar el apoyo de nuestros gobernantes.

Ya de tiempos pasados que se fueron recuerdos sólo quedan, habiendo sido entonces la vida más grata y más soñada de este mi terruño, que nos recuerda todo lo bello que puede poseer un pueblo libre de la opresión acaparadora, que desvanece los vanos esfuerzos de sus pobres habitantes.

FRANCISCO LEAL

MEDARDO GUIDO ACEVEDO.

(Continúa)

Bagaces, Octubre de 1935.

Complacer a nuestros Clientes es nuestra mayor satisfacción.

Quando Ud. viaja en uno de nuestros potentes bimotores y sabe que éstos llevan en sí la doble seguridad de sus motores gemelos; que pilotos expertos los manejan; que su funcionamiento es perfecto; porque buenos mecánicos cuidan de motores y aviones constantemente; que toda nuestra organización busca su mayor seguridad, su mejor confort; cuando Ud. piensa en esa serie de pequeños detalles que ya hemos previsto, se da cuenta de que no omitimos esfuerzo por servirle bien y que, el verlo complacido, nos satisface ampliamente.

AEROVIAS NACIONALES

(Empresa Román Macaya)

Inculque a sus hijos la buena costumbre del

AHORRO

EL BANCO INTERNACIONAL DE COSTA RICA

cooperará en ello mediante el servicio de su

Sección de Ahorros

que pone a la disposición de usted en la oficina principal de San José y sus Sucursales en Alajuela, Limón, Puntarenas y

Liberia

Ahorre todos los días y todas las semanas "alguna cantidad" y deposítela en su cuenta. No olvide que "El ahorro es la base de la fortuna" y que ahorrar hoy de lo superfluo es tener mañana de lo necesario.