

La Escuela de Agricultura

CAMPO

REVISTA MENSUAL

HOGAR

Director: LUIS CRUZ B., Perito Agrícola

Admor.: ALFREDO BLANCO, Perito Agrícola

SE PUBLICA EL DIA 1.º DE CADA MES

AVISOS: Precios Convencionales

TELEFONO 2458 — APARTADO 1287

Precios de Suscripción:

En CENTRO AMERICA, Un Peso Oro por Año.

En el EXTRANJERO, Dos Pesos Oro por Año.

Del rumor de nuestros agricultores

por LUIS CRUZ MEZA

El acicate de la miseria.—Qué extraño, dice mi amigo Ñor José María, que sea preciso que haya sufrimientos, dolores, miserias, para que nuestros pueblos se decidan a producir. Si hay hambre, los campos serán cultivados y se procurará que la madre tierra produzca lo que nos comemos; pero si no hay hambre, si no hay necesidades, entonces no tiene ningún objeto producir. Yo he sido parejo, agrega Ñor José María, y sin fijarme en si hay o no necesidades, siempre he labrado y cultivado la tierra, porque eso que parece un vicio en mí es una fuente inagotable de dicha. Labrar y cultivar la tierra es la mayor bendición a que todos los hombres podemos aspirar. Sembrar una simiente y verla reproducirse o verla, por ejemplo, como en las gramíneas—en el maíz primero que en ninguna otra,—centuplicarse, es uno de los actos más efectivos de la masculinidad. No hay en el mundo quién no piense así; y por esto aquel adagio de que **“de médico, poeta y loco todos tenemos un poco”**, pudo parodiarse diciendo, **“de agricultor y ganadero hasta el tostelero”**, con lo cual el sentido popular pone en evidencia que en la humanidad hay inclinación perenne hacia la agricultura. Tanto como de locos es preciso que tengamos de agricultores, y si la locura, el arrobamiento, el entusiasmo forman una de las bellezas de la vida, que la agricultura ocupe el primero de esos puestos: ser un loco de la tierra y del trabajo, he ahí la base de una dicha inapreciable e infinita. Los pueblos procederían con cordura si supieran y quisieran aprovecharse decididamente de esa incli-

nación de la humanidad; pero no lo han sabido o no lo han querido. Es más, la verdadera civilización como que abomina del trabajador del campo y su tendencia ha sido sacarlo de él y enseñarlo a que lo odie. Al campo sólo cuando hay imperiosa necesidad o cuando nos arremete el acicate de la miseria. ¡Ah, si todos en este país de agricultores, como se llama Costa Rica, pensáramos con el juicio de ese amigo nuestro, que ya mencionamos, y que cada día lo vemos más gallardo, más libre, más hombre y con él pudiéramos decir, que hemos sido siempre parejos, que siempre en el sólo cultivo de la tierra ciframos nuestra vida y nuestro esfuerzo, entonces no estaríamos tan acobardados, tan pusilánimes, tan tristes en estos tiempos de escasez!

La crisis es hoy la canción popular de la tierra. La **guerra** enseñó a abusar desmedidamente del crédito, a inflar los verdaderos y legítimos valores de los campos, de las cosas y de los hombres, y lo que es más grave, enseñó a destruir en lugar de sembrar y producir. El resultado no podría ser otro que éste que todos vemos, pero el remedio es muy sencillo: basta con encauzar con decisión, con fe, esa locura, esa afición de producir y de cultivar.

Una Convención Unionista.—En el mes de septiembre próximo va a celebrarse en la ciudad de Guatemala la IV Convención Nacional del Partido Unionista Centroamericano. Uno de los miembros de ese Partido, el doctor Eduardo Aguirre y Velásquez, miembro del primer grupo unionista fundado en 1899 y actual Ministro de Relaciones de Guatemala, ha sido uno de los colaboradores más activos, inteligentes y eficaces para que esa asamblea se lleve a término. El alma del movimiento unionista ha sido en estos últimos tiempos el incomparable y dinámico Salvador Mendieta. Hay en Costa Rica muchas gentes de nuestros campos que conocen, aprecian y admiran al doctor Mendieta y que no son ajenas a este movimiento de unión. Costa Rica no es separatista y comprende que por su posición geográfica, como por su origen y por su educación y tendencias, debe junto con las otras cuatro secciones de Centro América, formar una sola patria, y comprende que mientras no sea Centro América una sola Nación, sus males, que son ya muchos, se irán agrandando y que no será remoto que llegue el día en que desaparezca del mapa. Si mañana se da una Constitución, y organiza sus aduanas, su moneda; su representación interior y exterior, poniendo fin a estos cacicazgos, a estos políticos

y políticas de campanarios y tolderías y se lanza resueltamente, con banderas desplegadas, a formar una Nación respetable, habrá realizado el destino que la civilización le indica. Sin embargo, para que llegue ese día, los hombres del campo de Costa Rica nunca han creído en una unión teórica, y mucho menos política a lo Barrios y a lo Morazán; ellos le dan importancia y muy grande a la Centro América agricultora, apicultora, horticulora, ganadera, etcétera, a esa Centro América ansiosa de que se abran carreteras para acercarse más al mercado y ponerse en contacto más íntimo y directo de los consumidores. Centroamericanos que decididamente laboren por romper esa valla, por destruir esa indiferencia que existe para escuelas y centros donde se enseña agricultura, es lo que creen nuestras gentes buenas de los campos que se necesita, y eso esperan que lleguemos todos a ayudar a formar para el mejor y definitivo resultado de las convenciones por la Unión. ¡Qué hermoso, dicen ellos, que a esas convenciones pudieran ir los que viven en íntimo contacto con la tierra y que en ella y sólo en ella encuentran la fuente del verdadero bienestar!

Ha muerto un caballero agricultor...!

Miguel Giustiniani Millet era en nuestro concepto uno de los jóvenes que realizan por completo el ideal moderno de los Caballeros del Campo, de los que se esfuerzan en ennoblecer el ejercicio de la agricultura y en dar timbre y gloria a los que hacen a la tierra rendir sus frutos no aplicando los métodos de las viejas y antieconómicas rutinas, sino ensayando todo lo moderno, todo lo que va descubriendo la Ciencia que desde que se ha asociado con la Agricultura, va convirtiéndola en una verdadera potencia económica.

Falleció Miguel Giustiniani el 19 de abril de 1930, antes de llegar a la línea de los cuarenta que es cuando dicen que el hombre es más productivo y afirmativo; él era un agricultor completo, un empresario valiente y un perfecto caballero a esa edad y deja en las filas de nuestra agricultura un vacío que será muy difícil llenar.

Su gran orgullo eran sus fincas; la obra en que se miraba eran sus plantas, sus maquinarias, todas modernas y perfectas. El beneficio de café que tenía instalado aquí en los suburbios de la capital, en La Sabana de Mata Redonda, era tal vez uno de los más perfectos del país y sin disputa el más elegante y rico en la presentación. Era un edificio sonriente que miraba de un lado hacia los patios de secar café; del otro a los jardines donde había las plantas raras y preciosas que eran la mejor afición de Miguel; del otro a los cafetales cuidados como jar-

mejor que el que el fuego había consumido y a importar los últimos tipos de máquinas para beneficiar café. Entonces comprendimos que detrás de aquella sonrisa amable que siempre vestía su semblante y que era un trasunto de la bondad que destilaba su alma, había todo un carácter, todo el espíritu de un hombre de lucha que al sufrir una caída se levanta con nuevos bríos y vigores y se apresura a reunir sus fuerzas, a empezar de nuevo la lucha con el ánimo de vencer.

No sólo lo llora su padre que anciano y enfermo recibe en mitad del corazón ese golpe de daga que le da ciegamente el Destino y que queda sumido en la más honda de las soledades, sino que lo lloran todos sus amigos que conocieron los quilates de oro de su corazón; los empleados para quienes siempre tuvo buenas palabras, finos tratamientos, consideraciones de todas clases; y los pobres peones, la ignorada falange a la que no prestan por lo general atención los patrones, pero que Miguel consideraba mucho, tratando de aliviar sus penas, de hacer soportable su miseria y de estimularlos para una vida más cómoda y menos infeliz que la que en general hacen los pobres peones de Costa Rica. No hay uno de ellos que no lo haya llorado; no hay uno sólo que no recuerde uno o muchos actos de su bondad del "patroncito" que se llevó la Muerte y que no verán nunca más; no hay uno que al hacer sus oraciones de la tarde, no recuerde a Miguel en ellas y no encomiende su alma al Todopoderoso que se lo llevó en plena juventud. Y esas lágrimas de los humildes, esas plegarias de los desgraciados valen tanto ante los ojos de Dios!

Para Costa Rica la muerte de Miguel Giustiniani es una gran pérdida porque era dinámico, activo, progresista, era un elemento precioso para un país que necesita de esos ejemplos para surgir y prosperar; pero debemos pensar en que por grande que sea la pérdida de este Caballero Agricultor para el país, mucho mayor la es para su padre, que anciano y enfermo ha recibido este golpe, cuando más necesitaba del apoyo, de la ternura, de las bondades de su hijo. Para él va la expresión de nuestra más doliente y efusiva simpatía.

Quién es un gran señor

A Costa Rica, quien más servicios le hace es aquel que explota sus tierras, las civiliza, las hace producir. La agricultura es profesión de nobles. Coolidge no hizo carrera de abogado ni de literato (su ocupación primera fue la agricultura). Los grandes señores del campo que han vivido vida sencilla dedicándola al trabajo. La agricultura, ocupación de masculinos.

Con motivo de la exposición ganadera, que con tan buenos resultados se llevó a cabo en el Campo de Ayala, hace pocos meses, el Club Rotario de Cartago dio una comida a la cual asistieron, entre muchas otras distingui-

das personalidades, delegados de Panamá, de Cuba y de Nicaragua, quienes hicieron uso de la palabra con magníficas alusiones acerca del adelanto alcanzado en Costa Rica en cuanto a la industria pecuaria. En el mismo acto se encontraba el entonces Secretario de Estado en el Despacho de Fomento, Lic. Arturo Volio, quien, a moción del que esto escribe, fue invitado a hablar. El discurso fue, naturalmente, improvisado, y con todo muy puesto en el campo de la cordura, a la vez que de la inspiración y de la espontaneidad. Hubo, por demás está decirlo, unánimes aplausos, porque el Lic. Volio, tan versado en el arte del bien decir, tuvo expresiones muy felices; pero entre las más substanciosas que yo pude anotar, recuerdo esta frase, que por sí sola valía un discurso: "Hay que tener en cuenta que el agricultor es un gran señor". Magnífico, dije. La lengua me hacía cosquillas al oír ese y otros conceptos similares, y estuve por levantarme y decir: Señores, pido la palabra. Mas no lo hice porque ya había habido muchos discursos y temí no resultar airoso después que con tanto acierto otros habían expresado tan bellas frases y, sobre todo, tan verdaderas.

Pues ahora, señores lectores de esta Revista, La Escuela de Agricultura, con el perdón de ustedes pido la palabra para decir algo de lo que en aquella sazón se me quedó en la punta de la lengua, y a ello voy. Muy distinguidos señores: Las conceptuosas frases del señor Volio tienen el valor del oro puro, tan escaso en estos tiempos que todos convenimos en llamar de crisis. El señor Volio es abogado y Ministro, pero sus palabras no valen tanto por venir de un Ministro y de un abogado, cuanto porque vienen de boca de un agricultor, y el agricultor es Un Gran Señor, según lo acaba de decir don Arturo. Sí, señores; un gran señor es el que hace bien a su país; y a Costa Rica, quien más servicios le hace es aquel que explota sus tierras, las civiliza, las hace producir. La agricultura es profesión de nobles, y hay que combatir la idea arraigada en nuestro vulgo, de que para hacer valer al hijo es menester restarlo a la agricultura y trasplantarlo del campo a la capital para que se haga abogado y para que dé allí de un salto a Diputado, a Ministro y... quien lo duda..., a Presidente de la República, a Presidente de Centro América. Oh! el cariño paternal que ciega y llena de ilusiones! Sí, sobre la mayor parte de los padres de familia gravita la responsabilidad de ese pecado, y lo que es peor, sobre muchos maestros. Olvidan unos y otros que el agricultor es Un Gran Señor, ignoran que allá en la antigua Roma, la Roma Clásica, Cincinato fue agricultor, y con todo, un gran señor, el más gran señor de su época. Ignoran que Calvin Coolidge, el ex-Presidente de los Estados Unidos, de la Nación más poderosa del mundo, es hijo de un granjero de la clase media, de un pueblecito perdido en las abruptas montañas lindante con Canadá. Ignoran que el mismo Coolidge se dedicó a las labores del campo en sus primeros años, allá en su rincón humilde de Vermont, y que no hizo carrera de abogado ni de literato, sino estudios serios y concienzudos que lo habilitaron para ser un hombre de gran eficiencia en las dificultades de la vida, un hombre práctico, modesto, honrado; silencioso sin ampulósidades ni bombo, pero de gran carácter, habilidad y energía que le

valieron ser distinguido por el Presidente Harding y por su país para llegar a la Presidencia. En la obra publicada por Coolidge y que se intitula "El Precio de la Libertad", dice el prologuista, Vicente Clavel: "La vida de Calvin Coolidge es un ejemplo de sencillez; sus hábitos morales y su carácter patriarcal contrastan con la firmeza de sus convicciones y con su energía indomable. A los europeos nos sorprende que un hombre de su condición social haya llegado a ocupar la más alta magistratura de un país que se ha erigido en árbitro de los destinos de naciones poderosas... Calvin Coolidge es un hombre pobre que preside el pueblo más rico del mundo... ha vivido sin ambiciones, modesta y oscuramente, y sin embargo, ocupa una posición que tal vez envidiarían los hombres más poderosos de la tierra".

Pues bien, Coolidge fue un gran señor, Washington un gran señor, y el gran poderío de los Estados Unidos se debe especialmente a los grandes señores del campo que no han emigrado de su pueblo y han vivido vida sencilla dedicándose al trabajo con toda su energía, con todo su cariño, con toda su inteligencia y con todo su esfuerzo. La agricultura es ocupación de masculinos. Lo que repugna y denigra, lo que rebaja y desdora es el analfabetismo en cualquiera de las actividades de la vida; lo que avergüenza es el agricultor analfabeto y zurdo, no por ser agricultor, sino por ser analfabeto. Pero el agricultor que se cultiva, que se eleva, que se distingue, es más señor que todos los señores y de esa pasta debieran salir nuestros futuros presidentes para bien de la República.

Recordemos que los patricios romanos de la Roma severa y virtuosa fueron agricultores, vivían en el campo, y llegaban a la ciudad sólo cuando sus negocios o el bien de la patria así los demandaban. En un país que cuenta con muchos y variados terrenos explotables; que no tiene otra riqueza por ahora conocida, salvo su fertilidad; que no se ha industrializado todavía, porque su principal y más segura industria es la agricultura, a quien se dedica a ella con toda su inteligencia y con toda su voluntad, debemos considerarlo como a un gran señor.

Napoleón Sanabria Coto

Luis G. Arias

FOTOGRAFO

Ofrece sus servicios en la Fotografía Sotillo, ahora de su propiedad.

Trabajos a domicilio y en provincias.

Aficionados pronto y bien atendidos por un técnico.

SAN JOSE

APARTADO 400 — TELEFONO 2437

PASTO CALINGUERO

Destructor del tórsalo y la garrapata
Insuperable para las tierras áridas

Se mantiene verde en el verano

Si quiere datos sobre este importante forraje, escríbame.

Ricardo Ramírez Durán, Hacienda Colombia, Orotina.

Para Costa Rica sólo conviene la semilla cosechada en el país.

Sabores de la Asociación de Cafetaleros

SOBRE LA FIJACION DEL PRECIO DEL CAFE

Durante los últimos meses del año y todos los corridos del presente, se ha debatido con gran interés por la prensa, la importantísima cuestión del modo como debe fijarse el precio del café. El problema es urgentísimo. Si los productores viven, como hasta aquí, con desconfianzas y recelos, la industria cafetalera que sostiene la base de la economía nacional, se irá debilitando con grave perjuicio del país. En distintas formas se ha tratado del asunto. Se ha dicho que lo que sucede en Costa Rica respecto al pago del precio del café al productor, no sucede en otras partes, y que la cuestión, aunque tenga fundamento en la más empedernida rutina, necesita resolverse. La Cámara Nacional de Cafetaleros encomendó al Licenciado Manuel Francisco Jiménez un proyecto de resolución, y el señor Jiménez, que es uno de los productores y beneficiadores de café, de mejor práctica y que a esto une gran juicio y talento hacendarios, presentó el que en seguida reproducimos. Ese proyecto mereció, en principio, la aprobación de la Cámara Nacional de Cafetaleros. Para que sea lo más extensamente conocido, comentado y estudiado, nosotros lo publicamos ahora.

Texto del proyecto sobre la fijación del precio del café, sometido a la Asociación Nacional de Cafetaleros, por el Lic. don Manuel F. Jiménez, quien declara que el sistema que propone para regular las contrataciones entre productores y beneficiadores de café tiene por base una idea de cooperación

Exposición de motivos

Desde tiempo inmemorial las contrataciones entre productor y beneficiador de café, vienen regulándose por un sistema necesariamente especulativo.

El productor ha creído siempre que una vez que entrega su cosecha debe liquidársele su valor y como la realización de las ventas en los mercados extranjeros es muy lenta, el precio que se fija al café en fruta, recibido por los beneficios no puede obedecer sino en una pequeña parte a cotizaciones reales, quedando en su mayor proporción sujeto a cálculo de probabilidades.

El resultado de ese sistema bien puede inclinarse en favor del benefi-

tendiendo su radio hasta las clases finas, significaría un adelanto para este comercio y produciría enormes ventajas que no es posible detallar incidentalmente.

Las reformas recientemente introducidas a la Ley de Prenda Agraria han mermado considerablemente las facilidades de crédito a los productores en general, porque prácticamente han destruido el mecanismo de la prenda. Es necesario iniciar un nuevo sistema que dé solidez y confianza a esta clase de transacciones, a fin de que el agricultor tenga el dinero necesario para levantar sus cosechas. Asimismo es justo otorgar privilegios en favor de los productores por el monto de las entregas de café en fruta que hacen al beneficiador. Esas y otras medidas que sería largo enumerar, llegarán a robustecer y a ensanchar las transacciones del agricultor, lo cual se traduce necesariamente en incremento de la producción.

Con el éxito de este proyecto habremos logrado la armonía y la sincera cooperación entre el gremio de cafetaleros, de incalculable trascendencia para la prosperidad y progreso del primer factor de la riqueza nacional.

LA ASOCIACION NACIONAL DE CAFETALEROS

Acuerda:

Aceptar las siguientes bases para las contrataciones entre productores y beneficiadores de café y recomendar este sistema para sustituir la antigua forma en que se llevan a cabo esas transacciones:

1º—El productor entregará al beneficio su café en fruta procurando hacer la recolección del grano en perfecto estado de madurez.

2º—Asimismo debe el agricultor establecer en su plantación los métodos más recomendados de cultivo y abono para contribuir a mejorar siempre la calidad del café de Costa Rica.

3º—El beneficiador recibirá el producto y procederá a su elaboración, exportación y venta en la mejor forma que le sea posible, por cuenta y riesgo del productor y lo pagará en las condiciones que adelante se expresan.

4º—En todas esas operaciones el beneficiador tendrá libre acción y disposición.

5º—Tan pronto como esté vendida la mitad de la cosecha, el beneficiador hará por sí una distribución aproximada, provisional y proporcional entre los productores.

6º—Una vez recibidas las cuentas de venta del total de la cosecha y

DESTRUYA SUS HORMIGUEROS FACILMENTE CON CYANOGAS EL REMEDIO MAS BARATO Y EFICAZ CONOCIDO

Una o dos fumaradas en los agujeros de los hormigueros los mata casi instantáneamente **CYANOGAS** emite un gas en el que las hormigas no pueden vivir, no teniendo que ingerirlo ni aún que tocarlo. Tenemos nuevas bombas para aplicarlo, que garantizamos no se destruyen, ni herrumbren con el uso del **CYANOGAS**

Pida informes completos a: **J. E. VAN DER LAAT Sucr.**

VENTA DE SEMILLAS

50 varas Sur de la Esquina Sur Este del Mercado. San José

a más tardar diez días después, el beneficiador debe presentar a la Oficina de Liquidaciones una cuenta pro-forma con los siguientes requisitos:

a) Cantidad total de café recibida en el beneficio. Este total será justificado con un detalle que exprese el nombre de los productores y la cantidad entregada por cada uno. El café propio del beneficiador será recibido en el patio en igual forma que el de los productores e incluido en la lista general. Además estarán a la disposición del interventor los troncos de los recibos extendidos en el beneficio para esclarecer cualquier duda.

b) Conocimientos de embarques de café.

c) Cuentas de venta del exterior.

d) Cuentas de venta del interior.

e) Liquidación de impuestos.

7º—La cuenta pro-forma debe hacerse con las reglas que siguen:

1º—Constatando el total de las ventas del beneficio se harán por su orden las siguientes deducciones:

a) Diez por ciento que se aplicará al beneficiador por toda su intervención en el negocio.

b) Los gastos que expresan las cuentas de venta del exterior.

c) El impuesto de exportación.

d) Los gastos de elaboración, sacco, acarreos, etc. El monto de estos gastos puede ser objeto de convenio entre productor y beneficiador y no habiendo tal convenio, el Interventor se atenderá a la estimación que haga por zonas la Asociación Nacional de Cafetaleros.

e) El interés sobre el capital que representa el beneficio, calculado al ocho por ciento anual, en cuyo porcentaje va incluido el desgaste de maquinaria, reparaciones, etc. Para fijar el valor del beneficio el propietario hará una declaración especial ante la oficina de la Tributación Directa, la cual puede ser controlada en aquella dependencia, a solicitud del interventor.

2º—Encontrada mediante esa operación la utilidad neta del beneficio se dividirá por el número de fanegas, fijando así el precio medio de que ha obtenido cada una.

8º—El interventor revisará la cuenta que se le presenta; hará un examen de los comprobantes y si todo lo encontrara de conformidad, pondrá su visto bueno y sello a fin de que el resultado de esas operaciones sirva como precio oficial y obligatorio para ambas partes.

9º—Ocho días después de la fecha en que se ha dado la aprobación a que se refiere el artículo anterior, el beneficiador debe proceder a la liquidación final de la cosecha con los productores de café.

San José, 10 de mayo de 1930.

Manuel F. Jiménez

SUERTE Y FELICIDAD consiguen todos visitando la zapatería
TEMPLO DE TRABAJO calzado fuerte y garantizado a satisfacción de todos
 25 varas al sur del Mauro Fernández, donde
VICTOR MARIN O.

El tabaco de Costa Rica

Desde hace algún tiempo, como ya hemos tenido oportunidad de decirlo otras veces, la empresa "Republic Tobacco" viene procurando el que nuestro país sea un país productor de tabaco. Esta empresa ha ayudado a que esa industria agrícola que aquí casi siempre fue rudimentaria, sin base científica de ninguna clase, se mejore en todos sentidos, lográndose no sólo una mayor cantidad de producción, sino también, una mejor calidad. No tuvimos el gusto de tratar al señor don Roberto R. Carmenate, quien de visita en este país, estudió de preferencia nuestras zonas tabacaleras de Palmares y Turrialba. Según ese experto cultivador de tabaco, en Costa Rica hay tierras magníficas para ese cultivo, y pueden producirse hasta muy mejoradas los de las clases de Jamaica, Ecuador, Perú y Colombia. El señor Carmenate declaró que aquí puede obtenerse una clase especial por la formación de híbrido-genético, aclimatando la planta de la hoja solanácea. El cree que aquí se puede producir un tabaco de capa para cigarro-puro del que en otras partes se vende a ciento cincuenta dólares quintal. La cuestión es que haciendo cultivos científicamente se puede llegar a obtener un buen negocio. Juzga él que nosotros debiéramos orientar a muchas de nuestras gentes que al cultivo del tabaco se dedican, hacia estudios completos y serios, a efecto de que los trabajos se hagan en debida forma. No opinamos nosotros, como el señor Carmenate, en el sentido de que la industria del tabaco ofreciera en relación más riqueza que la del banano y aún que la del café; pero sí no desconocemos que el negocio es lucrativo y que muchas extensiones de tierra de nuestro país pueden ser aprovechadas con él. Ojalá que el Centro Nacional de Agricultura realice en eso una labor decidida.

La electricidad en la agricultura

Descascaradoras de arroz.—Despulpadoras de café

por el Dr. G. C. FERNÁNDEZ

III

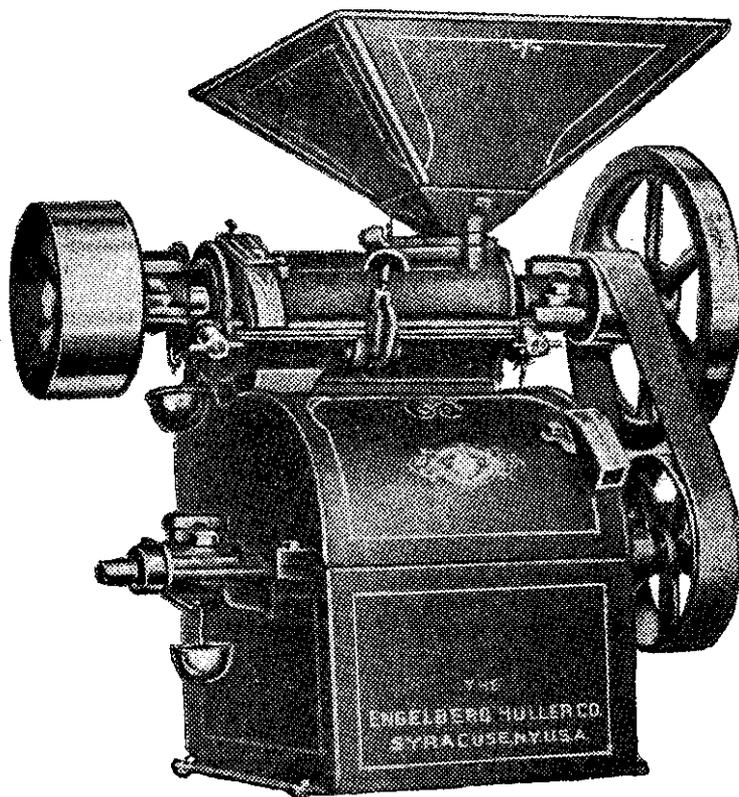
La irrigación de terrenos nos trae a la mente aquellos arrozales de las regiones de Orotina en donde el producto es de una calidad tan elevada. Nos hace pensar asimismo en los agricultores en pequeño, productores de dicho cereal, y es a ellos a quienes vamos a dedicarles unas cuantas líneas al tratar las innumerables ventajas que les puede aportar el uso de la electricidad como fuerza motriz en las Descascaradoras y pulidoras de arroz.

Cuando se desea una máquina de poca capacidad, la cual en este caso la pondremos con una producción de 70 a 80 libras de arroz por hora, tenemos que se necesitaría un motor eléctrico de 2 a 4 caballos de fuerza para moverla, y que el costo mensual de la energía eléctrica, según las tarifas que se me informa rigen actualmente en Costa Rica sería de ₡ 30.00 a 48.00. Si calculamos

que se trabaja un promedio de 8 horas diarias, podrían beneficiarse durante el mes unas 10,000 libras más o menos, o sean 5 toneladas de arroz.

El costo inicial de una máquina de esa capacidad no pasa de \$ 600.00 f. o. b. en Nueva York, como se verá por la ilustración y especificaciones que damos de una máquina que descascara y pule el arroz en una sola operación, gracias a la cortesía de sus fabricantes la "Engelberg Huller Company" de Syracuse, N. Y., que bondadosamente nos ha proporcionado dichos datos.

Con una inversión reducida por la maquinaria y una tarifa baja por la fuerza motriz que ha de emplearse en su funcionamiento, es natural que existen muchas oportunidades de ganancia para los agricultores, puesto que en las comunidades pequeñas pueden reunirse varios de ellos para la instalación de una ma-



DESCASCARADORA Y PULIDORA DE ARROZ EN UNA SOLA OPERACION

quinaria y luego dividir los gastos a prorrata según la cantidad de arroz que cada uno beneficie.

Como se verá, los cálculos que hemos hecho en los párrafos anteriores son a grandes rasgos sin entrar en detalles exactos, los cuales los dejamos enteramente en mano de los interesados; sin embargo, en caso de que algún agricultor quiera tener los datos exactos del costo y producción, tendremos mucho gusto en hacerlo.

Revoluciones de la polea propulsora, de 750 a 950 r. p. m.
 Caballos de fuerza que se requieren, de 2 a 4 h. p.
 Capacidad de producción, de 70 a 80 libras por hora.
 Peso neto, 267 libras.
 Peso bruto, 350 libras.
 Espacio de piso que ocupa, 22 x 29 pulgadas.

Con grandes ventajas podemos también adoptar la electricidad como fuerza motriz para mover una despulpadora de café. El agricultor en pequeño que desee beneficiar su café para prepararlo en pergamino, puede obtener a un precio relativamente bajo una despulpadora de café con una producción de 200 libras por hora, máquina que también puede tenerse en los beneficios de café para usarla como de reserva o en aquellos casos en los que la cantidad de fruta para despulpar sea pequeña y no haya necesidad de poner en movimiento la fuerza motriz general que propulsa todas las maquinarias de dicho beneficio. El costo de una máquina para esta operación con embalaje para la exportación, f. o. b. en Nueva York no es mayor de \$ 700.00, y sus especificaciones son como sigue:

Producción de café despulpado, 200 libras por hora.
 Caballos de fuerza que se requieren, 2 h. p.
 Peso neto, 362 libras.
 Peso bruto, 475.
 Espacio de piso que ocupa 19 x 23 ½ pulgadas.

El costo mensual de la energía eléctrica, de acuerdo con las tarifas que según se me informa rigen actualmente en Costa Rica, sería de \$ 30.00. Con las especificaciones anteriores calcularemos que el número de quintales que se pueden despulpar con dicha máquina durante el mes, serían unos 400 más o menos.

No nos extendemos suministrando precios de motores por no tener datos en este momento, pero quizá sea más fácil obtener esas cotizaciones en el país mismo.

La inversión que se haga en esos motores no es sólo para el uso con las máquinas que hemos descrito; existen innumerables usos a los que se les puede aplicar. Nos viene a la mente la máquina de picar pasto, cualesquiera clases de molinos pequeños, separadoras de leche y muchos otros dispositivos más que nos sería imposible enumerar en este corto artículo.

Ha sido solamente nuestra idea traer ante los ojos de los agricultores costarricenses algunos ejemplos de las excelentes oportunidades que el uso de la electricidad en la hacienda les ofrece, modernizando sus procedimientos, lo que viene a significarles pingües ganancias y comodidades que hoy en día no pueden clasificarse como lujo.

Nueva York, 1930

AGRICULTOR: *no deshije ni pode sus plantas con los simples dedos y uñas. Hágalo con cuchillas especiales o podadoras. Las consigue en la cuchillería de GASPAR SALVADOR, en la Avenida Central.*

El vítamo de mi pueblo

Por A. Sotela E.

Señor: con la humildad que me caracteriza, permítame hacer a Ud. la historia de una planta que en mi pueblo querido la nombramos Vítamo: planta conocida hoy día en casi todos los pueblos con diferentes nombres y a la que le tengo mala voluntad por los daños que ocasiona constantemente.

El Vítamo es una planta semejante a las Cácteas: su tronco es de una buena consistencia sin ser leñoso: sus hojas gruesas quiebran al estilo de la tuna y produce una sustancia blanca lechosa de olor poco agradable y cáustica. Por su propiedad cáustica es una amenaza para el hombre y para nuestra ganadería. Muchas personas y mucho ganado han perdido la vista al contacto con la sustancia cáustica que caracteriza esta planta.

Recientemente la Municipalidad de este lugar, pueblo pintoresco, risueño, rico por sus cultivos y rico por sus hombres de bien como es el conocido benefactor y agricultor don Rafael Vargas Quirós y algunos otros, ha emitido un acuerdo por el cual se obliga a los vecinos a destruir las plantaciones de Vítamo y a prohibir su propagación a costa de cualquier sacrificio.

Hay personas que al solo contacto con esta planta se hinchan, al mismo tiempo que su vista se turba. Aquí se le ha sembrado en tan gran cantidad porque sirve como tapaviento, pues se reproduce con facilidad y tupe mucho en las cercas. Este beneficio no compensa a su inmenso perjuicio y motivó nuestra resolución municipal.

Me cuentan algunos viejos moradores de este San Juan la manera simpática e histórica de la llegada de la primera mata de Vítamo al pueblo.

Ña Chepa se llamaba una viejecita que vivía en un ranchito por la calle de la onga, parte Noreste de San Juan. Ña Chepa padecía de callos, para los que le habían recetado el famoso Vítamo, propio de clima caliente y que en San Domingo de San Mateo, hoy Orotina, lo encontraría. Para el efecto comisionó a un su amigote, tal vez su adorador de aquel entonces, para que le consiguiera unas ramitas del codiciado remedio, y cerrado el trato, a la menor, estuvo la tal ramita al servicio de ña Chepa.

La viejecita empleó una parte de la bendita rama para sus callos que no la dejaban tener vida y la otra partecita la sembró; con sus solícitos cuidados y al impulso de su deseo y su anciano calorcito, la matita de Vítamo pegó. Ña Chepa quedó poseedora de la mata Santa, pues así la llamaba ella porque había concluido con el dolor que minaba su vida.

Los vecinos de la vieja se enteran del hallazgo del muy buen remedio y comenzaron las solicitudes. Ña Chepa, que dice mama que tiene en los pies un montón de mezquinos, que le mande una hojita de Vítamo. Ña Chepa, que a mi mujer se le han encaramao unos carates, dicen que Ud. tiene una medicina *paser juir estos indinos*, y ña Chepa, llena de orgullo, se metía y volvía con su mata Santa.

Otras solicitudes por el estilo: la mata Santa para destruir ojos de pájaro, gavarros, carates etc. etc.

Todos estos clientes de ña Chepa, optaron por el mismo sistema de ella: por un lado el remedito y por el otro lado la siembrita. Hoy la plantación estaba alcanzando tan gran escala, que las quejas en la Jefatura eran continuas. Niños ciegos, caballos, bueyes, vacas, terneros etc., todos éstos víctimas de la mata Santa de ña Chepa.

Las porciones de esta siembra fueron tan alarmantes que fue necesario el acuerdo municipal para su destrucción y hoy se encontrará en casi todas las fincas de San Juan, cercas nuevas, pues el Vitamo o mata Santa de ña Chepa, lo mandamos de nuevo a San Mateo, hoy Orotina, con el Espíritu de Ella Q. P. D. pues hace tres años murió víctima de su ancianidad.

San Juan de Tibás, 10 de julio de 1930.

La industria agro-pecuaria

EL ZACATE GARRAPATICIDA

La exposición ganadera del Campo de Ayala de Cartago, ha de servir de gran lección y de verdadero estímulo para la industria agro-pecuaria de esta tierra, que en la agricultura y sólo en la agricultura ha de encontrar su verdadera soberanía y positivo adelanto.

La mejor conquista para la industria agro-pecuaria en estos últimos años, ha sido en Costa Rica, la trasplatación, aclimatación y cultivo de la variedad del zacate gordura, conocida con el nombre de *Calingüero* en Colombia, y de *Catingueiro* en el Brasil. Posiblemente el problema primordial de buenos forrajes para los ganados quede resuelto con esta maravillosa conquista. Un bueno y decidido agricultor colombiano, don Ricardo Ramírez Durán,—con dedicación y tenacidad envidiables—, trajo a Costa Rica la semilla de esa variedad del zacate gordura y en Maderal de Alajuela, a ochocientos metros de elevación sobre el mar tiene como veinticinco hectáreas de esos repastos, dignos de irse a conocer.

El *Calingüero*, variedad del gordura o del *Melinis Multiflora* fue alcanzada, a fuerza de tenaces ensayos en Colombia y su promotor y gran propagandista es el sabio científico agrónomo, de mundial renombre, don Tomás Carrasquilla.

Mis datos respecto a este forraje los he condensado así:

- 1) El Calingüero es el forraje más fácil de sembrar; se siembra por semillas y por codos.
- 2) No necesita limpias: la planta crece con facilidad y destruye toda otra planta menor que ella que pretenda crearse a su alrededor.
- 3) Se desarrolla, con mayor o menor dificultad, pero se desarrolla en cualquier clase de clima: en las alturas y en las bajuras.
- 4) Puede ser pasto de corte y de potrero.

5) No necesita quemarse. No enraiza hondo y el ganado lo come hasta dejar el terreno casi en tierra. Por eso conviene tener semilla a mano, lo que puede hacerse dejando campo para cortarla.

6) No pueden prosperar ni vivir en potreros de Calingüero el tórsalo, la garrapata, ni la culebra.

7) Es una gramínea perenne.

8) Reune excelentes condiciones para el engorde de los ganados.

9) En Orotina (San Mateo), su olor peculiar no se comunica a las leches de las vacas ni tampoco da olor a la carne.

10) El ganado lo come con avidez.

11) Sirve para nidos de gallinas porque el olor peculiar de su paja no permite ninguna clase de bichos, piojillo, totolate, etc.

12) Con él se puede hacer heno, y por la suavidad de sus hojas resulta un heno de primera clase.

A los anteriores datos agrego los siguientes del doctor Carlos Rensón, Director de los Laboratorios de Agricultura de El Salvador: "Este precioso pasto por su blancura y demás cualidades, es el mejor zacate para terneros. Una publicación inglesa, refiriéndose a su cultivo en Africa, dice: "tanto los caballos como los ganados, son golosos de él y se engordan pronto cuando se alimentan con este forraje". Se propaga muy fácilmente por la enorme cantidad de semillas que produce y que el viento puede trasportar a regular distancia".

"Su análisis químico da el siguiente resultado:

	Forraje fresco	Forraje seco
Humedad	61,50	8,50
Proteína	1,93	41,60
Grasa	0,47	1,12
Carbohidratos	17,38	41,28
Fibra	15,90	37,80
Cenizas	2,82	6,70
	<hr/>	<hr/>
Total	100,00	100,00
	<hr/>	<hr/>

Creo firmemente en que tal zacate, que visto al microscopio (observé uno que sembramos el año pasado en tierras de mil doscientos metros de altura), tienen sus hojas un vello muy suave y fino en las cuales hay un líquido espeso, incoloro, transparente, oloroso y pegajoso. Ese líquido cubre todas las partes de la planta, pero especialmente las hojas y los huevos de las garrapatas, que en ellas depositan las hembras, se pegan y destruyen todos. Así, pues, este forraje, este zacate, mata, destruye el mayor tormento del ganado y del ganadero y con esta condición, aun dejando de lado todas las otras, que son maravillosas, y con cualquier defecto que se le encontrara, a todos los costarricenses nos interesa y corresponde propagar su siem-

bra y su cultivo. Creo que éste es el mayor beneficio que podemos ofrendar a nuestra patria.

LUIS CRUZ B.

Lo anterior fue escrito para la revista conmemorativa de la Exposición Ganadera del Campo de Ayala. Hoy lo reproducimos porque tenemos gran interés en que no anden dispersas las opiniones respecto al CALINGUERO. Esta revista ha tomado empeño en hacer propaganda a este forraje, porque tiene la convicción de hacer un buen servicio a los ganaderos. Entendidos y prácticos agricultores como don Tomás Guardia y don Francisco Cubero, conocedores y apreciadores de este zacate, tienen de él el más alto concepto.

Frutas tropicales

AGUACATES SIN SEMILLA

Costa Rica, como todas las tierras de América, es privilegiada por la variedad y exquisita bondad de sus frutas, tanto en la Meseta Central como en las regiones del Pacífico y del Atlántico se producen en abundancia frutas que cada día tienen mayor aceptación, y que no sólo contribuyen a la alimentación del hombre, sino también a su salud, pues la mayor parte de ellas contienen principios medicinales de alto valor. En la región del Pacífico se ha obtenido una diversidad de aguacates, que ya sea por cultivos especiales, o ya porque la naturaleza misma haya ido modificando sus especies, resultan de calidades muy apreciables.

Ultimamente, persona que nos merece la mayor fe, nos ha dicho que el señor ingeniero don José Amador, encargado de los trabajos de la cañería de Puntarenas, sección de Esparta, encontró en esta población un árbol de aguacates sin semilla. No había noticia antes de que se hubiese llegado a producir esa fruta eliminando la semilla, y nuestro informante nos dice que él la vio y comió, resultándole tan exquisita y tan rica en substancia oleaginosa, que no admite comparación con las otras clases de aguacates conocidas. Por medio de cultivos se ha logrado reducir las semillas a muy pequeño tamaño. En la finca de doña Antonia Morales, en la Pitahaya, se han cosechado aguacates de gran tamaño. En esa finca los venden al precio de cincuenta céntimos cada uno. También en Paquera, en la finca de don Rafael Molina, se cosechan aguacates de gran tamaño y de excelente calidad. En una sola finca de Esparta sabemos que hay sembrados diez mil árboles de aguacate, que también alcanzan un alto precio. Son bastante famosos los aguacates de Línea Vieja, pero, en realidad, es notable la provisión que viene al mercado de aguacates del Pacífico. Si llega a constatarse de modo exacto la variedad de ese aguacate sin semilla, la industria de esa fruta habrá de alcanzar halagüeño resultado.

Liga costarricense de regeneración y defensa social

DÁTILES, NUECES DEL BRASIL, HIGOS, UVAS

Este Centro importantísimo, entre otros, ha tomado el empeño, de laborar y contribuir en todo lo que se refiera al problema de la ALIMENTACIÓN de nuestro pueblo. Urge una reforma de alimentación de todos los que producen y trabajan, para que trabajen y produzcan mejor. En esto indudablemente hay un descuido criticable, y para subsanarlo, aunque sea en parte, es preciso que todas las personas capaces y de tendencias honradas, ayuden en alguna forma. Los primeros que pueden y deben en ello ayudar son los agricultores, que como dice un concienzudo artículo, que la LIGA nos remitió y que por su extensión no podemos publicar hoy, tienen en sus manos la suerte del país. Ellos pueden darle al pueblo la posibilidad de comer con VEINTE CENTIMOS al día, mejor que a un multimillonario de Nueva York. El artículo agrega: «Ustedes, (habla a los agricultores) pueden lograrlo si están dispuestos a cultivar e introducir otros vegetales. Con esto, al mismo tiempo que pueden *enriquecerse enormemente* harán de Costa Rica una nación verdaderamente rica y de una alta cultura. Ahora, ¿cómo podemos lograr regenerar en 15 o 20 años al pueblo de Costa Rica en el sentido dicho?

—Cultivando:

<i>Dátiles, Nuez del Brasil, Higos, Uvas.</i>	}	en clima caliente	<i>Uva espín, Frambuesas, Fresas.</i>	}	en clima templado.
---	---	-------------------	---	---	--------------------

El *Dátil* exige menos gastos en su cultivo y cosecha que el café. Además da lo menos el doble de ganancias por manzana. Puede conservarse durante años, es un alimento maravilloso para el pueblo y muy barato. Su consumo está aumentando continuamente en el mundo entero. Su exportación da ganancias fáciles e ilimitadas.

La *Nuez del Brasil*, por sí sola forma un alimento completo para el hombre, es sumamente alimenticia, se conserva durante años, su producción no cuesta casi ningún trabajo, su exportación da grandes y fáciles ganancias.

El *Higo*, otro alimento de valor enorme, poderoso formador de sangre, es de fácil producción; seco se conserva durante años, su consumo aumenta constantemente, su exportación da grandes ganancias, y podrá formar además un alimento barato y rico para nuestro pueblo.»

Lo que me dió buen resultado

Para la destrucción de la taltuza

Uno de los cuadrúpedos que más daño hacen en estos tiempos en los sembrados es la taltuza. Contra su destrucción se batalla en todas las fincas grandemente. En el lado de la Línea Vieja se tienen cazadores especiales a quienes se paga cincuenta céntimos por cada taltuza que destruyen. En la sección de San Carlos, Villa Quesada, el señor don Jesús Hidalgo nos dice, que el preparado que venden con el nombre de *Formicida*, que se expende en la mayor parte de las boticas, le ha dado magníficos resultados para la destrucción de la tal-

tuza, y que no resulta caro, pues con una media botella se puede limpiar una manzana de taltuza por más infestada que esté; que aplicando la formicida sin fuego se obtiene mejor resultado.

Amargo para las vacas desganadas

El Perito Agrícola don Manuel Campos nos dice, que le ha dado muy buenos resultados para vacas convalecientes y desganadas, infusión de hojas o ramas tiernas del árbol "*el sauce*". El señor Campos ha trabajado en lecherías en San Isidro, y actualmente en las fincas de ganadería de la sucesión de Mr. Keith en Chomes. El dice que las vacas, después del baño de arsenol o de cualquier otra curación para las garrapatas, y también después de grandes asoleadas o largos viajes, o después de habilitadas, quedan tristonas, enfermizas, con el pelo erizo, desganadas. Se hace hervir unas hojas de sauce en suficiente agua, se deja enfriar y se le pone un poco de sal y después, durante tres días consecutivos se les da 3 ó 4 litros diarios a cada animal. El agua así obtenida es bastante amarga, pero el animal, aunque haya que dársela a la fuerza, se nota que no le desagrada. Inmediatamente se le ve comer con mejor apetito. Debe ser ese brebaje algo así como lo es el amargo de angostura para los grandes señores quejosos casi siempre de desgano por las comidas y naturalmente por los trabajos.

Lecturas para el hogar del agricultor

No quiero, no quiero...

MAGNÍFICA LECCIÓN DE PEDAGOGÍA DE JACINTO BENAVENTE
SOBRE EL DOMINIO DE LA VOLUNTAD

En la revista *La Esfera de Madrid*, acabo de enterarme del nuevo estreno que ha dado un triunfo más al glorioso autor de *Los Intereses Creados*, al magistral ironista Jacinto Benavente, a quien la suerte nos deparó conocer y tratar, cuando con la Membrives, domeñadora incomparable de voluntades, pasó por los teatros de la América Central haciéndose admirar y querer, en todo cuanto su corazón y su talento valen. Todas las comedias de Benavente hacen pensar y hacen sentir, y esa es la forma mater, de la enseñanza; sin embargo, sus críticos hacen elevar la comedia del estreno a que nos referimos y que se titula *No quiero, no quiero*, al puesto más elevado de cuanto a enseñanza se refiere: esa comedia es una verdadera gran lección de Pedagogía, y aun cuando de ésta no hay mucho nuevo que inventar, porque desde Aristóteles hasta esta época se han ensayado miles de sistemas de enseñanza y los maestros modernos apenas hacen otra cosa que simples aplicaciones, lo cierto es que aunque sean los odres viejos, siempre impresionan mucho los vinos nuevos en ellos colocados. En *No quiero, no quiero*, los maestros adivinarán desde luego que se va directamente a una de las facultades del alma,—del espíritu más comprensiblemente dicho,— que eso debe ser su cons-

tante preocupación: la voluntad. Maestros o preceptores deben preocuparse, como con sutil encanto lo enseña Benavente, no en destruir la voluntad de los niños sino en dominarla, en encarrilarla, en hacerles ver y entender lo que deben querer. En la comedia dicha, Alberto es el preceptor de un niño consentido y travieso y cuando la madre de ese niño, una señora marquesa doña Elvira, dice a éste regañándolo: “¡Jesús, qué criatura! ¡Esto es una fiera, es un salvaje!” Y hasta un entrometido, un tal Valerio, agrega: “Un bárbaro!”; aquel Alberto, el educador, con todo respeto pide a la Marquesa permiso para una observación y dice: “Mi observación es suplicar a usted, a todos, que no motejen al niño de continuo de fiera, de salvaje; que no se anticipen ustedes a sus travesuras previéndole: “A ver lo que haces”, “ya harás una de las tuyas”, “no harás nada bueno”. Es natural condición humana afirmar nuestra personalidad, sobresalir por algo; si el niño comprende que lo sobresaliente en él es ser malo, procurará ser cada vez peor. Muchas veces el que nos crean mejores de lo que somos nos obliga a serlo. Es preciso conceder créditos de bondad y de inteligencia... Contaba mi padre, un gran educador, que a una amiga suya, desgraciadísima en toda su persona, la ocurrió hacerse retratar por un pintor glorioso; el pintor no era un pintor realista, por fortuna, y ante tan desdichado modelo dejó rienda suelta a su fantasía, y el resultado fue el retrato de una mujer hermosa que en nada se parecía al modelo. El retrato, naturalmente, fue la irrisión de todo el mundo, como retrato. “¿Pero, ésta es fulanita? decían. ¡Qué más quisiera! Pero, ¿tendrá valor de decir que éste es su retrato?” Y aquí entra el milagro que mi padre refería: aquella mujer, tan desgraciado modelo para su retrato, halló en aquel retrato tan favorecido su mujer modelo, y por arte de composturas, de asimilación, de magia si se quiere, con asombro de todos, consiguió llegar a parecerse a su retrato, que ya no dio qué reír y ya no le pareció a nadie tan distinto de la realidad primera. Pues esta historia del retrato favorecido es todo un sistema de educación”.

Muchas veces, por una frase de estímulo, se encarrila al joven más desaplicado y perezoso. Yo podría señalar no uno sino varios ejemplos. Si a un niño un maestro le dice: “Debo felicitarlo por el cambio que en usted noto, lo veo más estudioso, más trabajador: usted no es tonto, tiene talento”. Al día siguiente notará en él visible cambio de mejora. La voluntad se ha encarrilado hacia el polo positivo. El niño de la comedia benaventina con su no quiero, no quiero, ve trocados sus intentos hacia un camino que él no esperaba. Su buen maestro le enseña que en lugar del no quiero obedecer, del no quiero estudiar, esa fuerza negativa de su voluntad debe convertirla en positiva y lo hace decir, en lo adelante: no quiero ser desobediente, no quiero ser desaplicado, no quiero que se quejen de mí, no quiero seguir mereciendo la animadversión y el desprecio de los que me rodean.

Los niños y los hombres y los viejos siempre oímos hablar de la voluntad; tener voluntad para algo, tener voluntad para decir, para pensar, para ser felices; y, sin embargo, cuánto se descuida en los rimbombantes y costosos ensayos sobre enseñanza esa cuestión capital de todo ser consciente. El título de hombre de carácter, según la educación hispanoamericana, se conquista entroni-

zando la malacrianza, la altanería, el uso de vocabularios soeces y de gritos des-templados; en cambio, el título de hombre de carácter en la educación sajona se conquista sólo con el dominio pleno de la voluntad. Voluntad y carácter llegan allí a ser sinónimos. Una educación que propenda a enseñar el pleno dominio de la voluntad, a encarrilar y dirigir debidamente a ésta, será una educación que muchos pregonan que es necesarísima: la de hacer hombres, hombres de verdad, no tristes y raquíticos ovejunos.

LUIS CRUZ MEZA

Notas

Esta Revista, que ve con gusto que su camino de avance se solidifica, ha encontrado un nuevo y eficacísimo colaborador. Este colaborador es el maestro don José J. Sánchez, tan conocido y tan apreciado en todos los centros docentes de la República. El se ha encargado de dar a conocer y llevar la Revista a todos los maestros. Muchas gracias.—Necesitábamos de ésto porque la Revista, llamándose Escuela de Agricultura, quiere, en efecto, ser una verdadera Escuela, y para serlo nada tan urgente y preciso como relacionarnos con todas las escuelas públicas de que tanto se enorgullece nuestra patria. Los maestros todos, estamos completamente seguros, verán en esta colaboración del señor Sánchez un medio fácil para contribuir a la divulgación de la enseñanza agrícola. La Revista siempre tiene lecturas escogidas para los escolares, a quienes, en alguna forma, se necesita aficionar a estudios por las labores agrícolas.

* * *

El señor Director de la Escuela de Paraíso, uno de los pueblos principales de la provincia de Cartago, es constantemente felicitado por los encargados del Departamento Agrícola Escolar. Este Director, que lo es el señor don Eugenio Corrales, procura, incansablemente, hacer que sus alumnos tengan y mantengan una huerta casera bien cultivada, y así de 437 alumnos en matrícula, 328 tienen su huerta casera. Además, la escuela tiene media manzana sembrada de frijoles, maíz y hortalizas de distinto género. Si para sobrellevar esta época de crisis se hace preciso que todos sembremos lo que nos comemos, la nota que da la escuela de Paraíso es digna, en este sentido, de especial mención.

* * *

ESTUDIOS, la revista de mayor significación en España, en su número correspondiente a Junio último nos trae el siguiente cariñoso elogio, que por venir de tan lejos, y precisamente de Valencia, la tierra de los maravillosos huertos, es de legítimo valor. Dice así: «LA ESCUELA DE AGRICULTURA, revista mensual, Año II, nums. 1, 2, 3. San José (C. R.).—Es una publicación excelente, cuyo contenido responde adecuadamente a su título. Todo lo que en una u otra forma, directa o indirectamente afecta a la cuestión agrícola, está tratado de mano maestra en estas páginas. Su director, el perito agrónomo Sr. Cruz Bolaños, puede estar satisfecho de su obra que, según nuestro modesto juicio, responde plenamente al fin que se propuso al iniciarla.»