ESTA BEVISTA SE PUBLICARA TODOS LOS DOMINGOS

DIRECTOR, Francisco Lagos Cházaro DIRECTOR ARTISTICO Carlos Z. Figueroa

VOL. I

TEGUCIGALPA. 9 DE SEPTIEMBRE DE 1917

NÚM. 9

LA INICIATIVA

puede partir de uno solo; pero la realización de los ideales pertenece a la colectividad

Cuando el pensamiento es comun a un pueblo; cuando las colectividades lo acojen, lo acarician y lo ensanchan, podrà retardarse el cumplimiento de la finalidad que se persigue; pero nunca y en ningún caso deja de realizarse. Tal es la ley inquebrantable de los hechos pasados, por la cual tienen que sucederse los acontecimientos actuales y del porvenir.

Las leyes sociológicas, como las que rigen a la biología,
se cumplen con exactitud inexorable, y sólo se han diferenciado superficialmente, en que
las primeras seran siempre
susceptibles de modificación,
a medida que las sociedades
humanas avanzan hacia su
perfeccionamionto, mientras
que las otras son inmutables.

Así vemos a través de la historia que todo ideal se ha realizado. Los que motivaron las convulsiones del antiguo pueblo romano, el Nibelungen Lied, la filosofia India, el encarnado en la moral sublime del Dulce Mártir de Galilea. todos, absolutamente todos, penetraron en las conciencias iluminando con luces refulgentes los senderos nuevos que entreabrian, a pesar de las sangrientas persecuciones v luchas que engendraron.

Edward Alsworth Ross, dice: el proceso de las ideas articuladas es lo que puede llamarse la «organización del pensamiento,» y concorde en todo con el notable filósofo, creo que el sentimiento de unión, infiltrado en la conciencia de un pueblo disgregado

constituye hoy en Centro-Amèrica la organización mas completa del pensamiento hacia la realización del ideal.

Prescindiendo de razones de egoísmo político y rivalidades mezquinas, que no cabe suponer en ninguno de los hombres públicos actuales, existe la suprema razón del deseo ingénito y manifiesto del pueblo istmeño, para tener la más com-

pleta fé en la realización de la Unión.

Nunca como hoy, el antiguo aforismo latino: Vox Populi, vox Dei, se ha impuesto con tan vigoroza y completa aplicación, y nunca como ahora, habrá mayor justicia de que se traduzca en realidad efectiva y tangible.

AQUILES.

Dr. Nazario Soriano

CON PRACTICA EN LOS HOSPITALES DE PARIS, LONDRES
Y BRUSELAS, Y DIPLOMAS ESPECIALES DE ENFERMEDADES
TROPICALES Y DE MUJERES Y NINOS.—CONSULTAS
DE 2 A 5.—TELEFONO 225.—CASA DE DON JOSE BARRIENTOS,
FRENTE AL DOCTOR FRANCISCO ESCOBAR.

NUESTROS ANTEPASADOS

aborígenes nos ofrecen un ejemplo digno de imitación

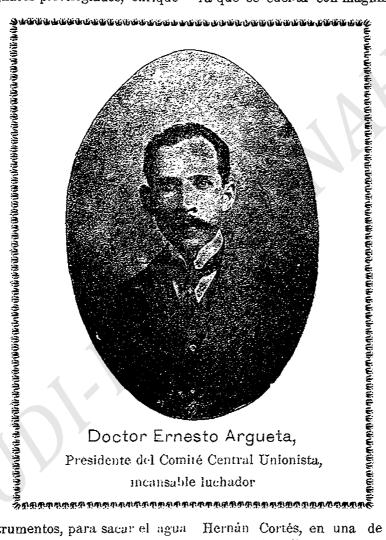
Los incas del Perú y los aztecas de México estaban más adalantados que nosotros en varios aspectos de la civilización. Sobre todo, en agricultura, habían alcanzado maravillosos progresos. Los incas tenían el suelo peruano cruzado de canales de irrigación, que llevaban el agua, fecundando grandes extensiones de tierra, a distancias enormes hasta de 300 y 500 millas. ¿Cuánta inteligencia, cuánta labor paciente costarian las numerosas cañerías subterráneas, hechas de la-

jas de piedra, acanaladas y unidas sin pegamento alguno? Horadaban las montañas, atravezándolas con túneles prodigiosos, cuyos restos atestiguan superiores conocimientos de ingenieria. Los terrenos infecundos de los valles donde la lluvia escasea, se convertían en grades emporios de riqueza, merced a la acción bienhechora del riego artificial.

El Gobierno construia esas obras colosales de irrigación. Leyes saoias regulaban el aprovechamiento equitativo de las

aguas, e Inspectores nombrados por el mismo Gobierno vigilaban el cumplimiento de las leyes. Los hijos del pueblo se beneficiaban por igual, y no habían magnates privilegiados, enriquecidos a favor de facilidades que el pueblo no puede obtener.

Los Ingenieros de hoy no se explican cómo los incas vencieron obstáculos, insuperables ahora que se cuenta con magnificos



instrumentos, para sacar el agua del corazón de las montanas.

En México, los aztecas habían cruzado el país con innumerables canales de irrigación, y todos los valles se veian cubiertos de cultivos en extensiones fabulosas.

"Los valles se encuentran cultivados palmo a palmo," dijo Hernán Cortés, en una de sus cartas. Aquellos numerosos canales, que semejaban de lejos una enorme telaraña, fueron los mayores obstáculos que encontró la caballería de los conquistadores españoles.

Es lamentable que la ignorancia de los conquistadores haya

Derechos reservados

131

destruido las grandes obras de civilización en que los aborígenes habían concentrado su sabiduría y su esfuerzo de muchos siglos.

La organización agraria de los indígenas conquistados podía servir de modelo a cualquier país de los que ahora se enorgullecen de su alta civilización. El milagro que hoy se cree utopia era cosa natural y corriente en todos los pueblos de América. Nos referimos al equitativo aprovechamiento de las tierras. Cada individuo disfrutaba de la tierra que podía cultivar. Y no existía la irritante desigualdad de estos tiempos, cuando la tierra se halla en manos de una escasa minoría de parásitos, mientras las grandes mayorías desposeídas, en medio de los enormes terrenos incultos, se lamentan de no poder cultivar libremente una insignificante parcela, y se ven constreñidos a venderle su trabajo al poderoso terrateniente, que les paga salarios irrisorios, cuando se digna permitirles que no mueran de hambre. Esto, por fortuna, no ocurre en Honduras, sino en ciertas regiones. El hondureño, generalmente, gracias a los ejidos, todavía dispone de alguna tierra libre que le garantiza su independencia personal. A eso se debe que los dueños de grandes extensiones de terreno inculto se quejen de no poderlo cultivar por la escasés de brazos de alquiler. El día que la tierra hondureña se halle totalmente acaparada por los privilegiados del capital, sobrarán brazos para las grandes explotaciones agricolas, pero también sobrarán esclavos y faltarán ciudadanos libres. Los labradores que hoy blasonan de su libertad e independencia, serán colonos del agricultor capitalista, es decir, siervos de la gleba, con menos derechos que los de la Edad Media.

Los Gobiernos latinoamericanos debieran seguir las huellas de nuestros antepasados aborígenes, y preocuparse primordialmente de la cuestión de la tierra, base de prosperidad e indepencia econonuca. 1)ebieran dirigir sus esfuerzos, en primer lugar, a difundir conocimientos de agricultura; y luego a promover obras de irrigación, a abrir caminos, a proporcionar elementos al pueblo para la explotación provechosa de la tierra. Antes que establecer la enseñanza primaria obligatoria, debió establecerse el cultivo obligatorio de la tierra. Pero no es el caso de obligar al pueblo a que se dedique a la agricultura por la razón o la fuerza: antes de obligarlo, hay que ofrecerle la maquinaria y los instrumentos de que ha de servirse; hay que proporcionarle facilidades para que su trabajo sea provechoso.

¿Por qué los Gobiernos permiten que los hombres de trabajo estén reducidos a su personal esfuerzo en sus luchas por sacar los frutos que la tierra ofrece? ¿Cómo pretenden que los países sean ricos y prósperos si no se protege la agricultura con todos los nobles empeños que ella exije?

¿Cómo puede prosperar un país donde no hay instituciones que le faciliten fondos al agricultor; un país que carece de escuelas agricolas e industriales; un país donde no se conocen las máquinarias modernas de explotación, dónde todavía se hacen los cultivos con los mismos instrumentos que usaron los conquistadores españoles?

El dinero que a cada paso se invierte en representaciones diplomáticas, casi siempre ineficaces; el que se emplea en construir edificios para el boato administrativo, para comodidad de la burocracia; el que se emplea en banquetear a ilustres huéspedes; el que se gasta en francachelas para solaz y esparcimiento del pueblo o de funcionarios públicos;

el que se emplea en las fiestas de los árboles, del 12 de Octubre, del 15 de Septiembre y otros no menos fastuosos; y aun el que se invierte en servicios útiles, pero no de tanta necesidad, debiera emplearse en fomentar la agricultura y la industria. Y luego esos fondos se multiplicarían de modo fabuloso; y luego sobrarían recursos para atender a las necesidades reales y a las ficticias y artificiales de la civilización.

JULIÁN LÓPEZ PINEDA.

Carlos Z. Figueroa

Retratos al oleo, al pastel, a la acuarela y carbon.

Precios módicos

Unión Gentroamericana

A nadie puede ocultarse que para las disgregadas Repúblicas de la América Central es una necesidad, de preservación política, reconstruir, si posible es, perentoriamente, su unidad nacional.

La catástrofe europea nos está diciendo, con trágica elocuencia, que veinte siglos de civilización cristiana no han bastado para amortiguar los apetitos y brutalidades de la conquista, y que ningún país debil ha de fiar su existencia a la santidad de los pactos internacionales o al escudo protector del Derecho de Gentes.

Y aun sin tan saludable advertencia, no debe perderse de vista el hecho de que la reconstrucción de la antigua patria es un anbelo vivo y permanente de los pueblos centroamericanos; anhelo supremo para cuya realización no sabrian omitir esfuerzo ni sacrificio alguno.

Es tan persistente en la conciencia popular el déseo de ver reconstruida a Centro- Amèrica, que no obstante todos los fracasos, cruentos o incruentos, que hasta aquì ha sufrido tan halagüeño pensamiento, se mantiene viva la esperanza en la reaparición de la patria mayor; y nadie podria, en un momento dado, encontrar justificación ni disculpa, no digamos para una negativa, pero ni siquiera para un asomo de separatismo.

Día por día, instante por instante, ha venido cobrando prestigio la idea de la unión centroamericana, y aun cuando tal propósito sólo se manifiesta, a veces, como un deseo sín consistencia, como una aspiración nacional sin paladines, nada, sin embargo, ha sido, es y será más fácil que prender la chispa del incendio purificador.

Hoy el separatismo no sabría encontrar alegato ninguno en su favor, pues las corrientes populares unionistas han ido allanando el camino de nuestro resurgimiento nacional. En el día, ninguna de las Constituciones Políticas de las cinco Repúblicas se opone a la reconstrucción de Centro-América y, antes bien, todas ellas las ponen en capacidad de cooperar inmediatamente a la efectividad de e ideal.

Y en el exterior, en donde se juzga con serenidad y con amplitud de criterio nuestro modo de ser político, sòlo han sido tomados en consideración, aquellos de nuestros personajes históricos que han dedicado su posición, su vida y sus afanes al reaparecimiento de la América Central.

No nos es dable descorrer el velo de lo porvenir; pero quizá no tengan tiempo ya estos pueblos de mantenerse disgregados a un que conserven la paz; y no será aventurado pensar que una constelación de Repúblicas microscópicas no puede contribuir a la armonía del mundo político, ni colaborar con éxito y con respetabilidad en la solución de problemas diplomáticos de importancia universal.

No hemos de insistir en esbozar argumentos en pro de tan magna causa, pues tal apostolado se ha modelado ya en el alma nacional. Pero hemos de hacer constar que, hecha por el Gobierno de Honduras a los demás Gobiernos de las Repúblicas hermanas la iniciativa de sentar próximamente, .en Congreso de Plenipotenciarios, las bases de la Unión de Centro-América, pesa sobre todos y cada uno de los hombres públicos de estos paises el deber de dedicar sinceramente su esfuerzo al éxito de dicha iniciativa y ninguno de los ciudadanos m s representativos en la política militante o històrica de estos pueblos, podrá satisfacer al sentimiento general, si permanece com extraño a tan levantado propósito.

Nada màs plausible que tratar de realiza en el seno de la paz, la Unión de Centro-América. Así, congregados con espiritu fraternal los representantes de las cinco Repúblicas, la antigua patria puede reaparecer sin conmociones ni estrépito guerrero, y más imperiosa se tornará la necesidad de ofrecer ante el mundo el espectáculo de nuestro buen sentido nacional.

Farmacia "La Salud"

Dr. Enrique Vives Monjil
Surtido de medicinas renovado on tantemen

Pianos y pianos automàticos

"KRANICH & BACH"

de calidad superior

Precios sujetos a variación, sin previo aviso, por condiciones del mercado.

Para informes y pedidos, dirigirse a la redacción de GERMINAL

135

GERMINAL

La Unión de Gentro-América

(Conclusión)

Los cinco estados de la América del Centro son fragmentos de una misma nacionalidad. Su unidad moral es un hecho indiscutible: Por consiguiente, su consti-

tución orgánica y armónica sería natural, nunca artificial. Narural, porque los cínco países reconocen el mismo origen, identidad de costumbres, de tradiciones, de



Barrio Inglés.—La Ceiba, Hoaduras

lenguaje, de talento civilizador, las mismas necesidades, peligros iguales, intereses comunes en todos sus avataves, una homogeneidad total.

Los centroamericanos, estamos llamados, por los motivos anteriores, a constituir un sólo organismo. Tenemos conciencia de nuestra unidad moral y la unión necesidad imperiosa es uno de los sentimientos más fuertes que domina por completo nuestras almas. Es un sentimiento hereditario, trasmitido de generación

en generación, calificado por los hombres de las escuelas políticas más opuestas, como el ideal más alto, generoso y humano que deben conservar, mantener y alimentar los miembros de todas las clases do la sociedad centroamericana. De hecho, pues, aunque todavía no de derecho, los países itsmeños tienen individualidad propia y única, personalidad, base fundamental de todos los derechos que a la persona colectiva corresponden. Falta, unicamente, que la voz de un

patricio, la voz de cualquiera de los cinco presidentes dilate su eco renovador por toda la extensión de la Gran Patria. El eco de esa voz la hemos oído ya; no acompañada del bélico timbre de los batalladores clarines, ni del redobles de tambores militares; sino la modesta y racional de un patriota de corte moderno, libre de sórdidos egoísmos y fiel a los mandatos de nuestra Gran Historia.

Acompañamos al Presidente en esta hora solemne. Tenemos confianza en su personalidad moral, en su autoridad y en sus esfuerzos. Y ya se sabe que la confianza de un pueblo libre imprime unidad a la acción, en casos como éste.

En las cinco secciones, la opinión pública ésta formada compacta, bien trabajada. Los pueblos piden la unión: los gobiernos, que se suponen ilustrados y abiertos a las grandes transformaciones saciales, a los cambios fecundos, a las batallas pacíficas. están en el imprescindible deber de completar, de dar cima, a la común aspiración. Obra esta, de alto patriotismo, por razones de existencia, de conservación y de grandeza espiritual y material, apenas dudamos, que baya centroamericanos ilustres que la desdeñen y desacrediten.

Pero en todo caso, si a apesar de la bien meditada propuesta del Gobierno de Honduras, hecha a los de las demás repúblicas de Centro América, por intermedio del señor Ministro de Relaciones Exteriores, no se aceptase o se transfiriese para otra hora mejor, el nombre del gobernante y el del pueblo que la apoya quedarian siempre firmes en el sólido pedestal de nuestra Historia; y nunca, más que hoy, podriamos vanagloriarnos de un hecho de realidad patente que, teniendo conciencia de nuestro destino, de nuestras fabulosas riquezas naturales, de nuestro porvenir brillante como nacion americana, de nuestros elevados y generosos ideales, recordamos a los hermanos de allende las fronteras. con la sinceridad que distingue y dignifica a los hombres honrados y patriotas, la razón de nuestra vida común, de la convivencia reciproca, de la cooperación mutua para fines culturales y hacer lo que la providencia, la geografía y la historia han hecho, por feliz anticipo, de las cinco disgregadas secciones: un solo pueblo, una sola nacionalidad.

FROILÁN CASTELLANOS. M

Dr. Venancio Callejas

Cirujano Dentista de las Facultades de Filadelfia y Honduras.—Diez años de práctica.—De regreso de los Estados Unidos, en dondo se dedicó al estudio de los últimos procedimientos de su profesión pone a la orden de su clientela.—Materiales selectos: los mejores que hasta hoy fabrican.

137

EMPLEO Y MANEJO DE LOS EXPLOSIVOS POR EL INGENIERO AMADO CUELLAR

(Continua)

Las detonaciones pròximas provocan la explosión de la nitroglicerina, debido al bien conocido fenòmeno de la onda

explosiva; basta recordar, a propòsito de este fenòmeno, que un petardo a base de nitroglicerina, sin cápsula, en las pro-



Doctor Vicente Mejía Colindres, Distinguido miembro del Comité Central Unionista

ximidades o en contacto con citado.

otro cuya explosión se provoque por cualquier procedimiento, hace explosión igualmente, debido al fenòmeno ya
nante d

citado. El petardo mismo, provisto de cápsula, verifica su explosión con arreglo a la misma ley, pues el fulminante de mercurio, cmoùnmente empleado para cargar las càpsulas detonadoras, a causa de la brusquedad de su composición, unida a la magnitud extraordinaria de la presion que desarrolla origina el mismo fenòmeno, al que ya hemos hecho mención.

El choque inicial (producido por el detonador) en la explosiòn de una carga explosiva, no basta, en general, para originar el calor necesario para la descomposición total del explosivo; pero sí la de las capas pròximas a la ceba, que a su vez originan en su descomposición un nuevo choque, productor de nueva cantidád de calor, que provoca el mismo fenòmeno en las capas siguientes, continuàndose para toda la masa explosiva, analogamente a la propagación del sonido en el aire. La velocidad de propagación de este fenómeno - dijimos ya que se llama onda explosiva-es infinitamente superior a la velocidad de inflamación de un explosivo, provocada por un cuerpo sòlo en estado de ignición y en condiciones tales, que los gases producidos no encuentren obstàculo para su desarrollo, a medida que se producen.

Es natural comprender, que la reacción provocada por el primer choque, se propague con una velocidad en razón directa de la intensidad de dicho primer choque; ahora bien, este primer choque variară de intensidad, de acuerdo con la calidad y cantidad de la substancia empleada. Es, pues, claro, entonces, que la misma substancia explosiva, darà resultados diferentes, segun el procedimiento que se emplee para darle fuego.

El uso de los detonadores requiere especial cuidado si se quiere obtener el máximo de efecto con el explosivo empleado

Valga esta digresión, sobre el tema general de este artículo, dada la importancia del asunto que lo motivò.

En vista de que la nitroglicerina no reune cualidades a propósito para usos industriales, y menos aun militares, se buscó un medio a propósito para hacerla manuable, ya que constituye por sí un cuerpo explosivo precioso, desde el punto de vista de su potencia.

El Ingeniero sueco Novel resolviò el problema, mezclando la nitroglicerina con mate-

"EL PROGRESO"

Semanario ilustrado de gran circulac n el país y en el exterior.—Organo de los intereses obreros y de propaganda unionista.

Publica magníficos fotograbados, nutrida e interesante información y estudios trascendentales.

Es en su clase el más barato del país está redactado por escritores bien reputados en Centro América y fuera de ella.

rias porosas pulverizadas con gran poder de absorción.

Se criginó la dinamita, materia plástica que puede ser moldeada en cilindros u otra forma cualquiera, y empacada para su transporte aun por ferrocarril, siempre que esté bien preparada.

Hay una multitud de absorventes recomendables y sancionados por la práctica; se dividen en *inertes* y *activos*.

Son inertes, los absorventes que no entran en la reacción explosiva, que no contribuyen en manera alguna en la producción de gases, y naturalmente ni aumentan ni disminuyen en la potencia de la nitroglicerina.

Las condiciones generales que debe llenar un buen absorvente, son: retener perfectamente el liquido, sin dar lugar a exudaciones, es decir, a escapes del explosivo en todas las circunstancias dé empleo de este cuerpo, tales como transporte, compresión, temperatura, etc., pues de otra manera cae la dinamita en los mismos inconvenientes y peligros que la nitroglicerina.

Los absorventes o bases activas de la dinamita son los que toman parte en la reacción explosiva; se ha buscado, naturalmente, que con estos absorventes, se complemente la combustión de la nitroglicerina, la que en su formula de descomposición acusa un exceso de oxígeno.

Seràn, pues, buenas bases activas, todos los cuerpos combustibles, habiéndose empleado de hecho el carbòn de madera, serrìn, harina, etc.

Sin embargo, como no debe inutilizarse el oxìgeno empleándolo sòlo como comburente inofensivo, se han empleado posteriormente, como bases activas, cuerpos explosivos cuya descomposición no era completa por falta de oxìgeno, consiguiéndose de esta manera, agregar a los efectos de la nitroglicerina los del explosivo empleado como base.

Las bases activas más comunmente empleadas son: la pòlvora negra, el algodòn pòlvora y otros.

La más notable de las dinamitas, a base activa, es la obtenida por una variedad de piroxilo, que es soluble en la nitroglicerina, originando la dinamita goma, cuerpo gelatinoso, translucido, de color amarillo claro, y cuya potencia es superior a la dinamita ordinaria, resistiendo bien a la acción del agua (desalojadora de la nitroglicerina), lo mismo que a las grandes presiones.

Sentado el principio de que la nitroglicerina es excesivamente sensible al choque, a los frotamientos, a las elevaciones de temperatura y a los cambios de ésta, y que hace explosión por influencia, con todos los explosivos, a base de nitroglicerina, deben tenerse las precauciones siguientes:

En los transportes, evitarse los choques bruscos, las caí-

das, el uso del hierro para abrir las cajas (el bronce es el indicado para este objeto), las elevaciones temerarias de temperatura, no fumar ni permanecer cerca de fogatas.

(Continuará)

DE MARTINEZ SIERRA



He observado que las hembras tienen el corazón hecho a medida de la legalidad, y no se consideran obligados a interesarse por la vida espiritual y social de un hombre, por mucho que le crean amar, mientras la comunidad de intereses no está sancionada por las bendiciones. Novias amables, deliciosas amantes, jamàs se preocupan del infeliz que tiene la dulce debilidad de amarlas, más que con relación con su propia e interesante personilla; con tal de que él sepa decirles amor, sin desentonar demasiado, y tenga la generosidad frecuente de ofrecer flores a las unas v joyas a las otras, todo va bien; ni unas ni otras han de preguntarle por sus sueños o sus pensamientos, ni han de dolerse de que sea necio, ni han de rogocijarse porque sea un drodigio de inteligencia. To-

do novio es bueno, puesto que puede llegar a marido; todo marido es soportable, puesto que tan feliz puede ser una esposa dominando como dejándose dominar. ¡Dios las bendiga por su resignación!... Y amì perdónenme ellas si les hago injusticia. Corazones tiernos y cabecitas bien equilibradas, que tan fácilmente sabèis llorar y tan difícilmente os dejàis convencer; que nunca os entregáis definitivamente; que casi nunca cerráis los ojos cuando dáis un beso, líbrenos el amor de vuestras suaves garras.

Una niña que sale del colegio tiene un novio y le adora; tiene el segundo y le vuelve a adorar; no es menos fervorosamente amado el tercero; para todos habrá cartas y risas, pero por ninguno de los tres —y lo mismo pudieran ser cinco, siempre ordenada y su-

cesivamente, por supuesto será la ingenua capaz de una locura. ¿Cuàl es el elegido del corazón? Lo esencial es que, casada al fin, con uno de los cinco, será ejemplar y felicísima esposa, y jurará, por todos los dioses más uno, que aquel posee y ha poseido siempre todo su amor. Y acaso no mienta.

La Agricultura y la Química

La Agronomía es Ciencia que demanda en su apoyo gran número de ciencias auxiliares, sin cuyo conocimieto se procedería a ciegas. Todas las ciencias naturales, las matemáticas, la biología, la física, la economía, etc., forman su base de sustentación; pero una de las que prestan mayores beneficios es la química, a la que la agricultura moderna debe gran parte de sus progresos, al extremo que hoy día es imposible omitir su intervención. Tal concepto tiene una evidencia tan grande, que en otros paí-

ses, a pesar de hallarse muy di-

fundidos los laboratorios nacio-

nales, los particulares se preocu-

pan de ponerlos en sus heredades,

a su propio costo.

El control químico es el báculo que guía al industrial, sin cuyo auxilio caminará a ciegas, expuesto al choque del fracaso económico. Sin control, las industrias agrícolas perderían sus caracteres de tales, y quedarían sujetas a las condiciones de los juegos de azar; pero si se le hace intervenir, es fácil darse cuenta exacta de la marcha de la fábrica, conociendo a cada instante las causas de pérdidas en los rendimientos, y poniendo coto a tal estado de cosas.

Supongamos, por ejemplo, una heredad de caña que se destine a ·la fabricación de azúcar o a la producción de alcohol. auxilio de la química, el industrial tendrá que contentarse con los resultados del acaso; pero si dispone de laboratorio, podrá conocer a priori la cantidad de azúcar o de alcohol que debe obtenerse; y si en la práctica los resultados se hallaran distantes del monto previsto, natural es que habrán habido pérdidas en una o varias faces de la fabricación; pero como el control interviene en cada una de éstas, claro es que acusará en cuál o cuáles de dichas faces se habrán originado tales pérdidas.

Al hablar de laboratorio, no vava a creerse que pretendemos que los pequeños productores lleven a sus campos instalaciones costosas que les originaría un désembolso de alguna consideración, que haría que los beneficios pedidos no compensaran a los resultados obtenidos; pero sí creemos, que el gasto hecho en los aparatos v reactivos más indispensables, en relación con el desarrollo de la industria, acarrearía un palpable beneficio muy digno de tender hacia él la mirada.

141

La Agricultura encomienda a la Química la solución de muchos problemas de gran importancia económica: el abonamiento de tierras, por ejemplo, llevado a cabo sin noción de los constituyentes del terreno, en la mayoría de los casos, origina un verdadero fracaso, ya sea rompiendo el equilibrio existente u ocasionando gastos innecesarios, por suministrar elementos que no eran indispensables, ni siquiera necesarios.

Por este orden podríamos citar muchos casos, pero creemos suficientes los ya apuntados.

Tegucigalpa, Agosto de 1917. M. A. BARDALES O., Ingeniero.

NOTAS

Afectuoso saludo

Después de penosa y prolongada enfermedad, se encuentra restablecida la virtuosa Señora Doña Victoria A. de Bertrand.

Nosotros, que rendimos respetuoso aprecio a la noble Dama, enviamos un saludo de congratulación para ella, y una efusiva felicitación a su Ilustre espeso, extensiva al inteligente facultativo Doctor Nazario Soriano, por el éxito satisfactorio que han obtenido en este caso, que tan penosamente afligió a todos los familiares y amigos de la distinguida Señora.

Retorno

El jueves 6 del corriente llegó de Washington, donde desempeña el elevado cargo de Ministro Plenipotenciario, el distinguido personaje Doctor don Alberto Membreño, que es, a la vez, Vice-Presidente de la República. Con placer le presentamos nuestro cordial saludo de bienvenida a su retorno a la Patria, abundando en fuertes deseos porque al calor de los suyos, se restablezca del todo, del mal estado de salud

en que se hallaba en aquella ciudad.

Esfinge

Sumario del número 48: Melusina encantada, Jean Lorrain; A una violeta, J. Antonio Domínguez; Poder del pensamiento, Eça de Queiroz: Lineas, Andrés Terzaga; Nostalgia, José Santos Chocano; Maternidad espiritual, María Pascoli; Puesta de sol, Gracia Deledda: Dietario sentimental, E. Carrere; Vibración interior .-- Desepción, Froylan Turcios; La espada de mi abuelo, Rodrigo Gamio; Serenamente, Fernanda de Fuentes; Las olas, Juan Ramón Molina; Tú, cuya varonil ternura, Rosemonde Gérad: Estampa de estio, Juan R. Jimenez: Trop Loin, Claudina Funck Brentano; Lucrecia dormida, William Shakespeare: Ante una espada, Francisco García Cisneros: Mano pequeña y blanca, Leopoldo Diaz: ¡Qué bien están los muertos!, Amado Nervo; El vidente y las joyas, Rabindranath Tagore; Ezequiel (Ezequiel XXXVII, 3---10); El tambor mayor, Enrique Heine; Gris de Otoño, Tiberio Ormechea; Niña Trigueña, Rafael

Heliodoro Valle; CABELLERAS DE MUJER:—La de Krisis, Pierre Louys.—La de la hija de Hamilcar, Gustavo Flaubert; Sumarios de ESFINGE.

Conciertos

I. El Comité Central Unionista obsequió el sábado, primero de los corrientes un magnifico concierto al señor Cònsul General de Costa Rica, señor don Basilio Corrales Mora, como una muestra de simpatía al Ilustre Gobierno de aquella República hermana, por la aceptación que ha dado a la iniciativa unionista del Doctor Bertrand. Plácenos consignar aqui la franca cordialidad y grata expansión que reínó entre los distinguidos concurrentes a aquel acto, así como nuestro regocijo inusitado al ver que la patria de Mora está, en esta hora trascenden tal, empuñando el estandarte de la Federación. Felicitémonos nosotros y felicitemos vivamente a aquel heroico e hidalgo país del Istmo

II. Otro acto musical que ha sido muy expresivo del patriótico entusiasmo que anima a todos los ciudadanos, ha sido el concierto público que la notable "Orquesta Mozart" dió en el Parque Central, el 2 de este mes, en honor del Doctor Bertrand. Ese centro artístico ha querido significar de esa gentil manera su adhesión y simpatía al franco y sincero iniciador de la Unión Centronnericana

Viaje de Delegados

El lunes anterior partieron, acompañados de numerosa comtiva, que los encaminó hasta Sabanagrande, los señores Delegados unionistas del Comité Cen tral, ante el esclarecido pueblo de Costa Rica. Van los señores Laínez y Callejas a decir a aquellos hermanos nuestros, nuestra palabra de fraternidad y solidaridad, que hoy, al llamamiento del patriotismo, toma aliento en el fuego en que hoy arden los corazones nacionalistas. Hacemos vivos votos por el éxito de aquellos señores representantes.

Conferencia del Dr. Peccorini

Al fin, la anunciada y esperada conferencia sobre las ruinas de Copán tuvo lugar en el Teatro "Manuel Bonilla," el día cinco del presente. Ante selecta y numerosa concurrencia el simpático y estimable conferencista dió principio a su encomiable trabajo histórico, que al par que nos lo ha revelado como un asiduo y connotado americanista, nos ha hecho ver los recursos oratorios de que está dotado, y su gran altruismo en favor de la raza aborigena. Bien quisiéramos señalar aquí la amplitud de los temas que trató, el amore con que expuso sus conceptos, y el vivo afán que le animó por la debida conservación de aquellos mismos, tesoros inagotables de documentación histórica, fuentes fecundas de saber para el arqueólogo. Mas, lo breve del espacio nos priva de aquel placer, complaciéndonos unicamente en felicitar al señor Doctor Peccorini, por su meritoria labor, y en agradecer su patriótico interés por darnos a conocer la importancia y trascendencia de aquellos monumentos.

Operación Cesárea clásica conservatriz

Por primera vez en Honduras se practicó esta operación, que consiste en salvar la madre y el niño, y que felizmente la llevó a cabo el distinguido y talentoso joven facultativo José. Jorge Caliejas. La señora en quien se practicó

143

esta delicada operación, ya habia perdido cinco niños, los primeros gemelos y los otros por aplicaciones de forceps que en el Hospital General se le habían practicado, y últimamente llegó a la Sala de Maternidad, a cargo del Doctor Callejas quien, después de un minucioso y concienzado examen obstetrico, encontro que los diámetros pelvianos eran bastante estrechos, y que por lo mismo se imponía una operación cesarea clasica conservatriz. La cual se verificó con la más bien acertada intervención quirúrgica. Y ahora, debido a eso, se encuentra perfectamente bien la señora Andrea Cavias v su niñita Adela.

En el Variedades

La notable película "Zudora o el Misterio de los veinte millones de dollars," está haciendo hoy las delicias de los deleitantes en el detectivismo. Hermosas películas, espeluznantes dramas, y sobre tedo, soberbias entradas.

Día de campo

Lo pasaron muy ameno en casa de Susana Zelaya, el domingo próximo pasado, los Doctores Víctor Sánchez Ocaña, Ministro Plenipotenciario y Enviado Extraordinario en Misión Especial de Guatemala: Mariano Vázquez, Ministro de Relaciones Exteriores, v los señores Fernando Morales Mollinedo, Secretario de la Misión Especial v Cónsul de Guatemala, v General Teòfilo Castillo Corzo, Director General de Policía de esta capital. Después de apetitosa comida, regresaron en las últimas horas de la tarde, con el ánimo saturado de esa dulce satisfación que produce el tiempo aprovechado en la campiñareparadora de los tedios de la vida de las ciudades.

Tipo-Litografia y Fotograbado Nacionales

Oficina y Talleres CALLE REAL	COMAYAGOELA Teléfono Nº 222
Compañía de Transportes	Agencia de Antomóviles Garage.—Reparaciones.—Vulcanización Tegucigalpa, C. A.
Virección cablegráfica	CLAYES USAVAS A. B. C. 5% Edición



