

EL FERROCARRIL




Este periódico saldrá á luz una vez cada semana.—Se insertan avisos á precios convencionales.

San José de Costa-Rica, Abril 6 de 1872

El precio de suscripcion es el de \$1 cada trimestre, los números sueltos valen 10 centavos.

Celso Bueno y Rafael Cananiza.
EDITORES.

Los adelantos de Costa-Rica.

(Traducción del "Star & Herald" de Panamá.)

Mientras los Estados de Centro-América en jeneral se engolfan en agitaciones i disensiones respecto á la union i grandeza futura de la Union Federal contemplada, Costa-Rica trabaja hacendosa á su adelante material interior del cual no sufre que se la aparte ni un momento la atencion, como tampoco de la grande obra de la construccion del "Ferrocarril de Costa-Rica." Por las últimas noticias tanto privadas como oficiales sabemos que los trabajos están progresando de una manera tal que hasta ahora no ha sido igualada en ninguna rejion tropical llena de cerros i valles. La línea entre Alajuela i Heredia, en una extension de siete millas, está ya lista para la colocacion de los rieles, i no se espera mas que la llegada de estos de Puntarenas; el terraplen de las seis millas siguientes marcha rápidamente hácia su conclusion. De las alcantarillas para desagües se han concluido 27 ya, i están para concluirse los puentes entre Alajuela i San José. Si los puentes de hierro se entregan en el tiempo estipulado por contrato, quedarán colocados en su lugar hácia mediados de Julio próximo, i las Estaciones de Alajuela i Heredia se entregarán el dia 1º de Agosto.

El taller para las locomotivas estaba funcionando, i la primera locomotiva lista para la marcha. Mucho atraso habia causado la tardanza del vapor de la Compañía del ferrocarril de Panamá "Winchester," fletado especialmente para conducir ó trasportar los rieles; esta demora fué debida á la corta huelga que tuvimos aquí en nuestro ferrocarril; pero como el "Winchester" salió de este puerto el dia 3 del corriente

con todo lo necesario para seguir adelante, es de esperarse que parte de los rieles llegó ya á su destino i que se ha hecho frente á las demas exigencias del trabajo.

Se están acabando las medidas i estudios en la seccion de la Angostura al Pacuare, los que han necesitado tres meses de un trabajo reñido. Del lado del Atlántico no han sido menos sorprendentes los adelantos. La línea está trazada i jaloneada en una extension de 22 millas con un carril abierto, i se ha comenzado á terraplenar. El muelle flotante que en un principio se construyó ha sido abandonado, reemplazándolo uno de maderos clavados á mazo en el suelo; i este dará entre poco lugar á otro permanente de hierro que tendrá 600 piés de largo. Una locomotiva á la cual se puso el nombre de "Alajuela" llegó juntamente con veinte carros para trasportar materiales, ect. Las locomotivas "Heredia" i "San José" están fabricándose.

Añádase á todo esto que el vapor "John G. Meiggs" perteneciente á la empresa debe llegar dentro de pocos dias á Limon, con los puentes de hierro, carbon, víveres, ect.; así mismo otros tres buques con igual cargamento de Londres; i á nadie le quedará la menor duda de que en breve el ferrocarril de Costa-Rica al Atlántico se numerará entre los hechos cumplidos de las naciones. Este hecho contribuirá á dar al mundo mas confianza en el porvenir de Centro-América, i en la posibilidad de una nueva union basada en la buena fé i las buenas intenciones.

En el vapor "John G. Meiggs" llegará tambien D Enrique Meiggs Keyth, el Contratista, de regreso de Europa i los Estados Unidos, adonde fué á dar todas las providencias necesarias para el buen éxito de la obra que ha emprendido.

Al principio hubo temores de que la falta de brazos causaria dificultades; pero léjos de eso, tanto

los trabajadores como los víveres suficientes se consiguieron en Cartajena i Beliza. Lo cierto es que en Mayo habrá sin falta 2,000 hombres trabajando en la seccion del Atlántico. Respecto al modo de trabajar, todo se está haciendo tan sólido como el hierro i la piedra lo pueden dejar para no tener que volver otra vez atras á remendar. Lo mismo se hace con los puentes, á los que se ha dado una construccion permanente i no provisoria. Añadirémos á este cuadro animado de la industria de Costa-Rica, que los materiales para la ereccion de un telégrafo entre Cartago i Puerto Limon, en el Atlántico, están listos; i en menos de un mes se transmitirán partes. Al considerar los adelantos hechos en esta grande obra por la mas pequeña de las Republicas, es preciso tener presente tambien, para un justo aprecio del honor i mérito á que es acreedora, que se dió principio en el mes de Octubre pasado, casi sin tener materiales listos ni estudios concluidos. La Compañía tuvo que ir buscando materiales y brazos. Con mil dificultades mas para vencer el resultado obtenido hasta la fecha bien puede considerarse como uno de aquellos milagros del trabajo "que hacen mas honor á un pais que las mas señaladas victorias en una guerra." No es de sorprenderse pues que un pueblo como el Costaricense, que no tiene mayores gustos que los triunfos de la paz i los provechos del trabajo i del comercio hayan visto con entusiasmo la primera locomotiva, jalada por bueyes desde la costa del Pacífico, entrar por las calles de Alajuela á una altura de 4,200 piés sobre el nivel de dicho mar.

Llegó adornada con banderas i acompañada por bandas de música, como los conquistadores en otros tiempos, hasta la estacion del ferrocarril á donde la siguieron la muchedumbre de aquellos vecinos i los principales habitantes.

La union mas íntima i mas cordial existe entre el Gobierno i el pueblo para llevar á cabo un gran triunfo de paz, de industria i de una fuerza de voluntad que no contó con nadie mas que con síg misma.

El dia del ensayo de la primera locomotiva será una fecha memorable, memorable porque por ella constará la rapidez con que el Sr. Meiggs ejecuta cuanto emprende, memorable para el pueblo Costaricense que tuvo fé en él i en sí mismo; i memorable tambien para el activo superintendente de los trabajos, Sr. Nanne, comprobando innegablemente la actividad, esperiencia é intelijencia de este caballero, (cuya modestia no nos permite reproducir aquí aquella parte del artículo que se refiere en los términos mas lisonjeros á él i á sus incansables esfuerzos).

Emigracion.

Como este periódico abre las puertas á las publicaciones de interes general, ofrecemos á la consideracion de los lectores, una manifestacion dirigida al Presidente de la República, sobre tan importante cuestion.

El autor empieza así:

Al Supremo Gobierno de la Republica de Costa-Rica.

El infraescriito empeñado desde hace muchos años en conducir una parte de la emigracion Europea á los Estados de la América Central, se permite recomendar á la consideracion del Supremo Gobierno el presente memorial que con este objeto se ha redactado y que es el resultado de un exámen crítico de las condiciones necesarias para garantizar el buen éxito de semejante empresa.

Antes de entrar en materia voy á discutir la importante cuestion, de si la emigracion es útil para Costa-Rica; y en caso de afirmacion, por qué motivo.

Es un hecho incontestable y ge-

neralmente conocido, que largos trechos de tierra no cultivada en un país poco poblado, siempre que no pueda explotarse, no solamente son improductivas, sino que impiden su desenvolvimiento, por las razones siguientes: primera, porque el progreso de la agricultura de la industria y de las artes en el interior sufre por las dificultades de establecerse una comunicación regular entre puntos distantes; segunda, porque el comercio exterior se perjudica por el transporte dilatado de los productos del país y por la costosa importación de las mercancías extranjeras. Se evidencia, pues, que la posesión de grandes terrenos incultos es un estorbo para la economía nacional y la buena administración financiera. Un país de la indicada naturaleza tiene el interés de remediar el mal por la introducción de inmigrantes, proporcionando así el capital de brazos que se necesita y dando valor a los demás terrenos incultos por donación de una parte de ellos a favor de colonos industriuos.

De esta manera aquellas tierras, en vez de ser una rémora y un peligro, se convierten en una fuente rica para el Tesoro público, el cual empleado sabiamente en obras de utilidad pública, da impulso a todos los ramos de la cultura agrícola, y contribuye a fortalecer al Gobierno por medio de la prosperidad de la nación.

La historia enseña que siempre y en todas las partes del mundo, los Gobiernos cuerdos han procurado atraer la inmigración de un pueblo inteligente y laborioso por medio de concesiones liberales de tierras y ciertos privilegios, siempre que su población numérica estaba en una proporción desfavorable con su extensión geográfica, como sucede en Costa-Rica. Las ventajas que resultaron de esta política las tenemos a la vista en su escala más grandiosa en los Estados Unidos de América.

Cabe además de la sabiduría y prevision de todo Gobierno, elevar por cualquier medio lícito el Estado a aquel grado de independencia interior que lo haga lo más posible independiente en sus relaciones exteriores, y lo faculte para sostener y conservar su existencia política por sus propias fuerzas contra todo ataque y pretensión extranjera. El exterior mira a Costa-Rica como modelo entre todos los países de origen español desde la Baja California hasta la frontera de Patagonia; y por su situación geográfica es el corazón, por decirlo así, de la América española.—¿No estaría esta República de Costa-Rica destinada por la Providencia para derramar la luz y los beneficios de la civilización sobre los demás pueblos homogéneos por religión, forma de Gobierno, costumbres é idioma? Lo creo; pero para ser capaz de cumplir con esta tarea, preciso es que Costa-Rica misma haya llegado a tal altura de superioridad intelectual y bienestar material, que

obligue moral é irresistiblemente a los demás Estados á reconocerla, apreciarla, y á entrar en emulación.

Reducida á sí misma, sin estímulo que venga de afuera, jamás obtendrá tan glorioso triunfo.

Seame permitido motivar esta opinión con pocas palabras, colocándome en el punto de un cosmopolita que tiene la conciencia de no apeteer otro fin que el de encontrar la verdad.

La situación y las circunstancias de un país separado del contacto con el resto del demás mundo, producen un cierto localismo y una estrechez de ideas en que los habitantes se han arraigado tan profundamente, que es imposible arrancar esas ideas ó ensancharlas por la vía teórica; y no obstante es cierto que el error es inevitable cuando semejantes opiniones se emplean á objetos distintos ó á principios generales.

El árbol silvestre que solo produce frutos sin sabor y sazón, mejora á medida del esmero con que se cuida, hasta que poco á poco, con trasplantarlo é inocularle abonos y riegos, al fin da los más preciosos frutos. ¡Así los individuos, así las naciones enteras en su unión política!

Todas las naciones europeas que han llegado al apogeo de la civilización moderna, han pasado por esta senda. No ha sido sino por un comercio estrecho con las naciones vecinas, por un continuo cambio de ideas, y aun por combates sangrientos en defensa de los más sagrados bienes de este mundo, que aquellas naciones han llegado al grado de prosperidad material y de libertad política y moral que actualmente ocupan. Si dirigimos la vista al progreso de los EE. UU. que noventa años ha era una colonia de Inglaterra y hoy es uno de los primeros Poderes del mundo, se nos ofrece indispensablemente la pregunta de que ¿cual ha sido la causa de tan sorprendente engrandecimiento en tan corto espacio de tiempo? No puede haber sido la superioridad intelectual y mayor energía de la raza anglo-sajona, ni de la inmensa extensión del territorio de la Union, ni los tesoros de California, lo que ha producido un desarrollo tan gigantesco; pues si estos fuesen los motivos, la Australia, igualmente extensa, igualmente rica de oro, y colonizada también por anglosajones, habría debido desarrollarse en la misma escala, lo que realmente no ha sucedido.—El hecho que ha enaltecido á la Union es la constitución de Washington.

Esta carta ingeniosa brinda á todo extranjero de cualquiera nacionalidad que sea (excepto la raza africana) un asilo seguro en América, concediéndole iguales derechos que á los americanos de nacimiento, libre ejercicio de todo negocio y profesión lícita, y libertad de creencia y de manifestar sus pensamientos de palabra y por escrito. (*)

(*) La observación aplicable á los EE. UU. de América, no puede tener extensión á los Estados de

Estas instituciones fundamentales del primer Congreso norteamericano produjeron un movimiento en los pueblos de Europa, que tuvo por consecuencia una completa emigración al otro lado del gran Océano hacia el Occidente. Los descontentos, los perseguidos de todas las naciones se trasladaron en torrentes á América: pobres ó ricos todos fueron recibidos con los brazos abiertos, y pronto aprendieron á amar sus nuevos hogares, su nueva patria que les franqueaba lo que prudentemente podían esperar. Este movimiento no terminó en América; pues el continuo empuje de afuera abrió un campo inmenso á la especulación. El americano avecinado cerca de la costa vendió su sitio á los recién venidos y se marchó con el precio hácia el Oeste donde, como en su propio país, se estableció en el desierto, pero por poco tiempo, pues ya vinieron nuevos inmigrantes del Este á quienes vendió con ventajas el terreno apenas desmontado para dirigir sus pasos hácia el Oeste; y mientras así uno empuja al otro á la montaña, se ganaba continuamente nuevo terreno para la agricultura, y de la misma manera se desarrollaban las industrias y las artes. El ancho río de la inmigración llevaba consigo una masa incalculable de inteligencia, de capital y de fuerzas físicas, que consiguieron después los muchos, y que antes era imposible á los pocos; las dificultades desaparecieron y los obstáculos se vencieron. El continuo roce, choque y empuje de las fuerzas causó una revolución en la marcha lenta y circunspecta de los negocios que hasta entonces se había acostumbrado; el espíritu de insurrección provocado por la necesidad y coronado por el éxito abrió nuevas é inseparables vías, y la joven América nació y echó flores é innumerables frutos, lo que ni aun soñaba el viejo mundo.

En la suposición de que C. Rica quiera adoptar el mismo camino, he tratado de demostrar por el ejemplo de los EE. UU. del Norte el efecto importante que una inmigración permanente y continuada, no una colonia de cien almas, pues de ella no me ocupo, puede surtir en un país poco poblado.

(Continuará.)

Protección y libre cambio.

Chile.

TRATADO DE COMERCIO SUD AMERICANO.

En la República de Santiago encontramos el siguiente artículo editorial.

la América española; porque si así fuera, Méjico, Venezuela y Nueva Granada que han copiado la Constitución de Washington, serían los países más favorecidos para la inmigración; fenómeno que no se observa allí; porque lo importante es que el país brinde seguridad, y que, el extranjero goce de los mismos derechos y garantías que el nacional en la forma prescrita por la Constitución: ambas cosas que se llenan en la República.—Nota de la Redacción.

Por el contexto del artículo verán nuestros lectores que se trata de establecer el libre cambio entre todas las secciones de Sud América.

“Por conducto particular digno de fé, sabemos que pronto debe venir á Santiago una comisión diplomática colombiana con el objeto de ajustar un tratado de comercio extensivo á todas las naciones de Sud América, por el cual los productos que se cambien mutuamente entre ellas quedarían libres de todo impuesto de importación.

“Segun las mismas noticias, esta idea eminentemente americana y liberal, habrá tenido del gobierno del Perú la más ardiente cooperación, y si no se ha hecho una ley, es porque se necesitaba del acuerdo del Congreso, acuerdo imposible de obtener en estos momentos.

“Creemos que basta la enunciaci6n de la idea para que sea aceptada por todos los que comprenden nuestros verdaderos intereses y por todos los que sinceramente deseen que esta otra idea, la unión americana, deje de ser una frase de tres palabras escrita en todos los tonos posibles, como lo ha sido hasta aquí, para convertirse en relaciones estrechas de comercio y del conocimiento mutuo.

“En efecto. Tratada políticamente, desde que aproxima á los pueblos entre sí, desde que destruye muchos peligros de rompimiento interponiendo los intereses comerciales, y desde que no importa menoscabo de ningún género entre los que tomarán parte en su realizaci6n, una idea semejante convertida en hecho, es acreedora á todas las adhesiones.

“Tratada, económicamente, es mucho más aceptable todavía. Consúltese la entrada de nuestras aduanas y véase que parte forman en ella los mezquinos derechos de importación que gravan los productos de las repúblicas nuestras hermanas. Consúltese después, aunque no con datos tan exactos, cuánto es lo que nuestros productores ó comerciantes tienen que pagar en las aduanas de cada una de esas repúblicas. Hágase la resta y se verá que si no perdemos con el orden actual de las cosas, estamos muy lejos de obtener una ventaja capaz de justificar el desprecio por la libertad absoluta de comercio en este caso, y de confesar las ventajas que en este y en otro orden muy superior de ideas, podríamos alcanzar aceptando resuelta y francamente el principio de la libertad comercial, absoluta, sin restricciones ni gabelas de ninguna especie entre las repúblicas americanas.

“La célebre frase del ilustre yankee, la América para los americanos, ha sido traducida por la necesidad y la conveniencia de bastarse á sí misma que tiene la América, si quiere prosperar y verse libre de los muchos y muy serios inconvenientes de los pueblos que, no pudiendo satisfacer sus necesidades, tienen que acudir á otros pueblos contrarios en carácter, contrarios en ideas, contrarios en intereses, contrarios aún en razas y en instintos.

“¿Por qué si dos naciones, una europea y otra americana, pueden suministarnos un artículo de comercio, no hemos de aceptar el de aquella, cuando además de servir á sus intereses, podemos tener ese artículo tanto ó más bueno, y mucho más barato?

“La idea cuya realizaci6n ha iniciado sin esterilidad el gobu. de Colombia, no es nueva completamente. Hace mucho tiempo que en Chile se ha insinuado. Si no ha sido un hecho, si no fué comprendida cuando se la propuso, no tememos que hoy suceda otro tanto. Chile cuyo comercio y relaciones han tomado un notable incremento en los

últimos años, ha aprendido prácticamente su negocio y estamos seguros que aceptará con entusiasmo la abolición de las aduanas entre las repúblicas de la América entre los productos naturales ó manufactureros de cada una de ellas".

Cuando las Repúblicas sud-americanas empiezan el camino de la libertad comercial, abandonando el viejo sistema proteccionista, y constituyéndose en apóstoles de la doctrina popularizada en Francia por eminentes economistas como Bastiat y Chevalier, que han abierto el camino á la producción y al acrecentamiento de la riqueza pública por medio de sabios principios apoyados en la ciencia económica, Francia aturdida con el desembolso de los cinco mil millones de pesos de indemnización á la Alemania, vuelve bajo la presidencia de Mr. Thiers á querer ensayar el sistema proteccionista, recargando enormemente el impuesto sobre el café, el té, el cacao, el petróleo y otros efectos de primera necesidad. Se ha pretendido además establecer un impuesto sobre las materias primas, que ha sido rechazado; pero parece fuera de duda que los derechos de introducción sobre los tejidos y demás artefactos extranjeros, con el objeto ostensible de proteger la industria nacional, serán aumentados.

Como el error se abre paso casi siempre en estas Repúblicas, donde á trueque de acumular rentas se sacrifican los verdaderos intereses nacionales, nosotros ofrecemos á la consideración, los siguientes datos que publica el "Times" de Filadelfia, en los cuales resalta el perjuicio sufrido por la gran República del Norte, por haberse abandonado al sistema proteccionista después de la guerra civil.

"Encuentran los proteccionistas de los Estados Unidos tarea árdua la de imponer silencio á uno de los enemigos mas formidables de su falso sistema, el honorable Daniel A. Wells, que fué hasta hace poco comisario de rentas, y que, de proteccionista rematado que era, se convirtió en librecambista, y cuyos importantes escritos sobre el erróneo sistema rentístico, que prevalece aquí, son ya familiares á los lectores extranjeros. La conversión de Wells fué fruto de la experiencia que adquirió en el desempeño del empleo de comisario de las rentas nacionales. Si alguna vez llega á ser derribado en los Estados Unidos el sistema proteccionista, no será mucho decir que la causa principal de ese resultado habrán sido los luminosos escritos de Mr. Wells. Acaba de ofrecer un contingente para nuestra enseñanza en ese asunto, en un artículo publicado en la *North American Review* de Boston sobre los estragos de los impuestos americanos. Dice que desde 1860 la población de los Estados Unidos se ha aumentado en cerca de ocho millones de habitantes; que tenemos 25,000 millas mas de ferrocarriles que entonces; que nuestro clima no es ahora peor que en aquella época, ni nuestro suelo menos fértil, ni nuestras cosechas se han disminuído; que nuestra deuda no es sino la mitad de la inglesa, que, sin contar con los intereses de ella, nuestros gastos de administración son inferiores á los de Inglaterra; i que los intereses de la deuda salen á menos

por cada cabeza de la población aquí que lo que sucede con la deuda inglesa. Ningun hombre inteligente supondría, pues, que los Estados Unidos eran mas pobres, ó menos prósperos, ó menos hábiles para competir con los mercados de otras naciones ahora que en 1860; porque el aumento de la población, los progresos de los procedimientos en las manufacturas, las 25,000 millas mas de ferrocarriles y la consiguiente baratura en los trasportes, era de suponerse que compensarian, combinados, de sobra con que hacer frente á las cargas impuestas á la nación por razon de la guerra civil. Nadie podría dudar de esto; sin embargo, Mr. Wells establece el hecho de que la población de los Estados Unidos consume menos azúcar y café por cabeza que en 1859, y tambien menos calzado, sombreros y otros artículos de necesario consumo universal, al paso que "está fácilmente probado que el consumo de paño de algodón, ó manta, medido en libras, fué menor en 1870 con 49,000,000 de habitantes que en 1860 con 30,600,000." Los habitantes de los Estados Unidos no solo compran menos de estos artículos para su uso, si no que exportan de ellos y de todos los otros productos de sus manufacturas mucho menos que en otro tiempo, y además lo que venden en el extranjero lo exportan en buques extranjeros."

"La disminución en la exportación de muchas industrias americanas está demostrado en una tabla comparativa que muestra en valores en oro las exportaciones de 1860 y 1869. Así el calzado exportado disminuyó de \$728,525 en 1860 á \$356,290 en 1869; la lana y objetos de lana, de 389,512 á \$237,325; los carrnajes, de \$816,974 á 299,487; las bujías, de \$760,528 á 324,995; las cerizas de potasa, de \$882,820 á \$187,004; los libros y el papel, de \$561,066 á 290,098; el tabaco manufacturado, de \$3,337,083 á \$2,101,335; el jabón, de \$493,405 á \$384,950; pintura y barnices, de \$223,809 á 91,452; banes y sacos de viaje, de \$37,740 á \$24,800; pólvora, de \$467,972 á \$122,562; mármol y manufacturas de piedra, de \$176,239 á \$65,515; manufacturas de cancho, de \$240,844 á \$128,216; semillas de jardín y otras, de \$596,910 á \$44,186; cueros y pieles, de \$1,036,260 á \$219,918; y animales, de \$1,855,091 á \$589,508."

"Del mal efecto de la protección sobre las industrias que tiene por objeto proteger, Mr. Wells da un ejemplo en la manufactura de sombreros de fieltro. Esta industria estaba establecida en América antes de la revolución de la independencia, y estaba entonces tan próspera que el Parlamento alemán dió una ley hostil á ella. Antes de 1860 los Estados Unidos hacían sombreros mejores y mas baratos que en cualquier otro país del mundo. Exportábase la séptima parte de su producto. Habíase inventado una máquina de injenio carácter que forma el sombrero casi automáticamente. La condición del negocio es hoy tal que la exportación de sombreros ha disminuído. La Nueva Escocia, las Indias Occidentales, la Australia y el Cabo de Buena Esperanza, que compraban sombreros en los Estados Unidos, los compran hoy en otra parte; y el precio aquí ha subido de tal manera, que los habitantes gastan en proporción menos sombreros que ántes."

Cronica.

Desde el 30 del pasado se hizo una invitación general por la compañía del ferrocarril, para presenciar el ensayo sobre los rieles en

el trayecto de una milla, de la hermosa locomotora de Alajuela. Esta invitación fué atendida cortesmente por muchos ciudadanos de la República; y el [domingo último, una numerosa concurrencia de caballeros y señoritas, se encontraron en la estación en donde la compañía iba á iniciar sus ensayos.

Desde muy á la madrugada las bandas militares de la Nación, y los ecos del cañon anunciaban la alegría de los espíritus, en una fiesta verdaderamente nacional.

El Presidente de la República, los Secretarios del Despacho, el Sr. Ministro americano, el Sr. Vicario Capitulario y algunos miembros del Clero, el caballero Sr. Keyth, sus ingenieros, y el infatigable Sr. Nanne, el Sr. Presidente de la Corte Dr. D. José Maria Castro y otros empleados de las Provincias, y Jefes militares, solemnizaban esta función en que los sentimientos patrióticos de los concurrentes alternaban en las mas vivas demostraciones de júbilo.

El pueblo tomaba tambien su parte en este banquete nacional, y con ese instinto poderoso que le caracteriza para conocer su no lejána redención por la intervención de este motor de la civilización, el ferrocarril, contemplaba de arriba á abajo la locomotora, haciendo comentarios inocentes, pero esplayándose siempre en la utilidad que para el país resultaría de poder sacar con provecho la obra de su trabajo, y de estender la esfera de consumo de sus productos.

Ahora sí, hija mia, decía un honrado campesino que habia experimentado una dulce emoción: aunque me muera; pero ya tuve el gusto de admirar este prodigio, que será útil para nuestra patria.

Estas muestras sencillas de admiración y patriotismo de algunos hijos del pueblo, contrastan notablemente con el espíritu de sedición que mal aconsejados ciudadanos á su turno han querido provocar contra el Jefe de la Administración que ha iniciado con miras patrióticas una obra de utilidad nacional.

En estas Repúblicas hispano-americanas, donde la ambición y la envidia campean á menudo en el campo de la civilización, el extranjero desfallece, aunque sea empresario y negociante, cuando observa estas miserias nacionales, y no vé compacto el espíritu del país en una empresa, que representará las glorias de la República, si sus hijos saben prestarle el contingente de sus esfuerzos nobles y desinteresados.

Papeles incendiarios(*) en que se predica la insurrección aun en la eventualidad de que el Jefe de la Nación actual vuelva á tomar las riendas del Gobierno, por medio de la elección, circularon allí, para hacer contraste con la moderación de los que fueron á ver en su carácter de funcionarios públicos, ese bautismo de la civilización alcanzado por la candorosa voluntad de hacer el bien.

(*) Venidos de Guatemala.

¡Qué países estos hispano-americanos, y qué Repúblicas estas, donde el acatamiento de las mayorías no es respetado; y esto por hombres que se escudan siempre con el manto de la República!

Estamos seguros que los hombres de educación, aunque hayan sido adversarios á esta empresa, reprobaban esas miserias ridículas hijas de las malas pasiones y de sentimientos contrarios al hombre, que mide la altura de su deber, por el respeto que debe á sus mismos competidores.

Volvamos á la fiesta nacional.

Después de los ensayos repetidos sobre los rieles, de la locomotora, ensayos en los que tomaba parte la concurrencia, se sirvió un abundante *lunch*, presidido por el Presidente de la República.

Y este es el punto mas sustancial de nuestra crónica; porque los que tomaron parte en él revelaron sus doctrinas; y por ellas puede juzgarse del espíritu nacional.

El Sr. Secretario de Relaciones Exteriores, Culto ó Instrucción pública, Dr. D. Lorenzo Montufar, se habia dirijido á la concurrencia en distinta ocasión y en otro sitio, hablando sobre la importancia de los ferrocarriles, y esplayándose en hermosas disertaciones históricas.

Brindó el ciudadano Presidente de la República, en el acto del *lunch* por la empresa y el ilustre representante de ella, por los Presidentes que habian iniciado la via al mar Caribe; brindó como patrono de la Iglesia Católica, de quien se creía con derecho á apoyar la creencia de los costarricenses; brindó por la tolerancia y el respeto de las creencias.

El Sr. Vicario Capitulario manifestó, que no tenia embarazo en suscribir á la tolerancia religiosa, que habia preconizado el Sr. Presidente de la República y de que habia tratado el Sr. Presidente de la Corte, si por tolerancia religiosa se entendía la tolerancia *civil*; es decir, en cuanto á que la República no podia prohibir, impedir ó castigar las falsas creencias; pero que, si por tolerancia religiosa se entendía, la abdicación de la Iglesia para la refutación del error, de manera que este viviera al lado de la verdad sin ninguna muestra de contradicción, él no aceptaba esa tolerancia. Los prolongadas aplausos que siguieron al orador, indicaron que todos los miembros del Gobierno, y aun la parte ilustrada del auditorio, estaban conformes en sus mismos sentimientos.

Recordamos á propósito de este incidente lo que Jesús contestó á Pilatos que pedía tolerancia para los errores de los escribas y fariseos. "Príncipe de la tierra, vuestras palabras son hijas de una falsa sabiduría. Mandad al torrente que se despeña que retroceda en su carrera, y él os contestará con la voz de la naturaleza que no puede; porque no hace otra cosa, que obedecer á la voz de su creador."

¡Es esto decir que la intolerancia

de la Iglesia para hermanarse con el error, llegue hasta el punto de imponer sus dogmas y su moral por la fuerza, mas bien que por la persuacion? No.—Sus armas no son sino la caridad, la oracion y la palabra: son todas espirituales.

El Sr. Presidente de la Corte tuvo una alusion feliz, por el dia en que se consagraba este monumento del progreso: dia de la resurreccion del Salvador, y dia tambien de la redencion del comercio. Los intereses morales y materiales siempre en perfecta armonia.

El Sr. D. Rafael Ramirez termino brindando por el Sr. Keith y el Presidente de la Republica.

Réstanos tan solo hacer mencion del caballero Señor Nanne, quien en esos momentos no hacia otra cosa que distinguirse por su culta hospitalidad, y sus finas atenciones para con el bello sexo que contribuyó allí á tomar su parte en esta fiesta de la Republica.

La funcion termino con un lucido baile que se dió en el Palacio municipal.

Las cartas parisienses y el Syllabus.

Un caballero corresponsal del "Costaricense," endereza nada menos que á trescientos millones de hombres esparcidos en la cristiandad que se titulan católicos y obedecen á la voz de su legitimo Pastor, en materias de dogma y de moral, el epíteto de farisáicos, porque tienen la buena voluntad de obedecer á la voz de su conciencia y á los dictados de su razon sometida á la fé.

Tan poca cortesania de parte de un escritor culto y caballero, nos pone la pluma en la mano para salir al encuentro. La fé religiosa de los pueblos no es el patrimonio del primer civilizador que venga con infulas de infalible tambien á negar la infalibilidad de las creencias católicas. Es necesario pedirle cuenta de la personeria con que habla y del derecho divino que se arroga para sustituir á la autoridad infalible de la Iglesia, la autoridad falible de su propio albedrío.

Es una cosa singular la de esta prensa reformadora y liberal, que se arroga el derecho de imponer sus creencias como infalibles, no dando razon mas que la autoridad de su palabra, y poniendo petulantemente sus doctrinas al lado de las sancionadas por la Iglesia, como la última palabra de progreso á que es forzoso obedecer.

Es cosa singular ha dicho Mr. Pronon, que todas las cuestiones políticas se rocen con la teología.

Nada es mas explicable que esta extrañeza de Pronon. La teología por lo mismo que es la ciencia de Dios, abarca y comprende todas las ciencias.

En el orden moral, como en el orden religioso; como en el orden físico, la verdad no es mas que una, infalible é inmutable.

O todos son infalibles, y entonces no hay tal infalibilidad, pues que el carácter de la verdad es uno y consustancial con Dios; ó son todos falibles, y entonces no hay verdad moral en el mundo, lo que es un despropósito. La infalibilidad debe residir, pues, en alguna parte. El último Concilio ecuménico, de acuerdo con las Santas Escrituras y las tradiciones, resolvió que el Papa, en su carácter de Jefe espiritual de la Iglesia, era infalible como Maestro de moral y en cuanto declaraba un punto de dogma ó enseñaba una doctrina moral.

Esta doctrina es la que causa escándalo á los libres pensadores, y cada vez que un fraile disidente, un clérigo refractario ó un abate *ejemplar* tercia de su lado, entonces exclama: bravo: este es el defensor del catolicismo viejo; pero es precisamente porque se subleva contra la autoridad del Papado; y el Papado para los reformadores es un obstáculo para satisfacer sus planes de desorganizacion social. Roto el principio de autoridad sobre que descansa el edificio de la Iglesia, entonces les es grato contemplar verla hecha jirones; para gozarse con la division de los creyentes, estimular las malas pasiones y encender la discordia por todas partes. *Omne regnum divisum, contra se desolabitur.*

Nosotros no comprendemos cómo estos cristianos que hablan de atraer al Papado del lado del Evangelio, pueden negar la primacia pontificia en el orden espiritual, sin rebelarse contra las palabras de Cristo, cuyo nombre invocan falseando su doctrina, y poniéndose en abierta contradiccion con sus enseñanzas, sus preceptos y sus palabras. ¿Es por ignorancia de los Evangelios? No; porque ellos conocen muy bien el precepto; es porque su nombre les sirve de pasaporte para insinuarse en el ánimo de los cándidos é inclinarlos á su propaganda, creyendo ó aparentando creer, que son esclavos de su palabra.

Para nosotros el dogma de la infalibilidad nada tiene de repugnante á la razon. Suponer que el divino Fundador del cristianismo, estableciese una Iglesia, para estar sujeta al viento de toda doctrina, es tanto como negar la sabiduria del que lo estableció. Es el carácter de la unidad que ha presentado esta Iglesia católica tan calumniada desde su aparicion al traves de dieznueve siglos, que le da el apoyo y la consistencia para resistir á los embates del espíritu de secta.

Los infalibles reformadores se pronuncian contra el Syllabus y no carecen de razon; porque él va al ojo derecho de Filipos.

Esto de pronunciarse la Iglesia contra el libertinaje político, declarando que sobre el dogma de la soberania popular para supeditar todo orden social, está la verdad moral; que sobre el dogma de la libertad de conciencia, para negar á Dios, está la revelacion; que sobre el dogma del libertinaje en el pensamiento, está la restriccion que el honor y el derecho ajeno exigen como medio de conservacion de la moral pública en las sociedades; que sobre el ateismo oficial de los Gobiernos, está el reconocimiento de la religion revelada; y sobre la venta de la muger por el matrimonio civil, la santidad del sacramento y la perpetuidad del vínculo, etc. etc., es una cosa que no puede armonizarse con el progreso moderno, precisamente porque, ese progreso lejos de ser progreso, es el cangrejismo humano, que pretende zapar los fundamentos de la sociedad civil, para levantar un orden bárbaro, si en la barbarie puede haber orden, y deificar la razon humana, como el último término del orgullo humano.

Babel! El tiempo nos dirá si las sociedades se ponen del lado de los que quieren que el Papa se vuelva á la comuna con su evangelio, ó se conserve con Cristo con la condenacion de todos los sofismas con que los reformadores modernos pretenden embaucar á los pueblos, para precipitarlos en la barbarie, en la guerra y en la mas supina desmoralizacion.

Si nos hacemos un deber contrariar las tendencias y las opiniones de la filosofia moderna á que parece ser muy apegado el caballero corresponsal del "Costaricense," se nos encontraría

tambien severos en lo que tienda á la moralizacion de las ideas y de las costumbres en el clero católico, que muchas veces deja escapar la civilizacion de sus manos por no encontrarse á la altura de sus deberes cristianos.

No pertenecemos á la escuela de la negacion religiosa, ni á la que pretende ensalzar ó enaltecer el brillo ó la pompa mundanal del sacerdote católico. En nombre de las mas santas instituciones pueden cometerse abusos, y la crítica imparcial, justa y severa de lo que se oponga á la pura moral del cristianismo, contribuye á servir á los intereses de la civilizacion.

Pero no aceptamos las inspiraciones del ateismo, ni la guerra sin tregua que se hace al catolicismo, ó á la Iglesia, á la que el Salvador del mundo ha dado una promesa inmortal. *Et porta inferi non prevalebunt adversus eam.*

VARIETADES.

Descubrimientos é invenciones.

(De la Enciclopedia moderna)

(Continúa.)

VII.

SIGLOS IV Y III ANTES DE JESUCRISTO.

Estos dos siglos no fueron menos fecundos en descubrimientos importantes, así como en grandes hombres y en grandes acontecimientos. En ellos publicó Philolao el verdadero sistema del mundo, descubierto por Pitágoras.

Aristóteles creó la historia natural; Euclides la ciencia de la geometría; y Arquimides el hombre á quien se deben el mayor número de descubrimientos útiles, encontró el tornillo, la polea ó garrucha, la fuerza de la palanca, el crig ó gato, máquina para levantar peso, la gravedad específica de los cuerpos, y los espejos ustóricos; demostró ademas las leyes del equilibrio, é hizo dar un paso inmenso á la geometría con sus numerosos descubrimientos. Erapfosteno trazaba entonces las cartas geográficas, y en Pérgamo de Asia se fabricaban las primeras tapicerías.

Erasistrato se aplicó á la anatomía y observó muchos fenómenos fisiológicos del cuerpo humano. Ptolomeo construyó el faro de Alejandria, y se fueron inventando sucesivamente en Egipto las clepsidras, relojes de agua ó arena; en China, el papel de seda, la tinta y las plumas, y en Pérgamo el pergamino. Apelles y Praxiteles, el primero en la pintura, y en la escultura el segundo, igualaron á Phidias y á Zeuxis. La poesia nació en Italia con Ennius, Mævius y Plauto; y la elocuencia, primero por boca de Demóstenes y por la de Ciceron en el siguiente siglo, llegó al período de su mayor altura.

VIII.

SIGLOS II Y I ANTES DE JESUCRISTO.

A pesar de las guerras civiles que desolaron á esta época, se ven en ella, sin embargo, algunas invenciones útiles, como por ejemplo, la de la bomba aspirante, que hace subir el agua por medio de la gravedad del aire, y cuyo descubrimiento se ha atribuido á Heron. Los dos últimos siglos que trascurrieron antes del nacimiento de Jesucristo, constituyen acaso la época mas brillante de la historia antigua. El lujo fué llevado á tan alto grado de refinamiento, que no podemos menos de aceptar como hechos reales las numerosas invenciones que se suponen, sin precisar el orijen ni el inventor.

IX.

ERA CRISTIANA.—DEL I AL VI SIGLO.

El Asia, que despues de haber marchado hasta aquí al frente de la civili-

zacion, empezaba á retroceder ante el jénio de Grecia y de Roma, pronta ya á abandonar el cetro del progreso á la Europa Meridional, quiso antes de extinguir su luz, imponer al mundo sus ideas civilizadoras, dejando trazada á la humanidad una senda nueva y divina. El Oriente habia sido la cuna de grandes pensamientos, y debió serlo tambien de la sublime doctrina del cristianismo, que naciendo en un rincón del Asia, habia de cambiar mas tarde la faz del universo.

Los dos primeros siglos de esta nueva era se contentaron con disfrutar la herencia de los que les habian precedido, sin enriquecerse con ningun nuevo descubrimiento. Sin embargo, el comercio tomó un grande acrecentamiento concurrendo á alimentar el lujo; y la geografía le debió algunos progresos.

En los primeros años de la era cristiana, se dice que un obrero encontró el secreto de hacer el vidrio maleable, y que Tiberio le hizo cortar la cabeza, porque este secreto podia hacer perder su precio á los metales.

La accion de la luna y del sol, como causa del flujo y reflujo del mar, que habia sido reconocida hacia mucho tiempo, fué publicada y demostrada por Plinio; y Séneca explicó á los romanos el fenómeno del arco iris, que tambien era conocido por los griegos.

En esta época tuvo lugar el descubrimiento del iman y de su propiedad principal, hecho que se debió á la observacion ininteligente de un pastor. Cuéntase que hallándose sentado en una roca, sintió una atraccion apenas sensible, del regaton de hierro de su cayado hacia una piedra inmediata, y que exitada su curiosidad, repitió este sencillo experimento, hasta convencerse de que la atraccion era cierta. Guardó entonces aquel pedazo de roca, que él ignoraba encerrase un tesoro para la ciencia. En el siglo II Ptolomeo publicó un nuevo sistema del Universo, que dominó hasta el siglo XVI.

En los tres siglos siguientes, la invacion de los bárbaros ahogó toda la civilizacion europea; pero la paz de que gozaba el Oriente, que tuvo muchos menos que sufrir, permitió á Hypatias el inventar el areómetro, y á Diophantes el enseñar el álgebra, ciencia descubierta hacia mucho tiempo por los árabes. Del nuevo culto nació un género nuevo de elocuencia, la elocuencia del púlpito. En fin, la invencion de la química por los árabes, la de la balanza hidrostática, el uso de las sillas, y el orijen de la arquitectura gótica, pertenecen tambien á estos tres siglos.

En la mitad del siglo V tuvo lugar la fundacion de Venecia, y algunos años mas tarde (476), el incendio de la biblioteca de Constantinopla, que contenia 120,000 volúmenes.

(Continuará.)

AVISOS.

A LOS POBRES.

En el comisariato del Ferrocarril se repartirá los miércoles de cada semana de las 10 á las 12 del dia, una cantidad de frijoles entre los POBRES ENTERAMENTE NECESITADOS.

San José, Marzo 12 de 1872.

P. P. ENRIQUE MEIGGS KEITH.

GUILLEMO NANNE.

Imprenta de la Paz.