

EL FERROCARRIL




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

San José de Costa-Rica, Noviembre 4 de 1872.

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

AGENTES DE "EL FERROCARRIL"

EN SAN JOSÉ	En la Imprenta de la Paz
" CARTAGO	Don Victoriano Rivera.
" ALAJUELA	Roberto Castro.
" HEREDIA	Antonio Pupo.
" GRESIA	José Benavidez.
" SAN RAMÓN	Felix Hidalgo.
" PUNTARENAS	Juan V. Marchena.
" LIBERIA	F. Torres.

Ferrocarril.

Limon, 13 de Octubre de 1872.

Sr. Redactor del Ferrocarril.

Mi Sr. mio: desde que escribí a U. mi última hace pocos meses, creo oportuno por ahora darle algunos detalles respecto al estado en que se hallan en esta sección los trabajos del ferrocarril.

La locomotora está funcionando con toda regularidad desde el mes de Agosto, conduciendo tierra i toda clase de material para el terraplen de la línea.

Se han construido varias alcantarillas para dar desagüe a los puntos pantanosos que existían, i dos puentes de ladrillo, que ofrecen suficiente solidez al paso de los carros i máquinas.

En la desembocadura del río Limón, se construyó un puente con el objeto de abastecer de arenas de la estensa playa que al otro lado del espesado río existen.

Tenemos en la actualidad sobre 700 trabajadores de diversas nacionalidades, ocupados unos en la descarga de buques que llegan continuamente con materiales i víveres para la Empresa de este ferrocarril, i otros en diferentes trabajos distribuidos en el trayecto de 40 millas que se preparan de esplanación hasta el río Pacuare.

Constantes han sido las lluvias durante cuatro meses, i sin embargo el resultado es que la locomotora recorre mas de dos millas de obra concluida con sus desvíos en diferentes ramales de rieles para que la máquina pueda hacer sus indispensables evoluciones i que la línea principal se halla muy próxima a llegar al inmediato pueblo de Moín.

Ayer tuvimos el gusto de ver en este puerto al Sr. Ajente Jeneral de la Empresa nuestro apreciable amigo Don Guillermo Nanne acompañado del Sr. Director Jeneral de Obras públicas Don Miguel Anjein

Velazquez i otros empleados de la Empresa.

Como el camino desde Cartago a este puerto es algun tanto penoso i requiere detenimiento para examinarlo, el Sr. Nanne con la fuerza de voluntad que le es peculiar viene recorriendo la línea, haciendo sin pérdida de tiempo las observaciones que el caso requiere i estudiando el modo de dar mayor impulso a estos trabajos, para lo cual deja ya todo en orden a fin de que continúen las obras con actividad en la distancia de las ya referidas 40 millas que la primera seccion de Ingenieros dejó definitivamente trazada con una picada de 8 varas de ancho i colocadas las estacas hasta la propia orilla del río Pacuare.

Sobre esta línea rectificadas des-pues, se ha abierto un callejon de 120 piés de ancho en la distancia de 18 millas, de las cuales 12 estan perfectamente limpias i en las 6 restantes obstruyen el paso los palos que no pudieron quemarse por causa de la estacion lluviosa.

No dudamos, pues, que la constancia que caracteriza al Sr. Nanne, i como resultado de esta inspeccion que ha verificado personalmente, los trabajos se colocarán a la altura que todos esperamos.

Acto continuo de llegar el Señor Nanne a este puerto dispuso la construcción de un faro i Atalaya para que desde la isla permitan verse las embarcaciones que se dirijan a nuestra enseñada.

El espacioso taller de maquinaria se halla montado ya completamente, i una sola máquina de vapor con su fuerza motriz da ocupacion a 30 mecánicos funcionando sus tornos i fraguas constantemente.

El Sr. Gobernador de la Comarca Don Federico Fernandez llegó la semana pasada con las fuerzas necesarias para la guarnición de esta plaza.

Tambien llegó en estos días el vapor Nacional conduciendo al contratista del gran muelle de fierro que se va a construir en este puerto, i varios operarios mecánicos que ya están ocupados en los talleres.

La importante noticia del Decreto declarando el puerto libre, hace llegar a algunas familias inmigrantes que establecen sus industrias, aumentando con alguna rapidez la poblacion, la cual mejora en sus condiciones hijiénicas a la par que van desapareciendo las causas que pudie-

ran ser perjudiciales a la salubridad pública que en realidad en este puerto no es tan insalubre como se supone, segun consta por el apuntamiento de mis propias observaciones.

Como amante i entusiasta que soy, Sr. Redactor, por el progreso de este país, desearé que el Sr. Nanne se detenga algun tiempo en este puerto, no dudando que su clara intelijencia le hará comprender lo importante que será el que todos los esfuerzos se dirijan con especialidad a impulsar estos trabajos por ser este puerto evidentemente la llave del Atlántico por donde a la República de Costa Rica le vendrá un positivo porvenir en el desarrollo de su riqueza, i entonces, abierta al centro de operaciones esta vía, podrá estrechar mas i mas las relaciones del hombre con el hombre, i el país sabrá premiar a los que con tanto celo i abnegacion trazaron la marcha de su engrandecimiento.

En otra ocasion, Sr. Redactor, podré dar a U. nuevos detalles; i entre tanto me suscribo su atento S. S.

DR. ZANETY.

Lazareto.

El Domingo 27 de Octubre tuvo lugar la visita anual que la Junta de Caridad hace a los infelices leprosos que residen en el Lazareto.

Despues de concluida la misa, el Presidente de la Junta en compañía de uno de sus mas entusiastas socios, Don E. Quiroz Q., hizo la reparticion de diferentes objetos que las personas caritativas habian mandado para el socorro de estos seres desgraciados.

Si el mendigo, el enfermo indijente i aun el pobre que se apelida vergonzante, demandan la caridad, los leprosos, proscritos de la sociedad, i condenados hasta exhalar el último suspiro en aquel lejano i solitario lugar, exitan la compacion i réclaman el auxilio de la humanidad entera.

"Nosotros, decia uno de ellos recojiendo su donacion, solo vivimos de la piedad de los buenos cristianos i en este retiro no hacemos otra cosa que rogar a Dios por ellos." Estas palabras pronunciadas sin mas halago que el que inspira la conformidad, llenan de conmiseracion a cualesquiera que se fije en el que las dice, al que se detenga a contemplar su adversa i penosa situacion.

La larga distancia a que estos a-

lijidos enfermos se encuentran, hace que no sean frecuentemente visitados, al ménos por la Junta de Caridad, i que reciban mejor asistencia. Pero creemos que se tratará de buscar un punto mas cercano a donde trasladarlos.

Hai otras enfermedades sociales mas contagiosas que la lepra, i estas niños preocupan, ni procuramos evitarlas.

Libertad de Imprenta.

Doquiera que las libertades tienen un asombroso ensanche, es debido en su mayor parte al desarrollo del pensamiento i de la accion.—Hai pues, palancas que con fuerzas poderosas hacen jirar la esfera social, tendiendo siempre a mejorar la condicion política, moral i material de las secciones diferentes del globo.

Allí donde la prensa jime bajo el peso de la censura oprobiosa, dicen la voz pública i los hechos:—*allí reina el despotismo*; allí donde la prensa se halla espuesta a los ataques de la dictadura embozada, mejor habria sido no arrojar tan vergonzoso sarcasmo, consignando en la Lei fundamental la libertad del pensamiento.

Al flujo i reflujio de la prensa, la juventud cobra aliento, el indiferentismo se hunde en el averno, i el patriota estampa su pensamiento con el fin de contribuir al progreso de su país.

Alejémonos de fórmulas:—nada vale la voz de libertad si esta no se hace efectiva, cortando toda traba que amenace tan sagrado derecho:—desnudemos la lei que le regala de tristes vestimentos, que solo sirven para sonrojarlo:—consultemos los principios de justicia, desechando las medidas preventivas que como dice un autor, *tienen de impedir el uso por corregir el abuso*.

Todos esos harapos que la presentan cadavérica, desaparezcan al punto para recoger mejores frutos. Averguéncenos llevar el dictado hermoso de liberales, cuando aparecemos ante el público como simples oidores de pasiones.

Senda recta, pues, i garantía para la libertad bien entendida.

(Del Iris de San Salvador)

Curso de física agrícola.

(Continuación.)

LECCION TERCERA.

§. IV. Del nutrimento ó alimento de las plantas.

1. Toda planta requiere para que se conserve i aumente, una porcion de alimento determinada i constante.
2. Las plantas derivan su nutrimento, parte del aire ó de la atmósfera, i parte de la tierra. Por medio de las hojas lo absorben de la primera, i por medio de las raíces lo extraen de la tierra.
3. Requieren dos clases de alimentos, uno orgánico para nutrir su parte orgánica i otro inorgánico para aumentar la inorgánica.
4. El alimento orgánico de las plantas dimana de la atmósfera i de la tierra proporcionalmente. El inorgánico procede en un todo de la tierra.
5. El alimento orgánico, que las plantas absorben de la atmósfera, se presenta principalmente en la forma de gas ácido carbónico.
6. El ácido carbónico es una sustancia aeriforme, sin color, que despiden un olor particular, i en la cual no pueden arder ó quemarse los cuerpos, ni vivir los animales. Este gas es mas pesado que el aire atmosférico, pone de color de leche el agua de cal i se incorpora ó embebe en igual volumen de agua. Es la causa de la efervecencia que se observa en el agua de soda, i del giste ó espuma de la cerveza; forma tambien casi la mitad del peso de las piedras calcáreas ó calizas.
7. La proporción en que el ácido carbónico entra en la composición del aire atmosférico, es muy pequeña, pues que este se compone casi del todo de una combinación de oxígeno i de azoe ó nitrógeno. Cinco galones de aire comun contienen cerca de cuatro de azoe i uno de oxígeno; mas, en 5,000 galones de aire hai solamente dos galones de ácido carbónico.
8. Las plantas absorben de la atmósfera una vasta cantidad de ácido carbónico.
9. Las plantas extienden ampliamente al aire sus hojas delgadas, á fin de ocupar mayor espacio i poder atraer así de la atmósfera, el ácido carbónico en gran cantidad.
10. Efectúan esta atracción ó succión, por medio de un crecido número de agujeros ó bocas sutiles de que se hallan provistas, especialmente en el envés de las hojas.
11. Las hojas embeben ó inspiran el ácido carbónico durante el día, i lo exhalan ó espiran durante la noche.
12. El ácido carbónico consta de carbono i oxígeno. Seis libras de carbono i 16 libras de oxígeno forman 22 libras de ácido carbónico.
13. Averiguase la composición del ácido carbónico por medio de la combustión del carbon vegetal en una atmósfera de oxígeno, la cual hace desprender ó formar el ácido carbónico.
14. Las plantas en su función de respirar, retienen solamente el carbono, i arrojan ó respiran el oxígeno. Demuéstrase este hecho poniendo debajo de una campana de vidrio ú otro vaso grande de cristal lleno de agua fresca, un ramito de hojas verdes. Si este aparato así preparado se pone al sol, se verá que varias burbujitas de gas oxígeno se desprenden de las hojas i suben á ocupar la parte superior del vaso.
15. Las hojas de las plantas absorben tambien de la atmósfera vapores ácidos.
16. Estos vapores ácidos humedecen las hojas i los tallos, i en cierto modo sirven á la nutrición de las mismas plantas, convirtiéndose en la sustancia propia de cada una de ellas.
17. La tierra suministra á las plantas el carbono en la forma de ácido carbónico, el ácido húmico i otras sustancias que existen en la materia negra vegetal de la tierra.
18. La tierra suministra así mismo á las plantas el azoe en forma de amoníaco ó de nitrato.

Examen de las preguntas de la lección 3.

1. Requieren alimento las plantas?
2. De donde obtienen las plantas

en alimento, i como lo toman?—3. Cuantas clases de alimento requieren?—4. De donde derivan el orgánico, de donde el inorgánico?—5. En qué forma se presenta el alimento orgánico que suministra el aire?—6. Qué es ácido carbónico?—7. En qué proporción entra el ácido carbónico en la composición del aire atmosférico?—8. Absorben ó no las plantas mucho ácido carbónico?—9. Cómo pueden las plantas embeber una gran cantidad de este gas, cuando la atmósfera contiene tan poco?—10. Cómo efectúan esta succión?—11. Embeben continuamente las hojas el ácido carbónico?—12. De qué consta el ácido carbónico?—13. Cómo se averigua su composición?—14. Retienen las plantas el carbono i el oxígeno contenido en el ácido carbónico que las hojas inspiran?—15. Absorben estas de la atmósfera alguna otra sustancia?—16. De qué sirven estos vapores?—17. En qué forma suministra la tierra á las plantas el carbono? En cuál el nitrógeno ó azoe.

(Continuará.)

REMITIDOS.

A virtud de mi incorporación como Cirujano Dentista la Secretaría del Protomedicato se sirvió dar el aviso que se registra en la Gaceta Oficial de 1.º de Octubre último que á la letra dice:

"PROTOMEDICATO DE COSTA-RICA.—Habiendo sido examinado i aprobado Dn. H. Van Patten, queda incorporado, como Cirujano dentista, en la facultad médica de esta República.—San José, 30 de Setiembre de 1872.—El Secretario, L. Martínez de Castro."

Descando el infrascrito, que este acto siempre grato i conveniente al profesor que lo obtiene—circulase mas i mas, deliberé hacer una publicación particular, i la cual, he de redactar ó insertar en el periódico "Ferrocarril" del 26 del mismo mes en los términos siguientes.—"Habiendo presentado el Dr. Carlos H. Van Patten su título (espedido por el Instituto Metropolitano de Washington, en que está calificado dicho Van Patten como Dentista, quirúrgico i mecánico de primera clase) i habiendo sido examinado i aprobado conforme la lei, queda incorporado en la Facultad Médica de esta República.—Firmado por el Protomedico—Andrés Sáenz."

I como quiera que con este motivo, la Gaceta de 28 del mes citado, haya publicado un anuncio del Protomedicato que llama apócrifo mi anterior aviso, paso á hacer la aclaración conducente.

MI intención, al hacer dicha publicación, reitero, que solamente fué la de dar mayor publicidad al hecho verdadero de mi examen ó incorporación como Cirujano Dentista en la facultad de Medicina del país, i bajo este concepto, nada hai mas cierto.

De modo, que lo de apócrifo ó fabuloso, solamente resulta de la no conformidad entre la redacción dada al mismo acto por el Sr. Secretario del Protomedicato, i la que me fué posible á mi darte, siendo yo persona poco conocedora del idioma castellano, á la vez que del estilo i forma propia en materia de avisos.

La suposición ó fingimiento que se me objeto no es pues, en punto cardinal ó de esencia, i si solamente de forma, estilo ó redacción, que no favoreciendo ni perjudicando á tercero alguno, luego no puede decirse de intención dolosa.

I si para que un hecho ó acción pueda calificarse de punible, es menester la concurrencia "de intención i malicia," que no puede inferirse de la redacción hecha á mi modo, del acto cierto de mi incorporación, véase aquí que no puede decirse de "falsedad."

Sin embargo, si al declarar la no entera conformidad entre la redacción de dichos dos avisos, confieso una falta, aunque involuntaria i sin intención, pido por ella mil excusas, i valganme para obtenerlas las verdades emitidas de ser cierta mi incorporación i mi poca versación en el idioma español.

San José, Noviembre 3 de 1872.

Carlos H. Van Patten.

Traslacion del mercado á la plaza nueva de la "Artillería"

(Continuación.)

Continuaremos Sr. articulista de "El Costarricense" en nuestro largo i penoso viaje para que despues se consagre U. todo en cuerpo i alma á resucitar en estos andurriales la órden benéfica de la andante caballería, que como U no ignora se está haciendo necesaria en toda parte i lugar; pero querria yo que en lugar del nombre de "Caballero de la triste figura," se llamara el que como U. deshace agravios ajenos "Caballero del triste antifaz," porque así como el héroe de Cervantes despues de la famosa hazaña de la jaula de los leones, se cambió su nombre en el de "Caballero de los leones," es muy justo que hoy que nos estamos dando al uso de los antifaces i que estos parecen llamados á representar algun papel, variemos tambien de nombres i busquemos, por su puesto, los mas á propósito para dar á conocer al mundo la espuma, flor i nata de los grandes héroes.

Poco mas ó menos ya sabrá U. que yo aunque pobre pecador no confundo las atribuciones del Gobierno con las de la Municipalidad i Gobernador, pues á lo ménos para no decir un desatino leo en ano que otro cuaderno de leyes de las pocas colecciones que nos han dejado (i que por lo que se ve no hai esperanzas de que cada año se publique coleccion de todas las leyes, decretos i resoluciones de los Supremos Poderes, pues desde 1868 que es la última coleccion, no se ha publicado otra, con lo que pierden no poco tiempo los funcionarios de cualquiera categoría que sean, buscando las disposiciones que deben aplicarse á los casos, ocurrentes, i que no hallan con la brevedad debida), i cuando ménos pensaba me hallé de manos á boca lo que llaman Ordenanzas Municipales, en donde como U. puede ver sino ha visto, están en letra de molde, muy claras las atribuciones de la Municipalidad, del Gobernador, etc., etc. i que le aconsejo lea de dia sin antifaz de ningun color.

Venga U. conmigo, Sr. Caballero, recorramos todas las calles por donde pasa la cañería i verá U. casi en todas ellas el agua corriendo lindamente por las calles, i ojalá fuera el agua pura tal i como se halla en los estanques, pero no señor, que hai partes donde no se puede pasar porque se le va á uno el alma por los ojos, i temiendo se quede U. mas hueco que un tubo de cañería, no le quiero llevar por esas partes.

Vea Sr. Caballero, talvez ve U. una que otra vez á la oficina de la Gobernación; pues para llegar allí tiene uno que dar tantos saltos sobre los chorros de agua que atraviesan allí la calle i los pozos que hai, que le cuesta despues subir las escaleras, pues hai de saber U. que ya la Municipalidad i el Sr. Gobernador, digo sus oficinas, están en casa de mito; alvez sabrá U., i si no lo sabe se lo diré solo U., que los pobres Alcaldes Constitucionales tienen que sacar de su no muy artido bolsillo con qué pagar cada mes quince ó veinte pesos de alquiler de una pieza para sus oficinas porque la Municipalidad ó el Gobernador en lugar de proporcionales como pueden hacerlo, local como i gratis no lo hacen, sino que tienen alquilado á particulares el piso bajo; pero en fin, á quien Dios se la da, San Pedro se la bendiga, i al buen callar lo llaman Sancho.

Vea U. Sr. Caballero la calle que de Este á Oeste pasa al frente del "Hotel S. José," ¡que bonito fango hemos visto frente al Hotel! Qué espectáculo tan peregrino, tan pintoresco i tan variado tiene el pasajero que sentado en las ventanillas del alto del Hotel dirige la vista del saliente al poniente! El viajero que anda tras las novedades ve al Este las hermosas hileras de piedras que descansan i duermen allí hasta que el Mac-Adam ó sus causa-habientes vayan á despertarse de tan largo sueño; ve á su frente un fango-laguna en donde se estasia con la variedad de vípedos de ambos sexos que de dia i de noche nada por allí; ve al poniente una cuadra que hace muchos meses está de

empedrada i obstruida totalmente aguardando tambien el santo advenimiento de Mr. Mac Adam que por lo que se ve murió de fiebre antimalárica ó consunción; i si el viajero con su imparcialidad pregunta en qué consiste tanto paisaje desagradable, le contestan con aire risueño: "es que se está haciendo una plaza nueva" el Sr. Gobernador se ha convertido hasta en mandador de los trabajadores inclusive los presidiarios i á toditos se los ha llevado á los trabajos de la plaza nueva i en concluyendo, aunque sea de aquí á diez años, ya vendrá Sr., ya vendrá i cambiará la perspectiva."

Vamos pues á ver esta plaza nueva, esencia de las maravillas, i talvez la 9.ª, porq' nosotros somos la octava, de las maravillas que ha visto el mundo. Digo que nosotros somos la octava, porque en este bendito suelo vió la luz del dia U. Sr. Caballero quien quiera que sea, esperanza de las doncellas, consuelo de las viudas, amparo de los desvalidos, espejo de los que andan por esos mundos haciendo ver el valor de su brazo hasta para hacer piruetas con la insignia de corchete suplente que ha manejado U. á las mil maravillas. Ya llegamos, Sr. mio, i por mas que despabilo los ojos no encuentro casas adonde los pobres comerciantes puedan establecerse; i por cierto que muy á pesar mio he tenido que ponerme á reflexionar cómo algunos vecinos de la plaza nueva en su escrito dirigido al S. P. E. en el mes de Setiembre pasado, i que circuló en el núm. 39 de la Gaceta Oficial, han podido llamar vocinglería, sofismas declaraciones i fútiles las razones espuestas al Supremo Gobierno por los principales comerciantes i propietarios de esta capital, suplicando se conserve el mercado en la plaza principal. ¿Donde están señores vecinos de la plaza nueva esas casas iguales á las de la plaza principal, que UU. con tanta seguridad afirman haber en la plaza nueva? En realidad yo no veo mas casas de mediano parecer que la del Sr. Gobernador i la de su suegro, que por cierto no pueden compararse á las de la plaza principal. ¿Donde están esas calles i aceras que dicen tener i estar á la altura de las ciudades mas cultas? Yo solo veo lodasales á derecha é izquierda, i aun en las primeras manzanas del Norte veo solares sin aceras, la calle sin empedrar siquiera i llena de escabrosidades que no puede pasar ni un cuadrúpedo á paso regular i ménos jente á pie, á caballo ó en coche sin esponerse á dejar los huesos perdidos—Pero ¿qué le ha sucedido á U., Sr. Caballero, que le veo la cara tan triste como que va á estornudar? "Es que me ha dado catarro de los pocos momentos que he estado aquí, me contestó, vamosos antes que otra peor plaga me venga," i yo como soy muy complaciente dejo ir en paz á mi caro compañero á estornudar á sus anchas en sus cuevas de Montesmos.

(Continuará.)

La Catedral.

Encargado el Arquitecto Sr. Don José Quirce de la dirección de esta importante obra, ofreció al Illmo. Sr. Obispo de esta Diócesis, el finado Dr. D. Anselmo Llorente i la Fuente, darla concluida para celebrar misa en ella el 19 de Marzo del año de 1874, día de San José, si Dios le conservaba la vida, bajo las condiciones del plano aceptado. Con este objeto el Illmo. Sr. Obispo hizo venir el techo de hierro (teja) que se halla en Pentarenar. Como condición especial, aunque verbal, el Sr. Quirce exigió del Sr. Llorente, que cada mes se diera cuenta por medio de la Gaceta Oficial, tanto del producto de los turnos de cada barrio, como de la cantidad invertida en el trabajo. En cumplimiento de esta palabra, i habiendo desgraciadamente fallecido el Sr. Llorente, pocos días despues de haber comenzado esta obra, presentó al Cabildo la cuenta de lo gastado i el trabajo efectuado; publicaron en la Gaceta lo segundo suprimiendo lo primero.

En el corto término de siete meses, se demolió las torres, se regularizaron los muros, se derribó el techo i se construyeron andamios. Los seis meses restantes

se han pasado entreteniéndose el tiempo, por falta de actividad en aquellas personas cuyo celo i obligación moral impelen mas que al Director. Ultimamente la Junta Directiva ha proyectado una reforma sobre el plano, la cual no ha querido aceptar el Sr. Quirce, por la sencilla razon que si en pleno siglo XIX se ha desbaratado una obra que ha durado 42 años, sería retroceder, nulificar el arte arquitectónico i malgastar el tiempo el i dinero construyendo un techo que resista menos tiempo que el destruido.

Finalmente, como el contrato del Sr. Quirce estaba ajustado a un crédito que el mismo debía seguir, no admitiendo ó no corriendo á este su alteración, solicitó á la Junta la rescision de dicho contrato i esta accedió mandándole la nota que á continuación publicamos.

Secretaria de la Junta de Ración de la S. I. Catedral.

San José, Octubre 26 de 1872.

Sr. Don José Quirce.—Arquitecto.

La Junta, en sesión del día veinticuatro del corriente, acordó dar á U. por mi medio las debidas gracias, por la buena voluntad con que ha prestado sus servicios á la piadosa é importante obra de la Catedral de que ha estado encargado.

Al verificarlo, tengo el gusto de suscribirme de U. mi atento servidor.—*Ezequiel Herrera.*

L. M.

VARIEDADES.

Lo que es una lágrima.

I.

Lector, ¿nunca has llorado?

No lo confíes por respeto á tí mismo; hacer ostentacion de insensible es la debilidad de la fortaleza.

Si; porque es un vano alarde de contrariar los impulsos de la naturaleza esconder esas emanaciones del corazón que se llaman lágrimas, i que buscan en los ojos el único cauce que les está abierto.

El catecismo, ese pequeño código moral, grava en la inteligencia de los niños estas magnificas palabras: "Bienaventurados los que lloran, porque ellos serán consolados."

Llorar es un acto espontáneo, un desahogo natural; el agua que no cabe en el depósito se derrama i corre por escondidas arterias; i cuando se desborda, todo dique es impotente para contenerla. Así el llanto, cuando encuentra cerrados los ojos, que se oponen á darle salida, se filtra por los poros: los que no lloran sudan lágrimas.

Las mujeres lloran mas que los hombres; pero esto no es una debilidad orgánica, sino un efecto de la costumbre: la naturaleza nos ha dotado de armas bien templadas para la propia defensa i ellas no tienen mas armas que el llanto. Los dos sexos lloran lo mismo; la cuestion es de localidad corporal: la mujer elabora sus lágrimas en los ojos, i el hombre en el corazón; por tanto, las de ella son mas visibiles.

Cuando las lágrimas de la mujer están fundidas en el crisol del verdadero sentimiento, no se derraman solo por las mejillas, sino que van tambien á caer en el corazón. Las del hombre por el contrario, anegan el corazón sin que se asomen á los ojos; i cuando suben, es porque el torrente se ha desbordado.

El hombre llora casi siempre sin que lo sepan los ojos; la mujer llora muchas veces sin que lo sepa su alma.

La mujer no consulta con el espejo los destrozos que deja tras sí ese abuso de dolor; el llanto enrojece los ojos, quema las mejillas i contrae las facciones. Bien asegura un escritor que "las lágrimas no embellecen mas que el corazón de la mujer."

El llanto puede ser una legítima significacion del dolor, pero no es la única; hai muchos actos en la vida del hombre, que sujetándolos al análisis, darían un resultado contrario; porque el hombre, atemperándose á las circunstancias, no siempre

dice lo que siente, ni siente siempre lo que dice.

El dolor i el placer tienen sus resortes escondidos, i no es dable á todos poseer el secreto para hacerlos saltar i ponerlos de manifiesto á los ojos del mundo indiferente.

Las lágrimas son como el dinero, que conviene esconderlo para no esponer el caudal.

I ahora preguntó: ¿qué es una lágrima? El diccionario nos da la definición física, i la moral está al alcance de todo el mundo. Una lágrima es la expresion del sentimiento; pero ¿no hai lágrimas escondidas? ¿no hai penas que no se transparentan, porque se estrellan las miradas del curioso contra la imposibilidad de un rostro glacial? ¿no hai dolores que para ocultarse se mezclan con la risa?

Entremos en el teatro del mundo cuando el telon está corrido; la verdad de los sentimientos no se encuentra en la platea, sino entre los bastidores.

¿Qué es una lágrima?

Busquemos las sensaciones de placer donde no nos señalen los surcos de las mejillas el camino del dolor!

II.

Oyes esa algazara?—Es el estrépito de cien voces que se aturden para entenderse mejor: chocan los vasos, forman esa música comunicativa que alegra los corazones. La degradacion se cierne en el aire, i agitando las alas que ha robado á la felicidad, adormecen á los que buscan un placer en las báquicas libaciones.

Un joven bebe sin descanso; grita mas que todos, anima la orjía con sus palabras, acepta la embriaguez como un recurso para acallar la voz de sus dolores. Lucha i se esfuerza para parecer contento; comunica lo que no tiene mas que en el semblante, la animacion; i sus compañeros de placer entonan un himno á su ventura cuando cae debajo de la mesa, con la risa estúpida en los labios.

En el fondo de la copa que había apurado se encuentra una gota de vino; pero ¡ah! es trasparente como una gota de rocío.....

Esa gota es una lágrima!

III.

Allí tambien hai preparativos de fiestas; se oyen los ecos de la música; la alegría se retrata en los semblantes. Dos jóvenes, hermosos como el sol de la primavera, se arrojan al pie de un altar i reciben la bendicion eterna.

A dos pasos está la madre de la desposada; acaba de cumplir su misión, dándole un apoyo i abriéndole ancho campo para lo porvenir: la emociion la ahoga, la embarga la lengua; su hija es feliz, i la recibe en sus brazos.

Ella ha consagrado su existencia entera al amor de esa hija que le arrebató un desconocido que la casualidad puso entre los dos. Es una lei de la sociedad, i la madre entrega aquel pedazo de su corazón pero al separarse de su hija, deposita en su frente un beso; un beso en que renuncia el dominio de aquella frente que ella sola tenia el derecho de besar.

Ese beso es una lágrima!

IV.

Allí otra joven, obedeciendo á un pérfido consejo, i seducida por el oro, se ha dejado arrastrar al templo, haciendo trafico al que amaba, para venderse al que no ama; en ese enlace triunfa, porque realiza su torpe sueño; al dar el sí, esa palabra tan corta que sella una union tan larga, su cabeza estará contenta, pero su corazón no estará tranquilo.

Esa palabra es una lágrima!

V.

En campo abierto, dos hombres cruzan sus armas para vengar una ofensa; los dos obedeciendo al instinto de la conservacion, quieren matar; uno de los dos cae herido con un golpe mortal. El vencedor, al verse ileso, allí dentro de su pensamiento lanza un grito de satisfaccion.

Ese grito es una lágrima!

VI.

El hambre arroja de su casa al desventurado padre de una familia que se desespera:

cuando creia haber agotado todas sus reservas, sale a la calle, llevando debajo de la capa las joyas de sus abuelos, que eran para él una veneracion. Entra en el Monte de Piedad, en ese paño de lágrimas que escalda los ojos de la miseria, i cambia los restos de su antigua opulencia por un pedazo de pan para sus hijos.

¡Ah! aquellas monedas animan su turbado corazón. i deja el Monte de Piedad con la alegría en los labios; pero antes de salir dirige una mirada de despedida á las joyas de sus abuelos.

¡Esa mirada es una lágrima!

VII.

¿Veis esa multitud de parásitos que compran su subsistencia con su eterna risa? Son *Rigolettis* de levita; bufones perpetuos que venden su dignidad i esconden el llanto porque no hai quien lo pague; pero examinad el pan que degüitan mojado, examinad esa carcajada: hai en ella mas veneno que miel.

¡La carcajada histérica es una explosion de lágrimas!

¡Reír llorando ó llorar riendo! Hé aquí la síntesis de la vida.

La existencia del hombre es un río de lágrimas por donde con viento mas ó menos próspero navega el corazón: en esa corta travesía, el alma les deja llevar, vislumbrando siempre el faro que señala el cerrado puerto de la felicidad; i el pensamiento, entre dulces vaivenes mecido, se entretiene en perseguir la flor de una esperanza á la hoja seca de un recuerdo que arrastra la corriente i van á perderse en el mar del olvido.

TEODORO GUERRERO.

(De "Los Andes" de Guayaquil.)

Pobre i rico.

Estas dos palabras despiertan mas ideas que un libro de filosofia: ellas son el tema obligado de las meditaciones del hombre pensador, llenan las páginas de la historia desde la primera hasta la última, i simbolizan todas las agitaciones de la humanidad. Pronunciad la una i al momento los ilotas cizados como fieras en Esparta, los parias de la India, los siervos de la edad media i los proletarios siervos tambien en nuestro siglo XIX; todas esas generaciones oprimidas, humilladas, andrajosas, bambrientas, desfilarán ante vuestros ojos, como los espectros que se ven en una pesadilla. Pronunciad la otra, i entonces, como apariciones evocadas por la vara de un mago vereis altivos i ufanos á los señores de la tierra, bajo los nombres de Reyes, Príncipes, Papas, Sacerdotes i Banqueros, sobre tronos de oro i de diamantes, en medio de banquetes suntuosos, habitando palacios encantados, acariciando mujeres maravillosas; vereis el festin completo de la vida.

Pobre i rico—he aquí los únicos calificativos sociales que tienen significacion en nuestros tiempos; el oro, como una esponja monstruo, ha borrado los blasones. Los que antes se denominaban nobles, i plebeyos, siervos i señores, se llaman hoy simplemente *pobres i ricos*. La actividad absorbente de los mercaderes ha despojado á las viejas razas conquistadoras i holgazanas de sus castillos i de sus tierras, i por consiguiente de su poder é influencia, no dejándoles otro patrimonio que estériles pergaminos i orgullosos recuerdos. ¿Qué le vale á un príncipe alemán sin rentas el tener en sus venas algunas gotas de sangre de Carlomagno, ó á un noble italiano mendigo el contar entre sus abuelos á los Moroñini ó á los Doria? Las leyes i las constituciones no fijan la condicion social del hombre; esta la determinan las costumbres i las pasiones reinantes. Tengamos pues la franqueza de confesar que en los pueblos modernos, bien se llamen monarquías ó repúblicas, la riqueza es patriarcal; al paso que á la pobreza no la han podido ensalzar, ni el Evangelio que le enseñó cartas de nobleza, ni Jesucristo que murió por redimirla.

A la pasion del oro, como único móvil de las acciones, como principio i fin de la actividad humana en nuestro tiempo, se deben indudablemente los descubrimientos científicos, la rapidez de las comunicacio-

nes i todo ese cúmulo de maravillas artísticas, de comodidades i de placeres que forman la ufania i el orgullo del siglo XIX pero tambien ese amor desenfrenado, universal, ha bastardeado las pasiones nobles, debilitado los sentimientos enérgicos, disminuido los grandes caracteres, i hecho groseras i materiales las aspiraciones del hombre.

El sentimiento religioso exaltado que ha producido tantos héroes i mártires, que ha inspirado al arquitecto, al poeta i al pintor tantas obras inmortales, i mantenido en agitación á los pueblos en los siglos precedentes, se ha debilitado tambien, casi estinguido al contacto frio de los intereses materiales representados por el oro. Para comprender la energía de las pasiones religiosas de otros tiempos, recordéense las cruzadas. En las cruzadas, tan ridiculizadas por la filosofia moderna, vemos nosotros, al través de los siglos, una locura magnánima. ¿Cómo no admirar el sentimiento enérgico, la fe poderosa i profunda que hizo á la Europa precipitarse sobre el Asia, á los Reyes dejar sus tronos, á los señores sus castillos, al pueblo su hogar, para ir á hacer triunfar una idea desinteresada, inmaterial en comarcas desconocidas i lejanas?

Nótese que el oro que da poder i grandeza á las naciones modernas, debilitaba i destruía las naciones antiguas. Los pueblos conquistadores fueron pobres: Esparta, cuando solo tenia la moneda de hierro de Licurgo, dominó á la Confederacion Griega; Macedonia sin plata conquistó el Oriente; Roma, cuando era una nacion de proletarios, se apoderó del mundo. Hoy dia no se puede conquistar una sola provincia sin el visto bueno de los banqueros. Al primer guerrero de nuestros tiempos, lo tumbaron los ingleses con sus libras esterlinas. I no es ménos extraño ver que esas lejanas i misteriosas comarcas de la India, á donde no pudieron penetrar las armas invasoras de los romanos, i de cuyos limites retrocedieron desalentadas las falanges de Alejandro, pertenezcan hoy á una compañía de negociantes i figuren como cualquiera otra mercancía en el haber de un libro de partida doble.

Casi todos los grandes pensadores de la edad media, despues que agotaban la teología, las matemáticas, la física, la historia, todos los conocimientos humanos se refujaban en la alquimia: desdeñaban las ciencias especulativas i se ponian tranquilamente á hacer oro. ¿Cómo explicar esa extraña manía? Sería que esos espíritus fuertes encontraban el saber inútil, la ciencia impotente, i presentían que el oro sería en lo porvenir la ciencia de las ciencias, la luz, el poder, la grandeza? Sería que esos audaces buscadores de lo imposible creían ver en sus sueños ardientes que hacer oro equivalía á apoderarse del centro de la creacion, á poseer una palanca mas fuerte que la de Arquimides para remover el mundo, una escala mas grande que la de Jacob para subir al cielo?

(Concluirá.)

ANUNCIOS.

VENDO O ALQUILO.

con los muebles que tiene la casa que tengo en la ciudad de San José, frente á la de Don Jesus Salazar.

Alajuela Octubre 31 de 1872.

RAMON LORIA.

SOMBRERERIA DE LUIS BENGOCHEA.

En este establecimiento se ha recibido un escogido i variado surtido de sombreros de todas clases, á la última moda i á precios sumamente baratos.

San José, Noviembre 3 de 1872

Alquilo una cómoda i bonita casa en la calle real de Cuesta de Morúa.

CONCLUSION DE CATEDRAL

El vino priorato que se vendia en casa de los Srs. Deut i Alfaro se sigue expendiendo a los mismos precios de alli, en el re-establecimiento de la Esperanza."

Tambien azucar refinado, siropes i otros varios articulos.

San José Octubre 25 de 1872

AVISO.

En el establecimiento de relojeria i joyeria del que suscribe, se acaba de recibir un surtido de prendas de oro de 18 quilates, con brillantes i otras piedras finas; relojes para Señoras i Caballeros, todo de última novedad i a precios módicos. Las personas que lo honren en su establecimiento ó fuera de él comprándole sus articulos, llevará la garantía de un certificado de lo que compra, para de este modo evitar el engaño.

Al mismo establecimiento ha llegado un buen profesor de relojeria, el Señor Herrman Gans, venido de Europa, i espone sus servicios a este respetable público; a fin de que puedan ocuparlo en este ramo para dar a conocer sus estensos conocimientos.

San José, Octubre 19 de 1872.

EMILIO SANTIAGO.

¡ATENCIÓN!

¡OIGA TODO EL MUNDO UNA MARAVILLA!

En la esquina de Don Joaquin Saborio, calle de Cuesta de Moras, se ha abierto un establecimiento que comprende: Palperia, Tilicheria, Tercena, Vinateria, i tambien una sucursal de la famosa Panaderia del Carmen: todos los ramos bien surtidos con los mejores articulos que vienen del extranjero, i que el país produce.

Otro sí: mas barato que en cualquiera otro establecimiento.

ARTES, INDUSTRIA, COMERCIO

En la calle real de Cuesta de Moras, al Sur de la pulperia de D. Alejandro Gomez se acaba de abrir un nuevo, bonito i cómodo establecimiento público, llamado "Hotel del Comercio," en el que por señal durante el dia se verá flamear nuestra hermosa i acreditada bandera nacional.—Se garantiza servir en él con el mayor aseo, esmero i puntualidad: se asiste por mes, por semanas, por dias i por tiempos, todo a precios convencionales, ó mejor dicho, se pedirá a cada uno segun quiera ser servido.—Se dará café, te ó chocolate de seis i media ó ocho de la mañana: almuerzo de 9 a 11 del dia: lonches a la hora acostumbrada; i comida de 2 a 5 de la tarde; i cenas, bistec i otras cosas que pidan extras, hasta las doce de la noche.—Tambien se encontrarán cuartos decentes con camas listas i aseadas para aquellas personas que las soliciten.

Todo necesita de prueba; acudan, prueben, i no dudo que esta será la mejor recomendacion de mi establecimiento.

San José, Octubre 4 de 1872.

J. M. Villaseñor.

6 v.—1.

¡APUNTEN!

En el RESTAURANTE ORIENTAL, cincuenta varas al Norte del Billar de D. J. M. Villaseñor, se vende vino oporto superior por barriles i a precio sumamente barato.

San José, Octubre 11 de 1872.

Alejandro Gómez.

TRABAJADORES.

Segun telegrama recibido de la China fecha 24 de Agosto debe llegar el vapor "Glensannox" conmas ó menos quinientos Chinos en el próximo mes de Noviembre a puerto de Puntarenas.

Quedando todavía un pequeño número disponible de estos excelentes trabajadores que vienen del norte de la China, suplicamos a los Señores hacendados que quieran tomar algunos, sirvan ocurrir cuanto mas antes a firmar los documentos correspondientes, en las oficinas de los Señores señantes:

Don Tomas Farrer en San José
José M. Oreamuno, Cortago.
Manuel J. Zamora, Heredia.

Después del primero de Noviembre no se admitirán mas suscripciones.

San José, Octubre 7 de 1872.

ENRIQUE MEIGGS KEITH.
HUBBE & GUYTZEEL.

PANADERIA DE CARMEN.

Bajo este nombre se ha establecido una Panaderia, en la calle del Carmen frente a la casa de Presbo, D. Manuel Hidalgo. Se avisa a todas las personas que tengan gusto por el buen pan, que dirijan sus órdenes a dicho establecimiento.

E. REITER.

San José Octubre 2 de 1872.

¡DINERO AL 6 POR CIENTO!

Se necesitan en la PANADERIA DEL CARMEN, dos Alemanes ó Norteamericanos, recomendables, para ayudantes de este establecimiento.

E. REITER.

San José Octubre 2 de 1872.

El Eco de ambos Mundos.

¡¡¡El periódico de mayor tamaño i circulación que, en su género, se conoce en el mundo!!!

Ha llegado por el último paquete i se puede adquirir en la Libreria de Guillermo Molina, en donde se reciben suscripciones.

EL ECO DE AMBOS MUNDOS está redactado por los hombres mas distinguidos de los dos continentes.

EL ECO DE AMBOS MUNDOS tiene un departamento especial, dedicado esclusivamente a venta de todo género de obras literarias i científicas, cualquiera que sea el idioma en que estén escritas.

EL ECO DE AMBOS MUNDOS recibe suscripciones para todos los periódicos que se publican en el Globo.

EL ECO DE AMBOS MUNDOS posee una vasta i completa imprenta, montada segun los últimos adelantos.

Imprenta de El Eco de ambos Mundos.—Se hacen impresiones en Español, Frances, Italiano, Portuguez, Inglés, Aleman, Turco, Griego, Ruso, etc., etc.

Imprenta de El Eco de ambos Mundos.—Se encarga de todo género de impresiones, como periódicos, libros, folletos, circulares, etc., etc.

Imprenta de El Eco de ambos Mundos.—Se imprime con tipos nuevos, de las mejores fundiciones del Reino Unido, con claridad, correccion, economia i rapidez desconocida hasta el dia.

Oficinas centrales de EL ECO DE AMBOS MUNDOS

69 & 100, London Wall Londres, E. C.

La Botica del "Aguila" acaba de recibir un gran surtido de medicinas frescas, las que se venderán por mayor i al menudeo.

San José, Agosto 23 de 1872.



MÉDAILLE D'ARGENT

A. B. GUYOT

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE DE PARIS



ALQUITRAN DE GUYOT

LICOR DE ALQUITRAN CONCENTRADO Y DOSIFICADO

El Guyot, despues de infinitos y laudables experimentos, ha conseguido quitar al alquitran su acritud y amargura insoporables haciéndole al mismo tiempo muy soluble. Aprovechando este feliz descubrimiento, prepara un licor concentrado de alquitran que en muy pequeño volumen contiene una gran cantidad de principios activos.

El Alquitran de Guyot (Goudron de Guyot) ofrece todas las ventajas del agua alquitranada ordinaria sin tener ninguno de sus inconvenientes.

El Alquitran de Guyot se emplea con gran éxito para combatir las enfermedades siguientes:

Basta echar una cucharada de café en un vaso de agua para obtener al momento un agua alquitranada sin gusto desagradable. De esta manera cada cual puede prepararla instantaneamente a medida que la vaya necesitando, lo cual ofrece economia de tiempo y facilidad de transporte y evita la manipulation desagradable del alquitran.

El Alquitran de Guyot reemplaza con ventaja a las tisanas mas ó menos inertes en los casos de resfriado, bronquitis, tos, catarro, etc.

EN BEBIDA. — Una cucharada de café por cada vaso de agua y dos cucharadas soperas por cada botella:

- BRONQUITIS
- CATARRO DE LA VIJIGA
- RESFRIADO
- COQUELUCE O TOS CONVULSIVA
- TOS TENAZ
- IRRITACION DE PECHO
- ENFERMEDADES DE LA GARGANTA

EN LOCIONES. — Licor puro ó diluido en muy poca agua:

- AFECCIONES DE LA PIEL
- PICAZONES
- ENFERMEDADES DE LA PIEL CABELLUDA

EN IRYECCIONES. — Cuatro partes de agua y una de licor: (eficacia estramada).

- FLUJOS CRONICOS O RECIENTES
- CATARRO DE LA VEJIGA

El Alquitran de Guyot (Goudron de Guyot) ha sido experimentado con verdadera exactitud en los principales hospitales de Francia, Bélgica, y España. Los primeros médicos de Europa se hallan unánimes en reconocer que este licor constituye en la época de los calores la bebida mas higiénica, sobre todo en tiempos de epidemia.

Durante el sitio de Paris fue muy difícil procurar-se en el extranjero ciertos productos que solo se fabrican en esta capital. Esto dio margen a numerosas falsificaciones para reemplazar los productos auténticos.

El Alquitran, que yo presenté antes que nadie bajo forma de licor, fue el punto de mira de las falsificaciones a causa de su venta considerable debida a sus propiedades bienhechoras.

Habiendo analizado yo mismo y hecho analizar por un químico eminente, cuyo informe conservo, los diferentes tipos de licor concentrado de alquitran que se encuentran en el comercio; he adquirido la prueba de que algunos de esos productos difieren completamente del mio por su composición.

No queriendo asumir una responsabilidad moral que no me incumbe, declaro que no puedo garantizar la buena preparación, y por consiguiente la eficacia, si no del unico Alquitran de Guyot (1) preparado por mi, el cual no se vende sino en frascos envueltos en papel formando cuadraditos con lineas color rojo-ladullo y provistos de una etiqueta verde-manzana la cual lleva mi firma

(Firma)

(1) Goudron de Guyot.

Imprenta de la Paz—Calle del Peunte-Ancho.