

EL COMERCIO.

AÑO I TRIM. IV.

GUAYAQUIL, VIERNES 11 DE FEBRERO DE 1876.

NÚM. 82.

AVISOS.

A LOS LECTORES DE

"El Comercio."

Habiendo sido yo por algún tiempo empleado en la imprenta de "El Comercio", mis funciones estaban únicamente limitadas a lo material de la empresa, sin tener ninguna intervención en los comunicados y demas artículos que se han registrado en las columnas del periódico "El Comercio", como tampoco en las hojas sueltas dadas a luz por la misma imprenta.—Hago esta aclaratoria, para que si aun se sospecha siquiera de que yo haya tenido la menor ingerencia o responsabilidad, en alguna de esas publicaciones, Guayaquil, Febrero 11 de 1876.

JOSÉ J. GONZALEZ.

ACERACION.

Debo advertir a los señores denunciados a que se refieren el remitido del núm. 21 de "El Comercio", que, providas por el señor presidente del tribunal superior de este distrito, las denuncias hechas ante el por escrito, enteramente idénticas a las que se refieren dicho remitido, están pendientes por falta del reconocimiento legal que de ellas se ha mandado hacer desde el 4 de Enero próximo pasado; y se cita a aquellos señores para que comparezcan con tal fin. El Secretario relator, J. EGUIGUREN.

A LOS COMERCIANTES de Sud-América.

Habiendo encontrado en una representación dirigida al presidente de la República del Ecuador, pidiendo la convocatoria de una Asamblea constituyente, que entre las personas que suscriben dicha representación, hay una que lleva el mismo nombre que el infrascripto; tengo a bien manifestar, por medio de este aviso, que en adelante y para evitar equivocaciones que pudieran ocasionarse perjuicios, firmará FRANCISCO JAVIER NARVAEZ. Paíta, Enero 31 de 1876.

Humanitaria del Guayas.

Se convoca a los señores de la junta directiva a la reunión que tendrá lugar el 13 del presente, a las 9 de la noche, en los bajos de la casa de las señoras Bolloña. Se aplicará a los que no asistan el artículo 83 de los Estatutos. Guayaquil, Febrero 10 de 1876. EL PRESIDENTE.

Aviso.

José María Pozanco vende a Mariano Guerrero en casa que ha fabricado en terreno municipal en la calle del Senado en 350 pesos. Guayaquil, Enero 25 de 1876. GUZMAN Y MERIZALDE.

Venta.

El señor José María de Orleaña, albacea tratante de la finca señorial de los Anzures de Calvo, ha vendido al señor doctor Fanslo E. Rendón unos terrenos pertenecientes a la mortuoria, denominados Playon de arriba, y una hilita llamada Galápagos, ubicada todo en el paraje de Yumes, jurisdicción del cantón de Danío; lo que se avisa al público para proceder a la inscripción. Guayaquil, Febrero 3 de 1876. ANTONIO LEÓN CORONEL. d. 80-3.

"LA PREVISORA."

De acuerdo con el gerente se previene a los señores accionistas, que las cuotas mensuales solamente se recibirán el 2 a 3 de la tarde, en la oficina de costumbre. 70-5 EL TROBERO.

El que no tenga

CALZADO

Puede legarse a "LA MODA", donde se acaba de recibir, bueno, fresco y barato para hombres y niños. LUIS C. RIGAIL.

MAQUINA DE FUNDICION.

En este Taller se compra cobre, metal, acero, estano y fierro útil para fundición, a precios que no les disgustarían a los vendedores. El Gerente. n.º 78-87.

Dugard hermanos,

CALLE DEL COMERCIO NUM. 197.

Tiene la satisfacción de participar a sus favorecidos que de la fecha en adelante des-pachará sus vinos a los precios siguientes: Vino Bourdeaux legitimo la barrica \$ 35 la docena de botellas..... 4 8 la botella..... 3 8 Vino Bourdeaux fino la Barrica..... \$ 150 la docena de botellas..... 7 5 la botella..... 6 5 Vino Málaga español la Barrica \$ 18 Jerez seco " " Botella 5 rs. Jerez dulce " " Botella 5 rs. Vino Catalan 4 reales botella. Los vinos arriba expresados son de las mejores marcas conocidas de esta plaza, y solo por negocios tratados ventajosamente y la pequeña rebaja en los derechos de aduana, nos permitimos venderlos a precios muy reducidos. Guayaquil, Enero 28 de 1876.

Compañia Sud-Americana de Vapores.

ALTERACION EN EL ITINERARIO.

Línea mensual entre el Callao, Paíta, Guayaquil, Manta, Bahía, Buenaventura y Panamá.

VIAJE AL NORTE.

Salida del Callao el 29 de cada mes.
" de Paíta el 29 " "
" de GUAYAQUIL el 23 " "
" de Bahía el 23 " "
" de Buenaventura el 27 " "
Llegada a Panamá el 29 " "

VIAJE AL SUR.

Salida de Panamá el 9 de cada mes
de Buenaventura el 11 " "
de Manta el 12 6 14 " "
Llegada a GUAYAQUIL el 13 6 14 " "
Salida de GUAYAQUIL el 13 6 14 " "
de Paíta el 14 6 15 " "
Llegada al Callao el 16 6 17 " "

Movimiento de vapores en Guayaquil, para el mes de Febrero de 1876.

VAPOR "LOA,"

SU CAPITAN C. J. DUNN.

Llegará con Manta, pasajeros y carga procedente de Panamá, el día DOMINGO 13 y se despachará con correspondencia, pasajeros y carga, para Valparaiso é Intermedios, SIN TRANSBORDO ALGUNO, el mismo día DOMINGO 13 por la tarde.

Nos complacemos en participar a los pasajeros y embarcadores, que el LOA continuará su viaje SIN OCASIONES ALAS DEL PERJUDICIAL TRANSBORDO NI DEMORA que sea ha acostumbrado practicar en el Callao; así como tambien admitirá carga para Europa, por la via del ESTRECHO DE MAGALLANES.

VAPOR "ITATA,"

SU CAPITAN C. M. D. STEWART.

Llegará con correspondencia, pasajeros y carga, procedente de VALPARAISO é INTERMEDIOS, el día MIÉRCOLES 23; y se despachará con MANTA, pasajeros y carga para MANTA, BAHÍA, BUENAVENTURA y PANAMA, el mismo día MIÉRCOLES 23 por la tarde.

Llamamos muy particularmente la atención de los pasajeros y embarcadores sobre el itinerario del ITATA, que llegando a Panamá el 29, conerionará con todos los vapores que se despachan de dicho puerto y del de Colon, con destino a Europa, Estados Unidos, Antillas, Méjico, San Francisco, Centro-América, &c.

Los vapores de la Compañia Sud-Americana ofrecen a los pasajeros las mayores ventajas y comodidades, tanto por la rapidez de su andar, cuanto por su buen trato y esmerado servicio abordo; así mismo los embarcadores encuentran en estos vapores las consideraciones y esmero con que conducen su cargamento.

Los fletes y pasajes se cobrarán a un tipo MUY MODERADO. Para mas informes, oírsease a

BUNGE & C.

Agentes de la Compañia Sud-Americana de Vapores.

ANTIGUA PELUQUERIA DE G. MASCAROS HOYDE L. AFFRE.

Se avisa al público que en este establecimiento se halla la conocida PELUQUERIA, en la que trabaja Mr. Pottier, recomendado ya por la prensa de varios países, en general, y de Guayaquil en particular.

Por uno de los últimos vapores he recibido un completo juego de instrumentos, con el que podré satisfacer los deseos de las personas que me ocupen, en el ejercicio de mi profesion, por expeditos y difíciles que sean.—Ademas me encargare de relojes—campanarios, de la colocación de los mismos, del arreglo de cajas de música &c &c; todo con puntualidad, a precios módicos y garantizando mis obras por el término de un año. L. AFFRE.

87.-74 81.

BOTIJAS VACIAS

Tiene de venta Tomás Bolando. Guayaquil, Diciembre 14 de 1875.

GRAN DEPOSITO de Máquinas de Coser.

CALLE DEL COMERCIO N.º 275. En este establecimiento recién abierto, se encuentra de venta a precios muy baratos las siguientes máquinas de coser. La Silenciosa. La Nacional, de doble uso. La Favorita de las familias. Veed, para zapateros y talabarteros. Secor. Folsom. Agujas de Howe y otras clases. Una maquina muy útil a los carpinteros para trabajos muy finos de sierra.

POR LLEGAR.

La Doméstica. Howe-A. B. C. La Americana, de coser, sobrecoser y hacer ojales. Victor. Máquinas de mano varias clases, toda clase de útiles para las referidas máquinas. Y por separado, plegadores, hilvanador todo ancho, alforzados, bordadores, sacos, agujas, &c &c; de primera calidad para zapateros. Guayaquil, Enero 25 de 1875. JUAN F. ANTEPARA.

Medicamentos de Grimault y Ca.

DE PARIS.

Deposito en la Botica del Comercio y demas acreditadas de Guayaquil.

AGUA MINERAL FERRUGINOSA

APROBADA POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS.

Virtiendo una cucharada de los Polvos Ferro-mangánicos de Burin du Buisson en un vaso de agua, se obtiene inmediatamente un agua gaseosa y ferruginosa que constituye una bebida muy agradable en la que se hallan corregidos todos los principios nocivos que pueda contener el agua.

PASTILLAS PECTORALES

DE JUGO DE LECHUGA Y DE LAUREL REAL

De GRIMAUTL Y C^a, farmacéuticos en PARIS.

Todas las pastillas pectorales que hoy día están en boga, contienen ópio y de consiguiente son irritantes. Las de lechuga y laurel real no tienen ni rastro de ópio, y al mismo tiempo que son muy salubres que todas las demás, no ejercen acción alguna irritante en los niños, ni en los adultos. Curan rápidamente la coqueluche, la tos, los resacaos, los catarros, las irritaciones del pecho, los ahogos, y alivian prodigiosamente el asma y las ronqueras.

Depósitos en Guayaquil: J. PATEZ, • Botica del Comercio • y en las principales Boticas.

CIGARRILLOS INDIOS DE CANNABIS INDICA

De GRIMAUTL Y C^a, farmacéuticos en PARIS.

Todos los específicos empleados hasta el día para aliviar el asma y las afecciones de las vías respiratorias, tienen por base sustancias tóxicas que dejan una gran pesadez sobre el cerebro, y cuya influencia sobre la inteligencia y la salud cerebral es sumamente perjudicial. Las propiedades del principio activo del cannabis de Turquía que contiene nuestros cigarrillos, son tan admirables, que apenas se han aspirado algunos bocanitos de su humo se nota ya mayor facilidad en la respiración, menos ahogos, en una palabra, y se ve en el observo como rápido é inofensivo, pues nuestros cigarrillos no contienen ninguno de los principios tóxicos que se encuentran en el único remedio seguro y que puede recomendarse con toda confianza contra el asma, los catarros reñosos, la laringitis, y en general contra todas las enfermedades de las vías respiratorias.

HIERRO del Doctor GIRARD

PROXALATO DE HIERRO APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS.

La Academia de Medicina de Paris es uno de los cuerpos sabios más avaros de recomendaciones y de estimulo, que hace ya algunos años que ningún medicamento nuevo había podido conseguir su aprobación. Los tres médicos deben pues aser con marcada benevolencia las pocas preparaciones que en un comercio tan alta distinción y creasen prestaron un verdadero servicio extrajando lo siguiente del Boletín de la Academia. "La Academia juzga que el proxalato de hierro presentado por el doctor Girard, está llamado a prestar grandes servicios a la terapéutica, pues posee la propiedad nueva de no restringir, y siendo casi insípido, es tomado con gusto por los enfermos, y cura radicalmente, en dosis de 10 a 20 centigramos diarios, la clorosis, la anemia, la histeria y todas las afecciones que reconocen por causa la pobreza de la sangre."

Además es un ferrosoluto que hierro que deviene rápidamente las fuerzas perdidas por los convalecientes o las debilidades de temperamento.

Depósitos en Guayaquil: J. PATEZ, • Botica del Comercio • y en las principales Boticas.

The Lancashire Insurance Comovn.

COMPANIA DE SEGUROS

Establecida en Manchester en 1852

CAPITAL, 2,000,000 Libras Esterlinas.

Asegura contra incendios de edificios y mercaderías sobre la vida, contra riesgos marítimos y bajo las mismas condiciones que otras Compañias de igual naturaleza. Agentes Nervero Oca y Ca.

MAQUINA DE FUNDICION.

Este importante taller que ha estado hace algún tiempo sin poder funcionar por causas que nosotros ignoramos; ha pasado por compra hecha al señor Francisco Pareja a poder de los señores que formarán la nueva Compañia de Vapores; con cuya mejora tendrá la futura sociedad, una economía que no bajará de \$ 3,000 al año, y una buena utilidad por los trabajos que este negocio en sí proporciona. Por el vapor que zarpó hoy para el Sur, se ha pedido para que vengan por el vapor del 9 próximo, todos los materiales que se necesitan, para la marcha del establecimiento, sin interrupción. Al frente de estos trabajos hemos colocado de Gerente al muy entendido, honrado y diligente señor don José Antonio Marin, quien desempeñará todas las obras que se le confíen con la exactitud, prolijidad y esmero que le son características, y por lo tanto no trepidamos en ofrecerle al público, todas estas ventajas con las que puede contar de una manera positiva; haciendo siempre uso del famoso lema: "Mis hechos me justificarán."

Por la nueva empresa, Manuel T. Haro.

n.70-5. Agentes del Lloyd EN GUAYAQUIL. L. C. STAGG & C^a num. 42-71

PROFESOR



DENTISTA

DOCTOR RAMON ESPINOSA.

Con el objeto de poner al alcance de todas las clases de la sociedad el beneficio que presta la protección del Dentista, he creído, conveniente, hacer una rebaja notable en los precios, que no dejará de halagar al público, para que de esta suerte nadie se prive de este recurso po- que se le facilita los medios de conseguirlo.

TARIFA DE PRECIOS.

Por dentadura completa de arriba y abajo. \$ 100
Por lid de arriba o abajo..... \$ 50
Cuatro dientes..... \$ 15
Tres id..... \$ 12
Dos "..... \$ 10
Uno "..... \$ 6

Por orificar con porcelana fina o amalgama diamante a 3 8 c.u. con oro lejimo, pequeñas, cavidades \$ 4, grandes a \$ 6.

Extracciones de muelas o raíces con dolor a un \$.—La práctica de 34 años en esta operación deben considerarse alguna primicia. El público sensato comprenderá bien que, teniendo conocimientos anatómicos, como profesor en cirugía puedo ofrecer mis trabajos con verdadera garantía, porque para elaborar las dentaduras completas, con precisión, para que tengan la correspondencia mixta entre ellas y puedan servir para la masticación tal como la proporción la naturaleza, esto requiere estudio anatómico y larga práctica; y dos o cuatro dientes los coloca un platero, un barbero, pero den taduras solo un profesor.

Todos los años preparo instrumentos y materiales de las casas más acreditadas de los SS. White y de las escuelas dentales, con el objeto de tener mi oficina bien surtida de todos los mejores instrumentos, mejorados hasta el día, y materiales de mayor duración, aunque me cueste mas, para de este modo complacer a mis clientes, empleando en ellos buenos trabajos con mejores materiales, y de esta suerte ofrezco una verdadera garantía en los trabajos que ofrezco al público.

El trabajo de dos a cinco de la tarde

IMPORTANTE.

En el almacén naval de Anjel Cevasco y Ca hai de venta. Aceite para maquinarias. Aceite para trapiches. Aceite para alamburdo. Escobillones para frezar pisos. Escobillas para labrar pintura. Escobillas para caballos. Escobillas para zapateros. Mas un surtido de pinturas fina agua-ras y aceite de linaza, y una variedad de artículos navales, para embarcaciones, grandes y pequeñas. Anjel Cevasco,

EL COMERCIO.

Guayaquil, Febrero 11 de 1876.

LA PRENSA.

Xanto, ordenó un día, á su esclavo Esopo, comparara en el mercado los mejores alimentos, pues deseaba regalar á algunos amigos con una cena espléndida. Esopo hizo servir en la mesa, únicamente lenguas. Sorprendido Xanto, llamó á Esopo, y le preguntó por qué había servido ese solo plato. ¿No me habéis dicho, señor, contestó el fabulista, que os diera lo mejor? ¿qué cosa mejor que la lengua? Ella es el lazo de la vida civil, la llave de las ciencias, el órgano de la verdad y de la razón; por ella se construyen las ciudades y se ordena su policía, se instruye, se persuade, se reina en las asambleas, y por ella en fin, se llena el primero de los deberes, que es alabar y bendecir á los dioses.

Está bien, dijo Xanto, y has procedido muy cuerdamente, poniendo lenguas en la mesa. Pero te advierto, que mañana deseo repetir el convite á mis amigos, y quiero pongas en la mesa lo peor que encuentres en el mercado. Es un capricho, y espero que lo satisfarás.

Muy bien, señor, contestó Esopo. Y llegado el día, sirvió en la mesa, platos de lenguas condimentadas de mil maneras.

¿Cómo, dijo Xanto, vuelves á poner lenguas?

Si señor, pues me habeis pedido os sirva lo peor del mercado, y estoy persuadido que la lengua es lo mas malo que hay en el mundo. Ella es la madre de todos los desagrados y disgustos, la nodriza de los pleitos, el origen de las divisiones y de las guerras. Es el órgano del error, por ella se destruyen las ciudades, y si por un lado se alaba á los dioses, por otro se blasfema contra su poder. Ya veis que os he servido á vuestro deseo. Xanto vió que Esopo tenia razón y calló.

La observacion del fabulista de Frigia, sobre las lenguas, se ha aplicado, y con mucha razón á la imprenta, esa gigante máquina de mil lenguas, que domina hoy al mundo. ¿Qué cosa ha derramado mas torrentes de luz que la imprenta? Por ella ha adelantado y se han difundido las ciencias, ella creó los periódicos, esos órganos de la opinion pública que circulan por toda la tierra, ella extiende las ideas, propaga los buenos principios, guarda las tradiciones y conserva los hechos pasados, es un freno poderoso para los gobiernos, ilustra

las masas, abre en fin el camino al porvenir. La imprenta es un foco esplendente de luz; crea las industrias y las desarrolla, extiende el comercio, abre nuevos horizontes á la inteligencia, y es en fin la que ha dado al siglo en que vivimos ese progreso gigantesco que asombra y confunde.

Pero esa gran fuerza moral que la imprenta posee, necesita ser bien dirigida, para que sus resultados sean buenos: El vapor concentrado en las máquinas, hace volar á los vapores que surcan las aguas, á los trenes que devoran el espacio en los continentes; mas si escapa, cesa la fuerza, y si se concentra mas, estallan los aparatos, que lo contienen. Si se esparcen por la atmósfera los buenos olores que llevan la vida al cuerpo, este tendrá vigor y energía; mas si en lugar de esos benéficos átomos se difunden miasmas dañosos, el resultado es contrario, y lleva la muerte al que la respira. Doloroso es por cierto que la mas noble de las concepciones humanas, esa brillante antorcha que ilumina al mundo hace cuatro siglos, no alumbraba siempre, sino que algunas veces abrasa. Abrasa y quema las reputaciones immaculadas, es el arma del anónimo para herir en la sombra, lucha con ventaja, porque se lucha contra un fantasma, abre la herida, sin dejar el arma, con una sola palabra crea un abismo.

Somos partidarios de la libertad de imprenta: creemos que es la primera de las libertades, y sin ella los pueblos hormiguean en la sombra. Pero queremos la libertad, tal como ese elemento puede contribuir á la ventura de las sociedades, no á su ruina.

Libertad, para que las ciencias progresen, para que las industrias se propaguen, para que las ideas de adelanto se extiendan; libertad, para que el pueblo pueda siempre lanzar su voz robusta en todo lo que es relativo á la esfera social; libertad para hablar á los mandatarios, darles luces, ayudarlos, examinar sus actos públicos, analizar sus hechos, ver si son conformes á la ley, impugnar sus disposiciones si son contrarias á ella, quejarse del inferior al superior, tener en fin expedito el campo para poder luchar cuerpo a cuerpo contra los abusos que se cometen, sin pasion, con la justicia, esa es la libertad verdadera, la libertad que sirve de freno al poderoso y de ayuda al débil.

Pero insultar, injuriar, denigrar reputaciones, lanzarse al terreno de las individualidades, valerse de ella como un arma para ejercer venganzas personales escupiendo al rostro del contrario á la faz del mundo, lanzar

esas hojas volantes donde se quiere ahogar en fango la reputación de un hombre, exhibir la vida privada ¿con qué derecho? buscar las palabras mas insultantes é injuriosas para hacer de ellas buen acopio, y dar á luz esos pasquines que destilan hiel y lodo, hacer todo esto, ¿es hacer uso de la libertad de imprenta? Eso es llevar la antorcha en una mano y conducir al mundo á contemplar un lago de fétido fango. Eso es prostituir la imprenta, eso es impregnar la atmósfera de miasmas que matan al que los respira.

No nos extraviemos: hagamos uso de la imprenta siempre que de él resulte un beneficio, jamás solo cuando trae males. Quien siembra trigo, trigo cosecha; mas el que siembra zizaña, solo obtendrá zizaña. Procuremos servir en nuestra mesa las lenguas que Esopo sirvió en el primer convite de su amo Xanto.

CRONICA EXTERIOR.

URUGUAY.

Un diario de Montevideo, hablando de la expedición del vapor "Uruguay" dice:

Hemos consignado anteriormente versiones contradictorias sobre el destino de una expedición muy importante, partida de puertos norte-americanos, para los revolucionarios de Cuba, en un vapor que navegaba con bandera oriental y habia cambiado su antiguo nombre de Octavia por el de Uruguay, con que despues se le designaba.

El paquete inglés Sorata ha traído por vía de Europa, noticias que disipaban toda duda sobre el particular.

El Uruguay ni ha sido apresado por los españoles, ni ha arribado á puerto alguno de Cuba.

Considerándolo sospechoso las autoridades inglesas de Kingston (Jamaica) en cuyo puerto se habia refugiado el vapor revolucionario, lo detuvieron y sometieron á un tribunal marítimo que debia resolver sobre su suerte.

El 20 de Octubre estaba todavía en Kingston.

El gobierno español pretendia le fuera entregado el buque con su carga y tripulación, mientras que los cubanos no creían que las autoridades de Jamaica no tenían derecho para proceder, ni procederían contra el buque, porque este violaba en manera alguna la neutralidad inglesa por haber entrado al puerto á consecuencia de hallarse desbarbolado.

Los imparciales suponían que, prescindiendo de estas opiniones, el gobierno de Jamaica declararía buena presa al vapor y su carga, considerando que se habia tratado de violar las leyes.

CHILE.

Las noticias que encontramos en los últimos diarios de Chile son las siguientes:

En Caldera habia tenido lugar un fuerte incendio.

Hé aqui los detalles:

Copiapó, Enero 14 de 1876.

Señor ministro del Interior.—El gobernador de Caldera, con fecha de ayer, por telégrafo me dice:

"A las 4-10 de esta tarde se declaró un

incendio en la calle de Edwards, el que ya está extinguido. Despues comunicaré á U.S. mas detalles.

Hasta ahora no se sabe haya habido pérdida de vidas.

El incendio se ha reducido por fortuna á una media quadra poco mas ó ménos."

Y con fecha de hoy, en nota número 8, me dice:

"El incendio de ayer, del que ya he dado cuenta á U.S. por telégrafo, principió á las 4-10 p. m. y tuvo lugar en la segunda manzana del oriente en la calle de Edwards, tomando por punto de partida hacia el sur del hotel América.

La parte quemada es la mitad de dicha manzana por el lado de la referida calle. Se componia de pequeñas y débiles casas habitadas por pobres, los que han quedado en la mayor miseria, pues no pudieron librar nada de sus cortos haberes.

La rapidez é intensidad del fuego fué tan grande que esos pequeños edificios fueron destruidos en una hora. El vecindario todo trabajó con la mas abnegada decision y es por esto que se consiguió aislar la parte incendiada á pesar de la escasez de recursos pues de otro modo se habria quemado el resto de la manzana, que contiene valiosos edificios, y quisiera gran parte de la poblacion. No tenemos que lamentar pérdida de vidas.

A los dueños de la habitacion por donde principió el incendio les he mandado poner á disposicion del juzgado de primera instancia para que se les levante el sumario respectivo."

Lo que comunico á U.S. para los fines consiguientes.

Dios guarde á U.S.—Guillermo Malta.

MAS DETALLES SOBRE EL INCENDIO.

De una carta de Caldera fecha 11 tomamos lo siguiente:

"Con sentimiento de compasion me es sensible comunicarle el terrible incendio de ayer, del cual pienso que ya tendrán conocimiento por algun telegrama; pero como yo quiero poner al corriente de lo funesto del suceso, les diré las siguientes líneas:

"El día de ayer fué indudablemente uno de los mas amargos de mi vida. Eran como las cuatro de la tarde; me encontraba en la maestraza del ferrocarril, cuando las campanas, pitos y gritos, empezaron á anunciar que el voraz elemento nos atacaba.

Me echo á correr por las calles hasta que al en el lugar del siniestro, y vi que en cinco minutos ardía una quadra entera; como si hubiera sido pólvora fué la rapidez con que el fuego se comunicó en todo ese caserío. Una fuerte viento empezó á soplar y el incendio tomaba cuerpo, y como estaba próximo á la manzana en que vivo (aquí fué lo bueno) empezamos á sacar camas, cajas y cuanto tenemos; á correr hacia la plaza con silencio.

Cuando vuelvo no oia nada mas que los gritos de ¡socorro! ¡auxilio! y el crujir de la madera y lanchas con que el pueblo combatía á tan terrible enemigo. Todo el mundo se pone en movimiento, corre y trabaja, y despues de la misericordia de Dios, el viento calma, y con el incansable trabajo y empeño del pueblo se consigue derribar una casa vecina á la de los señores Moreng y Ca., con lo cual se cortó el fuego, de lo que todos nos felicitamos, porque ustedes mas bien que yo conocen cuán inmensas son las bodegas que hay en esa casa llena de aceite y licores espirituosos y que una vez inflamados habrían saltado en todas direcciones é incendiado toda la poblacion.

Las atribuciones fueron muchas, pues por todas partes se oían llantos lastimeros que desgarraban el alma. Todos se figuraban que iba á suceder lo de Iquique, porque

land gritaban en su lengua materna, y los vítores, los hurrahs y los bravos se mezclaban en un confuso estrépito.

Precisamente la Luna, como si hubiese comprendido que era ella de quien se trataba, brillaba entónces con serena magnificencia, eclipsando con su intensa irradiación las luces circunstantes. Todos los yankees dirijan sus miradas á su centelleante disco. Algunos la saludaban con la mano, otros la llamaban con los dictados mas halagatorios; estos lo median con la mirada, aquellos la amenazan con el puño, y entre las cuatro horas que median entre las ocho y las doce de la noche) un óptico de Jones-Fall lanzó su forta vendiendo anteojos. El astro de la noche era mirado con tanta avidez como una hermosa lady de alto coque. Los americanos hablaban de él como si fuesen sus propietarios. Hubiera dicho que la casta Diana pertenecía ya á aquellos audaces conquistadores y formaba parte del territorio de la Union. Y sin embargo, no se trataba mas que de enviar un proyectil, manera bastante brutal de entrar en relaciones, aunque sea con un satélite, pero muy en boga en las naciones civilizadas.

Acababan de dar las doce y el entusiasmo no se apagaba. Seguía siendo igual en todas las clases de la poblacion; el magistrado, el sabio, el hombre de negocios, el mercader, el mozo de cordel, las personas inteligentes y las gentes verdas se sentaban heridas en la fibra mas delicada. Trábase de una empresa nacional. La ciudad alta, la ciudad baja, los muelles bañados por las aguas del Pacifico, los buques que habia no podían contener la multitud, ébria de la alegría, y tambien de gin y de whisky. Todos hablaban, peoraban, discutian, aprobaban, aplaudian, lo mismo los ricos arrebolados muellemente en el sofá de los barraos, delante de su sopa

* Expresion enteramente americana con que se designa á los chilenos.

FOLLETIN.

DE LA TIERRA A LA LUNA.

OBRA ESCRITA EN FRANCÉS

POUR

JULIO VERNE.

—Debo, sin embargo añadir, continuó Barbicane, que algunos caracteres prácticos tratan de ponerse en él en comunicacion, y así es que, años atras, un geómetra alemán propuso enviar una comision de sabios á los páramos de la Siberia. Allí en aquellas vastas llanuras se debian trazar inmensas figuras geométricas, dibujadas por medio de refractores luminosos entre otras el cuadrado de la hipotenusa, llamado vulgarmente en Francia el puente de los asnos. "Todo ser inteligente, decía el geómetra, debe comprender el destino científico de esta figura. Los Selénitas, * si existen, responderán con una figura semejante, y una vez establecida la comunicacion, fácil sera crear un alfabeto que permita conversar con los habitantes de la Luna." Así hablaba el geómetra alemán, pero no se ejecutó su proyecto, y hasta ahora no existe lazo alguno directo entre la tierra y su satélite. Pero está reservado al género práctico de los americanos ponerse en relacion con el mundo sideral. El medio de llegar á tan importante resultado es sencillo, fácil, seguro, infalible, y él va á ser el objeto de mi proposicion.

Un gran ruidun, una tempestad de exclamaciones acogió estas palabras. No hubo entre los asistentes uno solo que no se sintiese dominado, arrastrado, arrebatado por las palabras del orador.

* Habitantes de la Luna.

—Atencion! ¡atencion! ¡silencio! gritaron por todas partes.

Calmada la agitacion, Barbicane prosiguió con una voz mas grave su interrumpido discurso.

—Ya sabéis, dijo, cuántos progresos ha hecho la balística de algunos años á esta parte, y á qué grado de perfeccion hubieran llegado las armas de fuego, si la guerra hubiese continuado. No ignorais tampoco que, de una manera general, la fuerza de resistencia de los cañones y el poder expansivo de la pólvora son ilimitados. Pues bien, partiendo de este principio, me he preguntado á mi mismo si, por medio de un aparato suficiente, establecido en condiciones determinadas de resistencia, sería posible enviar una bala á la Luna.

A estas palabras, un grito de asombro se escapó de mil pechos anhelantes, y hubo luego un momento de silencio, parecido á la profunda calma que precede á las grandes trombas. Y en efecto, hubo tromba, pero una tromba de aplausos, de gritos, de clamores que hizo tronar el salon de las sesiones. El presidente queria hablar y no podia. No consiguió hacerse oír hasta pasados diez minutos.

—Déjame concluir, repuso tranquilamente. He examinado la cuestion bajo todos sus aspectos, la he abordado resultamente, y de mis cálculos indiscutibles resulta que todo proyectil dotado de una velocidad inicial de 12,000 yardas * por segundo, y dirigido hacia la luna, llegará necesariamente á ella. Tengo, pues, distinguidos colegas el honor de proponeros que intentemos este pequeño experimento.

* Unos 11,000 metros.

CAPÍTULO III.

EFECTO DE LA COMUNICACION DE BARBICANE

Es imposible pintar el efecto producido por las últimas palabras del ilustre presidente. ¡Qué gritos! ¡Qué vociferaciones! Qué sucesion de vítores, hurras, de ¡hip, hip! y de todos los omonoteopayas con que el entusiasmo condimenta la lengua americana! Aquello era un desorden, una barahunda indescriptible. Las bocas gritaban, las manos palmoteaban, los pies sacudían el entarimado de los salones. Todas las armas de aquel museo de artillería, disparadas á la vez, no habrían agitado con mas violencia las enredadas sonoras. No es extraño. Hay artilleros casi tan retumbantes como sus cañones.

Barbicane permanecía tranquilo en medio de aquellos clamores entusiastas. Sin duda queria dirigir aun algunas palabras á sus colegas, pues sus gestos reclamaron silencio y su timbre fatigante se atenuó á fuerza de detenciones. ¡Ni siquiera se lo oyó. Largo le arrancaron de su asiento, lo llevaron en triunfo, y pasó de las manos de sus fieles camaradas á los brazos de una muchedumbre no ménos enardecida.

No hay nada que asombre á un americano. Se ha repetido con frecuencia que la palabra imposible no es francesa: los que tal han dicho han tomado un diccionario por otro. En América todo es fácil, todo es sencillo, y en cuanto á dificultades mecánicas, todas mueren antes de nacer. Entre el proyecto de Barbicane y su realizacion; no podia haber un verdadero yankee que se permitiese entretener la apariencia de una verdadera dificultad. Cosa dicha, cosa hecha.

El paseo triunfal del presidente se prolongó hasta muy entrada la noche. Fué una verdadera marcha á la luz de innumerables antorchas. Irlandeses, alemanes, franceses, escoceses, todos los individuos heterogéneos de que se compone la poblacion del Mary-

con el viento se encumbraban las ascuas, que caían sobre las otras cenizas.

Me dicen que había empezado a incendiarse una con estas brasas que caían y que los dueños echaron abajo la cocina que era la que principiaba a arder y así se cortó el fuego.

Noté que á varias mujeres que remolían, llevaron á la cárcel ó policía, según dicen, porque les habían puesto velas á un San Antonio, porque se cree que por ahí empezó el fuego. Hasta ahora la gente se ocupa de sacar los escombros y revolver las cenizas.

Decíales que la policía desempeñó su cometido con toda fidelidad, me excusó; y como así mismo la policía urbana que se ocupó en traer agua del mar y algunas otras cenizas.

Desgracia de muerte, ninguna; solo algunas lastimaduras leves.—*Constituyente.*

BOLIVIA.

La Paz, Diciembre 23 de 1875. En la actualidad hay una crisis ministerial, ó al ménos se trata de obligar al general Daza á renunciar el ministerio de la guerra. El doctor Don Belisario Salinas ya ha dejado la prefectura, para contraerse á la cuestión electoral.

Se han hecho algunos cambios políticos. El coronel Don Eleodoro Camacho ha sido nombrado delegado del gobierno en el litoral. Los coroneles don Exequiel Apoloca y Severino Zapata, comandantes generales de Tarija y Cobija y el coronel don Luis Barrios, de Oruro.

En Santa Cruz hubo un movimiento encabezado por don Andrés Ibañez, diputado que fué de la última asamblea. Despues de algunos dias, fué derrotado en la provincia de Chiquitos por las fuerzas del gobierno con pérdida de 17 muertos y 14 heridos por ambas partes.

Se está acuñando moneda sencilla en Potosí con una tolerancia ponderal de 8 por ciento, y ahora se ha dispuesto que se acuñen piezas fuertes de 50 cts. solamente por estar descompuesta la maquinaria.

El general don Narciso Campero tiene partido en el Sur para las próximas elecciones.

INSERCIONES.

EL SUCESOR DEL VAPOR.

Como todos los diarios y periódicos científicos publicáramos, ya textualmente traducida, ya compendiada, una nota del doctor holandés S. H. Beins, la que por su grande importancia ha ocupado la atención europea y despertado viva curiosidad.

Héla aquí: "Desde muchos años há, en union con mi hermano I. F. Beins, director de la nueva casa holandesa de Soda en Amsterdam, he estado estudiando el problema de convertir el calor en fuerza mecánica, y con tal éxito que excede á las máquinas de vapor, ó á cualesquiera otros inventos mecánicos semejantes. Ocurríosen hacer experimentos para ver hasta qué punto se desarrolla la fuerza de presión del ácido carbónico con el carbonato de sosa, calentado en un vaso perfectamente cerrado y resistente. Con grande admiración y alegría, vimos que calentando el bicarbonato de sosa ó de potasa, [ya en estado de sólido, ya (de líquido) á vapor] en un espacio cerrado, una parte del ácido carbónico se desenvuelve libremente y va á condensarse en un punto que no esté caliente; de modo que, á una temperatura de 300° C.—o de 400° C. el ácido carbónico líquido, puede extraerse de esta sal bajo una presión de 50 á 60 atmósferas.

He tenido el gusto de mostrar este experimento á muchos de los mas sabios físicos

de Holanda, y todos lo han considerado con el mayor interés.

Y con sobrada razon, pues es de suma importancia para las aplicaciones siguientes. Advertíase, ante todo, que en obsequio de la brevedad, llamo *carbólem* al ácido carbónico líquido.

1° El ácido carbónico á una alta presión, y por consiguiente el carbólem es, hablando físicamente, una sustancia importantísima. Ahora bien, con el sencillo método indicado, se puede obtener la cantidad que se quiera con poco gasto.

2° Estado todavía atrasada la ciencia en cuanto á las relaciones de los cuerpos puestos bajo una alta presión; es muy útil para ella un aparato de compresion tan sencillo como el mio: es bien sabido que en la presión de ménos de 20 atmósferas no hay ebullición á los 300° grados; la cual, sin embargo, se obtiene con mucho ménos. Una disolucion saturada de carbonato de sosa y calentada en un baño de sal comun en ebullicion me ha dado ácido carbónico, de tres á cinco atmósferas. Una serie de experimentos me ha probado que la presión aumenta regularmente en razon de la temperatura.

3° El ácido carbónico comprimido se compra mucho para hacer las aguas minerales y las otras bebidas gaseosas.

4° El estado de compresion de este gas es una aplicacion utilísima para las muchas aplicaciones que le da la Quimica técnica.

5° El ácido carbónico altamente comprimido, y sobre todo el carbólem, constituye una excelente fuerza motriz para la industria en grande ó en pequeño. Ya lo habia hecho notar Faraday cuando descubrió el ácido carbónico líquido, y despues de él Thilorier y otros. Desgraciadamente no pudieron llegar á la aplicacion, porque ignoraban la ley de la conservación de la energía, indispensable para pasar de la teoría á la práctica.

En esta última aplicacion como en las cuatro anteriores importa mucho tener presente el mayor ó menor precio del ácido carbónico. Nosotros, pues, hemos descubierto un método por el cual podemos darlo á muy bajo precio, y lo hemos experimentado ventajosamente en la fabrica del carbonato de sosa, y en una oficina hecha á propósito, ofrecemos al fabricante bicarbonato de sosa y ácido carbónico á precios sin competencia.

Un litro de carbólem á 15° C. y á una presión de 50 atmósferas, pesa cerca de 800 gramos y puede producir 400 litros de ácido carbónico con la presión atmosférica ordinaria. Supongamos ahora que estos 400 litros están comprimidos bajo 50 atmósferas. La fuerza requerida para tal compresion es representada en todos los casos por la de un segmento geométrico de la misma superficie que el segmento hiperbólico que tenga la fuerza necesaria para comprimir igual volumen de aire, á 50 atmósferas; es decir, 17,000 kilogramos. De manera que para una máquina que necesitase 270,000 kilogramos, bastarian 16 litros de carbólem á 50 atmósferas y á 10° C. Aquí y mas abajo cito numeros para dar mayor claridad.

Suponiendo que una máquina á carbólem funciona con grandes interrupciones, se puede aprovechar el calor de la evaporacion que está en las paredes del depósito, sin necesidad de la nueva ebullicion. En la mayor parte de los casos será menester calentar poco el carbólem para que evapore. Se objetará quizas, que la cantidad de carbólem indispensable para una máquina de grandes dimensiones y en continuo movimiento, seria tambien muy grande, y de consiguiente el depósito habria de ser enorme, de donde resulta que el uso del carbólem solo conviene para las pequeñas máquinas que trabajan con frecuentes interrupciones.

La objecion no tendria réplica, si las má-

quinas á carbólem no usaran mas que de esta sustancia; pero deben construirse de modo que tengan un depósito de bicarbonato de sosa y de carbólem; así, descompuesto el bicarbonato vuelve á su estado por el ácido carbónico que ha hecho mover la máquina. De esta manera el bicarbonato suministra á la máquina ácido carbónico y éste á su vez reproduce al bicarbonato. Una máquina de esa clase funciona pues con la inmensa ventaja de necesitar solo el poco fuego que es menester para convertir el bicarbonato en fuerza mecánica. Supongamos que el gas ácido carbónico se consiga á una temperatura de 100° C.—los 16 litros de carbólem que se requieren para la máquina que nos sirve de ejemplo, se reducen solo á 10. De manera que no consume sino 300 gramos de carbono; al paso que la mas económica máquina á vapor hasta hoy conocida, exige 900 á 1,200.

Para la aplicacion de una máquina á carbólem á la navegacion, hay que considerar el peso. Una máquina á carbólem con la fuerza de cien caballos y trabajando durante 240 horas, pesará un quinto ménos que otra máquina pesada á vapor, con la misma fuerza y durante el mismo tiempo. El tamaño, pues, de una máquina á carbólem es mucho ménos que otra de igual fuerza, á vapor.

El carbólem no presenta ningun peligro, pues no puede hacer explosion. Ademas hay muchas razones para preferir hacer el depósito con pequeños departamentos con lo cual la explosion no puede hacer estragos. Es muy fácil impedir que el gas ácido carbónico se acumule en la cámara de la máquina, lo que haria inómoda la respiracion. Las partes metálicas de la máquina, no estando mojadas, nada sufren con el contacto de este gas.

He visto, por mi propia experiencia, que la construccion de una máquina á carbólem es muy fácil. Las llaves, juntas, articulaciones y demas piezas semejantes, funcionan sin ninguna dificultad. Hace un año que llené de ácido carbónico á 50 atmósferas un tubo de cobre batido, y hasta ahora no he observado la mas pequeña pérdida. Es probable que los fenómenos de la porosidad que se ven con la máquina neumática ordinaria, dependan de la condensacion de la superficie.

Segun la ley de Dalton y Petit á 0,23 se sigue el calor específico del bicarbonato de sosa. Teniendo presente otras leyes de física y sobre la de la conservación de la energía, hay que admitir que nuestros asertos están fundados en hechos y datos científicos.

6.—Para la industria en grande, puede, pues, la máquina á carbólem ocupar el puesto de las máquinas á vapor. Pero son especialmente ventajosas las máquinas á carbólem para la industria en pequeño, donde se interrumpe el trabajo y toda la economía consiste en ahorrar carbon y comenzar otra vez el movimiento. Estas máquinas están siempre listas para funcionar. Serán de consiguiente muy útiles para las imprentas, para las bombas, para las locomotoras, &c.

7.—Por esta misma propiedad, una máquina á carbólem es una magnífica y económica fuente de luz eléctrica. Esta luz vendrá á costar ménos que la de gas y puede adaptarse al uso privado y doméstico de lámparas y linternas eléctricas muy manuales y baratas.

8.—Mi método de compresion puede con mucha facilidad emplearse para varias cosas últimamente introducidas en las vías férreas.

9.—No es improbable que la propiedad del carbólem de poseer una fuerza de preecion cien veces ménos costosa que la pólvora de cañon, lo haga aun aplicable á la artillería.

10.—El hecho de que una máquina á car-

bólem, provista de esta sustancia, sea independiente de nuestra atmósfera, hace posible la construccion de una nave que puede descender á cualquier profundidad del mar, subir á la superficie, volver á bajar, moverse en el agua como se quiera, navegar bajo del agua, sin peligro para las personas, y dándoles luz, &c.

La utilidad de un buque semejante para los descubrimientos científicos y para la industria es evidente. Aun para las operaciones de la guerra no carecerá de valor un pequeño buque de esta clase, tan poco costoso y tan manejable; tal vez puede resolver la cuestion de los acorazados modernos. El ministro de marina ha considerado atentamente el proyecto que le he sometido para construir naves submarinas, y ha ordenado que se haga un examen formal del asunto. La comision nombrada se ha puesto de acuerdo conmigo sobre todas las particularidades de un buque de ese género; mas por causas ajenas del proyecto mismo, aun no se ha puesto por obra.

11.—Con la evaporacion del carbólem se pueden construir máquinas para hacer hielo, mas barato que con las hasta ahora conocidas.

Por consiguiente, ocupando el ácido carbónico un lugar tan importante en todo género de industria; no está de mas observar que la naturaleza nos ha dado de él un depósito inagotable en la grada, que se halla á la mano y contiene tanto ácido carbónico, lo que es lo mismo el doble de carbólem.—Groninga [Holanda], 1° de Mayo de 1874.

REMITIDOS.

DERECHO DE LA NACION A UNA NUEVA CONSTITUCION.

(Véase el núm. 78.)

III.

Se nos objeta por esos politicéstrós que están impacientes porque vuelvan los tiempos del terror, para ellos tambien volver á su antiguo oficio de esbirros, se nos objeta decimos, que el hecho de que el presidente conviniere en la reunion de una convencion constituyente, envolvería un suicidio político, y ademas un perjurio. Pero tales politicéstrós no tienen presente que la sustancia de los deberes y del juramento de un mandatario de una sociedad republicana, se contraen ante todo á procurar la mayor suma de bien, y á someterse absolutamente á los dictados de su voluntad expresada por la mayoría de los asociados, que componen y ejercen lo que se llama soberania nacional. Así, pues, si someterse á la voluntad de esta soberania, llenar sus deseos pacificamente, y aun resignar el mando si es necesario para la salud de los pueblos, se quiere llamar suicidio; se sigue que es un suicidio honroso, patriótico y obligatorio para todo ciudadano de conciencia. Los verdaderos suicidios consumados por el bien de la patria, son hechos que resuenan con esplendor en los annos de la historia de los pueblos, como el de nuestro inmortal Ricarte, que voló al cielo con el parque de San Mateo.

Para obviar los escrúpulos que pudieran asistir al señor Borrero, le hemos invitado á que someta de nuevo la constitución á la decision del plebiscito, para llegar á saber de un modo irrefragable, si goza ó no de la aprobacion de la Nacion. Y esto es tanto mas necesario, cuanto que desde ahora, los escritores del periódico oficial, principian ya á sostener audazmente que la denigrante constitucion de 69 goza de la aprobacion nacional.

* Y es bendecido por las generaciones.

de sherry cobbler, * que el waterman que se emborrachaba con el quebranta-pecho ** en las tenebrosas tabernas del Fells-Pon.

Sin embargo, á cosa de las dos la comocion se calmó. El presidente Barbicane dio volver á su casa, estropeado, quebrantado, molido. Un Hércules no hubiera resistido un entusiasmo semejante. La multitud abandonó poco á poco plazas y calles. Los cuatro rail-road del Ohio, de Susquehanna, de Filadelfia y de Washington, que convergen en Baltimore, arrojaron al público helado, no á los cuatro angulos de los Estados Unidos, y la ciudad adquirió una tranquilidad relativa.

Se equivocaría el que creyese que, durante aquella memorable noche quedó la agitacion circunscrita dentro de Baltimore. Las grandes ciudades de la Union, New-York, Boston, Albany, Washington, Richmond, Crescent-City, *** Charleston, la Mobila, desde Tejas á Massachusetts, desde el Michigan á las Floridas, participaban todas del delirio. Los treinta mil correosales del Gun-Club conocian la carta de su presidente, y aguardaban con igual impaciencia la famosa comunicacion del 5 de Octubre. Aquella misma noche las palabras del orador, á medida que salian de sus labios, corrían por los hilos telegráficos, que atraviesan en todos sentidos los Estados de la Union, con una velocidad de 248,447 millas por segundo. **** Podemos, pues, decir con una exactitud absoluta, que los Estados Unidos de América, diez veces mayores que Francia, lanzaron en el mismo instante un

solo hurrah, y que veinticinco millones de corazones, henchidos de orgullo, palpitaban con un solo latido.

Al dia siguiente, mil quinientos periódicos diarios, hebdomadarios, bimensuales ó mensuales, se apoderaron de la cuestion, y la examinaron bajo sus diferentes aspectos físicos, meteorológicos, económicos y morales; y hasta bajo el punto de vista de la responsabilidad política y de su influencia civilizadora. Algunos se preguntaron si la Luna era ya un mundo concluido, y si no experimentalmente una ninguna transformacion. Se parecería á la ninguna durante los tiempos en que no habia aun atmósfera? ¿Qué espectáculo presentaría al hacerse visible la faz que desconoce el esferoide terrestre? Si bien no se trataba aun mas que de enviar una bala al astro de la noche, todos veían en este hecho el punto de partida de una serie de experimentos; todos esperaban que América penetraría todos los secretos de aquel disco misterioso, y algunos hablaban ya de las sensibles perturbaciones que acarrearía su conquista al equilibrio europeo.

Disentido el proyecto, no hubo un solo periódico que no pudiese su realizacion en duda. Las colecciones, los folletos, las gacetas, los estornos publicados por las sociedades sábias, literarias ó religiosas, hicieron resaltar sus ventajas, y la Sociedad de Historia natural de Boston; la Sociedad americana de Ciencias y Artes de Albany, la Sociedad de Geografía y Estadística de New-York, la Sociedad filosófica americana de Filadelfia, el Instituto Smithsonianiano de Washington, enviaron mil cartas de felicitacion al Gun-Club, con ofrecimientos inmediatos de apoyo y dinero.

Nunca proposicion alguna habia obtenido tan numerosas adhesiones. No hubo ninguna inquietud, ninguna vacilacion, ninguna duda, en cuanto á las chances, á las capacidades, á las canciones burlescas que habian acordado en Europa, y particularmente

en Francia, la idea de enviar un proyectil á la Luna, habrían desconocido al que los hubiese permitido, y todos los life-preservers * del mundo hubieran sido impotentes para librarse de la indignacion general. Hay cosas de que nadie se rie en el Nuevo Mundo. Impery Barbicane fué desde aquel dia uno de los mas grandes ciudadanos de los Estados Unidos, algo como si diéramos el Washington de la ciencia, un rasgo de los muchos que pudieramos citar bastaría para demostrar á qué extremo llegó la idolatría que á todo un pueblo merecia un hombre.

Algunos dias despues de la famosa sesion del Gun-Club, el director de una compañía inglesa de cómicos anunció en el teatro de Baltimore la representacion del *Much ado about nothing*. ** Pero los habitantes de la ciudad, viendo en este titulo una alusion maledicida á los proyectos del presidente Barbicane, invadió el teatro, hizo pedazos los danos y obligó á variar su cartel al desgraciado director, el cual, hombre sagaz, inclinándose ante la voluntad pública, reemplazó la maledicida comedia con la titulada *As you like it*. *** que durante muchas semanas le valió un lleno completo.

CAPÍTULO IV.

RESPUESTA DEL OBSERVATORIO DE CAMBRIDGE.

Sin embargo, Barbicane no perdió un solo instante en medio de las ovaciones de que era objeto. Lo primero que hizo fué reunir á sus colegas en el salon de conferencias del Gun-Club, donde, despues de una concienzuda discusion, se convino en consultar á los astrónomos sobre la parte astronómica de la empresa.

* Arma de bolsillo que se compone de una balena flexible y una bala de metal.

** *Much ado about nothing*, de las comedias de de Shakespeare.

*** *Como queráis* de Shakespeare.

presa. Conocida la respuesta, se debian discutir los medios mecánicos, no descuidando ni lo mas insignificante para asegurar el buen éxito de tan grande experimento.

Se redactó, pues, y se dirigió al Observatorio de Cambridge, en el Massachusetts, una nota muy precisa que contenia preguntas especiales. La ciudad de Cambridge, en que se fundó la primera Universidad de los Estados Unidos, es justamente célebre por su observatorio astronómico. Allí se encuentran reunidos sábios del mayor mérito, y allí funciona el poderoso anteojo que permitió á Bond resolver en estrellas la nebulosa de Andrómeda, y á Clarke descubrir el satélite de Sirius. Aquel establecimiento célebre tenia por consiguiente adquiridos muchos títulos honrosos que justificaban la confianza del Gun-Club.

Dos dias despues, la respuesta, tan impacientemente esperada, llegó á manos del presidente Barbicane.

Estaba concebida en los siguientes términos:

El director del observatorio de Cambridge al presidente del Gun-Club en Baltimore.

Cambridge, 7 de Octubre.

"al recibir vuestra favorecida del 6 del corriente, dirigida al observatorio del Cambridge en nombre de los miembros del Gun-Club de Baltimore, nuestra junta directiva se ha reunido en el acto, y ha resuelto responder lo que sigue:

"Las preguntas que se le dirigen son:

"1. ¿Es posible enviar un proyectil á la Luna?

"2. ¿Cuál es la distancia exacta que separa la Tierra de su satélite?

"3. ¿Cuál sera la duracion del viaje del proyectil, dándole una velocidad inicial suficiente, y por consiguiente en qué momento preciso deberá dispararse para que encuentre la Luna en un punto determinado?

(Continuará.)

* Mezcla de ron, zumo de naranja, azúcar, canela y vino moscada. Esta bebida de color amarillo, se sorbe por medio de un sorbete de vidrio. Los barros son una especie de café.

** Bebida horrible del pueblo bajo. Literariamente, en inglés: *thorough knock me down*.

*** Sobre nombre de Nueva Orleans.

**** La velocidad de la electricidad, es de 100,000 leguas.

lional. Por tanto, si contra lo que nosotros... "epitafios indudable, se sostiene de contra-... que la Nación está bien avenida con aquel...

Los que pretenden sostener que los pue-... aprobaron la constitucion, por el hecho... de elegir tan popularmente al señor Bor-

El extremado espíritu de conciliación del... Jefe del Estado, está alentando grandemen-... a los que suspiran por el terror, y llaman...

No somos ya uno ni dos los que echamos... a volar este pensamiento. Algunos centen-... de ciudadanos lo han representado...

ya que aquí se ha hecho de él un misterio... aunque bien sospechamos que un distingui-... do teniente parroquial de la tiranía, ascen-

Portoviejo, Febrero 3 de 1876.

[Continuará.]

REFORMA DE ADUANA.

Habiendo cambiado en el día la Nación de... un modo sorprendente su situación política... y presentándose en el futuro un horizonte...

1.º El guarda Almacén recibe la carga del... muelle, la pone en sus carros, en donde... por regular pasa sus noches, cuidada por...

2.º Si la cuadrilla está ocupada en la des-... carga, como atende al despacho y entre-... ga de los despachados? Tendrá que...

Los empleados de aduana, principalmente... los vistas, no solo deben ser hombres honra-... dos, sino de sanos principios, que no abri-

El arancel que hoy rige, a pesar de su re-... forma, es lo mas absurdo que puede existir...

cer tal nombre, porque ha sido hecho con... violencia, rapidez y despotismo; no está en... armonía el valor de la mayor parte de las...

Para tener un buen arancel de aduana se-... ría menester formarlo todo de nuevo, ponien-... do á toda mercadería un valor nominal, ó...

Ojalá que el señor Gobernador de esta pro-... vincia, que está al corriente de todo lo ex-... puesto, dé un informe al Supremo Gobierno...

J. F. A.

ATENTADOS

En el barrio del Astillero de esta ciudad... se cometen con frecuencia. Hace pocos días... que el público tuvo conocimiento del que...

El día lunes, 31 de Enero último, á las diez... de la mañana, se presentó en casa del señor... Ricardo Leon (conocida como de Rafael Igle-

3.º El rango de Guarda Almacén ó Fiel de... aduana, no debe ser jefe de cargadores, par-... tiendo del fruto del trabajo de estos; las cu-

El aforo lo mismo que la liquidación de de-... rechos debe hacerse en presencia del intere-... sado para evitar equivocaciones que traen...

consignada en la policía, y presentándose al... corredor de la calle gritaba, á voz en cuello... que iba á quemar la casa, quemarse él, su...

Todo esto consta comprobado perfecta-... mente el interés con que se han desempeñado... el comisario ayudante señor Manuel Aviles...

DOS PREGUNTAS.

Diganos el señor Comandante General si la... guardia que va al hospital militar es para no... dejar pasar por el portal á ningún paisano...

Señor Jefe Político, U. preguntó antes de... mandar hacer los dos empoderados que se... están construyendo al andar del hospital mil-

Dispensen, señores, tales preguntas que... nos tomamos la libertad de hacerles, fiados... en que pondreis algo de vuestra parte para...

Varios traficantes.

CRONICA LOCAL.

NOMBRAMIENTOS.—El Supremo Gobierno ha... expedido los nombramientos siguientes: Com-

Capitan del puerto, Sr. Francisco Pacheco...

Jefe general de Policía, señor doctor Cár-

Administrador de Aduana, señor Antonio

Interventor de idem, señor Rosendo Aviles.

Vistas reconocedores, señores Francisco

Vistas aforadores, señores Belisario Boloña

Oficial 1.º, señor Leonardo Flor.

Guarda almacén, señor Gabriel G. Drouet.

Interventor de correos, Sr. Obdulio Drouet.

Oficial 1.º, señor Ramon Icaza.

TRANSITO POR LOS PORTALES.—En el pre-... sente número se registra un remitido, relati-... vo al tránsito por los portales, de los cuarte-

REFORMAS MUNICIPALES.—Estamos exten-... didos que se piensan hacer por la Ilustre Mu-... nicipalidad, varias reformas importantes...

AVISOS.

L. C. STAGG Y CA.

Sucesores de G. OBARRO Y C. han trasla-... dado su almacén frente al Correo, en los...

COMPANIA DE VAPORES de navegacion del Guayas.

Comunicamos al público que donde quiera... que se encuentren los vapores, cualesquiera...

Manuel T. Hare