

ECOS DEL CHOCHO

"PAZ Y TRABAJO"

EDITOR RESPONSABLE: EMILIANO REY B.

NUMERO 4.

Quibdó, Marzo 19 de 1907.

SERIE I.

REDACTORES:

GONZALO ZÚÑIGA.
GREGORIO SÁNCHEZ.
JORGE B. DÍAZ.
GERMÁN LÓPEZ.
CARLOS A. ORREGO.

CONDICIONES

Este periódico sale, por ahora, dos veces al mes.
La suscripción a una serie de 12 números vale \$ 1,00. Número suelto, 10 cts. Anusado 12.
Publica avisos a precios convencionales, extraordinariamente módicos.
Remotas: 1 columna \$ 5,00; 2 columna \$ 3,00; 3 de columna \$ 2,00. Deben venir acompañados de su valor.
No se acepta colaboración que no sea solicitada expresamente por la Redacción.
Se acepta con todos los periódicos nacionales y extranjeros que le correspondan.
La correspondencia debe dirigirse al Editor.
Dirección telefónica: 6005.

TODO PAGO ANTECIPADO A LA MONEDA DE ORO.

CABLEGRAMAS SERVICIO ESPECIAL PARA ECOS DEL CHOCHO.

FERROCARRIL TUSÓN JAPONESES Y CHINOS

Sampetersburgo, 4 de Marzo.—Una delegación japonesa, compuesta de 3 oficiales del Estado Mayor y 4 del cuerpo de ingenieros, presida por el Coronel Tienidaki, ha llegado aquí con el fin de negociar la unión de los ferrocarriles ruso-japoneses y chinos en la Manchuria.

ABOLICIÓN DE LA PENNA DE MUERTE

Puerto-Rico, 4.—La Asamblea Legislativa abolirá hoy la pena de muerte.

LOS CHINOS PROGRESAN

Berlin, 4.—Llegaron cuatro oficiales chinos a estudiar el sistema de policía alemana. Permanecerán varios meses en las condiciones de esta ciudad.

NUOVO PRESIDENTE

Montevideo, 4.—William ha sido electo Presidente por sesenta y nueve votos contra nueve que obtuvo el Gral. García. William asumió el poder inmediatamente. En el cambio que sufrió el gabinete sólo conservó su puesto el Ministro de Guerra, Gral. Eduardo Viquez. Los nacionalistas permanecerán neutrales, en espera de los frutos que den los primeros actos de la administración.

FERROCARRIL TRANSPSIRINARIO

Madrid, 4.—Los gobiernos de Francia y España han firmado una Convención para construir el ferrocarril transpirinario, el cual estará terminado dentro de diez años.

ta del gobierno de Alemania respecto al conflicto con el Banco Hermann.

MERCADERÍAS INCENDIADAS

Bilbao, 7.—La chispa de una locomotora que llevaba un tren de mercaderías incendió éstas hoy.

POR SALVAR A UN HIJO

Madrid, 7.—El hijo del abogado D. Antonio Barros enciaba hoy un rarísimo ejemplar de toros flamencos, premiado en varias exposiciones; de pronto fue acometido por el animal, el padre interpusose para salvar al hijo y recibió la muerte inmediata de una terrible herida. Quienes presenciaban el hecho: maltrataron á tiros de revolver al cornepédo.

NUOVO TERREMOTO

Kingston, 7.—Ha ocurrido un nuevo terremoto. Afortunadamente no causó daño ninguno.

NICARAGUA Y HONDURAS

New-York, 7.—Se dice que las tropas nicaraguenses han sido batidas en Managua.

ALEMANIA CASTIGA

Teheran, 7.—No habiendo el gobierno dado satisfacción alguna por recientes asesinatos de los misioneros alemanes, el gobierno alemán proyecta la ocupación del territorio.

EMIGRANTES ESPAÑOLES

Málaga, 8.—Hoy se embarcaron 700 familias de emigrantes para Hawaii. Numeroso gentío presenció el tristísimo óbito de estos infelices que tomaron los buques en terrible y lastimoso estado de hambre y desnudez.

MOTÍN É INCENDIO

Valencia, 8.—Los estudiantes de medicina, por causas que hasta en este momento se ignoran, amotinaron-se hoy; rompieron los cristales de las ventanas del Instituto, é incendiaron el edificio. La policía intervino y dispersó á sablazos á los revoltosos.

VALIOSO HALLAZGO

Roma, 8.—Al practicar las excavaciones para la colocación de los cimientos del hospital que va á edificarse, halláronse á cierta profundidad copas, anteriores tres siglos á la Era Cristiana, con altos relieves en oro y esmeraldas, representando marchas de caravanas al través del desierto. Hallóse también un hermoso anillo de oro con piedras preciosas.

ECOS DEL CHOCHO

LAS FRONTERAS DE LA LOCURA

De tiempo atrás el Chocho ha sido azotado por los rúbulas y finterillos. No otro ha sido el escollo con que han tropezado nuestros gobiernos pa-

nen entorpecer la acción de la autoridad y que cometen toda clase de iniquidades en el ejercicio usurpado de la abogacía.

Cicerón los denunció al pueblo romano con el gráfico nombre de *buitres togados*!

El jurista ha pasado los mejores años de su vida sobre los libros antes de resolverse á demandar justicia con probabilidades de acierto, ó de admitirla rectamente en nombre de la Patria y basado en la filosofía del Derecho y en la Ley; pero entre nosotros abundan individuos que después de haber manoseado los códigos de alguna oficina de parroquia, o en el recinto de la justicia para escarmentar, traficar con ella y arrebatar así á la sociedad su mejor elemento de vida y de orden.

Y esos togados que no han aprendido su derecho en otra escuela que la del perjurio, la falsificación, el soborno y la infamia, han llegado aquí á escalar los puestos judiciales y, á arbitros de la ley, han hecho temblar á los hombres de bien y los han perseguido sin tregua, fraguando, por supuestos delitos, ese cúmulo de sumarios que tan triste celebridad han dado aun fuera del país á nuestros chicaneiros.

Crísto habría tomado el azote para aplicárselo á nuestros abogados pleticos al decir el célebre filósofo de justicia y lo creyera de las nubes!

Basta una mirada á vuelo de pájaro sobre el Chocho para convencerse de los inmensos males del rabilismo: las poblaciones que han sido más atigidas por él están á punto de extinguirse! Y los gobiernos, antes de ahora, no se habían preocupado de extirpar ese cáncer social, cuando en otros países, talvez menos adelantados que el nuestro, se dictan medidas eficaces para combatirlo.

La misma ciencia médica, alarmada de los inmensos males que viene ocasionando el rabilismo, ha tomado cartas en el asunto; y ya hay alienistas que atribuyen á un estado de degeneración mental el exceso de iniquidades de que son capaces los pletistas.

La manía ó delirio de mantener en agitación á los asociados por medio de pleitos ó litigios que ponen en constante peligro la propiedad, la reputación, la paz y aun la vida, es hoy objeto de estudios psicológicos.

En efecto, dice el célebre alienista Cullerre, que el rabilismo es una especie de locura de persecuciones ó de manía razonadora y que el sentido moral de los rúbulas se halla alterado, pues son prematuramente inmorales, insolentes y poco escrupulosos con el bien de los demás.

La noción del derecho no existe para ellos sino en cuanto les sirve de arma legal para realizar sus fines.

Egoístas, incapaces de la menor concesión y de todo sacrificio, cuanto les perjudica los ponen fuera de sí.

Testardos, arrebatados y presuntuosos, son poco inteligentes y su fancia, que pasa á veces por talento,

produciendo constantemente conflictos con las personas que los rodean.

El rúbulas lo sacrifica todo, bienestar, fortuna, familia, á la necesidad que tiene de llevar pleitos; si no los tiene propios, excita á otros á entablarlos, convencidos de que la justicia está de su parte. En sus alegatos declamatorios se llama protector y abogado de los oprimidos. No cree jamás que su causa está perdida porque es mala; se considera entonces como mártir y engañado; apela á la prensa con escritos difusos, extrañalarios y ofensivos; los jueces son prevaricadores y bribones y la amenaza con el tribunal de la opinión pública y no es raro que entable contra ellos acusaciones absurdas.

Cullerre refiere en su notable obra *Las fronteras de la locura* que un pletista á quien declaró engañado, después de haber sufrido mil descomunes en su delirio de pleitos y de haber sido penado constantemente, por los delitos que cometía en audiencias judiciales, se consolaba ocioso en su diario de impresiones, ideas, pensamientos como los criminales, provenientes de audiencias judiciales en el estado psicópato de los rúbulas.

Notas hechas en la vida social para el rabilismo de servir á la mala administración de justicia y á la mala administración de justicia y lo creyera de las nubes!

Vemos, pues, que no en todos los casos son responsables los rúbulas de los crímenes que cometen, los que pueden atribuirse en ocasiones á un estado psicópico; pero tal circunstancia hace aún más imperiosa la obligación en que están los gobiernos de buscar remedio eficaz para esa enfermedad endémica en estos pueblos. Si se aprecia el asunto como acabamos de hacerlo, no le queda á las autoridades otro medio de eliminación del mal, que señalarle al rabilismo dos caminos: las colonias penales ó el manicomio.

EL PIATINO

Colombia seguramente no puede quejarse de que la Providencia no la haya favorecido en la distribución de

Sankpetersburgo, 4 de Marzo. Una delegación japonesa, compuesta de 13 oficiales del Estado Mayor y 1 del cuerpo de ingenieros, se adelantó por el Canal Frigidario, hoy congelado, con el fin de recoger la noticia de los ferrocarriles ruso-japoneses, y almorzó en la Manchuria.

ABOLICION DE LA PENA DE MUERTE

Puerto Rico, 1. La Asamblea Legislativa abolirá hoy la pena de muerte.

LOS CHINOS PROGRESAN

Berlín, 1. Llegaron cuatro oficiales chinos a estudiar el sistema de policía alemana. Permanecerán varios meses en las comisiones de esta ciudad.

NUOVO PRESIDENTE

Montevideo, 1.— William ha sido electo Presidente por sesenta y nueve votos contra nueve que obtuvo el Sral. García. William aminoró el poder inmediatamente. En el cambio que sufrirá el gabinete solo conserva su puesto el Ministro de Guerra, Sral. Eduardo Vázquez. Los nacionalistas permanecerán neutrales, en espera de los frutos que den los primeros actos de la administración.

FERROCARRIL

TRANSPSINARIO

Madrid, 4.— Los gobiernos de Francia y España han firmado una Convención para construir el ferrocarril transpirinario, el cual estará terminado dentro de diez años.

SEPULTADOS VIVOS

Pretoria, 5.— Cerca de Sadrana descubriéronse quince millas cuadradas de tierra. Quedaron sepultadas ochenta personas.

CONFLICTO HAITIANO

Puerto-Príncipe, 5.— El Ministro alemán notificó al gobierno haitiano que el empero *Beuther* tendrá respu-

EMIGRANTE FRANCÉS

Madrid, 8. Hoy se celebraron 130 mil horas de emigración por el *«Nemoros»* puerto, por donde el 10 de Mayo se dio de salida a los que formaban los buques de emigración, a fin de ir al estado de banidos y de nada.

MOJIN EN EL EDIFICIO

Valencia, 3. Los obreros de medicina por causas que hasta en este momento se ignoran, amotinaron se hoy, rompieron los cristales de las ventanas del Instituto, e incendiaron el edificio. La policía intervino y dispersó a sablazos a los revoltosos.

VALIOSO HALAZGO

Roma, 8. Al practicar las excavaciones para la edificación de los edificios del hospital que va a edificar, halláronse a cierta profundidad sepas, antiguas inscripciones en oro y esmeraldas, representando marabos de caravanas al través del desierto. Hallóse también un hermoso anillo de oro con piedras preciosas.

ECOS DEL CHOCO

LAS FRONTERAS DE LA LOCURA

De tiempo atrás el Chocó ha sido azotado por los rúbalas y tinturillos.

No otro ha sido el escollo con que han tropezado nuestros gobiernos para la recta y fecunda administración de estas provincias, á cuyo desarrollo y progreso han insistido por otra parte sus riquezas naturales, el número muy considerable de sus habitantes y la inteligencia y laboriosidad de éstos.

Pero ha sucedido que las leyes por que fácilmente se rige el resto del país, han sido profanadas aquí por gentes sin conciencia que se propo-

nen a no cumplir de buena fe.

La causa principal de su conducta es el poder en la zona, tanta como el de la conciencia moral de las gentes que se proponen a quebrantar las leyes. El poder en la zona, tanta como el de la conciencia moral de las gentes que se proponen a quebrantar las leyes.

La misma causa, en mérito a las leyes de los municipios, ha llevado a cabo en el asunto y a las gentes que atribuyen a un estudio de generación mental el estudio de las gentes de que son capaces de producir.

La misma conducta de mantener la agitación a los asociados, por medio de pintos y litajos que producen constante peligro a la propiedad, a la paz y a la vida, y a la vida de estudio y psicología.

La efecta, dice el *«El Eco»* a la zona, que el tabuleado es una causa de fuerza de persecución, a la misma razón, y que el sentido moral de los rúbalas se halla alterado, pues son prematuramente minorados, insolentes y poco escrupulosos con el bien de los demás.

La noción del derecho no existe para ellos sino en cuanto les sirve de arma legal para realizar sus fines.

Egoístas, incapaces de la menor concesión y de todo sacrificio, cuando les perjudica los pone fuera de sí.

Testarudos, arrebatados y presuntuosos, son poco inteligentes y su conciencia, que pasa a veces por talento, no oculta por mucho tiempo la pobreza de sus ideas.

Se nota en ellos una alteración de la fantasía que desfigura los hechos y los presenta a la conciencia deformados; como las histéricas y los niños se mientan a sí propios y tienen el capricho de inventar.

Poseídos de su valer y de su infatigabilidad, no toleran contradicción al-

gun principio. Los instrumentos que se emplean en la zona no solo significan, sino que la zona de la conciencia y la zona de la vida, tanto como el poder en la zona, tanta como el de la conciencia moral de las gentes que se proponen a quebrantar las leyes.

La misma causa, en mérito a las leyes de los municipios, ha llevado a cabo en el asunto y a las gentes que atribuyen a un estudio de generación mental el estudio de las gentes de que son capaces de producir.

La misma conducta de mantener la agitación a los asociados, por medio de pintos y litajos que producen constante peligro a la propiedad, a la paz y a la vida, y a la vida de estudio y psicología.

La efecta, dice el *«El Eco»* a la zona, que el tabuleado es una causa de fuerza de persecución, a la misma razón, y que el sentido moral de los rúbalas se halla alterado, pues son prematuramente minorados, insolentes y poco escrupulosos con el bien de los demás.

La noción del derecho no existe para ellos sino en cuanto les sirve de arma legal para realizar sus fines.

Egoístas, incapaces de la menor concesión y de todo sacrificio, cuando les perjudica los pone fuera de sí.

Testarudos, arrebatados y presuntuosos, son poco inteligentes y su conciencia, que pasa a veces por talento, no oculta por mucho tiempo la pobreza de sus ideas.

Se nota en ellos una alteración de la fantasía que desfigura los hechos y los presenta a la conciencia deformados; como las histéricas y los niños se mientan a sí propios y tienen el capricho de inventar.

Poseídos de su valer y de su infatigabilidad, no toleran contradicción al-

EL PLATINO

Colombia seguramente no puede quejarse de que la Providencia no le haya favorecido en la distribución de la riqueza natural, pues no sólo le dio lo que a otros países, sino que la distinguió dándole lo que muy pocos de ellos tienen: esmeraldas y platino.

Las minas de esmeralda de Colombia se puede asegurar que no tienen rival en cuanto a la pureza y calidad de las gemas, pues aunque en Rusia se las halla también, estas son de calidad inferior.

En cuanto al platino, existe la coincidencia de ser Rusia también el suministrador de Colombia. Y estos dos países son los únicos que lo producen en suficiente cantidad; pero en tanto que la Rusia ha sabido explotar aquella fuente de riqueza de modo que ella produce hoy el 80% del platino, en Colombia han permanecido indolentes de tal modo que, hasta la fecha, no se ha descubierto allí la primera veta platífera; que el metal que allí se explota es el que se halla en los arroyos y ríos en forma de joya, y que aun la explotación de los aluviones que lo contienen se hace hoy día de modo tan primitivo como lo acostumbraron los españoles.

Y es que las regiones del Chocó y Barbaqués son las principales platiníferas de Colombia permaneciendo casi tan incógnitas como en los tiempos coloniales. Ha faltado la iniciativa particular y los gobiernos jamás se han preocupado de las exploraciones, ni del fomento de las empresas que cimentarían por sí solas la prosperidad nacional.

En vista de la creciente importancia del platino, que esperamos demostrar en las siguientes líneas, creemos que es llegada la hora de que el Gobierno de Colombia nombre una Comisión de ingenieros que estudie los yacimientos de platino y que organice una exploración sistemática, tanto para el descubrimiento de las vetas como para la explotación de los aluviones platiníferos.

Quizá nos ilusione el patriotismo, pero juzgamos por el sucedido con las minas de esmeraldas, que si hace pocas cosas casi nada le producen á la Nación, mientras que hoy la produce con una de \$ 800,000 anuales, creemos que, ya sea por obra del fomento oficial, ó por iniciativa particular, las minas de platino llegarán á ser un movimiento que nos permitan ser hoy, al menos, positivos para el país.

Debemos asentar aquí lo que consideramos como un mal para Colombia y es el que nosotros extrañamos y aya á ser el destinado á abrir las fuentes mineras nacionales, sin que esto quiera decir que aquel sea excluido ó rechazado.

Algunos por el concurso del capital extranjero para el desarrollo de las industrias de todo país, pero extrañamos las minas por razones que se van de su peso; y de igual modo creemos que no debe dejarse todo lo de ellas al apoyo extranjero.

Y no debemos olvidar este escrito del llanto de la atención de Colombia á otro hecho, que hoy es quizá suspirado, pero que mañana puede convertirse en certidumbre al interés oficial que la apertura del Canal de Panamá viene despertando en Washington hacia ciertas regiones que esa vía hará accesibles.

F. E.
New York, Diciembre, 1906.

Los españoles descubrieron el platino desde el siglo XVI en la región de El Darién, pero temiendo que llegase á ser rival del oro, el Gobierno español no sólo prohibió la exportación, sino que hizo lo posible por ocultar el nuevo descubrimiento.

En 1823 fue descubierto en las minas de los Montes Urales; y poco después el Gobierno ruso emprendió la explotación sistemática de los minerales que lo contienen. Estos ocurren en el hierro cromatado en la serpentina.

Por regla general el platino se encuentra acompañado del grupo de metales á que pertenece químicamente (paladio, rodio, iridio, osmio, rutenio, etc) en el mineral llamado *platino*, un fenómeno digno de considerarse es el que casi todo oro nativo contiene trazas de platino. Este hecho sirvió de base entera al análisis

que se extrae por el simple sistema de concentración en la masa. Pero el método que en los siglos transcurridos desde que se le descubrió en aquellos sitios no hayan encontrado las vetas de donde lo extraen el agua y el tiempo.

Si nuestra memoria no falla, hemos leído en alguna parte que cuando Mr. A. Edison hacía los experimentos que dieron por resultado la lámpara eléctrica incandescente, el metal que empleó para el filamento luminoso fue el platino; y que con el fin de asegurar el éxito comercial de su descubrimiento, el que amenazaba la carnicería y alto precio del metal, envió una comisión que estudiara los yacimientos de platino de Colombia. El informe desfavorable de dicha comisión dio por resultado la sustitución de parte del filamento metálico por otro vegetal (la guadua), lo que hoy más que nunca confirma la visión comercial de aquel sabio.

Ni antes ni después del descubrimiento del platino en Rusia ha sido la producción excesiva, sino al contrario muy escasa. El promedio anual de 1828 á 1845 fue de 2,625 kilos. En 1828 principió la explotación en los Urales. En 1870 fue sólo de 2,000 kilos; hoy día no pasa de 4,213 kilos, de los cuales 60 % proceden de Rusia.

Tan importante papel ha desempeñado en las ciencias este "Metal del Químico", que el mismo Leibig aseguró que "sin los crisoles de platino, los que tienen la infusibilidad de la porcelana y la fuerza química del oro, no habría sido posible averiguar la composición de la mayor parte de los minerales".

Respecto á su importancia presente y futura, tratamos de un diario norteamericano lo que sigue y que es casualmente lo que nos ha inspirado los párrafos anteriores:

"El precio del platino ha aumentado considerablemente en los últimos tres meses. Se cotiza hoy á \$ 30 la onza Troy (de 31.11 gramos) y quizá de aquí al 1.º de Enero esté á \$ 40.

Los consumidores temen que el aumento sea inmoderado y que el precio baje por sus motivos. Ese metal se usa en la fabricación de muchos artículos de comercio y en la joyería, y hasta hoy nada se ha descubierto que pueda reemplazarlo. En la manufactura de focos eléctricos incandescentes desempeña un papel muy importante, pues los alambres que contienen la corriente al iluminar, ó sea el filamento de carbón, tienen necesidad de ser de platino, único metal entre los conocidos que sufre expansión y contracción uniformemente con el vidrio, á diferentes temperaturas.

Ese metal se emplea también extensamente en química, en la metalurgia en operaciones que no admiten sustitución.

Si la Rusia prohibiese la exportación del platino, crearía mil dificultades, tanto en el comercio como en los laboratorios. Y debido al estado por que atraviesa aquel país, se cree que muy bien puede acontecer. Se asegura que el platino ocurre en gran cantidad en los Montes Urales, pero nada positivo se sabe sobre ese particular, debido á la prohibición de que extranjeros busquen el metal ó se acerquen siquiera á las minas. Dicen que el Ministro de comercio estudia la conveniencia de imponer un gravamen á la exportación del platino ó de prohibir la exportación, á menos que el metal haya sido refinado en Rusia. El Gobierno alemán se preocupa también acerca del abasto de platino; en el año pasado el Reichstag tuvo en consideración varios bills que trataban de la prohibición del platino para todo uso que no fuese en trabajos analíticos ó científicos.

Casi todo el platino que se exporta

que el descubrimiento del platino en los Montes Urales se ha retardado es la dificultad que presenta su separación del mineral, ya sea por medio del fuego, de ácidos, ó por otro procedimiento. Se cree, no sin fundamento, que el platino se desperdicia en escorias de las cuales se han extraído otros metales. Si el contenido de aquéllas fuere de unas tres á cuatro onzas por tonelada, fácilmente se comprenderá la dificultad que implica la extracción."

(La Miscelánea, de New York).

LA EMBRIAGUEZ

Refiere la historia que Noé había bebido mucho licor, y hallándose completamente ebrio, uno de sus hijos se burló de él.

Noé no cometía una falta, sino era víctima de su ignorancia, pues él estaba muy distante de sospechar que aquel licor pudiera hacerle daño; sin embargo, la enseñanza no puede ser más terrible, ni puede dar una idea más completa del triste vicio de la embriaguez.

Como en todas las cosas, se empieza por poco; se empieza por probar, luego se saborea y después se apura hasta la saciedad.

El ebrio es un cadáver moral. Todo lo abandona por el vicio: sociedad, familia, intereses, amigos, patria y todo. Su vida ha salido de la esfera de lo ordinario para situarse en el extremo de la abyección.

¿Porqué se atreve así el hombre? ¿Porqué inclina su carácter ante esa pasión y se convierte en la burla de los más y en la conciencia de algunos?

Muchos jóvenes están expuestos á caer en el cieno de ese vicio, porque no tienen solidez en el pensamiento, ni gravedad en sus procelos. Todo lo quieren celebrar, no con el uso, sino con el abuso del licor.

Semejante costumbre no puede ser más perniciosa, y por esto es que la embriaguez hace estragos en las generaciones venideras.

La embriaguez gasta el físico y destruye las facultades morales. Junto con la fuerza corporal abate y aniquila el talento. Junto con la salud gasta por completo los mágicos resortes de la inteligencia.

Un hombre ebrio es un miserable, que se arrastra en el fango de la degradación.

La sociedad lo mira como miembro prohibido, como viviente desgraciado; el amigo como bochornosa fatalidad, y todos como un ser que la tumba reclama con ansia, y á que el mundo le ha retirado su aprecio.

¿Qué queda al hombre encenagado en el vicio del licor?

Todo lo ha perdido, desde la tranquilidad del hogar, hasta el respeto de la sociedad.

Sus hijos, si no lo miran con lástima, quizá repitan con él la tragedia de Noé.

Sus amigos lo huirán á leguas y lo dejarán revolver en el cieno.

La sociedad lo retirará sus favores, el mundo no tendrá honores que dispensarle.

Irá de taberna en taberna, rotos los vestidos, lleno de lodo, descompuesta la cabeza, rechiflado por la soez muchedumbre, hasta que agobiado por el fuego que arde en su cerebro, vaya á caer al alero de un hospital obscuro ó á la puerta de una cárcel inhumana. Ese es su destino!

Poder el hombre, rey de la creación, suicidarse de ese modo!

Poder renunciar así á los gozos sociales, á las tiernas fruiciones del alma y á las conquistas de la virtud, al amor de la familia y á la satisfacción de ser útil á la patria.

Jóvenes que leéis esto: es necesario que os detengáis en el embriaguez

Conservad siempre en alto vuestra carácter, no permitiréis jamás por las puertas de la hajeza; estudiad las bas tante y estaréis por siempre libres de ese vicio aterrador.

(De El Público)

Crónica científica

PARA ECOS DEL CHOCÓ

Los trabajos de Edison.—La ajorofobia. Los milagros de la cirugía.—El encamagado y la medicina.

Edison triunfa. Al fin acaba de encontrar este sabio linde el metal que con tanto tesón y ansias ha buscado para resolver victoriosamente su problema: el cobalto.

Su nueva batería ha dado resultados convincentes, en las carreras de automóvil, celebradas para ganar la copa Vanderbilt. No resta, pues, á Edison, sino ponerse á fabricar activamente, para aprovechar la clientela de la próxima primavera. Una fábrica especial, establecida en frente de los grandes talleres de West Orange, N. J., está en vía de conclusión, y no tardará mucho en estar funcionando. Para empezar, el producto de la fábrica será de unas 1,000 baterías por día y progresivamente se aumentará esta cifra, á medida que lleguen los pedidos. Edison calcula que ésto será un negocio y con razón, pues se trata nada menos que de sustituir, á sistemas antiguos y deficientes, el método de Edison, verdaderamente superior. Los acumuladores en uso hoy pesan, cuando menos, unos 45 kilos y tienen el inconveniente de causar esas vibraciones insuportables, que todo el mundo conoce. Ellas entorpecen visiblemente la marcha del vehículo, hacen difíciles, y á veces imposibles, las vueltas y de aquí la frecuencia de las desgracias.

Las nuevas baterías, que sólo pesan 30 libras, es decir, unos 12 ó 13 kilos, harán el mismo trabajo que las otras, con la ventaja de que durarán de 3 á 6 veces más. Gracias á éllas, se podrá suprimir al auriga (chauffeur), nunca bien práctico, pues todos estarán en pocos minutos al corriente de la maniobra. En fin, no habrá ya en el trayecto que recorrerán las automotrices, ese apuro de una zafra. Qué menial y no solamente á esto se reducen los trabajos de Edison. Se ocupa también, de un modo activo, de su nuevo cemento, que se produce actualmente en otra fábrica, en Stewarville, la cual dará diariamente un rendimiento de 10,000 barriles del más fino Portland hidráulico. Este cemento, mezclado con cascara, arena y agua, forma un concreto de una solidez capaz de desafiar á la dinamita, y servirá, sin duda, para realizar otro proyecto del inventor, del cual se han ocupado ya los periódicos, y que consiste en la construcción de edificios por medio de moldes. La idea ésta es apenas embrionaria.

También se asegura que este genial inventor de tantos maravillas, sueña, igualmente, en la construcción de torpedos aéreos, cosa que ha desmentido Edison, con las siguientes palabras:

"Soy partidario de la paz y cuento con las escuelas y las Conferencias de La Haya, para hacer inútiles todas las máquinas de guerra."

El objeto principal y más serio de todas sus investigaciones, es el secreto de los fenómenos de la Naturaleza; la causa real de la electricidad; la causa de las enfermedades, particularmente de aquellas declaradas como incurables: el cáncer, la lepra, la tuberculosis, la isia. Porque—es de ayer solamente que Edison ha hecho manifiestos sus designios á este respecto—el sólo rayera el momento en que todos los trabajos de hoy hagan necesaria su colaboración, para trazarse otra vía de investigación, que no será la industrial sino la de las fuerzas naturales, y espera poder hacer, en fin, descubrimientos científicos propiamente dichos.

La ajorofobia es una enfermedad conocida por su asociación con un cóctico

cus años cubren la producción de la Nación, mientras que hoy la producción es de \$ 800,000 anuales, creemos que, ya sea por obra del fomento oficial, ó por iniciativa particular, las minas de platino llegarán a ser no muy tarde lo que debían ser hoy y riqueza positiva a para el país.

Y debemos asentar aquí lo que consideramos como un mal para Colombia y es el que el capital extranjero vaya á ser el destinado á abrir las nuevas minas incógnitas, sin que esto quiera decir que aquél sea excluido ó rechazado.

Abogamos por el consorcio del capital extranjero para el desarrollo de las industrias de todo país, pero exceptuamos las minas por razones que es caso de su peso; y de igual modo creemos que no debe dejarse todo lo demás al apoyo extranjero.

No debemos concluir este escrito sin llamar la atención de Colombia á otro hecho que hoy es quizá sorprendente, pero que mañana puede convertirse en certidumbre: el interés oficial en la apertura del Canal de Panamá viene despertando en Washington hacia ciertas regiones que esa vía hará accesibles.

P. E.

New York, Diciembre, 1906.

Los españoles descubrieron el platino desde el siglo XVI en la región de El Darién, pero temiendo que llegase á ser rival del oro, el Gobierno español no sólo prohibió la exportación, sino que hizo lo posible por ocultar el nuevo descubrimiento.

En 1823 fin descubierta en las minas de los Montes Urales; y poco después el Gobierno ruso emprendió la explotación sistemática de las minas que lo contienen. Estos ocurren con el hierro cromatado en la serpentina.

Por regla general el platino se encuentra acompañado del grupo de metales á que pertenece químicamente (paladio, rodio, iridio, osmio, rutenio, etc) en el mineral llamado *polarixa*. Y un fenómeno digno de considerarse es el que casi todo oro nativo contiene trazas de platino. Este hecho sirvió de base quizá al sabio metalurgista D'Eluyar para sentar su teoría de que el platino es oro metamorfosado, y en efecto lo llamó "el oro blanco."

En las regiones del Chocó y Barbucoas en Colombia sólo se conoce el platino corrido; esto es, en las arenas de los ríos y riachuelos de donde se

lo compran con un peso de plata por un kilogramo.

El precio de un kilogramo por ciento de platino, producido en el mundo, no ha bajado de \$ 200,000.

El precio del platino ha aumentado considerablemente en los últimos tres meses. Se cotizaba hoy á \$ 27. La onza Troy (de 31.10 gramos) y la onza de agua (de 31.10 gramos) hoy á \$ 100.

Las minas de platino que el mundo cuenta son pocas y que el platino se usa en la fabricación de muchos artículos de comercio y en la minería, y hasta hoy, nada se ha descubierto que pueda reemplazarlo. En la explotación de los electrolitos, en los desechos, se separa un platino muy importante, pues los alambres que conducen la corriente al ánodo, ó sea al filamento de carbono, tienen necesariamente que ser de platino, sin su expansión y contracción infortunada con el vidrio, á diferentes temperaturas.

Este metal se emplea también extensamente en química, en la fotografía y en la metalurgia en operaciones que no admiten sustituto.

Si la Rusia prohibiese la exportación del platino, crearía mil dificultades, tanto en el comercio como en los laboratorios. Y debido al estado por que atraviesa aquel país, se cree que muy bien puede acontecer. Se asegura que el platino ocurre en gran cantidad en los Montes Urales, pero nada positivo se sabe sobre ese particular, debido á la prohibición de que extranjeros busquen el metal ó se acerquen siquiera á las minas. Dicen que el Ministro de comercio estudia la conveniencia de imponer un gravamen á la exportación del platino ó de prohibir la exportación, á menos que el metal haya sido refinado en Rusia.

El Gobierno alemán se presenta también acerca del abasto de platino; en el año pasado el Reichstag tuvo en consideración varios bills que trataban de la prohibición del platino para todo uso que no fuese en trabajos analíticos ó científicos.

Casi todo el platino que se exporta hoy de Rusia sale en forma de mineral. Estados Unidos importaron durante el año fiscal que terminó en Junio último, por la cantidad de 9,269 libras, avaluadas en \$ 2,678,546, ó sea más de lo que producía el mundo entero hace 15 años.

Una de las causas principales por

que el platino se vende tan caro es que el mundo no tiene suficiente cantidad para satisfacer la demanda.

Muchos piensan que el platino es un metal precioso y que el mundo no tiene suficiente cantidad para satisfacer la demanda. Esto es un error. El platino es un metal precioso, pero el mundo tiene suficiente cantidad para satisfacer la demanda.

Si el mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, ¿por qué el platino se vende tan caro? La respuesta es sencilla: el platino es un metal precioso y el mundo no tiene suficiente cantidad para satisfacer la demanda.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

El mundo tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso. El mundo no tiene suficiente cantidad de platino para satisfacer la demanda, pero el platino se vende tan caro porque es un metal precioso.

de sus ansias, lo hacen como asustados; corren y creen más fácilmente que las demás personas.

En las grandes ciudades, como París, Londres y otras, son muy raras las agorafobias.

Estos enfermos, dice Lauret, son generalmente incurables. Deberían-agregarse el Dr. Mercier, autor del artículo-no habitar en las grandes ciudades, en este siglo de circulación excesiva.

¿De dónde proviene la agorafobia? pregunta el colaborador del diario médico. En su concepto, puede ser una obsesión anímica, la herencia de un instinto, cuyo origen podría remontarse hasta los tiempos prehistóricos, cuando el antropeido, su defensa contra la ferocidad de los animales, incluso el ser humano, mucho más feroz en las edades primitivas, no se movía sino en grupos, en los cuales cada individuo contaba con la defensa colectiva.

Para curarlo no hay más que un medio: tomarlo de la mano y conducirlo, como á ciego, llevándolo sin precipitación á través del obstáculo. El Dr. Mercier aconseja también acostumbrarlo á la vista de otros transeúntes que estén agorridos. Con todo, el éxito no siempre se consigue. La agorafobia es uno de esos males insuperables al progreso y á la civilización. Todo el mundo quiere limitar á los automóviles y moverse con igual velocidad, y á consecuencia de esto el número de víctimas es siempre mayor. Leed los periódicos y lo comprobáis. Y el medio de evitar estas desgracias, sería reglamentar la marcha de los vehículos. Pero una se hace sobre el particular, pues ni en Francia el fin trágico del descubridor del radio, ha decidido á las autoridades á dictar medida alguna en este sentido.

La cirugía hace milagros sin descanso. He aquí algunos de los más recientes: Una niña de treinta años, natural de Berny y llamada Lena-Wolf, estaba idiota. El Dr. Garret, Profesor de Cirugía de la facultad de Breslau, la devolvió la inteligencia, importando la glándula tiroides de la madre, sobre el páncreas de la hija, alcanzando éste completo en la operación. Rápidos ésto en la teoría—debilitó el mismo organismo—que admite la influencia de las secreciones pancreáticas sobre la mayor ó menor riqueza y actividad de la sangre cerebral. El hecho que narra, como fuera dudoso á no estar atestiguado por el Dr. Swale, asistente, profesor de histología en el Colegio de Cardiff.

Los cirujanos americanos comunican también una serie de operaciones rayanas en el milagro. Apuntáronse algunas: En Stamford, Conn, un muchacho de dos años, cuyos estados físico y mental parecían progresivamente, fue confiado á los siervos de cierto hospital de esa ciudad, quienes lo treparon y descubrieron en el cráneo un fragmento de hueso, de 7 á 8 centímetros de largo, por uno de ancho, que ejercía presión sobre el cerebro. Extraído éste fragmento, el niño recobró sus facultades normales!

En el Hospital de Washington, D. C., inserta el de la membrana transparente al ojo de una liebre, devolvió la vista á un enfermo que había cegado accidentalmente y que parecía irremisiblemente condenado á vivir así. Operación análoga fue practicada, en New York, en una niña de 10 años, que había tenido catarata naturalmente y cuya vista parecía perdida por completo. El ingerto, pues, representa un papel decisivo en estos milagros de la Cirugía.

Los experimentos hechos á este respecto en la Universidad de Chicago, por los Dres. Gutierrez y Carréll, son sorprendentes. Lo que ellos comprobaban en los últimos días del Dr. Carréll—nos permite prever que, en día no lejano, estu-

puede, pues, seguirlos sobre el cuerpo vivo, cuando en todo su desarrollo, y por consiguiente, hay una laguna en sus estudios.

Háse ensayado, para remediar el mal, el uso de cuadros y fotografías, pero éstas son gráficas que podríamos llamar imágenes y que no enseñan todo lo que enseña la observación del cuerpo vivo. El Profesor Walter Chase, de la Sociedad Médico-quirúrgica de Ellinburgo, ha imaginado la aplicación del cinematógrafo con este fin. En realidad es verdad, la idea no le pertenece; ya había sido sugerida por otros, pero era necesario realizarla y esto lo ha hecho el Profesor Chase. Sus películas cinematográficas comprenden el conjunto de los movimientos anormales que en el diagnóstico de las enfermedades, se reconocen como signos evidentes de éstas. Nada ha olvidado este Profesor. Como por encanto se ven suceder todos los fenómenos de la epilepsia, y para dar una idea de la importancia de este trabajo del Dr. Chase, bastará decir que las actitudes del epiléptico han hecho necesarios, para su completa representación, 500 metros de películas, que representan 22,500 posiciones del enfermo, minuciosamente exactas. El método cinematográfico será quizás costoso, pero indudablemente las grandes facultades de medicina y los especialistas harán su adquisición para la consecución de sus trabajos particulares. En todo caso, este método implica un progreso en la ciencia médica y como tal lo apuntamos aquí.

Dr. L. Caza.

¡ OJA ESCORRO!

Ella es del Atrato la reina graciosa. Su faz es alegre, cual rayo de sol; sus ojos humildes, ternísimos, grandes, espejos de su alma, reflejan el cielo, enseñan que hay Dios.

Su boca hermosa,—granada entrecubierta que hea laevada la luz maternal,— exhalaba perfumes, exhalaba harmonías, vivía en las fibras más hondas del alma el anhelo de amar.

Amar... ¡Quién pudiera la luz misteriosa que espidan sus ojos llamar sobre sí, bajarlos en su lumbré purísima y suave, oír de su boca la tierna querrela, besarla y... morir!

c. A. ORREGO.

Quibdó, 1907.

DE TODO

PROGRESO MATERIAL

Sr. Director de ECOS DEL CHOCO.—E. S. C.

Laudable es, en mi concepto, su propósito de informar al Gobierno, al país en general, y, muy especialmente, á los chocanos sobre la marcha de los trabajos del camino de Antioquia. Atiendo, pues, su galante insinuación, y creo cumplir con un deber sagrado dando cuenta de la manera como se invierte el producto de la contribución de caminos, é informando sobre el plan general de la vía.

El Sr. Intendente Nacional, dicho sea de paso, ha concebido un vasto plan de gobierno que se propone realizar á toda costa, y su mirada inteligente ha descubierto desde el primer momento la necesidad de comunicarnos con el Interior, ya que, para el Exterior, nos ofrece una navegación segura el hermoso cauce del Atrato: he aquí porqué sus primeros esfuerzos se dirigieron á organizar la Junta Principal de Vías de Comunicación de la Intendencia y las juntas municipales de cañones. Cópome en suerte entrar á desempeñar las funciones de Secretario en propiedad de la primera, y, casi inmediatamente, lu-

mientas y, cuando la Junta Principal de Vías de Comunicación contaba solo tres días de existencia, el hecho del jornalero ebriaco descubrió la selva y la piqueta del soldado, convirtiéndolo en laborioso zapador, abría la brecha.

Todos los habitantes de Quibdó, pudiera decirse todos los chocanos, conocen el hermoso baño denominado La Yesca y de consiguiente los horribles pantanos que lo separan de la ciudad, privándonos no pocas veces del placer inocente de bañarse á campo raso. Esta circunstancia decidió á la Dirección á desviar el antiguo mal camino para continuar el camellón de antaño en línea recta y convertir la calle en una verdadera avenida que, muy pronto, será de lo más importante.

Las aguas estancadas que originan los pantanos en esta parte exigieron la apertura de una zanja de más de 200 metros, la cual sirve hoy de lecho á las aguas del pantano convertidas en torrente.

El camellón marcha con relativa rapidez: en este mes se han construido cerca de sesenta metros y si se sostiene esta marcha progresiva, dentro de noventa días á más tardar podrá llegarse al baño en un vehículo rodante y, más tarde, hasta el nuevo cementerio proyectado en las alturas de San José.

Los trabajos sobre el camellón han avanzado bastante. Permítanos asegurar que hay más de una legua de camino en buen estado.

La labor del Sr. Gral. J. J. Restrepo ha sido acaso más activa: él comenzó también los trabajos en el Caucho y avisa los siguientes progresos: más de una legua de camellón en buen estado; un campamento construido en el Toro y la inflexión del puente de Hállala. Este puente, que ha sido incluido en forma á la Junta que confió una exploración á D. Juancito Misas y que dio muy buenos resultados; el camellón, que, pues, un poco más corto y evitado algunas alturas en la parte explorada; y, además, el Gral. Restrepo que hay la probabilidad de un puente en Las Juntas que suprimirá seis u ocho.

Podrían ser más exactos, pero me reservo para otra ocasión por no escribir afán, amigo y S. R.

RODOLFO CASTRO B.

Of.—Dirección de Obras Públicas.—Jericó, 13 de Marzo de 1907.

Intendencia.—Quibdó.

Vecinos connotados presididos Prefecto acordaron en Junta cooperar á reapertura camino declarando solidarios sus intereses comerciales é industriales con los nuestros.

Afirmo, Restrepo.

Auténtico.—Gómez.

PORQUÉ NOS INSULTA?

El Chocó en la plaza de mercado es el título de un suelto con que trata de matarnos moralmente La Tarde de Popayán, comparando el estado bochoso del principal centro de esa capital con lo que pasa en orden de asco en estos chocos bravos, como dice por allá.

Si los gobernadores del Cauca nos hubieran devuelto al Gobierno nacional en el lamentable estado que sirve de comparación á dicho periódico para hacerle sentir el camino al rastro de Pubenza, no habrían hecho labor muy meritoria, pues sabido es que las calles de Popayán son lugares exarados para el sinfín de tiendas ciegas ó paluperías que parece constituyen la vida propia de la población.

Acá es cierto que nos reshalamos, pero en puro barro, y ya la iniciativa local ha logrado convertir los lodazales en calles modernizadas donde no se han visto los...

compartirnos no debe ser comparada por un periódico tan indigno y distinguido con los parajes bochosos de su ciudad natal. Los señores que el Sr. Velasco y C. es poco discreto y mala culta.

CLUB "ATRATO"

Con este nombre se instaló hace algunos días un club que muestra celo, en su afán de hacer más efectivas las relaciones de esta colectividad de nosotros, tuvo la idea de formar. Será esta asociación una nueva Sociedad anónima en que la suma de los ratos agradables, de las charlas, y de nuestras reuniones familiares y de etiqueta, se repartirá á prorrata entre los socios. La asociación ideal!

La Junta Directiva de este centro está compuesta así:

- Presidente, Gral. Justino Jaramillo. Vice-Presidente, D. Félix Melik. Secretario, D. Manuel A. Santacoloma. Vocal, D. Clodomiro Moreno. Vocal, D. Jorge E. Diaz.

Yayan nuestros mejores deseos porque el Club tenga larga vida y nuestro voto de aplauso para los fundadores.

OTRA REMESA DE \$ 10,000 PLATA

Anuncia por telegrama el Gerente de las Rentas Reorganizadas que ha depositado la segunda remesa de \$10,000, plata, para la Intendencia Nacional del Chocó.

AGORAFOBIA

Yo no agorafobia debe leerse el nombre de la nueva enfermedad á que se refiere el Dr. L. Caza en la segunda parte de su "Crónica científica" que aparece en este número.

EL ADMINISTRADOR

Provincial de las Rentas Reorganizadas hace andar al público que durante su ausencia de este lugar, queda el Sr. Vicente Martínez P. encargado de los asuntos relacionados con esta oficina.

LAS CANTARILLAS

Da una ojeada á las cantarillas que se encuentran en las calles de esta ciudad, y verá que no pocas de ellas están en pésimo estado. Lo primero de ellas, que se encuentra en la plaza, es la que pertenece al Sr. Juan de Dios. Esta cantarilla, que es la última que queda en la plaza, está en un estado de ruina que merece ser reparada. El Sr. Juan de Dios, que es el propietario de esta cantarilla, debe repararla en su propio interés, para que no sea una vergüenza para la ciudad.

SALUDAMOS

atentamente á los Dres. D. Hortensio Ferrer y D. Lucindo Posso, quienes llegaron á esta ciudad en el vapor del 14, y les deseamos grata permanencia entre nosotros.

ESTAMPILLA

de valor de un centavo, oro, debían existir todos los originales que se envían á esta imprenta, para toda clase de trabajos en obediencia á las últimas disposiciones del Ejecutivo Nacional.

DECRETO LEGISLATIVO Nº 47

DE 1906.

(12 DE SEPTIEMBRE)

sobre prensa.

Art. 21. Entregado que haya sido en la imprenta el artículo anterior, éste será insertado en el número próximo inmediato, bajo multa de cinco pesos oro ó arroyo equivalente por cada día de demora en su publicación.

Art. 22. Cuando el escrito de que trata el artículo 20 exceda del espacio allí determinado, la inserción será siempre obligatoria, más la parte excedente se hará á costa del interesado, quien pagará por

siempre mayor. Los periódicos y los comprobados. Y el modo de estar estas degrafías, sería reglamentar la industria de los vehiculos. Pero nada se hace sobre el particular, pues si en Francia el fin traigo del descubridor del siglo, ha decidido a las autoridades a ditor medida alguna en este sentido.

La cirugía ha adelantado sin desmayar. He aquí algunos de los más interesantes.

Una niña de 6 años de edad, natural de Berlín y llamada Lena Wolff, estaba idiota. El Dr. Garret, Profesor de Cirujía de la facultad de Bresláv, la devolvió a la inteligencia, injertando la glándula tiroidea de la madre, sobre el peneo de la hija, alcanzando éxito completo en la operación. Después está en la teoría—deban al mismo cirujano que admitió la idoneidad de la secreción pancreática, sobre la mayor ó menor riqueza y actividad de la sangre cerebral. Y he aquí que narramos fuera de dudas, á no estar atestiguado por el Dr. Swale Vincent, profesor de histología en el Colegio de Cardiff.

Los cirujanos americanos comunican también una serie de operaciones rayanas en el milagro. Aparentemente algunas: En Stamford, Conn., un melchado de dos años, cuyos estados físicos y mental parecían progresivamente, fue curado á los cirujanos de cierto hospital de esa ciudad, quienes lo trepanaron y descubrieron en el cráneo un fragmento de hueso, de 7 á 8 centímetros de largo, por un de ancho, que ejerció presión sobre el cerebro. Extraído este fragmento, el niño recobró sus facultades normales.

En el Hospital de Washington, D. C., la inserción de la membrana frías, operada del ojo de una mujer, devolvió la vista á un enfermo que había cegado accidentalmente y que parecía irremisiblemente cegado á vista y á oír. Operación al día siguiente, en New York, en una niña de 10 años, que había tenido catarata anteriormente y cuya vista parecía perdida por completo. El injerto, pues, representa un papel decisivo en estos milagros de la cirugía.

Los experimentos hechos á este respecto, en la Universidad de Chicago, por los Dres. Guitario y Carroll, son sorprendentes. "Lo que hemos comprobado en los últimos, nos dice el Dr. Carroll—nos permite creer que, en fin no lejano, estaremos en aptitud para sustituir, en el lugar de corazón humano agotado, una o más entrañas por el corazón humano, ó victorioso arrancado á un mismo sujeto."

Generación de estudiantes de Medicina—fuera de la clínica y del aula—esta reunión á las operaciones con sus sus enfermos—que el mayor beneficio á que resulte en parte, es el de la enseñanza. No

El caso de El Atrecho es una curiosa historia que se ha escrito en un libro de mil páginas que funde, tornos, en mil espejos de su alma, reflexionando el caso.

¿Su buena herencia, grande entera, abierta que lea los ojos la luz natural, exclata pernos, exclata herencia, ayuda en las libras un fondo del alma el ansia de amar.

Amor? ¿Quién pudiera la luz en la casa que expelen sus ojos llorar sobre el, llorar en el hombre paranoico y suero, ordo su boca la tierra que ella, besarla y... morir?

RODOLFO CASTRO B.

Quilbo, 1907

De TODO

PROGRESO MATERIAL

Sr. Director de Esos del Chocó, E. S. U.

Laudable es, en mi concepto, su propósito de informar al Gobierno, al país en general, y muy especialmente, á los chococanos sobre la marcha de los trabajos del camino de Antioquia. Atiendo, pues, su galante invitación, y creo cumplir con un deber sagrado dando cuenta de la manera como se invierte el producto de la contribución de caminos, é informando sobre el plan general de la Vía.

El Sr. Intendente Nacional, desde su paso, ha concebido un vasto plan de gobierno que se propone realizar á toda costa, y su mirada inteligente ha descubierto desde el primer momento la necesidad de comunicarnos con el Interior, ya que, para el Exterior, nos ofrece una navegación segura el hermoso cauce del Atrecho; he aquí porque sus primeros esfuerzos se dirigieron á organizar la Junta Principal de Vías de Comunicación de la Intendencia y las Juntas municipales de caminos. Cumpre en secreto entrar á desempeñar las funciones de Secretario en propiedad de la patrona, y, casi inmediatamente, hubo de embarcarme también de la Dirección de Obras Públicas, por haber ordenado la Junta la reedición del camino de Antioquia, debiendo trasladarse en jefe de la Dirección, Gral. Restrepo, al Carmen, para empezar los trabajos simultáneamente en ambos extremos de la vía.

Se hicieron esfuerzos supremos, se consiguieron algunos éxitos, por lo que

no ha sido acaso más activa el comercio. También los trabajos en el Carmen y otros los siguientes, progresos; más de una legua de camino en buen estado; un campamento construido en el Toro y la reedición del puente de Habita. Este infatigable luchador informa á la Junta que envió una exploración á D. Jacinto Misas y que dio muy buenos resultados; el camino será, pues, un poco más corto y evitará grandes alturas en la parte explorada; dice además el Gral. Restrepo que hay la probabilidad de un puente en Las Juntas que suprimirá seis ó ocho.

Pueda ser más extenso, pero me reservo para otra ocasión y me suscribo afilado, amigo y S. S.

RODOLFO CASTRO B.

Oll.— Dirección de Obras Públicas.— Jeneó, 13 de Marzo de 1907.

Intendente, Quilbo.

Vecinos connotados presididos Prefecto acordaron en junta cooperar á reapertura camino declarando solidarios sus intereses comerciales é industriales con los nuestros.

Affino, Restrepo.

Auténtico.— Gómez.

PORQUÉ NOS INSULTA?

El Chocó en la plaza de mercado es el título de un suelta con que trata de insultarnos morosamente La Tarde de Popayán, comparando el estado baseco del principal centro de esa capital con lo que pasa en orden de asen en estos *chocóes bravos*, como dicen por allá.

Si los gobernadores del Cauca nos hubieran devuelto al Gobierno nacional, en el lamentable estado que surge de comparación á dicho periódico para hacerle sufrir el carmen al rostro de Pabonza, no habrían hecho labor muy meritoria, pues sabido es que las calles de Popayán son lugares excesivos para el sinnúmero de tiendas ciegas ó pulperías que parece constituyen la vida propia de la población.

Aquí es cierto que nos resaldamos, pero en vano burro, y ya la iniciativa local ha logrado convertir los balizados en calles inundadas donde no se han visto todavía las huellas del desaseo de gentes nada pulerosas, como pasa en otros parajes.

Hece muy bien el Sr. Director de La Tarde en corregir el desaseo que en realidad es extremo en una tierra de tantos blasones, pero no jugamos necesario para ello hacer comparaciones dolorosas para una no despreciable porción de la Patria. Una región en que moran más de cien mil

EL ADMINISTRADOR

Provincia de las Rontas Reorganizadas hace saber al público que durante su ausencia de este lugar, queda el Sr. Vicente Martínez F. encargado de los asuntos relacionados con esta oficina.

LAS CANTARILLAS EN ANTOQUIA

De una carta: "..... Otro encanto que legamos aquí es el de las cantarillas y limosnas; pero afortunadamente no pasan de cincuenta unta con otra y sólo se recobran los sábados, domingos y lunos. La pitipieza de esta agradable coleta es la mejor, pues por boca de una tierra niña, en plena plaza, se realizan el censo de la población y sus veredas, hasta sacar la última agraciada boleta. ¡Qué felicidad sacarse el premio gordo de un pago de vejas en presencia de 2,000 espectadores! Cuando empezó á describirse *los nachos de aquí* me había olvidado de que usted es paisa; excuse la modesta.

SALUDAMOS

atentamente á los Sres. D. Hortensio Ferrer y D. Lucinda Posso, quienes llegaron á esta ciudad en el vapor del 14, y los deseamos grata permanencia entre nosotros.

ESTAMPILLA

de valor de un centavo, oro, deben traer todas las originales que se envían á esta imprenta, para toda clase de trabajos en obediencia á las últimas disposiciones del Ejecutivo Nacional.

DECRETO LEGISLATIVO N° 47

DE 1906.
(12 DE SEPTIEMBRE)
sobre prensa.

Art. 21. Entregado que haya sido en la imprenta el artículo anterior, éste será insertado en el número próximo inmediato, bajo multa de cinco pesos oro á arrostro equivalente por cada día de demora en su publicación.

Art. 22. Cuando el escrito de que trata el artículo 20 exceda del espacio allí determinado, la inserción será siempre obligatoria, mas la parte excedente se hará á costa del interesado, quien pagará por día el precio establecido para los comunicados.

Art. 23. La parte del escrito que deba publicarse á costa del comunicante, se insertará íntegra é á razón de una columna por lo menos en cada uno de los números subsiguientes á aquel en que sea la vez la parte que deba recogerse gratuitamente.
(Contina)

Zenón Nogales H. Lucindo Posso
SUCURSAL DE QUIBDO

MUSICO PROFESOR
 Enseña toda clase de instrumentos de viento, música vocal (canto), Guitarra, Bandola o Lira y Tiple.
 Da clases á domicilio.
 Precios convencionales, pero anticipados.
 Compone máquinas de coser y toda clase de instrumentos musicales. Especialista en el arreglo de diapasones.
 Limpia y afila navajas barberas, instrumentos de Cirujía, tijeras y serruchos.
 Todo trabajo será á satisfacción del interesado y habrá exacto cumplimiento en los compromisos.

Vende: Vino San Rafael.
 " San Ignacio.
 " Muscat.
 " Jerez Rioja Claret.
 " Muscatel español.

Agencia Judicial
Pedro E. Serrano

tiene el honor de avisar al público que puede encargarse de la gestión de negocios judiciales y administrativos ante las oficinas públicas de esta ciudad.
 Quibdó, Enero de 1907.

IMPORTANTE AVISO

Por estar la casa en liquidación, ofrecemos á nuestra numerosa y selecta clientela una gran existencia de mercancías surtidas y artículos de gran demanda por renir condiciones satisfactorias para los compradores, pues de todos son conocidas las muchas ventajas con que nuestra casa cuenta para sus introducciones, y la experiencia y el verdadero conocimiento que ella tiene del gusto de esta región.
 Llamamos en especial la atención de nuestros clientes á los siguientes artículos, que vendemos á precios muy módicos, jamás vistos en esta plaza, y con buenas condiciones:
 Paraguas de varias clases.—Pañolones de merino negro con fleco de lana.—Pañolones negros, de trapo.—Un lindo surtido de cintas y ocajes de varias clases y colores.—Bateras chinas.—Driles blancos y de color de varias clases.—Cámbros finos.—Sombreros de fieltro y de paja, á última moda.—Cálderos.—Un regular surtido de botica.—Paños.—Alpacas para vestidos de hombre.—Alpacas labradas, de colores de fantasía para trajes de señora.—Tiras bordadas, etc. etc.
 Aprovechar, pues, esta ocasión y la ganga que tenemos el gusto de ofrecer á nuestros buenos clientes.

MELUK & Ca.

**EXTRAORDINARIO
 ACONTECIMIENTO**

¿De qué proviene la reputación de este inimitable específico? Seguramente de su mérito real é indiscutible; de su acción rápida y eficaz sobre las impurezas del organismo, y, sobre todo, de su eficacia constante hasta en aquellas afecciones en que han fracasado otros depurativos ó preparaciones tenidas por tales.

Hemos ensayado muchos depurativos en nuestra larga práctica y ninguno tiene las ventajas que se encuentran en el

DEPURATIVO CHOCOANO.

Como purificador de la sangre, sin ser una panacea, puede asegurarse que ninguna preparación tiene más reputación ni puede tener más uso que el **DEPURATIVO CHOCOANO**. En adelante, no más zarzaparrilla, amargo sulfuroso, esencia coronada, específico Guardia, Kennedy, Gibert.

El **DEPURATIVO CHOCOANO** tiene las ventajas y no los inconvenientes de estas y otras preparaciones similares, preparaciones de resultados inciertos, que fallan á menudo en sus efectos.

La acción del **DEPURATIVO CHOCOANO** se garantiza siempre. Este es el secreto de su mérito siempre creciente.

De venta en la Botica de
Zúñiga & Diaz
 QUIBDO.—COLOMBIA.

LUIS LLACH LL.

LUCINDO POSSO
SUCURSAL DE QUIBDO

VINOS: Quims y Cane Dussart, Casa de Bolivia, Hemoglobina, Quims Lezante, Pepsos fermentos, Pepsina, Bólio, Glucosidato de cal, Foda Hockel, Quims Larrache, Calsava Sangre.
JARABES: Bahama Indido, Saba de Pao Maritimo, Fotoglicerato de Cal, Lactato de hierro y azucar, Calones, Hipodermicos de Cal y de Sosa.
ACEITES: Hígado de Bacalao de Grimsuth, de Hígado de Merlujo Crocanta Myli, Aceite fortificado, Emulsion de Scott, Ozonisation, Almendras dulces y Castor.
CAPSULAS: de Aceite, Vegetales de Matico, Apitolina, Lactato de hierro y manganeso, Escitipol.
ELIXIRES: Peptonato de hierro, Polihomurado de Baudry, Depurativo Casanova.
PASTILLAS: Substituto de Bismuto, Palangio-Pectorales de Leclage, Antibilios purgantes, Róbulario de Boudry, Santonina azul y roja.
GRANOS: Azafitida, Bromuro de Alcanfor, Copoba y Ratanja, Vernifugos Copoba y Culebra, Gránulos, Acido arsenico, Sulfato de Estricnina, Fosforo de zinc, Yodoformo, Aescitina, Arseniato de Estricnina, Cuscuta.
PERLAS: Sulfato de Quims, en frascos de 30 y de 100
 Bisulfato de id. id 30
 Bisulfato de id. id 30
 Quims (Sulfato), Crocanta de Hoya, Percloruro de hierro, Fruta Julien.
 Soluciones de Hierro Leclage y Lerus. Inyección Mático. Crema de Bismuto. Citrato de Magnesia efervescente.
 Harina Maltada. Zarzaparrilla. Esencia de Theresventino. Amargo Sulfuroso. Vernifugo Delgado. Alquitran Guyot.
AGUA DIVINA 3 tamaños de envases.
 " de KANANGA 2 " " "
 " " FLORIDA 2 " " "
 " " DELICIOSA.
 Píldoras Richard, Williams Bristol, Ayers, Ros, Blancard. Tinta indeleble.

LA QUIBDOSEÑA
 Fábrica de bujías estéricas de Gregorio Sánchez en Quibdó

No se emplea sebo en la fabricación.
 La calidad es conocida como muy buena.

PRECIOS:
 Caja de 200 de á 5 cs. en 25 paquetes de á 8... \$ 7,00
 Caja de 150 de á 10 ca. en 25 paquetes de á 6... " 10,50
 Caja de 100 de á 20 cs. en 25 paquetes de á 4... " 11,50
 EN MONEDA DE PLATA.

Ventas al contado.
 Despacho en la Plaza de Quibdó, esquina de la Iglesia.

LUCINDO POSSO
SUCURSAL DE QUIBDO

REPRODUCTOR, COMISION Y EXPORTACION
 Surtido de medicinas de patente, drogas, mercancías, perfumes, adornos, sombreros, paraguas, gorras para niños, ropa hecha para caballeros, cuellos, puños, calzado, etc. etc.
 Venta permanente de *Viveres*.
 Compra **PLATINO** al mejor precio de plaza.
 Quibdó, Colombia.
 Dirección telegráfica: *Posso*.-Claves ABC y propia.

**ASERRIO DE Y FABRICA
 MADERAS Y DE MUEBLES**

A VAPOR
 DE TORRES & CACEL
 Especialidad: puertas y ventanas de toda forma

ZUNIGA & DIAZ

tienen, á precios sin competencia, un surtido de mercancías inglesas, francesas, americanas y alemanas.

A TOMAR VINOS
 En el almacén de Eladio Ferrer los hay de su-

¿De qué proviene la reputación de este inimitable específico? Seguramente de su mérito real e indiscutible: de su acción rápida y eficaz sobre las impurezas del organismo, y, sobre todo, de su eficiencia constante hasta en aquellas afecciones en que han fracasado otros depurativos ó preparaciones tenidas por tales.

Hemos ensayado muchos depurativos en nuestra larga práctica y ninguno tiene las ventajas que se encuentran en el

DEPURATIVO CHOCOANO.

Como purificador de la sangre, sin ser una panacea, puede asegurarse que ninguna preparación tiene más reputación ni puede tener más uso que el **DEPURATIVO CHOCOANO**. En adelante, no más zarzaparrilla, amargo sulfuroso, esencia coronada, específico Guardia, Kennedy, Gibert.

El **DEPURATIVO CHOCOANO** tiene las ventajas y no los inconvenientes de estas y otras preparaciones similares, preparaciones de resultados inciertos, que fallan á menudo en sus efectos.

La acción del **DEPURATIVO CHOCOANO** se garantiza siempre. Este es el secreto de su mérito siempre creciente.

De venta en la Botica de

Zuñiga & Diaz

QUIBDO.—COLOMBIA.

LUIS LLACH LL.

INGENIERO CIVIL.

Construcción de toda clase de edificios, levantamiento de planos, confección de presupuestos, etc. y todo lo concerniente al ramo de Ingenieria, contando para el efecto con instrumentos modernos y personal idóneo.

Oficina técnica: lado Sur del Convento.— Dirección telegráfica: LLACH.

El despacho en la Plaza de Quibdó, esquina de la Iglesia.

ALVARO POSSO

SUCURSAL DE QUIBDO

MAQUINERIA, CALZADOS Y ALBAÑILERIA

Surtido de medicinas de patente, drogas, mercancías, perfumes, adornos, sombreros, paraguas, gorras para niños, ropa hecha para caballeros, cuellos, puños, calzado, etc, etc.

Venta permanente de *Viecos*.

Compra PLATINO al mejor precio de plaza.

Quibdó, Colombia.

Dirección telegráfica: *Posso*.—Claves ABC y propia.

ALBERGUE DE Y FABRICA MADERAS Y DE MUEBLES

A VAPOR
DE MADERAS Y MUEBLES

Especialidad: puertas y ventanas de toda forma

ZUÑIGA & DIAZ

tienen, á precios sin competencia, un surtido de mercancías inglesas, francesas, americanas y alemanas.

¡TOMAR VINOS

En el almacén de Eladio Ferrer los hay de superior calidad.

¡Necesita mercancía buena?

Búsquela en el almacén de Eladio Ferrer.

IMPRESA E. REY.—QUIBDO

ECOS DEL CHOCO

"PAZ Y TRABAJO"

EDITOR RESPONSABLE. EMILIANO REY B.

NUMERO 5.

Quibdó, Abril 19 de 1907.

SERIE I.

REDACTORES:

GONZALO ZÚÑIGA.
GREGORIO SÁNCHEZ.
JORGE B. DIAZ.
GERMÁN LÓPEZ.
CARLOS A. ORREGO.

CONDICIONES

Este periódico saldrá, por ahora, dos veces a la semana, a una serie de 12 números valiendo \$1.00. Número suelto, 10 cts. Atrasado 15 cts. Publica avisos a precios convencionales, excepto matrimonios y medicos.
Anuncios: 1 columna \$ 5.00; 2 columnas \$ 4.00; 3 de columna \$ 2.00. Deben venir acompañados de su valor.
No se acepta colaboración que no sea solicitada expresamente por la Redacción.
Se publica con todos los periódicos nacionales y extranjeros que le correspondan.
La correspondencia debe dirigirse al Editor. Dirección telefónica: Ecos.

TODO PAGO ANTECIPADO
MONEDA DE 0,835.

CABLEGRAMAS SERVICIO ESPECIAL PARA ECOS DEL CHOCÓ.

LOS CHINOS CANIBALES
Sanquay, 20.—Los chinos canibales se han entregado al canibalismo en los lugares en donde la miseria es mayor.

LA REINA MARÍA TERA
TRIBUTA A DOS INFELICES

Líbica, 29.—Hoy, al dar la Reina María Tera un paseo en automóvil, pasó por una mujer que pasaba por allí con un niño en los brazos. Al verla se detuvo inmediatamente. La mujer se desmayó a causa de la fuerza de la emoción.

APLAZAMIENTO
Washington, 30.—Se ha resuelto aplazar la decisión respecto a la propuesta mediación de Méjico y Jatao Unidos en el conflicto centroamericano.

INCENDIO
Paso de Texas, 30.—Los talleres de maquinaria de Stihlystem en Camino de los Andes destruidos anoche por incendio. Se calculan las pérdidas en \$1,000 dólares.

GUERRA DE VENEZUELA
Caracas, 30.—El Gral. Castro, herido del Presidente, telegrafía dicho que ha levantado un ejército de 5,000 hombres para repeler cualquier acción armada y que hasta ahora ha batido y triunfado sobre todas las invasiones que el enemigo ha hecho por el Estado del Tucúira. Dicho Gral. Páez es completamente desalentado desde

DISOLUCIÓN DE LA DOUMA
Sampetersburgo, 31.—Es probable que la Douma sea disuelta dentro de diez días, a causa de disparidad con el Gobierno. De las Provincias avisan que la declaratoria candente de la Douma grande impulsó el movimiento revolucionario.

ROOSEVELT Y LOS HUELGUISTAS
Chicago, 1º de Abril.—Acaba de llegar a esta ciudad un emisario del Presidente Roosevelt con el fin de ofrecer sus buenos oficios para evitar la huelga que se prepara. Los obreros han hecho saber que rechazan el arbitraje y que no cederán en nada de sus pretensiones.

OTRAS VÍCTIMAS DEL AUTOMÓVIL
París, 1º.—En Ville Davray hubo un accidente de automóvil. En los heridos se encuentran la condesa de Artois.

LOS ALEMANES SE PREOCUPAN
Berna, 19.—Los círculos militares alemanes están bastante preocupados en la referencia a si en la contienda de La Haya se llegará a un acuerdo para prohibir que se lancen explosivos desde los globos y máquinas aéreas.

GOBIERNO PROMISIONAL
Washington, 1º.—El Gral. Dionisio Gutiérrez, jefe revolucionario contra el Gobierno de Honduras, será el Presidente de la Junta del Gobierno provisional.

PROYECTO ABANDONADO
Honolulu, 12.—El Gobernador Carter en una entrevista ha manifestado que en su opinión el Presidente Roosevelt ha abandonado su anterior proyecto de americanizar las islas Haway.

CIUDAD POPULOSA
Riojaneiro, 1º de Abril.—El censo de la ciudad arroja 1.100,402 habitantes.

DELEGADO
Riojaneiro, 1º.—Rui Barbosa ha aceptado el nombramiento de Delegado en la conferencia de La Haya.

TORPEDERO PERDIDO
Riojaneiro, 1º.—El torpedero "Alfonso" se considera irremisiblemente perdido.

EL SECRETARIO TAFT
Habana, 2.—Espérase el domingo al Secretario Taft, procedente de Panamá.

HOSPITAL ALEMÁN
Jerusalén, 2.—Con gran solemnidad se ha colocado la primera piedra del hospital alemán en el monte de las Olivas. Presenciaron la ceremonia, además de las autoridades, los representantes enviados por el Kaiser y muchas personas importantes

que tropas brasileñas habían ocupado varios puntos del territorio peruano. Ha pasado para Inglaterra una comisión de marinos con el fin de dirigir la construcción de los nuevos buques de guerra brasileños.

NICARAGUA Y HONDURAS
Managua, 2.—Bram, Secretario de la Legación Americana en Guatemala, fue a Amapala a conferenciar con el ex-Presidente Bonilla respecto a su renuncia y siguió a Tegucigalpa a pedir la suspensión del bombardeo de la ciudad por 24 horas. Los nicaragienses rolean ya y bombardean a Amapala. Las fuerzas hondureñas han abandonado a Tegucigalpa.

VIOLENTO TEBLOR
Londres, 3.—El Consul Inglés avisa que en Vilek hubo un violento temblor, murieron 4 personas y muchas casas fueron destruidas. Los temblores continúan. Los habitantes están acompañados en la lluvia, a pesar de la caída de la nieve.

LOS CHINOS SE AYMAN
Sanghay, 3.—El Gobierno chino ha pedido a una firma alemana dos millones (2,000,000) de dólares para suministrar el armamento del ejército.

ECOS DEL CHOCÓ

El gran problema

Por galante invitación del Sr. Intendente Nacional del Chocó, se reunieron el 28 del mes pasado, algunos caballeros, en la Secretaría de la Intendencia, a departir amigablemente sobre un asunto de vital importancia para el Chocó: la explotación de las minas de platino, asunto de que va a ocuparse la Asamblea Nacional, y sobre el cual el Excmo. Sr. Intendente, Señor Presidente de la República desea conocer la opinión.

Disentido el asunto y oídas las diversas opiniones, el Sr. Intendente acordó nombrar una comisión para que redactase un informe, que será sometido a la Asamblea Nacional.

Puede y debe la Nación, representada por el Gobierno, tomar parte directa en la explotación de las minas del Chocó?

Puede y debe hacer un estudio científico de las regiones platiníferas, para determinar las verdaderas necesidades de estas comarcas privilegiadas?

Es ó no conveniente que la Asamblea Nacional legisle sobre este asunto?

Se menoscabará el sagrado derecho de propiedad, por la intervención oficial en el desarrollo de una industria minero-industrial, industria que no podrá prosperar si no se le da impulso poderoso?

Para resolver estos puntos, con equidad y justicia, se necesita prescindir del criterio individual y to-

tedrá mejor objetivo que en el culto patrio, y en cuanto tienda a su progreso y engrandecimiento. Hay que tener en cuenta también las circunstancias excepcionales en que se encuentran en el mundo las minas de platino. De relativa importancia, sólo existen en Rusia y Colombia; cada año se aumenta el consumo del metal para usos industriales y su valor es, por consiguiente, cada vez más alto en el mercado universal; favorecidas, con los yacimientos platiníferos pueden y deben imponer la ley a los industriales, que son los que fijan el precio de cotización.

La Rusia, desde un principio, tomó medidas a este respecto. El platino que se extrae de los montes Urales, y que es el 80% del que circula en el comercio, proviene de las minas nacionales. En Colombia hay completa libertad para extraer y exportar la parte de platino que en la producción universal le corresponde. Sin embargo, esa misma libertad ha perjudicado a la industria platinífera, pues, en los últimos diez años, en los países en que éstas existen, si el comercio internacional no interviniera, el valor intrínseco del platino. Hay, por lo tanto, una fuerte presión y se perderá seguramente la América Nacional si no toma medidas oportunas para defender sus intereses.

Hechos estas consideraciones, creemos no estar equivocados al asegurar que el Gobierno puede y debe tomar a su cargo este asunto, haciendo, eso sí, luz en los puntos oscuros.

Las bases serán:

1º Declarar de propiedad de la Nación todas las minas de platino que no estén tituladas y las que se descubran en adelante. Estas titulas con participación del descubridor.

2º Obligar a los propietarios actuales a refundir los títulos que posean y a explotar sus pertenencias en un tiempo prudencial.

3º Estudiar la zona platinífera por medio de ingenieros competentes y organizar compañías nacionales ó extranjeras, para el laboreo en grande de las minas que fueren ventajosas a juicio de los ingenieros.

4º Reglamentar la exportación del platino, que sólo podrá hacer el Gobierno, sin perjuicio del comercio interno.

5º Los dueños de minas que no vieran ó no puedan explotar sus yacimientos por falta de capital, los ven-