

El Comercio de Bolivia.

DIARIO DE LA MAÑANA

Año VIII

La Paz, miércoles 17 de abril de 1907

No. 1990

W. R. GRACE & Co.

Comerciantes, Comisionistas y Banqueros.

LA PAZ---ORURO.

NEWYORK, SANFRANCISCO, LIMA, CALLAO, AREQUIPA, VALPARAISO, SANTIAGO, CONCEPCION, ANTOFAGASTA, IQUIQUE.

AGENTES EN LONDRES GRACE BROS & Co LTD.

Agentes de la North Pacific Linea
" " New York & Pacific S.S. Company
" " Toyo Kisen Kaisha
" " Hamburg American Line Atlas Service

Compañía de vapores rápidos entre California, Perú y Chile.
Línea de vapores entre New York Chile Perú y Ecuador.
Línea de vapores entre el Japón, Perú y Chile.
Línea de vapores entre New York y Colon.

Tienen en su oficina ingenieros especialistas de maquinarias eléctricas y de minas y son agentes exclusivos de las siguientes fábricas:

Allis-Chalmers Co.
General Electric Co.
Ingersoll-Rand Company.
International Paper Co.
Stern & Company.
A. L. Ide & Sons.
Atlas Engine Works.
Fay & Egan Ltd.

Maquinarias de todas clases para minas.
Maquinarias, aparatos y toda clase de útiles eléctricos.
Taladros y compresores de aire para minas.
Papel para diarios, etc.
Maquinarias para fabricar hielo.
Ingenios "Ideal".
Ingenios y calderas de toda clase.
Máquinas para maderaje.

Kynoch Suction Gas Plant.
Diesel Oil Engine Co.
International Pump Co.
Trussed Concrete Steel Co.
Harris Air Pump Company.
Dayton Globe Valve Co.
Pelton Water Wheel Co.
Secor Typewriter Co.

Máquinas para fabricar gas.
Motores para kerosene.
Bombas de todas clases.
Barras bragueras para construcción de concreto y acero.
Bombas de aire de todas clases.
Ruedas hidráulicas de velocidades bajas.
Ruedas hidráulicas de velocidades altas.
Máquinas de escribir.

Giran Letras de cambio sobre Londres, New York, San Francisco, Valparaíso, Oruro, Cochabamba, Potosí y Sucre, y sobre las principales ciudades del Perú.

ACEPTAN PEDIDOS de máquinas de toda clase de manufacturas americanas, inglesas y alemanas,

Venden puesto á bordo Mollendo y Antofagasta:

Arroz del Perú, Siam y Bangkok, automóviles, azúcar del Perú, Alemania y E.E.U.U. de Norte América, arados, calaminas, cajas de fierro, carretillas Columbus, cemento Atlas, dinamita Hercules, esmaltes, harina americana, Cascadia y harina chilena, kerosene, leche condensada sello de oro, lampas, máquinas de coser «Reina», ostiones, Cabeza de toro, picos, palas, pinturas Sol de Oro, mangos para picos, resina, silletas americanas, sebo americano, tocuyos peruanos y americanos, Te Ratam puro.

Y EN GENERAL TODA CLASE DE

Albarotes y herramientas para la agricultura y minería.

Reconocimiento de la vista

Por el doctor, especialista

Jorge Zafarzo

Dr. de las Facultades de Lima y Chicago.

Las personas que sufren de defectos visuales corregibles por medio de lentes, que aprovechen de la oportunidad, su permanencia será corta.

Tiene su oficina en el anexo del Gran Hotel Aramayo, edificio Concepcionistas, Comercio N° 28, departa mento 114, altos.

1 m. A. 12

Constancio Jemio.

Tiene establecida su casa de consignaciones y comisiones en la casa N° 28 de la calle Sagárnaga.

1 m. A. 7

Hacienda Chivisivi

Se reciben animales a manutención, al precio de 20 cts. diarios a potrero y 10 bolivianos mensuales en puestero. Dirigirse, bodega Chivisivi, Recreo 56 y 58.

Muebles

franceses

De lujo, se vende al lado del puente Soehayn, salones, comedores, mesas de salón, consolas (merisatun) y marquetaría (estilo Boulle) vitrinas, bañeros, en estilo, espejos, palmeras, bronceos y porcelanas, lámparas de pie, tapices, alfombras, cortinajes diversos, etc., etc.
Exposición permanente.
15 v. 1908

Gran Caballeriza Argentina

de

R. Robledo y Cia.

Situada en el Parque General Pando, La Paz.

Único establecimiento que reune todas las comodidades necesarias para el engorde y embellecimiento de caballos de toda clase.
Se reciben bestias a manutención, a precios convencionales.
1 m. M. 21

INVITACION RELIGIOSA

S. Freudental, esposo; S. Alexander, padre; hermanos y demás deudos de la que fué

Enriqueta A. de Freudental

[R. P. R.]

fallecida el 16 de abril de 1906, suplican á sus amistades, se sirvan concurrir al quinario y misas gregorianas, que empezarán á las 8 a.m., del día 12 del presente, en el templo de San Francisco, altar del Calvario.

Será favor que comprometerá la gratitud de sus deudos.

12 v. 1906

Biógrafo

Vendo un moderno y excelente aparato, con un repertorio variado para siete funciones.

Referencias, en la Agencia de Comisiones ó en la calle Comercio N° 176, segundo patio.

Pío CARRERAS BILBAO.

Más por Bs. 280

Un escritorio de huayacán con 57 volúmenes de obras de los mejores de derecho, ciencias políticas y sociales.
15 v. 1907

Pianos

De los famosos fabricantes Bord, de París, ha recibido la librería de M. Lakermance.

¡Por fin llegaron!

Los esperados muñecos de Ce-luido, á la tienda de Jesús Rada y C°, plazuela San Francisco, La Paz, 27 de marzo de 1907.
3 m. M. 28

Gerdes Kommert y Ca.

Arealan de recibir cigarrillos puros de la Habana, de varias clases y de las mejores marcas.
La Paz, 23 de marzo de 1907.
1 m. M. 23

ALIMENTACION racional de la infancia por la "Fosfatina F. H. B."

Acciones

del Banco Agrícola
Compra al mejor precio de plaza
Proximo 25, Años

Calle Comercio 67, 69 y 71.
15 v. 1905

Se traspasa

ó se arrienda la bodega de Macamaca, situada en la calle del Comercio, Nos. 63 y 75. Dirigirse á W. H. Foulkes, en el mismo local.
15 v. 1903

Héctor Borda

Se encarga de gestionar ante las autoridades políticas, administrativas y municipales, el cobro de créditos provenientes de montepíos, asignaciones, premios devengados y toda otra clase de créditos.

La Paz, 12 de abril de 1907.
Calle Mañaca N° 7.
1 m. A. 12

Banco Mercantil

Se pone en conocimiento del público y del comercio de esta ciudad, que, desde la fecha, la oficina del Banco Agrícola, hará el cargo de los billetes del Banco Mercantil de Oruro.

La Paz, 13 de marzo de 1907.
FELIPE PINILLA
Director Gerente.

Compañía de Vapores

Roland Linie Bremen

Servicio rápido y esmerado entre los puertos europeos y Mollendo. Agentes: E. & W. Hardt, La Paz. Se admite toda clase de cargas para Génova, Liverpool, Londón, Havre, Amberes, Rotterdam, Bremen y Hamburgo.

Nota: La compañía tiene como principio atender y pagar inmediatamente todos los reclamos hasta que sean presentados.

El próximo vapor Kenton, de 8.900 tons. llegará á Mollendo el 25 de abril, en viaje á Europa, admitiendo carga para los citados puertos.

El vapor TUPIN, llegará á principios del mes de mayo. Para por mes o a la agencia de la casa E. & W. Hardt, La Paz, calle Junín 18 ó E. & W. Hardt Arequipa y Mollendo.
3 m. A. 9

Para familias

Acabamos de recibir los acreditados vinos superiores de Opor to **marcas**

"Delicioso", "Conselheiro" y "Estrella de oro" que los recomendamos por su pureza y legitimidad.

R. VALENZUELA y Ca.

La Paz, 3 de abril de 1907.

1 m. A. 5

Sindicato Estañífero é Industrial

Santiago de Chile-Bolivia.

Comisiones y negocios mineros en general

Oficina en La Paz, provisionalmente, calle Chirinos, N° 20, Casilla Correo, N° 393.
1 m. M. 17

Importante

En la librería Lakermance, se halla de venta el tomo primero de la Compilación de Leyes, decretos, resoluciones, registro de la propiedad, Régimen Hipotecario, R. pública y Reglamento Consular, por Pedro M. Ibañez, con autorización del Supremo Gobierno.

La Paz, 10 de abril de 1907.
1 m. A. 11

ciudad de Propietarios de Yungas INQUISIVI
Pesadas en toro y Chulumani

De orden del Consejo Directivo, se avisó al público, que á fin de prestar á los viajeros las comodidades posibles en su permanencia, tanto en Corico como en Chulumani, se ha subvencionado el servicio de posadas en ambas ciudades y que, en consecuencia, los transeúntes tienen derecho de reclamar por sus justos precios, atención esmerada de parte de los contratistas.

La Paz, 8 de abril de 1907.

El SECRETARIO.

15 v. 1903

Esther Gutiérrez B.

MATRONA

Calle Lonja N° 24

casa conocida por la de B. Borda, una cuadrada al lado de la Escuela de Clases.

2 m. F. 20

En venta

Por motivo de viaje, se ofrecen en venta los siguientes artículos de calidad superior:

Un catre de campaña con mosquetero, dos baúles ingleses para viaje, un baúl torrado por dentro con estamina y varios artículos de viaje.

Para ofertas, dirigirse á la oficina de la sucursal del Gran Hotel, edificio de las Concebidas.
15 v. 1903

"El Comercio de Bolivia"

LA PAZ, 17 DE ABRIL DE 1907.

Todavía el señor Aramayo

En una última carta a "La Tarde" de Oruro, continúa el señor Félix A. Aramayo dándonos lecciones sobre ferrocarriles y responsabilizando al gobierno y al pueblo bolivianos del tremendo pecado de querer impulsar el progreso del país construyendo amplias vías de comunicación, que muevan la riqueza y la industria de Bolivia y la arranquen de una vez, de su mortal asimiento.

Conociendo como es el lado flaco del señor Félix Aramayo, como dice el compendioso y amable periodista consolarlo del desaceo cometido contra su singular sapiencia, no habiéndolo consultado en este grave asunto ni dándole el sitio y la labor de director en el gran concierto de los ferrocarriles.

Porque para el señor Aramayo todos los pobres mortales que habitamos esta patria MISERABLE Y ATRASADA, como dice testualmente en la carta que estamos estudiando, somos unos ignorantes y pécicos de marca mayor, y solo él es el que conoce los más altos asuntos de administración, de ciencia, de diplomacia, de cálculo y de arte de gobernar. Desea manejar desde su augusta residencia de Londres los intereses de Bolivia, sujetándolos al inflexible criterio de su omniscencia. Se figura que, por su larga estadía en la gran capital del mundo financiero, y por solo este hecho, él es el único ciudadano que sabe lo que conviene al país y como ha de desarrollarse este sus fuerzas económicas y sociales.

[Rara obsesión la de este señor.]

Es la locura de la grandeza, apoyada en el tripode de la vanidad, la soberbia y el orgullo. Discute todas las cuestiones empleando como única razón su juicio, su raciocinio, su manera de entender, sus cálculos. Pone su persona como base de toda discusión y no sabe de su criterio, que siempre resulta torcido, estrecho y vano, y que nace de las legamosas aguas del amor propio.

Y no hay poder humano que le haga comprender que hay otros caminos de criterio más seguros y firmes que la vanidad, y son la razón y la lógica.

La última carta del señor Aramayo sobre el contrato Speyer no trae mucha novedad, es la reproducción monótona de su viaje epistolar y los puntos que señala para combatir aquel contrato ya van pareciéndose a los clichés del doctor Munyon ó al hombre con el pesado ómbro del aceite de hígado de bacalao. El lector prudente no tendrá sino que leer una carta para conocer las demás, guárdalas después para dentro de un año y luego leerla al revés, á la usanza china, y tendrá un concepto cabal de la literatura y propósitos de tan célebre personaje.

La única novedad que trae la carta del señor Aramayo, es la de comparar las arcas de los señores Speyer y Ca. con una incubadora en la que, dice, nos figuran los bolivianos que no hay más que ir metiendo los ahorros de la nación para que se reproduzcan los políticos ad infinitum en forma de literas esteriladas.

Fuera de la desgraciada comparación que trae este primer párrafo—pues en ninguna incubadora se reproducen los pollos hasta el infinito—podemos decirle al señor Aramayo que los bolivianos no hemos pensado en semejante absurdo al tratar con los señores Speyer y Ca. hemos tenido la fortuna de colocarnos en el terreno práctico y mirar las cosas con serenidad y calma. Ni podíamos pensar que los señores Speyer y Ca. venían á nosotros con espíritu evangélico á administrar y hacer reproducir nuestro dinero. La ironía del señor Aramayo se cae por lo vulgar y no traslucen sino un despacho mal disimulado.

Vamos á ver si cojemos algo más serio en su carta.

La primera afirmación que hace es una negación; pues según la lógica de este grave escritor hay siempre que saber que cuando habla del rabano se refiere á las hojas y vieversas; jamás da en el clavo. Dice, pues, que afirmamos sistemáticamente que los fondos entregados á los banqueros volverán á los 25 años á las arcas nacionales, y es la verdad. Pero el señor Aramayo niega este hecho que se despr-

de fatidmente—si vale la expresión, de la lógica de los números, y lo niega, porque supone que desaparecidos los fondos de la segunda hipoteca, no le quedará á la Nación más recurso que gastar sus propias rentas.

¿Y por qué desaparecerán los fondos de la segunda hipoteca? Porque, dice nuestro estadista, el gobierno no ha de cumplir con los compromisos contraídos con el contrato; no ha de poder tener listas para el 15 de enero de 1907 las libras 2,400,000 para la compra de los bonos de la segunda hipoteca; ni podrá depositar mensualmente las libras 5,000 para la garantía de los bonos de la primera hipoteca.

Tenemos una gran satisfacción al anunciar que los funestos augurios del señor Aramayo no se han cumplido y que sus siniestros deseos se han estrellado contra la granítica roca del criterio nacional. Sea el señor Aramayo, y con él el reducido grupo de los pesimistas ocasionales, que se hallan ya depositados, no solamente las libras 2,400,000 que se comprometió el gobierno á depositar en poder de los banqueros hasta el 15 de enero del corriente año, sino que mediante esa inemborazable en lugar de pollos produce intereses capitalizables, en la indicada fecha, según los datos que hemos tomado en el Tesoro Nacional, estuvieron depositadas las libras 2,500,000 que suman el total de lo ofrecido por el gobierno para la compra de bonos de segunda hipoteca, y que las libras 5,000 mensuales destinadas á responder, si los ferrocarriles no producen, á la garantía de los bonos de primera hipoteca, están pagadas religiosamente desde el mes de abril inclusive, y por lo tanto van de vengando á favor de Bolivia, en esa carta que el señor Aramayo llama incubadora, intereses capitalizables á razón del 15 %.

Así mismo este país MISERABLE Y CORROMPIDO, SOCIAL Y ECONÓMICAMENTE, como le llama el señor Aramayo, sus obligaciones Y como, según buena lógica, de una premisa falsa no se pueden deducir sino falsas consecuencias; todas las afirmaciones del señor Aramayo, que parten de la supuesta falta del gobierno de no llenar sus compromisos en los primeros momentos del contrato, tienen que ser barridas por la fuerza de los hechos.

Así sostiene don Avelino que los intereses del 3 1/2 %, que debían ganar todos los fondos que sean depositados en poder de los banqueros, no se pagarán, por cuanto que no habiendo cumplido el gobierno con sus compromisos iniciales, ese interés no es apreciable en la cuenta general.

Cuanto le dolerá al señor Aramayo el ver su desprestigio de profeta y saber que el Gobierno no falta á sus compromisos, sino que los cumple aun más allá de lo convenido, y que la cuestión intereses ya no es discutible por haber pasado al dominio de los hechos consumados, capitalizándose para completar el aporte de Bolivia, los que se devengarán hasta el 31 de Diciembre de 1906, como se capitalizarán también, el 30 de Junio próximo, los intereses de las libras 5,000 mensuales entregadas desde Enero.

Pero cabe anotar el inexplicable empeño, que para mayor irritación, llama patriotismo el señor Aramayo, de desacreditar á la Nación con motivo del contrato ferroviario, dando á su idiosincrático desenoque por tanto cuanto se refiere á Bolivia, un acento tan decepcionante que el mayor enemigo igual no lo hiciera, y así solo por no haber seguido las ideas lanzadas dogmáticamente en sus célebres conferencias de Tupiza y Oruro, unido por vez, prematura, y otras cosas de la especie, como concluir sentenciosamente, cual si quisiera indisponernos con los banqueros americanos, que "el gobierno no ha de cumplir las obligaciones contraídas".

Si el señor Aramayo tiene su manera de apreciar las cosas subordinándolas á los puntos de vista de sus pasiones personales, el país tiene también su criterio formado bajo las sanas impresiones del interés público. Y no se comprende por qué don Avelino, que siempre da fuera del clavo, toda vez que se ocupa de los asuntos de Bolivia, pretenda imponer sus cálculos, basados en el más negro pesimismo, á los que se hicieron en medio de libre y muy amplia discusión.

En efecto, el contrato Speyer, ha sido uno de los pocos contratos

nacionales que se haya desarrollado con mayor amplitud y libertad en Bolivia y sobre la cual se haya manifestado la voluntad nacional con mayor fuerza y conciencia. No ha quedado en el debate ningún punto obscuro, ninguna duda, en pie, ningún cálculo sin solución. Se ha apelado á la lógica de las matemáticas antes que á los entusiasmos del patriotismo; se ha medido la magnitud de la empresa con la debida observación del médico que tiene entre sus manos la vida ó muerte de un ser querido. Y después de tanta consagración y paciente estudio se ha podido conseguir un resultado que satisface ampliamente á los anhelos y porvenir del país.

Una vez aprobado por el Congreso Nacional el contrato, se ha principiado á ejecutarlo con la más severa regularidad.

El señor Aramayo, que ya proveía destruido el castillo de papel que levantó su vanidad, ha querido apuntalarlo con otras suposiciones tan débiles como el cemento del edificio.

"Repite con absoluta certeza, dice, que los ferrocarriles contratados no producirán renta ni desahorrarán las industrias del país; primero, porque van á resultar demasiado costosos; segundo porque su trazo no obedece á condiciones científicas; tercero porque el capital no basta para terminarlos."

El señor Aramayo juzga que el trazo de los ferrocarriles no obedece á condiciones científicas. ¿Por qué? Porque ese trazo no lo hizo Sheppard, dice. Eso quería el señor Aramayo; porque Sheppard fué el ingeniero que contrató; porque al señor Aramayo se le ocurre que todo lo que no dirige ni hace, está mal dirigido y mal hecho. Sin embargo, consta á todos que Sheppard entregó aquí la carta en materia científica con el famoso ferrocarril de la bajada del Alto, en el que hizo gastar al país una suma escandalosamente fabulosa; no pudo señalar con la precisión de un profesional y la seguridad de un ingeniero el plan de esa obra y pasó mucho tiempo en vacilaciones para fijar la estación terminal, variándola á cada momento después de ejecutar obras costosas que en seguida eran necesarias desahacer. Y ahora mismo el ferrocarril de la Bajada está destinado, como quería Sheppard, á "pasar las noches de luna" (textual), sin la enérgica imposición del Gobierno Montesa para definir si al fin, esa obra llevaría ó no su objeto de completar la línea de Guacalá. La "Peruviana Corporation" tuvo también que darle sus pasaportes, es decir, que Sheppard dio pruebas de una absoluta incompetencia, y al aconsejar el señor Aramayo la intervención de Sheppard en el asunto de ferrocarriles, se sale por la tangente, como de costumbre.

A nuestra vez, le declinamos al señor Aramayo que el trazo de los ferrocarriles obedece á un plan correctamente científico, plan que ha sido fijado por reconocidos ingenieros y comprobado por verdaderas autoridades en la materia.

En cuanto al capital para la construcción de los ferrocarriles, bastará reproducir lo que al respecto dice el juicioso informe de las Comisiones de Hacienda é Industria de la Cámara de Diputados:

"Entre los ferrocarriles reputados de primer orden por su importancia intrínseca y el gran porvenir que están llamados, no vemos uno solo cuya construcción no pueda interesar á los concesionarios. Los ferrocarriles Oruro—Viacha, Oruro—Cochabamba, Oruro—Potosí y Potosí—Tupiza, han de concluirse necesariamente, aunque el capital primordialmente atribuido llegara á agotarse porqueseo tocando á su destino pueden ofrecer las grandes utilidades que los concesionarios han debido prever al embarcarse en el negocio. No decimos otro tanto del ferrocarril á Puerto Pando, que es otro de los principales, por cuanto esa línea tiene la suma fija de £. 1,200,000 para su prolongación, quedando á merced de los concesionarios, el continuarla ó no, sin duda por la seguridad que se tiene del interés que ella despertará á media construcción."

Ahora bien: los cuatro ferrocarriles arriba mencionados, que sin duda se trabajarán primero que los ramales Oruro—Desguadero y Potosí—Yunni, no han de necesitar auxilio alguno, porque cuentan con un capital de £. 4 millones 300,000, suma más que suficiente para dejarlos concluidos y equipados, aun operando sobre los cálculos de Mr. Sisson, que, como ya hemos visto, resultan exagerados. Conociendo ya el costo efectivo de la línea Oru-

ro—Viacha, que no llega á £. 500,000, quedan £. 3,800,000 para los ferrocarriles Oruro—Cochabamba, Oruro—Potosí y Potosí—Tupiza, que no creemos necesiten tan alta suma."

Ya ve el señor Aramayo como se ha procedido en este asunto con calma y serenidad y sobre cálculos seguros, entre los cuales, se cuentan, además, las £. 2,000,000 adicionales que los banqueros tienen la facultad de emitir.

El último punto de la carta de Londres, se dedica á demostrar que los ferrocarriles, que se construyen, serán improductivos y no rendirán interés alguno, viniendo á ser algo como muebles ó juguetes de lujo. Y llega á esta conclusión, porque, según su parecer, no obedece á plan científico.

Otra cosa habría sido si ese plan hubiese sido encomendado á la competencia científica ARAMAYO—SHEPPARD.

El destino de los ferrocarriles, en países nuevos como el nuestro, es facilitar el desarrollo de las industrias y el acrecentamiento del comercio; el ferrocarril es un factor, no es un fin. Esto es lo que lastimosamente confunde al señor Aramayo. El ferrocarril no es un ferrocarril principio por rendir intereses del 6 % y del 8 % inmediatamente; si así no lo hace, es un mal negocio. Se necesita la vara de Sísifo para medir en este sentido; la balanza del usurario para pesar así una empresa nacional.

Pero vamos á suponer que el gobierno y los bolivianos no hubáramos dejado llevar por el entusiasmo patriótico, por el deseo; inmoderado de tener ferrocarriles, sean cuales fueren, por la loca vanidad de llamarlos pueblo civilizado y progresista; estos síntomas se verían muy pronto rectificados ante esta sola consideración: los banqueros y empresarios extranjeros que han tomado de cuenta la empresa de construir ferrocarriles, que han colocado en ella sus fondos y su prestigio, no podrán, por solo su amor romántico á los bolivianos, aventurar fuertes capitales y poderoso esfuerzo para construirnos ferrocarriles de lujo y de capricho. Si se han embarcado en el negocio, es claro que buscan el mejor medio de emplear su dinero con interés y éxito, que van á realizar una empresa que dé utilidad y provecho. En este sentido, todos sus estudios se han dirigido á asegurar el éxito de la empresa. Los ferrocarriles les rendirán intereses y garantizarán su servicio.

El señor Aramayo, siempre encastillado en su estudiantado escepticismo, piensa que tampoco se dará cumplimiento á los plazos para la entrega de los ferrocarriles, y así, por ejemplo, al de Viacha—Oruro le concede, con mucha dificultad, un plazo de cinco años para que sea entregado al servicio público. En esto, como en lo demás, el señor Aramayo está en las nubes. El ferrocarril de Viacha á Oruro, mal que pese á sus negros augurios, será entregado al servicio público en el presente año de 1907, y si el señor Aramayo quiere dejar sus reglas comodidades de la Corte para visitar esta tierra miserable y pobre, podrá ver por sus propios ojos, los progresos realizados en Bolivia, con solo el ferrocarril mencionado.

En cuanto á los ferrocarriles internacionales Arica—La Paz y Jujuí—La Quiaca, los deja para las Calendas Mayas, porque según su juicio, no se harán nunca. El profeta de la City, viene á dar su respetable cabeza contra la piedra de la realidad. El ferrocarril que viene de la República Argentina avanza hacia nuestro territorio con todo empeño y al finalizar el presente año estará en la Quiaca para seguir inmediatamente á Tupiza, con cuyo motivo, los ingenieros que dirigen los ferrocarriles Speyer se ocupan actualmente de preparar el comienzo de los trabajos de Tupiza á Potosí, á fin de llegar por el Sud á Potosí casi al mismo tiempo que por el Norte, mediante la línea de Oruro que en la actualidad se trabaja.

La línea de Arica á La Paz se hará; si ha tenido algunos tropiezos, ellos se deben á la mala elección de la empresa que se propuso llevarla á cabo; pero como este es un ferrocarril que se impone por la fuerza de las cosas y muy complejas circunstancias, no admite duda su realización.

Ya termina la carta. Hemos dejado sin anotar algunos puntos secundarios, por no fatigar al lector.

Concluye el señor Aramayo y dice:

"Por supuesto, yo escucho el clamor de los pseudo patriotas, diciendo que soy un pesimista, que todos los países progresan, Bolivia es el más rico de todos y

que contar de la renta de los ferrocarriles es dividir de la luz del sol, que es traición no sólo á las alabanzas que se le otorgan al poema ferroviario de Mr. Sisson. "Contesto, hace ochenta años que estamos vociferando lo mismo y noto que nuestras rentas no son mayores hoy que en la época del General Santa Cruz, si se tiene en cuenta el cambio, mientras que nuestros vecinos Chile y la República Argentina, tienen rentas colosales y la última empieza á rivalizar en prosperidad con las naciones más florecientes de la tierra. Echo la vista sobre nuestra situación política, social y económica y no veo más que desmembramiento, atraso y miseria. Pero se empeñan en propagar los señores gobiernistas, que el Contrato Speyer es la panacea que curará todos nuestros males y hará brotar, como por encanto, la riqueza inerte. He aquí donde difieren nuestros opiniones."

"Nadie tiene más lo que yo en las grandes posibilidades de Bolivia, nadie ha hecho una propaganda más activa, por hacer conocer el país en el extranjero, bajo su verdadero aspecto de joya oculta que es preciso pulir con esmero para que llegue á brillar á par de las más bellas. Sin embargo, todas nuestras previsiones, todas nuestras esperanzas, todos nuestros apellidos han venido fallando, unos tras otros, desde que tengo uso de razón y no se equivocan mis contenidos cuando dicen que no he acertado á prever los desastres y que he vivido de ilusiones. Es que al forjarnos no contaba con la acción destructora del elemento político, calificado por Alberdi de fajejo en la América Española, sino con el desenvolvimiento lógico de los recursos del país, discretamente aprovechados por la inteligencia y el patriotismo. Razón tenía el filósofo Frías cuando decía: "no hay que esperar lógica en los acontecimientos de Bolivia, por el contrario, siempre se realiza lo ilógico."

Hemos copiado toda esta larga conclusión, porque es un retrato de cuerpo entero de su autor, y la más completa manifestación de la presunción y vanidad de un hombre.

Si, hace ochenta años que el señor Aramayo y los hombres que se le parecen, vienen haciendo esa labor, la de afirmar que Bolivia es un país rico pero corrompido y miserable, que es indecoroso como decía Belzi, é incapaz de todo progreso; y esos hombres ecstáticos, el señor Aramayo el primero, que dicen que la joya se guardaba para y oculta en el cofre de los secretos de la naturaleza, y, por lo menos, desconocida, hasta que ellos, que sabían donde se explotaban las riquezas de este suelo, acababan de llenar sus arcas y llenarse de millones para gastarlos sábricamente en Europa. Si, hemos buscado la panacea de los ferrocarriles para dejar esta vida de inacción y de miseria y para poder aprovechar de esas riquezas que nos aconseja el señor Aramayo guardar con salvaje avaricia. Si somos ricos, demos á esas riquezas un fin práctico y racional.

¿Que nuestras rentas no son mayores que en la época del General Santa Cruz? Al afirmar esto el señor Aramayo prueba una vez más, que si conoce los negocios de la City ignora los asuntos de su país, el cual, dicho sea de paso, es peor el que los antiguos leídos para sus señores: Tierra de los cazos que el año explota para gozar de sus rentas en mundos mejores. Si don Avelino supiera lo que dice no ignoraría que en la época del General Santa Cruz los ingresos fiscales andaban al rededor de 1,800,000 pesos (presupuesto del año 1835) que aun teniendo—que no tenían la equivalencia de enarenta peniques—apenas representaban tres y medio millones de la moneda actual, y hoy dichos ingresos alcanzan al rededor de Bs. 16,000,000, es decir, casi cinco veces más de la época eructista, (presupuesto nacional y departamentales de 1907.) Por este botón se puede juzgar lo que valen las dogmáticas aseraciones de don Félix Arvelino, que si es bastante feliz en sus negocios propios, no tiene igual suerte cuando se digna ocuparse de los de su patria.

Nuestra situación política y social no es tan desesperada como cree el señor Aramayo. En política hemos logrado afianzar y consolidar todas las instituciones públicas, dentro de las sabias prescripciones de nuestra Constitución y, socialmente, podemos decirle al señor Aramayo que nuestra cultura no desmere-

ce de la de los otros centros de Sud América.

NOTICIAS TELEGRÁFICAS

[Servicio especial y exclusivo de "El Comercio de Bolivia"]

EL COMERCIO DE BOLIVIA

VIA GALVESTON

CHILE

Dimisión del gabinete

Fundamentos de la renuncia

La situación económica

Declaraciones del Ministro de Hacienda

Legación en el Brasil

Viaje desistido

Supresión de escuelas

Diversas noticias

Santiago, 16.—La dimisión colectiva del gabinete, que venía anunciándose desde hace algún tiempo, ha sido presentada ayer. Se trata de la renuncia en varias jefes de política, dejando al presidente de la República en completa libertad, para la formación del nuevo gabinete, en vista de los intereses del país y la situación política dominante.

Se culpa al señor Ministro de Hacienda para que el país se encuentre en la crisis económica actual, con motivo de la bajada del cambio. Tal situación, se dice, que ha surgido, á raíz de la declaración del señor Ministro de Hacienda, quien manifestó que el gobierno no debía inmiscuirse en la situación económica. Reportado inmediatamente el Sr. Ministro de Hacienda, declaró que sus palabras habían sido mal interpretadas, y reiteró que el gobierno entrase administrativamente, de la facultad de emitir con carácter estable una situación económica, y que, como bajo el aspecto legal, el gobierno puede y debe hacer uso de los recursos que estén á su alcance, para mejorar las situaciones económicas.

El señor Herbozo se dirigirá al Brasil en calidad de Ministro Plenipotenciario.

En vista de la situación anterior por la que atraviesa el país, el señor presidente ha desistido de viajar á Valparaíso.

Han sido suprimidas del presupuesto nacional, las partidas destinadas para el sostenimiento de las escuelas normales de San Felipe, Comodoro y Chillán.

El teniente de navío Valverde ha sido comisionado por el gobierno para la organización de la marina mercante nacional.

El partido conservador trabaja con todo empeño por la unificación de sus miembros.

Nadie, absolutamente, conoce el pensamiento del presidente de la república, respecto á la nueva organización del gabinete. Solo se cree que está resuelto á rechar, toda imposición. Hasta este momento, nada se ha resuelto aun.

Ayer celebró el presidente de la república con el señor Mariano Salinas, y se presume que hay cambiando algunas ideas para la nueva reorganización del Gabinete.

En todos los círculos políticos se nota gran agitación, con motivo de la crisis ministerial.

ESTADOS UNIDOS

La guerra centro americana

Captura de Binilla

Condiciones de paz

Washington, 16.—Comunicación telegráfica del congreso de la E. U. de la América del Norte, recibida ante el gobierno de Nicaragua, que se refiere á las repúblicas centro americanas de Honduras y El Salvador, se da por concluida. El presidente de la República de Honduras general Baillera, ha sido capturado por las tropas nicaragüenses, y se halla reñido al borde del cruceo americano "Chicago", de donde no podrá desembarcar en suelo cen-

americano, bajo ningún pretexto.

Las condiciones de paz son objeto de estudio de los representantes de ambas naciones beligerantes.

CHINA

Efectos del hambre

5,000 víctimas

Escenas conmovedoras

Sanghai, 16.—El hambre ha causado estragos en varias regiones del imperio. Durante los 3 días de la semana última, han muerto 5,000 chinos a consecuencia de la falta de alimento.

Diariamente se presencian escenas desgarradoras. Los suicidios son tan frecuentes, que falta tiempo para dar sepultura a los cadáveres. Es un hecho natural la antropofagia.

ARGENTINA

El volcán Puyehue

Terribles descargas

Ruidos subterráneos

El cielo oscurecido

Fenómenos inexplicables

Aspecto del volcán

Buenos Aires, 16.—Todos los diarios de esta capital registran extensos telegramas procedentes de Bariloche, referentes a las erupciones del volcán Puyehue. Los detalles que se publican son verdaderamente alarmantes, y hacen saber que los pobladores de Bariloche y los pueblos próximos, se encuentran alarmados por la producción de tan raros fenómenos sísmicos.

Con muy cortos intervalos se producen terribles descargas eléctricas, acompañadas de densas humaredas que salen por cuatro cráteres del volcán. Las columnas de fuego y las erupciones del Puyehue, se elevan a una altura considerable y alumbran extensas regiones del valle.

El cielo se encuentra oscurecido a causa de la enorme cantidad de humo que arroja el volcán. Ayer en la noche se sintió en los alrededores de Bariloche un frío excesivo, hasta el punto de marcar el termómetro tres grados bajo cero. Después, el calor fue sofocante, como jamás se había sentido en todo el mes de abril.

El Puyehue se encuentra situado al noroeste del lago Nahuelhuapi del territorio de Río Negro y presenta en estos momentos un aspecto imponente.

VIA BUENOS AIRES

ARGENTINA

Organización de colonias agrícolas

Oposición de los diarios

Meeting de estudiantes

Huelga de trabajadores

Peregrinación a Luján

Buenos Aires, 16.—Se ha ordenado por el ministro del ramo el inmediato trazo de las colonias agrícolas en el Chaco, erandias por resolución suprema expedida últimamente. Todas ellas abarcarán la extensión de 2,000 hectáreas no pudiendo adquirirlas cada colonia más de hectáreas avaluadas a razón de 2 \$ cada una.

La prensa ocupase detenidamente del asunto de las loterías, que es objeto de grandes abusos de parte de las empresas que se dedican a estas negociaciones. La mayor parte de los grandes de publicidad se muestran partidarios de la inauguración de estas empresas, indicando por el momento medidas restrictivas.

Los estudiantes de medicina preparan un gran meeting con objeto de solicitar del Ejecutivo huelga efectiva sin promesa de reorganizar las facultades.

Continúa la huelga de los trabajadores del ferrocarril de la zona del oeste, y de los marineros de galeotas.

En la mañana, el arzobispo ha lanzado una carta pastoral con motivo de la próxima peregrinación al santuario de Luján.

BRASIL

Apertura del congreso

Proclamación de Campos Zalles

Disidencias políticas

Ausencia de un diplomático

Río Janeiro, 16.—La solemne apertura del congreso nacional tendrá lugar el 27 de los corrientes.

En el Estado de San Pablo ha sido proclamada la candidatura a la presidencia de la República del señor Campos Zalles.

La situación política se encuentra en tanto vidriosa. Hay disidencias en el seno de los mismos partidos.

El ministro del Perú, señor Larrañaga, se ausentó con dirección a Europa, habiendo quedado a cargo de la Legación el primer Secretario.

URUGUAY

Manifiesto de socialistas

Reformas municipales

Recepción oficial

Censo general

Trabajos preliminares

Montevideo, 16.—Circula un manifiesto lanzado por el partido socialista, en el que recomiendan la unificación de sus miembros para terciar en las próximas elecciones.

El ejecutivo trabaja con todo empeño un proyecto de reformas municipales que será sometido a la próxima legislatura.

Ha sido recibido en audiencia pública el ministro plenipotenciario de España.

Actívanse los trabajos preliminares para el levantamiento del censo general de la República.

ESTADOS UNIDOS

En el Instituto Carnegie

Hermoso festival

Nueva York, 16.—Ha tenido lugar hoy una hermosa fiesta en el Instituto Carnegie, con la asistencia de los delegados de la mayoría parte de las universidades del mundo.

FRANCIA

La huelga general

Aumento de la guardia

republicana

Conferencia de obreros

Alianza anglo-hispana

Reconstrucción de flotas

París, 16.—Dinariamente toma mayor proporción la huelga general de obreros. De todas las provincias comunican que el trabajo ha sido suspendido por los obreros de las fábricas.

El número de los agentes de la guardia republicana ha sido aumentado para evitar cualesquier abuso de los huelguistas.

Pasan de 850 los delegados de los distintos gremios, que celebraron ayer una conferencia.

Preocupa la atención de la prensa el tratado de alianza suscrita entre Inglaterra y España. Se da cuenta del compromiso de que Inglaterra ayudará a España en la relación de sus costas.

RUSIA

Moción rechazada

Expulsión de un diputado

Reclamando indemnización

Amenaza de la nobleza

San Petersburgo, 16.—Habiendo sido rechazada por improcedente la moción presentada por el diputado Jurischewski, para suspender la sesión de la Duma, en homenaje a las víctimas de la revolución obrera, el infortunado se concretó a insultar al Presidente de la Duma, cuyos miembros, en resguardo del decoro y los respetos que merece este tribunal, resolvió por mayoría de votos, la expulsión de Jurischewski.

El grupo de la nobleza se ha dirigido al gobierno reclamando la indemnización de los perjuicios causados por el levantamiento de los aldeanos. Manifiestan, además, que concurrirán a debelar el movimiento subversivo fomentado por los representantes de la Duma.

GRAN BRETANA

Choque de torpederos

Conferencia colonial

Londres, 16.—En el canal de la Mancha chocaron dos torpederos causándose pequeñas averías.

El ministro Bannermann inauguró las conferencias coloniales.

ALEMANIA

Elecciones anuladas

Continúa la huelga de Hamburgo

Berlín, 16.—La comisión encargada de la revisión de las actas del Reichstag, en vista de las denuncias de la ilegalidad de las elecciones del diputado barón Rostkorn, a resuelto anular esta elección.

La huelga de descargadores de Hamburgo, preocupa la atención de las autoridades.

PERU

La salud del arzobispo

Inmigración de italianos

Telegrafía inalámbrica

Tráfico establecido

Viaje de un periodista

Lima, 16.—Comunican de Tarma que la salud del señor arzobispo, se ha mejorado.

El gobierno ha recibido una propuesta para la inmigración de 50,000 súbditos italianos.

Próximamente se unirá por medio de la telegrafía sin hilos, Iquitos y Muziri.

Se ha otorgado al servicio público el camino establecido entre Pítipia y el Madre de Dios.

El Director del diario "La Prensa", señor Alberto Ulloa, partió a Iquique con asuntos particulares.

ESTADOS UNIDOS

Censo general

Nueva York, 16.—El censo general practicado últimamente, ha arrojado el total de 93,941 mil 510 habitantes con exclusión del territorio de Alaska, Filipinas, Haway y Puerto Rico.

ESPAÑA

La enfermedad de la Reina

Próximo alumbramiento

Madrid, 16.—La Reina Elena de Battenberg se encuentra en cama, por prescripción médica.

Están encargadas de su asistencia la reina madre y la princesa Beatriz de Battenberg.

Los médicos de cámara y el facultativo inglés doctor Glen Douing, la asisten muy cuidadosamente y anuncian para uno de los días de esta semana, el nacimiento del futuro heredero de la corona.

ITALIA

Maniobras militares

El príncipe Nikita

Su próximo arribo

Roma, 16.—Prepáranse grandes maniobras militares, que se realizarán en el Simplón.

Para los primeros días de mayo se anuncia la llegada de Nikita, príncipe de Serbia y suero del Rey Victor Manuel.

Se le prepara un suntuoso recibimiento.

En Tacna

Por no poderlo atender su dueño, se vende un antiguo y acreditado negocio, con clientela segura, y cuyo manejo enseñará el vendedor. Dáren razón, calle de Pichicha N° 21.

La Paz, Abril de 1907

Utilización de las aguas

DEL

LAGO TITICACA

Algunas opiniones

Ya que tuve la imperdonable imprudencia de rectificar algunos datos falsos que consignó el señor Guarini, en su primitivo proyecto fantástico de utilizar las aguas del Titicaca, para una colosal usina hidro-eléctrica en la costa del Pacífico; ya que me he dejado arrastrar en una discusión esencialmente estéril, por que tengo el convencimiento de que jamás se llevarán a cabo tan enormes despropósitos industriales; ya que me he embarcado en una nave de papel y en compañía de un hombre que ama los efectos teatrales y que padece de un deseo inconcebible de exhibición; ya que he tenido esta mala suerte, quiero ocuparme por última vez de tan insana materia que a mí nada me importa, pero que parece que la tiene reservada como base de su futuro monumento de gloria, el profesor Guarini.

Pero, como de mi parte nada tengo que agregar a lo que dije anteriormente, he preferido rogar a algunos de mis amigos y colegas, que ocupen puestos sobresalientes entre los ingenieros que trabajan en Bolivia, para que me den su opinión sobre tan descabellado proyecto.

Debo confesar ingenuamente, que mi principal objetivo es satisfacer a las personas que han seguido esta discusión y mostrarse como piensan los técnicos serios, que se respetan y que se estiman y como discurrir los megalómanos que no tienen otro afán que llamar la atención del vulgo sobre su persona, haciendo un trabajo de exclusivo reclamo.

He invitado a que me den su parecer a los ingenieros: Knaudt, Mollard, De Groove, Paridut y Sánchez, y tengo el agrado de publicar sus respuestas en el orden en que me han sido remitidas. Las firmas de estos caballeros, que son demasiado conocidos entre nosotros por su competencia profesional, que ocupan cargos superiores en la Dirección General de Obras Públicas, y han dirigido importantes trabajos industriales, son la mejor garantía de seriedad y de verdad.

Con estas publicaciones doy por terminada de mi parte, toda controversia con el señor Guarini, por lo mismo que tengo el íntimo convencimiento que solo se trata de destruir una fraseología científica sin ninguna utilidad práctica.

No habré gobierno, ni capitalistas particulares, que cometen la imprudencia de gastar algunos miles de libras esterlinas, siquiera en mandar hacer estudios preliminares de tan extravagantes ideas; porque siempre habrá personas sensatas que aconsejarán lo contrario.

Solo me queda expresar mis profundos agradecimientos a los apreciados colegas, a quienes les he robado parte de su tiempo (que tanto lo necesitan para cosas más útiles) y quienes tengo seguridad, han respondido sólo por ser deferentes conmigo.

JUAN MCSOZ Y REYES.

La Paz, 9 de abril de 1907.

Señor Ingeniero

Juan Muñoz y Reyes

Ciudad

Estimado amigo:

Deferente a su insinuación, le manifestaré brevemente, no mi opinión técnica, como usted me pide, porque, a mi modo de juzgar, según verá usted por lo que sigue, no cabe emitir, sino sencillamente la impresión que me ha causado el fabuloso proyecto del señor Guarini, relativo a la utilización de las aguas del lago Titicaca para instalaciones hidro-eléctricas.

La lectura de dicho proyecto me ha hecho recordar a las novelas científicas de Julio Verne y me figuro que no pocos han sufrido esta misma impresión, al leer los millones de caballos del señor Guarini, el túnel de 60 kilómetros, la precipitación de las aguas del Titicaca al Atlántico, vía Beni, Madera, Amazonas! etc, etc.

Es evidente que a nadie se le escapa que la enorme cantidad de agua del Titicaca, a la inmensa altura en que se halla, encierra un potencial formidable. Se entiende que no me he detenido en comprobar los números del señor Guarini y no dudo que su proyecto está basado en principios que, expuestos con cierta palabrería, sobre el papel, parecen de fácil ejecución; pero cual-

quier técnico se da inmediatamente cuenta que prácticamente es irrealizable.

Se acostumbra decir que, con los adelantos de la técnica moderna, todo se reduce a cuestión de dinero y tiempo. Sea así. Pero, cree usted que habría, no digo en las repúblicas de nuestro continente, sino en el mundo entero, capitalistas que se aventuraran en semejante empresa y en Sud América? Estoy seguro que si nos pusieramos a formular un presupuesto serio de la obra, llegaríamos a sumas fantásticas, enormemente superiores a los 300 millones de soles del señor Guarini.

Usted conoce bien las dificultades con que sigue tropezando la "Impresa Hidro-eléctrica de La Paz" para el diminuto proyecto (en comparación con el que nos ocupa) del aprovechamiento de una de las caídas que existen en las proximidades de esta ciudad, y apenas se trata de dos millones de bolivianos.

Es posible que el proyecto del señor Guarini se lleve a cabo algún día, cuando ya, otras fuentes de energía, más fáciles y baratas de aprovechar, estén agotadas y que la densidad de la población, el desarrollo de las industrias y otros factores que requieran la utilización de millones de caballos de fuerza, esto es, en épocas futuras lejanas. Nosotros, a quienes nos falta tiempo para ocuparnos de cuestiones realizables en nuestros días, no podemos entrar en discusiones estériles, ni debemos tomar en serio esos proyectos ilusorios, buenos para llenar las columnas de los diarios.

Le saluda atentamente su colega y amigo

JULIO KNAUDT,

Ingeniero Civil.

La Paz, 10 de abril de 1907.

Señor Ingeniero

Juan Muñoz y Reyes.

Presente.

Me he permitido examinar con interés el "Proyecto Guarini", y autorizarlo para publicarlo; puede usted hacer el uso que guste de estas páginas, pero, ante todo, no le puedo permitir que llame usted "proyecto" a un conjunto de generalidades, a menudo erradas, con que nos ha gratificado el señor Guarini, en ocho columnas de "El Comercio de Bolivia".

El señor Guarini tiene una idea: utilizar las aguas del Lago Titicaca para la producción de energía eléctrica; sobre esta idea, sin proyecto o siquiera ante proyecto, sin planos, sin presupuestos, sin otro estudio practicado que un viaje rápido a La Paz, pero con un largo discurso donde se citan los túneles de la Mancha y el Simplón, los canales de Suez y Panamá, las cataratas del Niágara y de la Zambesi, Eliseo Reclus, etc., y las cinco partes del mundo, el señor Guarini, afirma que su realización permeará:

1°—Obtener un mínimo de 2,000,000 H. P. efectivos en la costa del Pacífico, utilizando 100 m. de agua por segundo y por medio de 100 conductos forzados de 1 m. de diámetro interior; el agua sería llevada a los conductos por un túnel, o elevada primeramente por una batería de bombas, desde el lago al vivier AQUARIUM de la Costa.

2°—Ejercer como punto de esta instalación por 75 millones (65 mil francos 750,000) obteniendo un costo de instalación del caballo efectivo muy reducido, permitiendo vender la fuerza producida, en condiciones excepcionales de baratura.

3°—De dotar a Bolivia, sin ocasionarle perjuicios, de un servicio eléctrico que le hace falta y de desarrollar en la América del Sur la electro-técnica, en especial la fabricación del nitrato de cal.

A estas tres conclusiones principales, presento las siguientes observaciones:

1°—A pesar de la enorme masa de agua que encierra el Lago Titicaca, hay por el Desaguadero un gasto relativamente pequeño; al terminar una estación excepcionalmente lluviosa (sin igual durante 7 años), el mismo señor Guarini ha medido 45 m. c. por segundo, y sin embargo, habla de 100 m. eque deben salir continuamente. En octubre de 1902 he efectuado durante tres semanas, en las orillas del Desaguadero un nivelamiento de precisión y puedo afirmar que en esa época el gasto, (debit) medido científicamente, era apenas de 9 m. c. por segundo; he reido durante tres años en la vecindad del río y he visto y revisado al Desaguadero y estoy de pleno acuerdo con usted en las cifras que le marcó usted al señor Guarini. No lo seguiré seguramente en su proyecto de alejamiento

del etíage actual y sus consideraciones puramente teóricas sobre la evaporación. Si el agua bajara debería hacerse sería un barrido móvil que permitiera elevar este etíage de 1 m. 50 a 2 m.; entonces quizás sería posible obtener un debit constante de 15 a 20 m. c. máximo por segundo, de donde captando la mitad o hasta 10 m. c. para usos industriales, se dejaría el resto en su curso normal para las necesidades de la navegación y de las irrigaciones.

Queriendo o no queriendo, este caudal de 10 m. c. sería el utilizable, poco más o menos, y se le DEBE TOMAR COMO BASE DE TODO PROYECTO, reduciendo así a 200,000 ó 300,000 H. P., la energía efectiva que se puede obtener del Titicaca, sin modificar su régimen y según las ideas del señor Guarini.

Libre es el señor Guarini de perforar túneles de 80 ó 100 km. de largo, e instalar baterías de bombas de un millón y pico de caballos de fuerza, pero me extraña ver proponer soluciones tan onerosas cuando un sencillo túnel permitiría la conducción del agua del lago, sobre las vertientes del Pacífico, digamos—toda pérdida de carga deducida— a una altura de 3,100 m. y la utilización de dicha agua en las costas del mar bajo 300 kg. de presión por centímetro cuadrado correspondiendo más o menos a 20,000 H. P. efectivo por metro cúbico.

II.—El costo de la instalación completa (hidráulica, mecánica y eléctrica) dando 2,000,000 de H. P. efectivos por medio de 100 cañerías forzadas, está indicando por el señor Guarini como igual a francos 750,000,000, ó sean francos 7,500,000 por cada grupo electrogéneo de 20,000 H. P. efectivos, correspondientes a cada cañería forzada.

Me permitiré examinar con interés el costo aproximativo: únicamente de la cañería forzada poniéndome en el caso más favorable para el señor Guarini, es decir, si recibiendo el agua por medio de un túnel de 6 m. de diámetro, sobre las vertientes del Pacífico en la cota 3,100 m. poco más o menos, la cañería debería soportar el mínimo de presión, teniendo al mismo tiempo el mínimo de largo.

Si se consulta un mapa se puede ver que la distancia más reducida al vado de "PARANÓ" del lago Titicaca a la costa del Pacífico, es de 250 km. aproximadamente; que la posición de la cordillera occidental es tal, que los puntos de cota 3,100 m. se encuentran a una distancia de la costa, oscilando entre 100 y 120 km. (siguiendo el trazado del ferrocarril Puno-Mollendo, como le ha indicado el señor Guarini, el cho punto se encuentran entre Quicos y Agrampal, a 220 km. de Mollendo).

Tomaremos la distancia más reducida y admitiremos todavía, que con 100 km. de cañería, se podría ir de la cota 3,100 m. a la cota 0 m. siguiendo un perfil teórico; rigurosamente rectilíneo y uniforme. De su origen a su punto terminal (estación generatriz) la cañería debería soportar una presión progresivamente creciente de 0 a 300 kg. por centímetro cuadrado; para resistir a tal acrecentamiento de presión, el espesor de la cañería tiene también que ir aumentando progresivamente, y como consecuencia, su peso y su costo.

El señor Guarini adopta un perfil teórico de presión es proporcional al largo, es decir de 3 kg. por kilómetro, y la presión igual a

3 kg. al fin del primer km.; 6 kg. del segundo.

9 kg. del tercero.

300 kg. del centésimo.

El espesor irá creciendo de metro en metro, y por consiguiente el peso y el costo; veamos lo que serían estos elementos para el primero y el último metro que es el 100,000.

PRIMER METRO.—Adoptando un tubo en plancha de acero, de un espesor de 3 mm 5 m, necesario para resistir más a la deformación que a la presión, un metro pesa 106 kg. y cuesta 75 francos de compra.

ULTIMO METRO.—Para resistir a esta enorme presión de 300 kg. por cm. 2, sería necesario emplear tubos de acero FRETTES; su espesor sería dado por la fórmula de Lamé

$$e = \frac{D}{2} \left(\frac{Rm \cdot P}{R - P} - 1 \right)$$

e igual a espesor buscado; D igual a diámetro interior, sea 1 m.; R igual a la resistencia del acero a la extensión, igual 15; P igual a la presión por m m 9 igual 3; de donde e igual 116 mm. Con este espesor un metro de tubería pesa (tomando 75 como

presente y futuro, perfectamente transportable a distancia de 500 a 600 kilómetros, es decir a la costa del Pacífico; y mucho más ventajosas que todo lo que ofrece el señor Guarini.

No ejecutar el proyecto de este señor, no privará por fin a la América del Sur, de instalaciones eléctricas iguales a las de la Niagara y de la Samba; ella poseerá las cascadas del Orinoco, las Cataratas del Paraguay, capaces de dar millones de caballos de fuerza, y producir el nitrato de cal en proximidad de los lugares de consumo, tales como: las pampas eminentemente agrícolas de la República Argentina, de Bolivia, del Brasil, del Paraguay y del Uruguay.

Y en algunos centenares de años cuando el ingenio humano habrá puesto en su servicio todas estas fuentes de energía fácilmente utilizables; cuando haya necesidades superiores que reclamen instalaciones nuevas; cuando sobre todo, los progresos de la ciencia habrán puesto en nuestras manos medios de acción que hoy nos son desconocidos, entonces, quizás se pensará en los 200 630,000 H. P. del Titicaca. Si en esta fecha muy lejana el profesor Guarini reclama por el mismo el honor de haber sido el promotor, le doy mi voto de antemano; pero, considero... que hasta entonces su proyecto, será sumamente defectuoso, completamente irrealizable y perfectamente inútil.

Antes de terminar, confieso haber leído con mucha sorpresa la variante del proyecto consistente en utilizar la presión que existe de Guarini al alto de La Paz, para botar las aguas del Titicaca en el Choqueyapu.

"Había creído siempre—y Ud. probablemente también—que los ríos de Tiquimaco y el Colorado que corren en esta depresión desembocan en el Titicaca; pero, parece que desde el famoso viaje del profesor Guarini, las cosas han cambiado, y que un magnífico canal—trazado según la curva de nivel 3835 m. no tardará en poner las aguas del lago en el Alto; establecido, por cien metros cilíndricos por segundo. Naturalmente, una velocidad de 0.80 a 1 m.; tendría un caudal de 25 a 30 m. una profundidad de 4 a 5 m.; dimensiones perfectamente suficientes para permitir al "Coya" y aun al "Inca" fundar en el Muelle del Alto. Esta circunstancia será muy apreciada por todo el comercio de La Paz, y esta primera ventaja así obtenida se tendrán también las siguientes señaladas implícitamente por el señor Guarini:

1.—Una central eléctrica utilizando los cien mil litros de agua, bajo 300, de presión por cm.—6 sean 300,000 H. P. (Y decir que hemos buscado 300!).

2.—Cien mil litros de agua por segundo en el Choqueyapu (Que suerte para la Municipalidad que solo desea 200!).

Desgraciadamente las cifras están muy lejos de corroborar las impresiones de viaje del señor Guarini de Guarini al alto de la Verocarril, sale de la cota 3825 m., llega a 3901.44 m. a Tiquimaco, sube de un modo continuo hasta la división de las aguas de los ríos Tiquimaco y Colorado.

Baja de un modo continuo hasta Viacha a 3886.20 m. (y a 3871 m. a distancia de 2 km. de dicha estación) para subir después a 4084.32 m. al Alto de La Paz, es decir a un punto que está a 249.32 m. MAS ELEVADO que el Titicaca. Añadiré para completar que de este punto en la dirección del Lago, al N., el Alto sube de un modo regular hasta Milluni a 4800 m.

La realidad de los hechos nos privará así, mucho tiempo todavía de la visita del "Coya" y de una central de 300,000 caballos; se sentirá sobre todo los cien mil litros de agua del Choqueyapu; su presencia habría permitido fácilmente la canalización del río de La Paz por medio de esclusas y habría dado al trascendental proyecto del señor Guarini una conclusión, trascendental—LA PAZ, PUERTO DE MAR. H...!

Le saludo con todo aprecio y me suscribo su atento amigo y colega.

M. MOLLARD.
Ing. de Artes y Manufacturas.

La Paz, (Bolivia) 11 de abril de 1907.

Señor Ingeniero
J. Muñoz y Reyes

Presente.

Estimado colega y amigo:
En respuesta a su estimada de

de abril, me es grato comunicarle que me he impuesto del informe del señor Guarini, que tiende a demostrar la posibilidad material de utilizar las aguas del lago Titicaca para la producción de fuerzas hidro-eléctricas en proporciones considerables.

El señor Guarini parece estar electrizado, cosa que sucede con frecuencia entre nosotros, y habla de millones de caballos y centenas de miles de volts, con la misma facilidad, con que podríamos ir a tomar un bok en el hotel.

En materia de electricidad, hablando teóricamente, es evidente que no hay límites, y la imaginación puede dar libre curso a los proyectos más fantásticos; pero hay una gran distancia entre la práctica y la concepción de un proyecto que a primera vista puede parecer realizable, sobre todo si las dificultades se limitan, como hace el autor, únicamente al dinero y a la cantidad de tiempo. Por no tener en cuenta más que estos dos puntos, el autor demuestra una confianza en la que nosotros no estamos obligados a participar. Es verdad que no siendo más que un modesto electricista, poco habitualmente por exceso de prudencia y esta desconfianza de que me acuso, puede ser o no razonable, pero frecuentemente me hace ver como castillos en el aire lo que otros consideran perfectamente sensato.

Por esta razón yo no discutiré ni las cifras ni el proyecto del señor Guarini, dejando a cada uno el derecho de formar proyectos como mejor le plazca. Las cosas más inverosímiles, se transforman en realidad con el curso del tiempo. Nada es imposible en nuestros días. Julio Verne era también feando en imaginaciones y muchas de las cosas descritas por él se han realizado; yo deseo que suceda otro tanto con el proyecto del señor Guarini.

En todo caso, no veo con claridad lo que Bolivia pudiera ganar en todo esto, y menos aún, el cómo lo pretende el autor. Bolivia no tendría más derecho sobre las aguas del lago Titicaca que sobre una gallina escapada del territorio peruano al boliviano. La comparación es muy ingenua, pero tanto mucho que el señor Guarini se entorpezca también sobre este punto.

Con mis mejores sentimientos, me suscribo de Ud. un estimado colega y amigo.

L. PAUDENT.
Ing. Electricista.

La Paz, abril 14 de 1907.

Señor Ingeniero
Juan Muñoz y Reyes.

Ciudad.

Estimado colega y amigo:

Me insinúa Ud. le da mi opinión acerca de la idea o proyecto Guarini.

¿Idea? Ni siquiera tiene el atractivo de la novedad, pues, desde que tengo uso de razón he oído disertar, hasta a los afeccionados, sobre la cantidad de caballos que se obtendría precipitando las aguas del Titicaca de la cota 3835 m. a la cota 0.

Proyecto? No es serio sus fundamentos, no lo son. El señor Guarini mismo declara modestamente que hay varias incógnitas que resolver. Yo creía que un proyecto no podía apoyarse en incógnitas que debe justamente resolver.

Luego..... punto final, tal es la opinión de su amigo y atento servidor.

A. SANCHEZ.
Ing. Argt.

La Paz, abril 16 de 1907.

Señor Ingeniero
Juan Muñoz y Reyes

Ciudad.

Estimado colega y amigo:

Tengo el sentimiento de manifestarle que como a Ingeniero, el proyecto del señor Guarini me ha interesado muy poco, y que solo debido a la carta que se ha servido Ud. dirigirme he leído con un poco más de atención los artículos del señor Guarini.

Principia este señor por decirnos que deja al tiempo el resolver si en proyecto es realizable o útil; en este caso toda discusión es inútil.

No considero la idea del señor Guarini como nueva, pues, desde mi llegada a La Paz, he tenido ocasión de oír discutir vacías veces dicho proyecto, lo que siempre me ha causado cierta hilaridad.

Como el señor Guarini tengo también yo confianza en el por-

venir; no cabe duda, que con el tiempo veremos muchas cosas: los globos dirigibles, los aeroplanos, los canales navegables en la altiplanicie, y con los millones de caballos del señor Guarini hasta podemos esperar una vía, combinación de ascensores y canales entre Mollendo y Buenos Aires por La Paz, Tupiza, los ríos San Juan, Pilcomayo, etc., etc....

Pero estos proyectos como el del señor Guarini son tan ilusorios por ahora que no merecen ni un momento de atención.

Con toda consideración y aprecio leago el agradecido repetirme de Ud. atento colega y amigo—

DE GROEVE.
Ing. Civil.

En celebración del aniversario de su natalicio y el bautizo de su último niño, el señor Israel Bulivian ofreció, anoche, una amena tertulia a un grupo de sus relaciones.

A Cochabamba

En pocos días más marchará a Cochabamba el jefe de la sección de aprovechamientos hidráulicos de la dirección general de Obras Públicas, señor L. Pavandant.

Va ha hacerse cargo de los trabajos del río Rocha, que deben proseguir con mayor actividad en este año.

De Pulacayo

Se encuentra en esta ciudad, el estimado caballero señor Belisario Suenz, que ocupa un puesto de importancia en los minerales de Pulacayo.

Natalicio

Hoy cumple años el general Jacques Sever, jefe del Estado Mayor General del Ejército.

In memoriam

El señor Mariano Sánchez Gómez, distinguido caballero español, que se ha radicado entre nosotros, ofrece hoy, en los templos de la Recoleta y San Francisco, misas de cabo de año, a la memoria de la que fué su señora madre, doña Dolores Gómez de Sánchez, fallecida en España, ha dos años.

Crespo & Gutiérrez Guerra

Cotización del día	Venta
de Londres..... 90 d v d. 19 1/2	
" París..... id. f. 2 04 1/2	
" Hamburgo. id..... 1 20	
" Madrid..... id..... P. 2 66	
" New York a la vista..... 262 —	
" Buenos Aires id..... 113 —	
" Lima..... id..... 125 1/2	
" Arequipa..... id..... 125 1/2	
" Mollendo..... id..... 125 1/2	
" id. a 15 días..... 125 —	
" Santiago, a la vista..... 68 —	
" Valparaíso..... 68 —	
" Antofagasta..... 68 —	
" Iquique..... 68 —	
Acciones Banco Nacional de Bolivia..... Bs. 170 —	
" Crédito Hipotecario de Bolivia..... 250 —	
" Banco Industrial..... 145 —	
" Banco Agrícola..... 135 —	
" Compañía de Seguros "Bolivia"..... 25 —	
Letras Crédito Hipotecario de Bolivia..... 109 %	
Bonos de Compensación Militar..... % 100 —	
oro sellado..... % 12 50	
Soles plata sellada..... % 125 —	
Giros telegráficos: convencional.	

Se reciben depósitos a la vista con el interés de 5% anual, y dando en garantía Letras Hipotecarias o acciones de los diferentes Bancos.

La Paz, abril 14 de 1907.

Máquinas de escribir

HAMOND

Vendo, dos Ideal, con funda de cuero, una Universal, con funda de cuero. Plaza San Francisco, Agencia de Remates.

DEMETHIO MOSCOZO.

3 v. 1909

LA PAZ
ALMANAQUE
ABRIL
oroño

Miércoles 17.—Stos. Aniceto p. y Sta. María de J.

BOTICA DE TURNO

Para la 12 quincena la Botica "Boliviana" calle de Ayacucho.

Instituto Inglés—

Varios padres de familia se han apersonado a nuestra imprenta, para dejar constancia de lo satisfechos que están con la instrucción que se difunde en este plantel de enseñanza, donde los estudios se hacen conforme a los adelantos de la ciencia pedagógica; y solo nos encargan reclamar del señor Director, que se supriman las vacaciones que se dan tan frecuentemente a los alumnos. A más del descanso dominical, que está reconocido por nuestras leyes, dan a los niños, los profesores del Inglés, medio día de vacación a media semana y un día entero los sábados.

Esto nos parece demasiado, y secundamos con gusto la reclamación de los padres de familia.

Además todos los establecimientos de educación deben subordinarse a las prescripciones legales que no reconocen más feriados que los señalados por el artículo 1º de la ley de 13 de diciembre de 1905, que a la letra dice: "Los días de fiesta durante el año, son los domingos, el 19 de enero, lunes, martes y miércoles de carnaval, los tres últimos días de la semana santa, Corpus, la Inmaculada Concepción, la Navidad y la Navidad, el 1º y 2 de noviembre y el 6 de agosto."

Defensivos en Cochabamba—

El Ministerio de Gobierno ha consultado a independientes de los trabajos que dirige en la fecha el ingeniero señor Alberto Cornejo, podría hacerse cargo de los defensivos del río Tacata, que amenaza la ciudad de Quillacollo, departamento de Cochabamba.

Como se sabe, existe en el presupuesto una partida para el trabajo de dichos defensivos, y el Supremo Gobierno se preocupa de llevar a cabo esa indispensable obra, que evitará a desbordes de que se halla amenazada la referida ciudad.

Si el señor Cornejo no puede atender este trabajo más, el gobierno encargará su dirección a otro ingeniero.

"Impresiones"—

Es el título del quinto libro que publica el famoso vate y senador nacional señor Tomás O'Connor d'Arach.

Comprende este volumen las últimas producciones del señor d'Arach, todas ellas publicadas en los diarios de la República y extranjeros.

La estrechez del tiempo no nos permite emitir el juicio que merece esta hermosísima colección de versos, reservando esta tarea para más tarde. Nos coneremos por el momento, a aplaudir la fecunda labor del distinguido poeta nacional.

Extravío de valijas—

Con motivo de varios rumores que hacen poco corrieron, acerca de la pérdida de docientos y más valijas que del exterior venían a Bolivia, de tránsito por la Cordillera, la dirección general del ramo, hizo una prolija investigación del hecho, habiendo obtenido las siguientes respuestas de la Argentina y Chile:

Señor Director General Correos.—La Paz.

No se tiene conocimiento que por esta administración hayan circular valijas destino Oruro, ni tampoco de pérdida correspondencia alguna en tránsito Cordillera.—Saludado atentamente—Director general de correos y telegramas—J. Posse.

Señor director general de correos.—La Paz.

No se ha extraviado ningún bulto Cordillera. Encomiendas europeas para Bolivia, primer vapor.—CARLOS LARA.

Con los documentos anteriores, queda comprobada la falsedad del extravío de valijas.

Subprefectura de Porco—

La prensa de Oruro ha anunciado el nombramiento del señor Manuel Castaños, de Subprefecto de Porco, su llegada a esa ciudad y por último la toma de posesión del cargo.

Estas referencias, con todos los visos de verosimilitud, dieron sin duda, motivo para que nuestro activo corresponsal de Oruro, transmitiera igual noticia a este diario.

Con datos fidedignos afirmamos, que no existe tal nombramiento ni el señor Castaños se ha movido de esta ciudad, donde ocupa un puesto en la oficina del Banco Nacional.

La subprefectura de Porco se halla vacante y aun no se sabe quien ocupará este cargo.

Jefe de sección—

El doctor Alejandro Albornoz B., ha sido llamado por el Supremo Gobierno, para ocupar el cargo de jefe de la sección de Hacienda, puesto que estuvo vacante desde la renuncia del señor Abdon Calderón.

El primer premio—

Desde hoy se exhibirá en los escaparates de la casa Chababé, la hermosa estatua alegórica que ha de ser otorgada al campeón del Concurso Nacional de tiro al blanco, que tendrá lugar el 4 de agosto próximo, en todas las capitales de los departamentos de Bolivia.

Las víctimas del Deauville—

Han dejado de existir, a causa del fuerte golpe que recibieron con el choque de los carros del DECAUVILLE, dos de los indígenas que servían de conductores al producirse el hecho.

Otro de los damnificados continúa atendido en la sección de cirugía del hospital Landaeeta.

Destinos militares—

De orden del señor Presidente de la República, y acuerdo del señor Ministro de Guerra, ha sido destinado a prestar sus servicios militares, en el Regimiento Artillería de Montaña, el subteniente Néstor Barrientos.

Fiesta inscriptora—

Con objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto por la ley electoral vigente, se ha instalado el día de ayer, en el salón del Concejo Municipal, la mesa inscriptora de ciudadanos.

Las presentes inscripciones, son para los que no estén anotados en los registros de ciudadanía, desde hace cuatro años, o sea desde 1904, y para los que hayan cumplido en el presente año, la edad de 21 años.

Las inscripciones generales del nuevo período, tendrán lugar en el año próximo.

Gaceta Municipal—

Ayer ha sido distribuido el N.º 390 del Boletín del Ayuntamiento de La Paz, publicación dirigida por el oficial mayor del Concejo Departamental, señor José A. Morales.

Registra el número indicando, las actas de las sesiones de esa corporación correspondientes al 5 y 8 del corriente mes.

Victima de la bebida—

Ayer ha sido conducida al hospital Lonzay, una infeliz mujer, a quien su esposo, en completo estado de embriaguez, le había propinado una feroz paliza.

El hecho tuvo lugar a las 1 de la mañana, en una de las últimas casas de la apartada calle Castro. El agresor ha sido conducido a la Central.

Aduana Nacional—

Se han extendido, por el Ministerio de Hacienda, los siguientes nombramientos para completar el personal de la aduana nacional, en la ciudad de Tupiza:

Señor Ismael Burgos, contador. Id Pastor Yáñez, comprobador. Id Luis Vargas, guarda almacén.

De aquí y de allí

Ecuador y Chile

Comunican de Quito, que el presidente general Alfaro, se manifiesta indignado con el gobierno chileno, porque habiendo resuelto mandar al crucero "Marañón" a Nariaganga para apoyar a este país en la guerra con Honduras, la cancillería de la Moneda previno a la de Quito que no consentiera en la expedición, por estar mandado el "Marañón" por chilenos. Tan enérgica fué la prevención que el general Alfaro tuvo que desistirse.

Se dice que el gobierno chileno proscribió por gestión diplomática del Salvador, hecha por intermedio del ministro Herbozo.

El general Alfaro parece resuelto a cancelar los contratos de los chilenos que aun quedan en el "Marañón" y reemplazarlos con marinos brasileños, cuyos servicios ha ofrecido el ministro La Valle.

COMUNICADOS

Prevención

Señor Luis I.º Castro

En el N.º 6.013 de "El Comercio", correspondiente a fecha de febrero próximo pasado, por segunda vez, comunicué

Ud. que sus coherederos, Fructuoso, Luciano, Antonio Castro y demás hermanos no han vendido la casa, fincada por sus padres don Moisés Castro y don Timoteo Cuentas, á la justa tasación judicial, á fin de que por poder ó personalmente recoger la novena parte que le corresponde á su acción previo otorgamiento de la respectiva escritura, más como hasta hoy no ha pasado más de un año y no ha ocurrido Ud. vuelve á insinuar, por tercera vez y última, acerca de recoger su dinero por que deseo proceder á reconstruir de una manera seria. Esta insinuación la hago para evitar reclamaciones ilegales.

Achacachi, 13 de abril de 1907

MACRONIO AYALA.

SEÑOR DIRECTOR DE

EL COMERCIO DE LA MAÑANA

La Paz.

May señor mío:

En el número 1,989 de hoy, aparece un artículo bajo la rubrica Anuso, que fué evidentemente maltratado por uno de los mozos del Grand Hotel, un repartidor de la Panadería Nayarre.

Ruego á Ud. señor director de hacer la rectificación de dicho artículo, que es completamente falso por que fué comprobado por testigos honorables.

Además, el señor juez de turno de la Policía de Seguridad, no ha dado ninguna resolución al caso, esperando las primeras.

Sin otro motivo, me suscribo de Ud., atto, y

S. S. RUFINO.

AVISOS NUEVOS

Gratitud

Hago pública mi gratitud á los señores doctores Claudio Sanjines T. y Claudio R. Alana, por la tan difícil como acertada operación hecha en mi persona, en el Hospital Loyza, de igual modo agradezco á los prácticos Luis Villegas, Alejandro Sardián y Emilio Gómez, que asistieron á dicha operación, como también al doctor Manuel B. Mariaca, quien me atendió en un principio en mi enfermedad.

Hago extensiva mi gratitud á las Rvds. madres y al digno Hospital capellán de dicho Hospital, quienes me atendieron con celo y abnegación evangélica, como las caracteriza, también agra decio á las personas que se han dignado visitarme durante mi enfermedad. Encontrándome hoy libre de toda enfermedad, méndale á los cuidados expresos de dichos señores.

De lo que quedo profundamente agradecida, implorando siempre á la Providencia Divina para que los depara sus bendiciones, por acto tan filantrópico. También pido órdenes á la ciudad de Oruro, donde tendré el agrado de cumplirlos.

MARIA CONCEPCION REXIA.

La Paz, 17 de abril de 1907.

Gratitud

Raimundo González Flor y señora tienen el agrado de hacer pública su gratitud á los notables facultativos, doctores Néstor Morales y Claudio Sanjines T., por la asiduidad y competencia con que se han servido atender á su hijo Walter, en la grave enfermedad que lo aquejó, salvándolo de un caso fatal.

La Paz, 16 de abril de 1907.

Se arrienda

En la calle Ballivián, N.º 18, casa de la señora María A. v. de Mendoza, á una cuadra de la plaza 16 de Julio, habitaciones amuebladas para caballeros. 3 v. 1900

Ganga

Se vende un piano, en muy buen estado propio para estudio, calle Ingavi 41, visible de 9 á 2 de la tarde. 10 v. 1900

Ornamentos de Iglesia

El suscrito, dueño de flaca capital, habiendo traído un nuevo surtido de ornamentos de iglesia, que lo ofrece á su distinguida clientela, y es el siguiente:

Ternos de damas de todos colores.

Capas de coro de todos colores.

Almohadones bordados.

Frontales de altar bordados.

Palos de seis brillantes para procesiones.

Singulos de seda y galones de seda.

METAL Y PLATA

Custodias, calices, viñajeras,

copones, acetos, campanillas, incensarios, candeleros de luces, cruz alta y circular, candeleros varias luces, sacras con sus marcos de metal, apogadores para velas, candeleros varios tamaños, planchas para hacer ostias, etc. etc.

Calle Illimani N.º 20, en los altos de la casa del señor Zapata, una cuadra de la plaza principal. La Paz, 15 de abril de 1907.

BLAS ORRICO.

1 m. A. 17

Sociedad de Beneficencia Peruana

De orden del señor presidente y en conformidad con nuestro reglamento, cito á junta general, á todos los miembros de esta institución, para el viernes 19 del presente, á las 8 y 1/2 p.m. en la casa del señor Leonardo Delgado.

Como se trata de practicar las elecciones para elegir nuestro nuevo directorio, recomiendo puntual asistencia.

La Paz, 16 de abril de 1907.

RODOLFO RODRIGUEZ.

Prosecretario.

3 v. 1900

Prevención

Don Justo Zamorano, no puede vender ni hipotecar las casas Nos. 131 y 120, sitas en la calle Colón de esta ciudad, tanto por que ellas han sido adquiridas con dinero personal de su esposa Cornelia M. de Zamorano, cuanto por que están rotadas á distintos créditos, contraídos por amos conyugales, con hipoteca de las citadas casas. Se hace esta prevención, para evitar contrautos anulos y extorsionarios.

La Paz, 15 de abril de 1907.

INTERESADOS

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

Aviso al público

Con motivo de la división y partición de bienes entre los hijos legítimos del que fué señor Eduardo Pérez y los que no admiten conocida división y partición entre los herederos, se pone en conocimiento del público que se hallan en venta las fincas de Choucollo, la de Aroma y la de Ojaya, y las casas situadas en la capital Aroma, provincia de Sicasica.

Las personas que interesen en dichas propiedades pueden verse con el señor Miguel Pérez en su almacén N.º 18, situado en la calle del Recreo, casa de la señora Catalina Avilés, ó bien con el señor Moisés Pérez, residente en Sicasica, para convenir del precio y donde se darán pormenores. La Paz, enero 30 de 1907.

LOS INTERESADOS.

1 m. M. 22

Aviso al público

El suscrito pone en conocimiento del público y los señores ministros, jefes de establecimientos de minas, que hago los trabajos siguientes:

1.º Concentración y beneficio de estaño y oro.

2.º Dirección de labores y trabajo como barriero.

3.º Recibo y despacho carga por arriero.

4.º Trabajo de caminos de herradura, carreteras y otros, haciendo cortes y terraplenes en peña, tierra ó montaña.

5.º Construcción de casas habitacionales y establecimientos de beneficio.

6.º Trabajo en escritorio y despacho de pulperías.

Todos estos trabajos, los hago á precios convencionales, ó contrato por el tiempo que deseen.

Teniendo el suscrito práctica de más de ocho años, en los trabajos enunciados.

Las personas que necesiten ocuparlo, diríjase, calle salida Yungas, casa N.º 20.

La Paz, 12 de marzo de 1907.

Wenceslao Pacheco Farfán.

1 m. M. 13

Incienso de la mejor calidad

Se vende por arrobas y quintales, en el almacén del señor Leonardo Solís, á precios sumamente equitativos.

La Paz, 8 de abril de 1907.

15 v. 1903

Compañía San Vicente de

BOLIVIA

A solicitud de un gran número de socios y apoyado en el artículo 16 de los estatutos, se suplica á los señores accionistas de la “Compañía San Vicente de Bolivia”, de reunirse el día 28 de abril próximo en Uyuni, domicilio legal de la sociedad, en junta general extraordinaria, en que se tratará de los dos significativos objetos:

1.º Nombramiento de Directorio.

2.º Venta de los intereses mineros de la empresa.

Según el artículo 24 de los estatutos, en una junta extraordinaria, no puede tratarse, sino de la materia indicada en la convocatoria; y el artículo 23 de los mismos estatutos, exige para la venta de las propiedades, el concurso afirmativo de una mitad más una de las acciones emitidas.

Como se trata de vitales intereses de la compañía, me insisto con todos aquellos señores, que no me hayan dado su poder en virtud de mi circular, con fecha del 25 de junio último, se sirvan concurrir, en el mayor número posible á la próxima junta, ya sea personalmente ó por medio de apoderadosos de su confianza.

Cinti, 15 de febrero de 1907.

FRANCISCO RISKOWSKY.

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

Se publica el 1.º y 15 de cada mes, en número de ejemplares á que no ha alcanzado ninguna revista de su género en el país.

Registra artículos de los mejores escritores nacionales y extranjeros, y fotográficos de actualidad.

Proprietario y director: J. de D. Rodríguez V.

SUSCRIPCIONES

Por un mes..... Bs. 0,75

“ “ trimestre..... “ 2, “

“ “ semestre..... “ 3,80

“ “ año..... “ 7,50

“ “ números sueltos..... “ 0,40

De venta en las librerías de Mauricio Lakermaney y José Barceló.

La correspondencia y pedidos de suscripciones, á la dirección.

Fuera de la Paz, no se admite suscripción mensual.

Se reciben anuncios para su publicación, en excelentes condiciones.

15 v. 1900

“Actualidades”

Revista ilustrada, científica, política, literaria y social.

"Raffo Hermanos"

La Paz, (Bolivia)

Molza, (Italia)

Unica casa en Bolivia, premiada con medalla de plata y diploma de honor, en la **EXPOSICION INTERNACIONAL DE "MILAN"**

Aceptan pedidos á cualquier punto de Europa y Norte América.

Suplicamos á nuestra distinguida clientela, pasar por nuestros establecimientos

"LA REINA" Y CALLE DEL TEATRO

Para señoras y señoritas

Vestidos de baile de última novedad, confecciones de seda y paño, blusas confeccionadas y en corte, de lana, algodón y seda, ropa blanca hecha, matinés y batas, calzado de todo género, americano y francés, sombreros adornados y en fuste, guantes de hilo, y previlie, estolas de piel legítimas e imitación, de seda

Para caballeros y niños

Gran surtido de casimires, sombreros de felpa, tongos y sueltos, camisas de hilo, cuellos, puños, corbatas, prendedores y gemelos, última novedad.

Ternitos para niños de todo género, sombreritos, de hule y paja, cochecitos, sillas y cunitas.

Inmensa variedad en objetos de fantasía para regalo.

PRECIOS SIN COMPETENCIA.

THE BOLIVIAN RUBBER & GENERAL

ENTERPRISE LIMITED

Industriales - Cosmisionista

Escritorio Calle Junin Núm. 7

UNICOS REPRESENTANTES EN BOLIVIA

DE LAS CASAS

Schneider compañía—Creusot—Châlons—Sur—Saône y Guillet & Fils—Auxerre

FRANCIA

uentes y armazones de acero y fierro—Productos de fundición—Vigas y planchas de acero y fierro—Locomotoras—Tender—Ruedas—Ejes y resortes armados 6 no

Máquinas fijas—Cables—Piezas sueltas para máquinas.

Materia! para instalaciones de Luz y Fuerza.

MATERIAL para FERROCARRILES

Navíos pequeños para la navegación fluvial ó marítima—Remolcadores—Chalanas

Buques Puertos—Munición de Guerra—Artilería.

Máquinas para trabajar la MADERA

THE BOLIVIAN INCA MINING CO

Oficina central calle del Comercio N.º frente al Gran Hotel Aramayo Casilla N.º 424 Teléfono 271

Negocios mineros. Máquinas y materiales para minas

RESCATE DE BARRILLAS

La Empresa cuenta con laboratorios propios para ensayos

Arthur Posnansky,
Director - Gerente

Fed. G. Eulert

La Paz y Cochabamba.

Importación y Exportación, Comisión

Surtido general de mercaderías de ultramar, artículos para la minería. Único importador para la República, del acreditado género blanco, marcas "Lola" 1 m. M. 19

Crespó y Gutiérrez Guerra.

CHIRINOS 62-68-ESQUINA SOCABAYA-28-29

Teléfono N° 41. Casilla de correo N° 182

"Encargados del Banco

Hipotecario Nacional"

Apoderados Generales de los señores:

Danielsberg, Schubering y C^o

COMPRAN Y VENDEN:

Letras Hipotecarias—Acciones de Banco—Bonos del Estado 1907
Bonos de Compensación Militar—Oro y plata sellada extranjera
Billetes extranjeros—Letras de Cambio y Giros telegráficos

SOBRE:

LONDRES—PARIS—HAMBURGO—NUEVA YORK—ESPAÑA—BUENOS AIRES
SANTIAGO—VALPARAISO—ANTOFAGASTA—IQUIQUE
LIMA—AREQUIPA—MOLLENO.

Compran productos de exportación

Reciben depósitos a la Vista y a Plazo.

Sobre depósitos a la vista, pagan el interés anual de 5%, dando en garantía Letras Hipotecarias o acciones de Banco, por un valor igual al depositado.

Abren cuentas corrientes facilitando al cliente la respectiva libreta para sus depósitos y el talonario de Cheques para sus giros

Se encarga de cobranzas en el extranjero ó en el Interior de la República

Agentes en:

Londres—Señores F. Huth & Co.
Paris—id. Fould & Co.
Hamburgo—id. Oscar Goltz & Co.
Madrid—id. Credit Lyonnais.
Buenos Aires—Banco de Londres y Río de La Plata
Santiago—id. de Chile.
Valparaíso—id. Alemán Transatlántico.
Iquique—id. Español Italiano.
Antofagasta—id. Alemán Transatlántico.
Id. del Perú y Londres—Banco Alemán Transatlántico
Id. del Perú y Londres—Banco Alemán Transatlántico
Arequipa—id. del Perú y Londres—Banco Alemán Transatlántico
Mollendo—Señores Danielsberg, Schubering & Co.
Cochabamba—Banco Hipotecario Nacional
Oruro—Señores Quintana & Gutiérrez

1,500 Docenas de Placas Marion & Co.

SEÑORES

Acaba de recibir la Fotografía. Vargas, único agente para Perú y Bolivia, el surtido más completo: 4 x 9, 9 x 12, 13 x 18, 18 x 24, 24 x 30 centímetros, 3 x 4, 4 x 5, 5 x 7, pulgadas. Estas placas se han hecho notables por su extraordinaria rapidez y fluidez. Han ganado el gran premio en la última exposición de Milán.

No tiene competencia en precios ni en calidad, al efecto obsequiamos cajas de 9x12 de estas placas, a fin de hacerlas conocer de los clientes de nuestra casa y aducidos al arte fotográfico, estando a su disposición, nuestros laboratorios para el buen manejo de éstos, siendo atendido por un empleado especial en este ramo.

Se envían muestras gratis a quienes las solicite.
La Paz, 5 de marzo de 1907 MAX T. VARGAS 3 mas. M. 5

"LA EQUITATIVA"

Juan J. Ruiz

—Sorata—

Proveedora general, Agencia de comisiones y consignaciones y de la firma A. Ruiz, Aramayo y C^o, para el transporte fluvial en Mapi y Rurrenabaque. Se encarga del despacho y recepción de carga, entre los puntos indicados y Sorata. Compra y vende productos del país a los mejores precios.

Sorata, Plazuela Bosque.

1 m. M. 5

Berthin Frères y Ca

Giran sobre París, Londres, Chile y el Perú.

Compran Letras del Crédito Hipotecario de Bolivia, acciones de mismo Banco, del

NACIONAL Y AGRÍCOLA

1m. M. 6.

R. VALENZUELA Y Cía.

Almacén de Abarrotes

POR MAYOR

Calle del Teatro, casa del señor Macario Pinilla.

Tienen en venta, á precios equitativos, los siguientes artículos

Arroz India.
Arroz entero del Perú
Alfalfa granulada blanca
Agua de Yura
Agua Apollinaris
Almidón de trigo del Perú
Aceite de olivo
Amargo de Angostura
Aceite de linaza.
Bacalao sin espinas
Botas infantería
Botas caballería
Bajadores planos.
Cerdo para cocin
Cerveza Pilsener Consueño
" " Valdivia
" " Bohemia
" " Malta, negra
Cominos en grano
Coquitos de palma

Centollas
Chorizos al natural
Chorizos " "
Cebollas Aguila
Cabo de cañamo
Copas, varias clases.

Erizos
Estrelos de madera, varias clases
Espolinos nickelados
Espuelas.

Fósforos de cera 26 y 28

de palo

Fajales blancos

Fierro roja

" chontilla

" redondo 1 y 1/2

" para clavos

" herraje

Frutas al jugo, surtidas

Pielro para caromas.

Garbanzos
Guindas secas
Ginger Ale.

Harina, Estrella.

Hoja de lata Polar y Cascadilla

Higos secos

Jabón, Onoto y azul

Kerosene Campana y

Leche condensada Rosa Blanca.

Leñeas

Languostas en conserva

Miel de abeja

Muchilon para caza.

Nueces

Ostras, varias marcas

Old Tom Gin

Porofitos verdes en conserva

Petit pois

Pimienta negra

Papel Amistad para cigarrillos

Pita para enfardejar

Salmon, varias marcas

Sardinas con ó sin llave

Sacos barrilleros 12x20

Té superior Horemans

Velas Bique, surtido completo

Vidrios blancos y de color

Vino blanco Santa Catalina.

" tinto " Rita

" tinto " Rita

" blanco E. Panquehue

Whisky escocés Special de Wby

and Mackays.

Whisky Mount Vernon, americano.

no.

Zapatos para mineros.

Además, un surtido completo de conservas de carnes y legumbre

Banco Alemán Transatlántico

Capital pagado:

MARCOS 20,000,000

Reservas Marcas 2,500,000.

CASA CENTRAL:

Deutsche Ueberseesche Bank, Berlin

SUCURSALES:

La Paz, Oruro, Antofagasta, Concepción, Iquique, Osorno, Puerto Montt, Santiago, Valdivia, Valparaíso, Arequipa, Callao, Lima, Bahía Blanca, Buenos Aires, Córdoba, Tucumán, Montevideo, Barcelona

Oficina en La Paz, calle Chirinos No. 84

Este Banco se encarga de toda clase de operaciones bancarias, en especial: Efectúa fidejatos sobre consignaciones de productos minerales, Gira y compra letras sobre el extranjero.

Efectúa transacciones por cable a las más importantes plazas de Europa, América, etc.

Tarifa de intereses que regirá hasta nuevo aviso:

El Banco abona:

Sobre Depósitos en Cuenta Corriente y a la Vista..... 2 %

" a plazo fijo de 1 mes..... 2 "

" " " 3 meses..... 4 "

" " " 6 meses..... 5 "

" " " 12 meses..... 6 "

" a plazo indefinido, pudiendo retirarse con 30 días de aviso después de 6 meses..... 6 "

en la sección de Caja de Ahorros, conforme al reglamento respectivo, que está a disposición del público en las oficinas del Banco..... 5 %

Gran Ferretería SAN PEDRO

Calle del Mercado 80 y 82, La Paz.

CASILLA DE CORREO N° 356, TELÉFONO 136

Acaba de recibir:

Cartuchos cargados para escopeta, calibre 16, cartuchos de cartón vacíos, calibres 12, 14, 16 y 32, fuego lateral y central, cartuchos de metal, calibres 12 y 16, fuego central.

Perdigones y postas de toda dimensión, cartuchos Winchester, fuego central, calibres 32 y 38, cartuchos para revólver fuego central, calibres 32, 38 y 44.

Útiles para escopetas y rifles.

1m. M.

Crespo y Gutiérrez Guerra

Compran acciones de la Empresa Hidro-Eléctrica al mejor precio de plaza.

1 m. A. 2

Agencia de Comisiones

Acaba de instalarse esta casa en la calle Ingravi N° 43, destinada especialmente, para las siguientes negociaciones:

Recibir comisión, para compra y venta de "gomales, minas, fincas, casas, chacarillas, terrenos, viveres en general, forrajes, etc."

Hacerse cargo de "cobranzas, gestiones judiciales y administrativas, defensas por la prensa, comisiones de reclame", representación de otras agencias, compañías industriales, y de todo género de encargos de dentro y fuera de la República.

Próximamente se constituirá la sección de noticias y servicio especial para diarios y revistas.

Ofrece desde luego, 1,500 estradas gomaderas, 300 pertenencias estañilleras, una finca de valle y otra de puna y muchos quintales de cebada en grano y otros viveres.

Pío Cáceres Bilbao.

1 m. M. 3

Administrador.

acaba de Llegar

GENERO BLANCO

La segunda partida del

SOLICITADO

GENERO BLANCO



"JUANITA"

De cuerpo y sin preparación para uso de familias

Es el mejor en su clase y se encuentra de

VENTA

EN LAS

Principales Tiendas

Marca Registrada

Dr. William H. Dolmar

Dentista Norte Americano

Profesor en el trabajo de coronas y puentes del colegio dental de Filadelfia, durante seis años.

Se ha trasladado a la calle de Chirinos N° 128, casa de la señora V. de Marien.

Únicas horas de consulta para trabajo dentístico, y para extracción de dientes, de 10 y 1/2 hasta 11 y 1/2.

Las demás horas, las dedica al trabajo de su clientela.