

"El Comercio de Bolivia"

LA PAZ, 4 DE ABRIL DE 1907.

Las decisiones de la Corte Suprema de la República

Alguna vez Júpiter duerme. Nuestra podia apreciar con más exactitud esta expresión latina como ahora, que contemplamos al primer tribunal de justicia de la República, a la Corte Suprema, entregada a los tristes juegues de la política particularista y apartada del tradicional sendero de la justicia y de la ley.

Los bolivianos hemos formado una especie de conciencia nacional tratándose de los actos de la Corte Suprema de Justicia; porque creímos firmemente, en el oculto y justificación de sus sentencias y resoluciones. Rápidos estrados a demandar razón y justicia era como llegaría al santo y entregarle el honor propio, el porvenir de la familia y la seguridad pública.

Fundan los tribunales inferiores error, precipitarse arrastrados por el vértigo de las pasiones, y torcer los invaluables preceptos de la justicia; pero, elevando el ánimo al conocimiento de la Corte Suprema, toda pasión desaparecía, toda duda se disipaba, todo error se subasentaba, y solo lucía brillante y acanalada la verdad.

Una larga y hermosa tradición exteriorizaba esta confianza popular y huía tangible, por decirlo así, la justificación de la Corte Suprema. Habilian horneado sus asientos las más entrañables personalidades de la República; hombres abrumados por el peso de los laureles, encascinados en el honorario servicio público, rotolando de la aureola popular y ya con el pie puesto en la escalera de la inmortalidad. Allí ejercieron el angosto magisterio todos los servidores de la nación, todas las inteligencias que ilustraron la historia patria y todos los corazones abnegados que formaron la edad de oro de la República. Ellos escribieron nuestros códigos, los primeros en Sud América, que llevaron sus sabias prescripciones más allá de nuestras fronteras; nuestra legislación irradió en medio Continente.

Así ha desfilado, durante un siglo, por esos modestos clausuros de la Corte Suprema los más grandes hombres del país. Pero cuando algún deseo del alto tribunal ha roto esta norma general, el recto y estrecho camino del deber, como ahora, el pueblo se ha alarmado, se ha conmovido. La estructura social ha sentido rotura su principal resorte, y suspendido, de repente, el curso normal del mecanismo institucional.

La Corte Suprema ha dejado el camino abierto de la ley y se ha laicado por esos obscuros y equívocos senderos de las pasiones personales.

¿Qué ha pasado?

Ha suprido el vértigo de las alturas, le ha dominado el exceso de suficiencia, le ha llegado el cuarto de hora de la debilidad humana.

No se puede juzgar de otra manera su inconsulto auto con motivo de la suspensión de la multa impuesta a los bancos Nacional y Argentino, por haber incumplido las prescripciones de la ley de 20 de diciembre de 1905.

El caso no puede ser más sencillo. Los bancos clausuraron sus oficinas el 24 de mayo de 1906, una fiesta religiosa, contraviniendo expresamente a las prescripciones de la citada ley, que no reconoce por días feriados santo: los domingos del año, el 1º de Enero, lunes, martes y miércoles de carnavales, la Inmaculada Concepción, la Navidad, el 1º y el 2 de Noviembre, el 6 de Agosto y los tres últimos días de la semana santa.

El artículo referente añade aún: "Fuera de estos días NINGUNA oficina pública pedrá suspender su despacho ordinario."

Los bancos, como los demás oficinas públicas, están obligados a conocer, ANTES QUE EL ALMANAQUE CHIGORANO, las leyes del país. Son oficinas públicas, no congregaciones religiosas. Si han contravenido a las disposiciones de la ley, han querido burlarse de ella, con la doble circunstancia de malicia y altanería, es pues justo que paguen una multa, que cumplen un castigo.

Muchos habrían que disentir sobre la pretendida autoridad de la Iglesia para imponernos ciertas resoluciones privativas a su fuerro moral, como regla de derecho común; sobre la preponderancia del poder eclesiástico sobre el poder civil; sobre las caducas transacciones del concordato y las insignificantes reglas del patro-

nato. Son asuntos de erudición universitaria. Tenemos una Constitución y esa es la ley suprema del país.

En el punto concreto, el acta de la Corte Suprema que declaró inconstitucional la ley de 29 de diciembre de 1905 y restituible la multa impuesta a los bancos, está en abierta contradicción con la Constitución Política del Estado y en consecuencia, no se puede cumplir, no se cumplirá, porque las resoluciones judiciales dictadas contra la ley, quedan ineffectivamente desautorizadas por la misma ley que han desacordado.

El artículo 15 de la Constitución dice textualmente: "Ningún dinero se sacará de los Tesoros Nacionales, Departamental, Municipal y de Instrucción, sino conforme a los respectivos presupuestos".

La mitad cobrada en este trámite sucede a la ley a los bancos Nacionales y Argentino, ha pasado ya a los libros de la gestión fechada de 1906. Para devolverla, habría necesidad de que exista una partida determinada en el Presupuesto vigente de 1907, segun el artículo 15 citado; esa partida no existe y por consiguiente, el auto de la Corte Suprema que ordena devolver la multa queda en blanco mientras las Cámaras fijen partida para ese objeto.

El Poder Ejecutivo no puede crearla, no está en sus atribuciones. Probablemente el Congreso de este año, que ha de ocuparse de este asunto, tampoco votaría la partida en el Presupuesto de 1908, para desautorizar así, implícitamente, el auto de la Corte Suprema que ordena devolver la multa y ordena cumplir.

Esto es inquestionable. Fezimienta, para el prestigio de la Corte Suprema, aquél inconsciente auto ha sido dictado por un bloq de congresistas, personas de pasajera responsabilidad, y que han puesto en juego pasiones políticas y consideraciones de estera personal. Han salvado sus votos los más prestigiosos miembros del alto tribunal, principiando por su digno Presidente. Esos probos magistrados, que se han puesto a la altura de su deber, y de sus merecidos premios, son los señores Pereira, Molina, Carvajal y Caballero; deseo decir, lo más caballante y notable, no solo de la Corte Suprema, sino del país. Todos ellos son hombres que han dejado en su carrera pública una huella de lujo, saber y que la realizan, desde la altura de la magistratura nacional, sobre todo el país. Ellas sostienen esa gloriosa tradición de que hemos hablado antes, que constituye la base sólida del prestigio del primer tribunal de justicia de la República.

Las pasiones del momento pisan, son nubes barriadas por el viento, la calma vuelve, se establece el imperio de la ley, brilla otra vez el sol de la justicia y, en la eterna ley de la acción y la reacción, vuelven las cosas a su punto de equilibrio lógico y eterno.

Los instantes de eclipse de la razón y la verdad son pasajeros. Desacemos que en los severos clausuros de la Corte Suprema, vuelva a dominar una atmósfera de paz y cordura, de respeto a la ley y de perpetua virginidad por el cumplimiento de las prescripciones de la ley de 20 de diciembre de 1905.

El caso no puede ser más sencillo. Los bancos clausuraron sus oficinas el 24 de mayo de 1906, una fiesta religiosa, contraviniendo expresamente a las prescripciones de la citada ley, que no reconoce por días feriados santo: los domingos del año, el 1º de Enero, lunes, martes y miércoles de carnavales, la Inmaculada Concepción, la Navidad, el 1º y el 2 de Noviembre, el 6 de Agosto y los tres últimos días de la semana santa.

El artículo referente añade aún:

"Fuera de estos días NINGUNA oficina pública pedrá suspender su despacho ordinario."

Los bancos, como los demás oficinas públicas, están obligados a conocer, ANTES QUE EL ALMANAQUE CHIGORANO, las leyes del país. Son oficinas públicas, no congregaciones religiosas. Si han contravenido a las disposiciones de la ley, han querido burlarse de ella, con la doble circunstancia de malicia y altanería, es pues justo que paguen una multa, que cumplen un castigo.

Muchos habrían que disentir sobre la pretendida autoridad de la Iglesia para imponernos ciertas resoluciones privativas a su fuerro moral, como regla de derecho común; sobre la preponderancia del poder eclesiástico sobre el poder civil; sobre las caducas transacciones del concordato y las insignificantes reglas del patro-

Ayer en la tarde llegó al Callao donde se esperaba numeroso gentío y las autoridades que lo acompañaron hasta la estación.

Con gran solemnidad abrió ayer sus clases la Universidad. El Ministro de Instrucción presidió el acto y el catedrático señor Rodríguez Dulanto pronunció un conceptuoso discurso en el que a más de demostrar los beneficios que reporta a las naciones una mejor cultura, puso de relieve las ventajas de la ilustración para atrar las corrientes inmigratorias que han de dar impulsos a la agricultura y a las industrias.

Quedó totalmente solucionada la huelga de los operarios de la fábrica de tejidos de Victoria, habiéndose hecho por parte de los propietarios y obreros mutuas concesiones.

Regreso de Europa el coronel Dogny, director de la escuela militar de esta ciudad.

Hoy se firmaron las bases del arreglo q' ha de celebrarse entre la Peruvian Corporation y el Supremo Gobierno, las cuales al parecer, son satisfactorias.

El joven ingeniero señor Rojas irá a Europa a perfeccionar sus conocimientos profesionales por cuenta del Estado.

Se ha desmentido, por la prensa la versión q' circuló en pocos días de una supuesta invasión brasileña a Perú. La noticia no pasó de ser incierto, desistió yankee, para alarzar al público.

Llegó, ayer, el nuevo Envío Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de la República del Brasil, señor Dornicio Gama.

Asegúrase que muy pronto estará de regreso de su viaje el general Cáceres.

ARGENTINA

Cosas del general Roca

Se va a Córdoba

Dice no tomar parte en política

Literato cubano

Buenos Aires, 3.—El presidente de la República, general Julio A. Roca, que llegó en pasos días de su viaje a Europa, se irá, luego, según se dice, a su estancia de Songa, para pasar allí a radicarse en Córdoba. Asegura q' no quiere permanecer en la capital para confirmar sus anteriores declaraciones de q' se mantendrá alejado de la política.

Algunos diarios opositores a la política del Partido Nacional del que siempre fué jefe el general Roca, dicen q' este presunto alejamiento del presidente, es una de sus tantas tramas para despiistar a sus adversarios; pues es casi seguro q' el general tiene ya en mente, el futuro sucesor del señor Fúrcero. Alcorta, q' no a su nulo candidato oficial a la presidencia de la República.

Las medidas tomadas por el gabinete para contener ese movimiento emigratorio han dado pesimos resultados.

PORTRUGAL

Matrimonio real desmentido

La presunta novia

Excusión del rey Carlos

Lisboa, 3.—Es completamente falsa la noticia q' circuló en días pasados de q' el príncipe heredero, concertó espontáneamente con la princesa de Sajonia. Más bien, parece, q' el príncipe está enamorado de la princesa Augusta Victoria de Lohenzeller, q' a quien piensa pedir en matrimonio.

Otras versiones sostienen q' el general pretende, a pesar de lo q' diga en contrario, volver a assumir la presidencia en el próximo período.

Los autonomistas, proveyendo los trabajos de Roca, se han anticipado, desde ya, a lunear la candidatura del señor Norberto Quiroga Costa, q' goza de gran prestigio en las provincias.

Llegó a esta el encargado de negocios de la República de Cuba, señor Manuel Marqués Stirling, conocido literato cubano.

BRASIL

Límites argentinos brasilienses

El protocolo complementario

Conferencia con Río Branco

Río de Janeiro, 3.—En breve se firmará el protocolo complementario de la demarcación de límites de la Argentina y el Brasil, q' está totalmente terminado.

El canciller barón de Río Branco, tuvo una larga conferencia con el encargado de negocios de la República Argentina, señor Ruiz y Llanos.

PANAMA

Las obras del canal

Visita de Mr. Taft

Panamá, 3.—El ministro norteamericano Mr. Taft, visitó las obras q' se efectúan en el canal quedando muy gratamente impresionado de los trabajos hechos y de la rapidez con q' se lleva a cabo dicha obra.

ESTADOS UNIDOS

La exposición de Jamestown

Obsequio de Eduardo VII

El conflicto centro americano

ALEMANIA

El acuerdo secreto

con Dinamarca

Berlín, 3.—A pesar de haberse publicado varios desmentidos oficiales referentes al acuerdo secreto celebrado entre Alemania y Dinamarca para cerrar en tiempo de guerra los estrechos q' comunican el mar del Norte con el mar Báltico, la prensa insiste q' en ese acuerdo se efectuó y q' el gobierno quiere mantenerlo en reserva.

INGLATERRA

Pensiones para ancianos

Londres, 3.—El Gobierno envió a la cámara de los comunes, un proyecto por el q' se crean fondos para las pensiones a los ancianos, las q' comenzarán a pagarse dentro de tres años.

ITALIA

La emigración en 1906

Exposición de 1911

Valiosos donativos

El monumento

a León XIII

Su colocación

El duque de los Abruzzos

Roma, 3.—Durante el año de 1906, hubo el siguiente movimiento emigratorio: Argentina, 14.818 italianos; Estados Unidos, 311.000.

La municipalidad de Turín suscribió con la suma de 200 mil liras, para los gastos de la exposición q' se organiza para el año 1911.

La caja de ahorros de la Cámara de Comercio con liras 100.000 y cada una de las coquinas de la exposición de Milán con liras 400.000. Se esperan varios otros donativos de provincias.

El monumento q' se erigirá a su santidad el ex Papa León XIII, q' fué encargado al célebre escultor Tadolini, y q' es una verdadera obra de arte, está ya totalmente concluido.

Los restos del extinto transladáronse ésta semana con gran solemnidad, en acto público. Su majestad el rey, ha manifestado q' quiere asomarse al busto q' honra q' se rinde a León XIII.

En el monumento aparece el papa, de cuerpo entero, bendiciendo al pueblo, es una bella obra trabajada en mármol y Carrara, rodean al monumento varias estatuas en las q' se representa, en mármol blanco, a la iglesia llorando y un obrero arrojado.

El sarcófago q' guardará los restos será de mármol verde con zócalo de mármol amarillo. El conjunto del monumento es de un efecto admirable.

El duque de los Abruzzos asumió el comando del escultor Tadolini, fundiendo en el golfo de Spezia.

RUSIA

Dificultades en la Duma

Aprobación de

presupuestos

Próxima disolución

San Petersburgo, 3.—Cada día se acentúan más las dificultades con q' los representantes de la Duma, en especial los de la derecha tratan de entorpecer sus trabajos.

Se han presentado por el Ministro de Hacienda, para su aprobación, los presupuestos finales, los q' son encarnizadamente atacados por la mayoría de representantes.

Se teme q' no sean aprobados.

El gobierno en vista de las grandes dificultades q' opone la Duma, a todos sus proyectos ha resuelto clausuraria.

Con este motivo, vuelve otra vez, a sentarse una gran agitación en las clases populares, q' diariamente concurren en gran número a presenciar las sesiones.

En la sesión de ayer, en momentos en q' el Ministro de

Hacienda dió lectura a los presupuestos finales, se produjo un gran tumulto entre los miembros de la derecha y los del centro.

Los primeros increparon torpemente al Ministro, saliendo en su defensa los segundos.

La confusión q' se produjo fué indescriptible, viéndose el presidente obligado a suspender la sesión.

A la salida los miembros del centro y los ministros q' habían asistido a la sesión fueron silbados por la multitud.

SUECIA

Abdicando el poder

Stockholm, 3.—El rey Oscar de Suecia, abdicará el mando supremo del reino en favor del príncipe heredero, actual regente.

La ceremonia de la abdicación tendrá lugar el día 7 de Junio fecha en q' celebrará el príncipe sus bodas de oro. Con tal motivo se hacen gran preparativos para festejar solemnemente la fiesta nueva.

La utilización hidro-eléctrica

DEL TITICACA

Por el profesor Emilio Guarini

Mi proyecto de la utilización de las aguas del lago Titicaca como fuerza motriz, cuya concepción es de las más sencillas y cuya ejecución encuentra, como vamos a ver, muchos ejemplos en la técnica moderna, ha suscitado en el Perú, en el extranjero y especialmente en Bolivia muchas discusiones en favor y en contra. Dejando a cada uno dueño de sus opiniones y dejando al tiempo de decidir si dicho proyecto es realizable o utópico no puedo dejar sin contestación lo q' es éste proyecto. De modo se ha escrito y dicho en La Paz.

Creo el presente artículo necesario para las consideraciones siguientes: 1º. Para contestar a la amable e indirecta invitación q' "El Comercio de Bolivia" me ha hecho en su número del 16 de marzo; 2º. Porque me encantó, tra en Bolivia y lo visité el lago y el Desaguadero; 3º. Porque me parecen q' mi proyecto ha sido mal interpretado en La Paz. 4º. Porque por fin se ha afirmado q' no se ha demostrado q' la realización de mi proyecto produciría gran perjuicio a Bolivia bajo el punto de vista de la navegación, navegar y fuerza motriz.

Por diferentes razones la realización del proyecto de utilizar el Titicaca, debe ser relativamente lejano:

1º. Por la importancia misma del proyecto puesto q' sobre todo p' el de las cataratas del Niágara, 2º. Porque antes de formular un verdadero proyecto y pensar en una posible ejecución, habría que realizar estudios complementarios sobre terreno mismo, por q' las incógnitas son numerosas, 3º. Porque la ejecución sería muy onerosa, aunque el precio de la fuerza es de la mitad de fuerza probablemente sería más barato q' todo lo q' se ha logrado hasta ahora.

Por todos estos razones y también q' causa de las diferentes dificultades técnicas q' el hecho presenta, es posible, casi seguro, q' me equivoco en uno o varios puntos de los q' voy a tratar.

Las enormes y seguras dificultades habrían hecho retroceder ahorita 50 años, pero con los incesantes progresos de la técnica moderna ya no constituyen imposibles.

En circunstancias diversas, la técnica moderna ha probado q' toda dificultad puede resolverse con la condición de emplear el capital y tiempo necesario.

Lo q' he visto y las conclusiones q' he podido deducir, me han parecido de importancia tan excepcional para el porvenir económico e industrial del país, q' hubiera creído faltar a mí dejar callado lo q' pienso, como también si no hiciera lo posible para realizar empresa tal, p'rgante grande y difícil q' fuera.

El extranjero especialista q' como yo, lo habrá pensado q' la agua blanca y la agua verde, contra la agua negra, visita por primera vez el gran lago Titicaca, al cual lo conduce uno de los ríos más elevados del mundo, queda profundamente impresionado, absorto ante la enorme energía q' el agua guarda en sus aguas situadas a 3.800 metros de altura. Este extranjero queda

meditabundo antes la manifestación tan bella de los fenómenos de la naturaleza, que ha dotado al Perú y Bolivia de tantas riquezas, desde las nieves perpetuas que, inundando en los más altos picos y descendiendo por la ley natural de la gravedad hasta el mar, vendrán como decía mi compatriota Raymondi, en un autógrafo que he tenido en mis manos, hace poco tiempo, a recordar los áridos terrenos de la costa después de suministrar fuerza motriz a las fábricas.

Deseé ese día, aquél extrajero no plena si no en el lago Titicaca y se pregunta porque otros no han pensado en utilizarlo, cuando su aprovechamiento sería algo tan evidentemente útil. Y como acontece en semejantes circunstancias, se estudia, se profundiza la cuestión, se analiza y se enlaza todos los argumentos favorables a la propia tesis. Y cuando ante la vista del técnico, entusiasmado y pensativo se presenta el cuadro de la ejecución, sobreviene algo así como el desesperar triste de la realidad, todas las dificultades aparecen en un momento determinado, es la reacción, y se acaba por no ver si no estás y lo imposible. Viene luego el abatimiento y no son si no los caracteres fuertemente templados los que resisten antes. Antes no se tenía si no su propia fe, su convicción. Hoy para, vencer el abatimiento, esta reacción que se presenta ante las dificultades, el técnico dispone también de un argumento más decisivo, el ejemplo: Simplon Mont-Cenis, Canal de Suez, Canal de Panamá, telegrafía sin hilos a través del Atlántico y utilización de las carreteras del Niágara y hay otros ejemplos, cien mil más...

El lago Titicaca, de una altura aproximada de 3,800 metros, con una superficie útil de 6,630 kilómetros y una profundidad media de 28 metros, contiene un volumen de agua de

132,600,000,000,000 litros. Representa pues una energía potencial de

513,880,000,000,000,000 kilómetros cúbicos o sea 27,081,130 en cuadros milimétricos, que parecemos, viendo el lago en 100 años se podrían disponer de una fuerza técnica de 213,081 caballos anuales.

Por cierto que, pensamos vaciar el hermoso lago Titicaca. Haciéndolo se alteraría profundamente el régimen de las lluvias en esas regiones. Además, como valiosa aero, la ciencia no exige tanto sacrificio; no existe ninguno, todo lo contrario.

El Titicaca que, como se sabe, forma una hoyada aparte, recibe las aguas de numerosos ríos, aguas que por el Desaguadero van a la Pampa de Aullagas, donde en gran parte se pierden por evaporação y sobre todo por filtración. La creencia popular es que este último lago se comunica con el mar por medio de un canal subterráneo; mientras que los expertistas afirman y han demostrado, que el agua se pierde por evaporação y sale todo, por filtración en el suelo, que se presta admirablemente. Se conoce lo cierto es que el Desaguadero de la misma Pampa no tiene sino un metro cúbico de agua por segundo, o sea una parte infinitesimal de la cantidad que el Desaguadero lleva a la misma Pampa de Aullagas. Se puede pues asegurar con certeza que la mayor parte del agua de los afluentes del Titicaca se pierde por filtración en la Pampa Aullagas y en el Desaguadero, sin ser aparentemente de ninguna utilidad. No es sino el agua que se evapora por los dos lagos y por el Desaguadero, la que

en la región bajarán las aguas que van a engrasar los ríos que desembocan en el Titicaca para contribuirán formar completamente—el cielo citado. El agua que contamos utilizar es, sea parte o toda el agua que se pierde en la Pampa Aullagas, sea parte del agua que se evapora en el Titicaca.

La cantidad de agua que recibe el Titicaca es verdaderamente considerable. Es por el resto muy fácil determinarla siendo igual a la cantidad que se ve por el Desaguadero aumentado de la que se pierde por evaporação y filtración en el lago Titicaca.

Por lo que se refiere al agua que se ve por el Desaguadero los datos son inseguuros lo que se explica fácilmente dependiendo el caudal de la época en que se hace las medidas y se comprende muy bien que en épocas de avenidas y en años lluviosos el desague del lago debe ser más abundante. Que sea como se

dique esta cantidad de agua debe de haber llegado a 100 m.³ por segundo. Para comprender la influencia de las lluvias sobre el régimen del agua del Titicaca y del Desaguadero será suficiente el hecho siguiente: resulta de mis sondajes hechos a bordo de la lancha vapor Pardo que el nivel del lago se aumenta de 1 a 20 m. sobre lo que era en 1905 mientras que el caudal del Desaguadero muestra la medida hecha por mí el 21 de Marzo es de 5 m.³ por segundo. (92 metros cúbicos por segundo.)

Las aguas de las grandes lluvias pueden aprovecharse fácil y sencillamente este enorme estanque natural que es el Titicaca, por medio de un trabajo conocidísimo y empleado muchísimo hoy día en los trabajos de hidráulica. Haciendo un dam ala entrada del Desaguadero se podría regularizar el régimen de las aguas aprovechando normalmente 100 m.³ por segundo.

Por el resto también se admite el mínimo citado por el señor Reyes, (minimum que se debería controlar con métodos científicos), es decir, 25 m.³ en periodo de avenida y cerca de 8 en el periodo de sequía, ó sea un promedio de 36,2=16,5 metros cúbicos por segundo se podrían sacar en buenas condiciones más de 500,000 caballos!

(Continuará)

Dia Social

A las puertas de Hímenos

Son varias las parejas que se encuentran llamando a las puertas de Hímenos, y que proximamente formarán simpáticos y felices hogares.

No limitamos, por pronto, a indicar algunas, reservándonos para el domingo una nueva lista.

La señorita Isabel González Quinti, con el surtido mayor de efectos Oscar Murina Paredes.

La señorita María Pinedo Vidal, con el ingeniero señor Felipe S. Morán.

La señorita Herlilia Ruiz, con el señor Luis Medina Túrovalle.

La señorita Julia Páclon, con el señor Pablo Zevallos.

Todas estas bodas se realizarán en la presente quincena.

Viajeros

De regreso de su expedición a la provincia Coata, se encuentra en esta ciudad el doctor Elio Sacaymaga, Presidente de la Sociedad Médica de La Paz.

Con un sistema de elevaciones aumentaría las aguas del Desaguadero, según el deseo del señor Reyes, sacando un caudal insignificante de agua al Titicaca.

Por lo que se refiere la irrigación, uno ó dos metros cúbicos de agua por segundo, son suficientes para la irrigación de una gran extensión de terreno.

En efecto, la velocidad del agua no es necesaria a la navegación, una agua tranquila como lave un lago, es mucho más favorable que un río que tenga una corriente de agua que se une con la velocidad de 10 metros por segundo, la corriente facilita la navegación en un sentido, en la bueda por ejemplo, no en el sentido contrario, es decir la subida.

Con un sistema de elevaciones aumentaría las aguas del Desaguadero, según el deseo del señor Reyes, sacando un caudal insignificante de agua al Titicaca.

Por lo que se refiere la irrigación, uno ó dos metros cúbicos de agua por segundo, son suficientes para la irrigación de una gran extensión de terreno.

El diputado señor Aurelio Gimarra, parte el lunes próximo a Buenos Aires, en viaje de placer, estará de regreso a fines del mes de Julio próximo.

Don Manuel Sanz Guerrero, se ausenta mañana al exterior.

Se encuentra entre nosotros el joven militar don Federico Díaz Medina, que acaba de hacer sus estudios en Buenos Aires, donde ha alcanzado las mejores calificaciones por su dedicación al estudio y dotes intelectuales que le adoran.

Antes de venir a Bolivia, ha realizado un viaje de estudio por el Brasil y el Uruguay.

Ingresa a nuestro ejército en el grado de teniente 2º.

Defunción

Ha dejado de existir la señora Felicidad Vásquez v. de Ochoa, viuda del malogrado bombero, Dr. José Vicente Ochoa.

La traslación de sus restos a la última morada, tendrá lugar hoy a las 9 y 30 a.m.

Enfermos

Se encuentra restablecido el señor Daniel Eduardo, contadora de la Dirección General de Telégrafos, del grave ataque que sufrió en la semana pasada.

Se halla también muy mejorada la señorita Elisa Reyes Ortiz, que estuvo enferma desde hace algunos días.

Retretas

La banda del batallón "Muriel" 1º de línea, ejecutará esta tarde, en el Parque Murillo, las siguientes piezas:

"Combatir victoria," marcha.

"Todo está," vals.

"Dominó negro," fantasía.

"Fiestas de artista," vals.

"Marcha fina."

Crespo & Gutiérrez Guerra

Civilización del día Venta

so Londres..... 99/dv d. 19/7/16

Paris..... id f. 2 0/2

Hamburgo..... id m. 1/2

Madrid..... id P. 2 14

New York (sin vís-

ta) % 262

Buenos Aires..... 145

Lima..... id 126

Arequipa..... id 126

Mollendo..... id 126

id. 15/dv. 125 %

Santiago, a la vista 70

Valparaíso..... 70

Antofagasta..... 70

Ungüe..... 70

Acciones Banco Nacio-

nal de Bolivia..... Es 170

Crédito Hipotecario de Bolivia..... 250

Banco Industrial..... 145

Banco Agrícola..... 135

Compañía de Se-

guros "Bolivia"..... 25

Letras Crédito Hipotecario de Bolivia..... 109 %

Bones de Compensa-

ción Militar..... % 99

oro sellado..... 12 50

Soles plata sellada..... 125

Giros telegáficos: convencio-

nal.

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

La Paz, abril 4 de 1907.

LA PAZ

ALMANAQUE

ABRIL

OTROSO

Jueves 4.—Stos. Idrosc. arz.

dijo Teodoro lect. mr.

Viernes 5.—Stos. Vicente F.

Zamora, Emilia e Irene.

Noblesa obliga—

En nuestro número correspondiente al 26 de marzo último, publicamos una correspondencia de Guayaquil en la que se hacían algunas afirmaciones respecto a la máquina ILLAMPC, que está destinada a hacer el servicio entre ese puerto y esta ciudad. Entre otras cosas dice nuestro correspondiente que la máquina era vieja y costaba CUATROMIL LIBRAS ESTERLINAS, amen de que por defectos de construcción, no podía hacer el servicio correctamente.

Ante tales datos, no hemos podido menos que hacer las investigaciones en suento fiduciario y podemos asegurar hoy que nuestro correspondiente ha sufrido un lamentable error, pues el importe de la máquina equipada con freno WESTINGHOUSE, es de \$ 2,240 solamente, ó sea \$ 10,750 solo americano, según la tabla de precios de la Comisión de estadística.

Agencia fiscal.—

Ayer tomó posesión de una de las agencias fiscales de la capital el doctor Ricardo Salinas, previo el juramento de ley.

El señor Salinas es un cumplido funcionario que ha desempeñado con altura e ilustración otro cargo de igual jerarquía en la provincia de Omasuyos y es de esperar que en su nuevo puesto corresponda con el mismo éxito a la condanza que le ha dado el Gobierno.

Monumento Murillo.—

Ha quedado definitivamente

perfeccionado el contrato cele-

brado por el H. Concejo Depar-

tamental de La Paz, con el seño-

r Feruccio Castell, de nacio-

nalidad italiana y profesor de es-

cultura en el colegio Don Bosco,

para la construcción del monu-

mento que perpetuará la glori-

a Revolución del 16 de Julio de 1809, cuyo centenario ha de

celebrarse en breve.

El referido monumento tendrá

una elevación de 12 metros, co-

menzando por una escala octo-

ogonal de tres peldaños. El fon-

do de unos peñascos que repre-

sientan la cordillera de los Andes

y que abruman casi toda la ex-

tenSIón del pedestal, se levantará

un pilar truncado; en el centro

de su base se halla en alto relie-

vo la histórica tea entronizada

oblicuamente con un ramo de

luz. La cinta que une estos

proféticos palacios del héroe

"Compatriotas, yo muero, pero

la tea que dejé encendida nadie

apagará".

En la parte posterior del pede-

dal se halla de pie la diosa de la

cañón sosteniendo en la mano

izquierda un báculo de juncos uni-

dos que responden a la diosa

boliviana "la unión es la fuerza".

En la mano derecha empuña

una espada, señal de lucha y

combate.

Era ésta la carabala-izquierda

del pedestal, ésta la "cosa

de la paz sentada en una brasa,

representada bajo la forma de

una hermosa joven coronada de

olivos.

Enda mano derecha sostiene

un caducoso emblema del comer-

cio, yendo izquierdo un ramo de

maíz, emblemática de la paz y la

prosperidad.

y Celso Lugones, cuya competencia profesional es conocida, han abierto su estudio en la calle Illimani N° 5.

Licencias generales

Se ha expedido por el Gobierno licencias generales al doctor Manuel Saenz Guerrero, para el ejercicio de la profesión de médico y cirujano.

El señor Guerrero se pronuncia favorablemente en la ciudad de Arequipa.

Inspecciones municipales

El H. Concejo, ha renovado el personal de sus inspecciones, para el 2º trimestre de 1907, en la forma siguiente:

Secretario señor Adrián Cas-tillo. INSPECTORES

Tesoro y Recaudación, señor

Enrique Mallea B.

Instrucción y Biblioteca, señor

Carlos de Villegas.

Obra Pública y Alumbrado, señor

Francisco M. Espinoza.

Policía y Hospital, señor

Emilio Zalles.

Hospitales y Lazareto, señor

César Salinas.

Institutos de Beneficencia, se-

ñor Néstor P. Velasco.

Cementerio y Parques, señor

Adolfo Ortega.

Teatro y espectáculos públicos, señor David Ascarrún.

Higiene y Boticas, señor Horacio Landa.

Mercados y Matadero, señor

Carlos Flores Quintela.

Vales municipales

En el último sorteo efectuado la noche del 2 del corriente mes, han sido favorecidos por la suerte los siguientes vales:

71 Pascual Loppo.

490 Pablo Macoco.

653 Concepcionistas.

94 Pascual Loppo.

63 id id.

283 Pablo Macoco.

235 Pascual Loppo.

301 Pablo Macoco.

287 id id.

182 Pascual Loppo.

476 Jaime Fontaine.

362 Pablo Macoco.

495 id id.

213 Pascual Loppo.

549 Alcides Arduz.

532 id id.

511 id id.

340 Pablo Macoco.

421 id id.

433 id id.

El valor de los anteriores obsequios, así como los intereses de los vales no favorecidos en el sorteo de la presente sesión, es de Bs. 84,400 por igual sumatoria de egresos, habiéndose notificado en la primera parte del presupuesto económico de la Comuna no asigna un solo centavo para el ramo de instrucción en el Departamento.

Humorístico denostativo

El señor Constantino Renfó, vecino de la ciudad de Oruro, ha dedicado en favor del Hospital Lourdes, la suma de Bs. 180, importe de la pensión que debió pagar una hermana muy religiosa del Buen Pastor, a la que el Ayuntamiento le concedió asistencia gratuita.

La conducto del señor Renfó, debe ser imitada por varios personas que pudiendo cubrir sus honorabilidades, demandan esa asistencia gratuita en esos asilos destinados expresamente para el mismo desvalidez.

De aquí y de allí

MOSAICO

No se podrá criticar a un artista sin insultarlo, si su obra nos ha parecido mala y sin tratar de creímos que era buena, ya que el artista no nos ha parecido bueno, ya que su obra nos ha parecido mala y sin tratar de creímos que era buena.

Los juicios de los hombres más reflexivos suelen tener por punto de partida una primera impresión rápida. Es ésta posterior, que se inventan las razones para dignificar esta primera impresión.</

Los que sostienen que el juez debe condenar al criminal porque, no existiendo el libre albedrío, el hombre es irresponsable de sus actos, hacen mal en condonar al juez que no procede de acuerdo con sus ideas: "se salen esta vez del determinismo". Pasa ser consecuente con la teoría es necesario pensar que el infame juez no tiene un átomo más de libre albedrío que el pobreco bandido.

Todavía no he podido resolver este problema: ¿Cuál es más inteligente: la razón ó el sentimiento? ¿El hombre? ¿La mujer?

El "feminismo", el verdadero, si no estuviera fatalmente condenado a morir de inanición, no tendría más que un remedio: el "masculinismo".

Noticia sensacional, lamentable de París participan que..... "yo me fijo más"! Resulta, pues, que el coqueteo va pasando de moda.

Después de una exposición canina celebrada en Bruselas, exposición donde abundaban los "schipperkes" para todos los gustos, entusiasmáron tanto los ingleses con esos animales, quella moda, entusiasmada también, otorgóles su protección.

Carmen Silva, Reina de Rumania, pesa lo mismo que Loubet, ex-Presidente de la República francesa: 174 libras.

La señorita Giers, hija del personaje que fue Ministro de Rusia en China, publicó en el "World" sus impresiones respecto de una audiencia que la Emperatriz la concedió. Entre otras cosas interesantes, dijo la soberana que se hallaba al corriente del movimiento feminista en Europa, y añadió: "En China la mujer es víctima de todos los prejuicios; su situación social no puede ser más digna de lástima".

Están en boga en el extranjero las escuelas de belleza. En América, sobre todo, hay muchas. Las yankees quieren lograr en diez semanas y por 100 dollars, tener gracia y distinción esquisitas.

No hace mucho que se fundó en Inglaterra la Liga contra el fastidio: Liga feminista, en pro de las damas "no resignadas con las medianas distracciones" a su alcance".

El negocio de las pieles para adorno, en Francia solamente sube a más de ochenta millones de francos.

La señorita Adriana Nelrat, joven y hermosa mujer ha fundado en París un periódico, que se titula "El Amigo de los Animales", y se vale de la prensa para abogar en favor de aquéllos, solicitando que algunos, los más útiles siquiera, tengan derecho a la educación, al salario, al asistencia médica, al retiro y a la protección legal....

Entre los trece abogados que acaban de prestar juramento ante la sala primera de "la Conciudad", había dos mujeres. Una es madame Benzech, joven aún, y la otra, la señorita Blanca Azoulay, encantadora jovencita de 20 años. Es la primera vez que esto sucede.

LA MARINA MERCANTE DEL MUNDO

La producción naval en 1906 ha sido de 1.800.000 toneladas brutas. Es la mayor cifra conocida y excede en 200.000 t/a de 1905.

El año pasado fué botado al agua, en junio, en los astilleros de Brown & Cia, el gigantesco vapor de turbinas, "Lusitania", y en setiembre el "Mauritania". Son vapores de 30.000 toneladas de registro, con 72.000 caballos de fuerza y 25 millas por hora de velocidad. También se lanzó en setiembre, el vapor "Adriatico", de unas 25.000 toneladas de registro y 18 nudos de velocidad.

El costo de la construcción de buques ha aumentado por efecto de los progresos hechos y del perfeccionamiento de las máquinas.

Este año cumple el primer centenario de la navegación de vapor, pues en 1807 se construyó el primer buque, el "Charenton", de 160 toneladas, y con este motivo, los Estados Unidos han acordado celebrar este centenario, que les pertenece, con la gran revista naval que se llevará a efecto en Hampton Roads, Chile, el Brasil y la Argentina, estarán representadas en esta gran revista.

He aquí ahora las cifras queda la estadística sobre la marina mercante mundial.

En 1905, los vapores represen-

COMUNICADOS

La Paz, Abril 3 de 1907.

Señor don

Franz Tamayo.

Ciudad,

Estimado amigo:

Esta mañana tuvo Uld. á bien buscarnos para que nos enteráramos con las personas que designara el señor Isaac Eduardo, a fin de arreglar el incidente que tuvo Uld. ayer con dicho señor, y en el que Uld. fué ofendido de palabra.

Acabamos de ser informados que el señor Eduardo ha dado parte á la policía, del incidente de esta mañana, que fué consecuencia del ayer.

El nuevo giro dado á este asunto en el que hapedido dicho señor la intervención de la policía, nos releva de apersonarnos á él, á quien juzgamos descalificado para los electos deseados por Uld.

Esperamos que Uld. piense como nosotros, y nos repetimos muy atentos y

Seguros—

Servidores—

GEORG STADLER.

J. MUÑOZ Y REYES.

[Publicado á petición y bajo la responsabilidad legal del señor Franz Tamayo].

Licencias

Generales

Ministerio de Justicia e Instrucción

La Paz, 8 de marzo de 1907

Vista la anterior solicitud y el dictamen del señor Fiscal de Gobierno y considerando: que no obstante de haberse concedido ya al señor Manuel Sanz Guerrero las licencias generales quesolicita en 27 de agosto de 1887, como aparece á l 36 de estos obrados y no habiéndose pagado los derechos fiscales correspondientes, el solicitante pide le sean extinguidas nuevamente en forma legal; se resuelve: haber lugar á otorgárselle las Licencias generales que le habilitan para el ejercicio de la profesión de Médico y Cirujano en todo el territorio de la República, previo el pago de los tiubos correspondientes.

Registrese.

MONTES.
J. M. SARACHO.

AV SOS NUEVOS

A iso Universitario

De oficio del señor Rector, se hace saber á los postulantes á grados gratuitos, que las pruebas de oposición requeridas por el Supremo Decreto de 12 de enero de 1882, se verifican el 9 del actual mes; debiendo para el efecto tomar los opositores las tesis respectivas, con la antelación debida, en la Secretaría del Consejo.

A 3 de Abril de 1907.

EL SECRETARIO

Francisco Iraizos

y
CELSO LUGONES
ABOGADOS

Bulevar: 5. Avenida, frente á la Oficina de Correos.

Casillas postales: N.º 29 y 311.

3 m. A 4

Empresa Matadero

Vende charqui por grandes y pequeñas partidas. Verse en el Matadero de 1 a 5 p.m. con

EL GERENTE

4 v. 1979

En venta

Se ofrecen en venta dos minas de plata, situadas en la provincia de Carangas. Son minas que ofrecen mucho porvenir, y su explotación d 15% por cuón.

Para pormenores, dirigirse á la casa del señor Carlos Frías, Yanacocha, 27, hasta el 12 del presente y después á Oruro á la propietaria Etilvina V. de Guzmán Achá.

10 v. 1977

Ojo!

Próximamente apertura de la

Librería y Papelería Alemana

DE

FEDERICO OTTENHEIM

Calle Yanacocha, junto al Gran Hotel Americano, esquina Co-

mercio.

8 v. 1977

Habitación

En esa de familia, á una cuadra de la plaza, se alquila hermosa habitación con algunos muebles; á persona sola.

Dirigirse á esta imprenta.

15 v. 1977

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 canje de los billetes del Banco Mercantil de Oruro.

La Paz, 13 de marzo de 1907.

FELIPE PINILLA,
Director Gerente.

30 v. M. 14

ALIMENTACION racionada d la infancia por la "Fostatina Falleres".

AVISO IMPORTANTE—Ellos fato de cal que entra en la composición de la "Fostatina Falleres" está preparado conforme á un procedimiento especial y con aparatos especiales, siendo por la tanto muy diferente del que se encuentra en el comercio. Desconfíese de las falsificaciones e imitaciones.

UN HECHO

Fundados sobre los estudios los más recientes del arte dental, contestando á las exigencias de la higiene, los Dentríficos Carméne (Elixir-Pasta) dan la blanquea de los dientes sin alteración ni gasto del esmalte, asegurando la antisepsia de la boca la pureza y la frescura del aliento.

Ensáyarslos una vez adoptar los para siempre.

El Vino Rabot

Eminentemente tónico y apertivo. Su influencia estimulante sobre las vías digestivas, activa y regulariza la nutrición y ayuda poderosamente á la curación de las enfermedades en general de la anemia en particular.

Se encuentra en todas las farmacias.

A los deudores del maestro

Hurtado

Con el poder respectivo de la viuda, dona Jesús V. de Hurtado, ruego á los deudores de la sustreña Central de Sandúig Hurtado, que arreglen sus cuentas en el perentorio término de un mes, vencido el cual, me veré en la situación de demandarlos ante la Policía, que tiene competencia para conocer contratos con los arrendatarios.

La Paz, 12 de marzo de 1907.

FELIPE BARRÓN.

1 m. M. 13

Oro

Doy en alquiler los famosos labradores de oro de Cusancaco, á siete leguas de la ciudad.

FRANZ TAMAYO

Alameda, esq. Durandeu.

15 v. 1970

LECHE

En la calle Bolívar N.º 20, se expende leche de buena calidad.

Al comercio

La Junta Impulsora de la Catedral, pone en conocimiento del comercio, que desde el 1º de este próximo, pasado, los señores Aramayo y Cia, recaudadores del impuesto Municipal, también están encargados de cobrar los 5 centavos de impuesto local y trámite por el logo Titicaca, que corresponde a los trabajos de la Catedral.

La Paz, 27 de marzo de 1907.

EL TESORERO

5 v. 1975

Pasta y jarabe de hafe

CLANORANTIER

55 gramos de pasta seca

50 gramos de jarabe

meditando ante la manifestación tan bella de los fenómenos de la naturaleza, que ha dotado al Perú y Bolivia de tantas riquezas, desde las nieves perpetuas que, fundiéndose en los más altos picos y descondiendo por la ley natural de la gravedad hasta el mar, vendrán como decía mi compatriota Raymondi, en un autógrafo que he tenido en mis manos, hace poco tiempo, a recordar los fríos terrenos de la costa después de suministrar fuerza motriz á las fábricas:

Desde ese día, aquél extranjero no piensa si no en el lago Titicaca y se pregunta porque otros no han pensado en utilizarlo, cuando su aprovechamiento sería algo tan evidentemente útil. Y como acontece en semejantes circunstancias, se estudia, se profundiza la cuestión, se analiza y se ensalza todos los argumentos favorables á la propia tesis. Y cuando ante la vista del técnico, entusiasmado y pensativo se presenta el cuadro de la ejecución, sobreviene algo así como el despertar triste de la realidad, "todas las dificultades aparecen en un momento determinado, es la reacción, y se acaba por no ver si no están y lo imposible. Viene luego el abatimiento y no son si no los caracteres fuertemente templados los que resisten antes. Antes no se tenía si no su propia fe, su convicción. Hoy para vencer el abatimiento, esta reacción que se presenta ante las dificultades, el técnico dispone también de un argumento más decisivo, el ejemplo: Simón Monte-Cenis, Canal de Suez, Canal de Panamá, telegrafía sin hilos a través del Atlántico y utilización de las caravanas del Niágara y hay otros ejemplos, cien mil mas...."

El lago Titicaca, de una altura aproximada de 3.800 metros, con una superficie útil de 6.630 kilómetros y una profundidad media de 28 metros, contiene un volumen de agua de 132,600,000,000,000 litros. Representa pues una energía potencial de

513,780,000,000,000,000 kilogrametros, segundo ó sea 21,308,134 caballos aliano. Esto significa que por ejemplo, vaciando el lago en 100 años se podría disponer de una fuerza técnica de 213,081 caballos alianos.

Por cierto que no pensamos vaciar el hermoso lago Titicaca. Haciéndolo se alteraría profundamente el régimen de las lluvias en estos regíones. Además, como vamos á verlo, la ciencia no exige tanto sacrificio, no existe ninguno, todo lo contrario.

El Titicaca que, como se sabe, forma una hoyada aparte, recibe las aguas de numerosos ríos, aguas que por el Desaguadero van á la Pampa de Aullagas, donde en gran parte se pierden por evaporación y sobre todo por filtración. La creencia popular es que este último lugó se comunica con el mar por medio de un canal subterráneo; mientras que los especialistas afirman y aun han demostrado, que el agua se pierde por evaporación y, sobre todo, por filtración en el suelo, que se presta admirablemente. Sea como se quiera, lo cierto es que el Desaguadero de la misma Pampa no tiene sino un metro cúbico de agua por segundo, ó sea una parte infinitesimal de la cantidad que el Desaguadero lleva á la misma Pampa de Aullagas. Se puede pues asegurar con certeza que la mayor parte del agua de los afluentes del Titicaca se pierde por filtración en la Pampa Aullagas y en el Desaguadero, sin ser aparentemente de ninguna utilidad. No es sino el agua que se evapora por los dos lagos y por el río Desaguadero, la que regresa en parte á la región bajo forma de lluvias que van á engrasar los vios que desembocan en el Titicaca para contribuir sin formar completamente el ciclo citado. El agua que contamos utilizar es, sea parte ó total del agua que se pierde en la Pampa Aullagas, sea parte del agua que se evapora en el Titicaca.

La cantidad de agua que recibe el Titicaca es verdaderamente considerable. Es por el resto muy fácil determinarla siendo igual á la cantidad que se ve por el Desaguadero aumentado de la que se pierde por evaporación y filtración en el lago.

Por lo que se refiere al agua que se va por el Desaguadero los datos son inseguros lo que se explica fácilmente dependiendo el caudal de la época en que se hace las medidas y se comprende muy bien que en épocas de avenidas y en años lluviosos el desague del lago debe ser más abundante. Que sea como se

dijera esta cantidad de agua debe de haber llegado á 100 m. 3 por segundo. Para comprender la influencia de las lluvias sobre el régimen del agua del Titicaca y del Desaguadero será suficiente el hecho siguiente: resulta de mis sondajes hechos á bordo de la lanchita á vapor Pardo que el nivel del lago se ha aumentado de 1. 20 m. sobre lo que era en 1905 mientras que el caudal del Desaguadero según la medida hecha por mí el 21 de Marzo es de 45 m. 3 por segundo, ó la mitad cúbicos por segundo.

Las aguas de las grandes lluvias pueden aprovecharse fácil y útilmente en este enorme estanque natural que es el Titicaca, por medio de un trabajo conocidísimo y empleado muchísimo hoy día en los trabajos de hidráulica. Haciendo una entrada del Desaguadero se podría regularizar el régimen de las aguas aprovechando normalmente 100 m. c. por segundo.

Por el resto también se admite el mínimo citado por el señor Reyes, (mínimum que se debería controlar con métodos científicos), es decir 25 m. c. en periodo de avenida y cerca de 8 en periodo de sequía, ó sea un promedio de 33,2-16,5 metros cúbicos por segundo se podrían sacar en buenas condiciones más de 500 000 caballos.

(Continuará)

idad media de 6 m. 67. El volumen de agua puede ser evaluado á la salida del lago en 4.822 m. c. por minuto. (80 por segundo), á Nascares, a 9 leguas de la salida del lago, el volumen es de 1.868 metros (Entonces el Desaguadero ha recibido en su camino 46 m. c. de agua por minuto cuando el Desaguadero ingresa en la Pampa Aullagas, (22 metros cúbicos por segundo).

El señor Juan Muñoz Reyes, en un artículo publicado el 2 de junio de 1906 en el "Comercio de Bolivia" dice que la realización de nuestro proyecto no es posible por dos razones: 1º porque el caudal del Desaguadero es inferior á lo que hemos afirmado, 2º porque sería perjudicial á los intereses de Bolivia.

A pesar de que el aprovechamiento de las aguas del Desaguadero no constituye una solución ni la más sencilla ni la más segura se viene permitido una breve conjectura al distinguido señor ingeniero Muñoz Reyes: Ante todo no creo que ha venido el momento de una complicación internacional y probablemente jamás se produciría dicha supuesta complicación por la razón muy sencilla que Bolivia es casi más interesada que el Perú en que dicha instalación hidroeléctrica se haga. En efecto: Bolivia podría bajar el impulso de la fuerza barata, tomar un enorme desarrollo económico industrial.

Pero en derecho "es muy discutible quién sea el dueño de las aguas si el Perú al cual pertenecen los que riegan alimentan el Titicaca y Bolivia que recibe las aguas que "escapan" del Titicaca. Si una gallina se escapa del gallinero de su dueño y va á la casa de su amo de un vecino, ¿es ésta una razón para decir que la gallina pertenece al vecino?" Sin embargo que lo no, que se puede hacer es pagar al vecino una indemnización por el daño recibido.

En el caso que nos ocupa, nosotros pensamos que el máximo que Bolivia podría pedir sería una indemnización por el daño recibido. En realidad, Bolivia no recibiría ningún daño.

En efecto, la velocidad del agua no es necesaria á la navegación, una agua tranquila como la de un lago, es mucho más favorable que un río que tenga una corriente de agua que se mueve con la velocidad de 10 m/s por segundo. La corriente facilita la navegación en un sentido, en la逆向 por ejemplo, no en el sentido contrario, es decir la sonda.

Con un sistema declusivas se aumentarían las aguas del Desaguadero, según el deseo del señor Reyes, sacando un caudal insignificante de agua al Titicaca.

Por lo que se refiere á la irrigación, uno ó dos metros cúbicos de agua por segundo, son suficientes para la irrigación de una grande extensión de terreno. Hay más el Desaguadero continúa recibiendo las aguas de sus afluentes, algunos de los cuales son muy importantes.

En cuanto á lo que se refiere á la concentración de los minerales de Corocoro el tratamiento se podría hacer con la misma corriente eléctrica producida por el Titicaca. Para el caso, se pueden emplear diferentes soluciones, algunas de las cuales permiten obtener un rendimiento más elevado que los métodos habituales. Así se podría decir de los demás empleos que el señor Reyes supone o concebe á las aguas del Titicaca, ó mejor dicho del Desaguadero. A propósito del caudal de agua del Desaguadero es verdad que en estos últimos años ha disminuido por falta de lluvias.

Però hay otra cosa "increíble". Por el contrario, hay otros años que el caudal mínimo del Desaguadero ha sido superior á 100 m. c. por segundo. Eliseo Rechis, según Alberto Reck nos da como caudal mínimo del Desaguadero cuando arroja sus aguas en la Pampa Aullagas, 100 m. c. por segundo. (Geografía Universal - América del Sur - Vol. 18 pag. 646).

Por otra parte, el boletín de la sociedad geográfica de Lima, publica (Tomo I, pag. 363 á 391) una conferencia del doctor Ignacio Lu Puerto (21 de diciembre de 1891), en la cual se lee: "El Desaguadero, en tiempo de avenidas tiene una velocidad de 22 m. 73 por minuto. Tendría, cuando el lago está bajo, esta velocidad disminuyendo considerablemente, hasta que el agua parece estancada. Las orillas del Desaguadero están á la distancia de 45 m. (á 40 s). La profundidad del Desaguadero es variable. A un metro medio de 20 metros corresponde una profundidad media de 6 m. 67. El volumen de agua puede ser evaluado á la salida del lago en 4.822 m. c. por minuto. (80 por segundo), á Nascares, a 9 leguas de la salida del lago, el volumen es de 1.868 metros (Entonces el Desaguadero ha recibido en su camino 46 m. c. de agua por minuto cuando el Desaguadero ingresa en la Pampa Aullagas, (22 metros cúbicos por segundo).

La cantidad de agua que recibe el Titicaca es verdaderamente considerable. Es por el resto muy fácil determinarla siendo igual á la cantidad que se ve por el Desaguadero aumentado de la que se pierde por evaporación y filtración en el lago.

Por lo que se refiere al agua que se va por el Desaguadero los datos son inseguros lo que se explica fácilmente dependiendo el caudal de la época en que se hace las medidas y se comprende muy bien que en épocas de avenidas y en años lluviosos el desague del lago debe ser más abundante. Que sea como se

dijera esta cantidad de agua debe de haber llegado á 100 m. 3 por segundo. Para comprender la influencia de las lluvias sobre el régimen del agua del Titicaca y del Desaguadero será suficiente el hecho siguiente: resulta de mis sondajes hechos á bordo de la lanchita á vapor Pardo que el nivel del lago se ha aumentado de 1. 20 m. sobre lo que era en 1905 mientras que el caudal del Desaguadero según la medida hecha por mí el 21 de Marzo es de 45 m. 3 por segundo, ó la mitad cúbicos por segundo.

Las aguas de las grandes lluvias pueden aprovecharse fácil y útilmente en este enorme estanque natural que es el Titicaca, por medio de un trabajo conocidísimo y empleado muchísimo hoy día en los trabajos de hidráulica. Haciendo una entrada del Desaguadero se podría regularizar el régimen de las aguas aprovechando normalmente 100 m. c. por segundo.

Por el resto también se admite el mínimo citado por el señor Reyes, (mínimum que se debería controlar con métodos científicos), es decir 25 m. c. en periodo de avenida y cerca de 8 en periodo de sequía, ó sea un promedio de 33,2-16,5 metros cúbicos por segundo se podrían sacar en buenas condiciones más de 500 000 caballos.

(Continuará)

Crespo & Gutiérrez Guerra

Cotización del dia

Venta

s/ Londres.....	90 dív	d 19.726
París.....	id	f. 2 03%
Hamburgo.....	id	m. 1 65
Madrid.....	id	P. 2 14
New York á la vista.....		% 202 —
Buenos Aires id.....		113 —
Lima.....	id	126 —
Arequipa.....	id	126 —
Mollendo.....	id	126 —
" id	á 15 dív.	125 %
Santiago, á la vista.....		70 —
Vaiporalce.....		70 —
Antofagasta.....		70 —
Iquique.....		70 —
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.....	99 %	
2º oro sellado.....	12 50	
Solea plata sellada.....	125 —	
Giros telegráficos: conveniente.....		

y Celso Lugones, cuya competencia profesional es conocida, han abierto su estudio en la calle Illimani N.º 5.

Licencias generales

Se ha expedido por el Gobierno licencias generales al doctor Manuel Sanz Guerrero, para el ejercicio de la profesión de médico y cirujano.

El señor Guerrero se pronuncia en la ciudad de Arquipa.

Inspecciones municipales

El H. Concejo, ha renovado el personal de sus inspecciones, para el 2º trimestre de 1907, en la forma siguiente:

Secretario señor Adrián Castillo.

Inspectores

Tesoro y Recaudación, señor Enrique Mallea B.; Institución y Biblioteca, señor Carlos de Villegas; Obras Públicas y Pilas, señor Francisco M. Espinoza; Policía y Alumbrado, señor Emilio Zalles; Hospitales y Lazaretos, señor César Salinas; Institutos de Beneficencia, señor Néstor P. Velasco; Cementerio y Parques, señor Adolfo Ortega.

Teatro y espectáculos públicos, señor David Ascarrún; Higiene y Boticas, señor Horacio Landa; Mercados y Matadero, señor Carlos Flores Quintela.

Vales municipales

En el último sorteo efectuado la noche del 2 del corriente mes, han sido favorecidos por los siguientes vales:

71 Pasenel Luppo.
409 Pablo Macoco.
653 Concepcionistas.
94 Pasenel Luppo.
63 id id
283 Pablo Macoco.
235 Pasenel Luppo.
301 Pablo Macoco.
287 id id
182 Pasenel Luppo.
476 Jaime Fortinño
362 Pablo Macoco.
405 id id
213 Pasenel Luppo.
549 Alcides Arduz.
532 id id
511 id id
340 Pablo Macoco.
421 id id
423 id id

El valor de las anteriores obsequios, así como los intereses de los vales no favorecidos en el sorteo se han computado y pagado desde ayer por el Tesoro Municipal, conforme a las resoluciones existentes.

Agencia fiscal.— Ayer tomó posesión de una de las agencias fiscales de la capital el doctor Ricardo Salinas, presidente del juramento.

El señor Salinas es un cumplido funcionario que ha desempeñado con altura e ilustración el cargo de igual jerarquía en la provincia de Omayos y es de esperar que en su nuevo puesto corresponderá con el mismo éxito á la confianza que le hace el Gobierno.

Monumento a Murillo

Ha quedado definitivamente perfeccionado el contrato celebrado por el H. Concejo Departamental de La Paz, con el señor Ferruccio Cantell, de nacionalidad italiana y profesor de escultura en el colegio Don Bosco, para la construcción del monumento que perpetuará la gloria de la Revolución del 16 de Junio de 1809, cuyo centenario ha de celebrarse en breve.

El referido monumento tendrá una elevación de 12 metros, comenzando por una escala octogonal de trece peldaños. Del fondo de una peña que representa la cordillera de los Andes se desprenden tres columnas que abarcan casi toda la extensión del pedestal, se levantará un pilar truncado; en el centro de su base se halla en alto relieve, la histórica tea entrelazada oblicuamente con un ramo de laurel. La cinta que une estos gloriosos emblemas lleva escritos proféticas palabras del héroe: "Compatriotas, yo moro, pero la tea que dejé encendida nadie la apagará".

En la parte posterior del pedestal se halla la diosa de la victoria sosteniendo en su mano izquierda un haz de lances y en su mano derecha una espada, señal de lucha y combate.

Frente á la cara lateral inquieta del pedestal está la diosa de la paz sentada en unas breñas, representada bajo la forma de una hermosa joven coronada de olivos.

En la mano derecha sostiene un caducio emblemático del comercio, y en la mano izquierda un ramo de laurel, emblema de la paz y la prosperidad.

"Gobernar es poblar".....y todo lo demás.

En dirección opuesta y algo más arriba está el ángel de la gloria que con el brazo derecho levantado, parece indicar la grandeza del héroe.

Al centro se destaca la estatua del protomartyr fundida en bronce.

Murillo en posición erguida y con la faz radiante está en actitud de dar lectura al pueblo á su histórica proclama que sostiene en la mano derecha, señalando con la izquierda el maestuoso Illimani.

Al centro del pilar se lee en una hermosa placa de bronce los nombres de los Protomártires de la Independencia. La parte más abajo se encuentra fundida en bronce, el Escudo Nacional.

Al costado derecho está el Escudo pacífico y al izquierdo una gran corona de laurel, en cuyo centro se leen los nombres de las provincias, con el encabezamiento de "Las Provincias del Departamento de La Paz, al 16 de Junio de 1809".

Las tres figuras que rodean el monumento: "serán también de bronce y tendrán una altura de dos y medio metros.

El pedestal central es de piedra granito labrada, ocupando el centro de la Plaza Murillo.

Dichas estatuas que serán construidas por la casa Nei, de Roma, estarán en esta ciudad a fines del próximo año de 1908, para lo cual se han tomado todas las medidas del caso, dirigiendo oficios suplicatorios al señor Conde General de Bedivaria en París, á fin de que se sirva intervenir en la obra y que suministre el dinero que le será remitido por el Consejo.

El contratista señor Cantele, marcha por el tren de maestros al reino de Italia a ejecutar su obra.

Concejo Municipal.—

El H. Ayuntamiento de La Paz, ha sesionado extraordinariamente la noche del martes y la mañana de ayer, instando "el sorteo de veinte, correspondiente al año de 1908, para la realización de las mejoras en la plaza de la Constitución, en la noche del martes 20 de junio de 1908, en la primera sesión del sorteo de veinte, correspondiente al año de 1908, para la renovación de Inspecciones para el segundo trimestre de 1907 y el despacho de varios asuntos de carpintería. En la sesión han discutido y aprobado el presupuesto de instrucción para la presente gestión, con un ingreso de Bs. 84,400 por igual suma de gastos, habiendo ascendido en la primera parte 1906 el presupuesto económico de la Comuna, no asigna un solo centavo para el ramo de instrucción en el Departamento.

Humanitaria donativa.—

El señor Constancio Reniel, vecino de la Conchada de Oruro, en favor del Hospital Loayza, la suma de Bs. 180, importe de la pensión que debió pagar una hermana suya, religiosa del Buen Pastor, a la que el Ayuntamiento le concedió asistencia gratuita.

La conducta del señor Reniel, debe ser imitada por varias personas que pudieron cubrir sus hospitalidades, demandan asistencia gratuita en esos asilos destinados expresamente para la gente desvalida,

De aquí y de allí

No se podrá criticar á un artista sin insultarlo, si su obra nos ha parecido mala y sin tratar de creímos y de imbeciles á todos los que no la admiraron, si su obra nos ha parecido buena.

Los juicios de los hombres más reflexivos suelen tener por punto de partida una primera impresión rápida. Es "el posterior" que se inventan las máscaras para vigorizar esta primera impresión. Entonces se puede escribir un volumen "para convencerse á sí mismo", porque el amor propio no guarda la inventiva.

Los más bellos efectos de la naturaleza se ven á la tarde, del lado opuesto al poniente. El cielo verdoso, á veces completamente verde; las nubes rosadas con sombras transparentes, azuladas ó violáceas. Y, surgiendo con soberbia y violenta episodios, con la aria sombra universal que se extiende por todo el suelo y por la parte inferior de los árboles y de las casas, las notas luminosas y edificadas, amarillas y rojas de la copa de los árboles y de la parte superior de los edificios. Es un hermoso contraste.

Los más bellos efectos de la naturaleza se ven á la tarde, del lado opuesto al poniente. El cielo verdoso, á veces completamente verde; las nubes rosadas con sombras transparentes, azuladas ó violáceas. Y, surgiendo con soberbia y violenta episodios, con la aria sombra universal que se extiende por todo el suelo y por la parte inferior de los árboles y de las casas, las notas luminosas y edificadas, amarillas y rojas de la copa de los árboles y de la parte superior de los edificios. Es un hermoso contraste.

Los que sostienen que el juez no debe condenar al criminal porque, no existiendo el libre albedrio, el hombre es irresponsable de sus actos, hacen mal en condenar al juez que no procede de acuerdo con sus ideas: "se salen esta vez del determinismo". Pára ser consecuente con la teoría es necesario pensar que el infame juez no tiene un átomo más de libre albedrio que el pobreclito bandido.

Todavía no ha podido resolver este problema: ¿Cuál es más inteligente: la razón o el sentimiento? ¿El hombre? ¿La mujer?

El "feminismo", el verdadero, si no estuviera fatalmente condenado a morir de inanición, no tendría más que un remedio: el "masculinismo".

Noticia sensacional, lanzamiento de París participan que..... "non se flirte plus". Resulta, pues, que el coqueteo va pasando de moda.

Después de una exposición canina celebrada en Bruselas, exposición donde abundaban los "schipperkes" para todos los gustos, entusiasmáronse tanto los ingleses con esos animales, que la moda, entusiasmada también, otorgóles su protección.

Carmen Syiva, Reina de Rumania, pesó lo mismo que Louhet, el ex-Presidente de la República francesa: 174 libras.

La señorita Giers, hija del personaje que fué Ministro de Rusia en China, publicó en el "World" sus impresiones respecto de una audiencia que la Emperatriz la concedió. Entre otras cosas interesantes, dijo la soberana que se hallaba al corriente del movimiento feminista en Europa, y añadió: "En China la mujer es víctima de todos los prejuicios; su situación social no puede ser más digna de lástima".

Están en boga en el extranjero las escuelas de belleza. En América, sobre todo, hay muchas. Las yankees quieren lograr en diez semanas y por 100 dólares, tener gracia y distinción esquisitas.

No hace mucho que se fundó en Inglaterra la Liga contra el fastidio. Liga feminista, en pro de las damas "no resignadas con las medianas distracciones a su alcance".

El negocio de las pieles para adorno, en Francia solamente sube a más de ochenta millones de francos.

La señorita Adriana Nelrat, joven y hermosa mujer, ha fundado en París un periódico, que se titula "El Amigo de los Animales", y se vale de la prensa para abogar en favor de aquéllos, solicitando que algunos, los más débiles siquiera, tengan derecho a la educación, al salario, a la asistencia médica, al retiro y a la protección legal....

Entre los trece abogados que acaban de prestar juramento ante la sala primera de "la Cour d'appel", había dos mujeres. Una es madame Benzech, joven aun, y la otra, la señorita Blanca Azenay, encantadora jovencita de 20 años. Es la primera vez que esto sucede.

LA MARINA MERCANTE DEL MUNDO

La producción naval en 1906 ha sido de 1800,000 toneladas brutas. Es la mayor conocida y excede en 200,000 tida de 1905.

El año pasado fué botado al agua, en junio, en los astilleros de Brown y Cia, el gigantesco vapor de turbinas, "Lusitania", y en setiembre el "Mauritania". Son vapores de 30,000 toneladas de registro, con 72,000 caballos de fuerza y 25 millas por hora de velocidad. También se lanzó en setiembre, el vapor "Adriatic", de unas 25,000 toneladas de registro y 18 nudos de velocidad.

El costo de la construcción de buques ha aumentado por efecto de los progresos hechos y del perfeccionamiento de las máquinas.

Este año cumplió el primer centenario de la navegación de vapor, pues en 1807 se construyó el primer buque, el "Clarendon", de 160 toneladas, y con este motivo, los Estados Unidos han acordado celebrar este centenario, que los pertenece, con la gran revista naval que se llevará a efecto en Hampton Roads, Chile, el Brasil y la Argentina, estarán representadas en esta gran revista.

He aquí ahora las cifras queda la estadística sobre la marina mercante mundial.

En 1905, los vapores repre-

taban 18,933,024 toneladas y los buques de vela 9,175,567,6 sea un total de 28,108,591 toneladas. En fin dentro los vapores habían llegado a 19,550,807 toneladas y los veleros a 9 milones 449,181, en junio, 29 milones 8,988 toneladas.

En 1906, ha habido un nuevo aumento de vapores y una dimisión de veleros, que quedan en 20,074,801. El total de buques arrojaba en diciembre último 30,091,488 toneladas.

Europa posee 14,553,988 toneladas de buques de vapor y 5,884,826 de buques de vela. Asia 884,314 y 390,554. África 35,888 y 22,294. América 4 millones 228,608 y 2,793,813. Y Oceanía 384,607 y 271,264. Los datos oficiales ingleses no precisan la procedencia de 16,224 toneladas.

COMUNICADOS

La Paz, Abril 3 de 1907.

Señor don Franz Tamayo.

Ciudad,

Estimado amigo:

15 v. 1977

Habitación

En casa de familia, á una cuadra de la plaza, señalqual hermosa habitación con algunos muebles; 4 persona sola.

Dirígete á esta imprenta.

15 v. 1977

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 canje de los billetes del Banco Mercantil de Oruro.

La Paz, 13 de marzo de 1907.

FELIPE PINILLA.

DIRECTOR GERENTE.

20 v. M. 14

ALIMENTACION racionada de la infancia por la "Fostatina Fábricas".

AVISO IMPORTANTE — Ellos fato de tal que entra en la composición de la "Fostatina Fábricas" está preparado conforme a un procedimiento especial y con aparatos especiales, siendo por tanto muy diferente del que se encuentra en el comercio. Descomiso de las falsificaciones e imitaciones.

ON HECHO

Fundados sobre los estudios más recientes del arte dentario, contestando á las exigencias de la higiene, los Dentílicos Carmén (Elixir-Pastillas) dan la blanquea de los dientes sin alteración ni gasto del esmalte, aseguran la antisepsia de la boca la pureza y la frescura del aliento.

Ensávalos una vez adoptar los para siempre.

Seguros

Servidores COGET GEORG STADLER.

J. MUÑOZ Y REYES.

[Publicado á petición y bajo la responsabilidad legal del señor Franz Tamayo].

Licencias

Generales

Ministerio de Justicia e

Instrucción

La Paz, 8 de marzo de 1907

Vista la anterior solicitud y el dictamen del señor Fiscal de Gobierno y considerando que no obstante de haberse concedido ya al señor Manuel Sanz Guerrero las licencias generales que solicita en 27 de agosto de 1887, como aparece á l'36 de estos obrados y no habiéndose pagado los derechos fiscales correspondientes, el solicitante pide le sean extinguidas inmediatamente en forma legal, se resuelve: haber lugar á otorgárselas las licencias generales que le habiliten para el ejercicio de la profesión de Médico y Cirujano en todo el territorio de la República, previo el pago de los títulos correspondientes.

Se encuentra en todas las farmacias.

A los deudores del maestro Hurtado

Con el poder respectivo de la viuda, doña Jesús v. Hurtado, ruego a los deudores de la sacristía Central de Sandúllo Hurtado, que arreglen sus cuentas en el peritorio término de un mes; vencido el cual, me veré en la situación de demandarlos ante la Policía, que tiene competencia para conocer contratos con los usurpantes.

La Paz, 12 de marzo de 1907.

FELIPE BABRÓN.

1 m. M. 13

El Vino Rabot

Es eminentemente tónico y vigorizante.

Su influencia estimulante sobre las vías digestivas, activa y regulariza la nutrición y ayuda poderosamente á la curación de las enfermedades en general, de la anemia en particular.

Se encuentra en todas las farmacias.

A los deudores del maestro Hurtado

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

Las personas que interese en dichas propiedades pueden verse con el señor Miguel Pérez en su almacén N° 18, situado en la calle del Recreo, casa de la señora Catalina Ayllón, ó bien con el señor Moisés Pérez, residente en Sicasica, para convenir del precio y donde seclarán portadores.

La Paz, 12 de marzo de 1907.

Wenceslao Pacheco Farfán.

6 m. F.

Oro

Doy en alquiler los famosos la-

vaderos de oro de Cusimaco, á

siete leguas de la ciudad.

FRANZ TAMAYO

Alameda, casa Durandea.

15 v. 1970

LECHE

En la calle Bolívar N° 26, se

expende leche de buena calidad

Al comercio

La Junta Impulsora de la Ca-

tedral, pone en conocimiento del

comercio, que desde el 1º de enero próximo pasado, los señores

Aramayo y Cia., reclamadores del

Impuesto Municipal, también es-

tán encargados de cobrar los 5

centavos de impuesto local y

trámite por el lago Titicaca, que

corresponden á los trabajos de la

Catedral.

La Paz, 27 de marzo de 1907.

EL TESORERO.

5 v. 1975

Pasta y Jarras de Nafe

DELAGRENIER

28 Almáciga Barrio de la Paz.

1 m. M. 22

Por fin llegaron!

Los esperados muñecos de Ce-

linhó, á la tienda de Jesús Ra-

úa y Cia., plazuela San Francisco.

La Paz, 27 de marzo de 1907.

3 m. M. 28

Los INTERESADOS.

1 m. M. 3

Administrador.

1 m. M. 3