

El Comercio de Bolivia

DIARIO DE LA MAÑANA

AÑO XI {

"El Comercio de Bolivia"

LA PAZ, 8 DE JUNIO DE 1909

La gran obra

Quien quiera que consulte las estadísticas de la ciudad de La Paz en los últimos años, y vea la enorme cantidad de defunciones que en ellas se registran, estamos seguros de que quedarán sorprendido al ver que la mortalidad de la capital boliviana, es solo comparable á la de las poblaciones de la India en las que las epidemias diezman monstruosamente las poblaciones.

Nuestro Cementerio apenas se abastece para la gran cantidad de cadáveres que es preciso inhumar dia a dia y por cada cien niños que nacen se entierran ochenta y cinco.

Este desastros balance ha preocupado muy poco á los Poderes públicos, que debían contrar su atención á este peligro que amenaza extinguir las poblaciones de Bolivia.

El único medio que tenemos para modificar tal situación, es el de emprender á todo costo y en el menor tiempo posible la obra del alcantarillado de las ciudades y muy especialmente en ésta, donde el mal se ha presentado con caracteres alarmantes.

Los ríos, que en todas partes son elemento de salubridad y limpieza, son en La Paz focos de infección, porque el pequeño caudal de agua que arrastran, solo sirve para diluir las materias que salen de los albañales, infestando de miasmas putridos el aire que respira el pueblo. En las casas no existe el servicio de agua y desagüe, y en aquellas en que la previsión de los propietarios ha establecido esos servicios, hay mucho que modificar y corregir, adaptando un plan general para toda la población.

The Bolivian Rubber & General Enterprise, á tiempo de celebrar el contrato de la captación de aguas de Milluni, se comprometió gratuitamente á presentar un estudio del alcantarillado, compromiso que ha cumplido ampliamente, como se verá por el informe que publicamos. Ese trabajo es debido al señor Eduardo Henry y ha sido revisado en Europa por ingenieros competentes en la materia. Los planos, perfiles, modelos, etc., han sido remitidos al Ayuntamiento, que estamos seguros, los aprovechará en bien de la ciudad que les ha encomendado la administración de sus intereses.

Sabemos bien que la obra es de largo aliento y que requiere una inversión mínima de cinco millones de bolivianos; pero también confiamos en que esos fondos no saldrán solamente de las arcas comunales, sino que el Gobierno nacional se preocupará de proporcionarlos, asegurando así la vida de la primera ciudad de la República.

El doctor Villazón, en su amplio programa de Gobierno nos ha hecho esa promesa y tenemos fe en que la cumplirá.

El proyecto que hoy publicamos merece ser estudiado tanto por los técnicos, cuanto por todos los hombres que tienen algún interés en la salubridad del pueblo que nos vió nacer.

COMPANIA SAN ENRIQUE DE CERILLLOS — Se convoca á junta general de accionistas para el día 20 del corriente, á horas 4 p.m., en el escritorio del señor Isaac Vila, calle Chirinos, con el objeto de renovar el directorio.

La Paz, junio 4 de 1909.

EL SECRETARIO.

10 v. 2614

C A L — Viva y apagada se

Cvende. Yanacocha 48 á 60.

1 m. My 29

La Paz, martes 8 de junio de 1909

{ N°. 2.615

NOTICIAS TELEGRÁFICAS

Servicio especial para "El Comercio de Bolivia"
por la vía Galveston

PERU

LA CAPTURA DE PIÉROLA.—EL NUEVO Gabinete.—LA LIBERTAD DE AUGUSTO DURAND.

Lima, 7.—Han fracasado las tentativas desplegadas por los dependientes del gobierno para capturar al señor Nicolás Piérola.

En el palacio de gobierno se han reunido varios caballeros que ocupan elevada posición política, con objeto de tomar algunos acuerdos referentes á la organización del nuevo gabinete.

No obstante las activas gestiones que se hacen para conseguir la libertad del señor Augusto Durand, que se halla detenido por los últimos sucesos revolucionarios, consideráse imposible que se obtenga orden de libertad.

CHILE

PARA LA CORTE DE CONCEPCIÓN
PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS.—EL PROYECTO DE CONVERSIÓN.—MINISTRO PARA ESPAÑA.

Santiago, 7.—El señor Riesco ha sido nombrado fiscal de la Corte Judicial de Concepción.

Han sido elegido presidente de la Cámara de Diputados el señor Maximiliano Ibáñez.

Varios son los proyectos que referentes á la conversión metálica están en estudio en la Cámara de Diputados. Predomina la opinión de un grupo de representantes, que sostiene la necesidad de proceder á esta operación en el año 1915.

El señor Silvio Fernández irá á España en calidad de ministro plenipotenciario.

ESPAÑA

LA CRIMINALIDAD PROSPERA.—LA SALUD DEL REY.

Madrid, 7.—La prensa de esta capital viene denunciando frecuentes hechos criminosos que tienen muy alarmados al vecindario.

Sigue en mejoría la salud del rey Alfonso XIII.

FRANCIA

BANQUETE Á LA EMBAJADA MARROQUI.—LA HUELGA DE MARSELLA.

Paris, 7.—El Ministro señor Pichón ha obsequiado con un sumptuoso banquete á los embajadores de Marruecos.

La huelga de Marsella ha quedado completamente conjurada, pues, la energética intervención de las autoridades ha obligado á todos los huelguistas á reanudar sus trabajos.

ITALIA

TEMBLORES EN MESSINA.—NUMEROSAS VÍCTIMAS.

Roma, 7.—Han ocurrido fuertes temblores en Messina, que han ocasionado numerosas víctimas. Varios turistas que se trasladaron á dicha localidad han perecido sepultados bajo los escombros.

RUSIA

CONTRA EL ATESIMO.—INAUGURACIÓN DE UNA ESTÁTUA.

San Petersburgo, 7.—En la Duma se discute con gran en-

tusiasmo un proyecto de ley para contener la propagación del ateísmo.

Inauguróse con gran solemnidad una estatua á Alejandro III. Fue todo un acontecimiento social la erección de la indicada estatua.

BRASIL

EL SEÑOR BLASCO IBÁÑEZ.—ESPLENDIDA RECEPCIÓN.

Río de Janeiro, 7.—Arribó á esta capital el conocido escritor español, señor Blasco Ibáñez, á quien le hicieron una magnífica recepción todos los personajes más importantes de esta capital. El ministro de relaciones exteriores, barón de Rio Branco, así como otros intelectuales de reconocida importancia, salieron á darle la bienvenida.

ARGENTINA

EL CENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA.—CELEBRACIÓN DE CONGRESOS.—REGRESO DE ANADÓN.

Buenos Aires, 7.—Con motivo de la aproximación del centenario de la independencia nacional, se nota gran entusiasmo en todos los círculos intelectuales para concurrir con puntos muy importantes á su celebración.

Los congresos internacionales de Ingeniería y Matemáticas serán realizados en mayo del año próximo.

Se anuncia el regreso á Chile del ministro acreditado ante el gobierno de esta nación, en calidad de enviado extraordinario y Ministro Plenipotenciario; señor Amadón.

ESTADOS UNIDOS

LA HUELGA DE OBREROS.—GRANDES ESCÁNDALOS.

Washington, 7.—Las autoridades han dictado órdenes severísimas para castigar á los obreros de Filadelfia que se han declarado en huelga. Ayer fueron arrestados varios individuos que encabezaban el movimiento huelguista y que provocaron grandes escándalos.

Alcantarillado de la Ciudad de La Paz

ANTE—PROYECTO

I Consideraciones Generales

Cuando el alcantarillado tiene un fuerte declive y es regularmente lavado por una gran cantidad de agua, no siendo necesario hacerlo recorrer, por hombres, para su limpieza, pueden adoptarse todas las formas de secciones transversales, con tal de que tenga la capacidad suficiente.

Si un alcantarillado tiene declive reducido ó si es necesario instalar en él, cañerías de agua ó de gaz, cables eléctricos etc., conviene adoptar un perfil que tenga una altura de 1 m. 75 á 2 m; un ancho, en la parte inferior, de 30 á 70 cm; y, á la altura de los hombres, un ancho de 80 cm. á un metro, lo que naturalmente conduce á construir las paredes laterales (piés derechos) inclinadas en 45°.

En los alcantarillados más modernos, las paredes laterales han sido construidas en curvas, dando al conjunto una forma bastante aproximada á la ovaloidal; lo que permite realizar una economía notable de materiales. A este respecto,

los lados de Paris fueron construidos en piedra labrada; pero que, en razón del precio, se ha decidido después construirlos en morrillos, con excelente mortero hidráulico; ó, más bien, cemento, (Vassy, Portland, Pomly, etc.) La figura No. 3, del plano No. 1, representa un corte transversal del alcantarillado de paredes laterales curvas.

Las paredes interiores, así como el extradós es intradós de la bóveda, siempre deben ser revestidos de una capa de cemento fino, y perfectamente lisas, para oponerse á la adherencia de materias extrañas y permitir una limpia completa y fácil.

Fuera de los tipos indicados más arriba, se emplea en algunas ciudades importantes como Paris, Londres, etc., tipos denominados de cumetas, con dispositivos especiales para el pasaje de Wagones empleados en el transporte de hombres, materiales e inmuniticias. Dada la forma de la hoya de la ciudad de La Paz, y sus declives considerables, parece inútil preocuparse de estos tipos de alcantarillado.

Para soportar las cañerías de agua, de gaz, etc., se emplean en Paris consolas de fundición de las que se dala idea en el plano No. 2, figura No. 8. En La Paz, este sistema resulta inconveniente con motivo del peso de las consolas.

Un quintal español (46 kilos) cuesta de 30 á 60 francos, en razón de los gastos de transporte; (fletes, embarque, desembarque y trasbordos, etc.) será pues necesario, en este estudio, buscar un sistema de soportes más económicos, puesto que de todos modos hay que prever lo necesario para colocar en los alcantarillados las cañerías de agua y los conductos de electricidad. Á fin de despejar la vía pública de los estorbos continuos que representa y reprende en lo sucesivo, la conservación de ambas.

Para penetrar en los alcantarillados y ventilarlos, se construye, de distancia en distancia, pozos ó claraboyas que se alzan hasta el nivel de la calzada, y que se cubren con una placa de fundición que pesa de 100 á 600 kilos. Tendremos que estudiar también, para esto, un sistema más económico, por las mismas razones que hemos dado respecto á los soportes de cañería de agua.

No es conveniente verter directamente, en los alcantarillados, el agua que corre por las calles; se emplea generalmente, para esto, unos ramales especiales como lo indica la figura No. 5, del dibujo No. 1.

Estudiaremos un sistema más apropiado para la ciudad de La Paz, y nos parecerá posible hallar uno, metálico, satisfactorio.

Hasta ahora hemos ensayado de describir, con brevedad, los sistemas parisienes; conviene decir una palabra de un sistema inglés muy económico y, á nuestro punto de vista, muy bien comprendido; es la forma completamente ovaloidal de los alcantarillados, representada por la figura No. 5, dibujo No. 2, hemos podido constatar que en las canalizaciones en que se acarrean materias sólidas, como líquidas, y cuya parte inferior es más ó menos rectangular, la parte líquida rechaza sobre los dos lados, de dicha parte inferior, las materias sólidas ó lodosas y se abre un pasaje al medio; esto podría suceder así en La Paz, donde los declives son enormes: es lo que indica la figura No. 4, dibujo No. 2. Conviene, pues, obligar á las aguas a arrastrar esos lodos y detritos de todas clases, lo que se obtiene bien por la forma londinense indicada en la figura No. 5, plano No. 2. Se vé en esta sección transversal que el radio de curvatura de la parte inferior es reducido y, por consiguiente,

las materias lodosas son constantemente arrastradas al centro de esa parte inferior, de donde son arrastradas más fácilmente por las aguas; si, sobre todo, se tiene en cuenta lo que hemos dicho anteriormente respecto á las capas de cemento.

Hemos examinado suscitadamente las ideas generales que deben guiarlos en este estudio. Pasaremos á examinar las ideas especiales, ó particulares, que deben ser tomadas en consideración para la ciudad de La Paz.

II Consideraciones Especiales para la ciudad de La Paz.

Esta ciudad presenta, en general, el aspecto de una concavidad ó de un embudo más ó menos deformé y abbollado como lo indica el plano general acotado que se acompaña, y como lo hace ver, de manera más sensible, el perfil á lo ancho No. 5, trazado según una línea escogida arbitrariamente, (ver la figura P. M. colorada, del plano general). Este plano es igualmente un plano acotado.

Si se examinan un momento estos dos dibujos, se vé, fácilmente, que las pendientes son generalmente considerables, lo que nos obligará á prever, de distancia en distancia, muros de apoyo, para asegurar contra un resbalamiento que destruiría los alcantarillados, ó, por lo menos, los descolocaría en ciertos puntos, ver las figuras Nos. 1 y 2, dibujo No. 4.

Se admite generalmente que las pendientes son considerables cuando alcanzan á 10 metros por kilómetro, ó sea: uno por ciento; aquél nos encontramos, casi constantemente, con pendientes que varían entre 5 y 15 por ciento, y que pasan á veces de este límite, de manera que la elección del tipo del alcantarillado nos preocupará menos desde el punto de vista de la capacidad, que desde el de la resistencia de los materiales. Es bueno, sin embargo indicar el paso que allí donde las pendientes bajan de uno por ciento, y á fin de asegurar el alcantarillado una descarga suficiente, hemos empleado la fórmula 25 S W V R I.

29 0,0239

en la cual: S, es la superficie de la hoya, en hectáreas; W, la área de la sección transversal del alcantarillado, en metros cuadrados:

R = W, X siendo el perímetro

X

de la sección; I, el declive de la parte inferior, en metros por kilómetros.

Esta fórmula es derivada de la de Prony; pero la hemos modificado en razón de la cantidad de lluvia que cae en La Paz en los casos más abundantes, y suponiendo que la descarga de los alcantarillados sea dos veces más lenta que la duración de la lluvia. Es bastante difícil apreciar esta duración de descarga; pero, dados los declives de la ciudad, nos parece razonable admitir esta proporción. En cuanto á la cantidad de agua de lluvia caída en un tiempo determinado, es igualmente difícil conocerla al punto de vista que nos ocupa. Solo recientemente (desde octubre de 1907) la Oficina de Meteorología pública, en resumen, el resultado de sus observaciones, en unos boletines mensuales.

Los días de lluvia más grandes que en ellos encontramos son:

1907 12 de octubre lluvia en 24 horas 18 mm.

1907 28 de octubre lluvia en 24 horas 18 mm.

1907 6 de noviembre lluvia en 24 horas 26 mm.

1907 11 de diciembre lluvia en 24 horas 27 mm.

1907 14 de diciembre lluvia en 24 horas 26 mm.

1908 5 de enero lluvia en 24 horas 14 mm.

Las cantidades máximas han sido, sin embargo, sobre

pasadas el 26 de febrero, día en que el pluviómetro indicó 96 mm, en dos horas (debemos estos datos á la amabilidad del señor Marchant, Jefe del servicio meteorológico de La Paz.) Esta tormenta, mezclada con granizada, ha producido en realidad, al fundirse la nieve, 173 mm por hora. Es este fenómeno meteorológico el que nos ha inducido, después de haber efectuado los cálculos necesarios, á reducir S., en la fórmula habitual, á 29 S. que nos servirá, llegado el caso, para el cálculo de los alcantarillados de poco declive. Como, por una parte, el caso de emplear esta fórmula, así modificada, no se presentará más que excepcionalmente; y, por la otra, este empleo no tendrá más que una influencia reducida en el presupuesto general, creemos no poder ser tachados de imprudencia, ó de arbitrariedad, en nuestras apreciaciones.

Las mayor parte de los terrenos de La Paz, están formados por una mezcla de tierra y guijarros, que se pueden considerar como un conglomerado de mediana dureza, y bastante sólido para soportar directamente los alcantarillados, sin embargo, existen en algunas partes terrenos llenados, y antiguos depósitos de inundaciones; para estos terrenos hemos previsto el empleo, debajo de la construcción, de concretos ordinarios, como está indicado en el dibujo No. 2, figura No. 4.

En las partes duras, la excavación deberá hacerse por medio de plantillas, adoptando la forma misma del alcantarillado, á fin de evitar un exceso considerable de albanelia, ó terraplenes, fáciles de deformarse, y compresibles. En partes poco sólidas, las excavaciones deberán tomar una forma poligonal, para reducir al mínimo, el empleo del concreto. Este concreto se hará con mortero de cal gorda de Calamarca, de Puno ó de otras provincias.

Las calles son estrechas, como lo indica el plano general de la Ciudad; los alcantarillados deberán, pues, construirse casi siempre en medio de la calzada. La mayor parte de las casas son poco sólidas, y no tienen más que cimientos muy reducidos e impermeables; será pues necesario, en la mayor parte de los casos, potejar las excavaciones desde el nivel de la enzada hasta un metro de la base, cualquiera que sea la solidez de los terrenos en los que ellas se efectúen.

Los canales de muchas casas tienen escapes enormes, que atraviesan los terrenos más permeables, de tal manera que las aguas de filtración van á reaparecer en un plano inferior, algunas veces á más de cien metros de distancia; lo que podría provocar derrumbes, ó desplomes, si no se toman las precauciones necesarias.

Todo lo que hemos dicho condice á pensar que sería imprudente el reunir todas las aguas, de la Ciudad, dentro de los colectores principales, uno á cada lado de ella, á derecha e izquierda del río Choqueyapu.

Por otra parte, todos los pequeños afluentes de este río contienen poco ó nada de agua; si se quiere subirclarificá la Ciudad, es lógico verter, en todos estos afluentes, una cantidad de agua suficiente para arrastrar en la mayor cantidad posible, las inundaciones que en ellos se echan diariamente.

Es por estos motivos que hemos adoptado un sistema mixto de redes reducidas; es decir, que para todas las zonas contiguas á los pequeños afluentes, los cuales son verdaderos torrentes que quedan á seco durante varios meses, echaremos en ellos las aguas

nas centrales, las reuniremos en redes parciales, aprovechando de las salidas que nos parecerán presentar las menores dificultades, teniendo en cuenta, naturalmente, las cantidades de agua que se van á verter.—Desde este último punto de vista, tomaremos nota de las cantidades de agua potable traídas para el servicio público, y agregando estas cantidades (existencias normales) las aguas de lluvia, tendremos los elementos necesarios para el cálculo de las salidas.—Queda entendido que para estos cálculos, no deberemos atenernos á las existencias normales actuales, sino á las que la próxima conclusión de las nuevas instalaciones de agua potable deberán producir.—Haremos notar que esta división por redes independientes tienen la gran ventaja de permitir á la Ciudad de escalaron la continuación de los alcantarillados en diferentes épocas, de manera que sea posible no emprender los trabajos, sinó á medida de la creación de los recursos.

Lo que hemos dicho de los pequeños torrentes puede aplicarse también al río principal; conviene verter en él una parte de las aguas procedentes de los alcantarillados, para tener este río en estado constante de aseo, arrastrando con el agua, todo ó parte de las inundaciones.

En virtud de los fuertes declives, los transportes por carretas son poco usados; y como el sistema de empedrado (guijarros de 8 á 10 cm., en su mayor dimensión) es poco resistente, los reglamentos de policía municipal se oponen al tráfico diario de los carros cargados con más de una tonelada, sobre dos ruedas. Nos ha parecido posible reducir la altura del terreno á 0 m. 80 sobre el estrado de las bóvedas del alcantarillado. Estos 0 m. 80 deben ser el mínimo, pues muchas calles, más 6 menos paralelas al curso del río principal, están un poco encorvadas con relación al eje longitudinal, y vendría á resultar un espesor de más un metro, en las partes convexas más elevadas.

Hemos visto, anteriormente, el enorme declive de las calles de La Paz, y hemos dicho que importa tener este hecho en consideración, al punto de vista de la resistencia de los materiales.—También hemos tenido la oportunidad de decir cuan costosos son los materiales metálicos llegados á La Paz, por lo que no hemos examinado el caso de los tubos metálicos que se han empleado en ciertas ciudades de la América del Sud, también dejaremos de lado el sistema de concretos y conglomerados (sistema Coignet) por ser la arena, de buena calidad, escasa y costosa.

No nos queda, pues, por examinar, sino el caso de albañilería.

La piedras de las cuales se puede disponer, son de tres clases.

1o.—El granito rodado del río Choqueapu, que se encuentra, en cantidad reducida, á proximidad de la Ciudad.

2o.—La piedra de Guaqui, que se halla á 90 kilómetros de distancia, es bastante dura, abundante y se trabaja bien.

3o.—La piedra de Pan de Azúcar que proviene de unos 30 kilómetros, más ó menos, y es comparable á la anterior.

Estas dos últimas clases son las únicas que pueden ser traídas por ferrocarril.—Es, pues, indispensable escoger entre las tres indicadas.

Hasta hoy no se ha empleado, en la Paz la 3a. clase, pero ha sido empleada con éxito, para los pilares de los puentes del ferrocarril de Viacha á Oruro.—Se encuentra á 80 kilómetros de La Paz, otras piedras que se prestan para la abajería de los cimientos de las casas, pero no conviene para los alcantarillados, donde se necesita una piedra que permita un corte grueso, para transportarla en morrillos.—El granito es muy duro, se trabaja bien y daría un resultado excelente; pero el corto, aunque grueso, es por demás costoso.—Por otra parte, la cantidad de piedra que debe entrar en los alcantarillados es tal, que probablemente faltaría mucho tiempo antes de la terminación de los trabajos.—Hemos adoptado, pues, el empleo de las piedras de Guaqui y de Pan de

Azúcar.—Veremos más adelante si el uso de estas piedras no nos obligará á aumentar un poco el espesor de las paredes y compararemos el precio de costo con el empleo de los ladrillos que consideramos ya como inaplicables, con motivo de la escasa resistencia que presentarían á la erosión.

(Continuará.)

Millones de Señoras y Señoritas aprecian la Crema del Harem Preparación sin igual para corregir todo defecto en el rostro

DIA SOCIAL

La fiesta italiana

El domingo por la noche se reunieron en el Grand Hotel Guibert los más distinguidos miembros de la Colonia italiana, festejando con un bien servido banquete, el aniversario de la proclamación del *Estado* concedido en 1848 por el Rey Carlos Alberto.

Al rededor de la bien dispuesta mesa, tomaron asiento los señores: V. Manuel Altíssimo, José Torregiani, Vicente Fabiani, Juan Fabiani, Ernesto Russo, Héctor Russo, José Gonzatti, José Del Buono, J. B. Borea, Luis Isolabella, Rogelio Brizzoli, Moroni, Gismondi, Barbato, Delrossio Fidel y Segundo, Manuel Spotorno, Chiesa. Se adhirieron á esta manifestación, los señores M. Paoli, Luis Rebiso, Luis Brizzoni, Ing. Enrique Palombo.

El banquete fué amenizado por la orquesta dirigida por el maestro don Francisco Molina, que se lució con las más brillantes piezas del repertorio italiano, siendo cooperado por el distinguido violinista señor Chiesa, que trata magistralmente su instrumento.

No faltaron entusiastas vivas al Regente del R. Consulado italiano, á los Soberanos de Italia, y á Bolivia.

Dr. Claudio R. Allaga

El domingo último á horas 5 p. m., ha dejado de existir, después de larga y penosa enfermedad, el distinguido médico con cuyo nombre encabeza mos estas líneas.

La noticia de su muerte ha causado honda impresión en la sociedad paceña, en la que ocupaba un lugar distinguido y de la que era justamente apreciado por la bondad de su carácter y por la cultura de su trato.

El doctor Aliaga desciende á la tumba rodeado no sólo del cariño de los suyos, sino también del afecto y de la gratitud de muchos á quienes procuró la salud y prodigó sus cuidados con desinterés y solicitud.

Practicó el bien y la caridad con ese altruismo y abnegación del apóstol, y en el ejercicio de su profesión médica tuvo por norma la moral más acrisolada y como fin único el amor á la humanidad.

Descanso en paz el filántropo médico y honrado ciudadano, y vele su sombra junto á su desdolido hogar.

—La traslación de sus restos tendrá lugar hoy á horas 9 y 30, debiendo partir el convoy fúnebre de la Calle Comercio No. 60.

Llevará la palabra en representación del cuerpo médico de los Hospitales Landaeta y Loayza, el decano de dichas instituciones doctor Manuel B. Mariaca, y del cuerpo de profesores de la Facultad de Medicina el decano doctor Sagarna-ga.

Viajeros

Se encuentra entre nosotros desde hace días, procedente de la ciudad de Achacachi, el señor Juan M. Rodas, donde desempeña un cargo judicial.

También desde hace días y procedente de Oruro, se encuentra en ésta, el hábil e inteligente artista nacional don Bernardino Olivares, que ha sido contratado últimamente por el artista señor Altíssimo, para los trabajos del decorado del Teatro Municipal.

Efermo

El señor Cesáreo Zalce, que últimamente experimentó mejoría en su grave enfermedad que lo tiene postrado en el lecho del dolor, se ha reagradado en estos días, temiendo un fatal desenlace.

A Cochabamba
Por el próximo tren partirá con dirección á la ciudad de Cochabamba la señorita Esther Reyes Ortiz.

O CASION EXCEPCIONAL
3 buenos caballos de venta inmediata, muy baratos.
Casa del General Sever, calle Pichincha.

4 v. 2615.

CHALET EN ALQUILER
«El Ahorro del Hogar» ofrece en alquiler una de las casas que posee en la Avenida 6 de Agosto, frente al Colegio Militar. Los interesados pueden dirigirse á la oficina de dicha institución.

La Paz, junio 5 de 1909.
El Gerente.

Polo y la Borda Hos.

CUZCO-PERU
Casilla de correo N° 11.

Dirección telegráfica: Polo
Productos de cacao al por mayor, ofrecen atender cualquier pedido de este producto á precios sin competencia.
2 m A 22

Cápsulas de Nervalina

quitán instantáneamente el Dolor de Cabeza

José Gutiérrez Guerra

Dirección Telegráfica: «GUGUERRA»
62—68—CALLF. CHIRINOS.—LA PAZ (BOLIVIA)—CAMBIOS DEL DÍA.

s. Londres..... 90 d/v d. 18 %
Paris..... " 1.95
Hamburgo..... m. 1.58
Madrid..... P. 2.08
New York.. a/v %. 270
Buenos Aires..... " 125
Lima..... " 128 %
Arequipa..... " 128
Mollendo..... " 128
id 15 d/v 127 %
Santiago..... a/v .. 65
Valparaíso..... " 65
Antofagasta..... " 65
Iquique..... " 65
Giros telegráficos convencional VALORES Compra Venta

Acs. Banco Nacional de Bolivia..... — 150
Banco Industrial..... — 135
Banco Agrícola..... 75 — 11
Banco Bolivia y Londres..... — £ 11
Crédito Hipotecario de Bolivia..... — 280
Ahorro del Hogar..... — — —
La Construtora..... — 130
Bolsa de Valores..... — 400
Empresa Monte Blanco..... — 2
Cia. Seguros Bolivia en liqui..... 5 —
Ls Crédito Hipotecario de Bolivia 10 %..... — 102
id 8 — 94
id 7 — 85
Bonos del Estado..... — —
Deuda Interna..... — —
Compensación Militar. 8 85 —
Municipales. 10 " —
Vales id 10 —
La Paz, junio 2 de 1909.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

AVISOS NUEVOS

VISIÓN MUNICIPAL.—Venida de madera de eucaliptos.—Se invita a hacer propuestas á puja abierta, para el remate de un lote de eucaliptos fraccionados que se encuentran en el Cementerio General de esta ciudad, donde pueden ocurrir los interesados á informarse de su cantidad y condiciones.

El remate tendrá lugar el día sábado 12 de los corrientes, á horas 3 p. m., ante la Junta Municipal de Almonedas, que se reunirá en el salón de sesiones del H. Concejo Municipal.

La Paz, 5 de junio de 1909
El Notario Municipal
5 v. 2615

EN VENTA—Una casa pequeña con su sitio solar, situada en el cantón Achocalla. Referencias Murillo 43; en la misma casa se venden puertas y ventanas usadas.

4 v. 2615

EN VENTA—Dos carretas pequeñas y livianas, con sus respectivos arneses. Referencias Colén 168.

6 v. 2615

REMATÉ JUDICIAL V.O.—Voluntario.—En conformidad con el auto de fecha 2 de los corrientes, expedido por el señor Juez 3.^o de esta capital, han de rematarse el jueves 10 tres de las preciosas casas de construcción moderna, situadas en el valle de Sopocachi de esta ciudad y propias de los señores Luis Ballivián y Abdón Calderon, por la base de su tasa de 15, 18 y 20 mil Bs. que corresponde á las casas azul, rosada y verde, respectivamente.

3 v. 2615

A IDEAL—Fábrica de chocolates, caramelos y pastillas de Fernandez Hermanos.

Nuevo y variado surtido de caramelos sistema Suizo. Se atienden pedidos de todas partes á precios que no admiten competencia.

Ventas por mayor y menor América 55, La Paz, (análisis 72 y 73)

Nota—Nuestra mercadería resiste en cualquier clima por haber conseguido darle un temple firme y resistente.

1 m. J. 8

SEVERO V. ACHABAL Y PEDRO P. LLANOS—SASTRES CORTADORES.—Ponemos en conocimiento de nuestra distinguida clientela y del público en general, que para satisfacer con mayor comodidad á nuestros numerosos marchantes; nos hemos constituido en sociedad, en el taller denominado: "NUEVA SASTRERÍA PACENA" en la casa del señor Luis Morales, situada entre las calles Cochabamba y Murillo, N.^o 216, donde tenemos el agrado de servirles como siempre, con puntualidad, esmero y elegancia en confección vestidos civiles según las últimas modas netamente americanas, dentro y fuera de la ciudad, como también los eclesiásticos encontrando un trabajo esmerado en lo concerniente.

Llevará la firma social de Severo V. Achabal y Ca.

La Paz, 10. de junio de 1909
1 m. J. 2

INVITACION RELIGIOSA

Felipe de la Barra esposo, María de la Barra Simbrón hija, las hermanas y demás demás de la que fué señora Modesta Simbrón de Barra [Q. E. P. D.] ruegan á sus parientes y amigos asistir á las misas gregorianas, que en sufragio de su alma se celebrarán en el templo de la Compañía de Jesús, altar de San José, á horas 7 y 30 a. m., desde el día miércoles 26. Será favor que comprometerá la gratitud de la familia.

La Paz, mayo 25 de 1909.

5 v. 2611

SI NO HAN PROBADO TODAVÍA el famoso

Té Ratán Puro

Pidan una muestra gratis de

W. R. Grace y Cia

1 m. J. 6

GUIBERT y Ca.

VENDEN—Jerez y Oporto Brocheton

GARANTIZADO

15 v. 2603

UN CHALET.—Situado en la Avenida Arce, con agua propia, trámite á la puerta y que tiene todas las comodidades deseables, se ofrece en alquiler, ya sea íntegramente ó un solo departamento.

Referencias, calle Colón, N.^o 158.

1 m. J. 1.

CONSERVATORIO NACIONAL de Música.—De orden del señor Rector de la Universidad y de acuerdo con el señor director del Conservatorio de Música, se convoca á los jóvenes que deseen dedicarse al aprendizaje de cornetín, clarinete y trombón, para completar el número de plazas gratuitas. Los requisitos que se exigen son: edad 15 á 20 años y certificados de moralidad y pobreza.

Así mismo, se hace saber que han sido agraciados con becas gratuitas para las clases de viola, Julio Saenz; para violoncelo, Rodolfo Villacorta; para cornetín, Daniel Ruiz; y para la clase de piano, las señoritas Adela Gutiérrez T. P., Esther Lanza Q. María L. Indaburu, Angélica Alarcón M., Cristina Soler, Elvira Blanco, Carmen Gozalvez S. y Saturnina Reyes O., á quienes se les previene presentarse ante el señor director del Conservatorio, para conocer las determinaciones reglamentarias respecto á la concurrencia de clases.

La Paz, junio 2 de 1909.
José N. Muñoz

Secretario general de la Universidad.

4 v. 2614

SE OFRECE—En alquiler un departamento amoblado en calle céntrica.

Referencias en esta imprenta 5 v. 2611.

IMPORTANTE—3 buenos cajabolsos de venta inmediata. Casa del General Sever.

4 v. 2609

ESTRAS HIPOTECARIAS Se compra letras del 7 por ciento de las del Crédito Hipotecario de Bolivia en la Lito gráfica é Impronta "La Universal", calle Illimani Nos. 17 á 25 10 v. 2606

Laboratorio químico y oficina Técnica —DE—

— Carlos Bock —

Se encarga de toda clase de ensayos inorgánicos y orgánicos.

Oficina: Plaza Murillo, altos de la előjera del señor Eduardo Rode.

Horas de oficina: de 9 á 11 y de 1 á 4.

Además se reciben órdenes en la casa de los señores Colman Oestmann y Cia., La Paz, Oruro, Cochabamba y en la Lito gráfica Boliviana.

2 m. J. 3

ATENCIÓN!

A la Sucursal de Félix Eguino,

calle Socobaya Nos 70 y 72—Este establecimiento se halla en la parte más céntrica de la ciudad, á una cuadra de la plaza Murillo y en él se ofrece un gran surtido de calzado para caballeros, señoras y niños, todos de última moda.

Precios sin competencia sobre los demás establecimientos de calzado.

La Paz, mayo 28 de 1909.

15 v. 2608

FINCA—De valle ó de Yungas se necesita en arrendamiento, con compromiso de compra venta ó en arrendamiento simple.

Por detalles, dirigirse al Dr. B. Alvarez Daza, Calle Chirinos casa del doctor Barrios.

7 v. 2611.

Pianos

de la acreditada fábrica de

GEOR HOFFMANN

de Berlín

Acaban de recibir y vender á precios sin competencia en

"LA MASCOTA"

Reinos Hermanos.

1 m. My. 22

DÉPARTAMENTO—Se ofre

ce alquilar un departamento

sobre el prado, cómodo e in-

dependiente. Dirigirse á la ca-

sita situada sobre el Prado y la calle General Campero.

La Paz, mayo 20 de 1909.

15 v. 2604

IN ARQUILER—Una pieza

amoblada con ventana á la

calle, para caballero solo.

Calle Indaburu N.^o 12.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

ENTRADA general 1 bolíviano

A horas 8 y 30 p. m.

Matines los jueves y domingos á horas 2 p. m.

Entrada 50 cts. para los ni-

ños.

Socabaya N.^o 89 y siguientes.

30 v. 2599

GLYCO-THYMOLIN
(GLICO-TIMOLINA)

Está indicada en todos Los Estados Catarrales nasales, laringeos, gástricos, intestinales, utero-vaginales y rectales.

Para la Lenguares (Catarro Utero-vaginal) y afecciones de la orina: se aplican 10 gotas de Glyco-Thymolin en un litro de agua tibia y una jeringa de fuentu una ó dos veces al dia. También se debe usar con mucha frecuencia en las toses. Aplicase por fuera con un paño fuerte cuando aumenta la picazón.

Hinchazones (Aftomorras). Desecharse de la ropa que cubre el vientre, inyectando medio litro de agua caliente, al cual se le añade una cucharadita de Glyco-Thymolin, dícese una inyección de dos cucharadas, una mezcla de Glyco-Thymolin y agua en partes iguales y se aplica en la parte que se hinchó. Aplicase Glyco-Thymolin pura á la parte. De venta en todas las boticas de importancia.

KRESS & OWEN COMPANY QUÍMICOS FABRICANTES, 210 Fulton Street, New York U.S.A.

JULIO J. EYZAGUIRRE

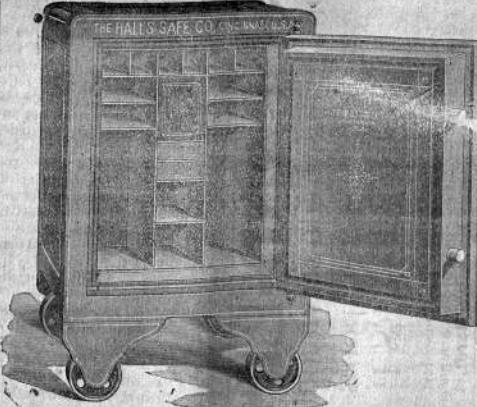
ABOGADO

Atiende asuntos civiles, administrativos y mercantiles.
Casa N° 55 calle Chirinos -- Teléfono 30--Casilla de correo 17.
1 m. F. 13.

Biógrafo cantante Con motor

Se vende por no poder atenderlo, un hermoso Biógrafo cantante con todos los utensilios necesarios para exhibiciones. Fonógrafo de primer orden. Motor especial. Luz inmejorable. Vista á elección. Verdadera ganga.

Para referencias dirigirse á P., en nuestra oficina S v. 2605.



W. R. Grace y Ca.

Cajas de fierro "Hall"
Escritorios de "Hale" extra finos. Acaban de llegar.

1m. My 25

Máquinas de escribir modernas

De escritura visible

ACABAN DE RECIBIR

W. R. GRACEY & CO.

Precios equitativos

1m. My 25

JARABE NER-VITA
DE HUXLEY

Produce: Buena salud
Buena digestión
Sueño tranquilo

manteniendo el sistema general en buena condición, tanto para el joven como para el anciano. No hay tónico más activo y seguro en sus buenos efectos que el JARABE NER-VITA DE HUXLEY.

BOTELLAS DE CINCUENTA DOSIS.
DE VENTA POR TODA FARMACIA.

THE ANGLO-AMERICAN PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Croydon, Inglaterra.

Leche de Magnesia de Phillips

MAGNESIA CONCENTRADA LIQUIDA

Es el mejor remedio para los niños como para los adultos

Para la Acidex de Estómago, Flatulencia. Malestar después de comer ó de beber ó cualquiera forma de Dispepsia. Jaqueca, Arenilla, Reumatismo ó Gota. Es un aperitivo y purificador de la Sangre.

Es superior a todas las otras formas de Magnesia

Es la mejor para limpiar la boca, destruye los microbios y neutraliza la acidex y de este modo conserva los dientes. Impide las caries. Es también un buen Dentífrico.

Lo recetan los principales médicos y dentistas

The Chas H. Phillips Clinical Co.—New York

EL COMERCIO de BOLIVIA

Diaríode la mañana

calle Loayza N° 96-Casilla de correo 215

Dirección Telegráfica "Cobolivia"

Suscripción, pago anticipado:

Por un año.....	B. 17.00
Por un semestre.....	" 9.50
Por un trimestre.....	" 5.00
Por un mes.....	" 2.00
Para Europa, por un año.....	" 36.00

Los avisos y comunicados, precios muy equitativos

Advertencia á nuestros suscriptores del Interior y provincias: la remisión de nuestro diario se suspenderá el día que se cumpla el abono, no habiéndolo renovado con anticipación.