

VAPORES DE LA COMPAÑIA TRASATLANTICA
(antes de A. Lopez y C.a)
REPRESENTADA POR LA
COMPAÑIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS.
El vapor-correo
BUENOS-AIRES
CAPITAN D. GERARDO CEBADA.
Saldrá el 9 de Setiembre á las nueve de la mañana para Barcelona y Liverpool, haciendo escalas en Valencia, Cartagena, Cádiz, Vigo, y Coruña.
Admite pasaje y carga.
Este y los demás vapores de la Compañía, reciben tambien carga hasta Génova y Nápoles, con trasbordo en Barcelona; y para Londres, para Hamburgo, con trasbordo en Liverpool.
El registro se cerrará el día 6, último día de recibir carga á bordo.
Se efectúan seguros sobre emita que en estos vapores con la bonificación de 5 p/100.
Los equipajes se recogerán en el contra-registro de la Aduana nueva, previa presentación del billete de pasaje, desde las ocho de la mañana hasta las cuatro de la tarde del domingo 5, no admitiéndose á bordo en el día de la salida, sino los de camarote.
Desde dos horas antes de la salida, estará en el muelle de las cercanías de la Capitanía un vapor para conducir el pasaje á bordo; estando prohibido el embarque el día anterior.
El despacho de billetes de pasaje se cierra á las tres de la tarde de la víspera de la salida.
ADMINISTRACION: PLAZA DE GOBIERNO 11

LINEA DE VAPORES GLEN.
El vapor GLEN-ROY, saldrá para Londres y Liverpool, con escala en Gibraltar, si reune suficiente pasaje, el miércoles 28 del actual.
SMITH, BELL Y COMP. Agentes.

Vapor HERMINIA.
Saldrá para Bulan, Matnog, Gubat y Catanduanes, el jueves 29 del actual, á las doce del día.
Admite carga y pasaje.
Aldecoa y comp.

Vapor BILBAO.
Saldrá para Surigao y Camiguin, el sábado 31 del actual, á las doce del día.
Admite carga y pasaje.
Aldecoa y C.a

Mensajerías Marítimas.
AGENCIA DE MANILA.
El vapor SAGHALIEN, de 5000 toneladas, saldrá de Hong-kong el 25 de Agosto y de Singapore el 4 de Setiembre.
Para pasaje dirigirse á A. de Saavedra, agente.
Carenero núm. 6. ph

LA LIRA
Almacén de música y pianos.
Escolla núm. 12 1

Hojas de servicios.
PARA EMPLEADOS.
Se venden en la Administración de La Oceanía Española, Real 2.

COMISIONES AGENCIA FILIPINA REPRESENTACIONES BARCELONA
Recibe á comision para su venta azúcar, algodón, abacá, añil, café y demás productos filipinos.
Remite á Filipinas toda clase de efectos y artículos de Europa.
Encargos de todo género para la Península.
BARCELONA. Ribera 8, entresuelo. BARCELONA. pmj:hhfD JOAQUIN PELLICENA.

BAZAR ORIENTAL
Letran 3 y Escolta 10
Espejos de todos tamaños y varias formas con marcos dorados y negros y dorados.
Espejos de Venecia cuadrilongos y ovalados.
Lunas sueltas con visel y sin él, para tremoles y aparadores varias dimensiones.
Placas, viseladas blancas y azogadas para puertas.
Placas de 51x6 y 57x6 c/m viseladas, azogadas y grabadas, propias para adornar los marcos de los tremoles y las puertas de los aparadores.
No está demás advertir que como siempre, los espejos que se venden en este establecimiento son de marco dorado fino y no otra cosa y que las lunas son escojidas y azogadas y no plateadas.
Bueno como siempre.
Barato como nunca.
jmh JUAN MUÑOZ.
Se desea comprar: Folleto.
un libro manuscrito, intitulado EL GRAN TACAÑO, anónimo y que describe las costumbres manilenses en el siglo XVII. ó permitir sacar una copia del mismo.
Darán razon en la Administración de este periódico.
Sobre el cólera morbo asiático, por el licenciado D. Pedro Robledo y Gonzalez, antiguo médico civil en Filipinas.
Se vende á DOS REALES el ejemplar en la Administración de este periódico.

Calendario y PARTE RELIGIOSA.
Agosto, tiene 31 dias.
Santo del día.
27 MARTES.—San José Casanov confesor fundador. San Licerio ob. conf. y la Transverberación de Sta. Teresa de Jesús.
Santo de mañana.
28 MIERCOLES.—San Agustín obispo confesor doctor y fundador. patr. n contra las herejías, San Moisés Anaorata y San Pelegrio mártir.
I. P. en las iglesias de San Agustín y Recoletos.

Cultos Religiosos.
La comunidad de PP. Agustinos calzados de esta Capital celebrará con toda solemnidad, la fiesta de su santo fundador y patriarca, el doctor Máximo de la iglesia.
San Agustín,
El día 28 del corriente, en la iglesia de su órden.
A las ocho de la mañana se cantará una misa á grande orquesta en la que oficiarán los PP. de la Compañía de Jesús y hará el Panegirico del santo el P. Miguel Saderra de la misma Compañía.
El día anterior, despues de Solemnas Matines, habrá procesion por los claustros del Convento á las seis de la tarde, en cumplimiento del voto Solemne de la Ciudad hecho al Santo, como Patron contra la langosta.

INDULGENCIAS.
Dia 28. La solemnidad de N. P. S. Agustín. Por comunión de órden indulgencia plenaria.—Los confesados que desde ayer á primeras vísperas hasta hoy puesto el sol, visitaren la iglesia de la Orden y el altar de Sta. Mónica, habiendo confesado y comulgado, ganarán indulgencia plenaria.—Si verdaderamente penitentes y confesados, visitaren una iglesia de la Orden y el altar de la Correa, desde primeras vísperas hasta hoy puesto el sol, y rezaren cinco Padres-nuestros y cinco Ave-Marias, ganarán indulgencia plenaria.—A los que contritos y confesados, visitaren dicha Iglesia y Altar, pidiéndolo á Dios por la paz y concordia entre los príncipes cristianos, exaltacion de la Iglesia, extirpacion de herejías etc. se concede indulgencia plenaria, que se extiende á toda la octava; esto es, hasta el cuatro de Setiembre, inclusive.—Si contritos y confesados, visitaren los cofrades una iglesia de la órden y el altar de la Correa, rezando cinco Padres-nuestros y cinco Ave-Marias, mil años y mil cuarentenas de indulgencia.—Si repitieren la visita de dicha Iglesia y Altar, rezando lo que cada uno fuere, cien años de penitencias impuestas.—Otra indulgencia de setenta años y setenta cuarentenas, haciendo otra vez las mismas diligencias; la que sigue por toda la octava.—Todos los fieles que confesados y comulgados, visitaren una Iglesia del órden de S. Agustín, rogando á Dios por la paz y concordia entre los príncipes cristianos, ganarán indulgencia plenaria.—Otra indulgencia de cuarenta años y cuarenta cuarentenas se concede á todos los fieles en este dia y en toda la octava, por visitar una iglesia de dicha Orden.

Parte Militar.
GOBIERNO MILITAR.
Servicio de la plaza para el 27 de Agosto de 1889.
PARADA y Vigilancia, las cuerdas de la guarnición.—JEFE DE DIA.—El Comandante del número 6, D. José Gimenes.—IMAGINARIA, otro D. Enrique Villamor.
HOSPITAL y PROVISIONES, núm. 2 1er capitán.—RECONOCIMIENTO DE ZACATE, y vigilancia montada, Caballería.—PASO DE ARMAS, Artillería.—MUSICA en la Luneta, de 7 á 8 de la noche, núm. 2.
De órden del Excmo. Sr. Brigadier Gobernador Militar interino.—El Teniente Coronel, Sargento mayor, José García.

GOBIERNO MILITAR DE LA PLAZA DE MANILA.
Pensionistas.
La Secretaría del Gobierno Militar de esta plaza llama para asuntos que les interesan á D.a María Luisa y Flora García, D.a Josefa Fernandez de Luna, D.a Pilar Alviñana y á D.a María Encarnacion Bravo.

Agenda
ADMINISTRACION GENERAL DE COMUNICACIONES. CORREOS.
Por el vapor Diamante, que saldrá para Hong-kong y Emyu el 27 del actual á las diez de la mañana, esta Central remitirá á las diez de la noche del día 26 la correspondencia que hubiere para dichos puntos.
Manila 24 de Agosto de 1889.—El jefe de servicio, F. Gogorza.

Viaje semanal á Sorsogon. VAPOR SERANTES.
Saldrá directamente para dicho punto, el sábado 31 del actual, á las cinco de la tarde.
Admite carga y pasaje.
Aldecoa y comp.

Vapor remolcador CONSUELO.
Se fleta para hacer viajes particulares á Bahia y remolcar embarcaciones menores.
Para más informes acúdate al Muralón núm. 3. ph

Notización oorriente.
Manila 24 de Agosto de 1889.
Abacá, \$ 13 y \$ 14 pico según clase.
Azúcar, El N.º 10 á \$ 487 pico.
— 9 á \$ 450 id.
— 8 á \$ 412 id.
— 7 á \$ 371 id.
El de Taal á \$ 250 pico.
El de Cebú oorriente á \$ 262 id.
El de id. núm. 1 á \$ 350 id.
El de id. núm. 2 á \$ 321 id.
El de Hilo oorriente á \$ 262 id.
El de id. núm. 1 á \$ 462 id.
El de id. núm. 2 á \$ 537 id.
El de id. núm. 3 á \$ 412 id.
Café de \$ 2650 á \$ 28.
Harina, \$ 7 á \$ 750 por 200 libras ídem superior y el extra á \$ 8.
Carbon. El de Australia á \$ 621 y \$ 650 por tonelada.
El Cardiff á \$ 12 y \$ 1250 id.
El de Japon á \$ 471 á \$ 5 id.
Petróleo, á \$ 221 caja.
Arroz. de Saigon oorriente \$ 250 pico y el blanco de \$ 296 á \$ 3 pico.
El de Pangasinan blanco á \$ 231 cavan.
Cambios.
Sobre Londres á 4 m/v. 3/4 3/4.
— 4 3 m/v. 3/4 1/2.
— Madrid á 16 % premio.
— Provincias de España 17 % id.
— Hong-kong á 8 % descuento.
— Singapore á 7 % id.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.
ENTRADAS DE ALTA MAR.
De Hong-kong y Emyu, en 24 dias del último punto, id. inglés "Nanzing," de 807 toneladas, su capitán D. B. Thomson, con general: S. Bell y comp.
De Emyu y Hong-kong, en 24 dias del último punto, id. español "D. Juan," de 654 toneladas, su capitán D. J. M. Marquez, con general: F. L. Roxas.
SALIDA DE ALTA MAR.
Para Singapore, vapor español "España," con general.
ENTRADAS DE CABOTAJE.
De Gubat, vapor "Herminia," en 30 horas, con general: Aldecoa y comp.
De San Pascual, id. "Bilbao," en 20 horas, con abrcs. Aldecoa y comp.
De Dagupan, id. "Bolinas," en 36 horas, con abrcs. F. L. Roxas.
SALIDAS DE CABOTAJE.
Para Aparri, vapor "Taurus."
Para Cagayan y escalas, vapor "Eolus."
Para Romblon id. idem, id. "Butuan."
Para Albay id. idem, id. "Rómulo."
Para Zamboanga id. idem, id. "Gravina."
Para Gubat id. idem, id. "A. Muñoz."
Para Cápiz id. "Batangas."
Para Paluan, berg. gta. "Librada."

Manila 27 de Agosto de 1889
LOS OLORES DE MANILA
IV
El estado de las ciudades es el reflejo del de sus individuos, así como el de una casa retrata el carácter de sus dueños; y del mismo modo que la desidia de los habitantes de un edificio cualquiera se muestra en el estado de este, el olvido en que se tienen las necesidades de una poblacion se manifiestan y atacan á su salubridad; por esto hemos querido insistir en el punto capitalísimo de su higiene, cual es su alcantarillado, que en una ciudad "la vía pública representa los sistemas circulatorio y nervioso de la po-

FONDA DE LA PAZ
(HOTEL DE LA PAIX)
SINGAPORE COLEMAN STREET
EN FRENTE DE LA CATEDRAL.
Establecimiento de primer órden. Altamente recomendado por sus buenas comodidades y esmerado servicio. Situado en el punto mas céntrico de la poblacion. Departamentos para familias. Comedores particulares.
Almuerzo á las nueve. Comida á la una. Cena á las siete.
Se sirven comidas extraordinarias al poco tiempo de encargadas. Bebidas de todas clases y de las mejores marcas. Salón de billar. Baños á todas horas. Un criado de la fonda se presentará á la llegada de los vapores para la conduccion de los señores viajeros.
pmvh PROPIETARIO H. KAHLKE.

de alcantarilla en un sitio desierto donde el Tánemis no tiene menos de 700 metros de anchura.
Por eso, tanto más nos extraña lo que se desprende de lo dicho por nuestro compatriota Abella en su "Tratado de Beneficencia y Sanidad" respecto á las alcantarillas, que no las considera de absoluta necesidad, pues que son sustituibles (II) con las letrinas, "usadas ya por los romanos", y que para estas se conocen desinfectantes que no atacan el abono, como se ha descubierto para los retretes, entre varios mecanismos, uno (water-closet) que les hace inodoros; los mismos water-closets que tanto recomendando, el tratadista citado resultan en la práctica insuficientes al objeto que se destina, aparte de que las aguas sobrantes de una ciudad no se reducen tan solo al contingente que puedan dar sus letrinas. Madrid, dice, no tiene apenas alcantarillado; y de ahí, decimos nosotros, en esta ciudad de Manila, que la desinfección higiénica, pues que la desinfección de las aguas no necesita de otras disposiciones será un mito á pesar de cuantas disposiciones se dicten.
Esto dicho incidentalmente, nos obliga á hacer constar que la construccion de algunas de las alcantarillas de la red de Londres, segun M. Esquiros, se remonta á tiempos desconocidos, declarando Fossagrives que aquel alcantarillado es monumental, "puesto que su diámetro alcanza en las principales arterias hasta 12 pies ingleses (3 m. 64)", y tienen 18 milímetros de pendiente por metro. Ciudad de hay donde los inconvenientes del suelo hacen que solo pueda ser de 5, 10 á 3, 10 milímetros por metro la inclinacion; en este caso se encuentra París, admitiendo Corfield que ese declive pueda ser hasta de 5 y 4 milímetros por unidad (metro), y cinco á seis veces mayor para la parte de alcantarillado particular á cada casa.

La forma de las alcantarillas es por lo regular ovoidea, con la estrechidad más estrecha hacia abajo, discutiéndose por unos y otros higienistas si aquellas debían de ser construidas con ladrillos ó con otros cuerpos menos porosos; Corfield es de los que opinan con los primeros, pero son muchos los que atacan el método, fundándose, con razon, en que la porosidad ayuda al desprendimiento de sustancias gaseosas y á la filtracion de otras líquidas, nocivas á la salud, pues es sabido que en las alcantarillas se arrastran sustancias orgánicas que al putrefactarse originan varios gases moféticos; así, en el azúcar se produce la fermentacion láctica, en esta se origina la butírica, que luego se transforma en hidrógeno y ácido carbónico. La parte albuminoidea produce nitrógeno, amoniaco, hidrógeno sulfurado y ácido carbónico; y la úrea que se encuentra en los excrementos líquidos se transforma en amoniaco que con los nitratos alcalinos existentes en las aguas de las alcantarillas dá origen al nitrato de amoniaco, puede además añadirse á todos estos cuerpos, aparte de otros varios al espardidos, los que se encuentran en las sustancias minerales que hay en el contenido del alcantarillado, tales como los fosfatos y sulfatos alcalinos, el carbonato cálcico y sódico, y el hierro que merced al desgaste de las herraduras y llantas de los vehículos van á aglomerarse: á los otros productos, siendo estos los que se utilizan principalmente para el abono.

Los alcantarillados, pues, generalmente, deben de hacerse con piedras de origen silíceo y empleando la cal hidráulica para las ensambladuras; la forma, ya lo hemos dicho, es la ovoidea y hacia abajo la extremidad más pequeña para que sea de mayor resistencia, á causa del poco rozamiento que de este modo sufre, siendo esta forma conveniente además por la economía de material y trabajo; asimismo se emplea, y es lo mejor para alcantarillas que deben tener alguna magnitud, una bóveda que descansa sobre arcos de aceraceros por donde puedan ir la policía y encargados de la limpieza del alcantarillado; estas aceraceros están unidas por un canal que pasa por el centro de ellas, destinado al paso de las aguas; no deben de tener las alcantarillas asperezas ni han de formar ángulos, antes al contrario sus curvas han de ser todo lo perfectas posibles y se ha de calcular el tamaño de aquellas no con relacion á las aguas que comunmente por ellas han de correr sino teniendo en cuenta los más ó menos frecuentes aguaceros y la consideracion de las lluvias, á fin de evitar desbordamientos, por lo comun perjudiciales.
Hay alcantarillas completamente cerradas y no comunican con la atmósfera más que por sus entradas; estas son generalmente rechazadas por la buena hiección de las alcantarillas, pues que la desinfección de las aguas no necesita de otras disposiciones será un mito á pesar de cuantas disposiciones se dicten.
Este dicho incidentalmente, nos obliga á hacer constar que la construccion de algunas de las alcantarillas de la red de Londres, segun M. Esquiros, se remonta á tiempos desconocidos, declarando Fossagrives que aquel alcantarillado es monumental, "puesto que su diámetro alcanza en las principales arterias hasta 12 pies ingleses (3 m. 64)", y tienen 18 milímetros de pendiente por metro. Ciudad de hay donde los inconvenientes del suelo hacen que solo pueda ser de 5, 10 á 3, 10 milímetros por metro la inclinacion; en este caso se encuentra París, admitiendo Corfield que ese declive pueda ser hasta de 5 y 4 milímetros por unidad (metro), y cinco á seis veces mayor para la parte de alcantarillado particular á cada casa.

En Madrid no se comprende, por lo visto, segun ese Sr. Abella, la verdadera necesidad del alcantarillado (á pesar del considerable número de defunciones que anualmente registra)... Es natural; hay allí un venticello del Guadarrama y unos derechos sobre consumos, que... pagan por todos ¡esos son los únicos asesinos conocidos ó presuntos de sus habitantes!
JUAN CARO y MORA.

TELEGRAMAS
LA VISITA DEL EMPERADOR GUILLERMO A SU ABUELA.
Londres 7 agosto.
El emperador de Alemania ha estado muy satisfecho por su recepcion, y ha asentido á prolongar su estancia en Inglaterra, hasta el viernes.
La reina Victoria ha recibido la diputacion de su regimiento de Guardia de caballería prusiana.
MANIOBRAS NAVALS.
Londres 7 agosto.
La escuadra británica, se ha dispersado para las maniobras.

LAS POTENCIAS Y LA CUESTION DE CRETA.
Londres 9 agosto.
Inglaterra, ha contestado muy cautelosamente á la nota de Grecia y de ninguno modo apoya la actitud de Grecia.
Ninguna de las potencias ha propuesto, una accion; concertada sobre la cuestion de Creta, pero se comprende que los distintos gabinetes han decidido á no permitir que tome el conflicto proporciones amenazando la paz de Europa.
REUNION DE EMPERADORES.
Paris 9 agosto.
El emperador Francisco José de Austria salió de aquí, para una visita á Alemania.
EL SHAH.
Paris 11 agosto.
El Shah ha salido de París para Baden-Baden.

EL PROCESO DE BOULANGER.
Paris 11 agosto.
Los miembros conservadores del alto tribunal de justicia, piden que el tribunal se declare incompetente para ejercer jurisdiccion en el proceso del general Boulanger.
Paris 13 agosto.
Habiéndose declarado competente para ejercer jurisdiccion el alto tribunal de justicia, los miembros de la derecha se han retirado. El alto tribunal por un voto de 206 ha hallado al general Boulanger culpable por conspirar contra la seguridad del Estado.
MR. EDISON EN PARIS.
Paris 13 agosto.
Mr. Edison, el ilustre inventor, ha llegado á París.
LA CUESTION DE CRETA.
Londres 14 agosto.
Mas matanzas de cristianos han tenido lugar en Creta.
El rey de Grecia ha sido llamado de Copenhague.

SENTENCIA A LOS BOULANGERISTAS.
Londres 14 agosto.
El general Boulanger, el conde Dillon y Mr. Rochefort han sido hallados culpables de conspiracion por el alto tribunal de justicia y sentenciados á deportacion.
EL BILL DE DIEZMOS.
Londres 14 agosto.
El gobierno inglés ha convenido reformar el bill sobre diezmos, haciendo que los dueños de los terrenos sean los que estén sujetos á ellos en vez de los ocupantes.
Esto prolongará la legislatura.
FRANCIA Y CRETA.
Londres 16 agosto.
Tres acorazados franceses han sido enviados para Creta.
INGLATERRA Y LAS POTENCIAS.
Londres 19 agosto.
El sub-secretario de negocios estran-

de alcantarilla en un sitio desierto donde el Tánemis no tiene menos de 700 metros de anchura.
Por eso, tanto más nos extraña lo que se desprende de lo dicho por nuestro compatriota Abella en su "Tratado de Beneficencia y Sanidad" respecto á las alcantarillas, que no las considera de absoluta necesidad, pues que son sustituibles (II) con las letrinas, "usadas ya por los romanos", y que para estas se conocen desinfectantes que no atacan el abono, como se ha descubierto para los retretes, entre varios mecanismos, uno (water-closet) que les hace inodoros; los mismos water-closets que tanto recomendando, el tratadista citado resultan en la práctica insuficientes al objeto que se destina, aparte de que las aguas sobrantes de una ciudad no se reducen tan solo al contingente que puedan dar sus letrinas. Madrid, dice, no tiene apenas alcantarillado; y de ahí, decimos nosotros, en esta ciudad de Manila, que la desinfección higiénica, pues que la desinfección de las aguas no necesita de otras disposiciones será un mito á pesar de cuantas disposiciones se dicten.
Esto dicho incidentalmente, nos obliga á hacer constar que la construccion de algunas de las alcantarillas de la red de Londres, segun M. Esquiros, se remonta á tiempos desconocidos, declarando Fossagrives que aquel alcantarillado es monumental, "puesto que su diámetro alcanza en las principales arterias hasta 12 pies ingleses (3 m. 64)", y tienen 18 milímetros de pendiente por metro. Ciudad de hay donde los inconvenientes del suelo hacen que solo pueda ser de 5, 10 á 3, 10 milímetros por metro la inclinacion; en este caso se encuentra París, admitiendo Corfield que ese declive pueda ser hasta de 5 y 4 milímetros por unidad (metro), y cinco á seis veces mayor para la parte de alcantarillado particular á cada casa.
La forma de las alcantarillas es por lo regular ovoidea, con la estrechidad más estrecha hacia abajo, discutiéndose por unos y otros higienistas si aquellas debían de ser construidas con ladrillos ó con otros cuerpos menos porosos; Corfield es de los que opinan con los primeros, pero son muchos los que atacan el método, fundándose, con razon, en que la porosidad ayuda al desprendimiento de sustancias gaseosas y á la filtracion de otras líquidas, nocivas á la salud, pues es sabido que en las alcantarillas se arrastran sustancias orgánicas que al putrefactarse originan varios gases moféticos; así, en el azúcar se produce la fermentacion láctica, en esta se origina la butírica, que luego se transforma en hidrógeno y ácido carbónico. La parte albuminoidea produce nitrógeno, amoniaco, hidrógeno sulfurado y ácido carbónico; y la úrea que se encuentra en los excrementos líquidos se transforma en amoniaco que con los nitratos alcalinos existentes en las aguas de las alcantarillas dá origen al nitrato de amoniaco, puede además añadirse á todos estos cuerpos, aparte de otros varios al espardidos, los que se encuentran en las sustancias minerales que hay en el contenido del alcantarillado, tales como los fosfatos y sulfatos alcalinos, el carbonato cálcico y sódico, y el hierro que merced al desgaste de las herraduras y llantas de los vehículos van á aglomerarse: á los otros productos, siendo estos los que se utilizan principalmente para el abono.
Los alcantarillados, pues, generalmente, deben de hacerse con piedras de origen silíceo y empleando la cal hidráulica para las ensambladuras; la forma, ya lo hemos dicho, es la ovoidea y hacia abajo la extremidad más pequeña para que sea de mayor resistencia, á causa del poco rozamiento que de este modo sufre, siendo esta forma conveniente además por la economía de material y trabajo; asimismo se emplea, y es lo mejor para alcantarillas que deben tener alguna magnitud, una bóveda que descansa sobre arcos de aceraceros por donde puedan ir la policía y encargados de la limpieza del alcantarillado; estas aceraceros están unidas por un canal que pasa por el centro de ellas, destinado al paso de las aguas; no deben de tener las alcantarillas asperezas ni han de formar ángulos, antes al contrario sus curvas han de ser todo lo perfectas posibles y se ha de calcular el tamaño de aquellas no con relacion á las aguas que comunmente por ellas han de correr sino teniendo en cuenta los más ó menos frecuentes aguaceros y la consideracion de las lluvias, á fin de evitar desbordamientos, por lo comun perjudiciales.
Hay alcantarillas completamente cerradas y no comunican con la atmósfera más que por sus entradas; estas son generalmente rechazadas por la buena hiección de las alcantarillas, pues que la desinfección de las aguas no necesita de otras disposiciones será un mito á pesar de cuantas disposiciones se dicten.
Esto dicho incidentalmente, nos obliga á hacer constar que la construccion de algunas de las alcantarillas de la red de Londres, segun M. Esquiros, se remonta á tiempos desconocidos, declarando Fossagrives que aquel alcantarillado es monumental, "puesto que su diámetro alcanza en las principales arterias hasta 12 pies ingleses (3 m. 64)", y tienen 18 milímetros de pendiente por metro. Ciudad de hay donde los inconvenientes del suelo hacen que solo pueda ser de 5, 10 á 3, 10 milímetros por metro la inclinacion; en este caso se encuentra París, admitiendo Corfield que ese declive pueda ser hasta de 5 y 4 milímetros por unidad (metro), y cinco á seis veces mayor para la parte de alcantarillado particular á cada casa.

AVISOS

MARTILLO DE Federico Calero. 24-ESCOLTA-24. Por ausentarse su dueño...

MARTILLO DE Genato y Compañía. Debidamente autorizados por su dueño...

M. Benítez é hijo, Compositores y afinadores de pianos, etc. etc.

LA LIRA ALMACEN DE MUSICA Y PIANOS. Violines, guitarras, bandurrias y organillos...

Aviso. El bata Antonio Angat, natural de Bailen, Cavite...

D. Catalina Alcántara, Comadre a título. Ofrece sus servicios al público...

D. Vicente Joeson ofrece su bufete en Molo (Hoilo).

IMPRESA DE LA OCEANIA ESPAÑOLA. En este establecimiento se hacen cada clase de trabajos tipográficos...

OJO! OJO! OJO! Precavase de viles y nocivas falsificaciones.

Se vende un camarin de materiales fuertes para depósito de efectos...

Se vende una casa de tabla recién pintada situada Real de Paco...

Se alquilan las casas señaladas con el nombre Uta y Violeta en la calle General Gándara...

Se vende ó se alquila la casa núm. 33 de la calle de Loo-ban (Paco)...

COMPRAS y VENTA Se venden varios muebles, un carruaje enganchado y un quize...

Angulas exquisitas lata á 30 céntimos. LA CASTELLANA Escolta y S. Fernando.

PELUQUERIA EUROPEA DE LORENS JUNTO AL CAFE DE LA MARINA.

Se reciben toda clase de encargos concernientes al ramo y de peinar señoras á domicilio...

AVISO. Desde 1.º del actual, me he hecho cargo del antiguo ESTABLECIMIENTO DE VETERINARIA...

AGENCIA DE ADUANAS NELLO CAMPS DE BARCELONA SUCURSAL EN PORT-BOU.

Esta casa ha establecido un servicio especial para el despacho de EQUIPAGES á fin de evitar los abusos y molestias...

AVISO. Esta casa ha establecido un servicio especial para el despacho de EQUIPAGES...

AGENCIA DE ADUANAS NELLO CAMPS AGENTE DE ADUANAS.

VIN DE VIAL A LA QUINA JUGO DE CARNE FOSFATO DE CAL.

Complex advertisement for Vin de Vial with a circular logo and detailed text about its medicinal properties.

LA IBERIA Fábrica de tabacos, cigarrillos y picadura.

Se ha trasladado á la calle de Clavería núm. 9 y su espendio central á la de San Jacinto 37...

Se vende un quize de cuatro ruedas. Legaspi núm. 12.

En comision. La Enciclopedia moderna en francés, compuesta de 38 tomos de texto y 4 atlas.

LA CASTAÑA CALLE BASCO N.º 12 DIA 27.

Se alquila un camarin de materiales fuertes para depósito de efectos...

Se vende una casa de tabla recién pintada situada Real de Paco...

Se alquilan las casas señaladas con el nombre Uta y Violeta en la calle General Gándara...

Se vende ó se alquila la casa núm. 33 de la calle de Loo-ban (Paco)...

COMPRAS y VENTA Se venden varios muebles, un carruaje enganchado y un quize...

Angulas exquisitas lata á 30 céntimos. LA CASTELLANA Escolta y S. Fernando.

TORRECILLA Y C. ALMACEN DE TEJIDOS Y NOVEDADES DE EUROPA.

Escolta 17.—Manila. Se reciben por todos los vapores las últimas novedades de París en artículos para señoras y caballeros.

AGENCIA y depósito de la acreditada "PERFUMERIA DEL MUNDO ELEGANTE." GRAN TALLER DE CAMISERIA. 17-ESCOLTA-17.

Quiles, QUILES, QUILES, y GUARNICIONES, GUARNICIONES, guarniciones todo de llocos y de muy mabúti pó, siguen vendiéndose á precios espeluznantes de baratura.

CARRUAGE Bonita VICTORIA de Cabañas recién carenada, se vende: Joló núm. 9.

La Castellana ESCOLTA N.º 37. Acaba de recibir Salchichon de Lion, muy fresco...

NEURALGIAS Pildoras del Doctor Moussette. Las verdaderas pildoras Moussette calman y curan las Neuralgias más rebeldes...

OBRAS Y LIBROS. 17-S. Fernando-17.—(Binondo). D. Serafín Giménez, representante único de la importante casa en Madrid de D. Felipe Gonzalez Rojas...

La Castellana ESCOLTA y S. FERNANDO. Café caracollo molido á 4 rs. libra. Café de Cottabato á 3 rs. libra.

BIBLIOTECA DE LA OCEANIA ESPAÑOLA. CATECISMO DE AGRICULTURA CIENTIFICA. Libro indispensable á todos los agricultores ilustrados...

Los PRODUCTOS de la PERFUMERIA ORIZA L. LEGRAND 207, rue St-Honoré, en PARIS.

AVISO á los Consumidores. Los verdaderos productos se venden en todas las casas honorables de Perfumería y Droguería.

AGUAS MINERO-MEDICINALES DE MARMOLEJO. Gaseosas, bicarbonatadas, sódicas, ferruginosas y litínicas. Se venden en todas las Farmacias de esta Capital y provincias.

AROMAS NUEVOS DE L. T. PIVER en Paris MASCOTTE Extracto de Corylopsis en Japon.

PERFUMES EXQUISITOS: Paris Bouquet — Anona du Bengale, Cydonia de Chine — Stephanía d'Australie, Heliotrope blanc — Bouquet de l'Amitié, Bouquet Zamora — White rose of Kazantik, Brise de Nice, Polyflor oriental — Gardenia, etc.

Corchos Ingleses para sodas y limonadas. Vende J. A. RAMOS. Calle Real, esquina á la de San Juan de Dios núm. 2.

IMPRESOS que se hallan de venta en la Administracion de este periódico calle Real de Manila núm. 2.

Pildoras Holloway. Millones de personas, en todas las partes del mundo, recomiendan estas pildoras como el mejor restitutivo de la salud que se conoce.

Estuches Con una coleccion de agujas de nueva invencion apropiado para regalos y se venden en La Gran Bretaña Calle Real, esquina á la de S. Juan de Dios.

La gran GINEBRA marca ANCLA

(una sola ancla, etiqueta blanca forma de corazon) se halla en los principales almacenes de comestibles y bebidas de Manila y de provincias.

EL ARNÉS. FABRICA DE MONTURAS Y GUARNICIONES de V. Jimeno.

CON GARANTIA DE UN AÑO. Guarniciones limonera cuero país á \$ 12, 14, 16, 18 y 20.

Guarniciones limonera Europa á \$ 20, 30, 33, 35, 40, 45, 50 y 60. Id. tronco id. á \$ 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 125 y 150.

Monturas de señoras completas desde \$ 20. Id. de caballeros Europa desde \$ 12. Id. con todo el equipo reglamentario para Sres. Jefes y Oficiales de Ejército desde \$ 25.

Prontitud, esmero y economía en los encargos. 10-Carriedo-10.

COLORODINE DEL DOCTOR J. COLLIS BROWNE. EL UNICO ORIGINAL Y VERDADERO.

Carta de Symes y comp., farmacéuticos en Simla, á J. T. Davenport, Londres, en 5 de Enero de 1890.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consorción. El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplaca el cólera y disentería.

El Clorodine cura eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos. El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

BAZAR DE ROPA HECHA Y SASTRERIA DE GIBERT Y FONT, (MANILA) ESCOLTA 27. ESTÁ PRONTO A DAR A LUZ. FOTOGRAFO PERTIERRA, CARRIEDO N.º 2.