

VAPORES DE LA COMPANIA TRASATLANTICA (antes A. Lopez y C.a) REPRESENTADA POR LA COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS.

LETRAS SOBRE ESPAÑA GIRO POR TELEGRAFO BATLLE HERMANOS Y C.a

LA PUERTA DEL SOL. Bazares. MANILA E ILOILO. Gran exposicion:

LA PUERTA DEL SOL. Lazos para señoras. Para señoras de Manila y Iloilo.

Vapor CAMIGUIN. Saldrá para Dagupan, el lunes 1.º de Febrero, á las cuatro de la tarde.

Para Cebú. El vapor REMUS saldrá para dicho punto, el miércoles 3.º de Febrero á las cuatro de la tarde.

Vapor HERMINIA. Saldrá para Bulán, Lagonoy, Nueva Cáceres y Daet, el lunes 1.º de Febrero, á las cinco de la tarde.

China and Manila Steam Ship Company, Ltd. VAPOR DIAMANTE. Saldrá para Hong-kong y Emyu, el jueves 4.º de Febrero, á las cuatro de la tarde.

COMPANIA DE LAS Mensagerias Maritimas.

VAPORES CORREOS de Manila á Saigon. El vapor ARETHUSE capitán Bevilagua saldrá para Saigon el domingo 7.º de Febrero á las doce de la mañana.

BAZAR FILIPINO.

Interin se abre el nuevo establecimiento, el BAZAR FILIPINO tiene sus bodegas y oficina núm. 38 Escolta, casa del almacén "La Bilbaina" á donde se ruega á las personas que tengan asuntos pendientes, se sirvan dirigirse en horas de oficina.

AGUAS DE MONDARIZ. BICARBONATADAS SODICAS GASEOSAS.

Ha recibido una nueva partida de esta acreditadísima agua estomacal, tan recomendada por todos los Sres. Facultativos.

BOTICA DE ZOBEL.

SE VENDE TABACO RAMA á los precios siguientes:

Table with 4 columns: Tabaco Rama description, Quantity, Price per quintal, and Price per pound.

San Jacinto--núm. 81.

Interesante.

Un joven versado en el idioma inglés, dá lecciones á domicilio á precios convencionales.

IDIOMA FRANCÉS.

Diccion, pronunciacion, declamacion y canto.

El que suscribe tiene el honor de ponerse á las órdenes de las personas que deseen perfeccionarse á aprender el idioma francés.

IMPRESA Y LITOGRAFIA

M. PEREZ, HIJO. Tarjetas de visita litografiadas y al minuto.

Tinta de imprenta superior.

En latas de 4 y 10 kilos. Vendese á diez pesos lata, en la Imprenta de La Oceania Española, Real Manila.

Se compran los sellos de correos de Filipinas inutilizados, en la Agencia editorial plaza de Quiapo.

PAPEL LEGITIMO paja de arroz para cigarrillos cortado á gusto de los aficionados.

A los Sres. Profesores médicos. Acaba de recibirse por correo de ayer, una nueva remesa de la Célere antipirina.

Hidrato de terpina cristalizado. En la Farmacia y Laboratorio Micro-químico de A. DEL ROSARIO Y SALES.

FELIX ULLMANN. 7-Calle Anloague-7. Recibidos en el vapor MEINAM.

Relojes de nickel á 2-75. Recibidos en el vapor MEINAM.

Reces de vida. Se venden en esta imprenta á cuatro cuartos.

AMBROSIO SAN JUAN Y PORTA, PROCURADOR.

PLANO DE MANILA y del NUEVO PUERTO en construccion. A 2 reales fuertes en la Administracion de La Oceania Española.

EL DECAUVILLE.

FERRO-CARRIL PORTATIL DE COLOCACION INSTANTANEA. TOGO DE ACERO. Constructor Mr. DECAUVILLE AINE DE PETIT BOURG (FRANCIA).

RESULTADO. 4,180 clientes que emplean 36 millones de francos de este pequeño material.

Material para obras públicas, para grandes y pequeños terraplenes, minas y canteras, ladrillerías, descarga de buques, servicio de docks, bodegas, almacenes, fábricas etc.; para el transporte de viajeros y para el servicio de la Artillería.

CALDO CIBILS INSTANTANEO. Premiado con medalla de Oro en varias exposiciones.

El CALDO CIBILS preparado con las mejores carnes de buey de los riquísimos pastos del Uruguay, da instantáneamente y sin preparacion alguna el mejor caldo que pueda apetecerse en nutricion, y es de un sabor exquisito y agradable al paladar.

Padrones de vecindario. Se vende en la Administracion de este periódico.

Calendario Y PARTE RELIGIOSA.

Enero, tiene 31 dias. Santo del dia. 31 Domingo. San Pedro Nolascó conf. y fund. y santa Marcela viuda.

Parte Militar.

GOBIERNO MILITAR. Servicio de la plaza para el 31 de Enero de 1886.

Agenda.

CORREOS. ADMINISTRACION GENERAL DE CORREOS. Por el vapor Camiguin, que saldrá para Dagupan el 1.º proximo mes á las cuatro de la tarde.

Correos de hoy.

Para Bulacan y Nueva Ecija, á las siete de la mañana para Cavite, á las dos de la tarde y diez de la noche.

Correos de mañana.

Para Bulacan y Nueva Ecija, á las ocho de la mañana para Cavite, á las dos de la tarde y diez de la noche.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

ENTRADA DE ALTA MAR. De Hong kong y Emyu, en 2.º y medio dias del ultimo punto, vapor inglés "Diamante", de 514 toneladas, su capitán D. A. Cassin, con general P. Hubbel y comp.

Manila 31 de Enero de 1886.

LAS AGUAS DEL PASIG.

Ligeras reflexiones sobre la lta, ó algas que flotan en su corriente, y su influencia en la produccion de las emanaciones fétidas.

Han llamado hace dias la atencion general la coloracion verde de las aguas de nuestro rio comercial y las fétidas emanaciones que, procedentes del mismo, han invadido casi toda la capital y arrabales.

Otra coincidencia curiosa se ha observado; en los primeros dias en que se percibieron con inusitada intensidad las emanaciones, el verdin que cubria el Pasig tenia un color verde livido, color que se ha modificado poco á poco hasta adquirir el verde franco, que hoy aún se observa.

¿Qué causas motivan las emanaciones? ¿Qué relacion hay entre estas y el verdin del Pasig? ¿Cómo se producen? ¿Qué cuerpos comunicaron al agua su aspecto turbio y lechoso? ¿Que influencia puede ejercer el agua del Pasig en tales condiciones, en su salubridad y en la de los pozos de los arrabales que se alimentan de sus filtraciones?

La resolucion de estos interesantes problemas, directamente relacionados con la higiene, merecen ocupar de preferencia la atencion de los que en algo se interesan por la salud pública.

tes problemas, directamente relacionados con la higiene, merecen ocupar de preferencia la atencion de los que en algo se interesan por la salud pública.

Actualmente sin fuerzas bastantes para acometer la empresa de resolver los problemas anunciados, movido no obstante por un vivísimo deseo de observar algo que se relacione con tan importante cuestion, he practicado varios ensayos, tanto químicos como micrográficos, desde los primeros dias de las emanaciones.

1.ª El verdin ó lta, es un organismo vegetal, un alga monocelular, una especie (tal vez nueva) del Gen. Protococcus ó Hamrococcus de Agarth.

2.ª Dicho Protococcus, al descomponer el ácido carbónico durante el día, mediante la influencia de la luz, del agua y de una temperatura moderada, motiva la produccion de oxígeno libre, que se disuelve en una gran proporcion de las aguas del rio.

3.ª Durante la noche, se producen fenómenos diametralmente opuestos.—Hay absorcion de oxígeno, que quema varios principios inmediatos de las algas, y los residuos de miriadas de estas, que han dejado de vivir durante el día, con produccion de numerosos compuestos orgánicos complejos y otros minerales, principalmente agua y ácido carbónico.

4.ª En los primeros dias en que se presentaron las emanaciones, á pesar de la considerable cantidad de oxígeno desprendido por las algas, no se ha llegado á evidenciar mas que una mínima proporcion de dicho gas en las aguas del Pasig, notándose en cambio una pléyade de micro-organismos, constituidos en su mayor parte por monadas, vibriones, spirillum, bacterias, infusorios ciliaados de los géneros Vorticella, Kolpoda, Tricoda, Paramoecium y Leucophrys, los que, con los detritus de la descomposicion de los Protococcus, daban al agua aquel aspecto lechoso turbio especial.

tualmente el oxígeno en las aguas. 6.ª La oxigenacion de las aguas por las algas verdes, á pesar de ser un hecho ya plenamente comprobado por la ciencia después de los memorables trabajos de Ch. Morren y de Girardin, se ha comprobado en este caso particular por la exposicion á la luz de masas de Protococcus en suspension en agua pura, dosificando el oxígeno disuelto antes y despues de la experiencia.

No cabe, pues, atribuir á las emanaciones otro origen racional, que la accion del oxígeno producido por las primeras masas de protococcus sobre los detritus orgánicos y los micro-organismos existentes en las aguas del Pasig, accion química compleja, cuyo mecanismo se podría explicar del siguiente modo.

a.—Al aparecer las primeras algas, la cantidad de oxígeno desprendida durante su respiracion, fué causa inicial de las descomposiciones de los organismos y detritus orgánicos, abundantes en el Pasig como único rio principal que atraviesa una poblacion grande.

b.—El oxígeno desprendido por las primeras masas de algas, era no obstante insuficiente para quemar completamente los elementos de los compuestos orgánicos ya referidos, entre los cuales debe agregarse la no despreciable cantidad de Protococcus muertos, que en periodo de desorganizacion se hallaban en suspension en las aguas; así se explica la casi ausencia del oxígeno en las aguas durante los primeros dias, á pesar de producirse en cantidad apreciable por las algas.

c.—Como consecuencia de esta oxidacion incompleta, y una vez iniciado en los productos orgánicos del rio un movimiento de descomposicion, ésta ha ido desarrollándose con produccion de otros compuestos complejos, pero siempre faltos de oxígeno, verificándose así en toda la masa de las aguas del Pasig verdaderas putrefacciones, sostenidas en actividad por la temperatura moderada de estos dias; putrefacciones cuyo resultado inmediato ha sido el desprendimiento de gases fétidos, que constituian las emanaciones.

d.—En las condiciones arriba mencionadas, los gérmenes micro-organismos que en inmenso número pululaban siempre en el aire y en las aguas de las poblaciones (Tyndall, Pasteur), se han desarrollado en las aguas; apareciendo, en su consecuencia, la inmensa pléyade de vibriones, bacterias y spirillum, evidenciado en las aguas durante los primeros dias de las emanaciones.

e.—Durante, empero, este periodo pútrido de la putrefaccion, las algas existentes en la superficie de las aguas han continuado su maravillosa produccion escispára, como resultado de la cual, numerosos individuos nuevos han aparecido, y como consecuencia inmediata, la oxigenacion de las aguas ha sido mas activa; siendo prueba directa de ello, el aumento diario gradual apreciable en el oxígeno hallado en disolucion en las aguas.

f.—Pero este aumento de oxígeno en el Pasig, no solamente produce, como resultado inmediato, la mayor oxidacion de los compuestos orgánicos putrefactos existentes en el rio; sino que, al llegar á cierto límite, ha imposibilitado la vida de las bacterias y los vibriones; éstos fueron desapareciendo, y por el examen microscópico se ha evidenciado en los dias sucesivos una cantidad cada vez menor de ellos, multiplicándose cada vez mas las monadas, cuyo alimento preferido es el residuo de la destruccion de aquellos.

g.—De este modo, la putrefaccion desarrollada en las aguas ha entrado, y se encuentra actualmente en un periodo de purificacion, como resultado del cual se han destruido todos los compuestos putrefactos desarrollados en el periodo fétido, compuestos que son sumamente ávidos de oxígeno; las bacterias y los vibriones han desaparecido casi, pues el examen microscópico apenas los evidencia; las monadas van disminuyendo de número, y solo se aprecian infusorios ciliaados, vorticellas en su mayor parte, que se alimentan de monadas y detritus de Protococcus.

h.—El poco perceptible olor actual del rio y de sus ramales, se explica tambien satisfactoriamente por la descomposicion de protococcus muertos, descomposicion que no produce los compuestos putrefactos antes citados, por cuanto habiendo un exceso de oxígeno, producido en la respiracion de las algas, las combustiones son casi completas y solo se percibe el olor peculiar en las capas superiores de la atmósfera en contacto directo de los protococcus en descomposicion y saturada de principios aun no del todo oxidados.

i.—La relativa mayor intensidad de las emanaciones en los esterios, tambien tiene su explicacion; pues basta recordar que el poco movimiento que hay en sus aguas, impide la completa combustion de las materias putrefactas, y por la limitada produccion de oxígeno por los protococcus, que en estos sitios crecen lánguidamente.

j.—La composicion química del aire comprueba, igualmente, las ante-

rioros conclusiones: pues en los primeros dias se ha llegado á recoger en los aparatos de absorcion, mayor cantidad de materia orgánica putrefacta y mayor proporcion de compuestos amoniacales y sulfurados que en estos últimos.

De todo lo dicho se deduce: 1.º Que el agua del Pasig durante los dias de mayores emanaciones debia ser esencialmente infecciosa, por el inmenso número de bacterias y vibriones que contenia y la gran proporcion de materias putrefactas que llevaba en disolucion.

2.º Que en estos dias, apesar de ser el agua relativamente menos turbia, puede no obstante producir infeccion por su riqueza en monadas, infusorios y principios orgánicos en alteracion, restos de Protococcus en su mayor parte.

3.º Que las algas monocelulares indicadas, han sido la causa primera que ha provocado las putrefacciones en el Pasig, siendo igualmente motivo de que, por su maravillosa reproduccion y aumento consiguiente en la oxigenacion de las aguas putrefactas, hayan entrado estas en el periodo de purificacion con la consiguiente gradual destruccion de los principios fétidos.

Manila 22 al 30 Enero 1886. A. DEL ROSARIO, Y SALES. TELEGRAMAS. EL MINISTERIO EN FRANCIA. París 7 enero. Hé aquí como se ha constituido el nuevo Ministerio francés.

EL PARLAMENTO EN FRANCIA. París 12 enero. Han empezado las sesiones ordinarias del Parlamento. La Cámara de Diputados ha reelegido á Mr. Floquet como presidente.

AVISOS

MARTILLO
Genato y Compania.

Debidamente autorizado por la Direccion de la Sociedad de Seguros Maritimos Mutuos de Manila, y por cuenta de quien corresponda, vendemos en almoneda sin reserva el bergantin-gol ta español nombrado Galardo...

La almoneda tendra lugar el sabado 6 de Febrero entrante, a las diez de su mañana en nuestro establecimiento Escolta n. 30...

MARTILLO
Federico Calero.

Por providencia del Sr. Juez del distrito de intramuros fecha 26 del actual en los autos seguidos contra el chino Eusebio Rojas Si-Chinco...

Desde esta fecha, cesa el interes y responsabilidad del socio D. Domingo de Tremoya por fallecimiento del mismo, y sin efecto por la misma causa el poder otorgado a favor de D. Francisco Gonzalez...

En virtud de escritura publica quedan desde esta fecha admitidos como socios en todos nuestros negocios D. Sebastian de Irigoras y D. Juan Ortiz Moron...

La Relojeria de la calle Almansa se ha trasladado a la casa de Bonifacio, dentista, calle Dulumbayan n. 6. Recibe composuras de toda clase de relojes.

DOCTOR V. MARTINEZ LLEDÓ
Especialista en partos y enfermedades de la mujer.

IMPRESA DE LA OCEANIA ESPANOLA.
39--Real de Manila--39

SINGER
MAQUINAS PARA COSER
10 Reales semanales

Carros funebres.
Se alquilan desde 12 reales uno hasta de \$40 de lujo.

Atautes.
Desde \$5 uno hasta de \$40 con adornos dorados o plateados.

Doroteo Salvador,
antigo afinador y compositor de pianos, armonicos, cilindros, etc.

Gran gimnasio higienico
ortopedico y acrobatico
y
Salon de esgrima

Marmolista y Escultor
Italiano
JOSE ZAPPALA.

Pangasinan
AGENTE DE NEGOCIOS
C. Bosch

CLASIFICADOR DE ANILES

F. Calero. Escolta 16.

MEDICO C. LOPEZ-BREA. --Real 31.

Table with 2 columns: Tarifa de honorarios. Por visita ordinaria en Manila y arrabales... 1 peso. Por 1 id. consueta... 2 id.

EL SUIZO.
Cafe, Restaurant y Confeiteria.

Desde 1.º de Febrero próximo se encargará como jefe de la cocina de este establecimiento el acreditado Sr. Gassin...

El Comisario de guerra
INSPECTOR DE SUBSISTENCIAS DE ESTA PLAZA.

Hace saber que precisándose para las atenciones del servicio varias cantidades de artículos de suministro...

FINCAS
Para una familia española.
Se alquila la cómoda casa n. 13 de la calle de Anda...

Se alquilan
La casa n. 3 de la calle de San José (Trozo), con su entresuelo donde estuvo la alcaldia...

Entresuelo.
Se alquila uno, Real de Manila n. 19.

Bodega con embarcadero.
Se alquila uno en los bajos de la Fonda de Lala.

Se alquila
la casa n. 9 de la Isla del Romero, con comodidades para una familia: darán razon en la misma.

COMPRAS Y VENTAS
Se vende
Un quiles casi nuevo por 100 pesos, en Quiapo calle de Crespo n. 15.

Araña.
Se vende una muy elegante y casi nueva, sola ó enganchada a un hermoso caballo castaño de buena alzada.

MUSICA.
Métodos completos de solfeo por los autores Əlavay y L. Carpentier, libros de Əlavay y Comp. para piano solo por varios autores, etc. Se vende en esta imprenta. Real n. 30.

BAZAR ORIENTAL.
LETRAN N.º 3. INTRAMUROS.
Por el vapor SANTO DOMINGO.
Grande y variado surtido de perfumeria y fragancia de Jhon Gosnell, Legend, Doctor Pierre, Mompelas, Roger y Gallet...

BUENO COMO SIEMPRE!
BARATO COMO NUNCA!
JUAN MUÑOZ.

LIBRERIA UNIVERSAL

Toda persona de buen humor ó por el contrario, que se halle de continuo pensando en cosas tristes, que lea el almanaque de la Risa para 1886, y por 36 cuartos se quitan todas las penas...

LIBRERIA UNIVERSAL.
Real n. 20, Manila.

LA BARCELONESA.

Acabamos de recibir una pequeña partida de guantes negros para señoras y caballeros.
Nuevas remesas de calzado de Europa para señoras, caballeros y niños.
Botitos y zapatos de becerro y charol a 2 pesos par, a 2 pesos par, a 2 pesos par.

PERLAS DEL D.º CLERTAN
Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.
LAS PERLAS DE THERMUTINA
en algunos minutos, las jaquecas, los MAS VIOLENTOS DOLORS DE CABEZA, las ENFERMEDADES DEL HIGADO...

Verdadera
Leche cubana
AGUA
de Barcelona
SUPERIOR.
Con el uso de esta agua desaparecen las manchas, barros y arrugas del rostro y llega éste a quedar blanco, fino, aterciopelado y completamente hermoso...

Resfriados, Tos, Catarros, Fisis
JARABE DE HIPOFOCITO DE CAL
de GRIMAULT Y C.º
Mediante el uso de este medicamento, se calman los accesos de tos, desaparecen los sudores nocturnos, sobreviene un sueño reparador...

EL REY DE LOS PERFUMES
Verdadero
YLANGYLANG de MANILA
de RIGAUD Y C.º
MEDALLA DE PLATA EN LA EXPOSICION DE 1878.

BLIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA
de GRIMAULT Y C.º
La mayor parte de las afecciones del estómago provienen de la falta de jugo gástrico en cantidad suficiente para operar la digestión. La Pepsina Grimault & Co. preparada con el jugo gástrico del camello...

Finca en venta.

En los dias 1.º, 3 y 4 de Febrero entrante, se venderá por el Juzgado de Quiapo, bajo el tipo de \$3811'28, la casa y solares de la calle de Dulumbayan n. 77, a petición de D. Fernando Canon Faustino...

Verdadera ganga.
Una calesita en buen estado, guardaciones nuevas y caballo de mucho andar y fuerza, todo por \$130. Magallanes 25.

LIBROS sobre Filipinas.
REVISTA DE FILIPINAS.
Coleccion de cien articulos en que se trata extensamente el clima, la poblacion, las razas, la produccion vegetal, las minas, el comercio, la historia, la higiene, la legislacion...

HISTORIA
DE LA SANTA IGLESIA CATEDRAL DE MANILA DE FIELLOS Y CAPITULADOS Y CRONICA DEL CLERO SECULAR HASTA 1650.

EL ARNES.
FABRICA DE MONTURAS Y GUARNICIONES
de C. Jimeno.
Ni es posible la competencia ni la falsificación.
Para convencerse de ello, invitamos a todas las personas que tengan que comprar guarniciones...

Una novia de encargo.
Zarzuela en un acto y en verso de A. C. Ronderos.
Se vende en esta Librería a 2 cesetas.

BAZAR
de la Bota de Oro.
Calzado de Europa para caballeros a \$250 par.
Sombreros de paja inglesa para idem a \$050 uno.

BOTICA DE S. SEBASTIAN
MANILA.

LETRA MENUDA.
ARTICULOS Y POESIAS
Juguete cómico en un acto y en verso, original de D. Ricardo Casanova...

Matrimonio por poder.
En obsequio del casamiento Paquito, original de D. Ricardo Casanova...

Libros para vales.
Se vende en blanco.
Se vende en esta Administracion de pesos y reales. Real 39.

Cuadros Filipinos.
Se vende en esta Administracion de pesos y reales. Real 39.

JUSTIA MILITAR.
En obsequio del casamiento Paquito, original de D. Ricardo Casanova...

LA CASTELLANA.

Novedad en salmones enteros curados, vende por libros por \$5.
Novedad en pescados Macarel curados, vende por libros por \$4.

La baratura musical.
almacen de Música calle Echague n. 68.

Barato y bueno.
Se venden terrenos para edificación, situados en la calzada del Iris, San Sebastian: dar razón calle Real Sampaol n. 40.

Ganga.
En 180 pesos, se vende un caruaje en muy buen estado de uso, enganchado a una pareja de alazanes de bastante azada y regular trote...

Un libro precioso.
Breves meditaciones sobre los misterios del Santísimo Rosario, escritas en francés por el P. Monsabré, y puestas en castellano por el R. P. Fr. Jenaro Buitrago.

LIBROS
que se hallan de venta en la Administracion de este periódico.
Historia del famoso predicador Fr. Gerardo de Campazas, alias zotes...

Una novia de encargo.
Zarzuela en un acto y en verso de A. C. Ronderos.

CIRCO CHARINI
CON AGREGACION ZOOLOGICA

SITUADO EN CONCEPCION, SOLAR CHUIDIAN
ABRE SUS PUERTAS hoy y todas las noches a las 8 y principia a las 9 en punto.

Alarma general en todas las clases de la sociedad.

Crece el entusiasmo y la reputacion del establecimiento, por los elementos que encierra en su conjunto.

Habrà ejercicios ecuestres, gimnásticos, acrobáticos, equilibristicos, funambulicos, mímicos y extravagancias grotescas...

La coleccion de animales feroces y domesticados, son los más hermosos de su clase: LEONES africanos de melena, de los bosques de Abisinia, TIGRES reales de Bengala en jaulas telescópicas...

TREINTA Y CUATRO CABALLOS de todas las partes del mundo, educados por el Sr. Chiarini...

Los domadores JEAN ABADIE, francés, y JAMES FRAME, americano, penetrarán en las jaulas las noches que les compete.

PRECIOS DE LAS LOCALIDADES.
Palcos de 6 sillars... \$9
Butacas... \$1 50

L. MAYA
Secretario.

Julieta y Romeo (los amantes de Verona) por D. Enrique V. Cárdenas...
La bandera de la muerte, novela de costumbres, escrita por D. A. Carrillo...
Los Hijos de la Fé, por Escribá, 2 tomos pasta...

Teatro de Tondo.
COMPANIA DE OPERETA "MASCOTTE"
Cuarta funcion de abono para hoy Domingo 31 de Enero a las nueve en punto.

Los Cloches de Corneville
REPARTO.
Marqués... Mr. Wm. Walshe.
El Baillo... Ne O'Brien.

Precios de las localidades.
Palcos proscenios con seis entradas... \$9
Idem principal con id. id. \$9

