

EL COMERCIO.

Bisemanario mercantil, científico, literario, político y noticioso.

AÑO I. TRIM. IV.

QUITO, MIERCOLES 20 DE OCTUBRE DE 1886.

NÚM. 84.

VINO DE SAN RAFAEL

Vino que contiene taninos y es corroborante, digestivo, tónico, reconstituyente y de buen gusto, más efectos que las preparaciones ferruginosas y la quina, en la anemia, la clorosis, y el establecimiento de los convalecientes

LUIS C. RIGAIL

participa a todos los farmacéuticos de la Repùblica y demás establecimientos

VINO DE SAN RAFAEL

que ha sido nombrado por la Compañía, propietaria de esta especialidad

Unico Agente Depositario en

Guayaquil,

para la Repùblica del Ecuador.

Los establecimientos que se ocupan de la venta del citado.

VINO DE SAN RAFAEL

encontrarán, pues, en este depósito las mayores ventajas para sus compras.

LUIS C. RIGAIL. 100 r.m.t.

DOCTOR ANTONIO FALCONI

Se ocupa especialmente de Cirugía y práctica operaciones de catarata.
Dirijirse á su casa frente á la Concepción

POETAS.

Poemas y poesías de Sofía en un tomo lujoosamente encuadrado se vende en esta imprenta

AVISO.

M. Andrade Vargas é Hijos, compran estampillas de correo usadas del Ecuador y Colombia.

SE VENDE

una hermosa quinta situada en el pintoresco Guápulo, tiene una cómoda casa, y buenas cuadras de alfalfa.

Los interesados pueden dirijirse á los propietarios Abdón Torres y Eloisa Palacios.

INTERESANTE A LOS ESTUDIANTES.

En la "Villa de Burdeos" de Ciro Mosquera se vende. El Compendio de la Historia por el Señor Doctor D. Pedro Fermín Ceballos. La Geografía del Ecuador por el Señor D. Juan León Mera, y el Cathecismo por el Abate Theron.



DISTRIBUIDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
Distribuidor en Quito: Andrada VARGAS & HIJOS



DISTRIBUIDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
Distribuidor en Quito: Andrada VARGAS & HIJOS

PARAMENTOS DE IGLESIA.

En el almacén de Galvo, frente al Palacio de Justicia se hallan de venta los siguientes:

Telón con manto de capa, casulla y dalmáticas.—Capas, casullas, albas, corones para singulares, estolas, pitos de hombro, custodias preciosas, cálices, copones, vimajeras, juegos de sacristía con garnitura de leña; vasos de cristal para purificar los dudos, incensarios con navea, aceites, cuchitriles para bautizar, juegos de candeleros con crucifijo, candeleros por paños de distintas formas y tamaños, canelos de metal con flores de metal y también con adornos de vidrio y guarniciones. Asimismo se vende tránsito gran surtidor de vinos paros y de otros efectos de superior calidad.

VERDADERAS PÍLDORAS del D^r BLAUD

Pocas preparaciones ferruginosas pueden ofrecer a la confianza de los Médicos y de los Enfermos apoyadas en documentos tan auténticos como los siguientes:

Se las emplea, con el más favorable éxito desde más de 40 años, por la generalidad de los médicos y farmacéuticos de Europa y América, y particularmente de los países de habla hispana.

Asimismo la inserción de estas Píldoras en la nueva Farmacopea Francesa ha sido elogiada.

Desde 35 años viene que yo egresa la Medicina, reconozco en las Píldoras

de Blaud ventajas que no tienen las demás ferruginosas y

me han considerado como el mejor antidiarréico.

D^r BLAUD, El Prescribente de la Academia de Medicina de París.

DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Distribuidor en Quito: ANDRADE VARGAS & HIJOS.



EL COMERCIO.

"EL COMERCIO"

(Colaboración.)

MEDICINA OPERATORIA.

Siempre celoso e infatigable por el adelantamiento de la Instrucción Pública el distinguido Profesor de Anatomía de la facultad de Medicina de esta Universidad Central, Sr. Dr. José Dario Echaverría, no satisfecho de haber fundado en el Hospital de San Juan de Dios, el verdadero estudio de la Clínica Interna, como la palabra lo indica, a la cabecera del enfermo, ni de haber inaugurado su renombrada Clínica Oftalmológica, trata ahora, a instancias de la juventud médica de esta Capital, de establecer la *Gras Clase de Medicina Operatoria*, en la cual el habilísimo y laborioso Professor se propone abrir a sus discípulos los ancherosos horizontes de sus conocimientos, instruyéndoles en los admirables progresos de la Cirugía moderna enseñándoles a suprimir el dolor y la hemorragia y a operar con precisión y rapidez, a los enfermos que hayan insensibilidad, y a saber también abstenerse de operar siempre que se alcance a apreciar las legítimas contraindicaciones, presagios del mal éxito, o cuando se descubra la posibilidad de salvar las partes comprometidas del paciente mediante los poderosos recursos de la misma naturaleza y los de medicina; toda la obra contribuirá para que sus alumnos aprendan a evitar fatales desequilibrios y se instruyan como él, y adquieran el hábito de profunda observación que lo caracteriza, y obtengan los felices resultados de quienes jamás juzga ni resuelve sin previo y detenido examen del estado actual y de los comentarios, y aún del porvenir del enfermo sometido a prolíficas investigaciones, esclarecidas por serios estudios y severa experiencia de algunos años.

Esta *Gran Clase* comprenderá el estudio de la Clínica Oftalmológica, como en el curso anterior, y de la Cirugía en toda su extensión, conforme al sistema adoptado por el excelente operador que tiene por objeto enseñar a los alumnos el espíritu y adelantamiento de la ciencia, y más tarde aplicarlos en la ejecución de los diferentes métodos y procedimientos operatorios que han dado mejores resultados, todo de la misma manera, eminentemente práctica y experimental, que usaban la enseñanza en la salón administración de García Moreno el célebre profesor de Montpellier, Dr. Gayrand, digno maestro de nuestro joven cirujano.

Como profesor de Anatomía tiene

el Dr. Echaverría á su disposición el Antiteatro, lugar destinado, no solamente para sus brillantes demostraciones anatómicas, más también para que ejerzan sus discípulos sobre el cadáver las operaciones con todos sus tiempos y detalles, correspondientes al curso metódico que va dar en el presente año escolar, ilustrándoles, se entiende, con sus claras, sencillas y amenas explicaciones; y como cirujano de Hospital cuenta con un abundante y surtido arsenal de cirugía y con numerosos enfermos, en los que diariamente ejercita, en la sala de operaciones, y con maravillosos resultados, su ciencia que parece inspirado y el arte que le están familiarizado, si tuviera la versión de muchísimos años bajo la dirección de los más insignes prácticos.

Gratis, como siempre, se propone el Sr. Dr. Echaverría inaugurar la clase de medicina operatoria, de tan grande importancia que apenas se puede encarecer, puesto que la necesidad de que la juventud se forme bajo los auspicios de una sabia práctica la advierte hasta la gente valgaria, más teniendo en consideración los gastos que demandan las preparaciones cadavéricas y la compra de algunos instrumentos y utensilios, y siendo también cierto que ha dirigido bastante tiempo gratuitamente, y hasta gastando de su pecado, la Escuela práctica de Anatomía, justo, muy justo es que para desempeñarse en su nueva clase de verdadera cirugía, le retrubyan los alumnos al abnegado profesor, que vive de su noble trabajo, con alguna renumeración proporcionada a las facultades de cada ciudad, seguros de que, á poco costa, bajo la dirección de este célebre de Sappey y Gosselin sabrán competentes anatómicos y cirujanos, tales como los que inuestren nuestra patria, en esta era de civilización universal.

Jóvenes estudiantes de medicina que aspiran á perfeccionarlos en una cierta ardua carrera, no perderán esta oportunidad que se os presenta, y concurrir á la nueva clase a ejercitarse en los procedimientos operatorios, desde las más sencillas hasta las más trascendentales, bajo la dirección de un cirujano resuelto y versado, de tanta competencia aún para las operaciones más difíciles y delicadas de la alta cirugía.

Es verdad que no creemos que esta *Gras Clase de medicina operatoria* llegue á competir con las de Francia y Alemania y otras de Europa y los Estados Unidos de América; pero, también es seguro que en nuestro Hospital se trabajaría la ciencia y esmeradamente en el beneficio de la sociedad, gracias á los amplios conocimientos y vasta práctica, y los devotos y raro entusiasmo de nuestro eminente compatriota, Sr.

Dr. D. José Dario Echaverría, ya celebradísimo como miliciano, y más todavía como cirujano, es recomendado en toda la República.

LA UNIDAD DE MEDIDA DE AGUAS DADA POR EL ULTIMO CONGRESO.

Por la importancia del asunto de que trata la solicitud que aquí se inserta, y convencido de que muchas personas interesadas en la compra de aguas no tendrán conocimiento de ella, me ha parecido conveniente publicarla, a fin de que sepan que la unidad de medida dada por el último Congreso, para el atomo de aguas corrientes, no está conforme con el espíritu del mismo Cuerpo Legislativo, que quiso fijar, como unidad, una cantidad dada en un tiempo determinado, y por un orificio también determinado.

Exmo Sr.:

El 1º de mayo del presente año, poco menos de cuatro meses antes de que la Legislatura expidiera la ley sobre la unidad de medida de aguas que debe observarse en la Nación, se publicó en esta capital una obra para niños, intitulada *Compendio de Sistema Métrico Decimal*, compuesto por los Sres. Daniel E. Proaño y Roberto Cruz, institutores de enseñanza primaria; obra en que se trataban de las medidas de agua, se leon a las páginas 40 y 41, las siguientes preguntas y respuestas: "¿Cuál es la unidad de estas medidas?"—La pulgada de agua, que es el gasto o producto de agua que pasa por un orificio circular de dos centímetros de diámetro, de los cuales cae en un vaso cuyo centro está a 4 centímetros debajo de su nivel y que tenga un tubo adicional de 17 milímetros de longitud?—La pulgada antigua es la misma que la adoptada para el Sistema Métrico Decimal!—No, señor el gasto de la pulgada antigua en 24 horas es de 19 M³ 1963 y el de la moderna es de 20 M³ "

La Legislatura, previo informe de la facultad de Ciencias de esta capital, dio la ley, sin añadir ni quitar nada á lo que enseña el citado Compendio, cuyos autores tomaron la fórmula del *Diccionario de Matemáticas aplicadas*. Pero como para consultar el acierto y descubrir la verdad no es suficiente copiar lo que se encuentra en un libro, y mucho menos tratándose de cálculos matemáticos, en que el cambio de una cifra tan frecuente en lo impreso basta para producir errores monstruosos y de trascendentales consecuencias; me propuse verificar la exactitud de dicha medida conforme a los datos puntuados en los artículos 2º y 3º de la citada ley.

Hallándome comprometido á verificaciones.

Constan en el adjunto plego las operaciones que he practicado; y espero se diga VE, mandar las revise la persona o personas que VE designe.

Exmo. Sr.

FIDEL SOZA

CÁLCULO DEL PRODUCTO DE LA
PAJA DE AGUA DADA COMO UNIDAD
DE MEDIDA POR EL ÚLTIMO
CONGRESO.

Los elementos que la determinan son los siguientes:

Diametro = 2 centímetros,

Longitud del tubo ó espesor de la pared = 17 milímetros.

Carga sobre el centro del orificio = 4 centímetros.

Tiempo = 24 horas = 86164"

Como esta unidad de medida fué calculada en París, para este cálculo se tomara la gravedad de aquél lugar, la cual es 980,8657 centímetros y deducida la fuerza centrífuga que da en 979,4001.

El coeficiente que corresponde á los 17 milímetros de la longitud del tubo y á los 4 centímetros de la carga es 0,7529.

La fórmula para esta clase de orificios circulares hechos en pared vertical es:

$$Q = \pi \cdot t \cdot r^2 \cdot \sqrt{2g} \left(1 - \frac{1}{32} \left(\frac{r}{t} \right)^2 \right) -$$

$$1024 \left(\frac{r}{t} \right)^2 \times m.$$

Haciendo en esta fórmula las sustituciones, se tiene:

$$Q = 3,141592654 \times 86164 \times 1^2$$

$$\times 2,979,40014 \left(1 - \frac{1}{32} \left(\frac{4}{17} \right)^2 - \right)$$

$$1024 \left(\frac{4}{17} \right)^2 \times 0,7529.$$

Ejecutando las operaciones indicadas

$$\sqrt{2,979,40014} = 88,51665 \times$$

$$1 - \frac{1}{32} \cdot \frac{1}{17} = 1024 \cdot \left(\frac{1}{17} \right)^2 = 0,998028$$

Ahora verificando las multiplicaciones:

$$3,141592654 \times 86164 \times 1 =$$

$$270632,189432256 = 270632,189432256$$

$$2396769,851 = 2396769,851 \times 0,998028 =$$

$$2396769,851 \times 0,998028 = 2396769,851 \times 1000000 = 2396769,851 \text{ centímetros cúbicos}$$

que contiene 1 M³ resultan 23 m³, 913 decim, y 519 centímb

Considerando la contracción de la agua fluida, como debe ser, hay que multiplicar la última cantidad por el coeficiente 0,7529, y resulta:

$$23,96769,851 \times 0,7529 = 18,004489 M^3$$

y un 20.

En consecuencia en el 1º caso

hay el exceso enorme de 3013 y ½ litros, y en el 2º la falta gravísima de

1993 y ½ litros.

En la esfera política y civil las leyes se enderezan al bien común, dejándose dictar, no por el voto apasionado de las muchedumbres, faciles de seducir y arrastrar, sino por la verdad y la justicia; la magestad de los principios reviste un carácter sagrado y sobrehumano, y está resguardada para que ni decline de la justicia, ni se propase á mandar lo pernicioso ó ileíto; la obediencia de los ciudadanos tiene por compañero la honra y la dignidad, porque es esclavitud y servidumbre de hombre a hombre, sino sumisión á la voluntad de Dios que reina por medio de los hombres.

“Cunto se alejan de la verdad estas opiniones (las que llaman del derecho nuevo) acerca del gobierno de los Estados, lo dice la misma razón natural, porque la naturaleza misma enseña que toda potestad, cualquiera que sea y donde quiera que residá, proviene de su supremo y Augustínico fuente, que es Dios, que el gobierno del pueblo, que deben residir esencialmente en la muchedumbre sin respeto ninguno á Dios, aunque strive á maryavilla para alagar y elevar las pasiones, no se apoya en razón alguna que merezca consideración, ni tiene en sí bastante fuerza para conservar la seguridad pública y el orden tranquilo de la sociedad. En verdad, con tales doctrinas han llegado las cosas á punto que se tiene por muchos como legítimo el derecho á la rebelión, y ya prevalece la opinión de que no siendo los gobernantes sino delegados, que ejecutan la voluntad del pueblo, es necesario que todo se mude al cambio de la

reunidos y vivir en sociedad; la autoridad es el vínculo necesario para el mantenimiento de la autoridad civil, de tal manera que rota la autoridad, la sociedad se disuelve inmediatamente. La autoridad tiene, pues, por autor al mismo Señor que ha creado la sociedad. De modo que quien quiera que sea aquel en cuyas manos reside el poder, ese es ministro de Dios. Por consecuencia en la medida en que lo exigen el fin y la naturaleza de la sociedad humana, hay que obedecer al poder legítimo que manda cosas justas, como á la misma autoridad de Dios que todo lo gobierna; y nadie hay más contrario á la verdad que sostener que de la voluntad del pueblo depende rehusar esa obediencia cuando le comande.

“La Iglesia pone bajo la garantía del deber y de la conciencia la obligación de dar al poder civil lo que legítimamente se le debe. Si hace derivar de Dios mismo el deber de gobernar, de eso resulta para la autoridad considerable aumento de dignidad y facilidad más grande de consillarse la oposición, el respeto y el buen querer de los ciudadanos.

“De donde también se sigue, dice el Pontífice León XIII, en la Encíclica *Immortale Dei*, que el poder público por sí propio, ó esencialmente considerado, no proviene sino de Dios, porque sólo Dios es el proprio, verdadero y supremo Señor de las cosas, al cual todas necesariamente están sujetas y deben obedecer y servir, hasta el punto que, todos los que tienen derecho de mandar, de ningún otro le reciben sino es de

Dios, Príncipe sumo y soberano de todos. *No hay potestad que no padezca de Dios*. El derecho de soberanía por otra parte, en razón de su propia naturaleza, no está necesariamente vinculado al óval forma de gobierno; puede escoger y tomar legítimamente una otra forma política, con tal que no le falte capacidad de obrar eficazmente el provecho común de todos.

Mas enalgüiera quiesca esa forma, los Jefes del Estado, deben poner la mitra totalmente en Dios, supremo gobernador del universo y propulsor como exemplar y ley en el administrar la república. Porque así como en el mundo visto la divinidad crea causas segundas que danzán su natura clara en movimiento de la naturaleza y acción divinas, y concurren á realizar el fin para el cual es morada y se acoge: una gran máquina del orden, así también han nitrado Dios que en la sociedad civil oficie una autoridad principal, ayos gerentes resueltas en el ordenamiento social, la imagen de la potestad y providencia divinas sobre el finito mundo.

“Y los efectos van convencidos de que los gobernantes tienen su autoridad de Dios, reconocerán estando obligados á deber de Justicia á obedecer á los principes, a horarios y obsesores, á guardárselos fe y lealdad a la patria que un hijo piadoso se goza; honrar y obedecer á sus padres. Toda alma está sometida á las potestades superiores. No es mejor licito despreciar la potestad legítima, quien quiera que sea el pastor de ella, que el resiste á dirimir la voluntad.

Por la voluntad de Dios nacen en efecto los hombres para estar

EL COMERCIO.

HOTEL RESTAURANTE—AMERICANO.

Nada es más grato y satisfactorio para el viajero que encontrar en sus fatigas y cansancio un lugar donde estén garantizadas su persona y sus bienes; además encontrar buen servicio de personas apetitivas, urbanas y corteses que ansían servirle ofreciendo toda clase de comodidades. Todo esto se encuentra en el también el "Restaurante—Americano" antes llamado "La Alianza". No se encontrará allí, como se ha dicho antes el cancerbero tuerto, ni que adolece de lesión ninguna; ya no se encontrará el ambicioso ciclope ya no se encontrarán postres mal preparados ni camas duras y estrechas. En este bellísimo y nuevo establecimiento se en-

José María Guarderas.

Escopetas Galand De la última perfección. — 80 0/0 de los perdigones efectivos a 40 metros. — Tiro garantizado sin ruido.
Escopetas Galand Superiores como soldados, largo alcance, elegancia y precio.
Escopetas Galand Modelos ingleses de primera clase, 40 0/0 mas baratas que en Londres.
Carabinas Galand para puesto, en la caza; armas de la mayor seguridad y resistencia al impacto.
Revólveres Galand para el tiro de caza, de bolillo. Soldados, seguridad y exactitud de tiro.
Album Galand Tratado completo del Fabricante de Armas; se envía gratis y franco. — Escribir:
GALAND, Armurier-Fabricant, 13, rue d'Hauterive, PARIS



L.T. PIVER en PARIS
IMPORTADOR DEL
Nueva PERFUMERIA Extra-fina

CORYLOPSIS del JAPON

Salón..... al Corylopsis del Japon Peine de Arroz..... al Corylopsis del Japon
Extracto..... al Corylopsis del Japon Bellatista..... al Corylopsis del Japon
Agua de Tocador al Corylopsis del Japon Aloe..... al Corylopsis del Japon
Loción..... al Corylopsis del Japon Pomada..... al Corylopsis del Japon

ロボコロッソ



Recompensa Nacional de 16.600 francos
Grande Medalla de ORO a T. Laroche
MEDALLA en la Exposición de París 1870

QUINA LAROCHE
ELIXIR
Contiene todos los principios de las quinas
La Quina Laroche es un Elixir
muy agradable y cuya superioridad
a los otros y a los jerezos de quina
esta animada de una virtud
que las hace más eficaces que los
otros y en la ceguera, las afecciones del
estómago, rebres, indigestiones, etc.

Esq. y
la firma
Georges Laroche

A LA REINE DES FLEURS

AROMAS NUEVOS
de
L.T. PIVER en PARIS

Mascotte
PERFUME DORTE-BONHEUR

Extracto al Corylopsis del Japon

ロボコロッソ

PERFUMES EXQUISITOS:
Paris Bouquet — Anona du Bengale
Cydonia de Chine
Stephanie d'Australie
Heliophore blanc — Gardenia
Brisa de Nice — Bouquet Zamora

Bouquet de l'Amitié — White Rose del Kenzai — Polyflor oriental
Brisa de Nice — Bouquet Zamora

ESCIENCIAS CONCENTRADAS (de todos los tipos) DE CALIDAD EXTRA

ORIZA LACTE-CREME ORIZA-ORIZA VELOUTE
AVISO
a los Consumidores
DE LOS GENEROS DE LA
PERFUMERIA ORIZA
PARIS — 207, Calle Saint-Honoré, 207 — PARIS
➡ LOS PRODUCTOS DE LA PERFUMERIA ORIZA DE L. LEGRAND
dóben su buen tacto y el favor del público
y sus cualidades inalterables y a las
variedades de sus perfumes.
AUNQUE SE HACEN IMITACIONES DE LOS PRODUCTOS DE LA PERFUMERIA ORIZA
no se logra llegar al grado de finura y perfección que tienen las verdaderas.
Como la apreciación exige de tales imitaciones, es idéntica a la de las Verdaderas
Productos ORIZA, que tienen la mejor calidad y el mejor precio, y no se nos
permite considerar como falsofríos todos los productos de calidades inferiores que no son
necesariamente más que por las casas poco respetables.

ORIZA-TONIC — ORIZALINE

ORIZA-VELOUTE
ORIZA-SAVON

Se envía franco el Catálogo Ilustrado.

PARA EVITAR
Falsificaciones, Imitaciones
Exijanse:

1º La firma Chassaling puesta en la etiqueta;
2º La misma firma, en 4 colores, puesta en el cuello
del frasco sellado por la cápsula;
3º En la cubierta del frasco el Sello de la Unión de
los Fabricantes encubriendo por esta firma;
4º En cada página del folleto, el Filigrana Chas-
saling, Guérin & C°, Paris, visible al trasluz.
(impresión.)

Chassaling

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y en todas las principales Farmacias.

En 1804, el VINO de CHASSAILING fué objeto de un informe muy favorable de la Academia de Medicina de París. Dicho tal época se ordenó su empleo generalmente contra todas las enfermedades de las vías digestivas: Dispepsias, Gastritis, Vómitos, Convulsiones leves, Perdidas del apetito de las mujeres, etc.

QUINUM LABARRAQUE
APROBADO PAR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

El QUINUM LABARRAQUE es un vino eminentemente tonico y febrífugo destinado a
recuperar todas las demás propias a fines de la quina.
El QUINUM LABARRAQUE contiene todos los productos activos de las mejores quinas
combinados con vino.

El QUINUM LABARRAQUE se ordina, con felices resultados, a los convalecientes de enfermedades graves, a las difíferentes fiebres paroxísticas y a todo persona debilitada o enfermaida por fiebres lejanas.
Asociado a las verdaderas juncos parisienses y a todo persona debilitada o enfermaida por fiebres lejanas.
Por razón de su eficacia el QUINUM LABARRAQUE se come por copas de licor, con pre-
ferecia al fin de las comidas, y las piñadas de Valde ante de comer.

Su vendido en la mayor parte de las Farmacias autorizadas con la firma de:

Fabricación por mayor: La Casa L. FRÈRE y Ch. TORCHON
— 19, rue (calle) Jacob, en Paris.

Alfred Labarraque

AVISO.
Acaban de llegar donde Juan
José Narváez unos hermosos pi-
ños y espermas de cuatro en li-
bra.



AVISO.

Se pone en conocimiento del público, que se venden tres coches muy buenas y baratas; la persona que interese se verá con el que suscribió en la "Relojería Alemana."

A. Herman.

TEATRO.

Se necesita un buen caballo, manso y bonito, a propósito para sonorizar; esta imprenta se dará razón.

SE NECESITA.

Una mayordomo para una quinta cerca de esta ciudad. En esta imprenta se dará razón.

AVISO.

Los que suscribieron a
gentes de la Est. El Correo
Paamá—El Correo de la Ma-
da. El Correo para sastre.

La Revista popular
M. Andrade Vargas es

LANTERNES ÉLECTRIQUES
DE VOITURES ET DE VOYAGE.
L.ABOILARD.
76, AVENUE DE VILLIERS, 76.
PARIS

SPECIALITÉ
DE BIJOUX ÉLECTRIQUES
ET D'ACCUMULATEURS DE POCHE.
FABRIQUE
DE LAMPES A INCANDESCENCIA.
SUPPORTS, MOTEURS, DYNAMOS.
COMMISSION D'EXPORTATION.



UNICO AGENTE
LUIS C. RIGAIL
GUAYAQUIL

AGENTES EN QUITO

M. ANDRADE VARGAS E HIJOS

Fundación de tipos de M. Rivadeneira