

# BOLETIN COMERCIAL

Año 1

San José, viernes 31 de Octubre de 1902

Número 2

EDITOR,

**Guillermo Vargas**

ADMINISTRACION,

Imprenta Nacional.—Calle 19, Norte

## SECCION CABLEGRAFICA

DÍA 28

**Inglaterra**

LONDRES

*Dewet en el Sur de Africa*

El General Cristián Dewet se embarcará para el Sur de Africa el 1º de Noviembre próximo. Botha y Delarey persisten en la idea de visitar los Estados Unidos de Norte América.

*El Príncipe y la Princesa de Gales en Saint. Louis*

De New York anuncian que Sus Altezas Reales el Príncipe y la Princesa de Gales, visitarán probablemente la Exposición de Saint Louis en 1904. La noticia ha despertado mucho interés en esta ciudad. El cablegrama se publicó en los más acreditados periódicos de la tarde. En York House no se tiene comunicación oficial referente á este asunto.

*Próxima huelga en Escocia*

Los mineros escoceses exigen el aumento de su salario en un 12½ por ciento. Apoyan la demanda próximamente setenta mil hombres.

*Los asuntos de Irlanda en la Cámara de los Comunes*

En la Cámara de los Comunes se protestó ayer enérgicamente por algunos miembros contra el dominio inglés en Irlanda; los discursos eran interrumpidos de vez en cuando por las mofas de los conservadores. Con el auxilio de ciertos miembros liberales, como por ejemplo, Sir Henry Campbell Bonnerman y Sir William Vernor Harcourt, los nacionalistas logran, previa votación, obtener un sufragio favorable para el debate del acta especial contra crímenes en Irlanda.

*Los tipos de cambio en el mercado londinés*

El cambio francés se cotiza á 25 francos 12 céntimos.

El cambio alemán no ha variado. El americano se cotiza á la vista á \$ 4.86¾ cts; á 60 días á \$ 4.83¾ cts.

La plata en barras se negocia á \$ 23¾ cts. en esta plaza, y á \$ 50¾ cts. en New York.

Los pesos mejicanos sin variación.

*El Rey de Bélgica en Saint Louis*

El Rey Leopoldo de Bélgica, ha prometido al Comisionado Walshes, asistir á la próxima Exposición de Saint Louis.

**Alemania**

BERLÍN

*Proyecto de un grandioso ferrocarril subterráneo en la capital*

Se ha presentado al Municipio berlinés un plan para la construcción de un ferrocarril eléctrico subterráneo en esta ciudad; la línea parte del extremo Norte de la metrópoli, continúa por el centro hasta la puerta Hollisches y concluye en el suburbio de Schoenbero. El costo total de la obra se calcula en \$ 14.000.000.

**Italia**

ROMA

*El médico del Papa está enfermo*

El médico de Cámara de León XIII, Doctor Laponi, padece de apendicitis. Su Santidad lamenta muchísimo el acontecimiento. El Doctor Mazoni, que hace dos años operó al Papa extirpándole un tumor, asiste á su compañero el Doctor Laponi. Esta noche le operará.

**Estados Unidos**

WASHINGTON

*El cumpleaños del señor Presidente Roosevelt*

El Presidente Roosevelt celebró modestamente ayer el 44º aniversario de su natalicio. Desde muy temprano se constituyó en su despacho con su Secretario Mr. Cortellou, para atender á la correspondencia. Se recibió un gran número de telegramas de felicitación.

**México**

CIUDAD DE MÉXICO

*Sacudimientos sísmicos.—Cesa la lluvia de ceniza.*

*La situación en Guatemala.*

Telegramas oficiales avisan que en San Cristóbal Las Casas hubo 45 distintos sacudimientos de tierra.

Un color rojo como de un gran incendio se vió en dirección del volcán de Icana, Guatemala, situado cerca de la línea divisoria (1).

Según cálculos de las oficinas del Gobier-

(1) Salvo que estemos equivocados, en la transmisión del cable se alteró el nombre de este volcán. Bien puede referirse al Tacaná, situado en el departamento de San Marcos, Guatemala, con una altura de 2,400 metros y cuyo punto más alto es uno de los señalados para la demarcación de límites con Méjico, según el Tratado de 17 de Octubre de 1883; ó bien puede referirse al volcán Icala, en el departamento guatemalteco de Chiquimula, casi en la frontera del Salvador. Este último volcán se conecta con el de Santa Ana, salvadoreño, el cual á su vez está en estrecha armonía con el movimiento del Italo, que se halla en actividad, á lo que parece, por las noticias que registra la prensa centroamericana.

no, cayeron cincuenta mil libras de ceniza por hectárea.

No ha existido en realidad peligro inminente en el Estado de Chiapas. El Gobernador de este Estado, Coronel Rafael Pimentel, informa que no se ha notado ningún cambio en el volcán San Juan situado como á ocho kilómetros de Palenque en dirección Oeste.

Se han suspendido por completo la lluvia de ceniza y los crujidos subterráneos.

El diputado de Chiapas, Dr. Víctor M. Castillo, ha recibido un despacho en el cual se confirma la caída de ceniza, pero se niega absolutamente la noticia de la erupción del San Juan ó de cualquier otro volcán de Méjico.

La Secretaría de Relaciones Exteriores ha recibido el siguiente telegrama de la ciudad de Guatemala:

"El volcán de Santa María (1) está en erupción. Se oyen aquí las detonaciones. Rebolledo, Encargado de Negocios."

(1) Este volcán se halla en la sección volcánica del Metlón de Guatemala, y es el más setentrional del grupo de los volcanes de Quetzaltenango. Su altura es de 3,500 metros; su cráter comprende su antigua potencia. La catástrofe de Quetzaltenango, pues, no se ha aplacado todavía probablemente.

**Cuba**

HABANA

*El tratado con los Estados Unidos*

De fuente oficial se sabe que se ha devuelto á Washington la copia del tratado que los Estados Unidos desean celebrar con Cuba. Junto con el texto se despacharon modificaciones sustanciales, cuyo contenido se ignora. Se dice, sin embargo, que en una carta que lo acompaña, el Presidente Estrada Palma manifiesta que la aceptación total del tratado por parte de Cuba, causaría la ruina de la República, pues la rebaja de las entradas de aduana restaría enorme.

**Queda prohibida la reproducción de los anteriores cablegramas.**

**NOTAS VARIAS**

**La lucha económica entre Europa y América**

Hace algún tiempo que se viene propalando la idea de constituir una liga aduanera y comercial entre las naciones europeas contra los Estados Unidos. Esta idea, preconizada en Viena y deseada en Berlín, donde se ha manifestado por medio de la nueva reforma arancelaria, ha sido objeto de especial estudio por algunos escritores que la consideran como de realización próxima.

En las condiciones actuales de Europa, auguran los más que el viejo mundo sería vencido por la joven América. Nuestro campo de acción es cada vez más limitado, por el agotamiento de las riquezas naturales, por el extraordinario desarrollo de la población, que aumenta la fuerza productora en despropor-

# RESTAURANTE CENTRAL

## de G. Cavallini

Ha sido consagrado este establecimiento por el aplauso de nuestra más alta sociedad en varias y famosas ocasiones. Su servicio de cocina no admite parangón; *menus* exquisitos y diariamente combinados en todos los estilos del arte: cada comida es un banquete. Los camareros llenan sus funciones con gran habilidad y cultura. La cantina adquiere cada día más renombre entre el público distinguido. Vinos blancos, rojos, licores, champagne. Existencia de agua mineral de *Rosbach*, la primera del mundo, la única usada en la mesa de los reyes de Europa.

Se atienden con esmero y baratura toda clase de encargos para fiestas de gran tono, bailes, bodas y ceremonias de familia, en toda la República.

*Pensiones espléndidas para viajeros*

*Servicio constante á cualquiera hora del día y de la noche*

**El Restaurante Central alcanza día por día nuevos triunfos**

# W. STEINWORTH & HNO.

Tienen un surtido completo de mercaderías

Ventas exclusivas al por mayor y en condiciones liberales

## VINO RECONSTITUYENTE

Según la fórmula del Doctor Pettenkoffer, Profesor de la Universidad de Munich, Baviera

Este eficaz alimento para la sangre descubierta por un excelente profesor alemán, ha sido usado en el mundo como el mejor y más agradable reconstituyente.

Los enfermos y convalescentes que toman el VINO RECONSTITUYENTE recobran sus fuerzas y el color rosado vuelve á su apagado rostro. Ha sido usado con éxito y renombre en todos los climas para curar la *anemia*, *falta de apetito*, *dolores de estómago*, *náuseas*, *debilidad por falta de sangre*, *palpitaciones nerviosas de corazón*, *insomnio* y *dolores internos de origen desconocido*.

Pueden tomarlo jóvenes y niños así como las personas de edad avanzada sin jamás sentir las molestias que causan otras preparaciones irritantes y desagradables al paladar.

DOSIS:—Una copita tres veces al día antes ó después de las comidas. Para niños menores de diez años, de media á una cucharadita.

*Agente general en Costa Rica, BOTICA ALEMANA*

**VICTOR FABIAN, Prop.**

**VENDO** la finca denominada LA SUIZA; consta de 45 manzanas de café en perfecto estado, 60 de potrero y el resto de montaña, y 65 cabezas de ganado vacuno y caballar.

Una buena casa de habitación y casas pequeñas para peones, aguas magníficas y máquina de aserrar.

Parte en construcción de un buen patio de beneficio; altura sobre el nivel del mar: 2,050 pies en la parte más baja.

Para precio y condiciones entenderse en la Pulpería del Limón con

**Pio Acuña**

## Calzado de Emilio Artavia

*Avenida Central, casi frente al Banco de Costa Rica*

El calzado más elegante y sólido se encuentra en este establecimiento; además se ofrece prontitud y esmero.

## Fábrica de Espejos

En Cuesta de Morás y en el Taller de

**MATAMOROS Y ACUÑA**

se hacen y componen espejos.

**SE GARANTIZA EL TRABAJO**

## En Puntarenas

Tengo café caracolillo que vendo á veinte colones quintal.

Las órdenes pueden dirigirse á don Andrés Sandoval de aquella plaza ó al infrascrito.

**MANUEL J. GRILLO**

Alejandro Alvarado h.

**Fabio Baudrit**

ABOGADOS Y NOTARIOS PÚBLICOS

Tienen su estudio en los bajos de la casa que ocupa la red telefónica, contigua al Gran Hotel.

## LA COMERCIAL

TIPOGRAFIA

LITOGRAFIA

STAEHLE & C<sup>o</sup>

Cuenta con excelentes operarios para atender las órdenes que se le encomienden.

*Especialidad en trabajos de arte*

los cuales hacen los hábiles litógrafos don Antolín S. Chinchilla y don Alberto Salazar Calvo.

Avenida Central, Este, en la casa que ocupa el Centro de la Liga de Obreros.

## BREVA BREVA DIANA

Como único importador de esta acreditada marca

La ofrezco á precios especiales por partidas de 25 latas.

Cada lata contiene 10 kilos con 294 tabletas.

También tengo existencia en Limón y Puntarenas.

**Walter J. Ford**

## SE ALQUILA

del 1<sup>o</sup> de Noviembre en adelante, la casa esquinera situada entre la calle 19 y 6<sup>a</sup> avenida, que ocupa actualmente el dentista Kriebel. Es cómoda y propia para una familia regular.

San José.

**JUAN J. MADRIZ**

## LA SEVILLANA

FABRICA DE SOMBREROS

DE

**JOSÉ RICO**

Precios sin competencia en toda clase de sombreros.

## LA PALMA

y el laurel se los lleva esa cantina que las damas de San José tienen en la palma de la mano por su buen servicio. Es innecesario repetir que

## LA PALMA

de los señores CASTELLS & ESCARRÉ no admite comparación por sus helados, refrescos, pasteles, dulces, confituras, licores finos y simpáticos dependientes.

¡A ELLA, PUES!

## PAGES HERMANOS

SUCESORES

Existencia constante de abarrotes frescos y baratísimos. Licores de primera. Harina de "EL GALLITO" y otras marcas. Mantequilla exquisita. Depósito de cigarrillos "Murias" á precio de quema.

Esta antigua y acreditada casa comercial gira letras de cambio sobre España á tipos muy aceptables.



## Maderas de Dota

Las inmejorables maderas de Dota, bien labradas, se venden á precios de situación en la Avenida Central, Este, casa de las señoritas Calvo.

Constantemente se encontrará una buena existencia de tabloncillos, tablillas, reglas, etc.; distinguiéndose todo esto por su estado de completa sequedad.

Se admiten contratos por grandes cantidades, haciendo descuentos de consideración.

Para otros detalles dirigirse á

**Marco Tulio Pérez**

## NO LO DUDE

La Nueva Botica de San José es por sus farmacéuticos y por sus productos *la que más garantiza* en el despacho.

— ASI LO PIENSA TODO EL MUNDO —

## CAFÉ MARAGOGIPE

Acabo de recibir un poco de semilla de café Maragogipe que vendo en mi oficina los días miércoles y sábados.

**M. KOBERG**

Nº 75—Calle 22, N.

## LA NUEVA YORK

DE

*Rafael Fonseca Calvo*

ESTABLECIDA EN 1890

*Calle 17 Sur, 150 varas de la esquina Suroeste del Mercado  
Empresa de Hojalatería, Fontanería, Carpintería y Herrería*

**HOJALATERÍA.**—Colocación y composición de canoas y tubos de zinc ó de hierro galvanizado; colocación de canoas de moldura de cualquier forma; colocación y composición de limajoyas; tubos para excusados, con sus ventilaciones giratorias ó fijas; chimeneas para cocinas ó máquinas de vapor.

**FONTERÍA.**—Colocación ó composición de baños, excusados, lavatorios, arietes, tuberías, tanques, etc., etc.

**CARPINTERÍA.**—Se arreglan coches, carretones, ruedas, se hacen estanterías, mostradores, muebles de toda clase, puertas y ventanas, pisos, etc., etc.

**HERRERÍA.**—Construcción de balcones, barandas, composición de carros y coches, se herran ruedas y bestias.

Además de lo enumerado todo lo que á este taller se solicite será atendido con esmero y prontitud ya sea *grande ó pequeño* lo que se desee y los precios bastante equitativos; también se reciben órdenes para las demás provincias.

**700 colones con hipoteca, tengo encargo de colocar.**

JUAN R. ACUÑA

El 1º de Noviembre trasladaré mi despacho frente á la casa de don Federico Tinoco.

**RICARDO KRIEBEL**

DENTISTA ALEMÁN

## ROMERO HERMANOS

La tienda parisiense y oriental de los señores Romero es la predilecta de las damas de la aristocracia costarricense y extranjera; por la preciosidad, finura y elegancia de sus artículos.

Los propietarios son verdaderamente expertos en el

## BUEN GUSTO

y escogen en persona sus mercaderías en los mejores centros de Europa constantemente.

Telas finas, gasas ideales, sombreros de la alta moda de París, objetos de fantasía, perfumes variados, estrenos para las próximas fiestas

**Todo á precios de crisis**

## LA PERLA ANTILLANA

*Cayetano López García*

*Avenida Central O. 184*

*Gran Joyería y Relojería*

Relojes, Brillantes, prendas artísticas, uso de París y Londres.—Orfebrería ideal.—Se compra oro en toda forma, monedas antiguas y piedras finas.

Todo lo que se vende es á precios de

**RÁPIDA REALIZACIÓN**

*José Vargas M.*

*Abogado y Notario*

Despacha en su oficina situada en la Avenida Central Este, casa nº 349

## Compañía de Agencias de Costa Rica

LIMITADA

*Puntarenas*

*Costa Rica*

Agencias y Comisiones.—Embarques, des-embarque y despacho de mercaderías.

Desalmacenamos mercaderías de aduanas sobre nuestra póliza con fondos á mano, y uno por ciento de comisión.

## ZAPATERIA

DE

**RAMON SOTO H.**

Sita 100 varas al Oeste de la Botica Francesa; se garantiza el trabajo, especialidad en pieles delicados; puntualidad en las obras.

**ALQUILO** una casa grande, esquinera, decentemente amueblada, á 100 varas al Oeste del Parque Central

*Victor Orozco*

## Taller de Hojalatería y Fontanería

de **Agusín Jiménez C.**

*7ª Avenida, Este*

*Frente al Sagrario*

Prontitud y esmero en los trabajos que se me encomienden

## AVISO

La academia de inglés de H. J. Edwards está situada en los bajos del Hotel Internacional.—Se enseña el idioma en tres meses usando el método más práctico.

Tres competentes profesores á su disposición.

PRECIOS MÓDICOS

## ROBERT HNOS.

Esta firma es de las más respetables en plaza por los prodigios de su

**Almacén de Ropa Hecha**

Sombreros, cuellos, puños, camisas, corbatas, pañuelos, calzado, ropa interior, perfumes, fluxes, capas de hule, paraguas,

*Vestidos de gran fantasía*

## TIPOS DE CAMBIO

PLAZA DE SAN JOSÉ

Octubre 30

## BANCO DE COSTA RICA

Londres	Vista	113 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
New York	—	117 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
San Francisco	—	117 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
París	—	112 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
España	—	67 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Italia	—	115 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Alemania	—	119 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Bélgica	—	112 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>

## BANCO ANGLO COSTARRICENSE

Londres	3 días	113 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
París	—	112 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Alemania	—	109 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Italia	—	113 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
España	Vista	67 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
New York	—	117 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
San Francisco	—	117 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
New Orleans	—	117 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>

## THOMAS SCOTT

Londres	Vista	110 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
New York	—	114 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
París	—	110 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Hamburgo	—	108 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Génova	—	110 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Kingston	—	115 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>

E. CHALLE & C<sup>o</sup>

Londres	Vista	113 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
París	—	113 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
España	—	65 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Italia	—	111 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Alemania	—	116 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>
Bélgica	—	112 <sup>7</sup> / <sub>10</sub>

## Exposición de las aplicaciones del alcohol

Este es un problema que abarcará en todos sus aspectos las manifestaciones de la riqueza en sus relaciones con la Agricultura, la Industria y el Comercio.

Los progresos y adelantos de las aplicaciones del alcohol industrial a la luz, a la calefacción y a la fuerza motriz atraen la atención, porque la producción y el empleo del alcohol vienen a poner en íntima y estrecha relación grandes fuerzas que conviene favorecer y desarrollar.

Los trabajos hechos en Alemania desde 1895, y los que se iniciaron en Francia en 1898, demuestran por modo notorio cómo pueden lograrse excelente luz, buena calefacción y muy barata fuerza motriz, con las aplicaciones del alcohol industrial desnaturalizado, ya se le emplee en su estado sólido, en gas de alcohol ó carburado.

Son innumerables las aplicaciones del alcohol y todas ellas tienen grandes ventajas; pues sus instalaciones mecánicas no han menester de calderas ni chimeneas, porque el alcohol no produce humo: son muy limpias y como no dá olor de ningún género, se prestan por medio admirable y maravilloso para toda empresa higiénica.

El alcohol, cuyo abuso en la bebida ha producido y produce enormes males en la humanidad, tiene su gloriosa reivindicación en sus aplicaciones industriales.

Con ello habrá de ganar la Agricultura, quedando sin posible competencia el alcohol vínico, cuyas excelencias para las bebidas son indiscutibles, y estimulando eficazmente cultivos intensivos especiales y el aprovechamiento de muchos espontáneos frutos del suelo, que aumentarán la fecundidad y los productos de la tierra. Ganará también la Industria por las grandes aplicaciones de la fuerza del alcohol, y se beneficiará el Comercio con la venta del mismo y de los aparatos para producirlo y aplicarlo. Serán objeto de la Exposición Española:

- I. Productos agrícolas de los cuales pueda obtenerse el alcohol.
- II. Alcoholes industriales desnaturalizados.
- III. Procedimientos y método para desnaturalizar con fijeza el alcohol industrial, y para hacer que adquiera mayores calorías ó fuerza lumínica. Serán admitidos procedimientos españoles y extranjeros.
- IV. Aparatos para aplicar el alcohol en sus tres formas de luz, calor y fuerza motriz. Estos aparatos podrán ser de producción nacional ó extranjera.

La Exposición se inaugurará a la mayor brevedad.

## El Profesor Vichow

Murió en Berlín el 5 de Setiembre próximo pasado, casi á los ochenta y un años de edad. Sabido

es que era uno de los grandes descubridores en las ciencias médicas, en las que gastó casi sesenta años de su vida. Al cumplir los ochenta años, los hombres más distinguidos le rindieron homenaje, y Virchow en un discurso de más de dos horas trazó el desarrollo de la patología, en cuya descripción tuvo que mencionar sus propios descubrimientos. Refiriéndose á ese momento de la vida del célebre profesor el *London Times* (*Tiempo de Londres*) dijo entre otras cosas: La historia de la vida del Profesor Virchow y de su obra forma una de las grandes ilustraciones del triunfo del genio al través de todo obstáculo y con infinita labor, guiado por el amor absoluto á la verdad y un valor indomable.

Nació en 1821 en la aldea de Schivelbein, de Pomerania. Se graduó de Doctor en 1843, y llegó á ser Profesor Agregado del Hospital de la Caridad de Berlín. En el 48 era miembro de una Comisión nombrada para investigar una epidemia de tífus en Silesia. La Universidad de Berlín lo nombró profesor en 1856, donde continuó sus estudios casi hasta el momento de su muerte.

## LA INDUSTRIA DE LA PITA

En algunas regiones de América, Bahama por ejemplo, la industria de la pita se desenvuelve sobre bases científicas.

Escórgese con el mayor cuidado el terreno para el cultivo de la planta, pagándose aquel de 5 á 15 dólares el acre. Plantáense las pitas á intervalos de varios pies, y regularmente sus hojas alcanzan la longitud de tres ó cuatro pies también al cabo de otros tantos años.

Al verificar la cosecha, córtanse al nivel del suelo todas las hojas exteriores, dejando sólo tres ó cuatro alrededor del centro; y dando principio á un curioso procedimiento, que consiste en cargar en un carro las brillantes y bellas hojas, llevarlas á la factoría, y someterlas á la acción de una máquina de petróleo de 24 caballos de fuerza, que tiene dos ruedas giratorias, armadas de cuchillas. Pronto separan esas cuchillas la pulpa verde de la fibra dura, lavando de paso aquella, gracias á una corriente de agua de unos mil galones por hora, que pasa al través de la máquina.

Cada hoja contiene únicamente de 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> á 4 por 100 de fibra; pero como aquella sólo se detiene en la máquina cortos segundos, es posible separar al día como tres cuartos de tonelada de la última. Desde la máquina es trasladada á terrenos que se llaman de *seca*, donde se la expone á la acción solar, y ya seca completamente, va á parar al almacén en hermosas y blancas masas de 3 ó 4 pies de largo. Se la embala luego á la presión de unas treinta toneladas y se expide á donde sea preciso.

El deshecho de la pita, que es como hemos visto, de un 95 por 100, aproximadamente, utilízase, reducido á cenizas, para fertilizar las tierras. En efecto: esas cenizas contienen gran cantidad de carbonatos de sal y magnesia con 6 ó 7 por 100 de sales potásicas y constituyen un excelente abono.

## ACUMULADOR MONSTRUO

En la Exposición Panamericana que se verificó en Buffalo, figuró, según asegura nuestro colega *Industria eléctrica*, un acumulador monstruo construído por la "Gould Storage Co". Este elemento, de plomo puro, estaba construído por cincuenta planchas positivas y cincuenta y una negativas de 58 centímetros de longitud por 76 de altura. Pesaba en total cuatro toneladas, entrando en este peso el líquido y el vaso de madera forrado de plomo. Podía dar una descarga de 2,000 amperios durante ocho horas, 4,000 amperios durante tres horas ó 8,000 amperios durante una hora. Trabajando á 2,000 amperios representa una energía disponible de cerca de 32 quílovatios-hora. Este acumulador bate el *record*, hasta la fecha, del peso, de la capacidad y de la energía.

## LA ELECTRICIDAD EN CALCUTA

Según *Indian Engineer*, posee Calcuta una importante sociedad de electricidad que explota tres estaciones centrales que alimentan 5,000 lámparas.—Se utiliza también la electricidad para mover ventiladores que reemplazan con ventaja al "punkah" indispensable en toda casa acomodada. Pero, por desgracia, sucede con frecuencia que los conductores aéreos se inutilizan por las tempestades tropicales, y la falta de electricidad se hace sentir más cruelmente parando los ventiladores, que apagando las lámparas.

DAVID DE MONJOY

Agosto, 1902.

De la Revista Comercial Hispano-Americana, de Barcelona.