REVISTA

DEL

ATENEO CARACENSE Y CENTRO VOLAPÜKISTA ESPAÑOL.

Año 1889.—Mes de Marzo.

ADVERTENCIAS.

Esta Revista es continuación de la que el Ateneo Escolar Caracense venia publicando desde el año 1881, y de la que con el titulo de El Volapük empező á publicarse en Madrid en 1885.

Precio de suscrición anual, desde 1.º de Enero: en España 3 pesetas,

fuera 4 francos.

Toda la correspondencia y periódicos deben dirigirse al Director D. Benito Angel Ramón, Plaza de Santo Domingo, 11, cuadruplicado, 2.°, GUADALAJARA.

Las cartas y tarjetas postales que no traigan contestación pagada

solo se contestarán en el periódico.

Se remitirá solamente à los suscritores que hayan abonado la suscrición, y los periódicos recibidos por cambio.

GASEDS VOLAPUKIK

Volapükabled zenodik, Rauenegasse, 27, konstanz, Badan.-Kostom a yel maks, 1,20.

Volapükaklubs, Fürstenstrasse, 40 Breslau, Pleusan.-K. mks 2,40.

Volapük, Plaza de Santo Domingo, 4, Guadalajara, Span.-Mulo, sis balul 1886.—Kostom, ko nogan de sog Ateneo Caracense e Zenodaklub volapükik Späna (flans 28), frans 4 a yel.

Le Volapük, 17 rue Vauquelin, Paris, Flentan.-K. a yel fr. 7.

Cogabled Volapükelas, Rosenthal 11, München, BAYAN (nen dät).- K. mks 2.

Volapiik, Via Solferino 29, Milano, Tālān.-Fr. 5. 6. Volapükabled dänik, Aabybro, Dan.-Kostom kr. 2. 7.

Volapükagased, Ruckergasse, 4, Wien-Meidling, Löstän.-K. fr. 2,50. Volapükisten, Stureplan, 2, Stockholm, Svedan.-Kostom är. 2,50.

Mitheilungen des Wissenschaftlichen Wiltsprache-Vereines, Darwingasse, 7, 10. Wien, LÖSTÄN.

Nogan Volapükik plo Beljän e Nedän, 56, van Maerlandstraat, Antwerpen, Beljan.-Fr. 3.

Spodel Volapükik, Sonder Abdruck aus dem Hamburgischen Correspon-

denten, Hamburg, Deutan. Volaspodel, in The Office, 37, College Place, New-York, PEBALTAN.-The 13 Office kostom 5 fr a zel.

14. Volapükabled tälik, Via Arcivescovado, 1, Torino, Tālān.-Fr. 4.

Volapükaflen Joeizik, Multergasse, 26, St. Gallen, Jveizan.—88.—Fr. 2,30.
 Musan, vigabled plo volapükels, Halle, a s. Deutan.

Van kuo t'hung hua tzu tien, Bür volapüka, c. o. Post Office Amoy, Cinin, 17. -Kostom fr. 4 plo nums 12.

Yomi Uri Jimbun c. o. Dr. van der Heyden, General Hospitas, Yokohama, 18. YAPAN.

Rund um die Welt, Thurngasse 19, Berlin Deutan.-K. mks 5. 19.

Volapükel nedünik, Groote Houtstraat 20, Haarlem, NEDAN.-Fr. 1,25. 20. Bevünetiks nüns konfidik, S. Aug. Nilson, Ingeniör, Gefie, SVEDAN.

21. The Volapiik Journal, 26 Paternoster Square, London, NELIJAN.-Koston 22.

3s 6d a yel. Volapük, 180 Washington st. Boston, Mass, Pebaltan.-K. frans 5. 23.

Nunel Valemik, Paternoster Square, London, NELIJAN. - Kostom 4,50 frans. 24.

Volapiikam, München, BAYAN.—Kostom maks 1,20. 25

La Licilia Stenográfica, Burgio, (Girgenti), Talan.-Kostom frans 3. 26.

Volabled, S. Anna de Lombardi. 10 Napoles, Talan.-K. fr. 7. 27. Volapük, Sut Marsala, 4 Milan, Talan.—Kostom liras 7 yelik. 28:

Volnpiikaklub, BERLIN. 29.

GASEDS E BÜKS PEGETÖL.

PERIODICOS Y PUBLICACIONES RECIBIDAS.

Periodicos volapükistas.—Volapükabled de Konstanza, núm. 99.—Volapükaflen Jveizik, núm. 2, de St. Gallen - Volapükisten, núm. 22, de Berlin - Nunel Valenik, núm. 3, de Londres. - Volapükagased, núm. 2º de Wien. - Nogan volapükik plo Beljän e Nedän, num. 20, de Antwerpen.— Yelabuk del Volapiikakluba Beljänik.—Volapiikabled Däna, núm. 1, Köbenhavn. - Volapäkan, núm. 5 y 6, de München. Folletos.—La Fontana della fedelta, Leggenda gallica tradudida del vpik al ita-

liano, por Emanuele Bertolini.

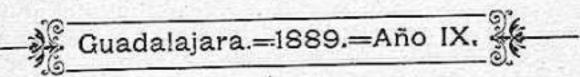
ATENEO GARAGENSE

CENTRO VOLAPÜKISTA ESPAÑOL

ZENODAKLUBA VOLAPÜKIK SPÄN

REVISTA MENSUAL INTERNACIONAL

GASED MULIK BEVÜNETIK



Marzo.=Núm, III

Kilul.=Nüm. III.

Boned yelik kostom: in Spän pesetas kil. Plö Spän: frans fol. Suscrición anual de los corresponsales: españoles, pesetas S; extranjeros, francos 4.

Director (Dilekel): Dl. D. Benito Angel Ramón, lodol Plaza de Santo Domingo núm. 11 cuadruplicado, in Guadalajara.



ATENEO.

En la cubierta del número de Febrero, plana 2.º, se insertó la siguiente «NOTA IMPORTANTE.

«No publicamos en este número la lista de sócios corresponsales que prometiamos en el anterior. En otro de los próximos lo haremos.»

Esperamos que todos pagarán la suscrición anual correspondiente (3 pesetas), y sabremos así quienes son los que desean seguir perteneciendo á la Sociedad.»

Y como el mal servicio de correos en España es proverbial, pudiendo haber sido causa de que en este caso algunos de los señores aludidos no hayan recibido el número predicho, repetimos la nota para que llegue á conocimiento de todos.

Contrasta la conducta de nuestros corresponsales y suscritores españoles

con la de los extranjeros: mientras estos, generalmente, pagan con religiosidad ó piden ser relevados del compromiso dándose de baja, aquellos no hacen ni lo uno ni lo otro. Es una observación acreditada por la experiencia, y, aunque con pena, la consignamos.

BIBLIOTECA CARACENSE.

Notas á vuela pluma acerca del movimiento periodístico de Guadalajara.

Con este título nos remitió D. J. Julio de la Fuente 21 papeletas, muchas de ellas reprodución de otras del mismo autor ya insertadas con los números 30, 102, 103, 106, 107, 113, 120, 130, 132, 133, 140, 142, 149, 151 y 158. Las demás son las siguientes:

El censor de abusos conocidamente opuestos al explendor y gloria de España.—Don Vicente Nicolás de Estúniga.—1813.—Manuel Amigo, impresor.—Alcalá de Henares.—Cuadernos de 28 páginas, 4.°.

El Católico Alcarreño.-Imp. de Ruiz, Guadalajara.—La Concordia, Guadalajara.—El Cometa, Id.—El Centinela, Id.—Boletin de la Asociación Cooperativa de Obreros.—Ruiz, Guadalajara. Todas las papeletas tienen notas ilus-

trativas.

Otra papeleta del mismo señor es: Crónica de la Exposición provincial de Guadalajara.—Don Manuel Fernández de la Vega.--1878.--Ruiz y Hermanos, Guadalajara.—1 vol, fol. 106 páginas.

ADQUISICIÓN DE LIBROS.

Por denación de D. Santes Bezal Mereno, autor del primero.

Delia, novela, y Lirio celestial, oracio-

nes en verso.

De D. Alfonso Martín, su autor.—Semblanzas del cuadro dramático del Liceo Artístico de Guadalajara.

De su autor D. Saturio Ramirez.—Novisima Aritmética y El Tesoro de las fa-

milias.

D. Antero Concha, autor de unos y editor de otros, nos ha mandado los si-

guientes:

Instrucción ó guía de apremios para la cobranza de contribuciones y rentas públicas. Iablas para uso de los recaudadores de contribuciones, edición de 1884. El mismo, edición de 1888. Reglamento de los amillaramientos. Manual ó guía de los Jueces municipales en materia criminal. Nuevo nomenclator de la previncia de Guadalajara. Las virtudes, remedio contra los vicios. Influencia de la mujer en la regeneración social. Memoria de las misiones verificadas en Brihuega el mes de Abril de 1880.

Bibliotecario,

JUAN DIGES ANTÓN.

RESEÑA HISTÓRICA DE LA TELEGRAFIA.

Discurso leido en el Ateneo Caracense y Centro Volapükista el dia 1.º de Junio de 1888, por el Secretario general

MANUEL SAGREDO Y MARTIN.

(Continuación.)

Debemos, sin embargo, acojer con reserva esta original creencia, como la llama un ilustrado escritor, pues tengo para mí que los muchos estudios del coronel holandés para resolver el problema de la Telegrafía, que era su preocupación constante, debieron trastornar algún tanto su razón, pues refiere Mr. Figuier, que dedicó sus soldados á verificar trasmisiones por medio del movimiento de los brazos, consiguiendo con este rudo ejercicio, que al cabo de algún tiempo, la mitad del regimiento se hallase en los hospitales y la otra mitad desertara.

Prescindamos, pues, de la Torre de Babel, y pasando á épocas menos lejanas, veremos á los galos servirse de grandes brazos de madera para comunicar noticias convenidas; á los moros en España edificando atalayas, desde las que agitaban banderas de diferentes colores, que sustituían con fogatas durante la noche, y á los naturales de Méjico y el Perú, empleando parecidos procedimientos al verificarse la inva-

sión de los españoles.

Todos estos sistemas de telegrafía, no podían anunciar sino las noticias convenidas de antemano, pero aun er las edades antiguas se propusieron otros, más ó menos realizables, para comunicar cualquier suceso imprevisto. Después, estas tentativas parecen haber quedado casi completamente abandonadas hasta fines del siglo xvi, que se reprodujeron con más entusiasmo. Los instrumentos ópticos aplicados à la telegrafia del mismo nombre, haciendo disminuir considerablemente el número de puestos ó estaciones, fueron poderosos auxiliares para el buen éxito de una idea cuya realización se veia ya próxima.

Esta tuvo lugar en los años de 1791 á 1794, en medio de aquella conmoción social que se llamó Revolución francesa, época de grandes virtudes y grandes vicios, de libertad y tiranía. Durante aquél hecho grandioso que será siempre el tormento del historiador imparcial, fué cuando el abate Chappe ideó el telégrafo óptico y presentó su proyecto á la Convención nacional, cuya asamblea, á pesar de la situación crítica, angustiosa, del país, concedió su protección á tan útil invento y ordenó su planteamiento en Francia.

Siguieron el ejemplo de la nación francesa la mayor parte de los demás estados de Europa, adoptándose en

unos el sistema de Claudio Chappe, y estableciéndose en otros máquinas telegráficas más ó menos parecidas á las de aquél. En España existian lineas provisionales de Madrid à San Ildefonso en 1831, las cuales fueron montadas por un sistema debido á D. Juan José de Lerena, oficial de marina; pero hasta el año de 1844 no se resolvió la instalación de líneas regulares, empleándose entonces las máquinas inventadas por el Coronel de Estado mayor Don José Maria Mathé.

Antes y después de que la telegrafia óptica entrase en el dominio de las aplicaciones prácticas, se hicieron muchos y muy variados experimentos para resolver el problema de la comunicación á gran distancia por la propagación del sonido y sobre todo por la electricidad.

La primera exposición por escrito de un telégrafo eléctrico apareció en el periódico escocés Scot's Magazine, en una carta fechada en Renfrew el 1.º de Febrero de 1753 y firmada por C. M. (iniciales de Carlos Marshall, según Sir Latimer Clark). En ella se proponia un telégrafo formado por tantos electroscopos como letras tiene el alfabeto, puesto en comunicación entre las estaciones por igual número de hilos aislados. Al poner en la estación expedidora el alambre correspondiente à una letra en contacto con una batería eléctrica, la electricidad estática será conducida por dichos hilos á la estación de destino y obraria sobre el electroscopo correspondiente, señalándose asi la letra trasmitida.

En 1774 perfecciono y ensayo en Ginebra este sistema telegráfico el cate-

drático Lasage.

Hácia 1788 construyó un aparato Mr. Lomond, sirviéndose de una sola comunicación con un electróscopo. Para expresar por este medio las diversas letras del alfabeto se valia de diferentes fuerzas eléctricas que obraban por lo tanto de distinta manera en la estación destinataria.

Poco después propone Reiser una especie de cuadros fulminantes en los

que aparecía la letra trasmitida iluminada por la chispa eléctrica; Ronalds inventa y ensaya unos aparatos, que funcionaban con movimiento isócrono, con discos movibles provistos de letras que venían á colocarse sucesivamente ante una pequeña abertura; otros físicos idean diversos sistemas, y entre estos infatigables obreros de la ciencia aparecen los nombres gloriosos de los españoles Salvá y Betancourt.

Nada he podido averiguar del sistema inventado por Betancourt: sólo sé que hizo con él públicos y satisfactorios experimentos en 1787, entre Madrid y Aranjuez, valiéndose de las descargas de una bateria de Leyden.

En cuanto á Salvá ya es otra cosa. Sabemos que su telégrafo, ensayado ante la Academia de Ciencias de Barcelona el dia 16 de Diciembre de 1795, componiase de 17 pares de alambres cubiertos con papel común, formando cables, compuestos cada uno de 17 alambres, pasando los extremos de estos à terminar en rendijas abiertas en unas tablas colocadas de manera que los extremos de los conductores de los dos manojos se correspondian y estaban frente á frente, teniendo cada uno de dichos extremos un botoncito para la chispa; y para mayor precaución, el inventor había armado con cintitas de estaño unos vidrios largos, cuyas puntas se correspondían, viéndose así perfectamente las descargas. Cada par de cintas tenía el nombre de una letra. Las otras extremidades de los alambres se correspondian del mismo modo, pero sin cintas.

Para señalar una letra se aplicaba la superficie externa de la botella de Leyden cargada, al botón del alumbre destinado á esta letra y la varilla metálica de aquella al otro alambre colocado enfrente; al instante, en el otro extremo ó estación se producia la chispa eléctrica en las cintas metálicas destinadas á la letra trasmitida.

En el año de 1796 hizo funcionar Salvá su telégrafo ante Cárlos IV y su Corte, trabajando luego en unión con el infante D. Antonio, en el perfeccio-

namiento del referido aparato, el cual fué probado dos años después con exce-

lente resultado entre Madrid y Aranjuez.

Hemos llegado al descubrimiento de la pila; suceso importantisimo que forma época en la historia de las ciencias físicas y que fué la base sobre la que se levantó la magnifica obra de la Te-

legrafía eléctrica.

Aquél acontecimiento y los notables trabajos de Obrsted, Ampere, Arago y Jaraday, han hecho que sean tantos y tan maravillosos los adelantos de la electricidad que como dice D. Antonio Suarez en su Tratado de Telegrafía, no se sabe qué admirar más en ellos; si la importancia de los descubrimientos en que se fundan ó la rapidez con que se suceden.

Concretándome á la Telegrafía, prescindiendo de las teorías en que se basan los numerosos sistemas inventados y sin hacer la descripción de cada uno de éstos, necesitaria, no una ni dos conferencias, si no un voluminoso libro para tratar con alguna extensión de este asunto.

Tengo, pues, que recorrer velozmente la edad moderna de la Telegrafía, sin detenerme más que un instante en los hechos de mayor trascendencia.

El eminente Salvá, de cuyos experimentos con la electricidad estática acabo de hablar, prosiguió sus trabajos utilizando la electricidad dinámica, siendo el primero en aplicarla á las comunicaciones á distancia, indicando y demostrando prácticamente que la descomposición del agua por la corriente voltaica proporcionaba el medio de recibir las diferentes señales emitidas por la estación expedidora.

Conocida la acción mútua entre la corriente y la aguja imaniada, Ampere y otros físicos propusieron, fundándose en este fenómeno, obtener los signos telegráficos por los movimientos de

una aguja.

En 1835 construyeron Ganss y Werber, en Alemania, un aparato en el que empleaban la corriente de inducción, produciendo las desvariaciones indicadoras una barra imantada. Otro aleman, Steinheil, inventa al año siguiente un

notable aparato impresor de resultados verdaderamente prácticos; edifica una línea de 6 kilómetros con tres estacio. nes; suprime el hilo llamado de vuelta. completando el cirenito con la tierra (idea indicado ya por Salvá en 1795): construye un pararrayos para preservar de la electricidad atmosférica à si telégrafo, y dá, en fin, un paso gigantesco en el camino que conduce a la resolución del problema de la Telegrafía por medio de la electricidad.

A partir de esta fecha comienza el período de explotación. Los aparatos telegráficos, cada vez más perfectos. salen del gabinete del sabio y pasaná ser del dominio público; el capital se asocia á la ciencia para establecer líneas telegráficas; los gobiernos adoptan los sistemas que mejor les parecen; el hecho transcendental presentido y pronosticado por algunos hombres dedicados á la ciencia se verifica, y la sublime utopia se convierte en sublime

realidad.

El aparato de 5 agujas, de Wheats. tone y Cooke, es instalado hácia 1838 en la linea del ferro-carril de Londres à Birmingham, y después de perfeccionado por Wheatstone, es utilizado en algunas líneas de Inglaterra, y en otros países; el telégrafo impresor del amaricano Morse, fundado en el electromagnetismo, se adopta en Alemania el año 1814, y se extiende mas tarde por todas partes; y la línea férrea de Edimburgo à Glasgon monta en 1846 el de aguja de Bain.

Breguet modifica y dá su nombre a un aparato de cuadrante inventado por Wheatstone en 1839, y este aparato es desde luego usado por muchas companias de ferro-carriles. Siemens construye en 1846, un telégrafo de este mismo sistema, el cual obtiene gran aceptacion en Alemania, y otro en 1850, que todavia existe en algunas lineas de terro-carriles extranjeras.

Francia derriba las torres ópticas e instala la telegrafía eléctrica adoptando un aparato ideado por Foyy Bregnet en el que los movimientos de dos agujas simulaban las señales del Telégrafo de Chappe.

Otros físicos ó construtores modifi-

can estos sistemas, y entre tanto, fundándose Bain en los experimentos de Davy, inventa en 1845 un telégrafo electro-quimico, instalado desde un principio en algunas lineas americanas, y luego en las inglesas, en el cual las senales que en el aparato de Morse se obtenían por medio de un punzón ó por un disco impregnado de tinta, se verifican por la reacción que en una disolución metálica produce el paso de la corriente.

(Se continuará).

LA CARIDAD ESCOLAR.

0-000-0

Con este título se constituyó una sociedad iniciada en nuestro Centro por el Sr. Sanz Benito, querido compañero nuestro. Los fines que persigue son varios, todos hermosos. Por ahora, se ha concretado á que los niños que concurran à las escuelas se acostumbren à ejercer la caridad en beneficio de sus compañeritos necesitados. Con su pequeño óbolo depositado en las cajas escolares, aumentado con el de las personas mayores que simpatizan con la idea y pueden hacer desenvolsos, se ha conseguido vestir á quince niños y trece niñas, como tuvimos el gusto de ver el domingo 10 del presente en el Teatro de esta capital, donde la Sociedad logro reunir una concurrencia numerosisima, en su mayoría infantil, á pesar de lo desapacible del tiempo.

Habia sido anunciado este primer acto público de la Sociedad por medio de programa impreso y circulado al efecto, y a fé que los puntos citados en el se realizaron à maravilla, con el

siguiente orden:

El Sr. Sanz Benito, Secretario, leyó una memoria muy bien escrita.

Un coro de niños y niñas canto una

plegaria titulada Creo en Dios.

La niña Braulia Minguez leyó correctamente una poesía de Selles, que tiene por nombre El camino de la Perfección.

El mismo coro cantó otra plegaria que se titula La Caridad, música de don Julian Jimeno, Presidente de la So-

ciedad.

La niña Clara Casado leyó con serenidad y buena entonación La Caridad y La Gratitud, poesía del Sr. Jimeno.

Y después este señor, que se nos reveló como músico y poeta, pronunció un bonito discurso alusivo al acto.

El Sr. Molero que, como representante de la Diputación, hizo uso de la palabra encomiando el acto que se realizaba, prometió su apoyo á la naciente asociación y estimuló el celo de los asistentes para que hicieran lo propio.

Termino el acto con una preciosa marcha titulada La Educación, letra y música del repetido Sr. Jimeno, cantada por el mismo coro antes citado, coro que hizo las delicias del público, viéndose obligado á repetir varios puntos del programa. No escasearon los aplausos.

Reciba nuestros plácemes la Junta directiva que supo organizar tan bella

fiesta.

SECCIÓN DE NOTICIAS.

D. Juan Antonio Reyes y Rich ha tomado posesión del cargo de Comandante de Ingenieros de esta plaza. Esperamos que, siguiendo su conducta de otros tiempos, prestará á nuestra sociedad su incondicional apoyo, que estimamos en mucho. Dámosle nuestra enhorabuena, como se la damos á nuestro querido consocio D. Pedro Martínez y Gordón por su ascenso á Coronel del cuerpo de Ingenieros, á que pertenece.

D. Federico López González, Abogado del Estado, querido compañero nuestro, ha sido trasladado á Córdoba contra su voluntad, que era permanecer entre nosotros. Lo sentimos, por que el Ateneo pierde un elemento importante, como todos sabemos.

También el Sr. Rentería se ausenta de Guadalajara, su patria, para establecerse en Illescas. Con decir que el Sr. Renteria, aparte otras cualidades que le caracterizan, es de los que fundaron el Ateneo y nunca se ha separado de él, consideren nuestros lectores

cuánto sentiremos su ausencia, y más aquellos que con él trabajamos constantemente para que la sociedad subsistiera.

Hemos recibido el núm. 4.º de la Revista El Ateneo, publicación importantísima de Madrid y órgano del Ateneo

de aquella capital.

Contiene este número trabajos notables, de los cuales citaremos, entre otros, los de los Sres. Fabié, Ruiz Castañeda, Vilanova, Antón, Dr. Vega, Saavedra, Rodriguez Correa, Palacio, Campillo, Gayangos, Alcántara, García y Reparaz. El Ateneo es una Revista de carácter original y completamente nuevo. No forma un tomo conteniendo una série de artículos suscritos por firmas más ó menos autorizadas. Es un resumen completisimo de todo el movimiento intelectual de la España de nuestros días. En sus páginas se encuentran en utilisimo consorcio junto á la conferencia de D. Antonio Cánovas, en el Ateneo de Madrid, el discurso de apertura del curso de un Instituto de provincia, ó de una de nuestras Universidades, y al lado del juicio critico de un acontecimiento teatral madrileño, la noticia bibliográfica de un libro editado en cualquier capital de provincia, siempre que contenga algo de interes. Viene, por lo tanto, El Ateneo, à constituir una especie de vehiculo de ideas y de conocimientos de Madrid á provincias, y de provincias á Madrid, permitiendo así á los estudiosos que habiten lejos de los grandes centros intelectuales, vivir en permanente contacto con ellos en vez de permanecer aislados como hasta aqui.

Con esto queda perfectamente explicado el favor extraordinario que el pú-

blico que lee la dispensa.

En el número próximo insertamos la crónica de la discusión que en estos momentos ocupa la atención de la Sociedad.

Hemos recibido la siguiente circular, que transcribimos con mucho gusto para conocimiento de nuestros lectores.

Asociación de Escritores laureados.—

Málaga».

«Muy señor mío: Llegada es la hora de que los poetas y prosistas Españoles, amantes de la tradición y del esplendor de las letras pátrias, procuren fomentar la celebración de Juegos Flo. rales y Certamenes literarios y cientificos, por cuantos medios estén á su alcance».

«Puesta en práctica la idea de formar una asociación de escritores con este objeto, lo ponemos en su conocimiento, esperando una su actividad á los bue-

nos deseos de los iniciadores.» «La Asociación se compondrá decuantas personas se hallen conformes con la idea, siendo los Sócios de cuatro clases: 1.ª Sócios «maestros» los que hayan obtenido más de veinte premios en públicos Certámenes. 2.2 Sócios de emérito», los que cuentan más de seis recompensas en estas luchas de la inteligencia. 3.2 Sócios «distinguidos», los restantes escritores laureados y 4.º Sócios «numerarios», los poetas, prosistas ó amantes de la literatura que hallándose conformes con la idea, deseen patrocinarla.»

«Los Sócios quedan obligados á enviar á la redacción del semanario malagueño El Renacimiento, organo de la Asociación, noticias de las convocatorias de Certámenes que se anuncien en las provincias donde residan, con el fin de ponerlas en conocimiento de los Asociados. Además procurarán iniciar en sus localidades respectivas ó en los Ateneos ó Sociedades á que pertenezcan la celebración de Juegos Florales

y Certamenes.»

«No se pagará "cuota alguna,.. «Teniendo en cuenta su ilustración y amor á las letras pátrias, esperamos acepte la idea y envie su adhesion acompañándonos nota de sus méritos literarios y los de aquellos compañeros que deseen tomar parte de la Asociacion.

«Quedan suyos afmos. s. s. Q. B. S. L. «Por los iniciadores: Narciso Diaz de Escovar. - Ramón A. Urbano. - José María de Silva.»

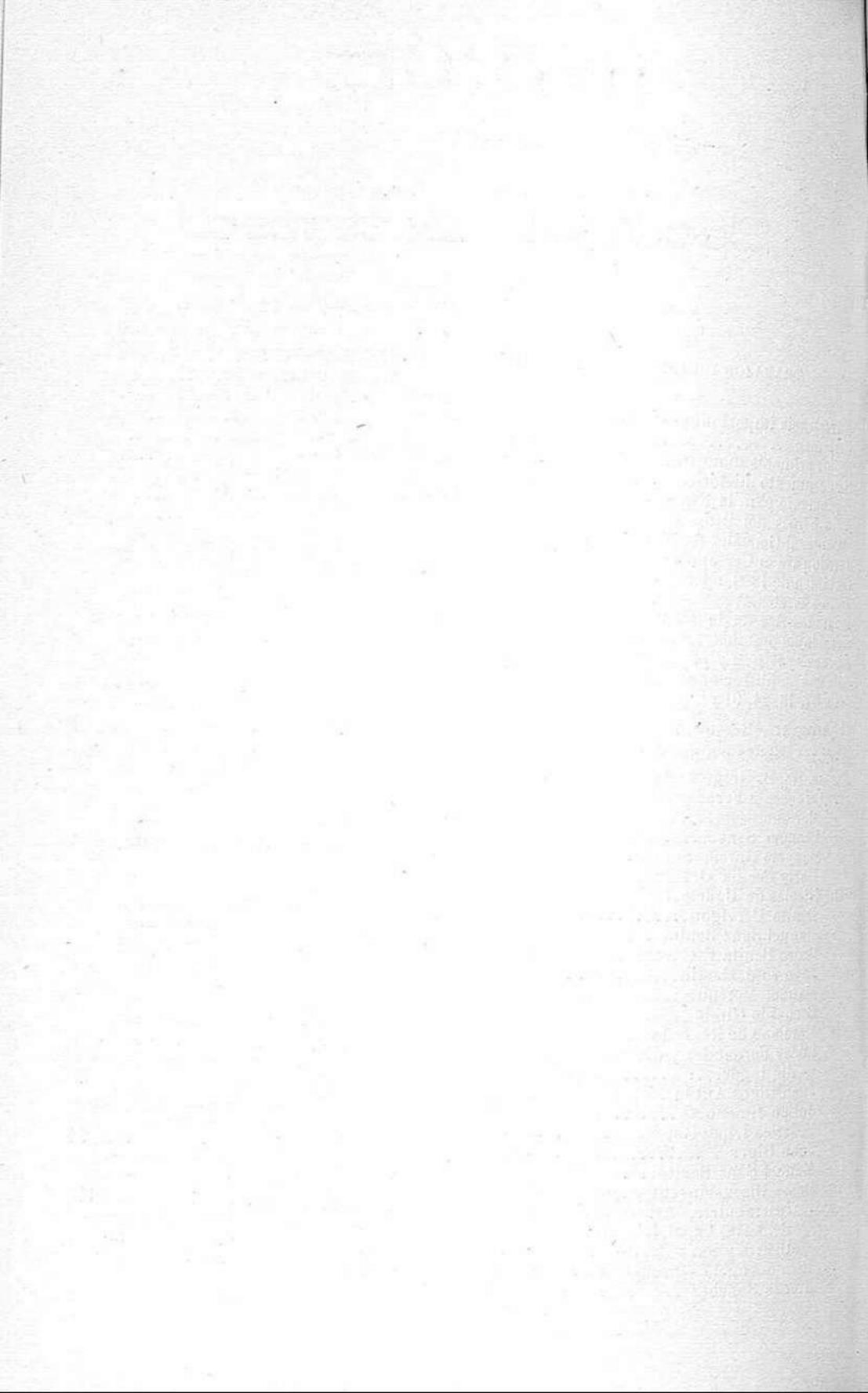
«Su casa-San Juan de Letran, 2-Má-

laga.

ÍNDICE.

Sección Ateneo.

	65
i inter	D Manuel Dagredo
TRABAJOS DE REDACCIÓN.	. Tolian Coducto
	Time Cr Manterola
Tin ano más 1	D Wignel Mayoral
Advertencia importante.—Un año más 1	Algoro Righeroz
Certamen	Disardo Eranco
- 1	
1 owto Distribution	Noticias generales.—11, 24, 32, 40, 47, 56, 68, 80, 92 y
- 1 mond 12 KWVISTA	68 80. 92 V
TO THE WAR THE TOTAL THE T	Cocomiciones nagradas.
A 1 - 1 CAMPOING IN THE MICHAULT	publicaciones recibidas y anuncios en
- 1 Al CANTAMEN III BEILIAGIO	publicaciones recibidas y
Contamon de 1888, apertura de prison	las cubiertas.
Juegos florales	Catálogo de la Biblioteca.—17 páginas.
raom id Resena de la sesion de dojunt	- an anatores socios.
	TRABAJOS DE LOS SEÑORES SOCIOS.
- 1 1 - 1 A A A A A A A A A A A A A A A	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE
Juntas de govierno y generation. de sus deliberaciones.—9, 22, 31, 37, 45, 67, 79, 84, 91 y	Influencia de la mujer en la sociedad é
45, 67, 79, 84, 91 y	
Conferencias.—Reseña de las celebradas	The department of the second o
por los señores siguientes:	
por los senores siguidade Mijares 4	
Trama Cr 1) [Trepontio uc milatos.	
C. Il Inccente Harmanuca Abas	
» Mariano Kiera	Predicción racional del tiempo, discurso Predicción racional del tiempo, discurso Miguel Mayoral 108
N Leongio Sanz	Predicción racional del tiempo, and pronunciado por D. Miguel Mayoral 108
I) a Manifela Garcia Daco	
» Maria Cecilia Oluega	Articulos.
D. Nicolas de Ugarte	
a Renito Cervigon	
» Manuel Banz Denico	
» Pedro Benita y Odenoa	
) Juan Jose Martin	I Dibliatore Caracellate, Dut I - Pro-
» Manuel Moreno	
Bernardo Gilais	
a Marciano de nenteria	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Lúcas Fernández y discusión á que	I - TI ALAIAN AB INCLUMENT P
dio lugar	Francisco Romero
Juan Diges Anton	
» Julian Jimeno	
» Rederico Lopez Guizalez	
a duan Diges	
» Mannel Sanz Denito	7 Biblioteca Caracense, Indicada auto- peletas insertadas, por varios auto- 102 y 110
Dr. Das.—Discusión entre los Señores	peletas insertadas, poi vallo 102 y 110 res
Iparraguirre, Atienza, Franco,	La Enseñanza en la provincia de Guada-
Renteria, Angel, López González,	La Enseñanza en la provincia Fuente, fo- lajara, por D. J. Julio de la Fuente, fo-
Ugarte v Sanz Denico	lajara, por D. J. Julio de la pági- lletín del que van publicadas 18 pági-
II ROUTE A DORL - DISCUSIONED.	nas.
Fomas Sanchez	





VOLAPÜK.

Dö Tüm Eiffel.

Tüm Eiffel, makab Setopama parisik de 1889, labom nu geili de mets 260 e orivom suno uti de mets 300, segun

ployeg lautela okik.

Gaseds vola lölik epüboms laltügis tefü Tüm e bleds maegik mödik ejonoms liladeles okik demagi vobada nügenela flentik. Dido, gian lelik jinom leitik e jönik, e nek, logöl omi, äniludomöv väti omik (miglams za 9.000.000.)

Pesagos das feilel sembal, kel ivisitom Glezifa du dels anik, päsäkom tefü Tüm fa kolödels paga okik sosus

igetāvom lomo.

Agesagom: Espatob ofeno in zümöps Setopama, eblüfob dalogön Tümi Eiffel ab eplöpob nevelo: ekanob logön te skafis!

Vo, bems pekluziföl kels fomoms

Tümi sümoms skafemi gianik.

Sevon das Tüm Eiffel stanom su lekölüms klivik fol, kels pakoyumoms al fomön stöki balid. (Mets 57,63). In lekölüms lefüdik e vesüdik, slebs stedik sibinoms, laböl vidi de met bal, kels pogeboms al rivön nefikuliko stöki balid, kö, in galif penuföl, visitels okanoms juiton dalogami de Paris. Zu, säls fol, kels, (alim), okanoms ninön pösodis lultum u mältum, pogeboms as stauds, kaföps u bilöps: balid obinom bar nelijik-melopik; telid, bilöp flanänik; kilid, staud rusänik, e folid, stand flentik.

Zenodü stök balid spad vagik sibinom laböl metis kilsevel (37) su flan SOBRE LA TORRE Eiffel.

La Torre Eiffel, celebridad de la Exposición parisiense de 1889, tiene ahora de altura 260 metros y alcanzará bien pronto 300 metros, según los pro-

yectos del autor.

Los periódicos del mundo entero publicaron artículos referentes á la citada Torre, y muchas hojas ilustradas mostraron à sus lectores el retrato de la obra del ingeniero francés. En verdad el gigante férreo tiene trazas de ligero y bello y nadie mirándole presumiria su peso (de 9.000.000 de kilógra-

mos próximamente.)

Se ha dicho que á cierto labrador que visitó la Capital durante algunos días, le preguntaron los moradores de su pueblo por la Torre, luego que volvió del viaje á su pais. Respondió: yo he paseado con frecuencia en las cercanías de la Exposición, me ensayé en mirar la Torre Eiffel, pero jamás tendra buen éxito: pude mirar solamente los andamios! Realmente las vigas cruzadas que forman la Torre, parecen un

andamio gigantesco.

Se dice que la Torre Eiffel está colocada sobre cuatro pilares inclinados, los cuales se reunen para formar el primer piso (57'63 metros). En las pilastras Oriental y Oeste, las escaleras son derechas, teniendo 1 metro de ancho cada una, las cuales se han utilizado para alcanzar facilmente al primer piso, donde en la galería de observaciones podrán disfrutar los visitantes el panorama de París. Además, cuatro salas, las cuales cada una podrá contener de 500 á 600 personas, serán utilizadas en calidad de restaurants cafés y cervecerias: el primero será un bazar inglés-americano, el segundo cervecería de Flandes, el tercero restaurant ruso y el cuarto restaurant francés.

Enmedio del primer piso, existe un

alik, pezümöl fa bakuns plo spatam, Pösods kels äxänoms ya Tümi sagoms das binos jekik logedön se bakuns at dono.

Bevü stöks balid (Mets 57,63) e telid (115,m73), slebs tel pogeboms plo xäned visitelas e slebs tel plo dexäned otas. Su stök telid, spatöp penuföl, sibinom i. Velul 14^{id} 1888, pötü Zäl Natik, filavobad sembal pejutom su stök at kel ya päbumom.

Sis stök telid jü stök kilid (Mets 273, 13) sleb virik laböl geili de mets 160 pogebom te plo dün Tüma; visitels oxanoms me xanonacins. Stok kilid ofomom säli gletik kel olabom metis 18 su flan alik e kel pozümom me glätaplats; se säl at okanon loegön, nen dled vienas e tepas, lenlogi magifik. Suso, loegops postitoms, e zenodo, slebi virik popladom, dugöl al far lektinik (Mets 300) kel oledalitom vende lo bumotis veütikün de Paris.

Plä slebs dö kels epükob ya, visitels kels no oviloms xänön slepis 1700 okanoms gebön xänönacinis. Bevü glun e stök balid, xänönacins fol (segun sit Roux, Combaluzier e Lepape), osutovoms visitelis; cins sümik tel (sit Otis, de New-York) pogeboms al rivön stöki telid e xänönacin bal (sit Edoux) odugom al stök kilid.

Mens länas valik, pavüdöl fa Flentän, pötü Stopam bevünetik, omilagoms bumoti at magifik, pebumom fa Nolav, stimü Mostep e Kapäl menik.

Paul Champ-Rigot.

espacio vacío teniendo 37 metros, por que cada lado ha sido cercado de balcones para paseo. Las personas que han subido ya á la Torre dicen que es terrible el mirar desde estos balcones hacia abajo. Entre el primer piso (57'63 metros) y el segundo (115.73 metros), se usan dos escaleras para la ascensión de los visitantes y otras dos para la bajada de los mismos. Sobre el segun. do piso existe también un paseo de observación. El 14 de Julio de 1888, con ocasión de la Fiesta Nacional, se dispararon ciertos fuegos artificiales sobre este piso que ya se ha construido.

Desde el segundo piso hasta el piso tercero (273'14 metros), existe una escalera circular que tiene 160 metros de altura y será empleada solamente para el servicio de la Torre; los visitantes podrán ascender y descender por medio de una máquina. El piso tercero formará una gran sala, que tendrá 18 metros de lado, y estará rodeado por medio de cristales planos. En esta sala se podrá observar sin temor, los vientos y tempestades y magnificas vistas. Encima se establecerán los observatorios y en medio se colocará una escalera à caracol que conducirá á un foco eléctrico (300 metros), el cual iluminará durante la velada los edificios más principales de París.

Además de las escaleras, sobre las cuales he hablado ya, los visitantes que no quieran subir escaleras (1.700), podrán utilizar para elevarse, las má-

quinas.

Entre el suelo y el primer piso funcionan cuatro máquinas (según el sistema Roux, Combaluzier y Lepape) que elevarán á los visitantes; dos máquinas semejantes (sistema Otis, de Nueva-York), se utilizarán para conseguir que entre el segundo piso y el primero se eleve la máquina (sistema Edoux) que se dirigirá al tercer piso.

Los hombres de todos los paises invitados por Francia, con ocasión de la Exposición internacional, admiraran este magnifico edificio, que se edifica por Nolav en honor del progreso y de la inteligencia humana.—Traducido por

Juan José Martin.

liks binoms tidels a betidals gena menik, sod i tidams valikas popas e netas vönik ninoms tidotis

tikälafulik ä siämik.

E so blinob nu iso samis mödik sapa bizugik, nünolom sepükön dölis gletik. Pükön blefico, ab ko siämöf gletobidik eibinom selednöf sapala neta öt. pop ut de kel lit ä sap isegolom al nets votik tala lölik. In sets plefikün ab siämikün heban sapik ei Bevü nets fegoluga pop hebik ebinom egelo gleipöl e teföl kudadinis mena liföl.

vödamalami. Dutidöl bukili, oikumon oke i divi defoms alos. Lenadöl yufü vödasbuk Schläyerik setis blefik aipöfüdölis kapäli lenadon togo küpön söv dünis gudik as plägabuk plagik plo mostetim, ä slop cili obas ini mütayak foginik. Ab de no oduinompöls vpo. Bi, vo, binos vemo fikulik mene egloföl Lemano notedob das sets sukül binoms pelovepolöl te dilo vödiko e dilo siämü vödem rigik. Püks in kel pipüköoms difoms tuvemo in stuk e foms oksik, so das ecedob as nemögikosi mütön lenadon nebuko vokabis dabalik. Ä.

vpa in München, Bayan, plo dulogam e menodam vobukila, sagob flenes e göneles valik vpa: läd-Loveletöl nu keblodes blüfön legi vobäda at obik e danöl fleniküno söli R. Herold, kademel ELK J. nepülik vödas vpik.

Bockenheim, Deut 1889 telulo.

löpitidel vpa.

DEVIED.

tom in leleg dolas, jönal sapa sü-dlik ad in lifabalikug a flenüg omsik. Aitidoms sapavi legik o leigoms xanabimi, len kel liebs Lestimalan sapalas vönik aiscislitarata nulik suixanoms.

(LESSING).

BALIDO. MEN.

Vő! begin nulik binom fihulik.

Lan alik, aso vö vol lölik. binom fatiin mana bafölik

Sosus men dalogom liti vola beginom i senön seni dola

Ti obs valik, äso i men dabalik sinobs liedo ai demü bod talik.

kanom vo dunön bosi, Men ti alik

do obs valik no kanobs valikosi.

6

Men pailesevom lä dins kil: lä köp, lezun ed oma böbil.

.7

Glötel laik mena binom dünel oka.

ġ

Aiko mens valöpo sutal sibinoms, dub vög, logod e tikäd paidistinoms.

9

Demü livüpagol no bölüdolös timi, demü lifabölad—diniti e stimi.

10.

Mena neflen binom eb men.

Ξ

Pölön aibinos meniko, notlugo cüton—develiko.

12.

Volaläbäd paidistukom dubü monäl, paifedöl ko hetöf, taisük ä midäl.

13.

O men! vo milags tel

вірёк.

O lilädel divik! in päm isat lovegivob ole mödi betidamas, niludotas, zapa-e süditidas pesezüköl de vobuks bäledik neta hebik.

Literat vönüpa, nol ä nolüg bäleduba binom nebefeitiko denubelifam kulivama nulik. Atos peblöfos i dubü volajen lölik. Ven kuls nolava ä lekana aivedoms pianiko pölubik e dodik, u tatafoms aibeginoms fevönön, dagleipon kösömiko bäledubi ä vönubi as yegi ä püni zelädikün ä fünikün e veg velatig ä gitik paituvom denuliko. Literat glikik ä romaik binom id atimo nolave lölik, kelos stöfin binom kope ä koape. Fegolug lifom i nutimo. Döls popas idisöl ya lonedotimo, konsefoms obis lifik.

Käl literata klatelik binom stipam zesüdik i plo steifäl dabalik. Literat at givom ome kulivami velatik, setenoköl leimafico in lönügs südlik ed in benotonäl nämälas é nämas valik. Aikel beflenomok ko literat vonänas, dadukom oki al binön neflen literata molädik, palälöl leitäli bapik ä tikäli puodik.

Ye, no vobuks te glikanas ä romanas givoms kulivami klatelik, no Cicero, Tacitus u Homer soeno zidoms alik del.

.14.

Men nepienik lifom lonedikumo, ka men pienik vö su vol sotimo.

2

Pefanan kanom libönok nevelo, if binom in fanüb petlelöl egelo.

16.

No binon visedik, ven eb binos nedik.

17

Ci itisükik, bäledan ai midalik, äso liegikel lumäkabik e pöfikel pleidik ä globik binoms lenaud du omsik lif leitälik.

8

Liedod binom beginn lif as fadil. latumo-aiplu as vabajaünil.

5

No nofolöz meni, kele läb binom keinik, bi demü om ole ai obinom bleinik.

20.

Tug aikaladom nobäli klim ä slanam—vagäli.

21.

Kelosi no vilon sufön,

222

Flätel aidämom timagi atimik, gijonel dalöpom yonöpi subimik.

23

Aizunik vinditel binom fägik mölodel.

24.

Aituzilik kusadel binom nejalepik jälel.

Ö,

Fidobsöd, ai, ko gäl, bi vol binom—matazäl.

TELIDO. SAUNÄL.

26.

Saunäla tid danik aibinom vemosanik.

27

Saunajuit binom lifagit.

8

Blud meköfik binom malädas lekot, vim syidit ai-medinas lämigot.

FATAS TID

konlet lepetas, piikedas e lifanomas pekonletöl de Talmwd e pelovepolöl.

.

ELK J.

Lautel vobukas ditik, pükatidel e löpitidel vpa.

GUADALAJARA

IMPRENTA Y BNOUADBRNAGIÓN PROYINGIAL.

1880.

DEDIL VOLAPÜK

LALTÜGALISED.

ÍNDICE.

	1	Ha muerto el Sr. Calvo y Garrido, por	
Edeilom söl Calvo e Garrido, fa Ipa-	1	Iparraguirre	1
Kadem volapüka, fa Iparraguirre	2	Gertamen promovido por el Ateneo	2
Steifalam pajelöl fa Ateneo Caracen- se é Zenod Volopükik Späna	5	Caracense y Centro Volapükista Es- pañol	5
Nomem gaseda, e Noted tefü kopa- nals spodels	9	cia acerca de los socios corresponsa-	9
Pükak söla Ugarte, fa Iparraguirre	9	Una conferencia del Sr. Ugarte, por Iparraguirre	9
Dipeds pegetöl	16 17	Titulos recibidos Menade bal püki bal, por Arce Bode-	16 17
ga	29	Los primeros apóstoles del Volapük,	29
Apostelo balid Volapüka, fa B	20	por Sanz Benito de unión de	
Blefed ployega Balada volapükelas va- lik, fa Raimbert	31 37	todos los volapükistas, por Moreno. Asuntos de la Academia (en volapük). Nuestra Revista (en volapük)	31 37 38
Gased obsik, fa Redakelef	38 39	Incendio del teatro Baquet, en Oporto,	39 45
Med gudik pakama, fa F. Iparraguirre	45 67	Un buen medio de propaganda Circulo volapükista Matritense	67 69
Volapükaklub Madridik	69	Discusión matemática, por oguite Congreso familiar de economía domés-	
Kongef famulik konoma domik, fa	71	tica, por Iparraguirre	71 77
Volapükuik, fa S. W.—Bükapök Sög nulik	76 77	Sesión inaugural, reseña del discurso de D. Nicolás de Ugarte	77
Lasam damanifik, kudadins kadema, fa F. Iparragairre	77	Una de las lenguas más dificiles, por Juan Diges	80
Bal pükas fikulikün, fa Miichell Netil kilpükik, fa Schöne	80 81	Dequeña nación trilingue, por moreito.	81
Kongef bevünetik taledavik, fa Champ	81	Congreso internacional geográfico, por Juan Diges	81 84
Jul e pled volapüka	84 85	Enseñanza y juego del volapük Scheleyer vive aún!	85
Nums.—16-28-44-60-76-90-92. Ga	1000	16 98-44-60-66-90-92.	Car- rres-
vobads, peneds pegetöl e spod, in läbi bledisäns nümas valik.	ledi-	tas, libros, periódicos recibidos y con pondencia en todas las cubiertas.	

Laltigs söla suköl.	Traductores.
DEDIL TEDELIK.	Sección comercial.
Söl Renier, 3 y	Sr. Osona, 3 y 54 Vomul Marie J. Verbrugh, 4 y 32 Sr. Igualada 5 » Fraga (Fr. Bernardino) 22 » Martin 38 » Rentería 39 » Moreno (M.), 54, 67 y 83 » Diges (Juan) 54 SECCIÓN LITERARIA
Te volapüko ed in fom bukila, 84 fla- nis.	En volapük y en forma de folletin encua- dernable, se publicaron 84 páginas con por- tada é indice.
DEDIL PAKAMIK.	Sección de propaganda.
Söl Colling—Poletti, 5 y	Sr. Moreno (M.), 5, 66, 87, 89 y
DEDIL NOLIK. —— Söle Benavente, 32, 40, 70 y	» Sagredo y Renteria
Söl Hauptmann, 54 y	» de Ugarte, 56, 70 y
Söl Holden	Vinkler (Una carta en nueve lenguas)

Alemania.—Bockenheim (lä Frankfurt).—Söle ElK J.—Egetobs penedis kil ola ko frans 4 plo bonedam olik. Potobs ole nümi balid ayela e buki sola Iparraguirre «Literat vpik.»

Alsacia.—Strasbourg.—Söle E. Baumgartner.—Epotobs ole konleti gaseda äyela.

España.—Soria.—Söle F. Arambilet.—Potobs ole nümi 7 äyela e nümi 2 äyela. Söl

Iparraguirre binom malädikum säto.

España.—Logroño.—Söle Tomás Saylor.—Epotobs ole nümis, 8, 10, 12 yela 1888. España.—Ermua (Vizcaya) Sr. D. E. de Echevarria.—Le hemos enviado los números de Agosto, Noviembre y Diciembre del año pasado. Contestamos por correo.

SUMARIO DE LA SECCIÓN ATENEO

Note importante.

Biblioteca caracense.-J. Diges.

Reseña histórica de la telegrafía.-M. Sagredo.

La Caridad Escolar. Sección de noticias.

Indice.

SECCIÓN VOLAPÜK.

LALTUGALISED.

SUMARIO.

Dö Tüm Eiffel fa Paul Champ-Rigot.

Laltugalised.

Bukil fa Elk J.

Sobre la torre Eiffel, traducido por Juan José Martin.

Farmacias

de

Almazán y

Fernández.

Indice.

Folletin, por Elk J.

Noets veutik, spod, Gaseds volapükik, Gaseds e buks pegetől e nuns in läbbledisän.

ANUNCIOS.

La extensa y escogida circulación que tiene nuestro periódico, no sólo en España sino en Africa, Asia, América, y en todas las naciones de Europa, ofrece à los anunciantes positivos resultados.

A pesar de eso, hemos señalado los siguientes módicos precios:

Para los suscritores: En línea seguida, como ésta, 15 céntimos de peseta cada una.

Para los no suscritores: 20 céntimos.

Por cada linea de letras versales, se contarán dos para el pago, siempre que no excedan de medio centimetro de altura.

Se vende Guadalajara



Kad fotogafik Kademelefa, ninöl demagis

kademalas valik volapüka.

Paselom in Volapükabür de Paris, 19 Boulevard Montmartre, e popotom glato cenü potakomit bevünetik de frans 2,60, u cenü penedamäks netik.

Gran fotografia de la Academia volapiikista, conteniendo los retratos de todos los académicos.

Se vende en el Volapiikabiir de Paris. 19 Boulevard Montmartre, y se enviará franca de porte contra giro de 2,60 francos. ó el mismo valor en sellos de correos.

RIVISTA ILALIANA DI VOLAPÜK VOLAPÜKABLED TÄLIK

ORGANO DELL'ASSOCIAZIONE PER LA PROPAGAZIONE DEL VOLAPÜK IN ITALIA Directore: V. AMORETTI

Abbonamento annuo per l'Italia e per l'estero L. 4

Per gli abbonati

il prezzo della Grammatica e Lessicologia é ridotto a L. 1,25.

S. U Infin balsula 1888 opubos:

VOLAPUK ALMANACH PLO 1889

(yelüp telid)

SPIELMANN SIGMUND, PLOFED VPA. Suäm lekaleda at in tegot glepöpik binom: mk. 1.-, frs. 1.25, fl. 0.62.

Ninöf: Demag dilekela kadema plof. Kerckhoffs.—Bipük.—Kaled plo 1889.—Lifanunod söla Datuva! Schleyer.—Stit kadema vpik.—Läpols difik kademalas e vpanas sikik votik.—Lised lefulnik tidelas, lõpatidelas, plofedas e spodalas (i flanü vpaklab flentik).-Lised bukas, gasedas vpik e. l.-Lekaled at binom pelautöl löliko in vp. ed obinom «Vademecum» gudikün plo vpans valik.

> Püb de Mayer Eduard Heinrich, Leipzig, ROSSPLATZ 16.

DUNANAT VALEMIK DO ABSTRANTIA

MANIFAM NOLELES VOLAPÜKIKS GLEPLÖP LEJÖNIK

Levikodāl levõladlik, levemūno.—Gledin gletabidumi in menadikos, (noligik)

LANINO.... FÄ....

Al jonön soli, no dalitol ko litab. Suvokobs e suflagobs atoso libolanimiko lanes löpisenälik kelis aisteifälom levipiko, vilöl sekulivam äisliko lefulämi subimäl e lesamäl omik, esü itäli okik; diseinü en mökön meugs, omi, plo lifi füdetik E. L.

Ladetonös Alejo L. Girond. Disa Dunan Valemik.

Tunas de Zaza.—Cuba.—Melop.