

VOLAPÜK

GASED BEVÜNETIK

TEDELIK, NOLIK, LITERATIK E GÄLODIK,
NOGAN DE ZENODAKLUB VOLAPÜKIK SPÄNA E DE ATENEO CARACENSE.

Popübom balna in mul, ko
flane 16 in fom spadafolüfa.

1887.

Lului — Nüm. V.

Boned yelik in Spän, 3 ptas.
Se Spän: frans fol.

Dilekel. Dl. D. Francisco Fernandez Iparraguirre, lödöl *Plaza de Santo Domingo*
nüm 4, in GUADALAJARA.

Pübel. D. Francisco Calvo y Garrido, lödöl *calle de Luchana, 13, principal, derecha,*
in MADRID.

Sole

Vödasbuks späniko-volapükik e volapüko-spänik,
fa *Dl. Fernandez Iparraguirre.* — Binoms vödasbuks volapükik
lefulnikum bevü uts pepüböl valöpo. Paseloms dub *frans lul,*
e patanöl dub *frans mäl.*

Glamat volapükik pepüböl späniko, fa lautel ot. *Flans tel.*

Glamat spänapükik popüböl volapüko, fa lautel ot. *Flans lul.*

Logolös flani lätik blufanüma gaseda at.

SPOD KO BONDELS.

- AMÉRICA.—MARTINICA.—*St. Pierre*.—*S. Catel*.—Mälul 14.—No egetob gasedi.
- ALEMANIA.—BADEN.—*Constanza*.—*Söles Schleyer e Ott*.—Mäl 14.—Epenob oles kadi.
- AL.—BAVIERA.—*München*.—*S. Herold*.—Mäl. 6.—Penob ole lonedo me söl Kubics, potol ome in paked pakomedöl vödasbukis 3 e glamatis 3. Aivaladob gepüki e fotogafadis.
- AL.—BAVIERA.—*Nürnberg*.—*S. Einstein*.—Mäl. 6.—Gepükob penedi ola e uti Vpakluba Nürnberg, danöl omi plo diped kopanala spodöl.
- AL.—HANNOVER.—*Göttingen*.—*S. Lange*.—Mäl. 13.—Söl Ugarte ogepükob penedi ola.
- AL.—WÜRTEMBERG.—*Stuttgart*.—*S. Model Otto*.—Mäl. 14.—Egetob kadi ola ko ladets sôla Schwartz e Heintzeler; dans mil. Potob ole telidna nümi kilid.
- AUSTRIA.—*Lundenvurg*.—*S. Bakalarz*.—Mäl. 5.—Potob ole samadis anik gaseda at.
- AUSTRIA.—*Wien*.—*S. Schmidjörg*.—Mäl. 15.—Gepükob penedi ola me kadi; pidob levo deili of-löfaba lebalik ola.
- AUSTRIA.—CROACIA.—*Zagreb*.—*S. Bauer*.—Mäl. 13.—Egetob ed egepükob kadi löfik ola.
- BÉLGICA.—*Antwerpen*.—*S. Heyligers*.—Mäl. 14.—Söl Ugarte ogepükob kadis ola, kelis komedob in gased.
- BÉLGICA.—*Antwerpen*.—*S. Renier*.—Mäl. 10.—Egetob bligatafienis de frans 6, leman 1,50. Dans mil plo glamatil e laltüg.
- DINAMARCA.—*Kjøbenhavn*.—*S. Hansen*.—Mäl. 6.—Penob ole e potob ole votikna vödasbuki e glamati.—Mäl. 15.—Potolös obe lisedis bals plo selön omis. No laböl in Spän mandats des postes, liko opotob ole suämi selama?
- FRANCIA.—*Chateaudun*.—*S. Raimbert*.—Mäl. 11.—Kanol potön laltügis valik kelis lofol; dans mil.
- FRANCIA.—*Paris*.—*S. Kerckhoffs*.—Mäl. 15.—Egetob ed egepükob kadi ola; dans mil.
- FRANCIA.—*Paris*.—*S. Nonné*.—Söl Ugarte begom ole potön ome nümis anik nulik puköl de volapük.
- HOLANDA.—*Middelburg*.—*Vomüle Verbrugh*.—Mäl. 15.—Danob oli plo pened keli ogepükob lesuno.
- INGLATERRA.—*Chester*.—*S. Murga*.—Recibo su carta y espero nuevas noticias.
- ITALIA.—*Ferrara*.—*S. Actis*.—Mäl. 10.—Potob ole telidna nümi kilid gaseda.
- ITALIA.—*Milano*.—*S. Poletti*.—Mäl. 15.—Gepükob penedi ola, danöl vemo sedi jönik ola, kela opükob in nüm mälid.
- ITALIA.—*Vercelli*.—*S. Masoero*.—Mäl. 10.—Penob ole e potob telidna nümi kilid gaseda.
- SUIZA.—*Degersheim*.—*S. Hagmann*.—Mäl. 15.—Egetob potakadi ed aivaladob laltügilis ola.
- SUIZA.—*Herisau*.—*S. Scheffer*.—Mäl. 13.—Egetobs franis fol plo bonedam Vpakluba usik.
- ESPAÑA.—*Bilbao*.—*La Caba Deusto*.—Mäl. 10.—Egetob frani bal plo Zenodaklub; potob ole stenografi.
- ESPAÑA.—*Sigüenza*.—Mäl. 10.—Escribo á Vd. Le he remitido 6 gramáticas y 6 diccionarios.
- ESPAÑA.—*Soria*.—*Fuentes de Magaña*.—*S. Arambilet*.—Mäl. 10.—Gepükob lonedo penedi löfik ola.

REVISTA DEL ATENEO CARACENSE.

Se publica una vez al mes, en ocho páginas, en 4.^º mayor, con cubierta. Contiene artículos científicos y literarios. Da cuenta de los trabajos realizados por esta sección de la Sociedad y de todos los asuntos que interesan á la misma. Su precio 2 pesetas al año.

VOLAPÜK

GASED BEVÜNETIK

TEDELIK, NOLIK, LITERATIK E GÄLODIK,

DEDIL TEDELIK.

BELJÄN.—Antwerpen.—*Folul 28, 1887.*

Cänam lusumas de Antwerpen pebebööm fa lonam regik de 12 mula at; loterams lusumas de 1859, 1867, 1874 e 1882, kels ämütoms padunön in 1887: plo lusum de 1859, lulul 2.

” ” 1867, mälul 1, balsul 1.
” ” 1874, lulul 1, jö lulul 15, balsebalul 1.
” ” 1882, lulul 10, velul 10, zülul 10, balseba-lul 1.

pedunoms adelo, 28 folul, dub 10 gödelo.

Lusum nulik posegivom a fr. 96'50. Disapenam ozitom 24, 25 e 26 lulul.

Tímag plo setök obinom sis 9 jü 28 lulul.

Melaks nemödik binoms in glebób de Antwerpen.

Vö!ads bevünetik binoms necenlik pato sulümelopiks.—Dilods de Antwerpen binoms sanöfik.

Renier.

BODUGÄN.—Porto, 27 folul 1887.

CÄNS: su London 53⁵/₈, 90^d/₄; su Paris 532-8^d/₁; su Hamburgo 217-3^m/₄; su Madrid 880 e 885-8^d/₁.

PÖPS KLÖDATA.—Inscripções ninlänik 3⁰/₀-54,20; bligams gova bodugänik—5⁰/₀-reis 85,500.

SKOMS. Efovomos plo 6 e 7⁰/₀.

VÖLADALISED. Ninseds—Kotin, paselom, se Pernambuco, saks 423 plo reis 225 a miglam; se Maranhão, saks 383 plo reis 235 a miglam.

JUEG. Se Pernambuco saks 1000 peseloms plo 1400 jü reis 1600 a miglams 15; onedik plo 900 jü 1100 a miglams 15.

KAKS. Se S. Thomé 4200 jü reis 5000.

BÉLGICA.—Amberes.—28 de Abril de 1887.—La conversion de los empréstitos de Amberes ha sido aprobada por real orden del 12 de este mes; los sorteos de los empréstitos de 1859, 67, 74 y 82, que debieron hacerse en 1887:

Para el empréstito de 1859, el 2 de Mayo; id. id. de 1867, el 1.^o de Junio y Octubre; id. id. de 1874, el 1.^o de Mayo, el 15 de Agosto y 1.^o de Noviembre; id. id. de 1882, el 10 de Mayo, 10 de Julio, 10 de Setiembre y 1.^o de Noviembre; se han hecho hoy 28 de Abril, á las diez de la mañana.

Un nuevo empréstito se emitirá á 96,50 francos. La suscripción ha de tener lugar el 24, 25 y 26 de Mayo.

La época para el cambio será desde el 9 hasta el 28 de Mayo.

Son pocas las transacciones en la bolsa de Amberes.

Los valores internacionales permanecen invariables, particularmente los de la América del Sur.—Las fracciones de Amberes están firmes.—(Traducido por Juan José Martín).

PORTUGAL.—Oporto.—27 de Abril de 1887.—Cambios: sobre Londres á 53⁵/₈—90^d/₄; sobre Paris 532-8^d/₁; sobre Hamburgo 217-3^m/₄; sobre Madrid 880 y 885 8^d/₁.

Papeles de crédito.—Inscripciones del interior 3⁰/₀-54,20; obligaciones del gobierno portugués 5⁰/₀-85,500 reis.

Descuentos. Han continuado al 6 y 7⁰/₀.

Lista de precios.—Importacion.—Algodon, se vende, de Pernambuco, 423 sacos á 225 reis kilogramo; de Maranhao, 383 sacos á 235 reis el kilo.

Azúcar. De Pernambuco 1000 sacos se han vendido de 1400 á 1600 reis por cada 15 kilos; inferior de 900 á 1100 reis los 15 kilos.

Cacao. De S. Thomé, 4200 á 5000 reis.

KAF. Rio 4200 jü reis 5000 in toladöp; S. Thomé 5800 jü 6800 se toladöp.

MEIL SE GLEM. Melopik 8000 reis a tub de miglams 88 $\frac{1}{2}$.

J. da Silva Teixeira.

DÄN.—Aabybro.—Lulul 16, 1887.

Oyelo 1888 ojenom setopam gletik plo Nolüyulop, pato Dän, Novegän, e Svedän in Kjöbenhavn.

Bümon ya nu ledomis anik, kels binoms vemo magifik. Setopam at ojetom zelado veüti gletikün, if ut in Paris no ojenom.

Aaen.

FLENT.—Bordeaux, 1887 mälul 5.

MALIT VIGA LÄTIK.

Ninsedacans.

Kafs: se Guayra fr. 115.-124.-126.--127
se Puerto-Rico fr. 130
se Costa-Rica fr. 133.-135
a miglams 50 in seitöp.

Stok binom miglams 2.876.780.

Kaks: se Carupano fr. 105} a migl. 50
se Caracas fr. 103} in seitöp.

Stok in seitöp binom migl. 1.128.734.

Peps: Sel nonik.—Stock migl. 113.224.

Tinataboads: Se La Martinique fr. 10 $\frac{1}{2}$
a migl. 100.

Jipaskins: Se Montevideo fr. 90
se Buenos-aires fr. 120.--125
a migl. 100.

Juegs.

Lugediks: Sel nemödik. Stok migl.
2.818.095.

Pekugöls: nestü lon nulik (tlip pemödom 20%) selams ebinoms liflik;

nepebleköls: fr. 103—pebleköls e pekedöls in cets fr. 114—nepekedöls fr. 112

Café.—Rio, 4200 á 5000 reis en la Aduana; S. Thomé 5800 á 6800 fuera de aduana.

Harina de trigo—Americana 8000 reis la barrica de 88 $\frac{1}{2}$, kilógramos. (Traducción de Iparraguirre).

DINAMARCA.—Aabybro.—Mayo 16 de 1887.—El año próximo de 1888, tendrá lugar una gran Exposición para el Norte de Europa, particularmente Dinamarca, Noruega y Suecia, en Copenhague.

Ya se han construido algunos palacios, que son verdaderamente magníficos. Esta Exposición tendrá seguramente mayor importancia, si la de París no se celebra (Traducido por Iparraguirre).

FRANCIA.—Burdeos.—5 de Junio, 1887.

EL MERCADO DE LA SEMANA ÚLTIMA.

Mercancías de importación.

Cafés: de Guayra 115, 124, 126, 127 fr.
» de Puerto-Rico 130 frs.
» de Costa-Rica 133, 135 fr.
por cada 50 kilóg. en almacén.

La provisión es de 2.876.780 kilóg.

Cacaos: de Carupano 105 frs.

» de Caracas 103 frs.
por cada 50 kilóg. en almacén.

La existencia en el depósito es:
1.128.734 kilóg.

Pimienta: venta nula.

La existencia: 113.224 kilóg.

Maderas de tinte: de La Martinica 10 $\frac{1}{2}$ frs. los 100 kilóg.

Pielles de cordero: de Montevideo 90 francos; de Buenos-Aires 120, 125 los 100 kilóg.

Azúcares.

Grises: venta escasa.

Existencia 2.818.095 kilóg.

Los mismos refinados: no obstante la ley nueva (impuesto aumentado en 20 por 100) fueron despachados al momento.

Sin moler: 103 frs.; molidos y preparados en cajas 114 frs.; sin preparar

—pepuröls vietik fr. 102;—liköfs votik fr. 90 jü 100—a migl. 100.

Stok in seitöp migl. 536.325.

Gums: se Senegän fr. 292 $\frac{1}{2}$, a migl. 100.

Glems.

Vuit: se Pebaltats fr. 21.10—22.25—
22.75.

se Rosario (Plata) fr. 20.50—

se Bombay fr. 20.25—20.75—
a migl. 80.

Meil: ko mal zilinik fr. 40—

ko mal mülastonik fr. 39--39,50—

Klen: Cinquantini fr. 12.25—

se Danub fr. 11.75.

se Sulümelop fr. 12.50—
a migl. 100.

Zab: ninlänik fr. 14,75--15,75 a migl. 100

Zek: fr. 17,75 a migl. 100.

Vins ledik de Bordeaux.

Klop 1886	vinabel de Bouliac a tul.	fr.
— — —	Vayres	525
— — —	Villenave	400
— — —	Macau	400
— — —	Izon	360
— — —	Ambarès	360
Klop 1885	Saint-Loubès	350
— 1884	Soussans	800
— — —	Montferrand	1.800
— — —	Pauillac	1.025
— 1883	Lussac	700
M. Fabin.		

112 frs.; blancos molidos 102 frs.; otras clases 90 hasta 100 frs. los 100 kilóg.

Provision en el depósito 536.325 kilógramos.

Gomas: del Senegal 292 $\frac{1}{2}$, frs. los 100 kilóg.

Cereales.

Trigo: de los Estados Unidos 21'10, 22'25, 22'75 francos; de Rosario (Plata) 20'50 frs.; de Bombay 20'25, 20'75 frs. los 80 kilogramos.

Harinas: con signo cilíndrico 40 frs.; con signo de piedra molino 39 á 39'50 francos los 100 kilóg.

Maiz: Cinquantini 12'25 frs.; del Danubio 11'75 frs.; de América del Sur 12'50 los 100 kilóg.

Avena: la indígena 14'75 á 15'75 frs. por 100 kilóg.

Centeno: 17'75 frs., por 100 kilóg.

Vinos rojos de Burdeos.

Cosecha:			Hect. ^o
1886	de Bouliac	frs.	525
—	Vayres	—	400
—	Villenave	—	400
—	Macau	—	360
—	Izon	—	360
—	Ambarès	—	350
1885	Saint-Loubès	—	800
1884	Soussans	—	1.800
—	Montferrand	—	1.025
—	Pauillac	—	700
1883	Lussac	—	700

Traducido por M. Moreno.

SPÄN.—Almaden.—In meins at edageton du yel lätik fladis 51.198 kegina, kelas alik ninöfom kuini bal. Meins valik vola no epäloms kóbo limödöfi so gletik metala at flumlik.

Bilbao.—Tedacäm estudom ployegi lesamaseitöpa svimöl ke vobadübs spänik; omogolom se pof tedelikün Späna (bo Cadiz), ovisitöl nisulis de Puerto Rico, Cuba, e Sulüdamelopi valik, du golöl kepi de Hornos.

Madrid.—Pestitom lenu in Madrid Tedacäm.

Iparraguirre.

ESPAÑA.—Almaden.—En estas minas se han obtenido, durante el año último, 51.198 frascos de azogue, cada uno de los cuales contiene un quintal. Todas las minas del mundo no han producido juntas una cantidad tan grande de este metal líquido.

Bilbao.—La Cámara de Comercio se ha ocupado de un proyecto de exposición flotante con productos españoles; saldrá de uno de los puertos más comerciales de España (probablemente Cádiz), visitando las islas de Puerto Rico, Cuba y toda la América meridional, doblando el cabo de Hornos.

Madrid.—Acaba de constituirse en Madrid la Cámara de Comercio. Iparr.

DEDIL NOLIK.

BLUFAMS TEFÜ DILILANÄM (*cohesion*) KOPAS FLUMLIK.

Du tidüp füsüda, zitos ániknasnívön u tegön, dub smokablägin (*negro de humo*), tabi mabik u glätik, dat vat pejedöl suso no vatom-la omi e vöbom-la fomi glöplik, keli kegin vöbom kösömo.

Al mekön koveno blufamis somik, ebüdobmekön (*tulön*) luibili buxik (*de boj*) kela diamet labom zimetis bals e big oma zimetis tel, binöl kökavik nemödiküno flan sembal. Flan at peblägöl dub flam litaba dünom as smavobil (*cápsula*) pötik. Tofs vata pajedöl ino dub sugonarüdil (*pipeta*) vöboms fomi glöplik (glöpik ti if binoms smalikün), dugoloms välopo smabovili if at pamufom dub nam, ed aibliboms du dels anik nen vatön boadi, sümik lefulo ko kegin.

T. Escriche (*Paloverpolöl fa Ugarte*).

LIVAM SUGIVA BALID.

(*Logonös flani 6 niüma balid gaseda*):

Pladalob baledi obik dub x , baledi olik dub y , e difi bevü baled obik e olik dub z :

Labon balüdo: $x-y=z$.

Ven älabob baledi olik, älabol egelo yelis z luumo ka ob, os binos yelis ($y-z$). Labob adelo telna baledi at, sikodo $x=2(y-z)$.

Ab, ven olabol baledi keli labob adüpo, kelos ozitos in yels z , olabob yelis ($x+z$) e kobo olabobs yelis ($2x+z$), sikodo $2x+z=90$.

If dezugon nu leigamis tel balid de leigam kilid, labon:

$$\begin{aligned} 2x+z-x+y-x &= 90-2(y-z)-z \\ z+y &= 90-2y+2z-z \\ z+y &= 90-2y+z \\ 3y &= 90 \\ y &= \frac{90}{3} = \text{yels } 30 \end{aligned}$$

Pladalöl, in leigams balid e telid, y dub 30, labon:

$$\begin{aligned} x-30 &= z \\ x &= 2(30-z) \\ x &= 60-2z \\ z &= \frac{60-x}{2} \\ x-30 &= \frac{60-x}{2} \\ 2x-60 &= 60-x \\ x &= \frac{120}{3} = \text{yels } 40 \end{aligned}$$

Pladalöl fino, in leigam balid, y e x dub 30 e 40, labon:

$$z=40-30=\text{yels } 10.$$

Labob sikodo adüpo yelis 40.

LIVAM SUGIVÀ TELID

(*Logonös flani 5 niüma telid*):

Niludobs-öd das x obinom dil de mot; dil sona obinom $3x$ e ut of-sona obinom $\frac{x}{2}$

Labobs sikodo leigami suköl:

$$\begin{aligned}x + \frac{x}{2} + 3x &= 54000 \\2x + x + 6x &= 108000 \\9x &= 108000 \\x &= \frac{108000}{9} = 12000\end{aligned}$$

dil mota obinof x u frans 12000
ut sona obinom $3x$ u frans 36000
e ut of-sona obinof $\frac{x}{2}$ u frans 6000

54000

H. Guigues.

LIVAM SUGIVA VOTIK.

In nüm telid yela at ämobobs sugivi suköl:

¿Kimna zesüdos tovön peni (u stibi) al dugonön geomagi sembal golöl te balna sullen alik?

Bi nek esedom livarni pladobs is suköli:

Geomag sembal pafomom fa legeils u snobs pafetanöl fa liens stedik u bida votik. In snob alik pakökömoms num palik u nepalik lienas. Nemobsöd snobis palik u nepalik segun num lienas kokömöl in ot.

Oblöfobs balüdo das snobs nepalik sibinoms egelo in num palik. Efe dejafobsöd in geomag sembal lienis zesüdik dat snobs valik nepalik depuboms-la. Bi lien alik fetanom snobis tel, ven lien depubom, snobs tel, pafetanöl fa ot, ovtoms nemi oksik; if äbinoms nepalik ovedoms palik (e rezipiko). Kodü atos, if vilobs dejafön snobis ncpalik, ats odepuboms a tel, kludo snobs nepalik, kels odepuboms lölo, a tel, osibinoms jeno in num palik.

Labobsöd nu geomagi kel kanon pamekon nen tovön peni; mogolobsöd al atos se snob sembal (if mogolobs se pün votik liena, pün at okanom pacedön as snob palik e pafomöl fa dils tel liena) ofinobs poso dugonami lölik in snob it nu in votik. If finobs in it, snobs valik binoms palik, bi ven nitlidobs in snob sembal vegedobs lieni bal e votiki ven segolobs. If mogolobs se snob sembal e finobs in votik, snobs tel at obinoms te nepalik.

Kludo geomag kel kanom pamekon nen tovön peni no labom snobis nepalik u labom te tel.

If labom snobis nepalik mödumik, kapelon das meköl depübön lienis anik pevälöl pötiko, snobs nepalik odepuboms a tel lölo u ovedoms te tel.

Täno geomag okanom pamekon balnaliko. Lien alik padejaföl obligom tovön balna peni, ibo liens tel padejaföl sembal no kanoms labön kobo tipis omas in snob it, bi äpälomsöv snobi palik.

Kludo geomag sembal kanom pamekon in *naeüs so mödik as jonom laf snobas nepalik*.

N. de Ugarte.

SUGIV LÖPIK (nefikulik).

Kel estudom beginis lageba elogom das suam C , pälöl r a bal du yel bal, vedom pos yels n

$$A = C(1 + r)^n$$

Fomül at danemon «fien pakosiadöl yelo» In ot balug tima binom yel. Dema-nobs nu: *¿suam kiom obinom C if pälöl r a bal du balug tima (aikel binom-la), fien übinom-öv pakosiadöl letimilo u du tim lesmalilik (infinitesimal).*

N. de Ugarte.

BOLETIN ESPAÑOL

DE PROPAGANDA Y ENSEÑANZA.

BELJÁN.

Antwerpen.—*Lulul 15, 87.*

Nu kanob spelön das volapük omos-tepom gudiküno in Belján. Gaseds mö-dik ebeginoms penön dö volapük. Amu-lo volapükaklub balid beljánik seto-pom konleti omik potakadas volapiük in setopam potanäkas kel binom is. At binom mod gudik al paköl.

Edmond Geeraerts.

Mälul 9.—Elabobs is in lulul setopa-mi de penedamäks e potakads, e klub obsik esetopom potakadis, kelis ege-tom de spodals okik. Setopam obsik ebinom vemo jönik; mödiks ekömoms al logön omi e gaseds valik epükoms dö setopam kluba e dö volapük, danü flens obas selänik, kels esedoms obes potakadis so jönik. Potakads olik i ede-koms setopami obsik.

In steifalam plo diped flentik söls balsefol eplisenoms; evoboms benüno, e spelob das ogetoms dipedi at.

Labob nu begi, keli kanol dalilön nefikuliko: in län obsik alim konletom penedamäkis, i ob e volapükels mödik. Begob nu das vilol labön gudi potön obe penedamäkis, kövis, kadis, telega-famäkis e l. spänik u de koluns e läns votik, nulik u baledik, ab Iepato baledik. Spelob das ovilol duinön obe gälödi at.

Ko glids mödik e ladlikün, divo-dikün ola.

Arthur Heyligers (127, nationale straat).

Komedob liladeles obik desidi söla Heyligers.

Iparraguirre.

Söl Renier Arthur epotom obes buki-li panemöl *Grondbeginselen van Volapiük*, kel paselom fa zims bals in Antwerpen. Danö!

BÉLGICA.

Amberes.—*Mayo 15 del 87.*

Ahora espero que el volapük progre-sará muy bien en Bélgica. Muchos pe-riódicos empiezan á escribir sobre el volapük. Este mes la primera sociedad volapükista belga expone su colección de tarjetas volapükistas en la exposi-cion de sellos que hay aquí. Esto es un buen medio para hacer propaganda.

Junio 9.—Hemos tenido aquí en Ma-yo una exposicion de sellos y tarjetas postales, y nuestra sociedad ha expues-to las tarjetas que ha recibido de sus correspon-sales. Nuestra exposicion ha sido muy bonita; muchos han venido á verla y todos los periódicos han habla-do de ella y del volapük, gracias á nues-tros amigos extranjeros, que nos han enviado tarjetas tan lindas. Tus tarje-tas tambien han adornado la exposi-cion nuestra.

En el concurso para el diploma fran-cés se han presentado 14 individuos, han trabajado bien, y espero que reci-birán el diploma.

Ahora tengo una peticion, que pue-des atender sin dificultad: en nuestro pais cada uno colecciona sellos, tam-bien yo y muchos volapükistas. Te su-plico que tengas la bondad de enviar-me sellos, sobres, tarjetas, sellos de te-légrafos, etc., (españoles ó de las colo-nias y otros países), nuevos ó usados, pero muy especialmente usados.

Espero que querrás proporcionarme esta satisfa-cion. Con muchos y cor-diales saludos, tu afectisimo.—Heyli-gers, (127, nationale straat).

Recomiendo á mis lectores el deseo del Sr. Heyligers.—Iparraguirre.

El Sr. D. Arturo Renier nos ha en-viado una *Gramática compendiada de volapiük* en flamenco, que se vende por 10 céntimos en Amberes. ¡Gracias!—

DÄN.—Kjobenhavn.—1887, dät potamäka.

Söl pelestimöl: Atoso nünob ole, das elautob lisedi volapükelas veütikün in Yulop ko nems e ladets kuladik omas. Lised ninöfom nemis plu ka balmil. Lised at binom vemo zesüdik plo alim kel studom volapüki, bi dub atos kanon spodön ko volapükels teldik in läns valik Yulopa. Plös begob ole komedön uti volapükeles valik, kelis sevol, e potol-ös obe lesuno bonedamis. Buks popotoms foviko. Bonedam e mon (no potamäks) mütoms papotön otüpo.

D. o.

Wilh. Hansen, Volapüka-löpatidel.

Rathsacksvei 3. Kjobenhavn. (Dän)

Suäm binom:

Samad bal: 60 céntimos.

Samads bals: 5 pesetas 60 céntimos

» telselul: 13 pesetas 75 cénts.

» tum: 52 pesetas.

P. P.

Bi olabobs obletimo setopami potakadas volapükik is in zif, begob ole potön obe potakadi e begolös i volapükeles valik, kelis sevol, potön obe potakadis, dat setopam kanom vedön glettik, bi obinos pöfödü volapük. Spelob, das jenos-la lesuno.

Komedobs liladeles gaseda desidi nobik söla Hansen.

Iparraguirre.

FLENT.—Paris.—Lulul 29 id, 87.

Steifalam bevünetik ai dagetön dipedi spodela volapükik, pestitamöl fa söl Kerckhoffs, ezitom balüdel lätik, lulul 22 id.

In Paris, steifalam at pebisiedöl fa söls Dr. Allaire e Marion, ezitom in bal de säls tidastida tedelik, süt de Chausée d'Antin, 51.

Söls e Läds plu ka mäls esteifaloms. Xam päkosiadom dub lovepol, pläg e penot tedelik.

DINAMARCA.—Copenague.—1887, fecha del sello.—Estimado señor: Por la presente te comunico que he publicado una lista de los volapükistas más importantes de Europa, con nombres y señas exactos de aquellos. Esta lista contiene más de mil nombres y es muy necesaria para todo el que estudia el volapük, porque por medio de ella se puede tener correspondencia con muchos volapükistas de Europa. Fuera de eso, yo te ruego se la recomiendes á todos los volapükistas que conozcas y por correo me envies, lo más pronto posib'e, la lista de los que quieran suscribirse. Los libros se enviarán enseguida. Las suscripciones y el dinero (pero no en sellos) deben enviarse al mismo tiempo. T. a. Wilh Hansen, Maestro superior de volapük. Rathsacksvei 3, Copenague, Dinamarca.

Precio: ejemplar suelto, 60 céntimos. Ejemplares: 10, 5 pesetas 60 céntimos; 25, 13'75 id.; 100, 52 id.

P. D.—Como nosotros tendremos dentro de poco tiempo una exposicion de tarjetas postales volapükistas en esta ciudad, te ruego me envies una tarjeta postal y que ruegues tambien á todos los volapükistas que conozcas me envien tarjetas postales, para que la exposicion pueda llegar á ser grande, pues será en provecho de la lengua universal. Yo espero que tendrá lugar muy pronto.

Recomendamos á los lectores de la Revista el noble deseo del Sr. Hansen. Iparraguirre.—(Traducido por Enrique Burgos).

FRANCIA.—Paris.—Mayo 29 id. 87.—Apreciable señor: El concurso internacional para obtener el diploma de corresponsal volapükista, organizado por el Sr. Kerckhoff's, ha tenido lugar el domingo último 22 de Mayo.

En París, este concurso, presidido por los Sres. Dr. Allaire y Marion, se ha celebrado en una de las salas del Instituto comercial, Chausée d'Antin, 51. Concurrieron más de 60 señores y señoras. El examen consistió en traducción, ejercicio y tesis comercial. El

Sek steifalama bevünetik popübom niliküno in timapenäd volapükik-fleñtik.

Guigues.

SPÄN.

Benô pio volapükels spänik!

Lä steifalam plo danemam fümik de plofeds in flentapük de lezifs jöl estai-ñoms 122 sibinels, bevü kels sibinoms te volapükels tel, keles elüçödaton nümis balid e telid, kanöl kludo välon se tops jöl e värlöll lezifis Guadalajara e Lérida, ailöds otas.

Lä steifalam leigik de plofeds neli-japüka de lezifs Bilbao e Santander si-binom te volapükel bal, kele elüçödatom nümi telid.

Lä steifalam de plcfed tälapüka de Barcelona, volapükel lebalid steiföl edagetom i nümi telid.

Leigo pedanemom lenu plofed filosopa in tidastid de Guadalajara, plofed tidastid de Lugo, kel binom i volapükel dinitik.

In nüm at logon disapenedis fol nulik, julelas so mödik, kels in tidadüps lul Zenodakluba elenadoms lovepolön.

Labobs nog votikis, ab bundan rigadas bligoms obes al fezogön pubami laltügas mödik nitedik.

Liladels kels desidoms sibinön in lis sed kopanalas Zenodakluba Vpik Späna, keli opübobs im nüm mülid, pos dels bals, mütomis potön lesuno züpi omas, kuladöl beno nemis, calis, tiädis, lade-tis, lödis, plovinis, e l. omas.

Kopanalas spodöl mütomis pelön plo nitlidam frani bal, e zu. uts kels no bi-noms bonedels, franis 1'50 plo lafayel telid bonedama gasede Volapük, e frani bal plo ut Timapenede de Ateneo Ca-racense, suam franis 3'50, kelis kanoms potön me penedamäks. In yels suköl omütomis te pelön plo bonedam yelik franis 4 u 5.

Iparraguirre.

resultado del concurso internacional será publicado pronto en el periódico volapük-francés.

(Traducción de Benito Fita.)

ESPAÑA.—¡Bien por los volapükistas es-pañoles!—En las oposiciones para el nombramiento en propiedad de profesores de francés para 8 plazas, han concurrido 122 individuos, entre los cuales solo había dos volapükistas, á quienes se han adjudicado los lugares primero y segundo, pudiendo por tanto elegir entre las ocho plazas y eligiendo las de Guadalajara y Lérida, residencia habitual de los mismos.

En las oposiciones análogas de profesores de inglés para Bilbao y Santander, había solo un volapükista, que ha obtenido el número dos.

En las oposiciones de italiano para la cátedra de Barcelona, el único aspirante volapükista ha obtenido tambien el segundo lugar.

Asimismo acaba de ser nombrado profesor de Filosofía en el Instituto de Guadalajara, el que lo era de Lugo y volapükista tambien distinguido.

En este número se ven cuatro firmas nuevas, de otros tantos discípulos, que en las 5 lecciones del *Centro Volapükista* han aprendido á traducir.

Tenemos aun otras, pero la abundancia de originales nos obliga á diferir la publicación de muchos artículos interesantes.

Los lectores que deseen figurar en la lista de socios del Centro Volapükista, que publicaremos en el núm. 6, dentro de diez días, deben enviar enseguida su adhesión, detallando bien sus nombres, cargos, titulos, señas, residencia, provincias, etc.

Los socios correspondentes deben pagar por cuota de entrada una peseta, y además, los que no son suscriptores, 1'50 pesetas por el segundo semestre de suscripción á la revista Volapük, y 1 peseta por el mismo de la Revista del Ateneo Caracense, total 3'50 pesetas, que pueden enviar en sellos. En los años venideros sólo tendrán que pagar por la suscripción anual 4 ó 5 pesetas.—Iparraguirre.

SUMARIO

Sección comercial (en volapük y en español).—Enpréstitos y valores de Amberes, por *Renier*.—Cambios y precios corrientes en Portugal, por *Silva Teixeira*.—Exposición en Dinamarca, por *Aaen*.—Precios de azúcares, cereales, vinos y otros productos de Burdeos, por *Fabin*.—Las minas de Almadén, la exposición flotante de Bilbao, y la Cámara de Comercio de Madrid, por *Iparraguirre*.

Sección científica (en volapük)—Experimentos sobre la cohesión de los líquidos, por *Escríche*.—Solución de los dos problemas publicados en los números 1.^º y 2.^º, por *Guigues*.—Solución de otro problema, por *Ugarte*.—Problema superior, pero fácil, por *Ugarte*.

Sección literaria y recreativa (en volapük y en forma de folleto).—Poesía al universo, por *Humler*.—Anécdota relativa al Dr. Yung, por *Fabin*.—Conmigo serás famoso (canto popular croata), por *Bauer*.—Tomasito, por *Marks*.—El animal más adicto, por *Zubiria*.—¿Por qué hemos de llorar á los que mueren?, poesía de *Holden*.—Leyenda propagada entre los negros del Brasil acerca de su origen, por *Raimbert*.—Lenguaje figurado turco.—Venta anulada.—El camaleón, por *Marie J. Verbrugh*.

Sección de propaganda, (en volapük y en español).—Exposición de tarjetas volapükistas en Amberes, por *Geeraerts* y *Heyligers*.—Lista de los volapükistas más importantes del mundo, publicada en Copenhague.—Futura exposición de tarjetas volapükistas en el mismo punto, por *Hansen*.—El resultado del Concurso volapükista en París, por *Guigues*.—Triunfos académicos de los volapükistas españoles.—Nuevos traductores en nuestra revista.—Socios correspondientes. Por *Iparraguirre*.

Correspondencia y anuncios en la cubierta.

OBRAS DEL DR. FERNANDEZ IPARRAGUIRRE.

Estudios gramaticales.—*Concepto general del verbo y explicación racional del mecanismo de su conjugación*, con noticias sobre las formas de esta en más de veinte idiomas.—Una peseta.

Conjugación comparada de las seis lenguas novolatinas. Una peseta.

Cuadro mecánico de la conjugación en las seis lenguas novolatinas. Aparato inventado y construido por D. F. Fernández Iparraguirre, destinado á enseñar intuitivamente la conjugación de dichas lenguas; premiado con *Diploma de Mérito* en la Exposición Literario-Artística.

El cuadro mecánico completo, conteniendo lo necesario para conjugar los verbos regulares en todas y cada una de las lenguas española, portuguesa, italiana, francesa, valaca y provenzal, se vende en veinte pesetas. Cada uno de los cuadros ó carteles auxiliares, impresos sobre el color respectivo del idioma correspondiente, se vende por una peseta.

Tomando el cuadro mecánico y los seis carteles reunidos, cuesta todo 25 pesetas.

Cada uno de los aparatos en que se prescinde de la conjugación comparada para completar la de un idioma en verbos regulares e irregulares, cuesta cuarenta pesetas.

Nociones de Gramática general aplicadas especialmente á la Lengua castellana, útilesimas para perfeccionar el conocimiento

de este idioma, é indispensables para servir de introducción al estudio de cualquier otro. Obra premiada con *Diploma de Mérito* en la Exposición Literario-Artística: precio encartonnada cinco pesetas.

Método racional de Lengua francesa seguido de una serie de diálogos con numerosos modismos de los más usuales para aprender á hablar con perfección, y una colección escogida y ordenada de trozos de literatura, para traducir y componer; obra acomodada á las disposiciones vigentes, tanto sobre el estudio del francés en la segunda enseñanza, como sobre el conocimiento que del mismo se exige á los aspirantes al ingreso en carreras especiales.—Diez pesetas.

Cuadros sinópticos para practicar por escrito, en cualquier idioma, la *clasificación de palabras*, que suele llamarse *análisis gramatical*. El encasillado de estos cuadros en blanco se acomoda al adoptado en la Gramática general, y su tamaño de pliego permite descomponer, en las ochenta y seis líneas que cada uno tiene, un trozo de bastante extensión: se venden á cuatro pesetas el ciento.

Cuadros sinópticos para descomponer las proposiciones en sus elementos, formando parte de lo que generalmente se llama *análisis lógico*. En las misma condiciones materiales que los cuadros anteriores.

De estas cuatro últimas obras, publicadas por el Dr. Fernández Iparraguirre, en colaboración con D. Tomás Escriche y Mieg, se remiten prospectos gratis al que lo solicite.

ANUNCIOS.

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

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

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

Para los no suscriptores: 20 céntimos.

Por cada línea de letras *versales*, se contarán dos para el pago, siempre que no excedan de medio centímetro de altura.

CHAMPAGNE-VCLAPÜK.—Primera calidad, marca *Volapük lifomös*: 3 francos 75 céntimos.—Calidad extra, marca *Menad bal, Jampänavin bal*: 5 francos.—Mr. Liénaerts à Epernay (Francia), 10, rue du Donjon.—Bonedams kanoms pamekön volapüko.



LITOGRAFIA. Papel timbrado con el lema volapükista.

Precio libre de franqueo: 100 cartas, en buen papel y sobres, 3 pesetas; 50 id., 1,75; 25 id., 1,25; 100 tarjetas postales, 12 pesetas; 50 id., 6,50; 25 id., 3,50.

No se servirá pedido alguno que no venga acompañado de su importe, en libranza de Giro Mutuo.—Cervantes y Morales. Victoria, 3, Madrid.

ZUBIRIA, J. M. (Volapükatidel) Nafa-brokel eyulöl. Dunan plo lem e sel de nafs e min lelik.—Bilbao, Spán. Spodom in Volapük.

GRAMÁTICA Volapükka, con vocabularios y ejercicios, (2.^a edición) por J. M. de Zubiria, (Volapükatidel telid in Spán). Profesor Intérprete jurado, miembro de la Sociedad Filológica de Londres, etc. Una peseta el ejemplar, en la librería de D. F. Fé, Madrid, y principales de provincias. Se halla tambien en esta Administración.

IDIOMA INGLES. Obras para su estudio por D. J. M. Zubiria, Catedrático de Inglés e intérprete jurado. Bilbao; (adoptadas en varios Institutos y Academias). *Gramática Inglesa* (Compendio bilingüe) con la pronunciación fonográfica de todos sus ejemplos. 2 pesetas.—*El Traductor de Inglés*. Lectura amena con cuestionario y un vocabulario fonético de tres mil palabras, 3 pesetas.—*El Corresponsal Inglés*. Formulario bilingüe de correspondencia mercantil inglesa, con dos vocabularios comerciales: uno fonético inglés-español de dos mil palabras y otro español-inglés de mil quinientas. 3 pesetas.—*Versiones inglesas*. (Gramática, Traductor y Corresponsal). Un grueso tomo en tela, 6 pesetas.—En la librería de D. F. Fé, Madrid, y en las principales de provincia.

AMÉRICA. Ph. Heinsberger, establecido en 1850. 138. Ludlow Street y 89 Delancey Str.—N. York. Estados Unidos. Agencia internacional y casa de comisiones. Exportador, Banquero.—Se ejecutan con puntualidad todas las comisiones, provengan de particulares ó casas de comercio de América ó de Europa.—Se admiten órdenes para la importación de toda clase de efectos.—Oficinas para cobros y patentes.—Agencia de anuncios destinados para periódicos americanos y europeos que se publican en todos los idiomas. Se admiten tambien suscriptores para todos los periódicos.—Oficinas de informaciones para el comercio de los Estados Unidos y de Europa.—Esta agencia tiene conexiones con manufactureros de todos los países de Europa y América.—Oficinas de seguros.—Droguería. Pildoras.—Almacén de estampillas extranjeras y tarjetas postales usadas.—Prensas de imprimir. Librería, imprenta.—Se hacen impresiones en todos los idiomas.—Es uno de los agentes del VOLAPÜK.—Se suplica enviar una estampilla para la contestación de todo pedido.—Los pedidos deben ir acompañados de un depósito de pesetas 8. (Bank Notes).—Correspondencia en Inglés, Alemán, Francés, Holandés y Español.—Muy buenas recomendaciones en todas partes del mundo.

ZENODAKLUB VOLAPÜKIK SPÄNA.

Klü pükat dö volapük in *Ateneo Caracense*, del 23 folula, penoganom inü sog at *Zenodaklub Volapükik Späna*. Sis timil et sogs at bofik fomoms te sogi lebalik.

Ateneo Caracense licinom nemi genik *Ateneo de Atenas*, lezif de Glikän, kel egivom valemo nemi sogen nolik; nem bidik *Caracense* palicinom de *Caraca*; nem baledik keli romänels ägivoms lezife keli räbänels änemoms poso *Guadalajara*, atos binos *flum stonas*. Flum zifa at, fagöl de Madrid milmets 56, panemom *Henares*, e binom lengonel smalik lefluma *Tajo*.

Fedam sogenas bofik paimalom in penat kel zümom tiädis e dipedis, pedatiköl fa söl de Ugarte (Nicolás) e pemagöl fa söl Diges (Juan). Zenodülien löpik si-binom sköt lezifa Guadalajara, atos binos, dil pefimodöl zifa, komü kel sibinom neito e jevalo söl *Alvar Fañez de Minaya*, kapel lemäkabib, kel ädalöpom lezifi at räbäneles; disü klon regik finöl sköti, paliladom nem baledik *Caraca*. Sköt at pazisumom fa bimalams pamabima e lora malöl kademi nägenelas, kel ailödom in *Guadalajara*.

Lams tel detü e nedetü sköt, tegoms demalis de *Ateneo Caracense* e de *Zenod Volapükik Späna*, e ninoms ninpenädis latinik *Humanit. Amore e volapükik Löfii Menad*.

Lams at pafinoms fa vidams tel folagulik, kels fomoms gulis löpik in kels palogoms tonabs *A. C. de Ateneo Caracense* pamalöl fa löl bara löpik, nedislopöfü bar disik kela vidams, i folagulik, ninoms tonabis *C. V. de Centro Volapükista* keli malom, siniföl i bars flanik fetani sogenas bofik. Tigs kil disik laboms i vidas mis zenodik kel stenüdoms omis e dünom al notedön dinis difik a. s. *Nüm papladöl* in tig disik.

In demal de *Ateneo Caracense* palogoms bifü lemüf e kiemavapliens anik lektinamaget, pened bal, siniföl vola-potaklubi, buki pen e litapol paigeböl du galams nolela, e fomöl gluni löla at, ninpenädis latinik: *Nihil sine labore*. Demal de *Zenod Volapükik* binom ut palensumöl valemo: lafaglöps tel ko spatin de Mercurio papolöl fa naks tel e padugolöl fa plisip *Menade bal püki bal*, in fom ke-li egivom omi datuval, e fomöl stabi in tonabs nekleilik *nem däm püka motik*. Be-vü demals tel sibinom in tanil papriföl kanaliko ninpenäd telik *Ateneo Caracense y Centro Volapükista Español*, in jad kela paliladom *Zenodaklub Volapükik Späna*. E disü ninpenäds palogoms liens paköseköl al penön tiädi u dipedi, nemis kopanala, däti, disapenadis e l. Löl valik binom lekanalik e lejönik.

Sog padilom in dedils tel, kels in vobads kaenik voboms nedislopöfo, ab regam govelik e dilek binoms tugedik. Kopanals valik lönoms dediles tel, pelöl uts leodik plo nitlidam franis 3 e mulo franis 1,50, getöl plas gasedis tel mulik, nogans soga. Kopanals spodels peloms plo nitlidam frani bal, e zu bonedamis gasedas.

Iparraguirre.

NOGANAM SOGA IN MÄLUL 30 DE 1887.

BISIEDELS LESTIMIK.

Söl bizügikün D. Julian Calleja, Dilekel Valemk Tida Publögik Späna, Dokel Sanel, e Plofed Jula Medinava, in Niver zenodik de Madrid.

Söl lemäkabikün D. Gregorio de Mijares, Cif lögöfik plovina de Guadalajara.

Söl dinitik D. José Julio de Lafuente, Dilekel e Plofed Stita plovinik de Guadalajara.

Söl dinitik D. Pedro Fernández, Dilekel Jula Nomik Tidelas de Guadalajara.

Disabisiedel. Söl dinitik D. Inocente Fernández Abás, Disadilekel e Plofed Gletava in Stit plovinik de Guadalajara.

SÖG SOGA LÖLIK.

Bisiedel. Dokel Fernández Iparraguirre (Francisco), Plofed flentapüka in Stit plovinik de Guadalajara, Volapükatidel, e Plofed vpa Löpitidel balid in Spän. (Nüm. 6 liseda).

Sekretel. Söl Fernandez Navarro (Julio), Calel e Studel *baccalaureus* (Nüm. 4).

Kädal: Söl Diges (José), Studel (Nüm. 17).

SÖG DE ATENEO CARACENSE.

Bisiedel. Söl Diges (Juan), Tidel Nomik e Lienamagel (Nüm. 3).

Disabisiedel.—Söl Moreno (Manuel), Tidel Nomik (Nüm. 7).

Sekretel.—Söl Adeva (Francisco), Studel (Nüm. 15).

SÖG DE ZENODAKLUB VOLAPÜKIK SPÄNA.

Bisiedel—Söl de Ugarte (Nicolás). Kämädel e Plofed Kadema nügenelas, Vpatidel e Löpitidel (Nüm. 24).

Disabisiedel.—Söl de Rentería (Marciano), Lavogel (Nüm. 1).

Sekretel.—Söl Jimeno (Julian), Plofed Julas Nomik Tidelas e Of-tidelas de Guadalajara (Nüm. 40).

LISED KOPANALAS LEODIK FÜNELS.

- 1 Söl de Rentería y Asenjo (Marciano), Disabisiedel de Zenodaklub, lödöl *Calle Mayor* *baja*, 6.
- 2 » Pacios y Arenal (Ricardo), Sanel, *Bardales*, 4.
- 3 » Diges Anton (Juan), Bisiedel de Ateneo, *Antonio del Rincon*, 8.
- 4 » Fernández Navarro (Julio), Sekretel Soga, *Mayor alta*, 56, 2º.
- 5 » Atienza y Baltueña (Roman), Dokel Sanel, *Flaza de la Cruz Verde*, 3.
- 6 » Fernández Iparraguirre (Francisco), Bisiedel Soga, *P. de Santo Domingo*, 4.
- 7 » Moreno Navarro (Manuel), Disabisiedel de Ateneo, *Calle de Bardales*, 11, *principal*.
- 8 » Recio Moras (Magín), Tidel Nomik, *Calle de San Juan de Dios*, 1.
- 9 » Diges Anton (Manuel), Tidel, *Calle del Estudio*, 14, *pral.*
- 10 » Estecha Moya (Julio), Tidel e Calel, *Travesía de San Ginés*, 8.
- 11 » Ortega Somolinos (Felipe), Plofed Jula Nomik Tidelas, e Calel, *San Juan de Dios*, 1.
- 12 » Torralba Vela (Francisco), Studel *baccalaureus*, e Calel, *Mayor alta*, 56, *pral.*
- 13 » Gamboa y Gamboa (Fernando), Calel, *Mayor alta*, 35, *pral.*
- 14 » Perez Caja (Juan), Studel e Calel, *Travesía de San Ginés*, 8, *pral.*
- 15 » Adeva Mingo, (Francisco), Sekretel de Ateneo, *Jáudenes*, 65, *pral.*
- 16 » Torralba Vela (Luis), Studel, *Mayor alta*, 56, *pral.*

- 17 » Diges Anton (José), Kädal Soga, *Estudio*, 14, pral.
 18 » Cantero Gumiell (Ricardo), Studel, *Mercado nuevo*, 3, pral.
 19 » Oria Lara (Santiago), Studel, *Calle de San Estéban*, 7.
 20 » Solano y Alemany (Enrique), Studel, *Plaza de Erim*, 5, pral.
 21 » Alguacil García (Eugenio), Tidel Yufan Jula lecillas, *San Juan de Dios*, 2.
 22 » Asensio Jimenez (José María), Calel, *Antigua*, 10, bajo.
 23 » Gonzalo (Eugenio), Studel, *Calle de Madrid*, 13.
 24 » Ugarte (Nicolás), Bisiedel Zenodakluba, *Antigua*, 1, pral.
 25 » Riera Perera (Mariano), Cif Lopöfik Vobadas in vefs plovinik, *Mayor alta*, 54, 2.^o
 26 » Alcalde Paniagua (Manuel), Studel, *Alvar-Fañez de Minaya*, 10.
 27 » Alejandre (Mariano), Studel, *Museo*, 29, bajo.
 28 » Cubillo (Cándido), Lenlogel Vobadas publögik, *Cotilla*, 8.
 29 » Moreno (Gregorio), Lenlogel Vobadas publögik, *Jáudenes*, 24.
 30 » Tieso (Pedro), Tidel, *Colegio de Huérfanos de militares*.
 31 » Delgado (Eusebio), Liötanel e Plofed in *Colegio de Huérfanos*.
 32 » Osona Sigüenza (Cipriano), Studel, *Barrionuevo alto*, 19.
 33 » Martin Gutierrez (Juan José), Tidel Löpik, Carbonería, 9, pral.
 34 » Gonzalez (Eleuterio), Tidel, *Bardales*, 11, pral.
 35 » Bermejo Aveijon (Pedro), Telegafel, *Budierca*, 7.
 36 » Benita Cuenca (Pedro), Tidel Nomik, *Barrionuevo alta*, 7, pral.
 37 » Diaz Ferrer (Aurelio), Studel, *Bardales*, 6.
 38 » Lorente Corona (Francisco), Studel, *Cruz Verde*, 4.
 39 » Jimeno Sevilla (Julian), Sekretel Zenodakluba, *San Juan de Dios*, 3, pral.
 40 » Mora y Oro (Felipe), Yufan Meinava, *Moreno*, 7, 2.^o
 41 » Gonzalez Ruiz (Manuel), Lavogel e Calel, *Cuesta de Calderon*, 5.
 42 » Garcés (José), Calel, *Plaza Mayor*, 21, 2.^o
 43 » García (Lorenzo), Plofed Jula Nomik, *San Juan de Dios*, 1, pral.

LISED BALID KOPANALAS LEODIK.

- 44 Vomül García Saco (Manuela), Of-dilekel Jula Nomik Of-tidetas in Guadalajara, *San Juan de Dios*, 1.
 45 Söl Calomarde (Tadeo), Govel Bükena plovinik, *Antonio del Rincon*, 2. d.^o
 46 » Adeva de la Rubia, (Antonio), Lemönel, *Jáudenes*, 65.
 47 » Reyes y Rich (Carlos), Kömädel Nügenelas, *Cármén*, 9.
 48 » Guarch (Juan), Sanel militik e Dilekel Malädöpa militik, *Hospital militar*.
 49 » Sagarmínaga (José), Lavogel, *Jáudenes*, 11, 2.^o
 50 » Saenz Verdura (Joaquin), Pötekel, *Mayor alta*, 14.
 51 » Saenz Verdura (Jerónimo), Leböbel, *Mayor alta*, 14.
 52 » Saenz Verdura (José), Lavogel, *Estudio*, 14, pral.
 53 » Sanchez (Felipe), Klerel, *Mercado nuevo*, 1.
 54 » Bozal Moreno (Santos), Gasedel e Calel, *Jáudenes*, 18, pral.
 55 » Diez (Eugenio), Notal, *Amparo*, 13 d.^o
 56 » Aynuso (Valentin), Lujafel e Dunan, *Antigua*, 1; bajo.
 57 » Ronquete (Ramon), Tedel, *Mayor alta*, 22.
 58 » Franco (Ricardo), Sanel, *Mayor alta*, 44, pral.
 59 » Arechavala (Francisco), Gasedel, *Barriouero alta*, 11, pral.
 60 » Roncal (Joaquin), Kömädel e Leplofed Jula Nepalas de militels, *Bradi*, 1.
 61 » Mexia (Manuel), Calel, *Moreno*, 9.
 62 » Santisteban (Diego), Yufan Vobadas publögik, *Montemar*, 1, pral.
 63 » Ruiz Rojo (Juan Isidoro), Dunan, *Cuesta de San Miguel*, 12.
 64 » García Ron (Vicente), Bumamasel plovinik, *P. de Sto. Domingo*, 13.

- 65 » Gautier (Manuel), Katan e Plofed Kadema nügenelas, *Carboneria*, 10.
 66 » Calleja (Antonio), Studel, *Jáudenes*, 107.
 67 » Diaz Sanchez (José), Sifei, *Santo Domingo*, 11.
 68 » Sausa (Gregorio José), Sekretel Konsälöpa, *San Gil*, 12.
 69 » Angel Ramon (Benito), Cif Nügenelas Belas, P. de *Santo Domingo*, 11.
 70 » Garcia Martinez (Gregorio), Bisiedel Deputa plovinik, *Mayoralta*, 22.
 71 » Muñoz (Ceferino), Pötekel, *Plaza Mayor*, 22.
 72 » Velasco (Lucas), Lavogel, *Mayor baja*, 22.
 73 » Almazan (Enrique), Pötekel, *Mayor baja*, 22.
 74 » Cervigon (Benito), Lavogel Tata, *Mayor alta*, 57.
 75 » Alcañiz, (Vicente), Lenlogel Julas, *Flaza de Prim*, 4.
 76 » La Rica (Rafael), Studel, *Amparo*, 23.

(Oforon).

LISED BALID KOPANALAS SPODELS.

- 1 Söl Fernandez Anduaga (Félix), Yufan Vobadas publögik, *Matute*, 3,
principal, Madrid.
 2 » Solano de Alemany (Miguel), Sanel, e Sekretel in *Ministerio de Fo-*
mento, Madrid.
 3 » Sagredo Martin, (Manuel), Telegafel, *Trafalgar*, 21; 3.^o, Madrid.
 4 » Fernandez Garcia (Dimas), Tidel Nomik, *Marchamalo*, (plovin Gu-
adalajara).
 5 » Toquero Gonzalo (Julian), Tidel, *Malaguilla*, (pl. *Guadalajara*).
 6 » Escriche y Mieg (Tomás), Plofed Füsüda in Stit de *Bilbao*.
 7 » Aguado Martinez (Angel), Lavogel, *Millana*, (pl. *Guadalajara*).
 8 » Perez Caja (Pedro), Lenlogel Vobadas publögik, *Molina*, (pl. *Guada-*
lajara).
 9 » Fernández Navarro (Lucas), Plofed Kadema de *Cervantes*, *San*
Bernardo, 68, *bajo*, Madrid.
 10 » Amblés Gonzalez (Rafael), Studel, *Olmo*, 7, *pral*, Madrid.
 11 » Sanchez Massiá (Juan), Nügenel Meinas, *Silva*, 37, *pral.*, Madrid.
 12 » Giral (Bernardo), Yufan Vobadas publögik, *Horche*, (pl. *Guadalajara*).
 13 » Taylor (Tomás), Liötanel Nügenelas, *Caldas de Reyes* (pl. *Pontevedra*).
 14 » Diaz Ferrer (José), Tedel, *Puebla*, 11, Madrid.
 15 » Calvo Garrido (Francisco), Klerel, e Pübel gaseda *Volapük*, *Paseo*
de Luchana, 13, *pral.*, Madrid.
 16 » Arambilet (Florencio), Pötekel, *Fuentes de Magaña*, (pl. *Soria*).
 17 » Garcia Plaza (Joaquin), Sanel, *Budia*, (pl. *Guadalajara*).
 18 » González Anleo Rojas (José), Plofed flentapüka in Stit de *Cabra*,
Córdoba).
 19 » Urquijo é Ibarra (Julio), *La Caba Deusto*, (pl. *Bilbao*).
 20 » Cervantes (Vidal), Tedel, *Victoria*, 3, Madrid.
 21 » Murga Suinaga (Gonzalo), Studel *baccalaureus*, *Grosvenor Square*,
Chester (Inglaterra).
 22 » Megino (Gregorio), Pötekel, *Molina*, (*Guadalajara*).
 23 » Lopez (Jerardo), Lavogel, *Molina*, (*Guadalajara*).
 24 » Vilar Garcia (Casto), Plofed pükas, *Ave-Maria*, 30, 3.^o, Madrid.
 25 » Arce Bodega (Joaquin), Sekretel Yufan e Cif telid *Bukakonleta*
Senata, Plofed pükas, *Calle de San Vicente* *baja*, 60 *dup.*, 3.^o, *de-*
recha, Madrid.
 26 » Escribano (Nicolás), Lavogel, *Molina* (pl. *Guadalajara*).
 27 » Iparraguirre (Manuel), Sanel, *Valfermoso de Tajuña* (pl. *Guadalajara*).
 28 » Palacio y Galvez (Pedro), Tedel, *Fomento*, 21, *pral.*, *izquierda*, Madrid.

(Oforon).