

REVISTA POPULAR



PERIÓDICO QUINCENAL

ADMINISTRACIÓN: PLAZA DE SANTO DOMINGO, NÚM. 17
GUADALAJARA

Año II

15 de Febrero de 1891.

Núm. 10.

SUMARIO

TEXTO: Nuestro grabado.—Los ferrocarriles económicos, por D. Mariano Riera.—*Instrucción pública*: Un intento de reforma en los exámenes en general, por D. Paulino Romo.—*Via-crucis*.—*Guadalajara y su provincia*: Crónica de la quincena.—Conocimientos útiles.—Mosaico.—Pasatiempos.—Advertencia.—Tablas para el trazado de curvas.—Bibliografía (en la cubierta).

GRABADO: Antiguo palacio-fortaleza de Sigüenza.

NUESTROS GRABADOS.

ANTIGUO PALACIO-FORTALEZA DE SIGÜENZA.

Ocupa sitio preeminente de la ciudad como indicando el predominio que durante tantos siglos han ejercido sus naturales moradores, los Obispos, señores de Sigüenza. En 1287 ya existía; hacia 1468 tuvo que ocuparle á viva fuerza el Gran Cardenal para tomar posesión del Obispado, y después de 1623 fué reedificado por D. Fr. Pedro González de Mendoza, Obispo también, siendo teatro en diferentes ocasiones de bastantes sucesos históricos.

No es monumento arquitectónico.

Habiendo trasladado los Obispos su residencia al antiguo colegio de San Antonio de Portaceli, fundación de D. Juan López de Medina, el castillo estuvo deshabitado por algunos años. Actualmente se halla ocupado en gran parte por las Hermanitas

de los ancianos desamparados, instituto fundado en España por un natural de Sigüenza, el Dr. D. Saturnino López Novoa, actual dignidad de Chantre en la catedral de Huesca.

FERRO-CARRILES ECONÓMICOS.

I

Con el objeto de popularizar el sistema de los ferro-carriles económicos, publicamos en el año 1877 un opúsculo, en el que procuramos demostrar las ventajas que ofrecía adoptar la vía estrecha para las líneas secundarias, mineras é industriales.

En aquella época, limitado era el número de líneas de vía estrecha que contábamos en nuestra red de ferro-carriles, pues no llegaba á 150 kilómetros; hoy poseemos unos 600, sin contar con 100 que se hallan en construcción.

Los desastrosos resultados financieros que han dado algunas de nuestras líneas férreas de vía ancha, la necesidad de satisfacer el tráfico local y aumentar en beneficio del país el de las líneas generales, reconocida la influencia que para ello puede ejercer el esta-

blecimiento de los ferro-carriles secundarios, ha hecho que se haya estudiado por los centros oficiales un proyecto de ley para su realización, que se halla hoy pendiente de ser aprobado.

Votado por el Congreso de Diputados, la crisis ministerial no ha permitido que lo haya sido por el Senado, quedando por la tanto paralizados todos los trabajos y propósitos formados para llevar á la práctica tan útil como ventajoso proyecto.

Sin embargo, ya que el problema que parecía estaba á punto de resolverse, se ha aplazado, séanos permitido hacer algunas observaciones apropósito de tan beneficiosa idea, y ténganlas presentes si son dignas de aprecio, alguno de nuestros legisladores, puesto que están fundadas en las sábias lecciones de la experiencia.

En el expresado proyecto de ley, se trata de subvencionar las líneas que constituyan el plan de ferro-carriles secundarios. La palabra *subvencionar*, es lo mismo que amparar y auxiliar los intereses que se van á emplear, y en este caso contribuir directamente á facilitar la construcción de los referidos ferro-carriles.

Sabemos que la mayor parte de las empresas dedicadas á la construcción de caminos de hierro, han tenido necesidad de acudir á la subvención de los fondos públicos, lo cual demuestra que en el país hay escasez de movimiento y tráfico, y que no dá suficientes rendimientos.

Que lo expuesto es una verdad, nos lo demuestran los datos oficiales de la Memoria que, sobre obras públicas en lo relativo á ferro-carriles se ha publicado, de los cuales se deduce:

Que en el año 1887, teníamos en explotación 9.400 kilómetros.

	<u>Pesetas.</u>
Para cuya construcción, se había realizado un capital en acciones y obligaciones de.....	2.489.483.783'17

Siendo el coste medio aproximado, por kilómetro de línea.....	264.838 »
---	-----------

El producto bruto que debía dar por kilómetro, para que se ob-

tuviese un interés del 5 por 100 al capital, deducidos gastos, debería ser de.....	26.348 »
--	----------

Examinando los datos de la citada Memoria, vemos que de los 9.400 kilómetros de ferro-carriles en explotación, solo 1.717 tienen un producto próximamente igual y mayor al de la expresada cantidad de 26.483 pesetas.

895 kilómetros obtienen un producto de.....	2.000 á 26.000
3.890 id., id.....	10.000 á 20.000
580 id., id.....	7.500 á 10.000
1463 id., id. menor de...	» 7.500
855 se ignora.	

Datos que nos demuestran que el 25 por 100 de las red de nuestros ferro-carriles apenas produce 6500 pesetas por kilómetro al año, y que el promedio kilométrico representa un interés medio general al capital desembolsado por el ahorro público de 2,87 por 100.

No debemos dejar de consignar las cantidades que por auxilios ha concedido el Estado á las compañías de ferro-carriles, que hasta fin del año 1887 son:

	<u>Pesetas.</u>
Por subvenciones ordinarias concedidas.....	674.500.444
Idem adicionales id.....	38.810.415
Auxilios directos.....	29 067.177
Total.....	738 378.036

Correspondiendo por tal concepto y término medio 78500 pesetas por kilómetro.

Hemos visto aunque ligeramente, los resultados financieros de nuestros ferro-carriles de vía ancha, pero lo suficiente para formar idea de las conveniencias y condiciones de que deben sujetarse su construcción. Pasemos ahora al exámen de la estadística respecto á la red de ferro-carriles de vía estrecha.

Pocos son los datos que hay para ello; sin embargo, podemos consignar respecto á los que en la primera época se construyeron de vía ancha, y visto el resultado de esta, se adoptó la vía estrecha, son los que han alcanzado un producto por término medio de 8100

pesetas; tales son los de Mallorca, Durango á Bilbao, Carcagente á Gandía y el minero de Bisitron á la ría de San Juan del Puerto.

En la mayor parte de los demás su producto no llega á 4000 pesetas, á pesar de contarse entre ellos, el de Villena á Alcoy y Yecla, de Manresa á Berga, de Madrid á Arganda y otros que se las daba importancia.

Y con el objeto de que pueda hacerse mayor apreciación y sirva de lección sabia, deducida de la experiencia, basta saber que los 2848 kilómetros de ferro-carriles de interés local y vía normal francesa, explotados en la vecina nación á la fecha del 30 de Septiembre de 1889, cuyo coste kilométrico ha sido de 124434 pesetas; su producto bruto durante dicho año fué de 3477 pesetas, cuando su gasto se elevaba á 3149, dando un interés de 26 céntimos de peseta por 100.

Si esos son los resultados de un país como Francia, más poblada, más rica, industrial y mercantil que el nuestro, preciso es tener muy en cuenta las condiciones con que debemos construir la de nuestros ferro-carriles secundarios, mejor dicho, económicos.

Atendiendo á cuanto llevamos expuesto, y á que las líneas férreas de vía estrecha han sido hasta hoy promovidas por el interés particular, consideramos que el proyecto de ley de ferro-carriles secundarios se adoptará mejor que la general que hoy rige; pero es necesario, en nuestro concepto, que se atienda mucho al carácter é índole especial de aquéllos, que puedan considerarse en la mayoría de casos, de interés local, y por lo tanto, su construcción debe estar en relación con la riqueza de las comarcas que trate de beneficiarse.

Dos cuestiones trataremos en estos artículos, que consideramos necesarias para desarrollar nuestra idea; primera, ancho de la vía que debe adoptarse, y segundo la subvención.

M. RIERA.

(Se continuará.)



INSTRUCCIÓN PÚBLICA.

UN INTENTO DE REFORMA EN LOS EXÁMENES EN GENERAL.

Divagar sería, haciendo alarde de inmodesta erudición, emprender la demostración de la deficiencia de la vigente ley de Instrucción pública. En la mente de todos existe el convencimiento de que la sucesión de decretos y el cúmulo de conocimientos son rémora para la consecución del ideal que persiguen los legisladores. En cuanto á la *cantidad de ciencia*, harto elocuente es el hecho de su *mala calidad*, si se observa que á las academias de adultos concurren seres cuya casi totalidad pasaron en su niñez por escuelas municipales ó colegios particulares. Y no se arguya contra la impericia del magisterio, pues aparte de lo exiguo y tardío de su remuneración, se prescinde de su intervención en la confección de estas leyes, abrumándoles de excesivo número de alumnos y conocimientos que en la tierna mente de sus discípulos deben inculcar.

Pero nuestro objeto hoy, no es ocuparnos de estos detalles; ni de la deficiencia de higiene é intervención médica en las escuelas. Solo nos proponemos insistir en que la actual organización de los exámenes, desde los de las escuelas elementales de instrucción primaria, hasta los de las Facultades, presentan portillos capaces á que por ellos penetren, más ó menos *visibles y tangibles*, las inmundas recomendaciones del más grosero caciquismo.

Hacemos gracia, por no lastimar la capacidad intelectual de nuestros lectores (si los hubiere), de omitir jeremiásticas lamentaciones sobre este tema. Señalado un mal, lo pertinente es señalar el remedio, y á ello pasamos sin más preámbulos. Y sean la claridad y poca cantidad de ideas nuestras, contrapeso á la mala forma de estas modestas cuartillas.

Entendemos que el examen escrito da al traste con las recomendaciones, siempre y cuando se proceda del modo siguiente:

Convóquense por lista los examinandos la víspera de la prueba de estudios. Reunidos en el local *ad hoc*, fijar en un encerado iguales preguntas para todos los actuandos. Vigilar no se cambien notas ni palabras al escribir los pliegos cada examinando. Terminado el acto, señalado el tema

del pliego y recogido el pliego con igual lema y dentro el nombre del examinando, copiar todos los pliegos con una letra, archivando los originales. Y remitir las copias á una ó diversas Universidades, escuelas, colegios, etc., para su censura á vuelta de correo. De esta suerte el experto examinando que lograrse saber á donde se remitió el pliego, no tenía tiempo de buscar recomendación. Sabida la censura, publicarla ó hacerla saber á los interesados, haciéndoles pasar por Secretaría, colegio, etcétera.

Esta es la idea escueta, desnuda de galas de lenguaje y de confusas filosofías ó deducciones. Ahora el criterio de los lectores puede juzgar de lo expuesto. Y los legisladores fijar su atención en estas ideas, en la persuasión de que si las realizan, merecerán el elogio imparcial de todas las personas entusiastas del progreso y enemigas del dolo y falacia que puede cometerse en el templo de la ciencia.

PAULINO ROMO.

Ojos (Murcia), Febrero de 1891.

VIA CRUCIS.

Al actual Maestro de primera enseñanza titular de Casillas de Atienza, debe el Ayuntamiento de Santa María de Poyos (Sacedón), 834'85 pesetas, correspondientes al 3.º y 4.º trimestre del año económico de 1887-88. Dicho Ayuntamiento ha hecho ingresos en la Caja de 1.ª enseñanza, posteriores á la época citada. ¿Por qué, ya que no solventa la deuda de una vez, no reparte equitativamente los ingresos entre lo atrasado y lo corriente?

A dicho Maestro debe el Ayuntamiento de Arbeteta dos meses, y donde actualmente reside lleva un año sin cobrar.

Lo relatado es enormemente censurable, y sobre ello llamamos la atención de las autoridades correspondientes para que apliquen el debido remedio.

GUADALAJARA Y SU PROVINCIA.

CRÓNICA DE LA QUINCENA

El suceso culminante durante la pasada quincena, ha sido el de la elección de los futuros diputados que han de constituir

parte de las Cortes españolas. Pasaron las cábalas, cálculos problemáticos y recuentos de fuerzas, pero aún duran los comentarios acerca de los resultados de la elección.

Tanto, en tantas partes y en tan diferentes tonos hablaron de un suceso que llegó á ser la comidilla del día, que á propósito de no se qué, oímos en cierta ocasión el conocido adagio:

«Los de Guadalajara, de lo que dicen por la noche á la mañana no hay nada,» refrán que no queremos dejar sin rectificación har-to cansados de oírle, muchas veces á quienes podían pasar por tipos de la inconstancia.

En primer término, el susodicho refrán que muchos le generalizan hasta el punto de expresarle diciendo: «En Guadalajara, de lo que dicen.....» es adulteración del antiguo que se enunciaba así: «El escudero de Guadalajara, de lo que promete á la noche no hay nada á la mañana.» Dicho de esta manera, resulta el pensamiento tan concreto, que con dificultad podría tener aplicación en los tiempos actuales.

Generalicémosle. Es mucho decir que los de Guadalajara somos inconstantes. A muy reducidos límites quieren muchos ajustar la inconstancia. ¿En qué hechos históricos se apoyan los que tal aseguran?

—«De sabios es mudar de consejo.»

—No, señor.

—Digamos cobardes en lugar de sabios.

—Tampoco, peor. ¡Cobardes! Díganlo Mendoza, Urbina, Contreras, Gaona y otros muchos; dígalo Aljubarrota. En todo caso la volubilidad sería debida á un acto de conmiseración.

Generalicémosle más aún. ¿Será posible que el hecho de vivir en Guadalajara sea bastante para que nos hagamos volubles é inconstantes? ¿Pues qué, la volubilidad é inconstancia de los habitantes de una ciudad, depende de la posición topográfica de ésta, de su exposición, de su altitud sobre el nivel del mar ó de la mejor ó peor potabilidad de sus aguas?

Volvamos la hoja.

* *

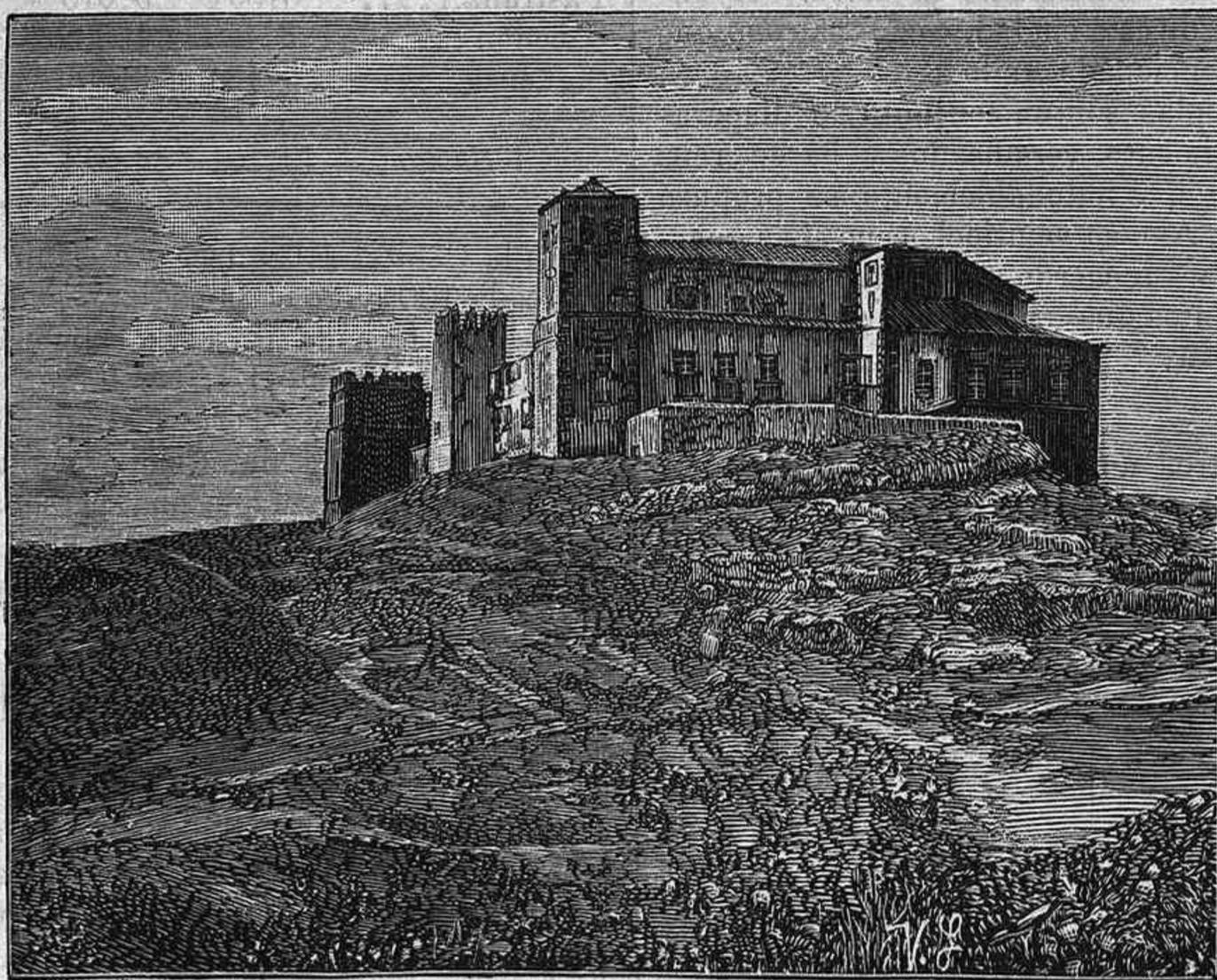
El día 30 del mes pasado, á las siete de la noche, se celebraron solemnes honras fúnebres dedicadas á la memoria de nuestro malogrado paisano D. Enrique Almazán, 2.º Teniente de Alcalde de nuestro Excmo. é Ilmo. Ayuntamiento, por quien fueron costeadas.

Negros crespones tapizaban las paredes y el retablo mayor de la iglesia de San Nicolás; un sencillo y magestuoso túmulo, rodeado de numerosos blandones y adornado con una magnífica corona y los atributos de la autoridad del finado, se elevaba sobre el presbiterio; dobles filas de bancos ocupados por representantes de todas las clases sociales; en el presbiterio, los sacerdotes entonando el cántico de difuntos, y en el coro respondiendo una magnífica capilla

Agueda y Santa Apolonia, apenas han tenido animación, siendo una de las causas lo desapacible de la temperatura. Otra causa es la falta de espacio que se nota en aquellos contornos desde que desaparecieron las eras adjuntas al convento.

* *

Andando hasta Azuqueca, y después en el tren de las nueve y media de la mañana, vinieron los colegiales escolapios de Alca-



ANTIGUO PALACIO-FORTALEZA DE SIGÜENZA
(De fotografía de D. J. Coterón.)

música, venida exprefeso de Madrid; las capillas laterales llenas de numeroso gentío; en la calle gente pugnando por entrar. Tal fué lo sucedido.

* *

La bondad relativa de la temperatura que se disfrutó algunos de los días pasados, ha permitido que este año se verifiquen las periódicas romerías á Taracena, Iriepal y Cabanillas, con el acostumbrado concurso de gentes, sin circunstancias desagradables que lamentar. Las de Santa

lá, el domingo 8 de los corrientes, acompañados de cuatro de sus profesores. El viaje de retorno le hicieron por la noche en el tren mixto de Zaragoza.

Nos parecen convenientes estos paseos militares.

* *

Tiempo variado se experimentó durante los días de Carnaval. Los últimos fueron los mejores.

Máscaras hubo pocas, así, dicho en general; pues como no nos propusimos dar detalles, nos preocupamos muy poco de la

fiesta, fiesta que va perdiendo su primitivo carácter, porque dicen muchos que todos los días del año estamos en pleno período carnavalesco.

Citaremos, sin embargo, que varios jóvenes de buen humor, entre los que se contaban Pepe y Joaquín Mayoral, Alfonso Martín, Severiano Muñoz y Luis Cordavias, organizaron una comparsa de ciegos y postulantes que, con el pretexto de vender unas coplas, hicieron una colecta á beneficio del Asilo de Mendicidad, que se elevó á 97'50 pesetas, cuya cantidad nos consta fué entregada inmediatamente al Excmo. Ayuntamiento de esta ciudad, como patrono que es del mencionado Asilo.

Las coplas son un conjunto de disparates, fácilmente versificados y hacen reír, que es lo que indudablemente se propuso su autor, Alonso veintiochoceno. Las guardamos para recuerdo, con otros varios papeles sueltos que tenemos la curiosidad de coleccionar.

* *

Nuestros amigos los Sres. Fernández, hijos del difunto D. Inocente Fernández Abás (q. e. p. d.), donaron para la *Biblioteca general* del Ateneo, número considerable de volúmenes, y para la especial denominada *Biblioteca caracense*, algunos también, particularmente Memorias del Instituto de 2^a enseñanza, con lo cual se ha conseguido tener una colección bastante completa.

* *

El Liberal Conservador, contra lo que públicamente se decía, asegura que seguirá viviendo, cosa de que nos alegramos.

Sin saber por qué, hace tiempo que no recibimos la visita del colega.

Concluyó *El Atalaya* de publicar *La Cueva de la Mora*, leyenda de D. Luis Díaz Milián, y sigue publicando los *Episodios de la guerra de Sucesión*, de nuestro amigo don Camilo Pérez Moreno.

D. Saturio Ramírez, se halla ocupado en la publicación de una nueva edición de su *Aritmética*.

* *

Tenemos á la vista los «Resúmenes generales» del Censo electoral de Guadalajara, confeccionados por la Secretaría de la Excmo. Diputación provincial.

A lastimosas consideraciones se presta en lo que se relaciona con la ilustración po-

pular de nuestra provincia. Véanse los siguientes datos:

PARTIDOS JUDICIALES.	Núm. total de electores.	Saben leer y escribir.	Tanto por ciento.
Atienza.....	4.712	3.185	67'59
Brihuega.....	5.775	3.603	62'39
Cifuentes.....	4.570	3.070	67'17
Cogolludo.....	4.530	3.174	70'06
Guadalajara...	5.315	3.646	68'59
Molina.....	9.498	7.896	83'13
Pastrana.....	6.094	3.075	50'46
Sacedón.....	3.479	1.962	56'39
Sigüenza.....	5.131	3.503	70'22
<i>Sumas..</i>	49.104	33.214	67'63

En la Capital saben leer y escribir 79'69 por cada 100; y en el inmediato pueblo de Chiloeches 48 nada más. En Almonacid y Mondéjar no llegan al 37 por 100.

En cambio, Motos, Torrecuadrada de Molina y Torremocha del Campo, no tienen respectivamente más que una persona que carezca del grado de instrucción mencionado. Lo mismo sucede á Hueva en el partido de Pastrana.

Abundan los que poseen conocimientos de lectura y escritura, en las sierras de Cogolludo, Cifuentes y Atienza, pero especialmente en Molina; y escasean en la Campiña, pero muy especialmente en la Alcarria, y sobre todo en el partido de Pastrana. No olviden nuestros lectores que se trata de varones que tienen desde 25 años en adelante.

Renunciamos á deducir y consignar más datos por no alargar el asunto. El por qué de los hechos mencionados daría lugar á largas reflexiones.

Vean las personas influyentes de los pueblos cuán conveniente sería dedicarse un poquito menos á la política y un poquito más á propagar la lectura entre sus vecinos.

* *

El Ateneo celebró Junta general el día 8 del corriente mes. Entre sus acuerdos figuran:

Consignar en acta el sentimiento con que la Sociedad supo el fallecimiento del socio D. Enrique Almazán.

Reducir la *Revista* á ocho páginas, impri-

miendo en ella el último reglamento formado.

Estimular el celo del Bibliotecario general para que forme el catálogo de la Biblioteca encomendada á su cuidado, completamente abandonada tiempo hace.

Reunirse todos los viernes de la semana en el local de la Sociedad, haya ó no conferencia.

Cubrir los cargos vacantes, resultando elegidos por unanimidad:

Presidente, D. Nicolás de Ugarte.

Vicepresidente, D. Ricardo Franco

Secretario de sesiones, D. José Digas, que con los Sres. D. Facundo Martínez, Secretario general y D. Cándido Cubillo, Tesorero, formarán de ahora en adelante la Junta directiva de dicha Sociedad.

Algo se habló también de la supresión de la *Revista* que desde 1880 viene publicando la Sociedad mencionada, y declarar órgano suyo nuestra modesta publicación. Muy honrada la REVISTA POPULAR con semejante medida; pero considerando que la Sociedad no hubiera obtenido economías, y teniendo en cuenta el sentimiento con que muchos socios la hubieran visto desaparecer, entre ellos nosotros, que con los primeros socios la fundamos y fuimos su primer director, acordóse desistir de semejante pretensión.

El Sr. D. Nicolás de Ugarte no acepta el cargo de Presidente que la Junta del Ateneo le confirió en la reunión citada.

* *

El día 30 del pasado mes de Enero se celebró en el teatro principal una función á beneficio de los pobres, poniendo en escena la comedia en cinco actos *Militares y paisanos*. Del acierto con que interpretaron esta obra el día 23 los socios del «Liceo», ya dimos cuenta á nuestros lectores oportunamente, por lo cual nos concretaremos á decir que los mismos distinguidos aficionados se prestaron gustosos á repetir la función atendiendo al caritativo objeto á que se destinaban los productos, y que el éxito de la segunda representación fué igual al de la primera.

Los productos de esta función ascendieron á 193'87 pesetas, que han sido distribuidas en bonos de 2 pesetas.

* *

Nuestro corresponsal de Fuentelaencina D. Antonio Lopez y Lopez ha contraído

matrimonio en Aranzueque con la Srta. Rosa Rodriguez Sanchez. Deseamos á los recién casados dichas sin cuento.

* *

Nuestro estimado colega *El Eco Seguntino* viene haciendo grandes elogios de la función dramática celebrada por el Liceo de la ciudad vecina el día 2 del actual.

Se puso en escena el drama *Isabel la Católica*, desempeñada perfectamente por la familia Corcuera y por los aficionados señores Leal, Lopez Blanco, Montejo y Gutierrez y por la niña Calvo, hija de nuestro amigo y suscriptor D. Salvador. De esta dice el citado colega que parecía una actriz consumada, estando sublime y encantadora en algunas escenas del drama.

Después de la función se efectuó el sorteo de un centro de mesa regalado por la dirección de *El Eco Seguntino*.

El producto íntegro de entradas y papeletas de la rifa, ascendió á 346 pesetas que serán distribuidas á los jornaleros de Sigüenza.

* *

La empresa Pellés y Estéban ha empezado los trabajos para la instalación de la luz eléctrica. La línea general partirá de la fábrica de harinas de los Sres. Vallejo y terminará en la plaza del Carmen, desde cuyo punto se ramificará á las instalaciones particulares.

Sabemos que han hecho pedidos de lámparas, entre otros muchos, nuestros amigos D. Antonio Pajares y sus hermanos don Rafael, dueño del café de las Columnas, y D. José, del de la Amistad, con objeto de corresponder al favor que el público dispensa á sus acreditados establecimientos. El Casino tiene en estudio, y aun creemos que aceptada en principio, la proposición presentada por la citada empresa.

Esta dispone en la actualidad de una turbina de 10 caballos que servirá para unas 70 lámparas incandescentes de 16 bujías; pero en el momento que el público pueda apreciar la bondad de la luz y las ventajas de esta clase de alumbrado, se instalará una nueva turbina capaz para 700 lámparas y se traerá una máquina de vapor por si fuese necesaria en casos excepcionales.

Entonces, la empresa hará proposiciones al Ayuntamiento para instalar 300 lámparas de 16 bujías con destino al alumbrado

público, por la cantidad de 16 á 17.000 pesetas anuales y con la obligación de tenerlas encendidas durante las horas que dicha corporación señale.

La circunstancia de utilizar esta empresa la fuerza hidráulica, permitirá que el Ayuntamiento y los particulares tengan la luz eléctrica con mucha más economía que si se emplease máquina de vapor, á causa de los mayores gastos que estas ocasionan, y podemos asegurar que, una vez ampliada la instalación, obtendrán los abonados considerables rebajas.

Se ha encomendado, con muy buen acierto, el estudio y el montaje y suministro de material á la casa constructora Planas, Flaquer y compañía, que tiene el privilegio de los electricistas Ganz y compañía, de Buda-Pesth. El crédito de la casa Planas es grande y merecido, tanto en lo que se refiere á la construcción de turbinas como á las instalaciones de luz eléctrica. De estas ha verificado en España, con éxito completo, más de ochenta, públicas ó particulares, y entre las primeras recordamos las de Valencia (6.000 lámparas), Pamplona (550), Cuenca (700), Gijón (1.000), Albacete (800), Talavera (400), Gerona y Teruel.

* *

La Sociedad benéfica dió su tercera función en el Teatro principal, el día 12, poniendo en escena el juguete cómico en dos actos, titulado *Juego de prendas*, en el cual hicieron su debut las Srtas. Salud Gil-Olmo y Carmen y Antonia Alvarez, á satisfacción del distinguido público que llenaba todas las localidades, siendo llamadas á escena al terminar el acto segundo, en unión de los demás actores.

Reciban nuestra felicitación.

Las Srtas. Cordavias y los Sres. Martín, Burgos, Martínez, Mayoral (J.) Mayoral (Joaquín), Muñoz, Mayoral (P.) y Roncal, muy bien en sus respectivos papeles.

El Sr. D. Luis Heredia cantó á continuación, de manera magistral, la romanza *Non e' ver*, alcanzando nutridos aplausos que no cesaron hasta que empezó otra, escuchando nuevos y merecidos aplausos al terminarla.

La cabra tira al monte, fué interpretada inimitablemente por la distinguida actriz Sra. Avila y por el Sr. Roncal, completando el cuadro las aplaudidas aficionadas señoritas Cordavias y los Sres. Burgos y Mayoral (Joaquín.)

Por indisposición del simpático Pepe Mayoral, se suspendió el juguete cómico-lírico *Fara casa de los padres*.

El día 11 del actual falleció la Sra. doña Dámasa Díaz Tabernero, madre política del Director de *La Crónica*, D. Santos Bozal.

Damos el más sentido pésame á nuestro amigo y compañero y á su distinguida esposa, por la desgracia que les aflige.

También ha fallecido el conocido propietario é industrial, D. Benito Vallejo y Tapia.

CONOCIMIENTOS ÚTILES

Procedimiento para fabricarse uno mismo los timbres ó sellos de caucho.

En la Revista *Industria é Invenciones*, copiamos lo siguiente:

«Para fabricarse uno mismo los timbres ó sellos de caucho, comiencese por componer en un componedor ordinario y con caracteres de imprenta, el timbre tal cual se desee, y sáquese una prueba para asegurarse de que la composición es buena y de que no hay error. Límpiense bien los caracteres en seguida, séquese, y finalmente, pásese por encima una pequeña brocha impregnada de aceite, con objeto de engrasar *muy ligeramente* todos los detalles de la composición é impedir la adherencia del yeso que ha de servir para hacer el molde.

Se procederá enseguida al moldeado de la manera siguiente: el componedor se rodea de una hoja de cartón, sujeta al mismo con un bramante, de modo que forme una especie de cubeta para recibir el yeso.

Se escogerá yeso recién molido, que se amasará de manera que forme una pasta bastante clara ó líquida, con la que se llena la cubeta formada por el componedor y el cartón. Es conveniente que al echar el yeso caiga sobre los caracteres para forzarle más á penetrar en todas sus partes.

Una vez fraguado el yeso, se podrá levantar el cartón y dejar secar aquél durante algunas horas antes de separar el molde. Cuando éste se haya separado, se aplicará una hoja de caucho, sobre la cual se colocará una plancheta de la misma dimensión. El conjunto se ligará fuertemente con un bramante ó cuerda con el objeto de apretar bien el caucho contra el molde, y, por último, todo ello se colocará en agua hirviendo

ó en vapor durante algunas horas. Esta operación final determinará un inflamamiento ó abultamiento del caucho, que penetrará en todos los detalles del molde.

Después del enfriamiento no habrá que hacer sino separar el caucho del molde, cortarlo á la dimensión deseada y encolarlo en una montura de madera ó metal por medio de una disolución de caucho natural en bencina.»

Cálculo curioso.

Para hallar el día en que cae cualquier fecha del mes, á las dos últimas cifras del año que se quiera, añádase su cuarta parte, despreciando las fracciones. En seguida se añade la fecha del mes y el número que les corresponde, según la tabla que más abajo ponemos. La suma se divide por 7, y lo que sobra (no el cociente) será el día que se pide. Si sobra 1, será domingo; si 6, viernes, y si nada sobra será sábado.

Tablas de referencia.

Para Enero se añade.....	3
» Febrero.....	6
» Marzo.....	6
» Abril.....	2
» Mayo.....	1
» Junio.....	0
» Julio.....	2
» Agosto.....	5
» Septiembre.....	1
» Octubre.....	3
» Noviembre.....	6
» Diciembre.....	1

Años bisiestos:

Para Enero se añade 2.—Para Febrero se añade 5.

En los otros meses sigue la primera tabla.

Ejemplo.

¿En qué día cayó el 5 de Abril de 1841?

Dos últimas cifras del año.... 41

Cuarta parte..... 10

Día de mes..... 5

Número que le corresponde en la tabla..... 2

Suma..... 58

Dividido por 7 sobran 2, ó sea lunes.

Plato del día.

Lenguas á la escarlata.—Se pinchan bien y se frotan con nitro y se colocan en una cazuela, bien cubiertas de sal, poniendo bastante peso para que se prensen. Se dan

vuelta todos los días, durante los seis que deben estar tomando la sal; después se ponen á cocer con agua, 3 litros y medio de vino blanco, yerbas aromáticas y estragón. Cuando están cocidas, se pelan calientes. Se pueden conservar un mes en buen estado y es fiambre muy conveniente para viajes.—J. D. G.

MOSAICO.

Soneto.

¿Qué es un soneto? ayer me preguntaste con gran curiosidad, amigo Fabio, y, aunque al oír tal cosa siempre rabio, con tu pregunta al fin me interesaste; y puesto que saberlo deseaste de mi humilde, ignorante y pobre labio, te voy á contestar, sin ser un sabio, con el mismo candor con que tú hablaste. No es un soneto, silva ó seguidilla, y coloca al poeta en grave aprieto; ni es octava real, ni redondilla, y á que lo escriban bien á muchos reto; y para ser mayor tu maravilla, lo que acabas de ver es un soneto.

MANUEL ALBAIDA BRAGADO.

* * *

Doscientos casamientos.—Con la fecha del 25 de Diciembre escriben al periódico *Al-Moghreb Al-Aksa* lo siguiente:

«La corte sherifiana se encuentra desde ayer celebrando el casamiento del príncipe Muley Mohammed y de cincuenta y nueve sherifes, nada menos de cincuenta y nueve sherifes de la familia imperial que también se han casado, deseosos de dar mayor realce y celebridad al enlace matrimonial del joven príncipe. Pero no paran aquí los casamientos, pues Muley Hassan, queriendo que su servidumbre participara del regocijo general, ha dado mujer en esta propicia ocasión á la friolera de ciento cuarenta esclavos de los de su confianza; es decir, que ha hecho contraer el lazo conyugal á doscientos ochenta individuos de ambos sexos, todos jóvenes y, si se me permite la frase, de los de la cria de su guardia negra.

Figúrese Vd. si habrá habido jolgorio en esta corte y si se habrá gastado pólvora en saivas, con estos doscientos casamientos en un solo día ¡cuatrocientos contrayentes ó *contraídos!* y esto sin contar los particulares que se han casado por su cuenta y ries-

go en el mismo día, para celebrar mejor tan memorable fiesta.

No hay ya, pues, temor alguno que concluya la raza de los esclavos que tan fielmente sirve á la familia sherifiana, ni que disminuya el número de los que componen la guardia imperial.»

PASATIEMPOS

Charadas.

1.^a

Va Pascual casi beodo
y dice: ¡*Dos-prima* el *todo*!
Calatayud.—1055.

2.^a

Es mi *prima*, musical;
prima-dos no entra en mi ser;
segunda es gramatical;
dos-tercera en Londres vé.
En el ganado además
verse puede la *tercera*,
y el *todo* es nombre que lleva
una preciosa beldad.

EUSTAQUIO OTERO.

Rombo.

.

. . .

.

.

.

. . .

.

Sustituir los puntos por letras que leidas horizontalmente de izquierda á derecha y verticalmente de arriba á abajo, den las siguientes combinaciones:

1.^a palabra, letra consonante.—2.^a, vegetal comestible.—3.^a, acto judicial.—4.^a, Capital española.—5.^a, animal mamífero hembra.—6.^a, árbol medicinal.—7.^a, letra vocal.

PIO LUNA.

Logogrifo.

Contiene este logogrifo
seis letras, y nada más,
y se compone con ellas
una villa y un lugar
que en el reino de Aragón
de seguro encontrarás;
una piedra, no muy dura;
nombre de fruta especial,
y lo que ves con frecuencia
hacia las costas del mar;

lo que se hace en las colmenas;
planta que es medicinal,
y objeto que va en los piés
desde que se empieza á andar;
lo que se pone en las armas
cuando se van á cargar;
y el *todo* es nombre de un pueblo
que en la provincia has de hallar.

F. CLEMENTE.

SOLUCIÓN Á LOS PASATIEMPOS DEL NÚMERO ANTERIOR

Charadas

1.^o (charada de letras): Pétalo.—2.^a Casa.
—3.^a Cacique.

Anagrama.

No es mal sastre quien conoce el paño.

Cuadrado de palabras.

O a s i s

A t e c a

S e d a l

I c a r o

S a l o n

**

Ha enviado las soluciones de todos los pasatiempos publicados en el número anterior, D. Eustaquio Otero, de las 3 charadas, D. Paulino Romo y Pepito Pataca y de la 1.^a y 3.^a D. Juan Ibañez.

D. Federico Puig, nos remitió las soluciones de las charadas, enigma y metrágrama, publicados en el número 8.

Ha fallecido en París, el día 4 del corriente, á la edad de 65 años, la Sra. D.^a Jesualda del Milagro Gusi, viuda de Contamine de Latour.

¡Descanse en paz!

Enviamos la expresión de nuestro sentimiento á la familia de la finada, y especialmente á su hijo el Sr. D. Manuel Contamine de Latour, ilustrado corresponsal de la REVISTA POPULAR.

ADVERTENCIA.

Tengan nuestros lectores por inútil la hoja de Tablas que publicamos en el número anterior. Algunos errores advertidos en ella después de publicada, y la conveniencia de que la obra en cuestión vaya precedida de las necesarias explicaciones, han hecho que volvamos á empezar desde este número. Nuestros lectores comprenderán cuán conveniente es para todos esta terminación.

por
DON FLORENCIO LARGACHA Y LOPEZ
Ayudante de Obras publicas.

TRAZADO DE CURVAS SOBRE EL TERRENO
al mismo tiempo de tomar los datos
para el estudio de un proyecto de carretera

TABLAS
PARA EL

seos de nuestros amigos, es por lo que hemos permitido que las publiquen.

En los trazados de carreteras, después de decidir la dirección general del estudio por ligeros reconocimientos á caballo, se procede, casi siempre, entre los puntos de paso de las divisorias y de los valles, á determinar la pendiente necesaria para unir dichos dos puntos. Dedicada ésta, se marca por tanteo, con Eclímetro ú otro instrumento apropiado, sobre la ladera, sujetándose á todas sus inflexiones, los puntos por donde debe pasar el estudio; se hace un trazado poligonal por dichos puntos, teniendo en cuenta al marcar los vértices que las curvas que han de unir las alineaciones pasen por los puntos del tanteo, consiguiendo de esta manera plegarse al terreno y que resulte compensación entre los desmontes y terraplenes.

Por todo cuanto llevamos expuesto, se comprende que el trazado de curvas sobre el terreno, exige se tengan tablas que de un solo golpe de vista presenten las diferentes separaciones del vértice á las curvas que se pueden trazar, para que escogiendo con acierto la más conveniente, y sabiendo el radio que la corresponde, tener el de la curva que se debe adoptar y sus tangentes.

En las tablas que publicamos, se ven en una sola cara para cada ángulo de las alineaciones, las tangentes y bisectrices para los radios múltiplos de 10 de los nueve números dígitos, y corriendo uno ó dos lugares la coma á la derecha, los de los múltiplos de 100 y 1.000 y, por tanto, la facilidad de escoger una de dichas bisectrices, ó una intermedia, y saber el radio que la corresponde.

Conocido el ángulo de las alineaciones y decidido su radio, si éste tiene una sola cifra significativa y es

TABLAS

Contienen estas Tablas las tangentes y bisectrices correspondientes á todos los ángulos de las alineaciones de medio en medio grado.

En el caso presente entendemos por bisectriz la parte de ésta comprendida entre el vértice del ángulo de las alineaciones y la curva, ó sea la secante menos el radio.

— 6 —

múltiplo de 10 se encuentra en las Tablas Y, por consiguiente, su tangente y bisectriz; si es múltiplo de 100 ó 1.000, corriendo la coma uno ó dos lugares á la derecha, tanto en la una como en la otra, se tienen las que le corresponden. Si tiene dos ó tres cifras significativas, descomponiendo el número en dos ó tres por las unidades de los diferentes órdenes, tomando sus tangentes y bisectrices y sumándolas se tendrán las que corresponden al radio pedido.

Como se vé, no hemos hecho un trabajo de valor científico, pero sí práctico para todos los que les está encomendado el estudio de carreteras.

DOS PALABRAS

La práctica de treinta años en el estudio de carreteras haciendo uso de diferentes tablas para el trazado de curvas, como las de Chevallot, Jarquet, Combier y Rivéro, tratando siempre en el menor tiempo posible, de deducir la curva necesaria para unir dos alineaciones, de manera que su separación del vértice fuese una cantidad dada, es lo que nos ha inducido á calcular las Tablas que publicamos, sin que fuese esta nuestra intención al calcularlas, pues sólo nos propusimos que fuesen para nuestro uso particular; pero accediendo á los de-

REVISTA POPULAR

INSTRUCCION

PERIÓDICO QUINCENAL ILUSTRADO

RECREO

Ciencias, literatura y artes. Agricultura é industria.
Bibliografía. Conocimientos útiles. Modas. Curiosidades. Pasatiempos.

ADMINISTRACIÓN:

PLAZA DE SANTO DOMINGO, 17
GUADALAJARA

PRECIOS DE SUSCRICIÓN.

<i>España.</i> —Un trimestre.	1'25 pesetas.
— Un semestre.	2'50 "
<i>Cuba y Puerto Rico.</i> —Un semestre.	3'00 "
<i>Extranjero.</i> —Un semestre.	3'25 "

PAGO ADELANTADO.

Las suscripciones se hacen á partir de los meses de
Octubre, Enero, Abril ó Julio.

PRECIOS DE LOS ANUNCIOS.

ANUNCIOS DE ESPAÑA.

En la cubierta.—Una plana.	6'00 pesetas.
— Media id.	3'50 "
— Un cuarto de id.	2'00 "
— Un octavo de id.	1'25 "
Por líneas.—Cada línea corta.	0'10 "

En la última página del texto un aumento del 50 por
100 sobre estos precios.

Rebajas en las inserciones por trimestres, semestres
y años.

Otras clases de anuncios á precios convencionales.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

Un aumento del 50 por 100 sobre los precios indi-
cados para España.

Aceptamos la colaboración de los se-
ñores abonados.

De los artículos firmados son responsa-
bles sus autores.

No se devuelven los originales aunque
no se publiquen.

Anunciaremos las obras de las que se
nos envíe un ejemplar, y nos ocuparemos
con más detenimiento de las que reciba-
mos dos ejemplares.

SE ADMITEN SUSCRICIONES

En *Guadalajara*: en la Administración y en la librería de D. Saturio Ramirez,
Mayor Baja, 21.

En la provincia: *Atienza*: D. Julián García Morales.—*Cifuentes*: D. Eleuterio
Rodríguez.—*Cogolludo*: D. Francisco S. Garralón.—*Fuentelaencina*, D. Antonio
L. y López.—*Sigüenza*, D. José Vena, calle del Humilladero.—*Molina*, D. Nico-
lás Escribano.—*Pastrana*, D. Tomás Claver.—*Malaguilla*, D. Julián Toquero.

Deseamos representantes ó corresponsales en todos los pueblos de la
provincia.

Las Casas ó Empresas que deseen

Representantes

en esta capital, pueden dirigir proposiciones á esta Administración.

BIBLIOGRAFÍA.

Hemos sido honrados con la visita de *La Escuela primaria*, notable revista quincenal que se publica en Mérida de Yucatán (Méjico), bajo la acertada dirección del Sr. Don Rodolfo Menendez.

Agradecemos profundamente las cariñosas frases y los inmerecidos elogios que nuestro colega dedica á la REVISTA POPULAR y sus directores, y enviamos un fraternal saludo á la redacción del ilustrado periódico americano, que nos proporcionará (si sigue favoreciéndonos con el cambio) mucha y provechosa enseñanza.

Acaba de visitarnos un nuevo colega que con el título *La Camisería Universal*, está dedicado á los camiseros y modistas de ropa blanca. Contiene la nueva publicación bonitos y nuevos modelos de los ramos de camisería, lencería y corbatería, una magnífica lámina de regalo y una hoja de patrones para la confección de camisas y otras prendas, detalle importantísimo de esta publicación, que la hace imprescindible en los talleres á que viene dedicada y muy útil á las familias que deseen vestir con elegancia y confeccionarse por si mismas prendas de ropa blanca.

La Administración (Escudillers, 46, principal, Barcelona), remite un número de muestra á quien lo solicite.

El último número de *El mundo de los niños*, es tan interesante como todos. Contiene un escogido texto, tres preciosos cromos y dos grabados en negro.

Recomendamos á los padres de familia este periódico que dirige el conocido escritor D. M. Ossorio y Bernard. Se suscribe en la Administración, Arenal, 27, Madrid.

El primer número del tomo XV de *Industria é Invenciones*, interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, publica los siguientes notables artículos:

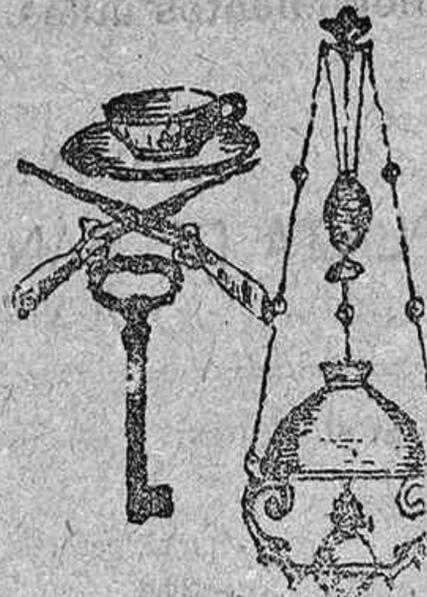
«Depuración de las aguas de fábrica por medio de la arcilla.—Máquina Paget, para géneros de punto (con grabados) (continuación).—Registro en Ultramar de las marcas de fábrica y de comercio.—La agricultura y las aguas de cloaca.—El submarino Peral (continuación).—Aplicaciones de la electricidad á la ginecología en Barcelona.—Una pila maravillosa.—Conducciones eléctricas de madera endurecida.—Bibliografía.»

La suscripción cuesta 10 pesetas el semestre en España y 15 en el extranjero y Ultramar.

CIPRIANO MORILLAS

MAYOR BAJA, 52 FRENTE Á SANTIAGO
GUADALAJARA

GRAN FERRETERÍA Y ALMACÉN DE CRISTALES



Inmenso y variado surtido de los objetos que á continuación se expresan y de otros que se omiten:

Lámparas colgantes y de mesa.

Elegantes camas de hierro.

Colchones de muelles.

Baterías de co-

cina. Herrajes y clavazón.

Herramientas para oficios.

Espejos de luna de primera.

Persianas.

Además

Cal hidráulica y portland.

Pasta luminosa *La Perla*, enciende fuegos económicos, pues un paquete para doce veces cuesta 10 céntimos.

Agencia de las célebres máquinas de *Parsons, Graepel y Sturges*.

GUÍA DE GUADALAJARA.

POR

JUAN DIGES ANTÓN,

Profesor Normal.

Este librito, favorablemente juzgado por la prensa y personas imparciales, contiene 288 páginas en 8.º, y se divide en cuatro partes.

En la 1.ª y 2.ª parte se ocupa de generalidades descriptivas é históricas de la ciudad de Guadalajara, aduciendo bastantes noticias curiosas é interesantes.

En la parte 4.ª se insertan algunas equivalencias y fórmulas matemáticas y una serie de anuncios de diferentes géneros.

Precio: 1'50 pesetas.

Puntos de venta: Casa del autor, Amparo, 17, librería de D. Saturio Ramírez, y sombrería de Vicente García.

ANTONIO PELLÉS

INSTALADOR
DE APARATOS ELÉCTRICOS
SAN MIGUEL, 2
GUADALAJARA

Instalaciones de timbres,
teléfonos, pararrayos, tubos
acústicos, etc., á precios muy
económicos.



AVISADOR ELÉCTRICO
contra incendios,
maravilloso aparato que pueden ver
funcionar en la citada casa cuantas
personas lo deseen.

TIMBRE DE ALARMA,
el mejor vigilante para evitar los robos.
SAN MIGUEL, 2, GUADALAJARA

ULTRAMARINOS

DE

Segundo del Prado

14, MAYOR BAJA, 14
GUADALAJARA

Vinode Jerez, des-
de una peseta el cuar-
tillo y 1'75 la bo-
tella.

Chocolate: el pa-
quete de 1'50, á 1'20;
el de 1'25 á 90 cénti-
mos.

Conservas: Pimiento; bote gran-
de de 1.^a, á 53 céntimos

Tomate: bote grande de 1.^a, á 38
céntimos.

Idem: id. pequeño, á 30.

GÉNEROS DE OTRAS CLASES
SUMAMENTE BARATOS



VALLS HERMANOS,

INGENIEROS CONSTRUCTORES.

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN
FUNDADOS EN 1854.

19—Calle de Campo Sagrado—19

(Ronda de San Pablo)

BARCELONA

Premiados con 18 meda-
llas de oro, plata y di-
plomas de progreso por sus
especialidades.



Maquinaria é instalaciones completas,
según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa.
Fábricas de chocolates, en pequeña y
grande escala. Fábricas de harinas y
sus nejos de molinería.

Fábricas y molinos de aceite, para pe-
queñas y grandes cosechas. (Prensas
hidráulicas, de engranes, de molineta
ó palancas, etc., etc.) Prensas para vi-
nos, bombas para trasegar, etc., etc.

Máquinas de vapor, Motores á gas,
Turbinas, Malacates, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas
y de todas clases, para todas las aplica-
ciones, con modelos de sus sistemas
privilegiados. La casa ha verificado y
verifica de continuo instalaciones en
toda España, América y Extranjero.

Dirección para telegramas
VALLS.—Campo Sagrado.—Barcelona.
Teléfono núm. 595.

EL ECO SEGUNTINO

PERIÓDICO LOCAL

Ilustrado, literario y de intereses materiales

SE PUBLICA LOS DOMINGOS

Suscripción.—En la provincia de Guadala-
jara, un mes, 0,75 pesetas. En las demás pro-
vincias, un mes, 1 peseta.

ADMINISTRACIÓN:

Plaza Mayor, 14, Sigüenza.

LE PETIT ECHO DE LA MODE

PERIÓDICO SEMANAL

OFICINAS:

67, rue de Grenelle

PARIS

Tres ediciones de 6, 8 y 15 pesetas
al año en Francia.

En el extranjero 8, 10 y 18 pesetas.

LA ESCUELA CRISTIANA

Ligeros apuntes sobre su origen y desarrollo adquirido en las nacionalidades modernas,

POR
D. JUAN MANUEL SANZ Y SÁNCHEZ
Profesor de 1.^a enseñanza.

Precio: 75 céntimos de peseta.

Puntos de venta: Guadalajara, en las librerías del Sr. Ramírez y de doña Amalia Ruiz; Molina, Sra. Viuda de Marzo, y Sigüenza, Librería Religiosa.

BIOGRAFÍAS

DE HIJOS ILUSTRES DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA

POR
Juan Diges Anton y Manuel Sagredo y Martin,
con un prólogo del
Excmo. Sr. D. Miguel Mayoral.

Consta de un volumen en 4.^o con XV y 168 páginas, conteniendo datos biográficos de 162 hijos ilustres de esta provincia.

Se vende al precio de 2 pesetas en los siguientes puntos: En *Guadalajara*, calle Mayor baja, núm. 21, Librería de D. Saturio Ramirez, y en la Administración de esta REVISTA; en *Molina*, D. Nicolás Escribano; en *Horche*, D. Bernardo Giral; en *Pastrana*, D. Tomás Claver, del comercio. Se remite por correo, previo el pago de dos pesetas, pero no se responde de los ejemplares que no vayan certificados.

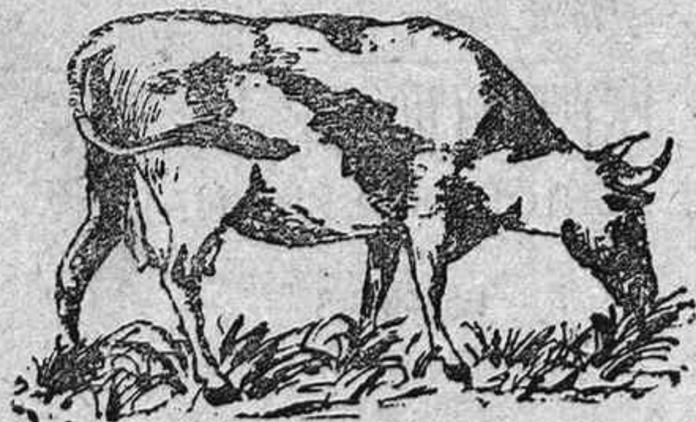
LA CARIDAD Y EL PROGRESO

POESÍA
de
D. MIGUEL ARENAS DEL ESPINO

*Premiada en el último certamen
del Ateneo Caracense.*

Precio: 50 céntimos.

Se vende en la Administración de este periódico.



Idem de burras, mantenidas á pienso de cebada.
Avisos: Torres, 8 (Guadalajara).

Artes, Ciencias, Recreo, Instrucción.

CENTRO GENERAL DE SUSCRICIONES

DE
MARTÍN PABLO

Se sirven y completan toda clase de obras, tanto científicas como literarias y económicas. También se encarga de encuadernaciones de lujo y económicas.

Ribera de Curtidores, 12, 2.^o dcha.—Madrid.

GUADALAJARA

Cruz Verde, núm. 8, principal.

SUSCRICIONES

á obras de ciencias, literatura y artes.

Económicas y de lujo.

Novelas de los más notables escritores.—*Historia de España*, escrita por D. Antonio Cánovas del Castillo.—*Idem* por D. M. Morayta.—*Geografía universal*, *Historia de Roma*, *A través del Egipto*, y otras muchas obras con magníficas ilustraciones.

JUAN PÉREZ

Calle del Cardenal González de Mendoza, 7
Guadalajara.

GRAN VAQUERÍA

CALLE TORRES, N.º 8

GUADALAJARA.

Leche de vacas, 30 céntimos de peseta
medio litro.

Guadalajara.—Establecimiento tipográfico provincial.