

REVISTA POPULAR



Diges y sagrada
1890

PERIÓDICO QUINCENAL

ADMINISTRACIÓN: PLAZA DE SANTO DOMINGO, NÚM. 17
GUADALAJARA

Año I.

15 de Diciembre de 1890.

Núm. 6.º

SUMARIO

TEXTO: Nuestros grabados.—*Agricultura*: Una opinión, por D. Benito Angel.—*Ciencia popular*: Higiene.—*Guadalajara y su provincia*: Crónica de la quincena.—D. Inocente Fernández Abás.—La lengua española en París.—*Conocimientos útiles*: Algo de nivelación.—Pequeño certamen.—Mosaico.—Pasatiempos.—Correspondencia

GRABADOS: Monumento conmemorativo.

NUESTROS GRABADOS.

Monumento conmemorativo.—Aprovechamos la circunstancia de publicar este grabado para dedicar un recuerdo á su autor, D. Vicente García Cardiel, arquitecto, hijo de esta Ciudad, ya difunto.

No sería ciertamente este proyecto, si no conserváramos obras suyas de más valía, el que hiciera pasar su nombre á la posteridad; pero tengamos en cuenta que se le sujetó á un presupuesto de 600 pesetas, y sin ser peritos, todos podemos comprender que con esta cantidad no se pueden hacer proyectos conmemorativos.

Como observarán nuestros lectores, adoptó su autor la forma piramidal, por ser la más apropiada para esta clase de monumentos, escogió la sillería como materia de construcción; y por lo exiguo del presu-

puesto referido, proponía que la base de sustentación fueran mampuestos, prescindiendo de toda clase de decorado.

Sus dimensiones principales en metros son las siguientes: 2 X 2, longitud y latitud, y 0'50 de altura en la base, que es cuadrada. La columna, que es de base cuadrada también, tiene 0'80 X 0'80 X 3'01. La altura total del monumento es de 4'10.

Nosotros hemos introducido en el dibujo la modificación de presentarle en perspectiva; y para que no apareciera tan desairado, hemos añadido el escudo de Brihuega, respaldado con una rama de laurel, signo de la victoria.

Este proyecto, que no ha llegado á realizarse, fué debido á la iniciativa de D. Camilo Perez Moreno, autor del libro *Brihuega y Villaviciosa*, quien, en 3 de Noviembre de 1881, solicitó de la Excm. Diputación de esta provincia que en el campo de batalla de Villaviciosa, allá cuando la guerra de Sucesión, se elevara un monumento sencillo y severo que perpetuara tan trascendental suceso.

A continuación insertamos dos documentos, que debemos á la amabilidad del señor Pérez Moreno, referentes á aquél memorable hecho de armas registrado en las brillantes páginas de nuestra historia nacional,

cuyo aniversario corresponde al 10 del presente mes.

* * *

Oficio de Carpentier al ayuntamiento de Brihuega.

"Señor mío: mañana 23 del corriente marcharé á esa Villa con un destacamento de Caballería y Infantería; Vm. se sirva disponer Buletas según las Inclusas Listas; también Prevendrá 4.000 Raciones de Pan y cuatrocientas fanegas de Zebada y Almagazon de Paja para que Escuse de Embiar los Soldados á forraxeear que yo Procuraré aya una buena horden en la Villa, como Vm. Assista con Igual diligencia; en que no falte lo que Vm. save ser preciso en semejantes ocasiones, y que maten carne, para los Oficiales y los otros, Haciendo esto, los Vezinos no tienen que temer, pues se observará una Exacta Disciplina en Todo y Daré Recivos por El Pan y Cebada que Vm. entregare al Destacamiento. Dios guarde á Vm. muchos a. Mandayuna y Otubre 22 de 1710.—B. L. M. de Vm.—s. m. ser.—Esco Carpenter.—Al Sor. Corregidor de La Villa de Brihuega.,,

"El Rey, Nuestro Señor, entró en esta villa (Madrid) la tarde del día 3 (diciembre 1710), y despues de haber asistido á la Salve y Te Deum que se cantó en la Capilla de Nuestra Señora de Atocha, montó á caballo y por la calle de este nombre, que estuvo primorosamente adornada, se encaminó al Palacio con imponderables demostraciones de júbilo y regocijo del numeroso concurso que asistió; acompañando á S. M. el Sr. duque de Vandoma, Grandes y muchos Oficiales Generales, con cuatro brigadas de las Guardias de Corps.

Hubo luminarias, con castillos de fuego en la misma noche y después de haber dado S. M. algunas providencias, partió el día 6, para ponerse al frente de sus tropas en seguimiento de las enemigas, que ya habían abandonado á la ciudad de Toledo desde 28 del pasado, y juntándose por Aranjuez con su grueso fué S. M. á dormir á Alcalá. En 7 á Guadalajara y en 8, habiendo tenido noticias que un destacamento fuerte se hallaba en Brihuega (villa de bastante defensa por su situación y una muralla bien tratada aunque de fábrica antigua), mandó que desde las doce de la noche marchasen los

granaderos con la caballería para coger las avenidas; y porque se resistieron los enemigos á rendirse se plantaron cuatro baterías al día siguiente (9), con lo que se les hizo fuego y abrió brecha á la muralla para que los granaderos avanzasen, como lo ejecutaron con el mayor valor y arrojo, en medio de estar todavía imperfecta, á cuya vista, valiéndose de las trincheras que tenían hechas en las calles para su defensa, pidió el general Stanhope, Comandante de este Cuerpo, capitulación que se le admitió, quedando prisionero de guerra con ocho batallones de infantería y ocho escuadrones de caballería, unos y otros ingleses, con los generales Carpentier é Hill y todos los demás Oficiales, á quienes solo se concedió sacar sus equipajes, quedando á beneficio del Rey las armas y caballos.

En 10 tuvo S. M. repetidos avisos de haberse puesto en marcha el general Staremberg, con su grueso, con intento de socorrer al referido cuerpo, lo que le obligó á tomar la resolución de salir á su encuentro. Habiéndose avistado los dos ejércitos á media legua se acercaron formados en batalla, en distancia de jugar la artillería, desde la una hasta las tres y media de la tarde en que nuestro ejército se movió y los atacó por todas partes; cuya acción fué con grande bizarría y valor disputada hasta dos horas de noche, cuando los enemigos quedaron derrotados con la pérdida del campo de batalla, toda la artillería y bagajes, gran números de estandartes y banderas, más de cinco mil prisioneros, entre ellos Mr. de Sant Amán, Mayor General de las tropas holandesas, el Comandante de las palatinas Mr. de Frankemberg y el general Wetzell, con otros muchos oficiales de distinción y poco menos de dos mil muertos, de cuyo número son el general holandés Bellcástelh y Milord Hamilton. El conde de Staremberg, herido, pudo retirarse aceleradamente hacia Cifuentes con solo seis batallones y cinco escuadrones que le han quedado de su todo, en cuyo seguimiento iba nuestra caballería, de suerte, que con los prisioneros hechos en Brihuega, los de la batalla (Villaviciosa) y otros que se han tomado en diferentes reencuentros, en los días antecedentes, excede el número de once mil hombres, sin los dos mil quinientos que se consideran muertos en ambas funciones.

De los prisioneros han tomado partido en las tropas de S. M. más de dos mil ir-

landeses y alemanes católicos, debiéndose tan feliz suceso á la acertada dirección y acreditadas experiencias del Sr. Duque de Vandoma, bajo las órdenes del Rey á que correspondieron todos los demás oficiales. Y al día siguiente, los tomó Vallejo mil cargas de equipajes que habían retirado con anticipación y el del general Staremborg, los caballos de mano que llevaba y tres mil prisioneros.

Nuestra pérdida no se ha reconocido hasta ahora muy grande en el número; aunque por la calidad, se ha sentido generalmente la del Mariscal de Campo D. Pedro Ronquillo y el Coronel de Caballería D. Felix Marimón que quedaron muertos.,,

(Gaceta oficial de Madrid, correspondiente al martes día 16 de diciembre de 1710.)

AGRICULTURA

UNA OPINIÓN.

(Continuación).

Todo ha progresado más ó menos: á la antigua galera, ha sustituido el tren que con su poderosa locomotora arrastra en horas á centenares de leguas todos los productos de una comarca; á los antiguos telares, tornos de hilar, etcétera, han sustituido las modernas fábricas en las que existen máquinas que reciben la primera materia y la devuelven trasformada en los productos más primorosos y delicados; al molino de chorrillo, ha reemplazado la fábrica de harinas; al alumbrado de aceite, la luz eléctrica; al manuscrito, la imprenta; la agricultura, en tanto permanece estacionaria y no ha dado un solo paso en toda la era cristiana.

Acontece con esto lo que con un individuo que desarrolla todos sus miembros y deja uno en el estado en que le tenía en la infancia; el miembro no solamente no sirve para las funciones que le son propias, sino que perturba las de los demás órganos por su falta de armonía en el concierto orgánico; lo que con una máquina en que se hubiesen renovado todos sus elementos, dejando una rueda ya vieja y desgastada; lo que con cualquier organismo en que

todos sus elementos no marchen á la par, evolucionando en la medida del tiempo y de las necesidades que ha de satisfacer. Y he aquí una vez más confirmado nuestro aserto de que la agricultura está anémica, anemia que trasciende á todo el organismo social, pues todo es solidario; y á la manera que en el cuerpo humano no es posible la salud cuando el pulmón está enfermo, en los organismos que se llaman naciones no existe el bienestar si una industria tan importante como la agrícola se encuentra débil y necesitada, por tanto, de remedios heroicos y urgentes.

Conocido el mal es fácil deducir el tratamiento, que no es otro que el que ya hemos indicado: la agricultura se cura con ciencia, ciencia y más ciencia agronómica. Esta la poseen nuestros ingenieros agrónomos, con que no hay que hacer más que un pequeño esfuerzo para aplicarla, un poco de ánimo, y la habremos sacado de la postración en que yace.

Pero me direis, ¿cómo un pobre labrador que apenas si cuenta con un par de mulas y el terreno necesario para darles ocupación, va á buscar para que le dirija un Ingeniero, y dónde y con qué se va á proporcionar máquinas, abonos y agua para riegos? Ciertamente, y esto mismo nos pone en camino de encontrar el derrotero que debemos seguir para hacer realizable nuestro remedio.

Puesto que no es posible la aplicación de la ciencia moderna en los reducidos moldes en que hoy se mueve nuestra agricultura, ensanchémoslos, cultívemos en grande, y habrán desaparecido todas las dificultades; cultivemos grandes extensiones de terreno y las más insuperables montañas nos parecerán menudos granos de arena. Para descubrir la manera de llegar á semejante estado de cultivos, tenemos guía seguro en las demás industrias. ¿No se han formado grandes compañías para construir nuestros ferrocarriles? ¿No se ha decretado la expropiación forzosa por causa de utilidad pública? ¿No se han concedido además á estas compañías crecidísimas subvenciones? Pues si esto hemos hecho por el transporte, no nos parece exagerado pedir que se haga lo

mismo, por lo menos, por la industria agrícola; y que no se nos ponga como objeción la ruina de los labradores en pequeño, porque sobre no ser verdadera, es lo que ha acentecido con el desarrollo de todas las industrias: el ferrocarril ha perturbado á los carreteros; las máquinas de coser, á las costureras; el petróleo trastornó á los vendedores de aceite, y hoy la luz eléctrica empieza á dar en tierra con los vendedores de petróleo; pero en ningún caso la industria ha parado su vuelo, antes por el contrario, remontándolo cada vez más, aspira á disponer en todo caso de fuerzas naturales, sin temor de que por no utilizarse la humana sucumba el hombre en la demanda, y creyendo más bien que esto puede contribuir á que, libre aquél de las trabas materiales, pueda realizar sus propósitos y su actividad en la más elevada esfera del pensamiento. Por lo demás, nosotros no hacemos otra cosa que apuntar la idea, pues no cabría en los estrechos límites de un artículo al desarrollarla por completo; en otra ocasión lo haremos, proponiéndonos demostrar que no es incompatible el bienestar de nuestros labradores con el cultivo en grande escala. Preciso será que trasformen en todo ó en parte su manera de ser; pero esto no quiere decir que sean aniquilados, antes por el contrario, ganarán en el cambio, y en un día no lejano bendecirán á la ciencia agronómica que les ha transformado de ignorantes labriegos en cultos ciudadanos de un país próspero y civilizado.

Cuanto hemos dicho de la industria agrícola es perfectamente aplicable á la forestal: todos sabéis que no podemos hacer competencia á las maderas del Norte. ¿En qué consiste ésto? En la anemia; y solamente podría corregirse con las explotaciones en grande. Los medios de que hoy dispone la ciencia son poderosos, y sería ridículo pedir á un industrial que emplease máquinas de vapor para la corta y labra de cincuenta pinos; y sería doblemente bufo que construyese caminos y puentes para la extracción de tan exigua cantidad de maderas.

La ciencia con su inmenso poder, ensanchando los límites de su acción has-

ta un punto increíble, tiende á acortar las distancias y reducir los espacios, hasta el punto de que hoy España no tiene en estensión la importancia que antes tenía la más pequeña de sus provincias, y la más grande de éstas no tiene hoy la que tuviera el último de sus partidos judiciales en los tiempos en que la física, la química, las matemáticas y la historia natural sonaban en el oído de nuestros literatos como suena en el de los aficionados la música de Wagner.

Y á propósito y en confirmación de cuanto llevamos expuesto, no podemos menos de citar aquí con elogio la resinería establecida en esta provincia, en el pueblo de Mazarete, por nuestro querido amigo y compañero D. Calixto Rodríguez; es un ejemplar digno de imitar por agrónomos y forestales.

Allí donde antes no había más que miseria, existe hoy, gracias á la actividad y desvelos de dicho señor, una industria floreciente que colma de bienestar á toda una comarca, permitiendo á sus habitantes vivir con desahogo y sin temor á las negras sombras del porvenir.

¿Hubiera podido realizarse ésto dentro de los estrechos moldes que aun conserva la industria resinera en Huertapelayo, Armallones y otros pueblos? Imposible; ha sido preciso resinar quinientos mil pinos para poder aplicar el vapor y los modernos procedimientos científicos, montando una fábrica que por su importancia económica y la perfección con que se elaboran sus productos, puede competir con las mejores del mundo. Hemos tenido ocasión repetidas veces de examinar sus colonias y no se producen mejores en los Estados-Unidos del Norte de América.

Animo, pues, y vuestras industrias agrícola y forestal están salvadas; nos sobra ciencia, nos sobran elementos, nos sobra voluntad, ¿qué nos falta? Abandonar el antiguo camino y tomar por el derrotero que de consuno nos marcan la razón y las industrias que á aquella han precedido; puesto que la ciencia proporciona poderosos medios de acción, suministremosle objetos dignos de ella, ensanchando los horizontes de nuestras mezquinas explotaciones;

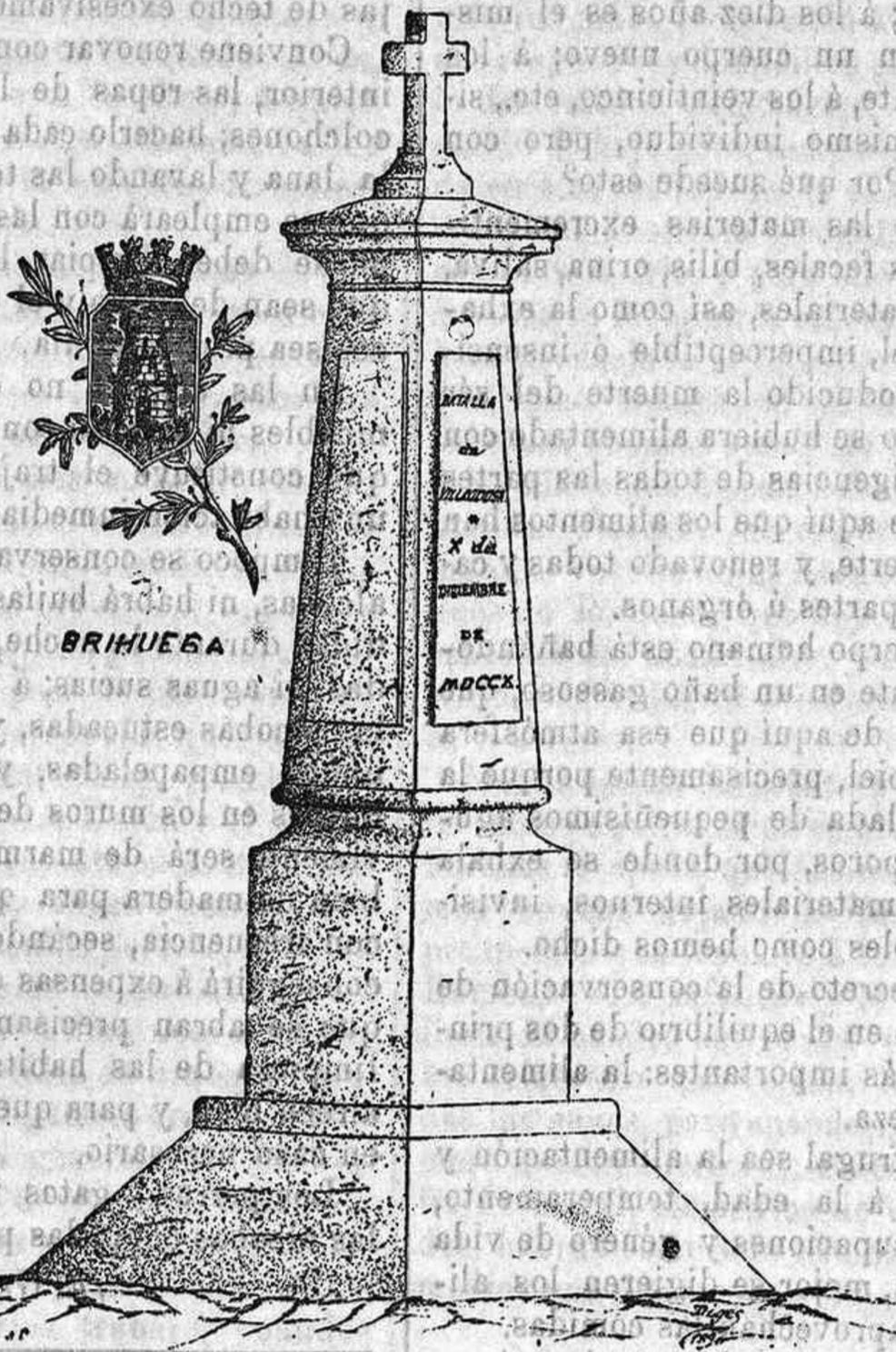
no incurramos en las pequñeces de los socialistas, que pretenden que la tierra debe poseerla el que personalmente la cultive. ¡Valientes progresos realizaríamos con semejantes teorías!

Si hoy es estrecho el campo en que se agitan la agricultura y la selvicultura, no cabe dudar que con la doctrina

CIENCIA POPULAR

Higiene.

La mitad de la vida es el alimento, la otra mitad la limpieza. No vive el hombre exclusivamente de lo que come. Necesita algo más; mucho más. Es preciso compren-



MONUMENTO CONMEMORATIVO DE LA BATALLA DE VILLAVICIOSA

socialista iríamos á parar, de retroceso en retroceso, hasta los felices tiempos de la Arcadia en que toda la humanidad estaria formada por pastores y zagalas, no faltando en el cuadro otra cosa que, á guisa de música, un discurso ponderando las excelencias de la división de la propiedad y de la vida pastoril.

BENITO ANGEL.

der que no es solamente la substancia sólida, líquida ó gaseosa que penetra por la boca.

Hay alimentos que no cuestan dinero y que el hombre desdeña, rechaza, quizás odia. Son estos alimentos el aire, la luz, el calor, la electricidad, el magnetismo, verdaderos *dinamideos* que contribuyen á conservar la salud y á hacer más agradable la vida; alimentos que penetran y pasan á

la sangre, y dan tono y fuerza al sistema nervioso y existen en la atmósfera. Positivamente, en multitud de casos la piel es la puerta por donde penetra la muerte en el cuerpo humano. El cuerpo se gasta, el cuerpo se renueva, y según algunos fisiólogos, cada cinco años se renueva por completo la organización toda; de modo que el niño á los cinco años es un niño nuevo, digámoslo, así, porque todo su cuerpo anterior ha desaparecido; á los diez años es el mismo sér, pero con un cuerpo nuevo; á los quince, á los veinte, á los veinticinco, etc., sigue siendo el mismo individuo, pero con diversa masa. ¿Por qué sucede esto?

Porque todas las materias excrementicias, como heces fecales, bilis, orina, saliva, sudor y otros materiales, así como la exhalación por la piel, imperceptible ó insensible, hubieran producido la muerte del sér organizado si no se hubiera alimentado con arreglo á las exigencias de todas las partes de su cuerpo; de aquí que los alimentos han impedido la muerte, y renovado todas y cada una de esas partes ú órganos.

Y como el cuerpo humano está bañándose constantemente en un baño gaseoso, que es la atmósfera, de aquí que esa atmósfera penetra por la piel, precisamente porque la piel está acribillada de pequeñísimos agujeros llamados poros, por donde se exhala una porción de materiales internos, invisibles ó impalpables como hemos dicho.

Por esto el secreto de la conservación de la vida consiste en el equilibrio de dos principios, por demás importantes: la alimentación y la limpieza.

Cuanto más frugal sea la alimentación y más adecuada á la edad, temperamento, constitución, ocupaciones y género de vida de las personas, mejor se digieren los alimentos y más aprovechan las comidas.

De los alimentos que elabora el estómago jamás se puede ni se debe abusar.

De los alimentos dinamideos se debe tomar la mayor cantidad posible.

Así que la limpieza debe ser constante, detenida y siempre practicada.

Las habitaciones han de ser capaces, bien ventiladas y mejor dispuestas.

El agua es un gran elemento de limpieza.

Contribuyen á la limpieza de la piel las abluciones repetidas; lavarse con frecuencia cara, manos y cuerpo, empleando el baño general á ser posible diariamente.

Debe renovarse con frecuencia el aire de

las viviendas, en las que no escasearán, según las dimensiones, puertas y ventanas de fácil manejo, abriendo dichas comunicaciones apenas los individuos se levanten del lecho.

Ha de evitarse toda clase de malos olores, limpiando las habitaciones cuantas veces sea necesario al día, particularmente los excusados y cocinas, habitaciones que no deben ser oscuras, ni estrechas, ni bajas de techo excesivamente.

Conviene renovar con frecuencia la ropa interior, las ropas de la cama, variar los colchones; hacerlo cada año vareando bien la lana y lavando las telas, procedimiento que se empleará con las almohadas, así como se deben limpiar las piezas del traje que sean de paño y el calzado, cuantas veces sea preciso al día.

En las alcobas no debe haber muchos muebles ni perchas con ropa; la usual, la que constituye el traje, debe dejarse en una habitación inmediata durante la noche.

Tampoco se conservarán plantas en las alcobas, ni habrá bujías ó lámparas encendidas durante la noche, ni tarros con pomadas, ni aguas sucias; á ser posible, estarán las alcobas estucadas, y si no, blanqueadas, nunca empapeladas, y menos agujeros ó huecos en los muros de las mismas; el pavimento será de marmol ó pizarra, ó tambien de madera para que se pueda fregar con frecuencia, secándose pronto, lo que se conseguirá á expensas de ventanas capaces, que se abran precisamente después de la limpieza de las habitaciones, para que se airéen bien, y para que se enjuguen pronto en caso necesario.

Los perros y gatos no deben dormir en las alcobas ocupadas por las personas.

(*El Guía de la Salud.*)

GUADALAJARA Y SU PROVINCIA.

CRÓNICA DE LA QUINCENA

Dominan las notas tristes á las alegres. Empezaremos por ellas.

No había trascurrido mucho tiempo desde la muerte de D. Hilarión Guerra (que en paz descanse), profesor de este Instituto, cuando su triste viuda ha tenido la inmensa desdicha de perder á su hijo Carlos, joven de 20 años y de esperanzas; más tarde, re-

pentinamente, una Hermana de la Caridad, un empleado del Banco, una pobre hija del pueblo, pagan su tributo á la naturaleza, que la muerte no reconoce gerarquías ni edades y á todos se lleva cuando en el reloj de la eternidad les ha llegado su hora; luego, algunos inocentes parvulitos, tiernos adolescentes que eran el encanto y esperanza de sus padres, siguen el mismo camino y entre ellos, el niño Edimiro Valverde, sobrino de nuestro amigo D. José Quintana; y últimamente, D. Inocente Fernández Abás, profesor también de este Instituto, á quien en otro lugar de este número dedicamos dos palabras, falleció el día 8 de los corrientes, á los 59 años de edad.

Es muy consoladora la esperanza de que una vez terminada nuestra misión en esta miserable tierra, volveremos á ver—entonces para *in eternum*,—á los seres queridos que hubimos la desgracia de perder.

El domingo 30 del mes anterior, cuando ya se hallaba en prensa el número de 1.º de los corrientes, ocurrió un incendio en el palacio de la Diputación provincial, que pudo haber acarreado deplorables consecuencias. Afortunadamente no pasó de las cubiertas, no hubo desgracias personales que lamentar, y las pérdidas materiales, reembolsadas por la compañía «La Unión y el Fénix Español» cuyo representante en esta ciudad es D. Julián Ramírez, nuestro amigo, ascienden á seis mil y tantas pesetas, deducido el valor de materiales utilizables.

Más triste que esta última nota es la de que ya se deja sentir falta de trabajo para la clase jornalera. Digamos en su honor que jamás, por regla general, se tradujo esta difícil situación de los jornaleros en actos punibles penados por el Código. Hace bien la Cámara de Comercio interesándose en proporcionarles trabajo, cuando acuerda dirigirse al Sr. Ministro de Fomento pidiendo la subasta de la carretera de Guadalajara á Chiloeches; y también es digna de loa la conducta de algunas señoras y jóvenes de esta capital, que á beneficio de los susodichos braceros se proponen dar algunas funciones de teatro. Son algunos bolsillos tan hondos, que para sacar dinero de ellos es menester hacer esfuerzos inauditos ó recurrir á medios ingeniosos, halagando ó satisfaciendo las aficiones de sus poseedores. No piensen éstos que en tales casos hacen un acto de caridad, ni siquiera de filantropía; se toma su

dinero porque hace falta, pero no se les agradece: siguen siendo tan egoístas como eran antes.

No han vuelto á reanudarse las conferencias en el Ateneo desde que D. Federico López y González dió la suya, según indicamos en el número anterior. La de don Jesualdo Morcillo, que estaba anunciada para el día 27 de Noviembre, tampoco llegó á realizarse por efecto del mal tiempo. Que éste fué malo, recluyendo á las personas en sus respectivos domicilios por aquellos días, lo demostró el termómetro, que llegó á marcar 10.4º bajo cero, temperatura no conocida en esta ciudad desde el año 1860, según datos del Instituto Geográfico. Fuerza es combatir el frío, y para ello recomendamos á nuestros lectores la receta que pocos días hace aconsejaba el Director de *El Atalaya*, que, como médico, es perito en la materia: bebamos cuantos vasos de vino se nos antoje, añadamos un razonable ejercicio y habremos obtenido el mejor calorífero del mundo. Volviendo al Ateneo, resulta, después de lo dicho, que hay dos temas presentados sin desarrollar, y son los siguientes: *La lucha por la existencia* y *El obrero en el derecho*.

Menos apatía demuestran las sociedades de recreo aquí también estatuidas, pues que durante la época que sucintamente reseñamos no han dejado de funcionar, según prospectos que tenemos á la vista, «Julián Romea», «La Infantil» y el «Recreo familiar.» El cuadro activo de «La Peña» habrá celebrado una velada, lucida como todas las suyas, para cuando reciban este número nuestros lectores, así como en el Teatro Principal, elementos de varias sociedades, habrán celebrado otra con objeto de remediar una desgracia.

Nuestro antiguo y querido amigo D. Miguel Solano y Alemany, ha sido nombrado mediante oposición, profesor de Anatomía de la Universidad de Cádiz.

Nos alegramos mucho de este nombramiento, así como sentimos la ausencia de D. Juan A. Reyes, nombrado Comandante de Ingenieros de la plaza de Valencia.



Don Inocente Fernández Abás.

Ha bajado al sepulcro cuando aún no era de edad muy avanzada, á los 59 años, después de haberse dedicado 31 que vivió en esta ciudad, á difundir las luces de su clarísima inteligencia entre los alumnos que en tan largo período de tiempo concurrieron al Instituto de 2.^a enseñanza. El y don Hilarión Guerra, explicaban Matemáticas, y han dejado un vacío difícil de llenar en el establecimiento citado, donde parece que la parca ha sentado sus reales de poco tiempo á esta parte, y del cual fué su Director en una época determinada.

Los partidarios de las ideas políticas á que rindió constante culto, le llevaron una vez á la casa Ayuntamiento, y de allí ha sido Concejal en época reciente, hasta poco tiempo antes de pasar á mejor vida.

Pero la memoria de D. Inocente va unida á otra idea para nosotros de felices recuerdos: nos referimos al Ateneo Escolar, base y fundamento del Ateneo actual. El fué uno de los que por aquellos tiempos prestaron á la naciente asociación su decidido concurso, y de ella fué nombrado Vicepresidente honorario. En tiempos posteriores aún nos demostró en alguna conferencia sus felices disposiciones para el estudio de las cuestiones más árdidas en el terreno científico.

¡También van quedando pocos ateneístas de aquellos tiempos!

Ha muerto en el seno de la Iglesia católica.

A su familia, á sus hijos, que son nuestros amigos, les deseamos resignación para soportar la desgracia.

La lengua española en París.

El estudio de la lengua española se va generalizando en Francia.

Nuestro distinguido corresponsal científico y literario, Mr. E. Contamine de Latour, que, como recordaran nuestros lectores, obtuvo un premio en el último certamen celebrado por el Ateneo Caracense, es uno de los más activos propagandistas, y no escatima el tiempo cuando se trata de fomentar la afición á las cosas de España. Además de las cátedras que tiene á su car-

go en la "Ecole des Hautes Etudes commerciales," y en la "Société scientifique et littéraire des Instituteurs," en París, da clases gratuitas de lengua y literatura española en dos secciones de la "Unión francesa de la Juventud," y explica los cursos 1.^o y 3.^o de la misma asignatura, también gratuitamente, en otras dos secciones de la "Asociación Filotécnica." Esta sociedad ha creado en la sección de "Mairie du Temple," dos cursos (primero y superior) para señoras, que explica una hermana de nuestro ilustrado amigo.

No satisfecho el Sr. Contamine de Latour con estos trabajos en favor del idioma de Cervantes, ha publicado *L'Espagnol Commercial, Comtes espagnols* y muchas traducciones de obras españolas, y se ocupa actualmente en escribir un *Curso completo de lengua española*.

Nuestros lectores leerán pronto algunos trabajos del Sr. Contamine, pues nos ha prometido escribir crónicas parisienses con destino á la REVISTA POPULAR.

CONOCIMIENTOS ÚTILES

ALGO DE NIVELACIÓN.

Para muchos no será una novedad lo que en esta sección digamos, pero nos proponemos popularizar conocimientos útiles y con esto está dicho todo. Además, conviene repetir las cosas para que no se olviden. Yo estoy seguro de que habrá muchos á quienes si se les preguntara cuántos y cuáles son los Mandamientos de la Ley de Dios, no sabrían contestar por no haberlos repetido desde que estudiaron la primera enseñanza.

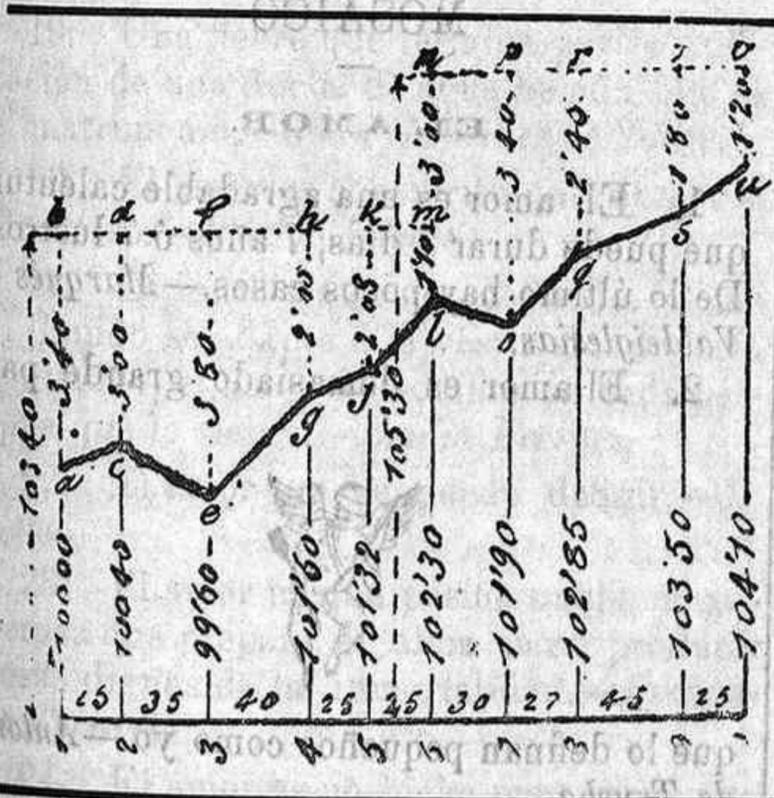
Suponemos en el caso presente que ya se posee la práctica de la nivelación, y por consiguiente el convencimiento de llevar un registro donde se apunten los datos tomados sobre el terreno. Los registros que para tal objeto pueden llevarse son variados, aunque se trate únicamente de la nivelación por alturas; pero no todos alcanzan el mismo grado de bondad. El de que voy á ocuparme tiene por lo menos el mérito de ser más lacónico que los otros. Mi amigo D. Miguel Vera me lo dió á conocer cuando ya hacía algún tiempo que en esta Jefatura de Obras públicas, le utilizaban

algunos de sus dignos individuos. Su autor es para mí desconocido. El registro en cuestión es el siguiente:

N.º de los perfiles...	Distancias.		Miras.		COTAS.		Observaciones.
	Parciales. (2)	Al origen. (3)	Atrás. (4)	Adelante. (5)	Supletorias. (6)	Definitivas. (7)	
1	0'00	0'00	3'40	»	103'40	100'00	Arroyo.
2	25'00	25'00	»	3'00	»	100'40	
3	35'00	60'00	»	3'80	»	99'60	
4	40'00	100'00	»	2'40	»	101'00	
5	25'00	125'00	»	2'08	»	101'32	
6	25'00	150'00	»	1'10	»	102'30	
»	»	»	3'00	»	105'30	»	
7	30'00	180'00	»	3'40	»	101'90	
8	27'00	207'00	»	2'45	»	102'85	
9	45'00	252'00	»	1'80	»	103'50	
10	25'00	277'00	»	1'20	»	104'10	

Suele disponerse este registro en una libreta de forma apaisada, en las páginas no-nes, puesto que las pares suelen destinarse

CRÓQUIS



al croquis de la línea nivelada ó bien al de los perfiles trasversales de que luego hablaremos.

Por croquis se entiende una figura como la que acompaña á este trabajito. Se dibuja á mano, de izquierda á derecha, una línea horizontal que representa la del nivel, tal como las *bm* y *nv*, una para cada estación, y luego las *ab, cd... lm, ln... nv*, perpendiculares á ella, que representan las diferentes alturas de mira de cada uno de los puntos nivelados. Estas líneas perpendiculares son cortadas por la quebrada *alu*, que representa el terreno correspondiente á la de nivelación. Se numeran los puntos como vemos, se coloca entre cada dos su distancia, y las alturas de mira al lado ó en las perpendiculares correspondientes. Estos datos se llevan al registro y se colocan respectivamente en las casillas (1), (2), (4) y (5), únicos datos que se toman sobre el terreno. De aquí deducirán nuestros lectores que en este caso el croquis no es absolutamente necesario.

Con lo dicho están explicadas cuatro casillas del registro. Queda suprimida la destinada á las estaciones, que traen otros, porque no es necesaria: cada mira de atrás supone una nueva estación. Así, en el caso presente son dos las estaciones, comprendiendo la 1.^a seis puntos y la 2.^a cuatro. Las miras de atrás no se numeran, salvo la 1.^a, porque el último punto de adelante de cada estación pasa á ser primero de la estación siguiente. También ha quedado suprimida otra casilla para miras intermedias.

Los datos de la casilla número (3) se obtienen fácilmente: la suma de las dos primeras distancias parciales nos da una distancia al origen, y sumando ésta con la siguiente parcial y así sucesivamente, obtendremos todas.

Lo verdaderamente original de este registro es la invención de las cotas supletorias, casilla (6). Cota supletoria es, por ejemplo, la *1b* del croquis adjunto, y se compone de 100 más 3'40, mira de atrás en la 1.^a estación. La cantidad 100 es arbitraria, y necesita explicarse.

Para calcular las cotas definitivas, casilla (7), que son las ordenadas del terreno, necesitamos suponer un plano, que se llama de comparación, generalmente inferior á la línea nivelada, aunque arbitrario. En el caso presente le suponemos 100 metros más bajo que el punto *a*. La línea 1—10 es de este plano. Ahora bien, siendo las cotas definitivas ú ordenadas del terreno las diferentes alturas del plano susodicho á la lí-

nea quebrada $a c... u$, representadas en el caso presente por las perpendiculares $1 a$, $2 c$, $3 e... 10 u$, veremos cómo, después de lo dicho, es fácil calcularlas. En efecto, la primera es 100, por lo que antes dijimos, según podemos observar en el croquis y en el registro. Para el de las demás necesitamos hacer uso de las cotas supletorias.

Una simple observación en el croquis, demuestra que

$$103'40 = 1 a + ab = 100 + 3'40;$$

que $103'40 - 3'00 = 100'40$, cota definitiva correspondiente al núm. 2;

que $103'40 - 3'80 = 99'60$, id. al núm. 3, y así las demás hasta concluir con las de la primera estación, siendo la última la correspondiente al número 6, igual á $102'30$;

Cuando se llega á la 2.^a estación se necesita nueva cota supletoria, y la misma observación en el croquis, demuestra que

$$105'30 = 6 l + l n = 102'30 + 3'00$$

que $105'30 - 3'40 = 101'90$

y que $105'30 - 1'20 = 104'10$, que es la correspondiente al núm. 10.

REGLAS.—Cada cota definitiva se obtiene restando de la cota supletoria las respectivas miras de adelante.

Cada cota supletoria se obtiene sumando la última cota definitiva con la siguiente mira de atrás.

No nos detenemos en la comprobación de estos cálculos, porque daríamos demasiada extensión á estas noticias.

Es claro que para resolver el problema general de hallar el desnivel entre dos puntos no necesitábamos hablar de cotas, ni de plano de comparación, etc.; pero como de todas maneras el procedimiento resulta más sencillo, con la ventaja de tener puntos acotados, debemos emplearle en todo caso.

Desnivel entre a y s

$$103'50 - 100'00 = 3'50$$

Idem entre g y l

$$102'30 - 101'60 = 1'70$$

PEQUEÑO CERTAMEN

La REVISTA POPULAR ofrece un regalo, consistente en un ejemplar del interesante *Almanaque-Avisador* que anunciamos en la cubierta de este número, al suscriptor que

envíe la mejor contestación á la pregunta siguiente:

«¿Cuál es el medio más eficaz para que una publicación periódica tenga muchas suscripciones y pueda, por lo tanto, hacer mejoras y ensanchar su esfera de acción?»

Las contestaciones se admiten en esta Administración hasta el día 10 de Enero inclusive. En el número del 15 daremos cuenta de las recibidas, y en el de 1.^o de Febrero anunciaremos cuál de ellas ha sido considerada merecedora del premio.

No se admitirán las respuestas que puedan herir susceptibilidades religiosas ó políticas, ni las que ofendan á la moral ó contengan ataques personales.

Para optar al regalo es condición indispensable figurar actualmente en la lista de abonados ó suscribirse antes del citado día 10 de Enero, y en uno y otro caso estar al corriente en el pago de suscripción, que es siempre anticipado.

El jurado estará formado por la Redacción y por tres respetables colaboradores de esta Revista.

Los abonados que quieran firmar las respuestas con iniciales ó con pseudónimo pueden hacerlo así; pero esto no les exime de firmar la carta de remisión con sus verdaderos nombres y apellidos.

Este certamen es el primero de una serie que nos proponemos continuar periódicamente en obsequio á nuestros suscritores.

MOSAICO

EL AMOR.

1. El amor es una agradable calentura que puede durar 7 días, 7 años ó 7 lustros. De lo último hay pocos casos.—*Marqués de Valdeiglesias.*

2. El amor es demasiado grande para



que lo definan pequeños como yo.—*Antonio de Trueba.*

3. Ni lo defino ni lo entiendo.—*S. Moret.*

4. El lazo que extiende la especie al individuo.—*Emilia Pardo Bazan.*

PASATIEMPOS

Charadas.

1.^a

*Prima dos tercia, Senén,
Hasta el todo, y te irá bien.*

Calatayud 1055.

2.^a

*No primera tercia dos con todo
Porque no vencerás de ningún modo.*

Calatayud 1055.

3.^a

Charada de letras.

(En esta charada, las palabras *prima, dos, tercia, etc.*, no se refieren á las sílabas, sino á las letras).

Es mi *quinta-tres* pronombre
y también mi *cuarta-tres*;
indicativo de un verbo
mi *tercera-cuarta* es;
en las notas musicales
mi *dos-tercia* está también,
y en cualquier abecedario
mi *prima-tercera* ves.

Si quieres saber mi *todo*,
busca en el mapa francés.

S. ORIA.

Enigma.

Hallar dos nombres de varón y el de un árbol, en los cuales entren las cinco vocales sin que se encuentre repetida ninguna de ellas.

F. CLEMENTE.

Salto de caballo.

Charada

yo	tres	ten	te	gua	mu	elia	ran.
ra	bue	bas	que	á	sie	i	chas
dos	go	sen	lar	tan	o	A	qui
64 na.	do	mi	pla	ti	se	tan	tras
ter	la	ra	za	bella	cer,	yo	bri
De	u	con	ver	gran	ter	y	es
1 Pri	ce	ca	do	por	nie	ga	cia
na	to	ma	ga	mi	dos,	que	se

S. ORIA.

5. Es la verdadera armonía de dos seres.—*Duque de la Torre.*

6. Una decoración de paraíso, vista desde la última fila de butacas.—*Manuel del Palacio.*

7. 20 años mar de pasiones.—Rio turbulento á los 30.—En llegando á los 60, lago muerto de ilusiones.—*Manuel Catalina.*

8. Tal como yo lo entiendo, no lo puedo definir.—*Fráxedes M. Sagasta.*

9. O todo ó nada.—*M. Pina Domínguez.*

10. Un sueño de un momento compartido entre dos fantasías que deliran al unísono pensando en lo eterno.—*Romualdo A. Espino.*

11. Ilusión de los solteros y desesperación de los maridos.—*Enrique Franco.*

12. Es el deseo de la poesía y la poesía del deseo.—*Nicolás Taboada.*

13. Es un misterioso y divino conjunto de egoísmo y generosidad.—*Pedro A. de Alarcón.*

14. Es un engaño á medias.—*A. Ferrer y Pagés.*

15. No ama bastante el pastor que no se sacrifica por la oveja sarnosa de su rebaño.—*José M. de Pereda.*

16. El amor es dulce calma,—es tempestad y martirio,—es de la virtud la palma,—anhelo, dicha, delirio,—la luz que ilumina el alma.—*Julio Valdelomar y Fárregues.*

17. Amar es desear, aun después de poseer, y á pesar de la posesión.—*Chies.*

18. Primero una ilusión; después un desengaño; por último un espectro.—*Antonio Ledesma.*

19. Una fiebre que termina por la aplicación de una ducha de agua helada, que es el matrimonio.—*Juan Gutierrez de Tovar.*

20. El amor es el espíritu que anima el Universo.—*Plácido Langle.*

21. Es inútil tratar de definirlo. Como el líquido se adapta á la vasija donde está contenido, el amor se modifica en cada persona que lo siente.—*Emilio Ferrari.*

22. El amor no se puede definir.—*L. Cano.*

23. El amor es una pasión noble y generosa que prepara el alma para producir cosas dignas de la inmortalidad.—*Fernando Corradi.*

24. El amor es un bicho muy raro, que vuela ante nuestra vista sin que sepamos de donde sale, y que hace nido en los sitios de que se encapricha.—*X.*

P A S A T I E M P O S

Problema.

. . .
. . .
. . .

Sustituir los puntos por números dígitos, que sumados vertical, horizontal y diagonalmente, den la suma de 15.

P. DE ROMO.

* * *

SOLUCIÓN Á LOS PASATIEMPOS DEL NÚMERO ANTERIOR

Charadas.—1.^a Amidina. 2.^a Conde. 3.^a Estevado. 4.^a Vapor. 5.^a Tarragona.

Anagrama.—¿A dónde irá el buey que no are?

Acróstico.—Tiene varias soluciones que satisfacen á las condiciones del problema. Una de ellas es la siguiente:

T I R S O
M A U R O
F I D E L
S E N E N
P A B L O

Acertijos.—1.^o En que tienen torres. 2.^o En que tienen faldas. 3.^o En que tienen espigas.

Ha remitido las soluciones de todos los pasatiempos, D. Antonio Pajares, de Guadalajara.

De todos, menos la charada 1.^a y el anagrama, D. Santiago Oria, de idem.

De la charada 5.^a, los acertijos y el acróstico, D. Paulino Romo, de Ojos (Murcia).

D. Manuel Benavente, de Murcia, nos remitió las soluciones de las charadas 1.^a, 3.^a, 4.^a y 5.^a y del triángulo insertos en el número 4.^o

Observación á ciertos charadistas.

Sería muy laudable y más meritorio, no confundir las charadas con las geringonzas de combinaciones de sílabas, sin dar idea siquiera fuese del todo, pues de no hacerse así, el azar y no el cálculo ni las reglas, es el que las adivina.

Es disculpable esa conducta en los anagramas, pero en las charadas, logogrifos, geroglíficos, saltos de caballos y fugas, deben darse los datos suficientemente velados para adivinarse, y emplear palabras genuinamente españolas, pues la dificultad en ser buen charadista no consiste en lo rebuscante y rebuscado de un todo exótico, si no por el contrario, en la sencillez de la palabra y la habilidad de hacer confundir los detalles con un *todo* diferente al que se presenta.

P. R.

ERRATAS.

En la preciosa poesía *La Caridad y El Progreso*, que publicamos en el número anterior, aparecieron algunas erratas.

En la 2.^a columna, línea 9, debe decir: *Tú, como enseña, la verdad tremelas.*

En la misma columna, lín. 43, debe decir: *Encuentra en tí al momento.*

Y en la 3.^a columna, línea 4, debe leerse: *Ay, también, del que en loco desvarío.*

CORRESPONDENCIA.

Bordeaux.—M. F.—Deseamos y agradeceremos noticias de V.

Pareja.—J. S.—Anotada suscripción desde 1.^o de Octubre y remitidos los números publicados.

Molina.—M. P.—Idem id.

Murcia.—M. B.—Queda suscrito el Sr. Ballester. Remitidos los números publicados.

Madrid.—J. D. G.—Puedes mandar lo que indicas y se publicará.

Alhóndiga.—I. C.—Recibida su carta y remitidos todos los números publicados. Como V. sospecha (y esto prueba su buen criterio), la composición que nos ha remitido no puede insertarse en la REVISTA POPULAR.

Ojos (Murcia).—P. R.—El pago del 2.^o trimestre puede hacerle cuando encuentre ocasión de enviarnos libranza del giro mutuo ó de la prensa.—De muy buena gana convertiríamos en decenal esta REVISTA, según nos propone; pero crea V. que muchos suscritores no pensarían como V. respecto al aumento (aunque fuera razonable y equitativo) del precio de suscripción. Estudiaremos el asunto. Gracias por su interés. Admitiremos á todos los abonados de fuera de Guadalajara las soluciones de los pasatiempos hasta el mismo día en que se publique el periódico; pero no podremos dar cuenta de ellas hasta el número siguiente. Y á propósito: si el periódico fuese decenal tendría V. menos tiempo para enviar las soluciones.

Madrid.—J. F.—Gracias mil: en el próximo número se publicará.

A algunos apreciables colaboradores.—Rogamos nos dispensen la tardanza en publicar los trabajos con que nos favorecen, motivada por exceso de original.

ESTUDIO DE DIBUJO EN TODOS SUS GÉNEROS.

ILUSTRACIONES.—CONSTRUCCIÓN
Y DELINEACIÓN DE PLANOS, ETCÉTERA.

Fuencarral, 162.—Madrid.

COLEGIO POLITÉCNICO.

DIRECTOR: D. RAMÓN DE LA VEGA,
Santa Isabel, 12.—Madrid.

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 "

En las repúblicas americanas fijarán el precio los corresponsales.

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 indicados para España.

Aceptamos la colaboración de los señores abonados.

De los artículos firmados son responsables 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 recibamos dos ejemplares.

SE ADMITEN SUSCRICIONES:

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

En la provincia: *Cogolludo:* D. Francisco de S. Garralón.—*Fuentelaencina,* don Antonio L. y López.—*Sigüenza,* D. Agapito Gonzalo, Valencia, 48.—*Molina,* don Nicolás Escribano.—*Pastrana,* D. Tomás Claver.—*Malaquilla,* D. Julián Toquero.

Fuera de la provincia: *Almería,* D. Manuel Torres Morales, Puerto, 20.—*Ávila,* D. Ramón Llenderozas, del comercio.—*Alcalá de Henares,* D. Julián Lobo, Mayor, 38.—*Barcelona,* Viuda é hijos de J. Serra, plaza de San Felipe Neri, 4.—*Bilbao,* D. Alejandro Garcia, Artecalle, 18, 2.º.—*Calatayud,* D. Demetrio Soriano, Rincón de Gotor, 8.—*Cuenca,* D. Miguel Vera.—*Gijón,* D. Francisco Martinez Suarez.—*Haro,* D. José Pérez Montoya.—*Huesca,* D. Julián Jubriás.—*León,* don Raimundo del Río, Imprenta de herederos de Miñon.—*Madrid,* D. Fernando Fe, Carrera de San Jerónimo, librería.—*Murcia,* D. Manuel Benavente, Sociedad, 14.—*Teruel,* D. Arsenio Perruca, San Juan, 51.—*Toledo,* Sres. Menor Hermanos Comercio, 57.—*Valencia,* D. Diego Báguena, San Vicente, 114.—*Valladolid,* don Jorge Montero, Acera de San Francisco.—*Vitoria,* D. Jerónimo Linacero, Cuchillería, 8, 3.º.—*Zamora,* Sra. Viuda de Prado Limia, Cárcaba, 18.—*Zaragoza,* don Cecilio Gasca, Plaza de la Seo.

ALMANAQUE AVISADOR DE PARED PARA 1891

Indispensable á todos los funcionarios
del Estado y particulares.

Dos ediciones: una *militar* para Guerra y Marina, y otra *civil* para los demás ministerios.

En una y otra hoja de cada día avisa: los de gala, ferias, épocas de exámenes, concursos, vacaciones, temporadas oficiales de baños, veda de caza, salidas de correos para y de Ultramar, fecha en que deben cumplimentarse los preceptos oficiales respecto á remisión de documentos y otros mil detalles, que pueden proporcionar mucho descanso y evitar disgustos. Además cada hoja tiene una parte en blanco destinada á notas particulares, que suple con ventaja á la cartera de bolsillo para recordatorio de asuntos.

El cartón es un precioso cuadro que representa un asunto histórico de gran interés, debido al pincel de reputados artistas y hecho en cromo-litografía, en colores.

El respaldo de las hojas contiene: cuentos, chistes, epigramas, poesías, artículos literarios, grabados de monumentos nacionales ó vistas de poblaciones, y otros festivos ó de caricatura.

2 pesetas ejemplar.

Representante en Guadalajara: Don León Fernández, Plaza de la Fábrica, 2, principal derecha.

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

PUBLICAREMOS EL ANUNCIO
DE LOS PERIÓDICOS QUE INSERTEN EL DE LA REVISTA POPULAR.

ANUNCIAREMOS TAMBIÉN LOS PERIÓDICOS ILUSTRADOS QUE NOS FAVOREZCAN CON EL CAMBIO

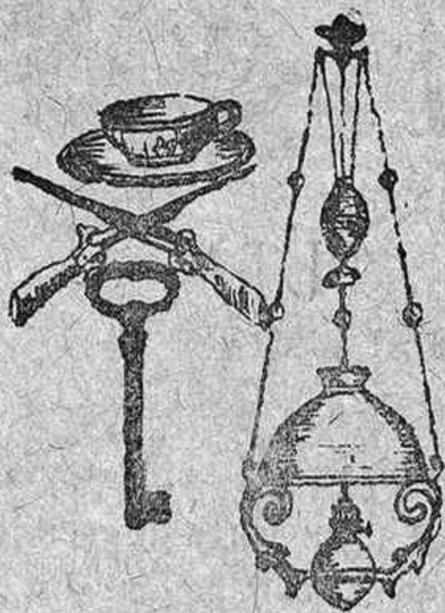
Se desean corresponsales activos y de confianza en todas las localidades para hacer la propaganda de la REVISTA POPULAR y admitir suscripciones y anuncios.

Suplicamos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA POPULAR.

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*.

FONDA DEL NORTE
DE
GALO NUÑEZ Y LOSADA

Comidas á precio fijo, á la lista, de encargo y por abono.

Servicios de coches á la estación, Sacedón, Pastrana, Brihuega, Cifuentes y baños de la Isabela y Trillo.

Casa recomendada á los Sres. viajeros

ULTRAMARINOS

DE

Segundo del Prado

14, MAYOR BAJA, 14
GUADALAJARA

Vino de cosechero, superior, á 18 reales arroba.

Vino de Jerez, desde una peseta el cuartillo y 1'75 la botella.

Chocolate: el paquete de 1'50, á 1'20; el de 1'25 á 90 céntimos.

Conservas: Pimiento; bote grande 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

EL ECO SEGUNTINO.

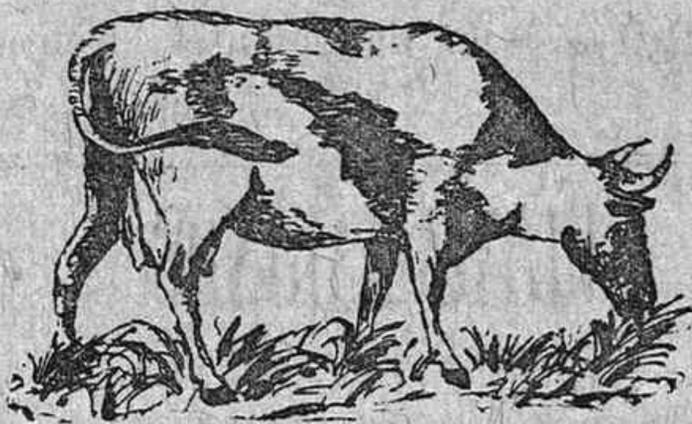
Periódico local ilustrado, literario y de intereses materiales.

Precio de suscripción:—En la provincia de Guadalajara, un mes 0'75 peseta.—En las demás provincias 1 peseta.

ADMINISTRACIÓN:

VILLEGAS 13, SIGÜENZA.





GRAN VAQUERÍA

CALLE TORRES, N.º 8

GUADALAJARA.

Leche de vacas, 03 céntimos de peseta medio litro.

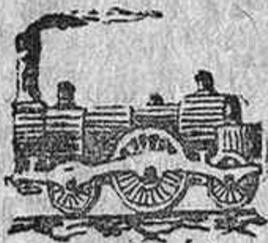
Idem de burras, mantenidas á pienso de cebada.
Avisos: Torres, 8 (Guadalajara).

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 medallas de oro, plata y diplomas 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 anejos de molinería.

Fábricas y molinos de aceite, para pequeñas y grandes cosechas. (Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, etc., etc.) Prensas para vinos, 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 aplicaciones, 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.

ALMACEN DE CALZADO

DE

VÁZQUEZ



MAYOR ALTA, 3

GUADALAJARA

En este acreditado Establecimiento, tan favorecido por el público, acaba de recibirse un elegante y variado surtido de calzado en todas sus clases, á precios sumamente económicos.

Visítese este Almacén, y se convencerá el público de la solidez, elegancia y baratura del calzado en cada una de sus clases.

NO EQUIVOCARSE

3, MAYOR ALTA, 3

FRENTE

al Establecimiento de Máquinas SINGER

PROCESO DE LA LENGUA UNIVERSAL

POR

D. NICOLAS DE UGARTE

Un tomo en 4.º, 2'50 pesetas.

Los pedidos al autor ó á la Administración de la REVISTA POPULAR.

Los productos de la venta se destinan á los pobres.

Guadalajara.—Establecimiento tipográfico provincial.