

# LA PROVINCIA,

## Precios de suscripcion.

En la Capital un mes una peseta.  
Fuera tres meses. . . 3,25  
» seis meses. . . 6,25  
» un año. . . 12

El pago adelantado.

Se publica tres veces á la semana.

## PERIODICO DE NOTICIAS, LITERATURA, AVISOS Y ANUNCIOS.

Defensor de los intereses morales y materiales de la de Teruel.

## Puntos de suscripcion.

Dirigiéndose al Administrador Don Adolfo Cebreiro, Cintería 3, y en el Bazar de Novedades de Santos Lartiga, San Juan 3.

Anuncios y comunicados para los suscritores 5 cénts. de peseta línea, para los que no lo sean 10 cénts. de peseta línea.

La correspondencia general se dirigirá al Director de LA PROVINCIA D. César Ordax AVECILLA, calle de San Juan 54. No se devuelven los originales.

Los libros, Revistas científicas y trabajos literarios para *Los Domingos de LA PROVINCIA* se remitirán al Director de esta Sección D. Joaquín Guimbao, Albarracín. Nuestro periódico se ocupará de todas las obras que se nos remitan.

## Con 500 pesetas, 2.500.000.

### LOTERIA NACIONAL.

Sorteo de grandes premios que se verificará el día 23 del mes de Diciembre próximo.

Hay billetes á la venta y se sirven pedidos para fuera de la capital, dirigirse al Administrador principal de Loterías de esta ciudad, D. Domingo Mediano.

### LAS MUNICIPALIDADES.

El origen de las municipalidades en España data de los más remotos tiempos, siendo dignas de estudiarse la influencia é importancia que en ella han ejercido en los variados acontecimientos que nos relata la historia. Procuraremos, pues, extractar unos rápidos apuntes de trabajos hechos por D. Alvaro Gil Sanz, los cuales encontraremos en la «Enciclopedia popular,» suponiendo, además, que serán leídos con interés por los ilustrados lectores del *Diario*.

Los romanos daban el nombre de municipio á las ciudades de los países extranjeros, cuyos habitantes, además de disfrutar de los mismos privilegios que los de Róma, unos con el derecho de sufragio y otros sin él, se gobernaban por sus propias leyes. Así es que se distinguían notablemente de las colonias que estaban sujetas á las mismas leyes y reglamentos de Roma.

Entre el municipio romano y nuestros concejos y ayuntamientos, hay diferencia; pero hay que buscar el tipo de las modernas municipalidades, porque el municipio adoptó las exterioridades del romano, y aun profundizó más ciertamente, porque romanas eran en gran parte las leyes, costumbres y tradiciones. Por eso vemos que son diversas las condiciones del sistema comunal del Norte y el del Mediodía de Europa, habitacion de los pueblos latinos; y notamos que en la nublada temporada de la invasion de los bárbaros, no son los conquistadores los que exigen municipios; es la raza conquistada la que conserva su recuerdo, auxiliándola el clero católico más enlazado con la historia de Roma, que el arriano.

Las circunstancias que en España siguieron á la destruccion de la monarquía goda dieron á las municipalidades un origen é índole que acaso solo en ellas se encuentra. En los países, Francia por ejemplo, que no estuvieron sujetos como España desde el siglo VII á una guerra de reconquista, la emancipacion de los concejos debióse en su mayor parte al interés de los reyes en ir mermando la prepotencia de los señores feudales, y á la necesidad de fomentar la industria que en las ciudades y al amor de los gremios se

recogia. Los siglos XII y XIII presenciaron el mayor desarrollo de las inmunidades concejiles; pero á estas causas uniése otra no ménos poderosa en España. Palmo á palmo iba rescatándose el terreno, quedando las fronteras sometidas á continuos ataques, en términos de que los pobladores vivieran en un estado de alarma constante y peligrosa. Estímulos é incentivos eran preciosos á fin de resignarse á vida tan azorosa, y esos estímulos se hallaron en la *concesion de fueros*, que mejoraron notablemente la suerte de los habitantes sobre la lamentable de los siervos, adscripticios, colonos forzosos, solariegos y demás sujetos á la autoridad de los grandes y de los monasterios.

Las Cartas Pueblas y los fueros aparecen muy poco despues que la monarquía de la reconquista, puesto que ya tropezamos con ellos en el siglo IX, si bien su mayor aumento y autoridad se verificaron en el XI, XII y XIII. Las Cartas Pueblas eran un rudimento, mas ó ménos pronunciado, que puede llamar se *fueros*, y que frecuentemente formaban un cuerpo de legislacion completa tal como aquellos tiempos y lugares requerian; empero unos y otros presuponen el municipio, no se conciben sin la existencia de esa entidad á la cual se dirigian.

La batalla de Villalar ahogó las libertades y con ellas las municipalidades.

No obstante, la antigua virtud continuó algun tiempo sosteniéndolas, y sus procuradores, aunque desconsiderados y abatidos, no desaprovecharon ocasion de solicitar reformas y protestar contra los abusos. Las actas de las Cortes acreditan esos esfuerzos que alguna vez llegaron á reducirse á leyes. Y no debe olvidarse tampoco que en la desbordacion de despotismo los ayuntamientos eran los cuerpos que alguna resistencia hacian, logrando á veces oponer un dique á los abusos de las autoridades. A este espíritu de independencia contribuyeron en parte los regidores perpétuos que más ajenos de temor se hallaban, porque tenian como una propiedad sus cargos. ¡Tan cierto es que en pró de las causas justas concluyen militando los mismos que como sus adversarios principiaron!

Los reyes guardaban á los ayuntamientos señaladas consideraciones y al contemplar la mayor soltura de accion que en los negocios concejiles disfrutaban y la energía con que alzaban su voz contra ciertos abusos, decir se puede que algo del antiguo aliento comunero se mantuvo en su seno. Los síndicos, segun espresion del citado escritor, que sentados en su humilde banco, como los tribunos de Roma á la puerta del Senado, oponian su *voto* en las deliberaciones, quedando siendo á la par un recuerdo y una protesta de las antiguas libertades.

Cálculos que juzgará la historia, y que acaso rechaza ya hoy, han contribuido en ciertos momentos y circunstancias á traernos

la centralizacion del sistema francés. Hoy los ayuntamientos apenas son otra cosa que unos agentes administrativos, cuando á nuestro modo de ver, debieran girar dentro de la mayor amplitud, y ser, en vez de simples administradores, los motores principales de que contribuyesen directamente al fecundo desarrollo de los intereses materiales de los pueblos.

## NOTICIAS GENERALES.

### CATÁSTROFE DE UNA FUNÁMBULA.

La prensa se ocupa de lo que ha tenido lugar en Tortosa el día 25, en estos términos.

Esta tarde ha presenciado Tortosa un doloroso espectáculo. Asistía el vecindario en su inmensa mayoría á los ejercicios gimnásticos que la reputada funámbula Miss Scotti prometió ejecutar sobre el rio Ebro. Mucho antes de la hora en que debia comenzar la funcion se hallaban ya las orillas del rio cuajadas de espectadores, y los balcones de las casas que dan al mismo veianse tambien repletos de curiosos, que ansiaban saludar á la intrépida amozana, la primera que sobre una maroma iba á cruzar el rio más caudaloso de España. Una tarde primaveral brindaba á este raro y arriesgado espectáculo, que se renovaba despues de quince años; las músicas, colocadas en sus oportunos sitios, daban al aire sus armonías, y el inquieto vocerío de miles de almas indicaba la impaciencia y el recelo con que la audaz funámbula era aguardada. A las tres y cuarto apareció esta sobre la cuerda, que estaba colocada desde un balcon del tercer piso de la ex-aduana hasta el rellin del puente de las barcas, á una altura en ambos extremos de unos 50 metros sobre el nivel de las aguas: Miss Scotti fué saludada á su aparicion con nutridos aplausos.

Cruzó la maroma de una orilla á otra, ejecutando diferentes ejercicios con el balancin; los bravos se repetían, sonaban las músicas acompañando á la funámbula: cien esquifes surcaban el rio, animando tan sonriente panorama, que alumbraba un sol primaveral, cuando de pronto, un grito desgarrador que se escapaba de todos los pechos, anunció una inesperada catástrofe. Al repasar Miss Scotti la maroma, y cuando ya llegaba con los ojos vendados á uno de los extremos, vaciló su cuerpo, y desprendida de la cuerda cayó contra unas rocas que sirven de basamento al edificio que fué aduana. La consternacion se hizo general en aquel momento, muchos se arrojaron al agua, creyendo poder salvarla, si la corriente la arrastraba; corrieron las lanchas de auxilio á este mismo objeto. La intrépida cuanto desgraciada Miss, yacía exámine sobre la orilla, donde fué recogida por su atribulado esposo y conducida á su habitacion, donde recibió la primera cura. Su estado es grave y se cree que tiene lesionados órganos del pecho y vientre.

Este suceso ha despertado en Tortosa vivo sentimiento, y simpatías por la victima, y se abren suscripciones para socorrerla en todos los

circulos y casinos de la ciudad. No habrá ningún tortosino que deje de aliviar con su óbolo, por pequeño que sea, el luto de la infortunada familia Scotti.»

Los parisienses han podido mirar una monstruosidad vegetal de nuevos géneros que ha estado expuesta por algunos días al público en uno de los escaparates de Chavet, en el Palais Royal.

Era un hongo de un metro de diámetro y que pesaba 24 libras.

En la actualidad se hallan en Andalucía estudiando la horrible enfermedad de la lepra que allí reina en algunas localidades el primer profesor de medicina de Alemania, Virchon, y el célebre especialista de enfermedades de la piel, de Leipzig, Neisser.

Dedicamos esta noticia á los jugadores de Ajedrez:

«Entre un club de Liverpool de Calcutta, se ha empeñado que figurará en los anales de las cosas curiosas. No es la primera vez que los jugadores ingleses de Ajedrez luchan con sus célebres rivales los jugadores indios pero es la primera vez que unos y otros emplean el lujoso medio del telégrafo para marcar los movimientos.

Mr. Steel, presidente del club de Calcutta, ha ideado una combinación telegráfica, merced á la cual se puede resumir en una sola palabra la indicación de cada movimiento, reduciendo el precio de los despachos á la mínima expresión.»

El *Anunciador Vitoriano* hace el siguiente relato referente á una excursión á la gruta del Gorbea:

«Son curiosas las noticias que acerca de las grutas ó cavernas existentes en los montes del Gorbea refirió días pasados en esta población un sugeto que las ha visitado. Este, en compañía de otros tres, vecinos de Múrua, penetraron en dichas grutas al amanecer del día 16, y no salieron de ellas hasta el mediodía del 17. En este tiempo, calcula el indicado sugeto que anduvieron unas seis leguas por caminos subterráneos á través de galerías revueltas ó sinuosidades del terreno, no encontrando otro punto de salida que aquel que diera acceso al interior de las cuevas, y al cual tornaron, merced á las señales que hicieron á su paso con objeto de no extraviarse en aquel vasto laberinto cuyas bóvedas alcanzan á trechos una elevación superior á la de nuestras más altas torres. Los expedicionarios encontraron osamentas y cráneos que al menor roce ó contacto se deshacían, y percibieron huellas antiguas que el narrador dijo les habían parecido de oso. Consumióse durante su estancia en la gruta cerca de un azumbre de petróleo que á prevención llevaban, á los reflejos de cuya luz pudieron admirar las fuentes, arroyos y manantiales que adornan el interior de aquel extenso recinto.»

## CRONICA PROVINCIAL.

Nuestro querido colega *La Alianza* de Alcañiz publica en el número del domingo último el siguiente importante suelto.

«Ante la suma conveniencia y hasta necesidad imprescindible de un periódico que represente y defienda los intereses del Bajo Aragón, se ha encargado de *La Alianza* la redacción que suscribe, después de haber cesado en la propiedad de aquella su fundador D. Ramon de la Torre.

Conociendo el patriotismo que distingue y los nobilísimos sentimientos que en sentido del bien de este país animan á las personas á quienes remitimos nuestra modesta publicación, no dudamos, que cooperarán á su sostenimiento con su abono y eficaz propaganda cerca de sus amigos, y también con su ilustrada cooperación que estimaremos en mucho. En el caso de que no acepten la suscripción, se ruega á dichas personas, se sirvan manifestarlo así todo lo antes que les sea posible ó

devolver los números que reciban.

*José M. Egea.-Carlos Olaso.-Gerónimo Blasco.-Juan Ramon Torrecilla.-Antonio Montañés.-Antonio Soler.-Benito Bardavio.-Isidoro Demenech.-Julian de Santa Pau.-Alejandro Briz.-Antonio Ferran.-Joaquín Escanilla.-Enrique Celma.-Ramon Llopis.-Máximo Diaz.»*

Dada la ilustración reconocida de muchos de estos Sres. y la influencia y buen nombre de que gozan en los partidos llamados bajos, de creer es que obtengan la cooperación necesaria para satisfacer cumplidamente sus levantados propósitos.

El otro día han sido presos por la guardia civil en Camañas y puestos á disposición del Juzgado por espendedores de moneda falsa tres hombres que se dedicaban á la compra de azafran.

Nuestro querido amigo el capitán de la guardia civil D. Alejandro Madriñan que digimos en el último número había sido trasladado á la comandancia de Lérida, ha recibido nuevas órdenes destinándole de reemplazo á Ibiza. (?)

Creíamos que en la guardia civil no había reemplazos y menos no siendo á petición de parte.

Segun el *Boletín Mensual* de Estadística demográfica sanitaria, que acaba de publicar la dirección general de beneficencia y sanidad, que comprende desde el 27 de Setiembre á el 31 de Octubre.

Durante ese periodo la provincia de Teruel arroja 658 nacimientos por 629 defunciones; en cambio en las de Huesca y Zaragoza, ha sido mayor el número de estos últimos.

El Obispo nombrado para esta Diócesis se llama D. Antonio Ibañez.

La *Gaceta de Madrid* correspondiente al sábado 27 del actual, publica un Real decreto concediendo á D. Hermenegildo Gorria las obras de desecación y propiedad á perpetuidad de *mil ciento ochenta hectáreas* de terrenos pantanosos situados en la margen derecha del río Ebro, términos de Tortosa y Amposta. El proyecto de desecación de estos terrenos fué formado por el citado ingeniero Sr. Gorria, habiendo merecido la aprobación de la Junta consultiva de obras públicas sin enmienda, sin prescripción alguna.

Sabemos que algunos ingenieros que han tenido ocasión de examinar tan notable proyecto se proponen imprimirlo y publicarlo, como ya lo ha sido el del pantano de Hajar por cuenta del Ministerio de Fomento, de cuyo proyecto también es autor el Sr. Gorria.

Damos la más cumplida enhorabuena á nuestro amigo y paisano, y le deseamos obtenga tan feliz resultado en cuantos trabajos realice.

Hemos recibido el número 9.º de la *Revista Popular de Conocimientos Útiles* que se publica en Madrid y que cada vez es más interesante.

Contiene multitud de advertencias, consejos, fórmulas, definiciones y recetas. Es una verdadera enciclopedia de útiles y provechosos conocimientos aplicables á las artes, oficios é industrias, á la agricultura, á la economía doméstica y á la higiene.

Recomendamos á nuestros suscritores esta notable *Revista*, única de su género en España, pues cada lector hallará en sus páginas algún consejo útil de facilísima é inmediata aplicación, y además porque es la más barata que se publica.

Se suscribe en la Administración, calle del Doctor Fourquet, 7, Madrid, al precio de 40 rs. al año, 22 al semestre, 12 al trimestre y 4 rs. al mes, y regala al suscriptor por un año cuatro tomos, á elegir, de la excelente *Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada*, dos al de semestre y uno al de trimestre.

Segun dice un periódico aragonés, liace po-

cos días falleció de hambre un abogado de Zaragoza.

Se le encontró cadáver envuelto en una capa vieja y sin sábanas ni abrigo alguno en la cama.

El día 29 se constituyó en Madrid ante notario el Banco de la riqueza pública de España, de que es fundador é iniciador el distinguido aragonés Sr. Mariñosa, el cual obtuvo una entusiasta obación por parte de las personas que asistieron á dicho importante y trascendental acto.

En el mismo día fué entregado al presidente del Consejo de Ministros, por la Comisión gestora del Ferrocarril de Canfranc presidida por el General Moriones, la exposición elevada al Gobierno pidiendo la construcción de la citada línea, la cual está suscrita por más de cien mil firmas.

## MISCELANEA.

PARARAYO BARATO.—El profesor Colladon de los Estados-Unidos ha publicado una Memoria sobre los efectos producidos por el rayo en los árboles y en las plantas. De sus observaciones deduce reglas generales en cuanto á los efectos producidos por el rayo en diferentes especies de árboles, cuyas reglas se han confirmado por numerosos hechos.

Desde hace tiempo se venía creyendo que las primeras aberturas de la madera ó de la corteza, á partir de la copa de los árboles, indicaban el punto ó los puntos primitivamente atacados por el fluido eléctrico. No hay nada de esto. El rayo ataca siempre ó casi siempre las ramas superiores, sobre todo las más elevadas y las más expuestas á las lluvias tempestuosas. De allí desciende por casi toda la totalidad de las ramas pequeñas hasta las más gruesas, y, sobre todo, el tronco, menos buenos conductores que las ramas nuevas; el paso de la electricidad produce en ellos calor y efectos repulsivos que desgarran la corteza, lanzando los pedazos algunas veces á distancias considerables (50 metros y más). Es una ley que Mr. Colladon ha podido confirmar por numerosas observaciones.

Todos los años, en la estación de las tempestades, perecen, heridas por el rayo, algunas personas ó animales que se han cobijado bajo los árboles. Esto tiene una fácil explicación. La copa del árbol, buen conductor, atrae la electricidad, que sigue sus ramas para bajar al suelo; pero encontrando un conductor imperfecto en la parte inferior de las ramas gruesas y en el tronco, se reparte por todos los cuerpos de al rededor, sean zarzales en pleno vegetación, sean hombres ó animales.

De dos personas colocadas, una en la copa del árbol y otra al pié, esta última tiene más probabilidades de ser atacada. Los pájaros anidados en los árboles rara vez se ven atacados por la electricidad. Los nidos quedan casi siempre ilesos.

Los árboles altos, y especialmente los árboles colocados cerca de las casas, pueden servir de buenos pararrayos, pero con la condición de que no haya, al lado opuesto del edificio, un pozo ó una corriente de agua que pueda atraer la electricidad en el momento en que el árbol sea atacado por ella, porque en este caso pasaría probablemente el rayo de lo alto del árbol de la casa, y la atravesaría para ir al agua y repartirse por el suelo.

Crean algunos agricultores que cuando el rayo ataca un árbol, es indicio de que existe cerca alguna corriente de agua.

En resumen: un árbol colocado en la parte Sur ú Oeste de un edificio, y cuyo pié esté metido en un terreno húmedo, cerca de un arroyo ó de un pozo, constituye para la casa próxima un buen preservativo contra el rayo.

«El Aviso» da la siguiente receta:

«Con catorce gramos de acacia disuelta en tres ó cuatro cucharadas grandes de agua hirviendo, mezclada con suficiente estuco en polvo para darle la consistencia de una pasta un

poco suelta, se forma un excelente cemento para unir los pedazos de cualquiera vasija de porcelana, pedernal ó china que se hubiese roto.»

**Receta para los constipados.**

Hallándonos en la estación del año en que estos se cojen con mayor facilidad y son más temibles por lo difícil que es á veces curarlo, de manera que no tengan malas consecuencias, nos parece conveniente reproducir la receta siguiente que *Le Figaro* de París recomienda á sus lectores:

«Cuando el constipado—dice—comienza á manifestarse, se sumergirá una gruesa esponja en una infusión hirviendo de flor de malvas, salvia y borraja, despues de exprimirla un poco se aspirarán sus vapores tan calientes como sea posible resistirlos. Renovada esta operacion varias veces y á cortos intervalos, se observará que sus buenos efectos son casi inmediatos.»

En Francia se ha ensayado recientemente una máquina perforadora que tiene á lo que parece grandes ventajas sobre las conocidas hasta el dia. Las que se emplearon en las perforaciones del Monte Ceniz y San Gottardo, eran indudablemente mas estimables que el trabajo manual; pero ofrecian la desventaja de necesitar el empleo de explosivos como medio auxiliar, y apreciadas han sido las contingencias á que expone la práctica de los barrenos. La máquina para túneles de Brunton, que es la que acaba de ensayarse, perfora por si misma el granito y las más duras piedras sin necesidad de otros ayudantes; y en las pruebas que se han hecho se ha podido ver que el avance equivale á 2mm ó 2mm8 por minuto, es decir 0m, 12 á 0m, 17 por hora de trabajo efectivo. Y eso que experiencias dinámométricas hechas con las máquinas ha permitido comprobar que de los 50 caballos que representaba durante el ensayo la fuerza motora solo 12,4 eran transmitidos á los perforadores propiamente dichos, perdiéndose 38,6. Aun así, los resultados que consignamos interesan grandemente á los ingenieros.

Los padres jesuitas que predicán todas las tardes en la Iglesia del Seminario cautivan la atención de sus oyentes por las curiosas y originales anédoctas con que adornan sus notabilísimas misiones.

El otro dia salia de las misiones una pobre muger llorando á moco tendido y preguntándola la causa nos contestó, ¡calle V. Sr.! ¡no los vé V.!...¡los demonios! ¡los demonios!, ¡el infierno!

Los y las que leen novelas pecan mortalmente, los y las que leen periódicos que no tengan el carácter de religiosos, se condenan; pues ellas, (las novelas) y ellos (los periódicos)—son causa de la depravada inmoralidad que cunde por todas partes, y sino que lo diga el gato pardo.

*Equis y Zeta.*

En el Japon se ha descubierto la existencia de un pez muy lindo adornado de escama de matices brillantes, y armado de una especie de fusil de aire comprimido con el cual mata los insectos que constituyen su principal alimento.

Este extraño y curioso habitante de las aguas se llama «Chatodon», y entre los ojos y cerca de la boca lleva el arma de que se halla provisto, la cual, como hemos dicho, consiste en un fusil de viento que calza por bala una simple gota de agua.

Cuando el «Chatodon» se apercibe de que se ha posado un insecto, bien en la superficie de las aguas, bien en alguna rama vecina, se aproxima sigilosamente, se coloca en posición, apunta y sale el tiro certero atollandrando al insectillo, que es inmediatamente devorado.

Edad de los caballos.—Bien merece los honores de la comprobacion la siguiente noticia publicada por el *Southeru Planter*: «Debemos

á un amigo de Alabama la indicacion del siguiente medio para conocer la edad de los caballos de más de nueve años, noticia que nos era desconocida del todo, y que probablemente desconocerán tambien muchos de nuestros lectores. El medio es como sigue: examínese atentamente la parte superior del párpado inferior de los ojos del animal, y cuéntense los pliegues ó arrugas que en él se presentan con claridad. Cada una de estas arrugas se contará por un año mas sobre los nueve, de cuya edad debe haber pasado el caballo, y sabrán ciertamente el número de años. El autor de la noticia asegura que esta regla no falla nunca.»

No es en verdad difícil sujetar á prueba el aserto del curioso vankée.

La sortija.—Es la prenda más emblemática que puede dar como recuerdo, ya de amistad ó de pasión; significa, en tésis general, alianza.

Las de brillantes, á más de representar ese bello atributo de la concordia, tienen el de valor y firmeza.

- Las de corales, alegría.
- Las de perlas, ternura.
- Las de turquesa, bienestar.
- Las de topacio, tristeza, constancia.
- Las de ópalo, amargura, indecision.

En resúmen, una sortija puede reunir en si muchas piedras, y con ellas no solo un valor grande, sino la expresion de varios efectos.

**Gran descubrimiento.**

La col ó berza comun, es el mejor antidoto contra los zig-zags, derrumbamientos y oscilaciones producidas por el abuso de toda clase de licores.

**PILA MONSTRUO.**—Mr. Warern de la Rau, miembro de la Academia Real de Lóndres, ha determinado la confeccion de una pila eléctrica de cloruro de plata, compuesta de 25.000 elementos.

Cinco mil de estos están preparados de modo que pueden ser trasportados fuera del laboratorio.

Los efectos de esta formidable pila serán superiores á cuanto pueda imaginarse.

**UN NUEVO SOL.**

Un distinguido ingeniero de Boston se propone alumbrar la ciudad fabril de Holyoke, en Massachusetts, por medio de la luz eléctrica y de una manera tal, que sin duda llenará de asombro á la generacion actual.

El inventor intenta construir en un punto elevado una torre de 75 piés de altura, desde la cual se vea y se domine toda la ciudad, y colocar en ella una lámpara ó faro colosal cuya luz aventajará y hará palidecer á cuantas hasta hoy se conocen.

La idea del inventor es cargar las capas superiores de la atmósfera con vibraciones luminosas de la misma manera que lo hacen los rayos del sol, y obtener así durante la noche el mismo efecto que se produce de dia cuando la luz de aquel foco luminoso se refleja, se refracta y se difunde por la superficie de nuestro globo.

Mediante este método se espera que la luz eléctrica pueda penetrar espacios y llegar á distancias que son inaccesibles á los rayos directos, por la misma ley que la luz del dia se esparce, que no es otra cosa que la propiedad expansiva constantemente demostrada en gran escala por la iluminacion solar.

La luz que produce el sol pocos momentos despues de llegar á su ocaso, cuando únicamente las más altas capas de la atmósfera están bajo la influencia directa de sus rayos, facilita el mejor ejemplo de la difusion y expansion en que nuestro ingeniero funda su experimento, y que se propone imitar artificialmente.

Entre sus planes está el de dar al faro que

se construya una luz equivalente á la de 300 mil bugfas, fuerza de iluminacion veinte veces mayor que la de toda luz eléctrica construida hasta el dia y muy practicable, puesto que su obtencion sólo requiere un aumento en el volúmen y en presion eléctrica y otro correspondiente con el anterior, en el diámetro de los carbonos.

El coste de una torre, lámpara y generador para una sola luz eléctrica se estima en 15.000 pesos fuertes, sin incluir la máquina necesaria para poner en movimiento al generador. Por lo pronto se hará el experimento con una sola torre; pero si, como se espera por muchos, tiene buen éxito la tentativa, se construirán algunas más, con otras tantas luces, que esparcirán por la ciudad una claridad tan viva como la del dia, y que relegarán al olvido el gas, el petróleo y el aceite.

Se comprende que el experimento excite el mayor interés, y que si triunfa su autor correrán grave riesgo los laureles que con alguna precipitacion fueron presentados á Edison, el hombre-máquina de Menlo Park que inventa sin cesar.

**Precios del Almudí.**

	<i>Doble Decálitro. Fanega.</i>	
	Pesetas cénts.	Pesetas Céntimos.
Chamorra superior . . . . .	4,12	8,25 á 8,30
Chamorro . . . . .	3,87	8, á 8,25
Candeal . . . . .	3,87	8, á 8,25
Geja . . . . .	3,56	7,25 á 7,50
Royo . . . . .	3,44	7, á 7,25
Morcacho . . . . .	2,75	5, á 6,
Centeno . . . . .	2,18	, á 4,37
Cebada . . . . .	2,	3,87 á 4,12

**Depósito municipal.**

	Pesetas Céntos.	
Aceite . . . . . los 13 kilógs.	de 14,50	á 15
Arroz . . . . . Idem.	de 5,75	á 6
Patatas . . . . . Idem.	de 1,25	á 1,50
Jabon de Teruel . . . . . Idem.	de 14	á 14,50
Idem de Albalate . . . . . Idem.	de 14,50	á 15
Agdte. usual . . . los 11 litros.	de 7	á 7,50
Vino blanco . . . los idem.		á 7
Petróleo, lata . . de 18 litros.		á 10

Ternel 29 de Noviembre de 1880.

**SECCION RELIGIOSA.**

**SANTO DE HOY.**—San Francisco Javier.  
**SANTO DE MAÑANA.**— Santa Bárbara, virg.

*Solucion á la charada del número anterior.—*  
**Ca-si-no.**

**CHARADA.**

*Primera tiempo de verbo que usó un guerrero de pró, segunda me dió una chica y tuve una desazon y mi todo aunque no es S, las hace á más y mejor.*

*La solucion en el próximo número.*

# ANUNCIOS.



MARCA REGISTRADA



## A LOS FUMADORES.

Con objeto de que nuestros favorecidos no puedan ser defraudados por la falsificación y al propio tiempo tengan una guía segura, según la calidad del papel de nuestra fabricación que sea más de su agrado, hemos dispuesto los siguientes colores en las carpetas según las clases.

Papel sin cola, color verde.

Papel entrefuerte, color morado c'aro.

Papel fuerte, color caña.

Con nitro ó sin nitro á gusto del consumidor.

Estas calidades son garantizadas en sus clases del papel á brazo expreso para el cigarrillo, asegurando á los fumadores que la clase siempre será la misma para cada color, á no ser que nuevos adelantos nos la hicieran mejorar en cuyo caso harémos partícipe al público.

Deposito exclusivo para la venta al por mayor en esta provincia Comercio de D. Joaquin Pou, Plaza del Mercado, núm. 31 y al por menor en todos los Estancos.

M.

## CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Preparadas por el Doctor CLIN. — PREMIO MONTYON.

Las Cápsulas Mathey-Caylus, con tenue envoltura de Gluten, no fatigan el estómago y están recomendadas por los profesores de la Facultad de Medicina y los Médicos de los Hospitales de París, para curar rápidamente las Pérdidas antiguas ó recientes, la Gonorrea, la Bienorrea, la Cistitis del Cuello, el Cáncer y las Enfermedades de la Vejiga y de los Órganos genitourinarios.

DEBEN TOMARSE DE 9 A 12 CÁPSULAS AL DÍA. Acompaña á cada frasco una instrucción detallada. Las Verdaderas Cápsulas Mathey-Caylus se encuentran en las principales Droguerías y Farmacias, pero debe desconfiarse de las falsificaciones y exigirse en cada frasco la Marca de Fábrica (depositada) con la firma CLIN Y C<sup>a</sup> y la Medalla del PREMIO MONTYON.

## MOLINOS HARINEROS

Montados sobre Columna — Torre de fundición llevando las Muelas, el Mecanismo, Plata forma y Cubierta.

MAQUINAS DE VAPOR CON CALDERAS TUBULARES DE LLAMA INVERTIDA

Envío franco de Prospectos detallados.

Casa **J. HERMANN-LACHAPPELLE**  
J. BOULET y C<sup>a</sup>, Sucesores, Ingenieros-Mecánicos  
PARIS, 144. rue du Faubourg-Poissonnière, 144, PARIS

## GRAGEAS, ELIXIR y JARABE DE Hierro del D<sup>r</sup> Rabuteau

Laureado del Instituto de Francia.

Los numerosos estudios hechos por los sabios más distinguidos de nuestra época, han demostrado que las Preparaciones de Hierro del D<sup>r</sup> Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginos en los casos de Clorosis, Anemia, Palidez, Pérdidas, Debilidad, Estenuacion, Convalecencia, Debilidad de los Niños, y las enfermedades causadas por el Empobrecimiento y la Alteración de la Sangre á consecuencia de las fatigas y excesos de todas clases.

Las GRAGEAS de HIERRO RABUTEAU no ennegrecen los dientes y las digieren los estómagos más débiles sin la menor molestia: se toman dos Grageas por la mañana y dos por la tarde antes de cada comida.

El ELIXIR de HIERRO RABUTEAU está recomendado á las personas cuyas fuerzas digestivas están debilitadas: una copa de licor mañana y tarde después de cada comida.

JARABE de HIERRO RABUTEAU especialmente destinado á los Niños.

El tratamiento ferruginoso por las GRAGEAS RABUTEAU es muy económico.

ACOMPaña A CADA FRASCO UNA INSTRUCCION DETALLADA

Desconfiar de las falsificaciones y sobre cada frasco exigir como garantía la Marca de Fábrica (depositada) con la firma CLIN Y C<sup>a</sup> y la Medalla del PREMIO MONTYON.

El Hierro Rabuteau se vende en las principales Droguerías y Farmacias.

## DILIGENCIAS DE ZARAGOZA Y TERUEL.

Esta Empresa con el objeto de ofrecer al público todas las comodidades que estén á su alcance, ha establecido, que á partir desde el 21 del corriente, la diligencia para Zaragoza, salga de esta Capital á las doce de la noche.

7--8

## VERDADERO RETRATO de Ntro. Señor Jesucristo.

Copia exactísima del que envió al Senado Romano Publius Leutulus. Gobernador de Judea.

Esta preciosa lámina, cuya vista impresiona profundamente, va acompañada de la comunicacion que pasó al Senado Romano el Gobernador de Judea que vió á Ntro. Señor Jesucristo.

## VERDADERO RETRATO de la Santísima Virgen Maria.

Copia exactísima del que hizo San Lucas, Evangelista, durante la estancia de la Virgen en Jerusalen.

Dichas magníficas láminas se envían certificadas á los señores que envíen el siguiente cupon y 16 rs. en sellos de correos al Sr. Director de las Oficinas de Publicidad (Talleres, 2,) Barcelona.

LA PROVINCIA.—TERUEL.	
J. Y M.	CUPON.
J. Y M.	J. Y M.
Vale por DOS ejemplares.	

## OBRA NUEVA.

6

## ENSAYOS LITERARIOS

por

D. Emilio Castelar.

Forma un tomo en 8.º mayor de 328 páginas de buen papel y esmerada impresion, y se vende á 12 rs. en la librería de A. de San Martín, Puerta del Sol, 6, Madrid; á donde deben dirigirse los pedidos, que serán servidos á vuelta de correo, acompañando su importe en libranza ó sellos.

G.

## LOS AMANTES DE TERUEL.

leyenda original de D. Joaquin Guimbao.

Esta produccion poética que tan alagüeño juicio ha merecido á la prensa en general, se halla de venta en la Administracion de «LA PROVINCIA.» Precio 4 rs.—A los suscritores de nuestro periódico se les remitirá franca por la mitad de su valor.—Los pedidos á D. Adolfo Cebreiro.

P.

## OBRA NUEVA.

VIAGES DEL CHINO DAGAR—LI—KAO,

por los países bárbaros de Europa, [España Francia, Inglaterra y otros, traducido del chino al castellano por el

Ermitaño de las Peñuelas.

Un tomo de 240 páginas, Dos pesetas.

Se reciben encargos en la Administracion de LA PROVINCIA.

P.

## CALENDARIOS AMERICANOS

PARA 1881.

Se ha recibido un gran surtido con bonitos cromos de diferentes tamaños y clases á precios sumamente módicos. En la imprenta de La Concordia.