

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

Se suscribe en Madrid, en la Administracion, calle de Leganitos, 59, 2.º derecha...

EL AMIGO

PERIÓDICO DE EDUCACION POPULAR.

SE PUBLICA LOS DOMINGOS

UNA PESETA CADA CUATRO MESES, EN TODA ESPAÑA.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

El pago de la suscripcion puede hacerse desde provincias en sellos de correos, carta-orden, letra o libranza del Giro mútuo.

El que no sabe es como el que no vé.

Este periódico se propone tener al corriente de lo principal que pasa en el mundo, igualmente que instruir y deleitar, a las personas que no tienen tiempo ó dinero para leer periódicos diarios.

La ignorancia es la madre de todos los esclavos.

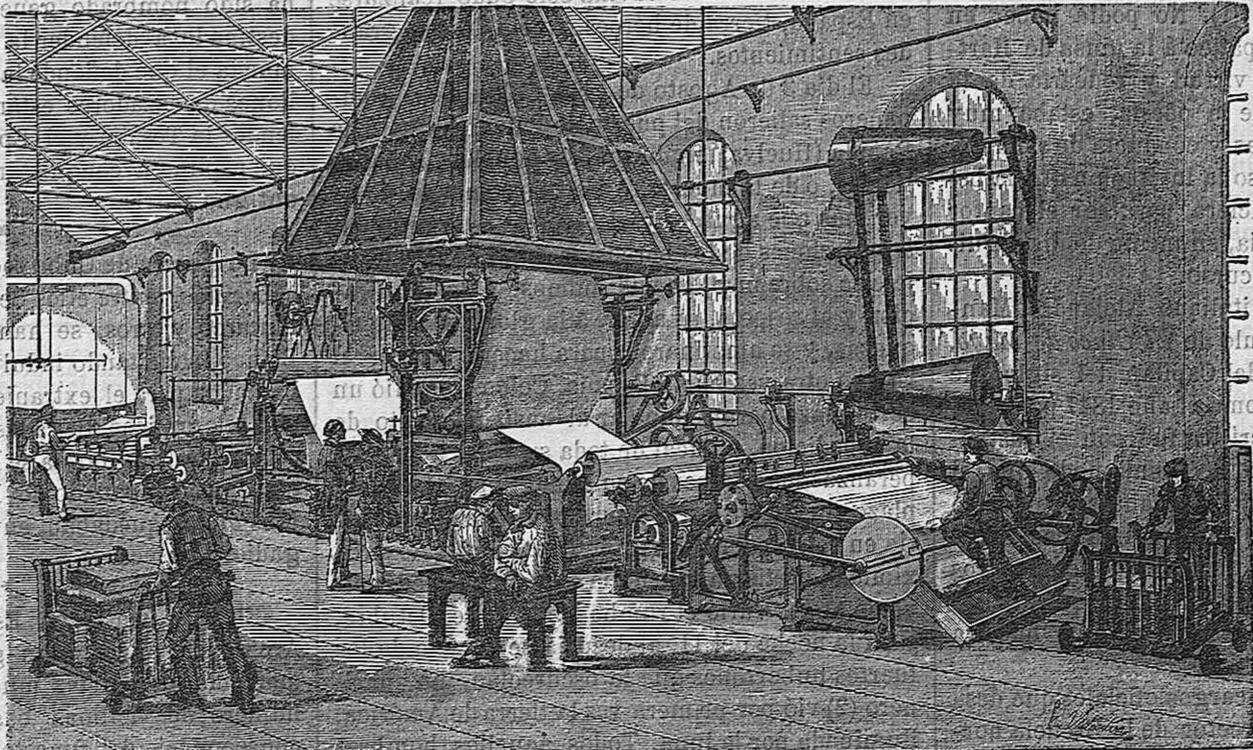
PAPEL CONTINUO.

Antiguamente se escribía en las anchas hojas de una planta acuática procedente de Egipto llamada papyrus, de donde viene la palabra papel.

que la humanidad debe a Luis Robert, como a todos cuantos la facilitan los medios de conocer la verdad y utilizar, en virtud de ella, las leyes de la Naturaleza.

Los trapos para fabricar el papel tienen que empezar por clasificarse, a fin de separar los de seda y lana; inservibles, en su calidad de procedentes del reino animal y carecer, por lo mismo, de celulosa capaz de formar la pasta de cuya desecacion resulta el papel.

raneos una nube de flores, menos fragantes y bellas, a la verdad, que la multitud de composiciones que salieron de su privilegiada pluma. Nuestro país, no hay que dudarlo, puede envanecerse con presentar los primeros poetas del mundo; lo cual es propio del hermoso cielo, de los cambiantes de luz, del frondosísimo verjel que constituye el suelo español que, por doquier se pise, hay torrentes de poesia é inacabable tesoro de inspiraciones.



FABRICACION DEL PAPEL CONTINUO.

una máquina desfilachadora que lo desgarrará finamente y lo va mezclando con el agua, para formar la pulpa ó pasta de papel. Se blanquea ésta a favor de una corriente de cloro gaseoso; preparado con una mezcla en caliente de sal común (cloruro sódico), ácido sulfúrico y peróxido de manganoso.

Modestísimo en su trato, estaba sin embargo muy alta su fama; que atravesó los mares y se paseó por ambos mundos, llevando las españolas inspiraciones del privilegiado vate, lo mismo a los pueblos que constituyen la América latina, que a la nebulosa patria donde brotaron aquellos gigantes pensamientos de lord Byron, ó donde se cernieron las sombrías imágenes que han inmortalizado a Enrique Heine.

HARTZENBUSCH.

Acaba de cerrarse la tumba de un poeta ilustre, sobre la cual han derramado los contempo-

Hartzenbusch era español, pero hijo de padre alemán. La ortografía de su apellido lo proclama. Así es que reunía a esa meditacion severa, tranquila y melancólica de los hijos del Norte, el vuelo fantástico de los inspirados vates de la patria de Quintana y Lista, con cuya amistad se honró y con quien más de una vez departiera; siendo de los más entusiastas en admirar las odas a la imprenta, a la vacuna y al mar, que inmortalizaron al primero, y la muerte de Jesús, cuyos pensamientos han dejado eternamente grabado en el Parnaso español el nombre del segundo.

Uno de los años primeros de la presente centuria, en 1806, vió la luz Hartzenbusch, y fué por su padre dedicado a un modesto oficio mecánico que no se hallaba en armonía con sus inclinaciones ni su instruccion. Privado de su madre en edad temprana, tuvo la inmensa desgracia de no recibir las benéficas áuras que tanto contribuyen en los primeros años a formar el corazon del hombre. En sentir de uno de sus biógrafos, acaso haya sido ésta la causa de que el carácter de Hartzenbusch fuese melancólico y triste; re-

Los molinos para triturar bien las fibras vegetales mejoraron más tarde la pasta; a la que se añadió cola cuando, descubierta la Imprenta, se quiso seguir empleando como adorno de las impresiones la pintura a la aguada, que sin el auxilio de la cola se hubiera corrido é inutilizado. Más adelante se perdió tal costumbre y se pudo suprimir este gasto de fabricacion.

Hasta 1799 no se podían hacer hojas de papel de mayor tamaño que el de los molinos que se usaban a mano. Pero en ese año inventó el francés Luis Robert la primera máquina para hacer papel continuo ó de hojas de la longitud que se quiera. Esta máquina perfeccionada es la que tenemos el gusto de dar a conocer hoy a nuestros lectores, fielmente representada en el adjunto dibujo. Tan ingenioso mecanismo ha permitido abaratar considerablemente el papel de imprimir, y por consiguiente, abaratar los libros y periódicos; que es, como si dijéramos, el alimento del espíritu. El lector juzgará por esto del agradecimiento

velándose así en muchas de sus composiciones. Deja escritas numerosas obras, pero, sin duda alguna, la que está llamada á pasar varias generaciones con el dictado de joya literaria es *Los amantes de Teruel*, donde supo pintar de mano maestra la pasión amorosa y arrebatada; llenando de encantos el legendario poema con los destellos de su brillante fantasía. No por eso debían, sin embargo, darse al olvido *La Jura en Santa Gadea*, *Un sí y un no* y *Vida por honra*; pero son luceros cuyos resplandores palidecen, comparados con la principal de sus producciones.

Virtió al idioma cervantino algunas obras de extranjeros autores y escribió multitud de composiciones poéticas, dignas todas de su pluma de primer orden. Recuerdo, entre otras, los versos que dedicaba al busto de su esposa, llenos de melancolía y de amor, que al leerse no pueden menos de hacer derramar las mismas lágrimas de ternura, que sin duda derramara el apenado corazón del autor, al inspirarse en un objeto inanimado que, para el poeta, encerraba tan dolorosos recuerdos.

Hace unos veinte años próximamente que la Sociedad Económica Matritense celebró sesión solemnisima, con objeto de distribuir premios á las acciones virtuosas. La poesía no pudo menos de tomar parte en esta solemnidad, y brotaron de la pluma de Hartzzenbusch sentidos versos, que fueron realzados en aquel momento con haberles dado lectura uno de los primeros actores de la española escena (1). No podía haber, en efecto, asunto más simpático á la musa de Hartzzenbusch. Ensalzar la virtud y rodearla de la inmarcesible auréola de la poesía, estaba muy de acuerdo con sus ideas y conducta de siempre, y por eso aceptó gustoso la invitación que la benemérita Sociedad le hiciera, para ser el cantor de la virtud en aquel día, en medio de distinguido y numerosísimo concurso.

La oda que el poeta italiano Alejandro Manzoni escribió con el título de *El Cinco de Mayo*, para cantar la muerte del Capitan del siglo, fué traducida á nuestro idioma el año 1847 por el señor Hartzzenbusch. La crítica fué con él justísima al elogiar su trabajo, de igual modo que el público fué también justo al aplaudir en el teatro el mayor número de sus obras dramáticas; coronándole últimamente la generación de nuestros días, para quien ya no escribió, pero que ha sabido apreciar á uno de los patriarcas de nuestra literatura.

Nada diremos de los cargos oficiales que desempeñó; como los de director de la Escuela normal y de la Biblioteca Nacional, porque, conocidas sus aptitudes, desde luego se comprenderá los grandes servicios que en los mismos prestara.

La Real Academia española le honró hace treinta y tres años con una de sus medallas, y los Gobiernos con las primeras y más elevadas condecoraciones españolas y extranjeras; pero nada le envaneció ni ofuscó para impedir que fuera el carinosísimo amigo, que lo mismo ilustraba con sus consejos que animaba con sus aplausos, muchas veces con exceso bondadosos.

Todo ha concluido. Su vida, con haber casi alcanzado quince lustros, ha sido breve para admirarle y enaltecerle sus contemporáneos; pero quedan esas preseas que brotaron de su genio, las cuales son otros tantos diamantes cuyos deslumbradores reflejos durarán lo que el idioma castellano. Su muerte ha sido cual gota de rocío que ha secado ardiente sol, para convertirla en purpurina nube que se cierne eternamente por el espacio.

Agosto 3 de 1880.

JOAQUÍN OLMEDILLA Y PUIG.

(1) El Sr. D. Joaquín Arjona, de grata memoria.

DESCUBRIMIENTO DE LA AMÉRICA.

Nadie en Europa tenía noticia de que hubiese un gran continente americano, y en él millones de hermanos nuestros, hasta que un piloto de Génova (Italia) llamado Cristóbal Colon, tuvo á últimos del siglo xv la idea de que podía y debía ser así. Este hombre extraordinario deducía su opinión de la forma redonda de la tierra y de las leyes de la gravedad y del movimiento, que él adivinaba; las cuales exigían á sus ojos la existencia equilibradora de tierras, hácia aquella parte de nuestro globo. Fué tenido por loco ó visionario, y en vano recorrió las naciones, pidiendo auxilio para buscar, en la inmensidad de los mares, la parte de la familia humana que él daba por perdida en ellos. Nadie le hizo caso hasta que llegó á España; donde halló, entre otros pensadores, al ilustre fray Juan Perez de Marchena, guardian del monasterio de la Rábida; y entre otros protectores á la reina Isabel la Católica, que le ayudaron en su grandiosísima empresa. Colon encontró además en España los suficientes hombres de mar (1) que se atreviesen á tripular los tres barcos, llamados carabelas, que fueron puestos á su disposición, despues de ocho años de gestiones; cuyos hombres se jugaban la vida en su peligrosa compañía. ¡La compañía de un loco, guiando sobre abismos y hácia los abismos! Tamaña maravilla sólo pudo realizarse en España, tierra de héroes, patria de los grandes sentimientos.

El día 3 de Agosto de 1492, Colon y sus compañeros salieron del puerto de Palos, junto á la Rábida (Huelva) en busca de aquellas soñadas tierras, ó de la muerte. A las seis semanas de no ver más que agua y cielo, se desesperaron las tripulaciones de los barcos; la fama de loco de su jefe se sobrepuso, en sus ánimos, á la admiración y al respeto, al amor, á la gloria y á las riquezas, y se amotinaron, para hacerle volver el rumbo otra vez hácia España. Colon les pidió un corto plazo para renunciar al ansiado objeto de la expedición, al ideal de toda su vida, á las esperanzas más dulces de su alma. Si pasaba aquel plazo sin encontrar la *tierra prometida*, consentía en retroceder. El había visto indicios de proximidad de tierra y le dolía más que nunca volverse atrás. Varió el rumbo el día 7 de Octubre, y en la noche del 11, al despejarse el cielo de los fuertes nubarrones que le oscurecían, un marino (2) vió por primera vez la tierra de América, iluminada por la luna. Todos áquellos hombres curtidos, mojaron entónces con sus lágrimas, de alegría y de arrepentimiento, el rostro y las manos del sabio á quien habían maltratado, y todos elevaron hácia Dios su alma engrandecida.

Este hecho inmortal es el que acaba de conmemorar España en las fiestas verificadas en la Rábida, con asistencia de una escuadrilla mandada por el general de marina Pinzon, sucesor del célebre Martin Alonso.

(1) Gracias esto á la reputación que gozaba el piloto Martin Alonso Pinzon, del puerto de Palos, que inspiró confianza en la empresa de Colon tan pronto como él la aprobó por buena y se dispuso á tomar parte en ella; como lo hizo con la más grande inteligencia y aun con mayor constancia que el mismo Colon, según dicen algunos, cuando llegaron las duras pruebas del primer viaje, en el cual siempre contestaba Pinzon, á las quejas de la gente: *«Adelante, aunque sea un año.»* Así lo consigna, en la *Ilustración Española*, el erudito marino y geógrafo Sr. Fernandez Duro.

(2) Llamado Juan Rodriguez Bermejo, natural de Lepe (Huelva) y que iba embarcado en la carabela *Niña*. El mismo Sr. Duro dice que, como el rey D. Fernando hubiese prometido una renta de 10.000 maravedis anuales, de por vida, al primero que avistase la tierra que se buscaba, y se los diese á Colon y no á Bermejo, éste desesperó de tal modo de la justicia de los suyos que renegó de su patria y hasta de su religion, pasándose á los moros marroquíes.

REVISTA

DE LOS

PRINCIPALES SUCEOS DE LA SEMANA.

Turquía ha contestado ya á las potencias europeas, y su respuesta ha producido en éstas gran sensación. El Sultan se niega á la demarcación de fronteras acordadas en las conferencias de Berlin y pretende se fijen otras nuevas; pretension que se considera como un subterfugio para ganar tiempo y evitar la demostración naval contra él. Se duda consiga su objeto, y se cree que en breve se encuentren en las aguas turcas los buques militares que han de hacer esa demostración armada y cuyo alcance no se alcanza. Esos buques serán mandados, segun se dice, por los representantes inglés y francés.

La Turquía, á su vez, trata de enviar 6 fragatas acorazadas al estrecho de los Dardanelos, para impedir el paso, en union de los fuertes de tierra, á los barcos coaligados; pues parece dispuesta á no hacer concesiones de importancia ni en la cuestión griega, ni en la del Montenegro. El Gobierno de Sérvia, en contestación á la nota del Turco acerca de los preparativos militares que está haciendo, dice que no son más que maniobras militares que se verifican anualmente en el ejército sérvio. La liga albanesa toma gran extensión y el gran Scheriff de la Meca y los mulsumanes más fanáticos excitan al Sultan á que proclame la guerra Santa. Osman-bajá ha sido nombrado general en jefe del ejército destinado á defender la Tesalia. Dervisch-bajá manda el que defiende la Albania, y veinte batallones de cazadores están organizados para defender la Tesalia y el Epiro contra los griegos, que aspiran á conquistarlos y reconstruir así su antigua patria.

**

La guerra de Cuba toca á su término. Varios cabecillas, entre ellos Serafin Sanchez, Estrada, Plutarco y otros, se han presentado al general Blanco, solicitando indulto y habiendo sido embarcados para el extranjero. Á las últimas noticias telegráficas, llegadas el día 5 del actual, el célebre Calisto Garcia se ha presentado sin condiciones, acompañado de los cuatro únicos hombres que le quedaban, entre ellos el titulado brigadier Fonseca.

**

El 29 se sintió en Esmira y gran parte del Archipiélago griego un gran temblor de tierra, quedando destruidas muchas casas y siendo el número de víctimas bastante considerable. A consecuencia del funesto fenómeno, han aparecido varias fuentes de aguas minerales, en sitios donde nunca existieron; las cuales se proponen estudiar algunos hombres científicos del país.

El notable hombre de Estado y presidente del ministerio inglés Sr. Gladstone ha caído enfermo de una grave congestión pulmonar; pero las últimas noticias son afortunadamente bastante tranquilizadoras.

Los ingleses han experimentado una pérdida notable en el Afghanistan, como ya dijimos en nuestro número anterior. Yakoub-Kan atacó con 12.000 hombres y 36 cañones á la brigada Burrow, compuesta de 3.000 hombres. Estos perdieron en el ataque más de 1.200 hombres, entre ellos varios oficiales, y á pesar de que las tropas británicas se batieron heroicamente, las de Yakoub-Kan se apoderaron de varias piezas de artillería. Los refuerzos que Inglaterra envía á la India ascienden á 5.478 hombres, que se han embarcado en cuatro buques transportes y marcharán rápidamente. De Bombay saldrán, de un momento á otro, 2.000 hombres con el propio objeto.

**

Dícese que la entrevista de los emperadores de Alemania y Austria se verificará en Ischia el 10 de Agosto; asistiendo a ella, probablemente, los príncipes de Rumania y Servia.

Los periódicos que han llegado de Buenos Aires traen pormenores sobre los acontecimientos que hicieron necesaria la sumisión de aquella capital.

El día 20 de Junio se reconcentraba el coronel Arias al Sur de Buenos Aires, sobre el puente Alsina, donde fué atacado por las tropas del Gobierno nacional. En los primeros momentos tuvo que replegarse, pero, rehecho despues, rechazó a las tropas del Gobierno, nó sin considerables pérdidas. Tenía a sus órdenes cinco mil hombres. El 21 fué atacada la ciudad y batida por las baterías sitiadoras, que causaron varias desgracias.

El general Mitre se había puesto al frente de los voluntarios de la defensa, y logró rechazar a los sitiadores; pero se comprendió que la resistencia no podía sostenerse mucho tiempo, sobre todo ante el bombardeo de la ciudad, que comenzó el 24. Se pensó entonces en la paz, y el general Mitre recibió un salvo-conduto para dirigirse al campo sitiador, donde comenzaron las conferencias con el Presidente Avellaneda, que duraron varios días. Para facilitar una transacción, había hecho el doctor Tejedor renuncia de su cargo de Gobernador de la provincia, y por último, se firmó la paz con concesiones reciprocas.

Pero no han quedado garantías de tranquilidad. Tan luégo como los batallones de Buenos Aires entregaron las armas, han comenzado las represalias y venganzas. Todos los empleados de correos han sido destituidos, así como doscientos funcionarios de aduanas, sin respeto a los muchos años de servicio de algunos de ellos.

A estas noticias hay que añadir que la provincia de Corrientes está sublevada contra Avellaneda, habiéndose adherido al movimiento algunas tropas, a cuyo frente se ha puesto López Jordan.

Han sido devoradas por un incendio ochenta de las ciento seis casas que componian el pueblo de Jaurrieta, en Navarra. Las pérdidas se calculan en dos millones de reales. La ruina y desamparo de la mayor parte del desgraciado vecindario, son indescriptibles. Ha habido algunos heridos, y se dice que una mujer ha fallecido a consecuencia de las lesiones recibidas en tan tristes momentos. Todo el mundo se ha portado allí valiente y caritativamente, pero algunos hombres han llegado hasta el heroísmo. En Jaurrieta, como en la mayor parte de pueblos, jamás había pensado el Ayuntamiento en comprar y tener bien dispuesta una bomba para apagar incendios.

En las elecciones para Diputados provinciales, que acaban de verificarse en Francia, han perdido los adversarios del Gobierno, 240 de los puestos que ántes ocupaban; de manera, que resultan elegidos 534 representantes suyos contra 888 de la situación.

En el próximo mes de octubre se abrirán en Francia, bajo la dirección de eclesiásticos, varios colegios en réemplazo de los que estaban dirigidos por jesuitas.

En Zaragoza ha habido una gran reunión pública, para ocuparse del ferro-carril a Francia por el Pirineo central, siendo unánime la idea de dirigir al Gobierno una exposicion, pidiendo que presente a las Cortes la concesion de esta línea, conforme a la ley, y habiendo nombrado

una Comisión permanente en Madrid, presidida por el general Moriones y de la que forma parte el obispo de Huesca, para que gestione este importantísimo asunto; acerca del cual es unánime el pensamiento de Aragon, que deseamos y esperamos ver realizado.

COSECHAS Y MERCADOS.

El boletín del inteligente comisionista de Ciudad-Real, D. Marcos Rubio, nos hace conocer los precios corrientes de aquel mercado, cada día más importante, y añade que todas las mieses resultan bien granadas en aquella comarca, tan productiva en cereales, pero que los trigos aventajan a las cebadas, saliendo de mucho peso. La vid, el olivo y hasta las legumbres, prometen igualmente buena cosecha. Las ventas están flojas; pero no por culpa de los compradores, sino de los cosecheros. Así es que los precios no han bajado tanto como es costumbre en esta época y en años buenos como el presente. Estos precios son los siguientes: trigo candeal, de 41 a 42 reales fanega; récio, de 39 a 40; géjar, de 38 a 39; centeno, de 24 a 25; cebada, de 13 a 14; panizo, de 30 a 31; pitos ó guijas, de 34 a 36; garbanzos, de 100 a 120; anís, de 95 a 100; habas, de 30 a 32; vino, de 13 a 14 reales arroba; aceite, de 38 a 39; aguardiente, de 44 a 46; patatas, de 3 a 3 y medio la arroba; arroz extranjero, 20; lana, 58 a 60; paja, 3.

Palencia: trigo, de 47 a 48; cebada, de 18 a 19; garbanzos, de 180 a 200; alúbias, de 80 a 84; titos, de 42 a 46.

Salamanca: trigo, 46; cebada, de 21 a 22.

Ocaña: trigo, 40 reales; cebada, 14; vino tinto, 17 reales arroba; blanco, 16; aceite, de 38 a 40; pan de dos libras, a 10 cuartos.

Madrid: trigo, a 50; cebada, 22, precio medio.

Badajoz es, segun la última revista agrícola de *El Imparcial*, el punto de España donde está el trigo más barato, pues se vende a 17 pesetas 46 céntimos hectólitro (1 fanega 8 décimos); siendo Lugo (Galicia) el más caro, pues llega a 34 pesetas 25 céntimos la misma medida. En general, de 21 a 22 pesetas. La cebada más barata, en Ciudad-Real, Guadalajara y Noblejas (Toledo), a 6 pesetas 30 céntimos hectólitro, y la más cara en la Coruña (Galicia), a 20 pesetas 60 céntimos. En general, de 9 a 10 pesetas.

El centeno más barato, en Ledesma (Salamanca), a 9 pesetas 90 céntimos hectólitro, y el más caro en Pampliega (Búrgos), a 17 pesetas 10 céntimos.

El maíz más barato, en Jaen, a 13 pesetas 50 céntimos hectólitro, y el más caro en Sevilla, a 18 pesetas.

En los mercados de vinos se ha empezado a manifestar el alza, debida a la mala cosecha de Francia y a las mermas que la de España tiene en algunas comarcas, por causa de los insectos y del oidium; sin contar la filoxera, que, por desgracia, se ha presentado en otra localidad de la provincia de Málaga, término de Alhaurin el grande. Respecto a esta plaga, si hay un agente que mate con seguridad el insecto destructor, debe emplearse sin vacilar, aunque se destruya la cepa; corriendo de parte de la Nación el indemnizar inmediatamente al propietario, pues más vale se pierdan así cien mil cepas, que nó la riqueza entera de España. En Málaga se dice que las especies del país llamadas *tempranas* y *mantuas*, resisten a la filoxera.

El vino común más barato, en Ciudad-Real, a 2 pesetas 5 céntimos decálitro (6 décimos de arroba), y el más caro en Alicante y la Coruña, a 5 pesetas en el primero y 5,50 céntimos en la segunda. En Valdepeñas se venden algunas clases superiores, hasta 14 pesetas decálitro. En general, de 2 pesetas 50 céntimos a 3 pesetas.

El aceite más barato, en Sevilla, a 7 pesetas 50 céntimos decálitro (8 décimos de arroba, por el mayor peso del aceite), y el más caro en Oviedo y Alicante, a 12 pesetas 50 céntimos.

Las patatas más baratas, en Toledo, a 7 pesetas quintal métrico (100 kilogramos, cada kilogramo 2 libras largas,—) y las más caras en Segovia, a 14 pesetas la misma medida. *El Imparcial* dice que en algunos puntos se venden hasta 16 pesetas.

El mismo ilustrado colega que acabamos de citar hace saber que en París se pagan de 2 pesetas y media a 5 por un buen melon; de 3 a 4 pesetas por cada docena de berengenas; de 3 y media a 4 por docena de pepinos blancos buenos; de 12 a 15 por el ciento de naranjas, y de una y media a 3 por caja de uvas. Todo lo cual puede ser utilizado por los cosecheros ó comerciantes españoles que quieran aprovechar los ferro-carriles y obtener la segura ganancia de este negocio, a cuya cabeza figura indudablemente la remision de uva albilla y temprana del centro de Castilla la Nueva, cuya finura no tiene rival. Esto exige decision, actividad, acertar con el mejor medio de embalaje y tener personas de confianza al embarque de los frutos. Con esto, la ganancia es indudable.

NOTICIAS GENERALES.

Para la Exposicion que en el mes de Setiembre próximo se verificará en Valladolid, ha concedido el Ministerio de Fomento la subvencion de 2.000 pesetas. Igual suma ha dedicado, con motivo análogo, a la ciudad de Orense.

Las principales cuestiones que se discutirán en el Congreso Internacional Juridico que se reunirá el 7 de Setiembre en Turin, son las siguientes: primera, una ley internacional de quiebras; segunda, unidad ó pluralidad de jueces en los diversos grados de jurisdiccion; tercera, garantías que deben establecerse para armonizar la vigilancia de la policía con las exigencias y el respeto individual y la seguridad personal.

Un jóven que, habiendo caído al mar en el puerto de Cartagena, estaba a punto de ahogarse, ha sido salvado de una muerte segura, merced al arrojo del teniente del segundo batallon del regimiento de San Fernando, D. Fernando Bardin y Neira. Las personas que presenciaron el hecho aplaudieron, como se merecía, el acto heroico del expresado Sr. Bardin.

Por iniciativa de la Sociedad Económica de Badajoz, se va a formar tambien en dicha ciudad una Asociacion ó Liga contra la ignorancia.

Se han dado las gracias en nombre de S. M. a la Diputacion de Zaragoza, por sus esfuerzos y sacrificios para el desarrollo y progreso de la instruccion pública.

Desde el día 29 de Julio último circulan de nuevo los trenes del ferro-carril de Val de Zafan, en Aragon.

El Vesubio está en erupcion. Se han abierto dos nuevos cráteres, que arrojan sin cesar materiales ardiendo. En la noche del 26 al 27 de Julio se sintió en Nápoles un temblor de tierra, en la dirección de Oeste a Este.

Se han descubierto varios objetos de arte, y entre ellos un magnífico mosaico, en las excavaciones abiertas para los cimientos de una iglesia española en Tánger.

Una sociedad cooperativa de maestros albañiles de Mataró ha edificado una suntuosa fábrica, en la que se halla un molino harinero movido por el vapor y montado con arreglo a los adelantos modernos.

El día 25 del mes anterior fué inaugurada la Exposicion de pintura y objetos de arte en Santa Cruz de Tenerife. En ella figuran cuadros y esculturas de Velazquez, Miguel Angel, Murillo, Ra-

fael, Juan de Juanes y otros varios, no ménos famosos artistas.

—En Belmonte (Asturias) se han inaugurado solemnemente los trabajos de la carretera de dicho pueblo á Leon.

—La *Gaceta oficial* de la Habana ha publicado el Real decreto de 18 de Junio, asimilando el sistema de instruccion pública de la isla al vigente en la Península. Por él se faculta á la Universidad de la Habana para conferir grados de doctor en leyes, medicina y farmacia y de licenciado en filosofía y ciencias. Los derechos de matricula quedan reducidos á 37 pesetas fuertes.

—El ingeniero jefe de esta provincia ha remitido al Gobierno civil, después de haberlo examinado, el proyecto de construccion de un canal de riego, denominado de Ardoz, que, tomando aguas del Jarama, ha de fertilizar la vega izquierda de este mismo rio.

—Ha muerto en Madrid el abogado y senador D. Alejandro Ramirez de Villaurrutia, al que tanto debe la beneficencia pública y especialmente la Sociedad titulada *Constructora benéfica*, fundada con objeto de construir habitaciones que, por el solo alquiler habitual, lleguen á ser, al cabo de cierto número de años, propiedad de los pobres inquilinos. Varias casas así construidas, y en construccion, animan ya el barrio del Pacifico y proclaman las excelencias del noble espíritu del Sr. Villaurrutia.

—Segun periódicos dignos de fé, es notable el resultado que las conferencias, para oficiales del ejército, y las escuelas regimentarias, para soldados y clases, están produciendo en toda España, y señaladamente en algunos cuerpos y distritos. La instruccion general del ejército ha ganado tanto, que no sólo es ya rarísimo el soldado que no sabe leer y escribir al medio año de su ingreso en las filas, sino que abundan los cabos y sargentos que, además de las nociones de aritmética y geometría, están iniciados en el álgebra, la trigonometría y la fortificacion.

—En Salamanca se ha establecido un Monte de piedad y Caja de ahorros.

—Hasta la fecha, asciende á 56 el número de personas que se han ahogado este verano, bañándose en los rios y costas de España. Este tristísimo y abultado guarismo prueba el gran cuidado con que se debe proceder para tomar baños, allí donde cabe perder tan fácilmente la vida.

—El pozo artesiano que se está perforando en Vitoria tiene ya 740 metros de profundidad, sin dar una gota de agua. En Europa no hay más que el pozo de Buda-Pesth en Hungría, que sea más hondo.

—Uno de los festejos más dignos de aplauso que han dado solemnidad y valia á las últimas fiestas de Santiago de Galicia, ha sido la inauguracion de las obras para colocar la estatua de bronce del ilustre general de marina Mendez-Núñez; gloria de nuestra patria, no ya solo por lo que hace al valor militar, sino, y lo que es más raro, por el desinterés, la abnegacion y la pureza.

—Aumenta mucho la suscripcion iniciada para construir el ferro-carril de Calatayud á Sagunto por Teruel. Solo en esta última ciudad hay ya suscritas 593 acciones.

—En el Santuario de Loyola se ha solemnizado en gran manera el dia de San Ignacio; habiendo acudido doce ó quince mil forasteros á la fiesta. Quinientos jesuitas acompañaban procesionalmente la estatua de plata del fundador de la Compañía, propiedad de la villa de Azpeitia.

—Bajo severas penas, se ha prohibido en Holanda la caza de todas las aves insectívoras ó destructoras de insectos, tales como lo son el vencejo, la golondrina, etc. Sabido es ya demasiado, por desgracia, que los insectos son los grandes enemigos de la agricultura, y casi to-

dos los pájaros los mayores enemigos de los insectos.

—La renta de Aduanas ha tenido el siguiente aumento en los últimos años. En 1875-76 produjo 70 millones de pesetas; en 1876-77, 83 millones; en 1877-78, 88 millones; en 1878-79, 100 millones; en 1879-80, 110 millones.

—Existe el proyecto de construir un tranvía para el servicio interior de la Escuela de Agricultura de la Moncloa, y desde ella al barrio de Pozas, de Madrid; para lo cual, el Director de Establecimientos penales ha dado la orden de que los presidiarios, ocupados en la construccion de la nueva cárcel, dejen expedito el terreno necesario.

—A 27 millones de reales, segun calcula un periódico, asciende lo adeudado en España á los profesores de instruccion primaria, y á 1.543 las escuelas que han sido cerradas por falta de recursos.

—Los trabajos de esplanacion para el Palacio de la proyectada Exposicion Hispano-Colonial, de Madrid, comenzaran de un momento á otro en los terrenos adquiridos por el Ayuntamiento á las inmediaciones del Hipódromo.

—Nuestros arsenales, después de algunos años de triste silencio, vuelven á recobrar cierta animacion. En el Ferrol se construirán las calderas de la fragata *Carmen* y tres juegos de máquinas de fuerza total de 4.400 caballos, además del cañonero *Eulalia*. Las calderas de la fragata *Lealtad* y las máquinas de la *Castilla* se construyen en la Carraca, y en Cartagena se hará uno de los cruceros proyectados. Las fragatas-cruceiros *Castilla*, *Aragon* y *Navarra*, están á punto de terminarse, así como el cañonero *Pilar*.

—El túnel que se estaba construyendo bajo el rio Hudson, en Jersey-City (Nueva-York), se hundió el dia 21 del mes pasado; pereciendo 22 hombres y siendo bastante crecido el número de heridos.

—El Ayuntamiento de Córdoba ha acordado conceder un premio de mil pesetas al autor que presente el proyecto de ordenanzas municipales que mejor satisfaga la necesidad del buen servicio municipal y todo lo que pueda afectar al ornato y á la policia urbana.

—Se va á establecer una cátedra de lengua marroquí en la Universidad de Granada; ensenanza tanto más conveniente cuanto mayor es el interés de España en intimar con el atrasado imperio de Marruecos.

—En Argel existen 93.000 emigrados españoles y 90.000 en Orán.

—El Alcalde primero de Granada ha publicado un bando, en el cual, entre otras disposiciones, ordena que sean castigados con multa de 5 á 25 pesetas los padres, tutores ó encargados que no cuiden de que asistan á la escuela sus hijos ó pupilos.

—El Instituto de segunda ensenanza de Gijon, se ha reorganizado por disposicion del ministro de Fomento.

—Pasa de 50.000 el número de forasteros que han visitado Valencia, con ocasion de su última preciosa feria.

—Créese que el vivero nacional de vides americanas no se establecerá en la zona filoxerada de Málaga, por temor de que sea infestado, sino en el campo de Melilla. Sin perjuicio de que así sea, nos parece que nada mejor, para apreciar la resistencia de estas ponderadas vides á la filoxera, que plantarlas allí donde hemos tenido la desgracia de que el terrible insecto destruya las nuestras.

—El Congreso filoxérico internacional de Zaragoza se abrirá el dia 1.º de Octubre próximo y se ocupará: 1.º del estado de la plaga en cada una de las naciones invadidas, y cuál deberá ser la marcha y desarrollo de la invasion en los vi-

ñedos españoles, desde las provincias ya atacadas. 2.º ¿Se deberá desistir de atacar los focos filoxéricos por medio de los insecticidas? De atacarlos ¿qué sustancias se deberán emplear y por qué procedimientos? 3.º Influencia del cultivo y los abonos en la defensa contra el insecto. 4.º Efectos del anegamiento de las viñas, y precauciones con que éste ha de hacerse. 5.º ¿Hay alguna vid asiática resistente al insecto? 6.º Vides americanas. Las personas que quieran formar parte de este Congreso, se dirigirán hasta el 30 de Setiembre próximo inclusive al *Presidente de la Comision organizadora del Congreso filoxérico internacional, Zaragoza*. Se puede tomar parte en las deliberaciones por escrito ó de palabra y en español ó francés.

—Nos dicen del Babillo de Cameros (Logroño) que se han dado en aquella comarca varios casos de hidrofobia de perros y aún de alguna vaca mordida por ellos; habiéndolo sido también en Islallana un muchacho, cuya herida ha sido tratada con todo el rigor de la ciencia. Estos sucesos, y los no pocos lobos que andan por los alrededores, inquietan allí á muchas personas, que desean ser convenientemente protegidas por los Ayuntamientos. Estos, en nuestro concepto, deben dar orden de que los perros lleven bozal y no puedan salir sin él á la calle, en la estacion presente; siendo lo mejor, siempre que se puede hacer sin peligro, encerrar al perro que aparece como rabioso, para ver si verdaderamente lo está ó nó, y decidir sobre la suerte de los demás animales á quienes haya mordido; los cuales, segun la opinion más acreditada en la ciencia, no pueden ya comunicar la hidrofobia, en caso de que la sufran. También conviene grandemente saber que el aislamiento de los perros, opuesto á que emparejen, es la mayor causa, y aun segun muchos profesores la única, de la hidrofobia espontánea, que es la que se comunica. En cuanto á las personas, tan pronto como una es mordida por un perro, gato, lobo ó zorro que se cree rabioso, debe en la duda hacer sangrar la herida, chuparla (si tiene sana la boca), lavarla y quemarla con áscua ó piedra infernal.

—El turbion de agua y granizo que, á principios de Julio último, cayó á las inmediaciones de Santa María de Huerta (ferro-carril de Madrid á Zaragoza) fué tal y de tal modo encauzado por las estrechas gargantas de los montes, que al dar contra el antiguo convento existente en aquella villa, arrancó, arrastró y llevó, no se sabe adonde, puertas enormísimas, volcó muros seculares de piedra, inundó la iglesia y sacristia, haciendo flotar en las aguas confesonarios, bancos y cajoneria; hundió los pisos de ambas construcciones, descubrió antiquísimas y desconocidas cuevas y bodegas y dejó, por fin, una tan grande masa de granizo contenido en la parte más robusta de la construccion, contra la cual hizo oficio de ariete, que, á despecho del sol de Julio, se conservaba todavía pasados quince dias, por más increíble que parezca. Así nos lo dicen personas dignas de todo crédito. La aldea, en proporcion, ha sufrido poco, felizmente.

LA LAREDANA

FABRICA DE CONSERVAS ALIMENTICIAS

establecida desde hace diez y siete años en Laredo.

SU PROPIETARIO

MIGUEL MADERNE BUERAS.

En ella se confeccionan y conservan sardinas y otros pescados, que se hallan de venta al por mayor en dicha fábrica y en el almacén del señor D. Francisco Gutierrez y Calleja, en Santander, todo con garantía y á precios convencionales.

Imprenta de Alvarez hermanos, San Pedro, 16.