

# EL ECONOMISTA INDUSTRIAL.

PERIÓDICO DE INTERESES MATERIALES, DEDICADO AL COMERCIO Y A LA INDUSTRIA.

SE PUBLICA LOS DIAS 7, 14, 21 Y 28 DE CADA MES.

EL PAGO DE LAS SUSCRIPCIONES SE HACE EN LA DIRECCION Y ADMINISTRACION, CARRERA DE SAN GERÓNIMO, NÚM. 51, A LOS PRECIOS SIGUIENTES:

Madrid: trimestre, 6 rs.—Provincias: trimestre, 8.—Ult. y Extr.: año, 80.—Anuncios sueltos, 3 cuartos línea.—Permanentes, á precios convencionales.—La correspondencia, al Administrador de EL ECONOMISTA INDUSTRIAL.

## LA DINAMITA.

(Conclusion.)

Los efectos de la dinamita se pueden aumentar añadiendo á la mezcla azufre, resina, nitro, etc., habiendo algunas, que contienen estas sustancias además de la nitroglicerina y la materia silicea. En Inglaterra y Alemania emplean mezclas con los nombres de *duolina* y *lito-factor*, que están compuestas de dinamita con pólvora, piroxilina, nitro, azufre, etc. La materia explosiva llamada *gliosilina* es una mezcla de piroxilina ó algodón-pólvora en pasta ó nitro, saturadas de nitroglicerina.

Las aplicaciones de la dinamita y de las otras mezclas, cuya base es la nitroglicerina, son de gran importancia para todos los casos en que antes se empleaba la pólvora, para la voladura de grandes masas de piedra, en las minas, en las carreteras, en los túneles, etc., porque en menor volumen y con menor coste se obtienen efectos muy superiores que con las pólvoras, habiéndose visto que medio kilogramo de nitroglicerina produce un efecto análogo que 25 kilogramos de pólvora. El uso de la dinamita es hoy corriente en todos los países, existiendo en el extranjero varias fábricas para proveer á las necesidades de la industria y de las obras públicas; así es, que á cualquiera le es muy fácil adquirir estos elementos de destrucción, como le es también fácil tener á su disposición la pólvora.

Esto nos explica cómo una materia que á primera vista parece no debía ser accesible á todos, se halle en poder de gente desalmada, y en cantidad bastante para repetir sus atentados, como está sucediendo estos dias en la capital. Y con este motivo, recordamos ahora las ideas sostenidas por algunos filósofos, de que ciertos descubrimientos son más bien perjudiciales á la humanidad que útiles; pero ya hace tiempo que esta opinión ha sido victoriosamente refutada, y hasta la evidencia se halla demostrado que el progreso científico ha mejorado y mejora el bienestar de los pueblos, y que si los inventos sirven á veces de arma homicida, no es á la ciencia á quien debe culparse, sino á los criminales que hacen punible uso de aquellos, y á la que pudiendo evitarlo no lo evita. A nadie se le ocurriría prohibir el empleo de la dinamita por los accidentes lamentables ocurridos con esta materia explosiva, como á nadie se le ocurre prohibir el uso de la pólvora por los daños que ha causado y que podrá causar.

Sin embargo, á las autoridades y á los Gobiernos corresponde dictar las medidas necesarias para evitar la repetición de hechos escandalosos como los que hemos presenciado estos dias en Madrid, y dar las disposiciones convenientes sobre el comercio y uso de la dinamita.

G. DE LA PUERTA.

## INDUSTRIA Y COMERCIO.

El velocípedo está á punto de ser sustituido por el caballo de hierro.

El nuevo vehículo es obra de un mecánico de Berlín, que ha hecho experimentos en presencia de unas personas competentes.

El resultado de estos experimentos ha superado á todas las esperanzas.

Este locomotor está suspendido sobre dos ruedas de dos metros de diámetro. El ginete no tiene mas que tomar el trote inglés y el caballo al instante, extendiendo sus nervios de acero, se mueve y avanza con rapidez vertiginosa.

Fácil de guiar, marchando á la derecha ó á la izquierda á voluntad, el caballo de hierro es, como la música de Wagner, el vehículo del porvenir.

—El Sr. Boussingault, distinguido químico, se ha cerciorado, merced á varios experimentos concluyentes, de que el níquel puede carburarse por el calor lo

mismo que el hierro; al verificarlo presenta fenómenos muy curiosos. [En primer lugar, si se calienta en un crisol de acero una mezcla de carbon y níquel pasa aquel cuando se combina con el metal, al estado de grafito; además el níquel no posee la propiedad que tiene el hierro de formar acero. El Sr. Boussingault ha intentado obtener acero de níquel, sin que le haya sido posible conseguirlo. A pesar de algunas propiedades idénticas, el hierro y el níquel difieren notablemente.

—Un ingeniero austriaco ha encontrado el medio de reemplazar en el mecanismo de la máquina de coser el movimiento de los pedales, tan nocivos á la salud de las mujeres, por un resorte, al cual se le da cuerda como á un reloj, y que puede hacerse funcionar á voluntad.

—En Breslau se ha construido una chimenea de papel de cerca de 50 pies de altura. Por medio de una preparación química se hace el papel impermeable é incombustible.

—La importación del ópio en la China asciende á 40 millones de pesos anuales y pasa de un millón el que se importa en California. El emperador chino ha expedido un decreto prohibiendo el uso de tan dañino narcótico.

—Con 1.000 kilogramos de hulla, polvillo ó menudo de cok, 50 kilogramos de tierra plástica remojada en 100 kilogramos de agua, y 5 kilogramos de melaza de remolacha, se forman unas bolas combustibles que no dan humo, pero sí una temperatura muy elevada y de larga duración.

—Segun la estadística oficial, la fuerza de las máquinas de vapor que funcionan actualmente en Francia es de un millón y medio de caballos, que equivalen á 4 millones y medio de caballos, ó sea 32 millones de hombres. La población industrial de Francia se compone además de 8 millones de habitantes, comprendidos las mujeres, los niños y los ancianos, pues los trabajadores activos ascienden solamente á tres millones.

—Verdaderamente es prodigioso el desarrollo que en pocos años ha alcanzado la industria en Francia, donde la primera máquina de vapor se instaló en 1789 y donde en 1852 las máquinas fijas no representaban más que fuerza de 75.000 caballos de vapor.

## MISCELÁNEA.

En el año 1877 ocurrieron en París 2.192 incendios, causando pérdidas por valor de 2.370.815 francos.

—En Berlín hay empleadas unas cien mujeres en las oficinas de telégrafos, y entre ellas algunas son de la mejor sociedad alemana. Las aspirantes reciben lecciones teóricas y prácticas en una escuela especial de telegrafía, establecida por la administración general de Correos, y para ser admitidas se requiere sepan el inglés, francés, geografía y la gramática alemana. La práctica se reduce á un curso de tres meses para aprender el manejo de los instrumentos y el despacho ó recibo de los partes. Durante el mismo tiempo las aspirantes concurren dos veces por semana á oír lecciones de física y de química, tras lo cual se les libra el diploma á las que son declaradas aptas para desempeñar la plaza de telegrafistas.

—Un acontecimiento astronómico se verificará el día 6 del próximo Mayo, el cual esperan con gran interés los peritos en la ciencia y muchos curiosos y aficionados: es el paso del planeta Mercurio por el disco del Sol, suceso que ayudará á resolver algunos de los muchos problemas que hay planteados desde hace mucho en el vasto campo de la astronomía.

—Ha sido expulsado con su señora del territorio español el súbdito italiano señor conde de Dominici.

—No deja de ser original el siguiente medio para conservar las uvas.

Tómese un tonel ó barril construido con mucha anticipación, nuevo, y cu-

yos aros se hayan sugetado con fuerza, y depositese en un sitio que constantemente esté en una misma temperatura; colóquense las uvas por capas dentro de este tonel, cuidando antes de cubrir el fondo y las paredes con salvado de trigo secado al horno, así como cada una de las capas de uvas, y aun mejor cada una de ellas, para evitar que se toquen entre sí y ciérrase herméticamente el tonel.

De esta manera, aun despues de seis ó ocho meses de la vendimia, podemos tener ricas y hermosas uvas, que se mantienen en todo su frescor, sin enmohecerse ni adquirir gusto alguno desagradable, teniendo aun, ó apareciendo en ellas todavía, esa suave borrija de un blanco ceniciento de que se cubren los granos en la época de la madurez.

—Leemos en un periódico de Barcelona el notable y original anuncio que copiamos íntegro á continuación, muy interesante para los «trovadores» de profesión y célibes recalcitrantes al himeneo:

«Novias de suma honradez, educación y laboriosidad, disponibles para tomar estado. Las hay de todas edades y posiciones. No se trata con ignorantes. Se despacha los lunes, martes y miércoles de diez á tres. Calle Nueva de San Francisco, 3, 2.ª»

## CRÓNICA CRIMINAL.

Un habitante de Asnieres (Francia), en un momento de irritación, dió un puntapié tal á su esposa, que ésta, movida de la ira que le produjo esta ofensa, se suicidó arrojándose al Sena. Al saber el trágico fin de su esposa alejóse del lugar, y no volvió hasta pasado un mes. Entonces notaron los vecinos que le faltaba una pierna: era que se había hecho amputar la con que había dado el puntapié á su mujer; y despues de despojarla de la carne, hizo de los huesos una cruz que, en expiación, mandó colocar sobre el sepulcro de su infortunada víctima.

—El alcalde de Elsamara ha sido reingredido á prisión por haberle cogido infraganti en el acto de cometer un robo en la casa de D. Manuel Crespo, vecino del pueblo de Balgafón, habiéndole ocupado en el acto el metálico de que se había apoderado.

—Los autores del robo de 6.000 pesetas, perpetrado el día 24 de Diciembre último en la casa de D. José Rubira, recaudador de contribuciones de la villa de Algotocin (Málaga), han sido reducidos á prisión en número de tres personas, figurando entre ellas dos mujeres.

El juez competente entiende en el asunto.

—En el término jurisdiccional de La Carolina hay enclavado un cortijo, cuyo propietario, casado y con una hija de 12 á 14 años, tiene reputación de acaudalado.

Hace cinco dias el dueño del cortijo realizó una venta de ganado que le produjo 15.000 rs.; al siguiente, y en momentos en que se hallaban solas en la heredad la mujer y la hija, se presentaron una mujer y un hombre, suplicando éste que concediesen á la primera albergue por algunas horas, pues se hallaba enferma, dijo, é iba él á buscar medios para trasportarla á uno de los pueblos vecinos.

Concedida generosamente la pretensión, marchóse el hombre, quedándose la mujer sentada al hogar, mientras la esposa y la hija del dueño de la casa se dedicaban á sus habituales tareas.

La niña, mas curiosa ó mas advertida que su madre, observó que la supuesta mujer llevaba bajo las faldas pantalones de hombre, y participando el descubrimiento á su madre, aterradas ambas, se encerraron en una habitación, suponiendo que el disfraz encubría criminales intentos.

Apercibido el hombre—pues hombre era, en efecto—de que había sido descubierto, trató de forzar la puerta que guardaba á las pobres mujeres, y no lo

grándolo, hizo saltar con un cuchillo uno de los tableros, abriendo un hueco bastante espacioso para que penetrase su cuerpo.

La niña, al comprender que el criminal no tardaría en pasar á la habitación en que se hallaban, tomó la escopeta de su padre é hizo fuego á «quemar-ropa» sobre el primero, dejándole muerto instantáneamente.

La detonación hizo que acudiera el otro hombre, acompañante del que había sido muerto y del cual resultó ser hermano, quien sin duda se proponía tomar sangrienta revancha, cuando el dueño de la casa y la pareja de la Guardia civil, atraídos también por el estrépito de arma de fuego, llegaron al cortijo y se apoderaron del malhechor. Entre los vestidos del muerto se hallaron dos pistolas, un puñal y un pito, que hizo presumir á los guardias que los criminales contaban con la cooperación de algunos otros.

Y así era realmente, porque despues de hacer sonar el pito, llegaron sucesivamente y por parejas cuatro hombres, que juntamente con el muerto y el preso anterior, fueron trasladados á la cárcel del partido.

—De la capilla mayor de la colegiata de Medina del Campo han robado un magnífico lienzo de gran valor que representaba la sentencia de Pilatos, suceso que ha producido gran sentimiento en aquel vecindario por ser una de las pocas joyas artísticas que van quedando en la población.

## CRÓNICA LOCAL.

La prensa ha venido ocupándose con insistencia acerca del aumento de mortalidad que ocurre en esta capital, sin que en esta cuestión tan trascendental para la salud pública haya adoptado disposición alguna ni el Consejo de Sanidad del reino, ni tampoco las autoridades que inmediatamente deben investigar si el número importante de defunciones que se observa, reconoce por causa enfermedades de carácter endémico ó en la higiene, tratando conocido el mal, de combatirlo bajo todos conceptos.

Entidades competentes en el asunto atribuyen estado tan alarmante, en primer lugar, á la adulteración de artículos de primera necesidad, y en segundo al abandono completo de todo lo que se refiere á higiene pública, respecto á limpieza de cloacas, pozos negros, focos de infección como casas de dormir, habitaciones insalubres de clases pobres, hacinamiento de las mismas en locales reducidos, y además el riesgo continuo de calles, cuyas sofisticaciones de una parte, y de otra las emanaciones anti-higiénicas de esos centros nocivos, ofrecen al enemigo constante de la salud del individuo.

—Tenemos las mejores noticias acerca de «La Regalía para los fumadores», nueva invención con que se aromatiza el tabaco en cigarros puros, tabaco picado ó rama y en los cigarrillos hechos, reuniendo además la recomendable circunstancia de ser su uso muy higiénico, hallándose á la venta, Puerta del Sol, 14, Exposición.

—Los solicitados vinos que la respetable casa de los Sres. D. Víctor Alarcía y compañía, expenden en su gran establecimiento de la plazuela de Matute, datan desde el año de 1852 de los viñedos de D. José Ceriola, en la Calzada de Calatrava; su sistema de elaboración para los tintos el que se usa en Valdepeñas, y para los blancos el de Jerez, cuyo señor los expendió hasta el año 71, en cuyo año los referidos Sres. Alarcía se hicieron cargo de su venta, con tan buen éxito, que hoy en los de pasto ó mesa, puede calcularse el consumo mensual poco más ó menos de 5.000 botellas á precios muy equitativos y calidad inmejorable.

—Estamos en un todo de acuerdo con

las apreciaciones de nuestro colega *El Conservador* acerca de la reducción del descuento que en sus haberes sufren las clases activas y pasivas que cobran del Estado, no dudando que el señor ministro de Hacienda aceptará en tan vital asunto algun acuerdo favorable dentro de la solución que ha presentado el ilustrado periódico á que nos referimos, ó alguna que le sugiera su recto criterio, segun el interés que siempre ha demostrado en todo lo que se relaciona con la administración pública.

—En el *Real* la verdadera novedad que ha llamado la atención ha sido *Fra-Diavolo*, ópera cantada admirablemente por la señorita *Ferni*, y el notabilísimo tenor Sr. *Valero*, siendo ambos aplaudidísimos por el distinguido y numeroso público que asiste al mismo.

—Hará época en el teatro *Español* la representación de *Consuelo*, obra del señor D. Adelardo López de Ayala, siendo todas las noches que se da un verdadero triunfo para el autor, y una merecida como entusiasta ovación para los actores.

—El salto del pasiego viene ofreciendo desde su estreno en el teatro de *Jovellanos* gran novedad, como aceptación especialísima por parte de los numerosos espectadores que á él concurren.

—La empresa de *Novedades* hace cada dia mayores esfuerzos y sacrificios para complacer al público, segun lo notable y variado de sus espectáculos.

—El *memorista* y en *El tren*, comedias que se siguen dando en *Variedades*, alcanzan cada noche éxito más extraordinario, segun lo chispeante del diálogo, y acertadísima ejecución por parte de todos los actores.

—En el teatro *Martín* debutaron, dando el drama del Sr. Echegaray *En el puño de la espada*, las señoras Carceller, Grajales y señorita Mendoza, con los señores García Tomás, y García (D. E.), siendo muy bien aceptados por el numeroso público que llenaba todas las localidades, demostrándolo con nutridos y espontáneos aplausos; distinguiéndose muy señaladamente el primero, quien tiene buenas facultades para el género dramático y para el cómico, habiéndose conquistado en este último grandes simpatías por ser el suyo especial el actor D. Eduardo García, segun la acertadísima interpretación de su papel en *Un tigre de Bengala* y *B. H.*

—El teatro *Eslava*, tal vez por las obras que se dan de poca novedad, desanimado y poco concurrido.

—Los espectáculos que á su inauguración se han dado en *Capellanes*, en su café-cantante, de prestidigitación, gimnasia, conciertos y obras escogidísimas, han llamado extraordinariamente la atención del público, segun lo nuevos que son.

A ser cierto, segun se dice, que hasta ahora no han sido satisfechos respectivamente en sus sueldos ninguno de los artistas que en el año último figuraron en la compañía ecuestre del finado *Mr. Price*, es altamente extraño que como acreedores preferentes, se hallen en un estado tan anómalo, que les causa grandes y graves perjuicios, de cuyo asunto nos ocuparemos con extensión.

## CRÓNICA GENERAL.

Durante el pasado año de 1877 han atravesado el canal de Suez en ambas direcciones 21 buques españoles, con un total de 34.227 toneladas, 3.242 pasajeros y 859 tripulantes, habiendo satisfecho por derechos de tránsito á la empresa 505.209 francos 10 céntimos.

—La sociedad Económica Matritense ha decidido solicitar el apoyo de los poderes del Estado, de las corporaciones populares, científicas, mercantiles é industriales, y de las sociedades de Amigos del país de la Península y de Ultramar para promover la creación de un Museo politécnico y de Exposiciones internacionales en esta capital, sin aumentar las cargas del Estado.



En todos los países habitados por los godos, desde el valle del bajo Danubio hasta las riberas del Ebro, en Italia, en la parte meridional de Francia y en España, se descubren objetos tales como armas, ornamentos, alhajas, que pertenecen a un mismo estilo y están caracterizados sobre todo por la profusión de piedras preciosas incrustadas en oro y plata y por el estilo de ornamentación. Los arqueólogos han logrado reunir ya bastantes obras de este género para que pueda apreciarse el arte gótico.

Las principales piedras pertenecen a los tesoros de Petros, que figuraron en la última Exposición Internacional de París, y a las diversas colecciones españolas.

M. de Lasteyrie es quien ha contribuido más con sus investigaciones a reconstituir el arte gótico y a relacionarlo con el Asia Central, que se halla hoy, respecto de esto, tal como era hace diez y ocho siglos. En efecto, si se comparan los objetos traídos del Turkestan y del Afganistán a la Exposición de M. Uffaly, en el Museo Etnográfico, con los objetos de que hablamos, se descubren ciertas analogías y como un aire de familia por decirlo así.

M. de Lasteyrie ha mostrado, en prueba de esto, los diseños de los trabajos hechos en corajas descubiertas en una sepultura gótica de Rávena, no lejos de la Rotonda en que fué inhumado el rey Teodorico.

Tienen la forma de una D, están esmaltadas y la disposición de las líneas reproduce exactamente un adorno de la decoración de la tumba de Teodorico.

Las piedras preciosas que se ven incrustadas en ellas ofrecen bellos dibujos, y su ejecución es de un gusto y una delicadeza admirable.

Se ha creído que la sepultura debe ser la de Odoacro, y aun cuando no hay nada que lo pruebe, siempre puede asegurarse que pertenece a un alto personaje.

Se ha constituido en San Petersburgo un comité de señoras, bajo la presidencia de la gran duquesa Catalina Micholovna, para proporcionar piernas y brazos artificiales a los soldados que han sufrido amputación.

Los diputados y senadores catalanes han acordado proponer al Gobierno la adopción de las siguientes medidas que afectan a todas las provincias: conceder un crédito extraordinario para obras públicas a las provincias que se encuentran afligidas por la miseria o falta de trabajo; que se aplique el art. 33 de los presupuestos vigentes sobre derechos extraordinarios a las procedencias indirectas; que se restablezca el derecho diferencial de bandera para los terceros pabellones; que se faciliten las relaciones comerciales entre la Península y las provincias de Ultramar, especialmente con Filipinas; que se resuelva la cuestión de los azúcares de acuerdo con los diputados de Puerto-Rico; que se rectifiquen los errores cometidos en las anteriores valoraciones; que se condone a los pueblos el importe de la contribución de consumos del primer semestre de 1875 a 1876, y que pase al Consejo de Estado el expediente sobre derecho de arqueo o abanderamiento de buques.

Además han tomado los siguientes acuerdos, que interesan exclusivamente a las cuatro provincias de Cataluña; apoyar en las Cortes una adición al art. 19 del proyecto de presupuestos para que a las empresas de los ferro-carriles de Francia y San Juan de las Abadesas, y a las demás que no han recibido auxilios extraordinarios, se les abone el total de la subvención que se consigna en las respectivas leyes de concesión; pedir al Gobierno que se resuelva el expediente de 25 millones de pesetas que tiene solicitado el Ayuntamiento de Barcelona; que en el derribo de la muralla del mar de dicha ciudad se emplee el mayor número de obreros que sea posible; que se facilite la ejecución de las obras militares que han de construirse de acuerdo con los ayuntamientos; que se modifique el padrón industrial formado recientemente; que se rectifique la línea de empalme de las estaciones de los ferro-carriles de Zaragoza y Francia en Barcelona, y por último, que se abra una amplia información parlamentaria sobre las causas de la crisis industrial y mercantil.

El Gobierno inglés ha encargado a la casa Armstrong la construcción en un breve plazo de cuatro cañones de cien toneladas, de igual modelo a los ocho que a la misma casa tiene encargados el Gobierno italiano. El año pasado se hicieron experiencias con una de esas piezas en Spezzia, y ahora acaban de hacerse con otras dos, con la reforma sobre aquella de haberseles aumentado el calibre y ensanchando la parte de la recámara donde se aloja el cartucho, con lo cual se ha aumentado el enorme poder de ese cañon un 15 por 100 mas sobre el del año pasado.

Con una carga de 485 libras de pólvora prismática y proyectil de 2.000 libras de peso, se ha obtenido una velocidad inicial de 496 metros por segundo, equivalente a un poder de penetración de 37.000 pie-toneladas, ó sea a la fuerza que se necesitaría para elevar 37.000 toneladas a un pie de altura.

Este cañon es el mayor que se ha construido hasta ahora en el mundo, y la carga se hace por la boca. El servicio de esas piezas se hace por medio de aparatos hidráulicos, con los cuales tres ó cuatro hombres hacen el trabajo de 20 ó 30, con muchísima mas facilidad y rapidez para el fuego.

Por medio de observaciones hechas en árboles aun existentes se ha podido estimar la edad de varios de ellos, que en

números redondos da los resultados siguientes: El ciprés, deciduo vive 3.000 años, el baobab 5.000, el dragón 3.000, el tejo 3.000, el cedro del Líbano 3.000, los árboles corpulentos de California 3.000, el castaño 3.000, el olivo 2.500, el álamo 1.600, el naranjo 1.500, la palmera col ó árbol de la col 700, la lima 600, el fresno 400, el coco 300, el peral 3.000, el manzano 200, la palma de vino del Brasil 150, el abeto escocés 100, el bálsamo de Gilead cerca de 50. Ejemplos tales son bastantes a probar la verdad de una observación de Schleiden, de que parece posible que haya una planta compuesta que viva indefinidamente.

Ha fallecido en Roma el coronel de zuavos pontificios Sr. Allet.

En los momentos en que las complicaciones diplomáticas originadas por el tratado de San Stefano amenazan turbar de nuevo la paz de Europa, creemos interesante a nuestros lectores tener idea de las fuerzas de que podría disponer Inglaterra, si recurriese a las armas para sostener sus pretensiones contra las de Rusia.

Sabido es que en Inglaterra no se conoce el servicio militar obligatorio. Existe, sin embargo, una ley de 1752 que impone a los ciudadanos de aquel país el deber de alistarse en la milicia; pero, aun cuando no ha sido derogada, el Parlamento la declara en suspenso todos los años para el corriente por medio de un bill especial, a fin de mantener solo el principio para el caso que surgieran eventualidades que hicieren imprescindible su aplicación. Los enganches bajo diversas condiciones constituyen, por tanto, el sistema de reclutamiento, así para el ejército regular permanente, como para las milicias y cuerpos de voluntarios.

El primero, según el presupuesto de 1877-78, consta de 133.720 oficiales y soldados, si bien se juzga posible elevarlo a 180.000 hombres. Componen las tropas de campaña 148 batallones, 124 escuadrones y 123 baterías montadas. El servicio exterior exige 50 batallones, 27 escuadrones y 57 baterías en la India, 5 batallones en Gibraltar, 5 en Malta y 11 en las demás colonias. Este conjunto de fuerzas asciende a unos 80.000 hombres; de modo que aun en la hipótesis mas favorable, quedarían disponibles a lo sumo de 95 a 100.000 soldados.

Los batallones son de ocho compañías: los escuadrones de dos compañías ó secciones, y las baterías de 6 piezas.

La infantería usa el fusil Martini-Henry: cuenta con excelentes tiradores; pero se ha ejercitado poco en el combate de orden abierto, tan necesario hoy.

La caballería comprende 20 escuadrones de coraceros, 32 de dragones, 20 de lanceros y 52 de husares.

La artillería usa piezas que se cargan por la boca, de hierro forjado para el servicio en el interior, y de bronce en la India. El arma es de acero; y sus calibres son dos, el de 9 y el de 9,9 milímetros.

Las reservas del ejército son de moderna creación. En la actualidad apenas ascenderán a 12.000 hombres; pero si a este número se agrega el de los pertenecientes a la reserva de la milicia, que de antemano contraen el compromiso de incorporarse al ejército activo, mediante una corta retribución, llegado el caso de guerra, se obtendrá un total de hombres 37.000.

Movilizadas todas las tropas permanentes y sus reservas estacionadas en el territorio británico se reunirían de 130 a 140.000 hombres disponibles para una guerra ofensiva, suponiendo completos los cuadros.

La milicia consta de 133 batallones de infantería, armada con fusiles Snider, 257 compañías organizadas en 128 escuadrones de *yeomanry* montados en soberbios caballos de raza (*hunters*), excelentes para campaña, y 180 baterías. El efectivo total de la milicia escasamente llegará a 100.000 hombres; y su instrucción militar es muy rudimentaria. No está obligada esta fuerza a servir en el exterior, ni aun en tiempo de guerra, sino consiente en ello.

Los cuerpos de voluntarios tienen una organización sumamente irregular. Valiase su fuerza total en 180 a 200.000 hombres; mas no pueden ser llamados sino en caso de grave peligro para la patria, ni utilizarse mas que para una guerra defensiva, pues nunca sirven fuera de Inglaterra.

Por último, las tropas coloniales indígenas son: 130.000 hombres en la India, mandados por oficiales procedentes todos del ejército regular; 30.000 en el Canadá; 10.000 en Australia, y 2.000 entre la Guyana y las Antillas, con oficialidad de cada uno de los respectivos países.

París 31 de Marzo de 1878.

Los parques de la Exposición se hallan completamente ocupados por sus edificios, sus bosques y sus cascadas. En algunos puntos el paso está difícil, que es preciso encomendarse a Neptuno, antes de atreverse a pasar aquellas lagunas. Los andenes se encuentran transformados en una serie de baches, cuyo lodo hace deslizar los pies con bastante suavidad.

Los pabellones que se han levantado en el Trocadero están terminados exteriormente. En algunos solamente falta la decoración de molduras, en otros la decoración interior en los mas, la tapicería característica que corresponde al estilo de la nación a que pertenecen.

La monumental cascada toca a su fin en la parte superior, pues la gran tasa de recepción de las aguas es obra de algunos días, los que se necesitarán para recubrir la de la capa impermeable.

Los restaurantes de lujo que se han le-

vantado en el recinto de la Exposición son cuatro, de los cuales uno corresponde a España. Todos ellos, como tambien los cafés-restaurants a precios módicos, y *bauillons* ó casas de comidas a la carta, se han sujetado a la tarifa adoptada por el Gobierno después de un detenido examen, a fin de evitar los abusos que pudieran producirse. Gracias a esta medida de prevención, los concesionarios de la Exposición en materias de comer y beber tendrán mas probabilidades de éxito que sus colegas de Viena, en cuyo *Prater* se llevaron a cabo abusos de consideración, que el público supo correspondientemente abstenerse de visitar el certamen universal de 1873 por temor de ser robado por los numerosos especuladores, que con suma habilidad dejaban exhausto el bolsillo de los extranjeros.

Paréceme ya acordado que los obreros entrarán en la Exposición de París mediante el precio reglamentario de un franco, durante los domingos de los dos primeros meses; 50 céntimos durante los domingos de los dos segundos, y entra de gratis en los dos últimos.

Las naciones extranjeras activan con la mayor rapidez sus instalaciones.

Inglaterra, cuya fachada es un palacio de soberano, tiene sus salas completamente rellenas de objetos: su sección de maquinaria será sin duda la mas notable de la Exposición, si bien acudirá a hacerle competencia la que envían sus antiguas colonias del Norte de América.

España, algo atrasada en fachada y en instalaciones, espera impacientemente la llegada de ocho remesas de bultos, que, dado el tiempo transcurrido desde su salida de los depósitos, hacia ya una semana debían encontrarse en París. Esto da una idea del estado en que se hallan nuestras vías de transportes, cuando siendo un asunto del Gobierno se descuida su cumplimiento de tal manera que causa serios perjuicios.

En 1867 nos presentamos muy pobres en el certamen universal de París; en Viena, a causa del estado anormal por que atravesaba la España, apenas pudimos dar una idea de lo que valían nuestras fuerzas y nuestra inteligencia. En Filadelfia avanzamos un paso, y ya el número de exposidores aumentó de tal modo, que fuimos de los primeros, sino en calidad de objetos expuestos, a lo menos en la cantidad de ellos. Hubo una sección, que jamás nos cuidamos de llenar debidamente; siempre en todos los certámenes anteriores hemos desafiado el concurso de maquinaria.

En la Exposición que se abrirá próximamente en el Campo de Marte, España va a escribir una nueva página en el libro de la mecánica, en ese importante ramo del saber humano, que todo lo transforma, que suprime fuerza animal, aumentando la producción, y por consiguiente la riqueza. En París, Viena y Filadelfia presentamos una docena de máquinas, cuyo principio no acusaba gran progreso en nuestra industria. Hoy los agricultores y los industriales españoles se disponen a tomar parte en la pacífica lucha de los modernos adelantos que el universo ha realizado en los últimos diez años. Las fábricas de construcción de Barcelona y Valencia, de Navarra y de Guipúzcoa, de Girona y de Sevilla, remiten sus máquinas al certamen, alentados por un resultado satisfactorio que no dudan alcanzar. Cuando los productores y mecánicos españoles conozcan lo trascendental del papel que juega hoy la maquinaria, los beneficios que rinde al propietario, las ventajas que se obtienen por medio de su poderosa acción, y el descanso que proporciona al obrero, entonces, no hay duda, que con las riquezas de nuestra tierra y con los flones que en sus entrañas se aminoran, nuestra agricultura y nuestra industria, tan decayidas y tan insignificantes, lograrán un grado de desarrollo capaz de por sí solo a competir con los principales centros agrícolas y fabriles de la Europa.

Como nación agrícola, España es una de las primeras que figura en la Exposición de 1878. Su pabellón, de reducidas proporciones, es suficiente a contener el escogido muestrario que se ha de exhibir, que, por cierto, ha de envidiar mas de un Estado. El congreso agrícola, que tendrá lugar en París durante la Exposición, promete ser muy animado y muy útil para todos los países y para todas las clases de la sociedad. Se debatirán temas de suma trascendencia, que pueden reportar beneficios de consideración; tanto a los Gobiernos como a los particulares; se tratará la cuestión de alimentación económica, rebaja en los precios de consumo y alivio de las clases menesterosas.

Es digno de mención el celo que desplega para la digna representación de nuestro país el Excmo. Sr. D. Alberto de Quintana, secundado por el inteligente ingeniero agrónomo D. Vicente Alonso Martínez, que con todo acierto y actividad proceden a la instalación, examen y organización de cuanto se relaciona con el pabellón agrícola español. Un gran número de obreros trabajan sin cesar en la sala de granos, donde se miden y se llenan, se escogen y se colocan en caprichosos frascos, todas las legumbres, cereales y semillas que en grandes cantidades han enviado los principales cosecheros de la Península.

Pobre es nuestra opinión, mas por si algo valiere, hemos de decir que en ciencias é industria no seremos los primeros; en literatura y artes no tendremos mucho que envidiar, y en horticultura y floricultura hemos de sobresalir, sino por los medios que para ello empleamos, a lo menos por los excelentes frutos que en estas clases obtenemos. Frutos que conoce París y conoce la Francia, la primera porque consume los mas primorosos, y la segunda porque importa a sus

mercados en cantidades de consideración.

De Vd. afectísimo, F. R. Botet.

En el pueblo de Campillo de Azaba (Salamanca) han devorado las llamas toda una manzana de casas, quedando sus habitantes reducidos a la mas espantosa miseria.

Tambien ha quedado destruida por otro incendio la casa donde estaba situada la estación telegráfica de Fregeneda.

Los básculas zapateros de Reus, que por efecto de la crisis habian quedado sin trabajo, se han constituido en sociedad, abriendo por su cuenta un establecimiento, a fin de procurarse el sustento de sus familias.

Dicen de Valencia que los dueños de dos importantes fábricas de toneles y cubas establecidas en el Grao se han visto en el caso de despedir de sus talleres a mas de 200 operarios, por no poder resistir la crisis industrial por que se atraviesa.

Segun un periódico de Tarragona, *La Fabril Algodonera*, de Reus, se ha visto obligada a parar en parte sus trabajos en la preparación, hilatura y telares, si bien al celo y a la actividad de su director se deberá que en el resto de la fabricación continúe funcionando aquel importante establecimiento industrial.

Un empleado del ferro-carril del Norte halló en la estación de Santander un *necesse* de mano, que contenia, entre onzas de oro y alhajas, valor de 6.000 duros. En el acto lo entregó al inspector, practicando ambos las averiguaciones necesarias para saber que los objetos hallados pertenecían a un oficial de administración militar, que ha regresado de la isla de Cuba.

El empleado que tan honradamente se ha conducido se llama Santill, segun nos aseguran.

Dicen de París que la reina Isabel ha tomado en arriendo la quinta Biron de Fontenay-Trevigny, con el objeto de pasar en ella la estación de verano.

Sábase oficialmente no ser cierto que haya aparecido la *phyllowera* en los viñedos de Portugal.

El Sr. Bayon del Valle ha presentado al Congreso una exposición de los fabricantes de hilados y tejidos de lana de Valladolid, pidiendo se les exima del impuesto de consumos por el aceite que entra en la población con destino a la fabricación de las lanas.

La dirección general del Tesoro ha ordenado la remesa de metálico a la caja de la administración económica de Huesca para el pago de cuatro mensualidades al culto y clero, en vista de las gestiones de los prelados de la capital y de Jaca.

A instancia de los diputados valencianos se ha resuelto por el director general de Obras públicas la difícil cuestión de portazgos en aquella provincia, disponiéndose como medida general que no pague cantidad alguna todo carruaje que transite por caminos inmediatos y paralelos a las carreteras mientras no hagan uso de estas. Tambien se restablecen las comisiones que antiguamente marcaban los reglamentos de portazgos.

En Lisboa se ha sentido un temblor de tierra hace tres dias, en dirección de Norte a Sur.

Multitud de cristales se despedazaron, y muchas habitaciones han sufrido desperfectos de consideración.

Se ha cometido un horrible asesinato en Gers (Francia). Hace algunos meses, el inquilino de una casa fué demandado ante el juzgado por el propietario de la misma para que le pagase los plazos vencidos. El juzgado le condenó a pagar y abandonar la casa.

Pocos dias despues citó al propietario, al juez de paz, al escribano y al notario, y una vez reunidos todos, empezó una discusión animada, concluyendo el inquilino por disparar dos fusiles y un revolver sobre aquellas cuatro personas indefensas, dejándolas muertas en el acto. Despues se dirigió a casa del propietario y mató de un tiro a la mujer de éste, terminando el terrible drama con el suicidio del asesino.

Pende en el Tribunal Supremo un recurso de casación, procedente de la Audiencia de Sevilla, en causa por un delito horrible.

Una mujer y su hija, de catorce años, estaban sentadas a la puerta de su casa; un hombre, llamado Estéban, pasó junto a ellas, y la madre le reconoció por haber hablado de su hija en términos inconvenientes. Mediaron algunas palabras, é irritado el Estéban, sacó una navaja, dió catorce puñaladas a la madre y otras tantas a la hija, y para no hacerlas sufrir una agonía lenta, segun dijo, les aplastó el craneo con una azada, haciéndoles saltar los sesos.

El derribo de la casa de la Carrera de San Jerónimo, inmediata a las Cuatro Calles, se ha suspendido, segun noticias, por tratar el Ayuntamiento de Madrid de dar ensanche a la calle de Sevilla. Nos parece sumamente acertada la medida, pues responde a una necesidad imperiosa de uno de los puntos mas céntricos de la capital de España.

El empresario de los Jardines del Retiro y la Sociedad de conciertos están de acuerdo ya para reanudar en este vera-

no en aquel ameno y concurrido sitio el espectáculo favorito de los madrileños, costumbre interrumpida en el año anterior por disidencias entre los profesores y la empresa.

BOLSA.

| FONDOS PÚBLICOS.                               | ÚLTIMOS PRECIOS |        |
|--|-----------------|--------|
|  | Del 4.          | Del 5. |
| Renta perp. 3 por 100.                         | 12 90           | 12 925 |
| Idem fin de mes.                               | 12 95           | 12 95  |
| Idem fin del próximo.                          | 00 00           | 00 00  |
| Renta perp. exterior.                          | 00 00           | 00 00  |
| Amortizable, 2 por 100.                        | 27 45           | 27 50  |
| Deuda del personal.                            | 00 00           | 00 00  |
| Billetes Hipotecarios.                         | 00 00           | 101 00 |
| Bonos del Tesoro.                              | 69 30           | 69 20  |
| Resg. Caja Depósitos.                          | 00 00           | 80 25  |
| Gadulas del B. H. 70 p.                        | 00 00           | 00 00  |
| Id. id. 6 0/0.                                 | 00 00           | 85 50  |
| Agosto 1852 de 2000.                           | 00 00           | 00 00  |
| Obras públicas, 1858.                          | 00 00           | 00 00  |
| Ferrocarriles de 2.000 reales, 1.º Julio 1874. | 00 00           | 24 90  |
| Id. del 1.º de Dbr. 1874.                      | 00 00           | 00 00  |
| Id. emisión de 1875.                           | 00 00           | 00 00  |
| Id. de 1876.                                   | 00 00           | 00 00  |
| Id. de 1877.                                   | 00 00           | 00 00  |
| Id. de 1878.                                   | 24 70           | 25 00  |
| Id. de 20.000 rs.                              | 24 50           | 00 00  |
| Banco de España.                               | 203 50          | 203 75 |
| Londres, 430 días fecha.                       | 48 35           | 48 35  |
| París, a 8 días fecha.                         | 5 04            | 5 05   |

REVISTA DE MERCADOS.

Aumenta la calma en Santander. La precaria situación financiera de Cuba y Cataluña retrae a los compradores de harinas que esperan se despeje el horizonte. Los vendedores contribuyen por su parte a ello, queriendo sostener firmes los precios en semejantes circunstancias y pretendiendo los 18 rs., cuando apenas si pueden colocarlas a 17 1/4 las de primera clase.

Las segundas muy buscadas (sin duda porque no las hay), vendiéndose pequeñas partidas de clases superiores, desde 16 1/2 a 17 1/2 rs., y las terceras en igual forma de 14 1/2 a 15 1/2. La causa principal de las pretensiones de los tenedores es el temor de una próxima guerra anglo-rusa, pero esto, aparte de eventual, tampoco viene a remediar gran cosa, pues hoy los trigos se proveen de todo el globo. Los embarques han consistido en 7.944 sacos de harina y 1.091 de trigo para América; 9.035 sacos para la Península; 3.700 sacos de harina y 260.000 kilogramos de trigo para Inglaterra y Francia.

En azúcares se reducen las novedades de la semana a la realización de 200 cajitas de blanco, y algunos lotes de poca entidad, entre almacenistas, cuyos precios, escusado es decir que se velaron con la reserva de costumbre, acerca de lo cual hemos ya llamado mas de una vez la atención.

En cacao están limitados los arribos a 70 sacos, que importó de Londres el vapor *Pinzón*, y 15 de Liverpool el vapor *Bélos*.

Las ventas permittieron anotar 380 sacos de Guayaquil; 100 para afuera, y 280 en plaza, que se cedieron a 33 1/2 y 33 3/4 pesos.

En las demás clases no se ha hecho nada.

El cubano continúa colocándose, entre detallistas, de 36 1/2 a 37.

En aguardientes se recibieron 31 pipas de Bilbao, y se colocaron cien bocoyes de ron, clase superior, de 23 grados, a 70 duros.

En los restantes artículos nada ha ocurrido digno de reseñarse.

—Sigue la calma en Bilbao. En harinas y trigos no hay operaciones.

Los precios del aceite conservan su firmeza de 54 rs. arroba en depósito, 60 para Vizcaya y 64 para Bilbao, con derechos ya pagados.

Los vinos tintos se cotizan a 15 1/2 reales el zamorano, 17 1/2 el navarro y 20 el aragonés.

Para Ultramar cotizamos sin alteración por hoy las clases buenas de embarque a 36 pesos fuertes pipa, 18 1/2 las medias y 9 1/2 las cuartas, incluso cascos, a bordo.

De bacalao han llegado nuevos cargamentos; hé aquí los precios corrientes: Noruega, 172, 178 y 184 rs. quintal, segun clase; Islandia, 182 y 190; Escocia, a 224 rs. quintal.

Los demás artículos no ofrecen novedad.

—Entrada escasa en el mercado último de Arévalo y mucha animación en los compradores, pagándose los trigos superiores para Madrid de 45 a 47 reales lo nuevo, y las clases regulares de 43 a 44 1/2 rs. fanega; centeno a 27; garbanos duros para sembrar ha habido bastantes y se han vendido de 90 a 180 reales, segun tamaño.

—Poco concurrido el mercado de Mayorga (Valladolid), quejándose los labradores de que contribuye a ello el crecido impuesto de los portazgos. Las lluvias han mejorado notablemente el campo, donde están naciendo las avenas y legumbres de tardío.

—Poco concurrido el último mercado en Medina del Campo, y con cortas entradas de granos, que se colocaron apenas presentados. En aquella localidad han caído lluvias y nieve, favoreciendo los sembrados.

—Animación en los mercados de Valencia de Don Juan; el último se ha celebrado con una concurrencia extraordinaria. El mercado de ganado con la



misma animación, habiéndose presentado muy buenas reses.

—Ha caído una fecunda lluvia en Salamanca.

Con fecha del 27, aunque desde entonces es probable que haya llovido, escriben de Ciudad-Rodrigo que el temporal seguía siendo seco y frío, haciendo gran falta el agua para los sembrados, sobre todo para el centeno, que ya va bastante adelantado.

El mercado de ayer fue regular, aunque los precios de los granos variaron poco de la semana anterior.

—Con fecha de 28 de Marzo dicen de Herrera de Pisuerga que la entrada del día anterior (mercado) fue de 600 a 700 fanegas para la especulación, que se pagaron a 45 rs. las 92 libras al detall. En partida se vendieron el 26 unas 1.400 fanegas a 46 rs. puestas en la estación.

Las demás semillas sin variación, excepto la cebada, que se pagó a 24 y 25 reales fanega. El mercado boyal poco concurrido de vendedores, por lo que se pagó bien el ganado, tanto para labor

como para carne. Ha llovido algo, con granizos y truenos.

—Nos escribe nuestro diligente correspondiente:

«Boltaña 1.º de Abril de 1878.

Por fin nos han venido las tan deseadas y suspiradas lluvias, que aunque no muy abundantes, son las necesarias para ir sosteniendo los sembrados, que hoy por hoy, limpios de malas yerbas, presentan el mejor aspecto, y casi puede asegurarse que a poco que asista el tiempo en Abril, la cosecha de cereales en este país puede darse por asegurada. Las crestas de todas estas montañas se ven coronadas de nieve, y como al propio tiempo la atmósfera sigue cubiéndose, reinando además el bochorno, todo induce a creer que el temporal de agua seguirá, cosa que sería muy buena para que revengaran las fuentes y puedan los ríos tomar el caudal de agua de que actualmente carecen.

En esta semana se han hecho bastantes transacciones.»

—Escriben de Valdepeñas lo siguiente: «Afortunadamente el pasado sábado se regaron nuestros sedientos campos con una lluvia, si no copiosa, al menos bastante para contener por unos días los desastrosos estragos de la prolongada sequía que veníamos sufriendo. Ya hay nuevas esperanzas, y Dios quiera favorecerlos en el próximo Abril con nuevas y abundantes lluvias; el laboreo de los barbechos y viñas se hace con actividad.

El movimiento mercantil sigue animado con la extracción de vinos; en cereales se hacen pocas operaciones y lo mismo sucede en los demás productos.

—Escriben de Sepúlveda (Segovia): «Llevamos cuatro días con hoy que no hemos visto el sol claro, habiendo nevado casi sin interrupción y con bastante fuerza, cosa impropia en la estación que nos encontramos, pues hemos tenido día que ha amanecido cubierto el suelo con un palmo de nieve, pero hoy ha venido el día mas templado, lloviendo natural, y todo desaparecerá en seguida.

No hay duda que esto favorecerá mucho a los sembrados que, como en todas partes, se iban resintiendo con tanta sequía. Los mercados han estado desiertos, efecto del temporal, y por lo tanto se han hecho pocas transacciones en granos.»

—Dicen de Valladolid con fecha de ayer: «Continúa progresando el alza iniciada en el trigo, pero guardan alguna desproporción los precios en estos mercados, puesto que se cotiza en el canal 34 ó acaso un real mas caro que en la estación. En el primero entraron 600 fanegas pagándose a 47 rs. las 94 libras; y en el segundo, ó sea en la Estación a 46 1/4.

En harinas rigen los siguientes precios por partidas que se ceden hoy: de primera a 16 1/2 rs. arroba; de segunda a 15, y de tercera a 12 1/2 con saco. Al detall en diferentes fábricas, se cotizan a 7, 15 y 13 respectivamente.

—Nos escriben de Cumbres-Bajas que los sembrados no pueden estar mejor, particularmente los trigos, con la lluvia del 23 y 24, como resucitado, y se espe

ra una cosecha abundante, si el mes de Abril trae un poco de agua.

(De El Popular.)

## ESPECTÁCULOS PARA HOY.

TEATRO REAL.—A las 8 1/2.—*Fra-*

Diálogo.

ESPAÑOL.—A las 8 1/2.—Consuelo.

ZARZUELA.—A las 8 1/2.—El salto del pasiego.

NOVEDADES.—A las 4 1/2.—El tesoro en la tumba ó el castillo del fantasma.

A las 8 1/2.—El lego de San Francisco ó la independencia de España.

MARTÍN.—Se anunciará por carteles.

VARIEDADES.—Se anunciará por carteles.

GUINOL (paseo de Recoletos, delante de la Casa de la Moneda).—Funciones desde las dos de la tarde en adelante.

MADRID: 1878.

Imprenta de F. Nezal, Huertas, 70.

## PRECIO DE LOS ANUNCIOS.

Anuncios sueltos, tres cuartos línea.

Permanentes, á precios convencionales.

# SECCION DE ANUNCIOS.

Los anuncios no se cobran hasta despues de publicados, contra los recibos mensuales de la administracion.

MANUEL MENDIETA.

CASA DE COMISION

Y AGENCIA DE ADUANAS.

IRUN.

ESPAÑA.

SUCURSAL EN HENDAYE FRANCE.

LA BURSÁTIL.

Madrid, Relatores, número 26.

Compra al contado, y á los mas altos tipos, de valores públicos y del empréstito de 475 millones, de bancos y sociedades, carpetas y cupones. Préstamos á seis por ciento anual.

## SOCIEDAD VINICOLA EN ESPAÑA

PROVEEDORA DE LA REAL CASA.

PREMIADA CON SEIS GRANDES MEDALLAS.

SUCURSAL

Preciados, 6, Madrid.

Las grandes y continuadas relaciones comerciales que esta casa viene sosteniendo en los veinte años que cuenta de existencia y los muchos pedidos que el público hace á la misma, como consecuencia necesaria de los vinos que expende, es causa de que pueda ofrecerlos á precios sumamente económicos, sin dejar por eso de presentar vinos inmejorables, cuya autenticidad garantiza.

Particularmente, los vinos de mesa, producto de los vastos viñedos de la Sociedad, y elaborados cuidadosa y esmeradamente en sus bodegas, no tienen rival por su pureza, hallándose conservados en barricas de madera, y pudiendo ofrecer á sus consumidores vinos añejos de tres, cuatro y hasta diez y seis años; siendo muy recomendable el vino especial *Macon Español*, producto de cepas importadas de Borgoña y elaborado por uno de los mejores bodegueros bordeléses.

### PRECIOS.

De mesa, 34 rs. arroba.  
Idem superior, 3 rs. botella.  
Valdepeñas tinto, de 4 años, 4 rs. botella.  
Idem blanco, de 4 id., 5 id.  
Idem tinto, de 6 id., 5 id.  
Idem blanco, de 6 id., 7 id.  
Arganda, id., id., 4.  
Chateau Chamartin, tinto, 6 id.  
Idem, id., blanco, 9 id.  
Idem, Valdelamasa, 8 id.  
Medoc, Chamartin, 40 id.  
Tinto de la Rioja, 5 id.

Vinos recomendados, especiales de nuestros viñedos.  
Albillo de la Princesa de Asturias, 20 rs. botella.  
Moscatel de la Reina, id., id.  
Chateau Chamartin, id., id.  
Grandes de España, 40 id.  
Macon Español, 6 id.

Además de los anteriores vinos, producto de la *Sociedad Vinícola en España*, y elaborados en sus bodegas, hay un abundante surtido de vinos generosos del Reino, vinos franceses, portugueses y alemanes, licores del Reino y extranjeros, cremas francesas, aguas dietéticas y jarabes, todo ello garantido y á precios sumamente económicos.

Preciados, 6, Madrid.

(Núm. 39.)

## AGUARDIENTE DE OJEN.

DE

JULIO DEL PINO Y COMPAÑIA.

Premiado en la Exposicion de Filadelfia.

Casa en Málaga—ALVAREZ, 2.

## MONLEON.

Unos tuestan el café en aparatos cerrados para que el aroma no se trascienda, y creen haber llegado á la perfección de preparar este grano para su uso. Otros lo hacen al descubierto, sin conocimiento de lo que es tostar; queman el café hasta hacerle carbon, y creen que han conseguido dominar la perfección del tostado. Y todos sin saber más, fíjan esta delicada operación á manos mercenarias, casi siempre incapaces de aprender algo, dando por resultado acostumbrar el paladar del consumidor á tomar un café fuera de las buenas condiciones de este precioso líquido.

El café contiene su aroma en tubos tapados con una resina que una vez disuelta, da paso al extractivo, parte balsámica y aromática del café; el objeto del tostado es desmenuarlo de la humedad y de cuantas sustancias extrañas en sí encierra, por el principio de extracción que le es natural; si pues, tostamos café en aparatos cerrados, que no dan salida á estas materias unas y otras vuelvan al grano y el café no se ha perfeccionado. ¿Qué nos importa entonces que parte del aroma al tostar el café, se extienda á 400 metros en el aire como algunas casas se afanan en evitar?

Los cafés de mi casa se tuestan hoy al baño, por un procedimiento químico, que es el que la ciencia reconoce como mejor, y el acogido en todos los países, en donde como en mi casa no se trabaja por rutina, sino aprovechando cuantos adelantos se hacen al día; se despoja al café de todo lo que ha podido recoger por su atracción, de la humedad y de la resina con que está barnizado, quedando en el grano la parte esencial, que le hace superior á cuantos se despachan en Madrid.

Chocolate y café puro, como el de *Monleón*, NINGUNO.

Jacometrezo, 36 y 38.

## TRATADO PRACTICO

DE LAS

## Enfermedades de las vias urinarias.

Por Sir HENRY THOMPSON, F. R. C. S., profesor de Clínica quirúrgica y cirujano en «University College Hospital», Cirujano extraordinario de S. M. el rey de los belgas, *Fel on University College*, individuo correspondiente de la Sociedad de cirugía de París, precedido de las *Lecciones clínicas sobre las Enfermedades de las vias urinarias* dadas en el «University College Hospital». Traducidas al castellano de la última edición francesa por don P. Leon y Luque, antiguo interno de la Facultad de Madrid, presidente del Cuerpo médico forense, condecorado con algunas distinciones por servicios médicos, etc., etc.

### PARTE MATERIAL.

Esta obra constará de un magnífico tomo, ilustrado con 280 figuras intercaladas en el texto, y dividido en unos seis cuadernos de 40 pliegos (460 páginas) cada uno, con buen papel y esmerada impresión.—Precio de cada cuaderno: 2 pesetas y 50 céntimos en Madrid y 2 pesetas y 75 céntimos en provincias, franco de porte.—La publicación se hará con la mayor regularidad y se repartirá un cuaderno cada mes.

Se han repartido los cuadernos 1.º, 2.º, 3.º, 4.º y 5.º.  
Se suscribe en la Librería extranjera y nacional de don Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid.—En la misma librería hay un gran surtido de toda clase de obras nacionales y extranjeras; se admiten suscripciones á todos los periódicos, y se encarga de traer del extranjero todo cuanto se le encomiende en el ramo de librería.

(2.429)

## EXPOSICION COMERCIAL.

ESPOZ Y MINA, 6.

No hay duda que establecimientos de la importancia de éste proporcionan al público, no solo ventajas en la valoración de los artículos, sino que tambien la comodidad de que, sin salir del mismo local, puede cualquier persona proveerse de cuanto exijan sus necesidades.

Muchas son las secciones dedicadas cada una de ellas á sus respectivos artículos, para merecer especial mención:

LA DE BISUTERIA.—Lo favorecida que es del público esta sección, es la mejor recomendación que puede darse, pues con dificultad sale nadie sin satisfacer sus deseos; y esto es natural, pues el dueño de ella pasa constantemente á París, adquiriendo cuantas novedades se encuentran.

LA DE PERFUMERIA.—No cabe más completo surtido en este ramo: cuantas especialidades se conocen, allí se encuentran, desde el modesto jabón de almidones hasta la más rica esencia, tintura, blancos, etc., etc., así como tambien todo lo anejo al tocador y aseo, como son, baldores len-dreras, cepillos, etc., etc., todo de lo más rico, y precedente de las mejores fábricas extranjeras, no dejando de olvidar que tambien hay abundantes y caprichosos objetos expresamente para regalos.

LA DE QUINCALLA Y JUGUETES.—Cuenta esta sección con numerosas existencias en todo su artículo, que no detallamos por la diversidad de renglones que abraza; pero sí se hace constar que, en cuestión de precios, no tiene rival.

Para regalos de niños, con seguridad no se encontrará un surtido en juguetes tan variado y escogido.

LA DE OBJETOS DE ESCRITORIO.—Un abundante surtido en papeles extranjeros en todas clases y formas; lo mismo en plumas metálicas, portaplumas, etc., etc., que sería difícil ir enumerando.

En escribanías y otros bonitos objetos hay artículos desde el más módico precio hasta lo mejor que en dicho ramo se conoce.

NOTA. Recomendamos al público este gran centro de ventas.

EBANISTERIA CARPINTERIA Y FABRICA DE SILLAS.

Se hacen sillars de regilla y se componen y fabrica toda clase de muebles de ebanisteria se echan asientos de regilla.

GREGORIO BROCHERO.

Madera Alta, 51.

(Tienda de la izquierda)—MADRID.

Se recorren puertas, ventanas y se hace toda clase de obra blanca de carpinteria

## LA AURORA DE JEREZ.

Número 20, Caballero de Gracia.

Vinos y licores, gaminos, selectos, del reino y extranjero, Cervazás, Rom, Cognac, Ginebra, Espiritu de vino, Aceites, Garbanzos, Arroz, Pastas, Jabon, Cafés, Chocolates, Aceitunas sevillanas, gordales y manzanilla en cuñetes y tonelares, etc., etc.

Vinos puros higiénicos de Valdepeñas:

De mesa á 2 rs., añojo á 3 rs., estilo Burdeos á 5 y 6 rs. botella.

ESPECIALIDAD EN VINOS DE JEREZ DE TODOS PRECIOS

La casa de los Sres. Gonzalez Byass y Compañia, de Jerez, ha concedido á este establecimiento la venta exclusiva en esta capital, de cuatro de las más selectas especialidades de sus acreditadas bodegas que son las siguientes:

NÉCTAR, vino delicado de Jerez..... á 30 rs. botella.  
DELICIOSO, viejísimo y riquísimo id..... 40 » »  
AMONTILLADO, pasado sin rival..... 30 » »  
VINO DE JEREZ palido (Pale Sherry)..... 25 » »

Se sirve á domicilio.

## V. ALARCIA Y COMPAÑIA

PLAZA DE MATUTE, 9, Y REINA, 27.

### BODEGA DE CALATRAVA.

Vinos premiados en las Exposiciones nacionales de 1873, 1874 y 1877.

En estos establecimientos se expenden los vinos tintos y blancos del laborioso cosechero en la Calzada de Calatrava, Sr. D. José Ceriala, el primero que empezó en el distrito vinícola de Valdepeñas á elaborarlos por el sistema de Jerez, como el mas esmerado que se conoce.

Su constancia inquebrantable para conseguir la perfección, ha logrado tipos especiales que se añejan fácilmente, y tienen condiciones que nada dejan que desear, tanto para la higiene como al buen gusto.

### PRECIOS:

Los tintos de mesa..... á 36 rs. arb. 478 botella.  
» Idem superior añojo..... á 44 » 250 »  
» Valdepeñas id..... á » » 4 »  
» Especial de Nava los Cuentos á » » 4 »  
» Blancos desde 1870 á 73... á 44 » 250 »  
» Manzanilla..... á 80 » 6 » con casco.  
» Ajerzado seco..... á 80 » 6 » id.  
» Id. dulce..... á 80 » 6 » id.

Además, se venden los vinos del Sr. D. Pedro Ortiz de Zárate, de sus fincas, en Montanchuelos, del mismo distrito. Tienen la venta exclusiva en esta corte del gran vino «Alba-Flor» de las propiedades que poseen en Mallorca el excelentísimo señor general Colomer, marqués de la Gelia, y un abundante surtido de vinos generosos del reino y extranjeros, licores del reino y extranjeros, todos garantidos y á precios los más reducidos que es posible.

SERVICIO A DOMICILIO.

(45)

## Lecciones de clínica médica

De R. B. GRAVES. Precedidas de una *Introducción* d profesor Troussseau: obra traducida y anotada por el doctor JACOBOW, mdico de los hospitales de París; vertida al castellano de la última edición francesa por don Pablo Leon y Luque, antiguo interno de la Facultad de Madrid. Segunda edición. Madrid, 1878. Dos tomos en 8.º

Esta obra consta de dos magníficos tomos en 8.º, y se publica por cuadernos de 40 pliegos (460 páginas), al precio de 2 pesetas y 50 céntimos cada uno en Madrid y 2 pesetas y 75 céntimos en provincias.—Tambien puede adquirirse por tomos al precio de 40 pesetas cada uno en Madrid y 44 en provincias, franco.

Saldrá un cuaderno cada mes.

Se ha repartido el 1.º, 2.º, 3.º y 4.º cuaderno.

La introducción del eminente profesor TROUSSEAU juzga esta publicación como una obra maestra de primer orden y como indispensable en la Biblioteca del médico práctico.

Se suscribe en la librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid, y en todas las librerías del reino.

2650



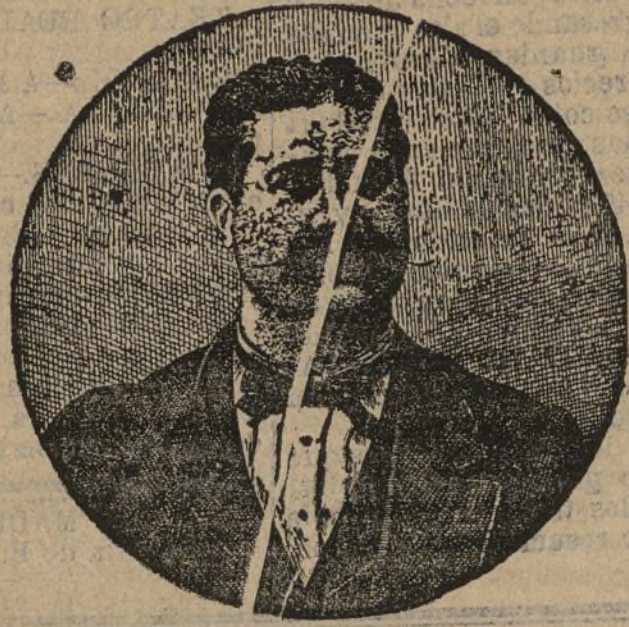
## INTERESANTE.

El Agente de negocios de los del Colegio de esta corte, D. Mauricio de San Martín, acepta la comision de cobrar, judicial y extrajudicialmente, toda clase de cuentas y créditos, ya sean contra particulares, ya contra el Estado.—Espejo, 4, principal.

## ACEITE DE BELLOTAS PARA LOS CABELLOS.



Toda lucha con este poderoso y acreditado profiláctico de tocador, es esteril para el provocador y un triunfo más para nuestro inimitable invento.



Los mil y tantos cosméticos pilosos que han aparecido en ambos mundos haciéndose competencia, han sido verificados y anulados en el terreno práctico, y ridiculizados sus copias y plagio de nuestros anuncios. Diez y ocho años de experiencia y crédito creciente han probado que mi Aceite de Bellotas con savia de coco es el más barato, sencillo y eficaz para conservar, dirigir, poblar, lusturar, desenredar y reproducir el pelo perdido y contener su caída.

A la vez cura y previene los dolores reumáticos de cabeza y resto del cuerpo humano; cura en el acto las quemaduras de plancha, aplicado enseguida, y preserva de constipados del cráneo, tengun mucho, poco ó ningún pelo, poniéndoselo al salir de la cama, que es cuando están abiertos los poros.

A los señores farmacéuticos les diré que es tónico, astringente, aun que ya sé de muchos que lo propinan con éxito feliz, solo ó con unas gotas de láudano, para el mal y supuración de los oídos, ó como vehículo para otras preparaciones farmacéuticas. Lo han recomendado mas de 800 periódicos, y se vende en las 2.600 principales farmacias, droguerías y perfumerías de ambos mundos.

Exigir prospectos, mi nombre en el frasco y cápsula, busto en la etiqueta, porque lo hay falsificado, que no es más que aceite comun pintado, que se enrancia pronto, y no sirve mas que para estafar. El nuestro es dorado oscuro, y dura mas de diez años sin alterarse. Fábrica, calle de Jardines, núm. 5, Madrid.

Precio 6, 12 y 18 rs. frasco, y 25 por 100 de descuento. Inventor, L. de Brea y Moreno.

NOTA.—Hay Café de Bellotas á 6 reales caja: Café de Maíz del Ecuador, tónico y con hierro natural, á 4 rs. Café de Algarrobas peripetadas alimenticio, á 4 rs. caja. Café de Bellotas, Avena, Cebada, tónico, antifatulento y refrigerante, á 4 reales caja. Crema de Nieve y Almendra para el cutis, á 6 y 12 rs. bote, y 3 rs. onza. Polvos blancos de fresa para el rostro, á 4 y 8 rs. bote. Surme Oriental, para ocultar las canas de rubio, claro, oscuro, castaño y negro en el acto, á 40 rs. caja.

## POLVOS PARA EL ROSTRO.

Los finisimos, inimitables, baratísimos, adherentes Polvos de fresa, rosa y ambrosia, blanquean y embellecen el cutis de las señoras como ninguno conocido.

Son admirables para calle, teatros, artistas líricos, coreográficos y dramáticos.

Se usan solos ó poniendo antes un poco de crema de nieve y almendra, que vendemos á 6, 12 rs. bote y 2 rs. onza, y el resultado es precioso é higiénico.

Precio: 4 y 8 rs. botes blancos y 6 y 12 rosados. Jardines, 5, Madrid, y en 600 perfumerías y droguerías. Inventor, Brea y Moreno.

Hay agua de Colonia, la mejor conocida, á 6, 8 rs. bote y 12 cuartillo, y Surme Oriental, para ocultar las canas de rubio, claro, oscuro, castaño y negro ébano, á 40 rs. caja, que hay para un año.

## SURME ORIENTAL.

Cinco grandes descubrimientos para tapar las canas del pelo y la barba en un minuto, sin peligro ni precauciones, y el mas obtuso aprende su aplicacion en un segundo.

Tiñe las canas de rubio, claro y oscuro.

Tiñe las canas de castaño.

Tiñe las canas de negro ébano.

Tiñe de blanco el pelo gris, es decir, pone la cabellera de color de plata y finge las canas para el teatro.

No siempre las canas son signo de vejez; muchas veces el terror, los arrebatos, el pesar, la desesperacion, las pasiones tristes y violentas, han sido la causa de su presentacion. Los siguientes datos nos lo prueban. El candelero Tomás Moro encaneció en diez y seis horas, cuando le leyeron la sentencia de muerte; el conde de San Vallier y Diana de Poitiers, hija, á las veinticuatro horas de leerles la sentencia, que debían ser de capitanes, habían encanecido; la reina María Antonietta, presa en el Temple, es tambien un caso de canicie.

Un médico naturalista observó que habían encanecido mas de tres mil personas jóvenes de ambos sexos, bajo la influencia de las emociones vivísimas de la época del terror en Francia; pero sea cual fuere el origen, las canas dan al rostro más años de los que se tienen y el disgusto consiguiente. Pues bien; en este caso el arte debe ayudar á la naturaleza, á cuyo efecto hemos preparado nuestro eficaz é inofensivo Surme oriental, que se vende á 40 rs. caja, por un año para que prueben, que hay para mas de catorce meses, y despues se venderá á 20 rs. en la calle de Jardines, núm. 5, Madrid, depósito de Aceite de bellotas del inventor L. de Brea y Moreno.

## Crema de nieve y almendra,

del inventor L. de Brea y Moreno.

Este nuevo descubrimiento de tocador es sin igual para tener suave el rostro, aclararlo, purgarlo de toda irritacion, conservarlo siempre fresco, limpio, terso, sano y transparente.

Las mujeres que lo usan diariamente, se hacen admirar por su blancura natural relativa, por lo sano, aterciopelado de su cutis y limpieza de su cuello.

Tambien quita lo tostado del sol, del aire, de la brisa y baños de mar, minerales, grietas de labios y manos, arrugas, escocido, los efectos funestos de los malos blancos para el rostro, escama y toda eflorescencia de la tez.

Para despues de afeitarse los hombres es admirable. (No tiene sales blancas.) Se devuelve el dinero no siendo verdad lo que se dice. Precio, 6 y 12 rs. bote, y 2 rs. onza.

Es sin igual para con valedientes ó de color perdido por las viruelas, ictericia, fiebres tifoideas, tercianas rubicundez del rostro, quitar toda clase de manchas y precaver los sabañones y grietas de pechos.

Se vende en Madrid, Jardines, 5, almacén de aceite de bellotas, y en 2.600 farmacias, droguerías y perfumerías.

Tambien reemplaza con inmensa ventaja al cold cream, para preservarse en los viajes del sol, aire, frio y brisa, aunque sea por la India ó la Siberia. Se pone una poca antes de los polvos blancos de fresa, que vendemos á 4 y 8 rs. bote, y el efecto es admirable y sano.

Hay crema emoliente y deterativa, para calmar el picor, con y sin costuras, del eczema, impigo, psoriasis, herpético, del favus ó tiña, sabañones, hemorroides, erisipela, de toda erupcion cutánea de parásito, para reblanecer los granos, calmar la irritacion de los callos, y de las cantáridas y otros cáusticos, y limpiar los pies: 2 rs. onza.

Ciudad—Real, perfumería de Perez.—Habana, Muralla, 40.

NOTA. Hay Surme Oriental para teñir las canas en el acto, á 40 rs. caja, que dura mas de un año.



## GRAN FABRICA DE CHOCOLATES

## MATIAS LOPEZ Y LOPEZ.

4 máquinas de vapor de 30, 40 y más caballos de fuerza. 80.000 pies superficiales ocupan los talleres y almacenes. Es el local más grandioso que en su ramo se conoce en España. En sus almacenes entran los wagones del ferrocarril. Tramvías interiores funcionan para el traslado de las primeras materias y de la mercancía. La elaboracion y venta asciende á 40.000 libras por día. Cuenta 26 años de existencia.

DIEZ Y OCHO MEDALLAS OBTENIDAS EN OTRAS TANTAS EXPOSICIONES.

Los lacónicos datos que anteceden, demuestran sobradamente la importancia de esta fábrica, cuyo principal interés consiste en la conservación del crédito de su mercancía, en la constancia de su fabricacion y en no elaborar clases en las cuales resulte el chocolate de menos coste que las primeras materias que entran en su confeccion.

Tambien se distinguen los cafés del señor Lopez por su excelente aroma y buen empaque, así como los tés y naotzales de su acreditada fábrica.

Punto central: Puerta del Sol, 43.—Oficinas: Palma Alta, 8. Puntos de venta: En las tiendas donde se leen los cartelos de esta casa.

## COMPANIA COLONIAL.

DIEZ Y OCHO MEDALLAS DE PREMIO.

TRES PRIMEROS PREMIOS EN FILADELFIA.

CHOCOLATES, CAFÉS, TÉS Y BOMBONES.

Depósito general, calle Mayor, 18 y 20.

SUCURSAL MONTERA, 8.

MADRID.

(Núm. 100.)

## ESPECIFICOS

DEL

D. MORALES

Café nervino medicinal, acreditado é infalible remedio árabe para curar los padecimientos de la cabeza, del estómago, del vientre, de los nervios, etcétera, etc.—12 y 20 rs. caja.

Panacea anti-sifilítica, anti-venérea y anti-herpética, cura breve y radicalmente las sífilis, el venéreo y las herpes en todas sus formas y periodos.—30 rs. botella.

Inyeccion-Morales: cura infaliblemente en muy pocos dias, sin más medicamentos las riasorreas, blenorragias, y todo flujo blanco en ambos sexos.—20 reales bleco de 250 gramos.

Polvos depurativos y atemperantes: reemplazan ventajosamente á la zarparrilla ó cualquier otro refresco. Su empleo, aun en viaje, es sumamente fácil y cómodo.—8 rs. frasco con 12 tomas.

Pildoras tónico-genitales, m y celebradas para la debilidad de los órganos genitales, impotencia, espermatorrea y esterilidad. Su uso está exento de todo peligro.—30 rs. caja. Los especificos citados se expenden en las principales farmacias y droguerías de cada nacion.

DEPOSITO GENERAL:

Dr. MORALES.—Carretas, 39.—Madrid.

Nota. El Dr. MORALES garantiza el buen éxito de sus especificos, comprobados en infinitos casos de su larga práctica como médico-cirujano, especialista en sífilis, venéreo, esterilidad é impotencia.—Admite consultas por escrito, previo envío de 40 rs. en letra ó sellos de franqueo.—ESPOZ Y MINA, 48, MADRID.—

## PILDORAS Y UNGÜENTO HOLLOVAY

Pildoras Holloway.—Millones de personas, en todas las partes del mundo, recomiendan dichas Pildoras como el mejor restaurativo de la salud que se conoce. Ellas curan todas las afecciones del corazón, del hígado, del estómago, de los riñones y de los intestinos, y remueven la acrimonia, la flatulencia y la cardialgia, expulsando de la sangre toda impureza, fortaleciendo completamente el sistema nervioso y dando un tono saludable á la organizacion en general.

Ungüento Holloway.—Este maravilloso bálsamo sana infaliblemente las heridas antiguas, las llagas, y los males de piernas y de pecho. Por medio de su influencia las úlceras virulentas toman muy pronto un aspecto convalciente y desaparecen. Jamás deja este Ungüento refrigerante de producir una cura perfecta de las afecciones de la piel, los constipados, las toses y el reumatismo, aun cuando se ha apelado en vano á todos los demás remedios.

Las medicinas deben emplearse de la manera que indican las instrucciones de que van siempre acompañadas. Véndense por todos los principales boticarios del mundo, y por su propietario, el profesor Holloway, 533, Oxford Street, Londres, W. C.

## COMENTARIOS TERAPEUTICOS

del codex medicamentarius

O sea historia de la accion fisiológica y de los efectos terapéuticos de los medicamentos insertos en la Farmacopea francesa; por Adolfo GUBLER, profesor de Terapéutica en la Facultad de Medicina de París, médico del Hospital Beaujon, individuo de la Academia de Medicina (seccion de Terapéutica y de Historia natural médica); vice-presidente de la Sociedad Bótica de Francia (1862 y 1865), de la Sociedad de Biología (1852), de la Sociedad de Terapéutica (1868), de la Sociedad de Hidrología médica (1873) 1874, presidente de la Sociedad Médica de los hospitales de París.—Segunda edición, revisada y aumentada; traducida por don Antonio Villar Miguel y D. Angel Bellogin Aguasal, Farmacéuticos, traductores del Codex, etcétera Madrid, 1877.

La Historia de la accion fisiológica y de los efectos terapéuticos de los medicamentos no será nunca bastante estudiada por los Profesores de la ciencia de curar; y no puede ser buen Práctico el que no conozca á fondo las virtudes de un medicamento. Asimismo el Farmacéutico no puede preparar los medicamentos sin tener un conocimiento profundo de su valor. Pues bien, la obra que anunciamos, y lo decimos en voz alta, es indispensable á todos los médicos y farmacéuticos.

Esta obra constará de un tomo en 8.º mayor, y se publicará por cuadernos de 40 pliegos (460 páginas), al precio de 2 pesetas y 50 cént. cada uno en Madrid y 2 pesetas 75 cént. en provincias, franco de porte.

Se ha repartido los cuadernos 1.º, 2.º, 3.º, 4.º y 5.º. Se suscribe en la Librería extranjera y nacional de D. C. Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, número 40, Madrid, y en las principales librerías del Reino.

VIUDA DE HENRY E. LIBRAL Y C.ª

Fábrica de sombreros de todas clases.

Alcalá, 15, bajo.

MADRID.

GARROUSTE Y BALLESTEROS.

COMISIONES.—CONSIGNACIONES.

TRANSTOS.

Bayona, rue du Gouvernement.

Madrid, calle de Tetuan, 14.

AGENCIA DE ADUANAS.

E. FERRERA.

GRABADOR.

Carretas, 41, Madrid.

Primera casa de España en articulos de grabado.

Gran surtido en máquinas para sellar y numerar de todas clase.

Todos los productos de Vichy y Pastillas de Orreza.

(Núm. 4)

## DICCIONARIO DOMESTICO.

TESORO DE LAS FAMILIAS ó Repertorio universal de conocimientos útiles.

Contiene más de 4.000 fórmulas, preceptos ó recetas de fácil ejecución sobre las materias siguientes: Labranza, ó cultivo de los campos.—Horticultura, ó labor de las huertas.—Floricultura, ó jardinería.—Arboricultura, ó cultivo de los árboles.—Clasificación botánica de las plantas y sus virtudes medicinales.—Crianza, ó cebamiento de animales.—Administracion rural ó económica agrícola, todo en cuanto se ha podido para dar nociones seguras capaces de dar una idea exacta de la agricultura, como ciencia y como arte.—Conservacion de las carnes, granos, legumbres, frutas y toda clase de provisiones alimenticias.—Preparacion de dulces, conservas de frutas, mermeladas, chocolate, café, té, limonadas, jarabes y ponches.—Arte de hacer el pan, los vinos, la sidra, cerveza y toda clase de bebidas económicas.—Manual práctico de la cocina española, francesa, italiana y americana; el de la pastelería, repostería y toda clase de fiores.—Cuidados que exigen la bodega, el corral, las aves domésticas, los pájaros enjaulados y toda clase de animales domésticos.—Reglas prácticas acerca de la caza y pesca, con nociones sobre los derechos de los propietarios y del público consignados en la ley.—Conservacion de la ropa de uso, de las telas, muebles, efectos de menaje y destruccion de insectos dañinos.—Arte de lavar y planchar la ropa blanca.—Preparacion de todos los artículos de perfumería y tocador.—Instrucciones teórico-prácticas de física y química recreativa, y de pirotecnia civil, ó arte de hacer fuegos artificiales.—Los meses del año con preceptos de higiene, de economía doméstica y rural, y productos culinarios. Redactado por D. Balbino CORTES y MORALES, cónsul de primera clase.—Cuarta tirada. Madrid, 1877. Un magnifico tomo en 4.º de 2.288 columnas, 20 pesetas en Madrid y 22 pesetas y 50 cént. en provincias, franco de porte.

ADVERTENCIA.—Esta cuarta tirada constará de 7 cuadernos de á 10 pliegos cada uno (460 páginas, 320 columnas), y saldrá con regularidad una cada mes. Precio de cada cuaderno: 3 pesetas en Madrid y 3 pesetas 25 céntimos en provincias, franco de porte.

Se han publicado los cuadernos 1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º. Se autoriza á todos los libreros, almacenistas de papel y administradores de correos para recibir suscripciones á tan importante obra.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de D. Carlos BAILLY-BAILLIERE, plaza de Sta. Ana, núm. 40, Madrid.—En la misma librería hay un gran surtido de toda clase de obras nacionales y extranjeras; se admiten suscripciones á todos los periódicos, y se encarga de traer del extranjero todo cuanto se le encomiende en el ramo de librería.

## EL LIBRO DE LOS AJUSTADOS.

Contabilidad general, utilísima á los señores médicos, farmacéuticos y veterinarios de las poblaciones rurales, por D. Mariano Perez M. Minguet, farmacéutico.

Tan interesante libro, que forma parte de la BIBLIOTECA PRÁCTICO-PROFESIONAL, ha sido reconocido por todos los profesores que se dedican á la medicina ó farmacia EMINENTEMENTE ÚTIL.

Contiene los Reglamentos de partidos médicos de 1868 y 73; el de inspeccion de carnes; las Ordenanzas de Farmacia; modelos de certificaciones; tarifa de contribuciones y honorarios en casos judiciales; una serie de fojas rayadas y encasilladas para poner el número, nombre del cabeza de familia, residencia, categoría, etc., etc., y otra serie de 500 ó 4.000 recibos talonarios para entregar al interesado y formar el compromiso de igualdad dispuesto de manera que hace FE EN JUICIO, y seccion de anuncios.

El precio de tan necesaria publicacion, encuadrada á la holandesa, franco de porte y certificado, en toda España, es de 6 á 9 pesetas. Se remiten circulares dirigiéndose al autor, Perez M. Minguet, Arces, 4, Valladolid.

2645