

EL AMIGO

PERIÓDICO DE EDUCACION POPULAR.

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

UNA PESETA CADA CUATRO MESES, EN TODA ESPAÑA.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION.
 Se suscribe en Madrid, librería de Murillo, calle de Alcalá, núm. 7, y en la Administracion del periódico, calle de Leganitos, 59, 2.º derecha, á donde se dirigirá la correspondencia, á nombre de Don Eduardo Sanchez y Rubio.
 El número del número corriente, 50 céntimos.
 El número corriente, 5 céntimos, atrasado, 10 céntimos.

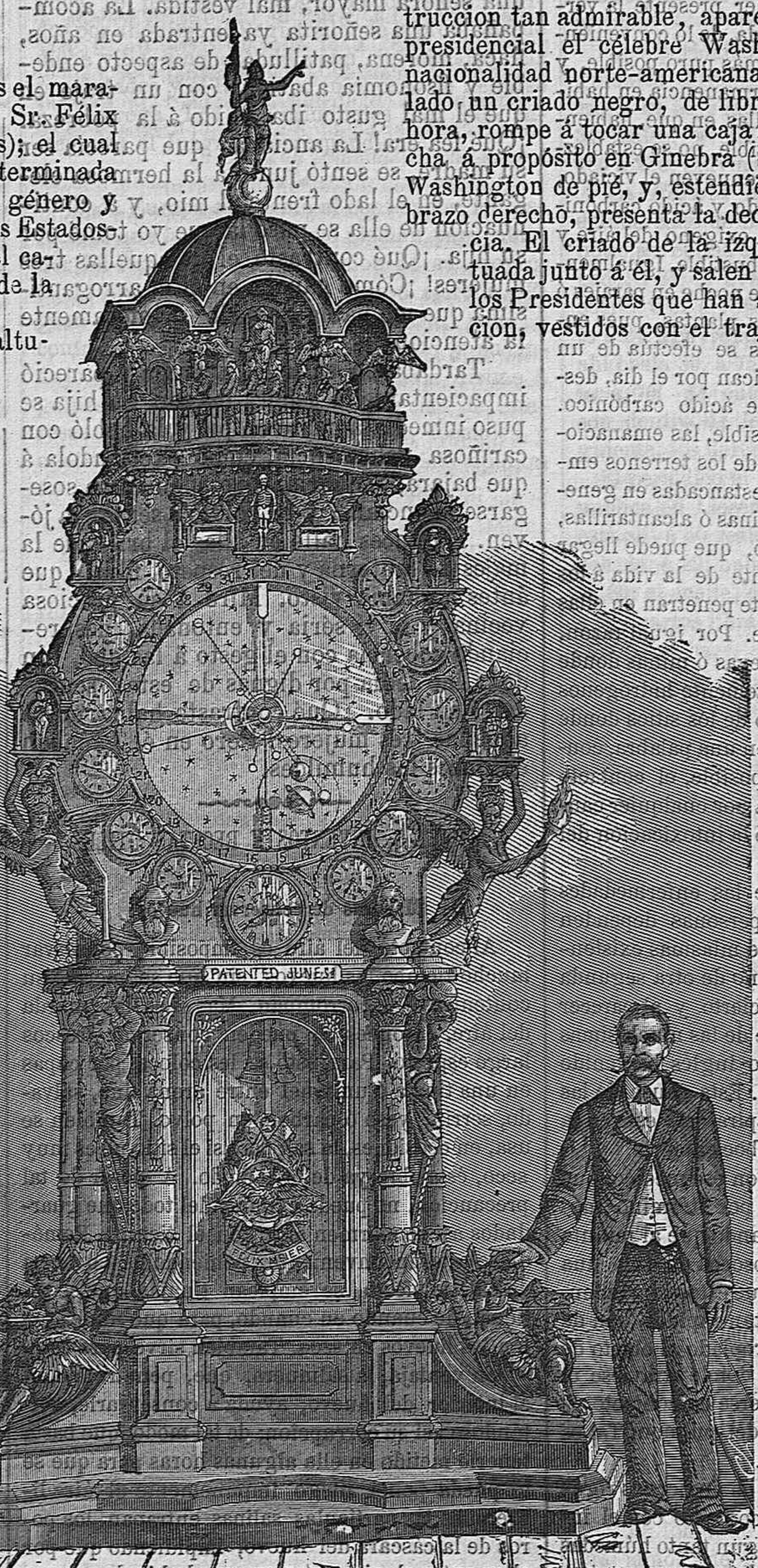
CONDICIONES DE LA SUSCRICION.
 El pago de la suscripción puede hacerse desde provincias en sellos de correos, carta-orden, letra ó libranza del Giro mútuo. Este último medio es el más expedito y seguro, por lo que deberá preferirse. Así este como cualquier otro documento de giro, se entenderá precisamente á favor del Administrador de "El Amigo."

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

RELOJ ASTRONÓMICO Y MECÁNICO.
 Damos á conocer hoy á nuestros lectores el maravilloso reloj que ha construido el artífice Sr. Félix Meier, residente en Detroit (Estados Unidos); el cual ha empleado cerca de diez años en dar por terminada su obra, superior á cuanto se conoce en su género y que se cree sea adquirida por el Gobierno de los Estados Unidos, para enriquecer y realzar con ella el capitolio de la ciudad de Washington, capital de la gran nación americana.

Este reloj asombrosísimo tiene 18 pies de altura, 8 de ancho y 5 de profundidad, y entran en su construcción el nogal, el mármol y el bronce. Marca la hora de Detroit, en una esfera, y en otras respectivamente las de Nueva York, Washington, San Francisco de California, Melbourne (Australia), Pekin (China), El Cáiro (Egipto), Constantinopla, San Petersburgo, Viena, Londres, Berlin y Paris. Señala, además, el año, el mes, los días de éste y de la semana, la estación, el signo del zodiaco, la fase de la Luna, el movimiento de la Tierra sobre sí misma y al rededor del Sol, igualmente que el de todos los planetas de nuestro sistema; de manera que todos ellos aparecen en la situación en que realmente se encuentran á la hora en que se examina tan prodigiosa máquina, cuyo admirable concierto es elocuente prueba del poder de la humana inteligencia: retratista esta vez, y tantas otras del divino original.

Las horas y sus cuartos suenan en campanas tocadas por un mecanismo singular y grandemente pintoresco. En cuatro hornacinas laterales hay otras tantas figuritas, que representan la infancia, la juventud, la edad adulta y la vejez. Cada figurita tiene un mazo y una campana de diferente tono de las otras, más ó menos grave según la edad representada. La Infancia dá el cuarto, la Juventud la media, la Edad adulta los tres cuartos y la Vejez los cuatro. La Muerte



RELOJ ASTRONÓMICO MECÁNICO.

(en representación del Tiempo) hace sonar la hora entera.
 El reloj está coronado por la estatua de la Libertad, á la que sirve de pedestal el mundo, y debajo de una bellissima cúpula de mármol, en un pabellon con balaustrada que forma el último cuerpo de cons-

trucción tan admirable, aparece sentado en su sillón presidencial el célebre Washington, fundador de la nacionalidad norte-americana, teniendo á uno y otro lado un criado negro, de librea. Cuando ha sonado la hora, rompe á tocar una caja magnífica de música, hecha á propósito en Ginebra (Suiza). Entonces se pone Washington de pie, y, estendiendo majestuosamente su brazo derecho, presenta la declaración de Independencia. El criado de la izquierda abre la puerta situada junto á él, y salen por ella uno á uno todos los Presidentes que han sido de aquella gran nación, vestidos con el traje de su época y de muy exacto parecido, y todos, incluso el actual Sr. Hayes, desfilan por delante del patriarca de las libertades norteamericanas, saludándole respetuosamente. El criado de la derecha del presidente ha abierto también la puerta de su lado, y por ella desaparece aquel cortejo histórico. Cuando esto ha sucedido, Washington vuelve á sentarse y sus criados cierran las puertas hasta la hora inmediata.

El dibujante del grabado ha tenido la buena idea de retratar al señor Meier al lado de su obra, apoyando cariñosamente en ella una de sus manos. Tomamos esta curiosa descripción y este dibujo de la *Ilustración española y americana*, honra de nuestro periodismo.

EL AIRE Y LA RESPIRACION.

La mezcla de los dos gases elementales, oxígeno y nitrógeno ó azote, reunidos por la sabia Naturaleza en proporciones casi siempre constantes, es lo que llamamos *aire*. Solo teniendo en cuenta que el aire desempeña un papel muy importante en la vida orgánica, quemando con su oxígeno el carbono, el azufre, etcétera, etc., los elementos todos contenidos en las sustancias orgánicas introducidas durante la digestión, y resultando de estas combustiones el calor, el crecimiento, la vida...; solo teniendo en cuenta esta circunstancia, decimos, es como puede comprenderse la

imperiosa necesidad del aire, sin el cual sería imposible la vida de tantos millones de seres como pueblan el mundo. ¡Cuántas y cuántas enfermedades hay que reconocen por causa las malas condiciones de una atmósfera, de un aire insalubre! En ciertas ocasiones hay en él gérmenes ó sustancias orgánicas en putrefacción, cuyos terribles efectos se hacen sensibles en infinidad de personas, por descuido ó negligencia.

No nos creemos en el caso de entrar en explicaciones que pongan de relieve las causas productoras de estos gérmenes, de lo cual se encargan las diversas teorías de fermentaciones que hoy se admiten, explicando cada una á su manera la presencia de estas sustancias en el aire; pero ello es que conviene siempre tener presente la verdad, por cierto bastante trillada, de lo conveniente que es respirar un aire lo más puro posible, y el evitar, por lo tanto, la permanencia en habitaciones reducidas y en aquellas en que, habiendo gran cantidad de combustible, no se establezcan corrientes de aire que renueven el viciado, arrastrando al exterior el óxido y ácido carbónico, formados á expensas del oxígeno del aire y carbono de la sustancia combustible. Igualmente, debe evitarse el respirar de noche en parajes ó locales donde vejen muchas plantas, pues entonces la respiración de éstas se efectúa de un modo inverso á como lo verifican por el día, desprendiendo gran cantidad de ácido carbónico. También se evitarán, en lo posible, las emanaciones palúdicas ó desprendidas de los terrenos empantanados, lagunas ó aguas estancadas en general, así como el aire de las letrinas ó alcantarillas, infecto por el sulfuro-hídrico, que puede llegar hasta privar instantáneamente de la vida á los infelices que imprudentemente penetran en ellas sin purificarlas previamente. Por igual razón, conviene apartarse de las cuevas ó minas donde suelen desprenderse constantemente hidrógenos carbonados diversos; así como de los sitios donde se efectúan fermentaciones; en una palabra, conviene evitar, en cuanto sea posible, el contacto de una atmósfera que, viciada por cualquier causa, pueda producir la asfixia ó la intoxicación del individuo.

Ahora bien, no solamente las enfermedades contraídas en muchísimas personas dependen del mayor ó menor número de miasmas existentes en el aire que respiran, sino de otra segunda causa, bastante singular por cierto y al parecer auténtica; según se desprende de las muchísimas observaciones que un médico inglés ha venido recojiendo por bastantes años. Esta causa de las enfermedades del aparato respiratorio está en la costumbre de respirar con la boca abierta.

En efecto; admitiendo, con ese médico, que un hombre adulto respire por término medio 21,600 veces al día, calculando que al minuto ejecute 15 inspiraciones y absorba en cada una medio litro de aire, es claro que estos movimientos de elevación y depresión, tan rápidos, han de exigir un aparato especial apropiado al objeto de servir como de vestibulo, por donde atraviere el aire y se temple antes de ponerse en contacto de los brónquios y parénquima del pulmón. Tal es la misión de las fosas nasales.

Claramente se deduce que en inviernos rigurosos, el aire, al ponerse en contacto con el interior de las fosas nasales, algún tanto húmedas y á una temperatura ya elevada, recorre un trayecto que, aunque corto, es lo suficiente para que pueda entibiarse y llegar de esta manera bien preparado á los pulmones, sin irritar los brónquios ni las vesículas aéreas: cosa que podrá suceder, cuando directamente se ponga en contacto del aparato respiratorio al penetrar por la boca; resultando de aquí que el aire, lo mismo en invierno, por su baja temperatura, que en verano, por ser excesivamente seco, puede así ser causa de graves y hasta crónicas dolencias, tales

como la tisis, irritaciones de garganta, toses pulmonares, etc., que tantas víctimas producen en la humanidad.

E. LOMBA Y URRIOLA.

LA FEA DEL TRANVIA.

«¡Qué hermosa y qué elegante!» hube de decirme días pasados, al mirar á una joven que entraba sola en un coche tranvia donde me hallaba yo, en la Puerta del Sol de Madrid, esperando arrancar hácia la plazuela de Santo Domingo. Crugió á poco otra vez la plataforma, y asomó una señora mayor, mal vestida. La acompañaba una señorita ya entrada en años, flaca, morena, patilluda, de aspecto endeble y fisonomía abatida, con un traje en que el mal gusto iba unido á la pobreza. ¡Qué fea era! La anciana, que parecía ser su madre, se sentó junto á la hermosa elegante, en el lado frente al mio, y á continuación de ella se puso la que yo tomé por su hija. ¡Qué contraste el de aquellas tres mujeres! ¡Cómo ganaba en él la arrogantisima que me habia llamado primeramente la atención!

Tardaba en salir el tranvia y pareció impacientarse la señora mayor. Su hija se puso inmediatamente en pié y la habló con cariñosa vehemencia, como excitándola á que bajara, si queria. Hizo ademán de sosegarse la anciana, y se volvió á sentar la joven. Entonces hallé en ellas el brillo de la majestad materna y del respeto filial, que ántes no habia visto. Miré á su preciosa vecina, y la vi seria y entonada, despreciando soberbia con el gesto á las que, sin duda, no tenia por dignas de estar sentadas á su lado. ¡Qué contraste habia entre aquellas tres mujeres! Pero en él ganaban entonces las humildes.

SECRETOS, INVENTOS Y RECETAS ÚTILES.

Maneras de conservar huevos.

Al contacto del aire es imposible conservar mucho tiempo los huevos, sin que se merme su contenido ó se corrompan. Mas si se les guarda del aire, entonces se pueden conservar frescos largo espacio. Para esto se les coloca por capas en una tinaja ó un tonel entre arena fina, salvado, serrín, yeso ó carbon en polvo. También se usa, en ocasiones, la sal; pero si el sitio no es muy seco, ésta obra ya de otro modo. A pesar de tal precaución, no puede evitarse del todo que guardados así se mermen algo con el tiempo. Remediase este inconveniente, poniéndolos en agua de cal. Al efecto, se emplean tinajas, que se rellenan de cuando en cuando, para que nunca estén los huevos en seco. También sirve para esto, y con ventaja, la salmuera, que, penetrando en el interior del huevo, ayuda á conservarle, evitándose así su corrupción; de tal modo, que basta tenerle metido en ella algunas horas para que se le pueda poner luego impunemente al aire libre, pues las partículas salinas entrapan los poros de la cáscara del huevo, impidiendo que por ellos entre el aire exterior que habia de causar la putrefacción de él.

También se emplea con este mismo propósito un barniz, que tiene la doble ventaja de no dejar evaporarse el agua interior ni penetrar el aire. Los huevos así barnizados solo pierden como tres por ciento de su peso en el espacio de seis meses, y se conservan perfectamente sanos. Cubriéndolos con una capa de parafina ó de silicato de sosa, puede conservarse durante un año entero. Conviene, después de seca esta capa protectora,

tomarse el cuidado de volver cada huevo y retocar la parte en que estaba en contacto con el tablero; porque allí se quita con el roce el barniz.

REVISTA

DE LOS

PRINCIPALES SUCESOS DE LA SEMANA.

El catedrático de agricultura, D. Domingo Abela, dió el domingo último una conferencia en el Conservatorio de artes y oficios, acerca de las «Reformas que necesita el cultivo de cereales», en la cual sostuvo que mejorando en España el material de labranza, usando el perfeccionado que emplean todos los labradores de otros países, sobre todo de los Estados Unidos, podríamos competir con estos en la producción del trigo, pues lo podríamos dar á 15 pesetas el hectolitro (1 fanega y 8 décimos); con lo cual ganarían los labradores y los que no lo son. Cuando esto suceda, la riqueza y el bienestar de los españoles habrán aumentado mucho.

Han sido muy notables los grandes conciertos de primavera que han inaugurado en Madrid los profesores de la antigua sociedad de conciertos, dirigida por el Sr. Vazquez, y la nueva Union artístico-musical que dirige el Sr. Breton. La primera ha dado á conocer por vez primera una nueva gran sinfonia de su inspirado socio Sr. Marqués, que bien merece ser considerado á la altura de los grandes compositores. La segunda ha hecho oír la oda sinfónica de David titulada el *Desierto*, ejecutada con todo su conjunto de orquesta, coros, solos y declamados. Ambas sociedades son dignas del aplauso público, por que ambas concurren poderosamente á la pública cultura.

Las Cortes portuguesas han votado por gran mayoría la union del servicio telegráfico y de correos, en todas las poblaciones donde existe planteado el primero y conforme se hace ya en España.

D. José Maria Muñoz, de Alicante, ha escrito al propietario de *La Correspondencia de España*, D. Manuel Maria Santa Ana, remitiéndole una suma para socorrer generosamente á dos familias necesitadas, y anunciándole que dentro de pocos dias saldrá por cuarta vez á repartir en las provincias inundadas algunos miles de duros, que le han sido confiados á este fin por personas de España y del extranjero, admiradoras de los sentimientos de este hombre extraordinario y compadecidas de los infelices. Si la Junta nacional de socorros (nó la popular de Madrid), hubiese acudido al sistema del Sr. Muñoz para realizar el objeto de su nombre, realizado estaria, con aplauso del mundo entero.

El ministro de Hacienda de Inglaterra ha dicho en el Parlamento, que estudia con interés la cuestion de los vinos, importante para España y aquel país. Creemos que nuestro Gobierno y grandes vinicultores pondrán en este interesantísimo asunto el cuidado que reclama, y estamos seguros de que es tal la conveniencia que á Inglaterra resultaria de rebajar los derechos de entrada á nuestros vinos comunes, tan superiores á las cervezas como alimento del pobre trabajador, que no dudamos de la opinion que al fin prevalecerá en el ánimo de los hombres de Estado ingleses, ni del buen desenlace á que está llamado este asunto internacional.

El senador D. Miguel Lopez Martinez ha presentado al Senado una proposición de ley para establecer cada año un concurso regional de explotaciones agrícolas, destinándose á este fin 10.000 pesetas para premios, gastos de viaje de

la comision, gratificacion al ponente é impresion de la Memoria. Los premios serán para el cultivo, la ganaderia y la industria rural. Los mejores labradores, ganaderos y fabricantes se los llevarán.

Se han publicado los datos oficiales relativos á nuestro comercio exterior durante el pasado año 1879, y de ellos resulta que se ha exportado por valor de 71.845.098 pesetas más que en 1878; recayendo el mayor aumento sobre los vinos, naranjas y metales; que son los principales ramos de nuestra riqueza. En cambio, ha bajado nada ménos que 21.451.196 pesetas la salida de corcho, sin duda por el cruel aumento de derechos que este importante artículo ha tenido en Alemania; lo cual merece toda la atención de nuestro Gobierno. También ha bajado mucho (10.287.744 pesetas) el aceite comun. El total de exportaciones en 1878 fué de 431.326.643 pesetas; y de 503.171.741 en 1879.

El primer periódico de Inglaterra, el *Times* de Londres, dice que si Alemania pretendiese atacar á Francia por el solo motivo de que esta nacion sea poderosa, Inglaterra se pondria al lado de los franceses. Esta declaracion ha producido mucha sensacion en Europa.

El jueves último se ha verificado la apertura oficial de la seccion de Zafra á Llerena, en el ferro-carril de Mérida á Sevilla.

En los últimos dias ha estado en las aguas de las islas Canarias una escuadra holandesa, mandada por el comodoro J. U. Binkes.

La Asociacion francesa para la defensa de la libertad comercial, pide al Gobierno de la nacion vecina que no admita el aumento de derechos arancelarios, propuesto por la Comision nombrada al efecto, al dar dictámen sobre este asunto, que, por el contrario, sean rebajados los actuales derechos, y que desaparezcan los impuestos sobre las sustancias alimenticias de todas clases y las primeras materias necesarias para la industria; asegurándose el cambio con las demás naciones por medio de tratados comerciales, cada vez más liberales.

Los exploradores científicos portugueses, señores Brito Capello é Ivens, han sido recibidos brillantemente en Lisboa, á su vuelta del África occidental.

Los nihilistas rusos continúan en su sistema de amenazas. Los directores de varias fábricas de gas del alumbrado, y los curas de varias iglesias han recibido aviso de que serán voladas é incendiadas unas y otras. Estas amenazas se han cumplido en un convento de Kiew, que se habia negado, según dicen, á dar auxilios pecuniarios al llamado nihilismo.

En Constantinopla ha sido denunciada á la policia la existencia de una máquina infernal, para atentar á la vida de aquel emperador. Mas resulta que esto parece haberse hecho con el solo objeto de obtener una recompensa; creyéndose que la máquina en cuestion y las bombas que la acompañaban han sido dispuestas por los mismos denunciadores.

Los chilenos organizan, según las últimas noticias, una expedicion contra Lima, capital del Perú. El nuevo Presidente de esta nacion, general Piérola, ha dispuesto el armamento de la poblacion en masa.

El inspirado poeta D. Gaspar Nuñez de Arce ha leído en el Ateneo de Madrid un poema ti-

tulado *La vision de Fray Martin*, que ha sido recibido con grandísimo aplauso. El argumento de este poema presenta á Fray Martin asistiendo, en compañía de la Vision de la Duda, al nacimiento y muerte de los siglos, á las luchas humanas y cuanto hace á la humanidad, juzgando de todo ello como espectador sereno y superior. El Sr. Nuñez de Arce ha logrado esta vez mayores elogios como poeta que como filósofo; no obstante el poder de su pensamiento varonil.

La guardia civil de la Rambla (Córdoba) ha detenido á una tenida por señora de aquella poblacion que, acompañada de otra mujer y un cómplice, se presentó á recoger 60.000 reales exigidos por anónimo al Registrador de la propiedad de dicha villa, amenazándole con incendiarle sus propiedades y el Registro, en el caso de negarse á la entrega. Los tres criminales han sido entregados al Juzgado correspondiente.

Toda Europa se alarma al contemplar los esfuerzos que hace el Gobierno alemán para obtener del Parlamento la aprobacion de su proyecto de aumento de aquel poderoso ejército. El gran canciller, principe de Bismark, pone á contribucion con este objeto su talento y su influjo. ¡Pobre humanidad, que todavía dirime á golpes de mano armada las diferencias de intereses ó apetitos de las más grandes, formales y civilizadas nacionalidades! ¡Cuán triste opinion formarán de nuestro tiempo algun dia!

En el estado de California (Estados Unidos) hay todo un partido político, el *manney*, contrario á la libertad que de trabajar allí gozan los chinos, como todos los extranjeros. Este partido se apoya en la baratura de la mano de obra de los trabajadores chinos; lo cual perjudica á los blancos. ¿Y á quien favorecerá la carestia de estos últimos trabajadores? se ocurre preguntar.

La fiesta de clausura de la caza que se ha celebrado en Barcelona el dia 15 de Febrero último, dia en que allí comienza la veda, según la nueva ley, ha sido, para todos los aficionados de aquella region, un acontecimiento tanto mayor cuanto que tenia lugar por vez primera. D. José Guiterrez de la Vega, muy competente director de *La Ilustracion Venatoria*, ha ido á presidir acto tan agradable como útil; habiendo regalado ejemplares por valor de cien duros, de la magnífica *Biblioteca venatoria* que publica, destinados para servir de premio á las personas que mejor hagan guardar la veda en Cataluña.

El general Loris Melicoff, nombrado por el Emperador presidente de la Comision ejecutiva, con poderes dictatoriales, ha sido objeto de una tentativa de asesinato; saliendo felizmente ileso de los dos tiros de revólver que le ha disparado, en el vestibulo mismo de su palacio, un joven nihilista, como de 30 años de edad.

Del tren mixto ascendente de la linea de Alicante se cayó un niño el dia 2 del actual, en el kilómetro 141, por ir mal cerrada una portezuela. La madre se arrojó á la via tras su hijo, á pesar de ir el tren á gran velocidad y sin reparar más que en su cariño. Rasgo sublime de abnegacion maternal que merecia el premio que ha obtenido providencialmente! Ni el niño ni la madre se han hecho daño grave. En honor del sexo que es capaz de ofrecer ejemplos de esta grandeza de alma, debemos recordar que este caso se ha repetido ya varias veces en nuestra misma patria.

COSECHAS Y MERCADOS.

El buen estado de los campos sigue acentuando la tendencia á la baja de los cereales.

En el mercado de Arévalo del 2 del presente mes, entraron,—según el boletín comercial del comisionista de dicha villa, Sr. Mora,—1000 fanegas de trigo, de 58 á 58 y medio reales; 300 fanegas de centeno, á 39 y medio; 400 de cebada, de 28 á 29, y 600 de algarrobas, de 34 á 35.

En Avila, según la *Cronica* de aquella ciudad, los precios del último mercado han sido: el trigo, de 58 á 60 reales; centeno, de 37 á 40; cebada, de 30 á 32; algarrobas, de 36 á 38; garbanzos, de 130 á 220; patatas, de 5 á 6 reales arroba.

Los periódicos de Palencia nos dan los siguientes últimos precios en aquella localidad: trigo, de 59 y medio á 60 reales; cebada, de 30 á 31 reales; avena, de 20 á 22; garbanzos, de 180 á 210; alúvias, de 80 á 90; titos, de 50 á 54.

La *Revista Extremeña* publica los precios del mercado de Badajoz, en el que, á las últimas noticias, corria el trigo á 55 reales fanega; la cebada, á 24; la avena, á 14; las habas, á 40; el aceite, á 52 arroba; el vino blanco, á 30 y el tinto á 24; aguardiente hasta 20 grados, á 44, y de ahí hasta 30, á 75; la lana merina, á 60 y la basta á 70. Se entiende que todos estos precios son dentro de la ciudad; pagados, por consiguiente, los derechos municipales.

El periódico el *Sur de Extremadura*, que se publica en Llerena, dice que el trigo superior está allí á 50 reales, y el inferior, de 43 á 44; la cebada, á 22; habas á 35; garbanzos superiores, á 160; el aceite, de 42 á 45; el carnero y macho, á 17 cuartos libra sencilla, y el cerdo, de 42 á 46 reales arroba.

El *Amigo del país*, de Jaén, da los precios de aquel mercado, pagados los derechos: trigo, de 58 á 60 reales; cebada, de 25 á 27; yeros, de 40 á 42; habas, de 38 á 40; judias, de 65 á 70; lentejas, de 45 á 50; arroz, de 24 á 26; aceite, de 41 á 44; vino, de 28 á 30; tocino, de 3 á 4 reales libra; carne de oveja, de 21 á 23 cuartos; pan, de 12 á 15 cuartos.

En Ocaña, según el *Eco* de aquella poblacion, el trigo está á 62 reales fanega; la cebada, á 24 avena, á 16; garbanzos, de 60 á 70 arroba; patatas, á 7 reales; arroz, de 27 á 35; aceite nuevo, á 41; vino, á 12 y medio; tocino fresco, á 28 cuartos libra, y añejo á peseta; pan, á 13 cuartos; carne de oveja, á 22 cuartos libra, y de vaca, de 24 á 30.

La estraccion de vinos es tan grande en Navarra, según leemos en el *Harense*, que las estaciones de los ferro-carriles se ven atestadas de pipas, á pesar de venderse de 16 á 20 reales cántara de ocho azumbres. En Haro (Logroño) se ha vendido últimamente este caldo á los precios de 15 á 17 reales cántara.

En el mercado de Madrid, los precios que da la *Gaceta* oficial del dia 5 del corriente, son: trigo, 17 pesetas 32 céntimos fanega, precio medio; cebada, 7 pesetas 62 céntimos, idem; arroz, de 7 á 9 pesetas arroba; judias, de 6 á 8-50; carne de vaca, de 14 pesetas 25 céntimos á 15-50 la arroba; de carnero, 66 céntimos libra; tocino fresco, de 17 pesetas á 17-75 arroba; añejo, de 18 á 19; lomo, de 1 peseta 12 céntimos á 1-37 libra; jamon, de 21 pesetas 25 céntimos á 35 la arroba.

NOTICIAS GENERALES.

El ministerio de Fomento ha dispuesto subvencionar con 2.000 pesetas la Exposicion andaluza de ganados que se ha de verificar en Sevilla el 11 del próximo mes de Abril.

En Francia, Italia é Inglaterra se está traduciendo la notable obra de nuestro compatriota

Sr. Zugasti, titulada *El bandolerismo*, cuyo tomo décimo va á ver la luz dentro de breves dias.

—En 1.º de Agosto de 1878 habia en la Direccion de propiedades y derechos del Estado 41.380 expedientes atrasados, que han bajado ya á 33.502, no obstante haber ingresado desde entonces más de 10.000. Es de desear que bajen del todo.

—En Matanzas (Isla de Cuba), se piensa celebrar una Exposicion artistica é industrial de aquella provincia.

—El dia 23 de Febrero último fué asaltada en el término de Aroche (Huelva), una casa de campo de los señores Benitez, por siete hombres armados que hirieron al guarda que la custodiaba. A las 24 horas fueron presos por la Guardia civil los siete criminales, que han confesado su delito.

—Se dice que desde el otro hemisferio ó mitad de la tierra, que lleva el nombre de austral, como el nuestro el de boreal, se está viendo un gran cometa, ó *estrella de rabo*, que tal vez legue á ser visto por nosotros, atendida la direccion que lleva.

—El ministro de la Guerra de Inglaterra, en vista de lo informado por la Junta superior facultativa de Sanidad militar, ha dispuesto que en los hospitales militares ingleses haya 1.200 piés cúbicos de aire por cama, en los climas templados, y 1.500 en los cálidos. Es resolucioin higiénica de primera importancia, que algun dia adoptarán todas las naciones, así para los enfermos como para los sanos. En Inglaterra se ha planteado ya tambien para las casas particulares, en las que se exige por inquilino una determinada capacidad de aire, si bien inferior á la adoptada para los enfermos militares.

—Para el dia de San Juan próximo venidero se cree estará ya instalado y en disposicioin de inaugurarse el Museo de agricultura que se está formando en Valladolid. Además, se verificará para entonces una feria de ganados.

—La Administracion económica de la provincia de Madrid ha realizado, en el mes de Febrero próximo pasado, la enorme recaudacion de ochó millones de pesetas, próximamente.

CARTAS DE UN VIAJERO ESPAÑOL

POR

Bélgica, Italia y Alemania.

Roma 27 de Febrero.

Querido padre: El descubrimiento de los cristales de aumento se atribuye al siglo XIII, pero hace cuatro meses que un encuentro, hecho en Pompeya, ha dado al traste con tal suposicioin; pues se ha encontrado un cristal convexo, ó de aumento, de más de dos pulgadas de diámetro, que se ha guardado en el Museo de Nápoles entre los objetos preciosos. Dicho esto, que me ocurre en primer término, como cosa interesantísima para la historia del trabajo humano, diré á usted cuál es el modo de terminar aquí el carnaval. Es casi imposible de expresar, y más aún de imaginar, la animacion, mejor dicho, el vértigo, que se apodera de la gente en las dos últimas horas de la fiesta. Despues de las corridas de caballos, ya descritas, vuelven á circular los coches y hacerse más compacto el gentío, así en la calle como en las tiendas y balcones. Todo el mundo se previene y apercibe para la gran batalla que va á darse, y en la que todos, chicos y grandes, toman parte. No bien anochece cuando, como por encanto y desde las azoteas á la calle, aparece cada persona con una cerilla encendida. La gente de los coches lleva tambien sus cerillas,

—La estudiantina la *Desazon*, de Madrideo, ha entregado á la Junta popular de socorros para los inundados la cantidad de 177 pesetas, que ha conseguido allegar, á este noble fin, en el último carnaval, despues de pagados los no pequeños gastos de salon de baile, carteles, billetes, etc. Felicitemos á tan generosos jóvenes.

—De los 65.000 hombres llamados este año al servicio de las armas, se destinan 5.000 á caballería, 4.000 á artillería, 2.500 á infantería de marina, 2.000 á ingenieros y el resto á infantería de línea y cubrir bajas del ejército de Ultramar.

—El dia 25 del pasado febrero fué volado el gran cerro de San Telmo, de Málaga, como parte de los trabajos emprendidos para las obras de aquel puerto. La carga de pólvora, fabricada á propósito, llegó á la enorme cifra de 21.000 kilogramos (más de 1.800 arrobas). La piedra movida por la explosioin ha pasado de 100.000 metros cúbicos. En su género, es el trabajo más colosal de que tenemos noticia.

—La Asociacion vinícola de Navarra ha dado en Olite el tan raro como útil espectáculo público de labores y experimentos sobre el cultivo de la vid; habiendo acudido á presenciar el suceso un gran gentío, así de Pamplona como de todos los pueblos comarcanos. Se han adjudicado premios á los labradores que se han distinguido, y concluidos que han sido los trabajos prácticos, se han dado dos conferencias teóricas.

—Del 8 al 12 del actual van á verificarse en Montpellier (Francia) conferencias prácticas acerca del ingerto de vides americanas, en las que no entra la filoxera. Se cree que el Gobierno español enviará algun delegado.

—En la Coruña se ha adoptado un aparato indicador de temporales, puesto en los faroles del puerto.

—En Muños (Orense) ha caido un rayo en la torre de la iglesia parroquial, derribandola en parte. No sucedería esto si todas las torres, que por razon de su altura y sus metales atraen la electricidad de las nubes, tuviesen para-rayos.

—La Sociedad el *Fomento de las Artes*, de Madrid, se dispone á realizar un concurso científico y literario para el próximo mes de Mayo.

no faltándoles ni á los cocheros. Ya dije en mi anterior que el Corso es de ancho como la calle de Estipoz y Mina, y más del doble de larga que la de Alcalá, y en línea recta. Figúrese usted el aspecto que tomará, con tantos millares de luces moviéndose! Digo moviéndose, pues que la batalla consiste en apagarse unos á otros las cerillas. Las personas que ocupan los pisos terceros se valen de unos palos largos con pañuelos á la punta, y así procuran apagarlas á las de los segundos, y éstas á las de los principales, de igual modo que desde los pisos principales se intenta hacer lo propio con las luces de quienes pasan por debajo y de los de las tiendas y entresuelos; á la vez que éstos se dedican á apagar las cerillas de los de la calle, y los de la calle las de éstos, y los de unos balcones las de los otros; atacando la gente de á pié á la de los coches y la de los coches á la de á pié, en fin, aquello es marearse y volverse loco. Todo el mundo defiende su luz, y procura apagar la del vecino hasta con fuelles, además de pañuelos, abanicos y sombreros. Cualquiera recurso es bueno con tal de lograr el objeto de dejar á oscuras á los demás. Y este incansante afán va acompañado de los gritos incansantes de *¡eccolo il moccolo, eccolo il moccolo!* que profieren los que llevan su luz encendida, y de *¡senza moccolo, senza moccolo!* que vociferan los que se la han apagado á alguien. Con todo esto se mueve tal algazara, que no cabe imaginársela. Yo mismo no pude contenerme y, arrastrado por el general ejemplo, eché mano al pañuelo y procu-

—Hoy se celebrará en el Casino del Liceo de Barcelona, una Exposicion de bastones, propiedad de un socio, entre los cuales los hay de gran mérito artistico é histórico.

—La Sociedad de Agricultura del Alto Garona (Francia) ha nombrado socio al distinguido y laborioso naturalista español D. Mariano de la Paz Graells, por sus trabajos contra la filoxera. Tambien merecia ser individuo de cualquiera otra Sociedad adecuada, por lo mucho que ha trabajado para repoblar nuestros agotados y riquísimos criaderos de ostras de las costas gallegas.

—En Búrgos se publica un periódico titulado *Figaro*, y en él vé la luz una tercera parte de *D. Quijote de la Mancha*; en la que el autor, que se recata bajo el pseudónimo de Bachiller Avellanado, resucita al héroe de Cervantes y le hace presenciar y comentar, en compañía de su inseparable escudero, cuantos sucesos pintan el carácter de la época presente. Aquí no hay término médio: el autor de tal rasgo de audacia no puede menos de ser un bobo ó un hombre superior; y de bobo no dá muestras el bachiller Avellanado, sean las que quieran las opiniones que sustenté en el transcurso de su obra, descrita con ingenio y conocimientos no comunes del habla castellana.

—El veterinario de Granadella (Tarragona), D. Juan Pubill, publica en la *Veterinaria española* la relacion de un caso de fractura de una pierna en una mula de 6 años, perfectamente curada por la permanencia en el potro durante 25 dias y la aplicacion del vendaje inamovible de Delvart hasta cumplirse el dia 31.

—El Ayuntamiento de Madrid ha adquirido en Alcalá de Henares otro edificio para Asilo de mendicidad; que será el tercero que sostenga la Villa de Madrid, aparte del organizado y sostenido por iniciativa particular en el Pardo, donde se albergan unos 800 acogidos.

El presupuesto del Ayuntamiento de Madrid, para el año económico de 1880-81, importa pesetas 33.332,709 de gastos y 23.097,878 de ingresos; habiendo, por consiguiente, el considerable déficit de 10.234,211 pesetas.

—Imprenta de Alvarez Hermanos, San Pedro, 16.

ré apagar cuantas luces pude, sobre todo las de las muchachas bonitas. Mucho, es lo que me ha gustado este singularísimo espectáculo; que dura hasta que la gente se cansa ó se han acabado las cerillas ó *moccoletti*.

Ya suponía yo que le gustaría á Vd. la explicacion que le hice de mi ascension al Vesúbio; de la cual son buen testimonio los trozos de lava y azufre que recogí allí, algunos de ellos vistos arrojar por el volcan. El abate francés, con quien subí, era hombre listo y parecia buen sugeto. Cambiamos nuestras targetas y quedamos amigos; habiendo ya ido con él y unos oficiales rusos el dia ántes á visitar las ruinas de Pompeya.

Los teatros están aquí muy baratos; pero los palcos suelen subir bastante algunas veces, por que se regatean y son más ó menos caros segun la funcion y la hora en que se va á comprarlos. Tambien hay billetes para ver la funcion de pié, *in piedi*, no faltando quien, teniendo mejores piernas que bolsillo, los tome. En un teatro llamado *Capranica* he visto una tragédia representada de un modo atroz. ¡Qué tal sería, que las risotadas del público interrumpian á los desdichados autores, no dejándoles desempeñar su papel. Al final del segundo acto los llamaron á la escena; se presentaron y les dieron una silba estrepitosa.

Se despide de usted hasta otro dia, su hijo que le quiere.

E. V.