

# EL PORVENIR SEGOVIANO,

PERIODICO LITERARIO Y DE INTERESES MATERIALES.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

Dentro y fuera de esta capital: 18 rs. trimestre, 54 medio año y 66 un año.

## SE PUBLICA LOS MARTES Y VIERNES.

Se insertan anuncios á precios convencionales. Los suscritores podrán insertar un anuncio al mes, gratis, no excediendo de ocho líneas.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

Segovia: en la redaccion, calle de San Francisco, 25, casa de Baños, cuarto bajo. Madrid: Arenal 11, libreria de Hernando. Se servirán suscripciones á cualquier punto de España, previo aviso y remision de su importe en libranzas ó sellos de franqueo.

*Medios de fomentar en esta provincia la Agricultura, la Industria y el Comercio.*

### VII.

#### FERRO-CARRIL.

Repetidas veces hemos hecho ya notar la influencia inmensa que sobre el desarrollo de los intereses materiales y hasta morales de los pueblos, ejercen las buenas vias de comunicacion que rompiendo las barreras que los separan, tienden á establecer la unidad universal por medio del aumento del trato, de la produccion y del comercio; pero como quiera que no hemos hablado una sola vez aisladamente de la parte que por sí toman los caminos de hierro en esta revolucion social, nos permitiremos hoy hacer sobre este punto algunas ligeras indicaciones, como pequeño óbolo destinado á fomentar en lo posible la noble emulacion que en toda esta provincia se ha despertado al solo anuncio de la posibilidad de ver pronto realizados sus ardientes deseos, para lo que con el mas laudable desprendimiento, digno del mejor éxito, han acudido á ofrecer su cooperacion particulares y corporaciones, dando la mas terminante prueba de que tan prodigioso adelanto tiene en su favor el asentimiento general, y que por lo tanto por do quiera se la asegura el mas risueño porvenir, dudoso hasta poco há, habiendo estado constituyendo un objeto de privilegio y monopolio de unos cuantos, que convencidos de su utilidad y buen resultado, se arriesgaron los primeros á tan loable empresa, implorando en muchos casos el auxilio de capitales extranjeros.

Y en efecto, la revolucion que están ejerciendo las vias férreas, es digna de notarse: pocos años hace se creia por la generalidad del pueblo que el planteamiento de tan veloz medio de comunicacion y de transporte, no era mas que una utopia irrealizable, cuya idea de realizacion solo cabia en exaltadas imaginaciones: los propietarios mismos se oponian á ceder sus tierras para el objeto, cuyo feliz término creian muy aventurado, y mas de un pueblo podriamos citar que hoy deplora las consecuencias funestas de su incredulidad, pues no habiendo dejado tirar el trazado por las inmediaciones de sus puertas, tienen ahora que hacer el trabajo de acarreo hasta la estacion, situada á un cuarto de hora ó mas de distancia; pero hoy ya, despues que han visto que el coste de la espropiacion se paga puntual y ámpliamente, prueba irrecusable del beneficio que de ello resulta, y que los terrenos por donde el vapor atraviesa ad-

quieran el doble precio, cual si el humo de la máquina beneficiase el suelo, todos se apresuran á impulsar cualquier proyecto de esta naturaleza, llegando á constituir hasta una arma política, sobre todo en la eleccion de representantes de los partidos: el pueblo en masa contribuye sin saberlo á tal revolucion, llenando incesantemente los vagones que fomentando con sus utilidades el establecimiento de nuevas empresas, cooperan á que las vias férreas llenen la mision que están llamadas á desempeñar en el mundo actual, y que es como ha dicho un escritor contemporáneo, el ayudar á la Sociedad moderna á pasar la etapa difícil donde la han conducido los progresos acumulados de los siglos anteriores.

No puede darse una aplicacion mas útil en el estado presente en que la sociedad toda se encuentra constituida; cuando las ideas cunden con la profusion de la luz por todos los ámbitos del mundo, por medio de la imprenta; cuando las noticias se comunican con la velocidad del rayo por medio de los telégrafos; cuando la circulacion de los valores se ha multiplicado al infinito por medio de la aplicacion del crédito, que tanto impulso ha dado á las obras y al comercio, no era posible que el hombre estuviese condenado á moverse lentamente por medio de la fuerza animal, y aplicando su admirable inteligencia á restablecer en todo el equilibrio, consiguió relevarse de la esclavitud de la materia, y si al establecerse el feudalismo el hombre se hizo esclavo del hombre, como en el estado anterior lo era de la naturaleza, con este nuevo invento se emancipó por completo, puesto que es el mas enérgico agente de igualdad que á todos los hombres permite girar y moverse en todos sentidos, ya recorriendo hasta 120 kilómetros por hora, con la rapidéz é impetuosidad del huracan, ya como es lo mas comun recorriendo solo desde 32 hasta 65 kilómetros por hora, sin obstáculo de ningun género, ó conduciendo las mas pesadas mercancías con poca menos velocidad de un punto á otro. Estos caminos hacen de todo el globo un mercado universal, puesto que á la menor indicacion que el telégrafo hace de escasez en un punto de un artículo cualquiera de comercio, el ferro-carril es el encargado de subsanar la falta y de inundar el mercado del objeto apetecido, contribuyendo á poner en relacion al productor con el consumidor, y no dar cabida á los agentes intermedios, logrando así hacer desaparecer muchas falsas especulaciones, los agios, nivelar el consumo y compensar los precios: todo esto naturalmente hace aumentar la demanda, y por consiguiente la produccion, porque disminuyen-

do los precios y los riesgos, dá margen á que al caos y al desórden que antes reinaban frecuentemente en muchos negocios, sucedan la unidad y la armonía.

Por este medio el industrial y el comerciante, el labrador y el propietario pueden recorrer en un dia un largo camino, hacer sus negocios y volver otra vez á su fábrica ó propiedad, sin que su ausencia haya sido apenas notoria: las mercancías marchan con una regularidad admirable, lo mismo en invierno que en verano, de dia que de noche; pudiéndose asegurar su llegada aun de puntos estrechos, sin equivocarse mas que en algunos cuantos minutos. Bórranse tambien las competencias, que aun suponiendo las tarifas en su máximo de precio, con la previsora y necesaria vigilancia del Gobierno se destruye todo monopolio, no habiendo peligro alguno de tener que suspender el viaje ó el envío por falta de coches ó vagones.

En vista de todo esto no podrá negarse el interés que tras de sí arrastra el planteamiento de una via que tan directamente interviene en la distribucion del trabajo y la riqueza, en la progresion de todos los adelantos modernos y en el restablecimiento del equilibrio social de los pueblos. Pueden, pues, reasumirse las ventajas de los caminos de hierro, diciendo que constituyen el medio mas poderoso de locomocion y de transporte, el mas rápido, regular, constante y económico, menos espuesto á accidentes desgraciados, á averías y retrasos, constituyéndose el árbitro del cambio y de los valores, de la Agricultura, del Crédito, de la Industria, del Comercio y de la extraccion forestal y minera, y aun cuando pasageramente pueda acarrear algun trastorno, es menester no perder nunca de vista que las mas grandes instituciones de la humanidad, han tenido siempre su reverso, por que tal es el carácter que distingue á todas las obras del hombre, y que á la sombra del crédito se levanta la usura, el trabajo engendró la esclavitud, el comercio al monopolio, y el privilegio y la especulacion á poner de manifiesto las miserias todas que es capaz de originar la condicion humana; inconvenientes que aun hoy se palpan en la introduccion de la maquinaria, en la actual division parcelar y en la instalacion de gran número de artes insalubres, necesarias para proporcionar á la humanidad la satisfaccion de los goces y deseos de que cada dia necesita en mayor escala. Siendo pues tan notables las ventajas de la instalacion de los ferro-carriles, ¿podian nunca los Segovianos dejar de apetecer el establecimiento de uno que atravesara la provincia toda? No, en modo alguno; y á ello siempre les ha escitado el espectáculo de otros

pueblos en que han visto aumentar la prosperidad por medio de este sistema, conocen muy bien que la falta de buenos caminos en el interior, impide progresar al nivel de otros pueblos mas afortunados en este ramo, y que por esta causa nuestras producciones carecen de ventajas en el comercio exterior, por llegar muy recargadas á las costas por el sobreprecio del transporte, sin poder entrar en competencia con las del resto de Europa: la misma industria fabril, vergüenza es confesarlo, tiene aun hoy que alimentarse en gran parte en nuestra patria con los carbones de piedra de Inglaterra, abundando en España sus criaderos, porque los transportes hasta los puntos de consumo, son lentos y muy costosos: estensos y feraces terrenos quedan yermos por doquiera por la falta de esportacion que multiplicaria la riqueza territorial: los Segovianos todos han acogido siempre esta idea con frenesí, porque ven en lo contrario la ruina de la provincia, y apremia, desea con impaciente y justo anhelo para obtenerla, comprendiendo muy bien que no es posible la existencia de pueblos atrasados, ignorantes al lado de otros mas cultos, mas adelantados, sin que aquellos sean absorbidos por estos: obtenga Segovia su via férrea, y de los pueblos todos de su provincia saldrán como por encanto mil nuevas industrias y especulaciones, debidas á la union de todos los grandes y pequeños capitales que hoy existen estancados por falta de un poderoso estímulo; mejorarán la maquinaria toda que en sus trabajos emplean por la mayor facilidad en composturas y arreglo, acarreado por el establecimiento de talleres de construccion, indispensables ya para el sosten del camino, y por último, todo tomará mas vida porque no es posible que donde de cuando en cuando se oiga el silvido del vapor, cosa alguna permanezca en la inaccion sin contestar á tal escitacion con la palabra adelante.

Estas razones nos han impulsado á colocar sin género alguno de duda, la construccion de la via férrea entre los mas poderosos medios de fomentar en nuestra provincia el desarrollo de la Agricultura, la Industria y el Comercio.—*Marcelo Lainex.*

## Disposiciones Oficiales.

Por el Ministerio de Fomento se han publicado los decretos:

Admitiendo la dimision que D. Tomás de Ibarrola ha presentado del cargo de director general de Obras públicas;

Nombrando para este puesto á D. Frutos Saavedra Meneses, diputado á Córtes;

Declarando cesante, á su instancia, á don Santos de Isasa, oficial segundo de la clase de segundos del Ministerio de Fomento.

## Noticias del Reino.

Noticias telegráficas llegadas de Southampton, nos anuncian que á las últimas fechas, y posteriores á las noticias traídas por el Paris, tres divisiones de nuestro ejército se disponian en Santo Domingo á atacar á Santiago de los caballeros.

—S. M. la reina, queriendo dar una prueba de lo mucho que estima á la emperatriz Eugenia, y como un recuerdo de su estancia en la corte de España, acaba de mandar construir, y se haya terminada ya en la calle del Barquillo, una preciosa jardinera, car-

ruaje cuyo valor excederá de 12 á 15.000 duros. Mañana ó pasado será llevada á Paris, yendo algun empleado de la real casa á ofrecerlo á la soberana de Francia en nombre de la reina de España.

—Los tres Toisones de oro vacantes los destina el gobierno al nuevo rey de Dinamarca y á los Sres. Pidal y duque de Tetuan. La resistencia de éste á recibir esta condecoracion, parece que es causa de que ya no hayan aparecido los decretos.

—Dicen de Melilla el 6 que continuaban en buena paz, á pesar de las frecuentes reuniones que en los dias pasados celebraron los caballeros del campo de las cuatro kábilas fronterizas, que es como ellos llaman á sus hombres influyentes, con motivo de haberse ido una mora á la plaza, y que no es la primera, la que inmediatamente encuentra pretendiente, pues los moros que están al servicio de la plaza son poco escrupulosos de lo que fué, y las admiten en seguida en matrimonio, que celebran públicamente; esto lo ven con mucho disgusto los de fuera, por lo que parece ha habido repetidas gestiones con el señor gobernador, siendo indudable que si se admitieran á todas las que desean venirse huyendo de los palos y caricias de sus maridos, pronto se formaria un regimiento, porque tanto á ellas como á ellos les gusta vivir sin trabajar. Al servicio nuestro hay 46 de ellos, que con el haber que se les da y la racion, ó sean 60 reales para sus mugeres, cuestan bastante, y tienen poblado con sus innumerables chiquillos todos los rincones de la plaza, prestan el servicio de avanzadas y descubiertas, y sin duda si la mitad fueran montados, ellos bastarian para guardar los límites recorriéndolos frecuentemente hasta que con el tiempo se acostumbren á respetarlos nuestros descontentos vecinos. Continúan saliendo las tropas de doce á seis de la tarde. Se decia tambien, con referencia á Granada, que se retiraba de la plaza un batallon y la plana mayor.

—Acabamos de saber, por un conducto tan imparcial como fidedigno, que de algun tiempo á esta parte no se puede ó no se quiere vigilar los lavaderos del Manzanares, y de aquí resulta el progresivo aumento de los hurtos de la ropa allí tendida; y que muchas lavanderas (con honrosas, pero ligeras escepciones), emplean, antes furtivamente y ahora con el mayor descaro, para lavarla, el agua fuerte ú otros ingredientes que la queman ó destrozan, dejándola de todo punto inservible. Denunciemos estos abusos, porque, en su pronto y eficaz remedio, está vivamente interesado todo el vecindario de Madrid.

—Un rico labrador de Valladolid está poniendo en práctica un medio muy sencillo y eficaz para combatir el *oidium*. Consiste en practicar en la cepa atacada de la enfermedad la siguiente operacion al tiempo de dar la labor del cobijo ó apuerco y en la época en que las yemas ó gomas no corran riesgo de caer al hacerla, por lo que puede considerarse generalmente como la más á propósito en España la de los meses de febrero y marzo. Se profundiza algo más que de ordinario la labor llamada alumbro ó escavo de la cepa, se limpia perfectamente todo el tronco hasta desnudarle por completo de la corteza que le cubre, y despues de limpiar y arrojar fuera del alumbro ó escavo lo que de ella haya caido, se hecha un poco de basura y sobre ésta se hace el cobijo ó apuerco. Esta sencilla operacion se ha practicado por algunos años, dando siempre buenos resultados.

—Un diario de Villanueva y Geltrú habla de un crimen atroz, perpetrado en una casa de campo, y añade: «El criminal asesino se introdujo en la casa fingiéndose mujer y pidiendo hospedaje para aquella noche: la dueña de la casa, que se hallaba sola con tres niños de corta edad, no tuvo inconveniente en dar albergue á la aparente infeliz; mas bien pronto entró en sospechas, porque ni la voz ni la cara de la recién llegada le parecieron de mujer; sin embargo, le sirvió la cena que comió con bastante apetito, suplicándole le dejara ir á beber en la bodega, se presto de que el vino desde la cuba no estaria tan frio; bajaron ambos allí, y al arrodillarse la forastera para beber mejor, descubrió la dueña que por debajo de los vestidos de aquella salian unos pantalones de hombre que no le dejaron ninguna clase de duda de que sus sospechas habian sido fundadas.

Disimulando, sin embargo, el terror pánico que se habia apoderado de ella, dejó la luz y bajo pretexto de que pronto volveria á bajar, fué á encerrarse en un cuarto, pero dejándose olvidados, por su desgracia, en otro los tres niños. Apercebido el criminal de que habia sido descubierto, quiso obligar á toda fuerza á la dueña á que abriera, y para ello la amenazó con quemar á aquellas tiernas criaturas. Creyendo seguramente la madre que no podia haber sér humano alguno capaz de tan vil atentado, se resistió, y bien pronto las infelices víctimas sufrieron el cruel

martirio con que aquel infame asesino las habia amenazado, fugándose despues de haber tomado el dinero que allí á mano. Este es el hecho tal como se me ha contado de pública voz, sin que salga yo garante de su veracidad.»

**Cosechas.**—Para martirio de los logreros, debemos decir que la generalidad de los campos, segun noticias, están feracisimos, prometiendo una de las cosechas mas abundantes de cuantas se han conocido.

**Monedas falsas.**—Ha sido puesto en la cárcel, á disposicion del juzgado de la Latina, un carretero, el cual cargaba estracillas fosforeras en la fábrica del señor Puchades, fuera de la puerta de Toledo, y en el mes pasado dió al mismo en pago unos 500 rs., y en el dia de ayer, y ante dos guardias veteranos á quien el Puchades habia avisado de antemano, volvió á pagar 380 rs., en monedas de 100 rs. falsas, del año 1856, y al parecer construidas en la misma fábrica que las del viaje anterior. Ojo, pues, con esta familia, que solo se distingue de las verdaderas por el peso.

## Noticias del Extranjero.

**Atentado contra la vida del Emperador Napoleon.**—*Audiencia del 26 de Febrero, conclusion.*

El Presidente. —El defensor de Greco tiene la palabra.

Mr. Allou presenta la defensa de Greco.

En un magnifico exordio declara que en presencia de la mision que le ha sido confiada, no experimenta ni repulsion ni desfallecimiento; esplica de qué modo, despues de haber estudiado al hombre que tiene que defender, las pasiones que le han hecho obrar, el medio en el cual ha vivido, las influencias que le han dominado, se ha sentido conmovido, y cómo despues de haber empezado con lástima en el corazon, ha acabado por tener casi simpatía.

El abogado traza á grandes rasgos la existencia de Greco: se muestra sobrecogido por ese gran estremecimiento de la libertad que ha recorrido la Italia desde los Alpes hasta el mar.—No juzguemos, dice, esas cosas con nuestros recuerdos personales; hagámonos por un instante italianos y procuremos sentir dentro de nosotros lo que debian esperar esos hombres en presencia de la obra grandiosa que se preparaba, de ese gran esfuerzo que tenia por objeto reunir las fuerzas esparramadas de la Italia en una nacionalidad comun.

Y aquí, añade Mr. Allou, es donde yo encuentro lo severo que ha sido el señor procurador general en el paralelo que ha hecho entre los dos hombres que han concurrido á esa obra. ¿Es acaso Garibaldi el hombre de esas tentativas subterráneas, de esas intrigas sinietras de que se os ha hablado? No, y en ese carácter caballeresco, que solo puede contemplarse á través del prestigio de sus admirables campañas de Sicilia y de Nápoles, hay algo que debe defenderle contra semejantes acusaciones.

Si, Greco escuchó primeramente esa voz que llamaba á los italianos á la independenciam. En semejantes momentos no se trata de saber si uno será médico, abogado, artista: Greco dejó sus principados estudios, se arrojó resueltamente en el movimiento nacional, y se hizo mensajero de la sociedad emancipadora de que era jefe Mazzini.

Es un tipo extraño el de ese hombre, el del gran italiano, como le llaman, devorado por la fiebre de pasiones interiores; especie de asceta político cuyos pensamientos secretos se hallan concentrados en una idea única; dedicado á la prosecucion de sus sueños como un faquir del Indostan; ese hombre gastado, minado por la enfermedad, y, sin embargo, viajando siempre, hoy aquí, mañana allí; temperamento enérgico; figura estrafia y fascinadora; iluminado, cuya palabra mística y brillante apasiona y embriaga, que persuade á aquellos á quienes arma el brazo, que son unos héroes y unos mártires.

Los mártires... son aquellos que sacrifican su vida, pero noblemente: los mártires... es Marsino, cuya vida política está pura de todo esceso, que, en su destierro, gana su pan cotidiano dando lecciones, él, el sucesor de los dux; es su pobre mujer muriendo en la huida en que le acompañaba; es su hija, niña exaltada y generosa de quien decia él: á los cinco años ya comprende todos mis pensamientos. El rendimiento, la abnegacion, hé ahí en que se funda la libertad; y eso no es, no puede ser el asesinato.

M. Allou rechaza con energía la sospecha que se ha querido hacer pesar sobre su defendido, suponién-

dole agente de policía. Si ha acusado á Mazzini, es por que su honor se veia atacado por las declaraciones de Imperatori. Quizá (añade el abogado) ahora se arrepiente; esta mañana mismo me decia que interrogaba á su conciencia si no habia hecho en ello una cosa vil.

Sin duda Greco es culpable; pero ¿hasta qué punto? Si el complot de que se le acusa ha sido llevado hasta los actos preparatorios, ¿es solo de él la culpa?

¿Por qué no arrestó la policía á los acusados en cuanto llegaron á París? ¿Por qué se les dejó madurar y empezar á ejecutar sus proyectos? Y luego, ¿por qué no haber esperado? ¿Quién puede decir que al verse frente á frente de la ejecución no habrían vacilado, que las inquietudes, los escrúpulos de conciencia apoderándose de ellos, no hubiesen concluido por renunciar á sus proyectos? ¿No puede decirse con fundamento que fueron arrestados ó demasiado pronto ó demasiado tarde?

M. Rousse, defensor de Trabucco, toma la palabra.

(La sesion continúa)

Como documento curioso publicamos la nota, por la cual el perito Delarue ha buscado la identidad de la escritura de Mazzini; es una carta dirigida por este último en 1849 al general Oudinot; las palabras escritas con letra bastardiña, son las que han servido de punto de comparacion.

## REPUBLICA ROMANA.

### TRIUNVIRATO.

«Roma 1.º de Junio de 1849.—Señor general.—En este momento recibimos con admiracion y disgusto vuestro despacho del 31 de Mayo.

«El desacuerdo entre el general en jefe del ejército expedicionario y el ministro plenipotenciario de Francia, es un hecho que no podiamos esperar; este desacuerdo, producido á propósito de un convenio cuyo espíritu responde enteramente al deseo explícito emanado últimamente por la Asamblea francesa y á las justas simpatías de vuestra Nación es además un hecho deplorable y que puede producir graves consecuencias cuya responsabilidad no nos pertenece.

«Esperamos, pues, que para bien de Roma y por interés de Francia este desacuerdo no tardará en desaparecer.

Por el Triunvirato,  
JOSÉ MAZZINI.»

—En Roma se han vuelto á reproducir las riñas y golpes entre los soldados franceses y los pontificios, si bien han sido reprimidas inmediatamente por las autoridades.

El Papa sigue mejor.

Los médicos le han prescrito por precaucion que evite todo género de fatiga.

—El general Bazaine abandonará á Méjico cuando llegue el archiduque Maximiliano. Las tropas francesas que queden de servicio en Méjico, las mandará el

general Donay, pero estarán bajo la autoridad suprema del nuevo emperador.

—Una carta de París da los siguientes pormenores sobre las gestiones diplomáticas que han mediado, relativas á la cuestion danesa alemana. Inglaterra propuso hace algunas semanas á Suecia ajustar un tratado, comprometiéndose esta última potencia, mediante los subsidios que suministraria la Gran Bretaña, á auxiliar á Dinamarca, si los alemanes atentaban á la integridad de este reino. Suecia hizo depender su asentimiento de la conformidad y de la garantía del gobierno frances. Esta conformidad la prestó el representante de Francia con Suecia con gran estrañeza del gabinete de Stokolmo; y entonces el conde de Manderstroen firmó el tratado. Inglaterra entonces renovó sus esfuerzos en Berlín y Viena, encontrando esta vez poderoso apoyo en Rusia, á quien más que á ninguna otra potencia conviene evitar la guerra europea. Prusia aceptó el proyecto de conferencia por presion de Rusia y Austria por congraciarse con la Gran Bretaña.

—Dice *El Times* que el cuidado de socorrer á la nacion danesa pertenece esclusivamente á Suecia, Francia y Rusia. A Francia, porque Dinamarca ha sido siempre fiel aliada del imperio, á Suecia, porque es hermana de Dinamarca; á Rusia, porque esta nacion fué la que hizo el tratado en virtud del cual Chirstian IX ocupa el trono.

—Después de salir de la basilica de San Pedro el día de la Candelaria, el Padre Santo pasa á la sala del Trono en el Vaticano, y recibe allí los cirios que le presentan las comisiones de todas las comunidades religiosas, de los seminarios, colegios y otros establecimientos piadosos. Este año se ha verificado, segun costumbre, la ofrenda de esos cirios. Sabido es tambien que el Papa acostumbra remitir á algun soberano ó gran personaje su propio cirio, que es magnífico y está cubierto de esquisitas miniaturas, y adornado en el remate con tela de oro. El corazon de Pio IX, que se deja conocer muchas veces con rasgos de gracia apostólica, le ha inspirado esta vez la idea de remitir el cirio, no á un rey ó á una reina, no á algun embajador ó general, sino á la madre del zuavo Guerin. Un prelado de la servidumbre del Papa ha ido al último piso de una modesta casa donde la señora Guerin tiene alquilada una habitacion. La señora Guerin es una buena anciana, que con su modesto gorro presenta un aire de dignidad que no le sentaria mal á una duquesa. Cuando el prelado le ha presentado este regalo del Papa, sus ojos no se han humedecido, pero los ha levantado al cielo con una expresion de fe tranquila y serena, y ha repetido varias veces: «No sé cómo espresar mi emocion.» Luego ha besado el cirio, y examinándolo atentamente ha exclamado: «Yo, que al ver la procesion de la Candelaria queria comprar un cirio para llevarlo á mi pais, hé aqui que el Papa me envia el suyo.» —«Os lo envia, contestó el prelado, á fin de que á la luz de este cirio veais mejor que vuestro hijo está en el cielo.» —«Ya lo sé, contestó la señora Guerin con tono enérgico. Yo amaba mucho á Pio IX, pero ahora le amo mucho más. Cuando este hecho se haga público, producirá un grande efecto.

Mas entre tanto voy á enseñar este cirio á nuestros queridos zuavos.» Y en efecto; la buena mujer se dirigió al barrio de la Pilotta, donde los zuavos la recibieron á los gritos de ¡viva Pio IX!

## Variedades.

### VIAJES AEREOSTÁTICOS.

(Conclusion.)

El 24 de Agosto de 1804 Gay-Lussac se elevó solo en un globo á la altura de 7000 metros. Desde esta época se han verificado numerosas ascensiones, entre otras, las de los Señores Bixio y Barral en 1850.

Cuando Montgolfier inventó su globo, los físicos se prometieron de este descubrimiento un importante auxilio para la ciencia, pues que por él podrian estudiar las propiedades todas de la atmósfera terrestre. Esta esperanza ha sido en mucho defraudada. La imposibilidad de dirigir la barquilla en movimiento en que el aereonauta se balancea, y el peligro que rodea á estas expediciones, han dificultado conseguir de ellas gran partido.

A escepcion de las célebres ascensiones de Gay-Lussac y de Biot y las de M. Welsh en 1852, poco ha sido el provecho científico de las demas reportado: y el arte del aereonauta ha quedado en manos empíricas. M. Glaisher ha intentado devolverle su importancia bajo los auspicios de la Sociedad Real de Lóndres; de la que ha obtenido, el destino de sumas á emplear en investigaciones sobre la materia, y que se organice un comité á este fin.

M. Wels en sus ascensiones de 1852 comprobó que la temperatura disminuia uniformemente con la altura sobre la superficie de la tierra, hasta cierta elevacion, variable en dias diferentes: que la disminucion para en un espacio de 600 á 900 metros, en el que la temperatura es constante, y aun crece un poco para decrecer de nuevo, pero mas lentamente que en la parte inferior de la atmósfera. Desde 1852 á 1861 ningun hombre de ciencia usó de la proteccion de la Sociedad Real de Lóndres; M. Glaisher en los años de 1851 y 1862 verificó ocho ascensiones elevándose en algunas hasta 8300 metros.

pal, el pintor, para guardar la unidad de su asunto, los introduce por via de episodios; pero de un modo tan juicioso y natural, que ni distraen la vista, ni fatigan los ojos de quien examina al todo de la obra. El Niño, ansioso de agarrar el pez, que está colgado de un hilo de la mano derecha de Tobías, se abalanza inclinándose á él, mirando al mismo tiempo al Santo Arcangel, como pidiéndole que se lo alargue, mientras San Gerónimo, que desde la entrada del Angel continuó leyendo en secreto para sí, y habia acabado la página, tiene prevenida la foja para volverla, y parece que solo aguarda á que el Niño levante el bracito, que habia echado con descuido de infante, y descansaba sobre el libro.

19. Así, pues, se vé que toda la pieza se compone de una accion principal, y dos menores ó subalternas; ó como se esplican los pintores, de una accion y de dos accidentes. La accion

de repente la lectura con la entrada del Arcángel, que introduce al joven Tobías; le presenta á la Virgen, y en una actitud, que solo Rafael pudiera delinear, implora la intercesion y favor de la Virgen para con Dios, en orden á que se restituya la vista á Tobías el viejo. Durante la piadosa aranga del Arcangel, cogió el pintor su instante de tiempo, y consiguiente á esto representó ó dibujó al Arcangel, como actualmente hablando con la Virgen. Esta, como Madre de piedad y clemencia, está escuchando al Arcangel con grande atencion, dirigiendo su compasiva vista al joven Tobías, que lleno de temor reverencial, levanta la vista al divino Infante, ó por mejor decir hácia él, porque Tobías parece estar muy embarazado, y confuso para fijar los ojos en objeto alguno determinado.

18. Como el Niño Dios y San Gerónimo tiene parte en la accion princi-

que Rafael no diese á sus obras tan bellos y permanentes colores como el Ticiano dió á las suyas, es como si dijera, que es lástima que Rafael no fuese romano y lombardo; esto es, de la escuela de Roma y de la de Lombardía á un tiempo.

15. Como Felibien, Tresnoy, y Dupiles asentaron muy por estenso todas las regias y preceptos de la pintura, me refiero á sus obras, donde el lector puede satisfacer su curiosidad en cuanto á esto; y paso á examinar en parte, segun las leyes establecidas por estos maestros, y en parte segun las observaciones puestas hasta aquí, un cuadro que está en el Escorial, cuyo mérito no puedo ponderar mejor, ni de otra manera, que con decir, es una pieza maestra de Rafael Urbino. Este cuadro es una tabla pintada, que tiene cerca de ocho pies de alto, muy celebrado bajo el nombre de la *Madonna del Pesce*; esto es, nuestra Señora del Pez.

El programa trazado á los experimentos aereostáticos, comprende principalmente los puntos siguientes: determinar á diferentes alturas, hasta la de 8 kilómetros, la temperatura del aire y su estado higrométrico: comparar las indicaciones del barómetro aneroide: estudiar el estado eléctrico del aire: averiguar la presencia del azoe en diversas alturas: observar la duracion de oscilaciones de la brújula á medida que se eleva en el aire: recogida de este: fijar la altura de las nubes, su forma y densidad, su espesor en diferentes estaciones: estudiar las corrientes atmosféricas: la fuerza y viveza del sonido; y finalmente, fijar las variedades fisiológicas en proporcion del alejamiento de la superficie terrestre. M. Glaisher ha hallado en una de sus ascensiones cargado el aire de electricidad positiva: que esta disminuía en proporcion que se elevaba hasta 7000 metros: que desde este punto la electricidad era demasiado débil para ser observada.

Contra lo experimentado por Gay-Lussac en 1804, el aereonauta inglés afirma que la aguja inmantada oscila algo mas lentamente en grandes elevaciones, que sobre la tierra. Respecto al sonido dice que ciertos ruidos se oyen mejor que otros en las alturas: el ladrido del perro y el silbido de la locomotora, por ejemplo, los percibió á mas de 3000 metros de elevacion, mientras que á 1500 metros no oía las voces de millares de personas. El número de las pulsaciones se aumenta á medida que se sube: M. Glaisher y las personas que le acompañaron lo afirman por sus esperiencias en sí mismos.

La cuestion, estudiada principalmente por M. Glaisher, es la de la disminucion de la temperatura en proporcion de la elevacion de la atmósfera: merecen ser conocidas sus observaciones sobre este punto.

Cuando el aereonauta se eleva á un cielo anubarrado, observa ordinariamente el descenso del termómetro hasta que pasa de las nubes; entonces sucede siempre una temperatura mayor en algunos grados, con alternativas sucesivas. Cuando la ascension se verifica en un cielo despejado ó claro, la temperatura inicial es mas elevada que en el caso precedente.

Nunca es absolutamente regular la disminucion del calor: se encuentran casi siempre

en la atmósfera capas de aire caliente á veces hasta en número de cuatro ó cinco sucesivamente, que á la altura de 5 ó 6 kilómetros se manifiestan: son de 300 á 3000 metros de densidad, y su diferencia de temperatura varia de uno á diez grados.

Se vé, pues, que hasta por encima de la zona de las nubes, la sucesion de la temperatura es muy variable y en manera alguna conforme á la ley, por largo tiempo admitida, que implicaba una disminucion de 10 grados por 200 metros próximamente. Supongamos el cielo sin nubes: hasta una altura de 350 metros la disminucion es próximamente de un grado por 90 metros, mas allá es mas pequeña; y á la altura de 4500 metros no es sino de un grado por 200 metros: mas alto, todavia, es necesario atravesar mas de 200 metros para que la temperatura baje otro grado. Asi el descenso de temperatura muy sensible á la inmediacion de la tierra, es cada vez mas débil á medida que de ella se aparta.

Recientes experimentos de otro físico inglés, M. Tyndall, han demostrado que el vapor de agua es el elemento atmosférico que absorbe mejor el calor. Debe, por tanto, creerse que hay una especie de paralelismo entre el estado higrométrico de diversas capas atmosféricas, y el descenso de la temperatura: la esperiencia asi lo confirma.

Solucion del enigma inserto en el núm. 49.

#### PAPANATAS.

#### ENIGMA.

Perverso, malvado fuí;  
me cortaron la cabeza  
y al punto me convertí  
en fabulosa belleza,  
por insignes poetas celebrada,  
por un pérfido amante abandonada.

J. L.

## Boletín religioso.

Sábado 19.—San José, San Leoncio y San Apolo.  
—Es dia de Misa.

#### CULTOS.

En San Martin y San Millan, Misa solemne á San José, á las nueve de la mañana.

Domingo 20.—Ramos.—San Niceto, San Ambrosio y Santa Eufemia.

#### CULTOS.

En la Catedral á las nueve la Bendicion de Ramos, despues el Sermon, concluido este la Procesion y luego la Misa mayor. Predicará el Sr. Lectoral.

En las parroquias la misma funcion á las ocho y media.

Por la tarde en San Miguel, á las tres, la confraternidad de María Santísima de las Angustias celebra su ejercicio anual solemne con S. D. M. expuesto, y predicará el Párroco de la misma.

En el Salvador á las cuatro Sermon de la Coronacion de espinas.

Lunes Santo 21.—San Benito.

Martes Santo 22.—San Deogracias, San Pablo, San Bienvenido y Santa Lea.

## Anuncios.

Si alguna persona hubiese encontrado una pulsera de pelo con broche de oro, que se perdió ayer Jueves en las inmediaciones de la Plaza, se servirá presentarla en casa de D. Froilan de la Fuente, plazuela de San Geroteo, núm. 6, donde se darán mas señas y el hallazgo.

#### DESPACHO DE FIERRO,

efectos de ferretería, plazuela de Córpus,  
número 11.

Por lo no firmado:  
Antonino Saicho.

Editor responsable: Norberto Arribas.

SEGOVIA, 1864.—IMPRESA DE ALBA.

16. El Vasari nos dice, que pintó Rafael esta tabla á petición de una Comunidad religiosa de Nápoles (1). El orden que probablemente se le dió, fué, que pintase un cuadro, en que habian de concurrir los personajes siguientes: Cristo nuestro Señor, su Ma-

(1) Acerca de esta pintura dice el Vasari en la vida de Rafael lo siguiente, que traducido al español es.... «Por este mismo tiempo hizo una tabla para Nápoles, que fué colocada en Santo Domingo, en donde está el Crucifijo que habló á Santo Tomás de Aquino, en la cual está nuestra Señora y San Gerónimo vestido de Cardenal, y el Angel Rafael que acompaña á Tobias.» En una nota que el eruditísimo Monseñor Botari pone á este pasaje del Vasari en la célebre impresion que se hizo en Roma de este autor el año 1730 se lee: «Este cuadro, del cual tenemos una excelente estampa de Marco Antonio, ya no está en Nápoles. Se dice que fué transportado á España, y que se halla en poder de aquel Soberano.» Así el texto como la nota referida hablan muy poco de esta insigne obra; y por tanto es mas estimable la descripción que aquí se pone de Mr. Henry.

dre Virgen, San Gerónimo, el Arcangel San Rafael, y su joven pupilo Tobias; dejando por dicha al arbitrio del mismo Rafael, el cómo habia de juntar en una sola pintura personajes, que tanto distaban en la sucesion de los siglos, y tiempos unos de otros. Digo por dicha, porque ciertamente ningun otro, que no fuese Rafael, hubiera podido formar un lienzo de tan peregrina belleza y perfeccion, de un asunto tan esteril, y tan inconexo. Para ejecutar el intento, pues, formó Rafael en su mente la idea facticia, que le sirvió de ejemplar en la forma y orden siguiente:

17. Supónese que la Virgen está sentada en una silla, con el Niño Dios en su regazo, escuchando muy atentamente á San Gerónimo, que está leyendo las profecias del viejo Testamento, relativas al nacimiento, predicacion, milagros, y demas misterios del Mesías. San Gerónimo interrumpe

es la intercesion de San Rafael con la Virgen: los accidentes son, la ánsia del Niño por el pez, y la atencion silenciosa con que San Gerónimo espera que levante el bracito de la Biblia, para volver la foja. Los accidentes, ademas de distinguirse entre sí, son tan inferiores á la accion principal, que de ningun modo se mezclan con ella, ni la confunden; antes bien al contrario sirven para refrescar la vista, y para divertir gustosamente los ojos, siempre que se causen en el exámen de la accion principal. Esta, y el primer accidente son por extremo naturales y obvios; pero la manera de unir ó enlazar á San Gerónimo con las otras figuras, haciendo que el bracito del Infante descansa sobre el libro, fué un pensamiento por cierto dignísimo de Rafael; porque si hubiera pintado al Santo Doctor en mayor distancia, y destacado totalmente de las demas figuras, estuviera demas,