

cía Fabra, despachos relativos al resultado de las elecciones verificadas hoy en Francia. A esos datos que, seguramente, han de ser interesantes, remitimos desde luego al lector; pero partiendo ahora de la base, más que probable, segura de que el General Boulanger ha de resultar victorioso en el departamento del Norte, y dejando para aquel sitio del periódico la publicación de las proporciones en que lo sea, no cumpliremos bien la tarea que nos hemos impuesto en esta sección de nuestro periódico si no recogiésemos, como el hecho más notable de la crónica del día, por lo que a Francia respecta, la noticia que a El Imparcial transmiten telegráficamente desde París relativa a informes recibidos por Le Journal des Debats, según los cuales ha ocurrido en la ciudad de Lille un hecho de la mayor gravedad, que ha de tener trascendencia y que da a la llamada cuestión Boulanger un carácter que hasta ahora no había tenido y contra el cual debe prevenirse grandemente el Gobierno francés. Según los informes de Le Journal des Debats a que nos referimos, los oficiales de la guarnición de Lille han tomado parte, muy activa y muy inusitada, en los trabajos electorales a favor del exministro de la Guerra. Han visitado a monsieur Laguerre, Diputado entusiasta por el General y principal propagandista de su candidatura, le han ofrecido sus buenos oficios y han hecho explícita y ruidosa manifestación de simpatía al General Boulanger. Los soldados que esos oficiales mandan, han asistido de uniforme a las reuniones electorales celebradas estos días pasados por los partidarios de la candidatura Boulanger; y no sólo allí sino en la plaza pública y en el cuartel han aclamado entusiastamente al exministro de la Guerra, lo han vitoreado y se han puesto por completo al servicio de los que trabajan por su triunfo electoral.

La mera exposición de estos hechos—desmentidos según el corresponsal antes nombrado, por los Diputados ministeriales, pero no negados autorizadamente todavía—basta para demostrar lo que decimos al comenzar: que la gravedad de la situación aumenta, y que esa agitación electoral ha cundido en los elementos militares, ha traspasado las puertas de los cuarteles y ha venido, por lo tanto, a tener un carácter de peligro que, si antes significaba perturbación política, ahora puede significar pronunciamientos militares é inaugurar en Francia, libre hasta ahora de esa terrible enfermedad de cuarteles que aquí hemos sufrido durante largo período de tiempo, una serie de motines militares, sobre cuyas consecuencias tristísimas no tenemos que extendernos mucho, porque escribimos para lectores españoles, los cuales tienen, por desgracia, dolorosa experiencia de lo que son esos males.

Porque el Ministro de la Guerra, M. Freycinet, ha apresurado a ordenar la formación de un expediente para averiguar lo que tenga de verdadera la denuncia de Le Journal des Debats y que se propone castigar severamente a los oficiales y soldados que en Lille han faltado a sus deberes, si en efecto resulta—como nosotros tememos, porque es Le Journal un diario respetabilísimo y que informamos—que los hechos a que aludimos han acaecido como se dice.

Bien hará el Gobierno francés en castigar con mano dura esos actos vituperables, porque de lo contrario, no acudiendo en los principios de esa plaga a su curación radical con correctivos energéticos, las instituciones armadas pueden encontrarse en su seno, sin saber cómo ni cuándo, con un germen de indisciplina difícilísimo de extirpar luego.

De todas suertes, los hechos a que venimos refiriéndonos justificarian por sí solos el disgusto con que Europa sigue los incidentes de la actual campaña electoral en favor del General Boulanger, en el departamento del Norte de Francia.

Respecto de la actitud de las fracciones parlamentarias, nada bueno podemos decir todavía; no parece, por desgracia, que el movimiento de concentración defensiva contra los peligros que a todos los republicanos franceses amenazan por igual, no se acentúe como fuese menester y que la diferencia de opinión consistiera en que unos desearan secundar los proyectos que se atribuyen al Gobierno de prolongar las vacaciones parlamentarias, y otros, en cambio, piensan que lo más conveniente es que la Cámara reanude sus tareas para presentar cuanto antes la batalla al Gabinete Floquet, a fin de derrotarlo y hacer que lo sustituya el proyectado Ministerio Ribot, del cual tratábamos ayer en estas crónicas.

Tan contradictorias siguen siendo las noticias que circulan por Europa relativas a la salud del Emperador de Alemania que, según despachos de París que tenemos a la vista, en la capital francesa ayer los vendedores de los periódicos los vendían vocando la muerte del Emperador Federico III.

Por fortuna, esto no es exacto, ni hay peligro de que por ahora lo sea. Antes bien, las noticias de Berlín, comenzando por las que dirigen al periódico parisien Le Soir, hablan de una mejoría considerable en el estado del augusto enfermo.

anunciado itinerario, destruir los rumores relativos a sus deseos de influir en la política de Alemania y evitar de ese modo las complicaciones interiores que pudiera traer para el Imperio la susceptibilidad exagerada de Bismarck, que no se ha ocultado para mostrarse poco partidario de que la Reina Victoria permaneciese en muchas días en Berlín.

El conflicto pendiente entre el Reino Unido y la república americana de Venezuela lleva trazas de agravarse, á causa de la intervención inusitada é indirecta de los Estados Unidos.

Los motivos de este litigio diplomático son bien conocidos: la ruptura de relaciones entre Venezuela é Inglaterra, sobrevino por apoderarse esta última de una importante extensión de terreno que pertenece á la primera. La prensa de los Estados Unidos, hace tiempo que viene influyendo sobre la opinión pública de su país, para interesarla en el asunto y parece que sus esfuerzos van hallando eco ahora, puesto que, según vemos en los periódicos extranjeros, un Diputado de la Cámara de representantes, ha tratado de esta cuestión y puesto de manifiesto las corrientes de simpatía hacia Venezuela que reinan en el país, invocando para justificarlas la famosa doctrina de Monroe, América for the americans. Esas corrientes de simpatía son en cierto modo oficiales también, puesto que el Gobierno norteamericano ha puesto á las órdenes de una comisión venezolana, una fragata de su marina militar, para transportar á aquella república los restos mortales del General Páez y ha dado otras pruebas ostensibles de su afecto á Venezuela.

En Inglaterra comienzan los políticos á preocuparse de esta intervención indirecta de los yankees, en las cuestiones cuyas pendientes con Venezuela.

TELEGRAMAS

(De la Agencia Fabra)

LOS EMPERADORES DEL BRASIL
ROMA 14.—Los Emperadores del Brasil han legado á Nápoles donde se proponen pasar una temporada.

LA DEUDA INGLESA
LONDRES 14.—El Gobierno declaró en la Cámara de los Comunes que el importe de la Deuda concertada en virtud de la última ley asciende á 470 millones de libras.

PROYECTO DE LEY MILITAR EN AUSTRIA
PARIS 14.—Se hacen comentarios acerca del proyecto de ley militar presentado á la Cámara de Diputados de Austria y particularmente sobre la disposición siguiente:

Los soldados de la primera clase de la reserva, podrán, si las circunstancias particulares lo exigen, ser convocados para el servicio activo en virtud de una orden imperial, en la proporción y por el tiempo necesarios.

BAILE EN LA EMBAJADA DE ESPAÑA EN ROMA
ROMA 15.—Ayer hubo un gran baile en la Embajada de España cerca del Quirinal.

Asistieron los Reyes de Italia y el Príncipe heredero, quienes fueron recibidos al pie de la escalera por el Embajador de España Sr. Ruscón y su señora. Entre las muchas personas que asistieron á esta fiesta, que estuvo muy brillante, y de la cual los periódicos hacen grandes elogios, figuraban todo el cuerpo diplomático acreditado en la corte de Italia, muchos Diputados y Senadores, y numerosos representantes de la aristocracia y de las letras.

LAS ELECCIONES EN FRANCIA
PARIS 15.—Con mucha animación ha comenzado esta mañana la elección de un Diputado en el departamento del Norte. Los candidatos que se oían son Boulanger, Foucart y Emilio Moreau. Este último es ingeniero y Diputado provincial (Consejero general) por Roubaix.

Los peticiones presentaron su candidatura á fin de que todas las fracciones del partido republicano no tuiesen motivo para abstenerse.

El programa del Sr. Moreau, redactado en términos corteses, combate el cesarismo y el oportunismo.

La nueva declaración hecha por el candidato Foucart, dice que se compromete á sostener el Gabinete Floquet, y á no defender más Ministerios que los progresistas y resueltamente reformadores.

El General Boulanger lucha pues con dos candidatos radicales.

A pesar de las evoluciones del Sr. Foucart, los oportunistas le darán sus votos. Hasta mañana no podrán conocerse los resultados de la elección, pues á juzgar por las noticias que se reciben esta será muy numerosa.

DETENCION DEL DIPUTADO O'BRIEN
DUBLIN 15.—La detención del Diputado O'Brien, ha producido grande irritación en todo el país.

El tribunal le acusa de haber tomado parte en reuniones ilegales.

miente hoy categoricamente la noticia de que el rico norteamericano Mackay, sea uno de los comandatarios de la campaña boulangérista.

El Intransigente, que como es sabido depende al General, declara que el dinero para sostener su candidatura ha sido procurado exclusivamente por sus amigos.

Los proteccionistas, que son bastante numerosos en el Norte, combaten la candidatura de Boulanger, diciendo que los amigos de éste son decididos partidarios del libre cambio.

Se comentan en extremo las palabras atribuidas á Boulanger de que aspira á la presidencia de la República; pero el General quiere ser elegido por el sufragio directo de los electores.

LA ROMERÍA PORTUGUESA
LISBOA 15.—La romería portuguesa ha salido para Roma por la vía del Duero, Salamanca y Medina del Campo. Se detendrá en Lourdes.

EL REY DE SUECIA
FLORENCIA 15.—El Rey de Suecia ha llegado hoy á esta ciudad. Permanecerá aquí 48 horas.

REGRESO DE TROPAS DE ABISINIA
MASSAUAH 15.—El vapor Arquimedes ha salido esta mañana con rumbo á Nápoles, conduciendo un batallón completo, dos compañías de otro y una batería de campaña.

Parece que se activará el regreso á Italia de la mayor parte de este ejército expedicionario.

ASAMBLA DE LA UNIÓN DEL COMERCIO
PARIS 15.—El Presidente del Consejo de Ministros Sr. Floquet, ha presidido esta tarde la asamblea anual de la Unión del Comercio. Asistían más de 6.000 personas.

Con este motivo ha pronunciado un notable discurso político aludiendo á la cuestión Boulanger.

«La única garantía—dijo—de las libertades civiles es la libertad política.»

«La Francia republicana no tiene necesidad ni de un protector durante la paz, ni de un dictador durante la guerra.»

«Si alguna vez el deber de la defensa del territorio nos forzase á aceptar la guerra no tendríamos necesidad de nadie porque en la paz tenemos instituciones republicanas conquistadas durante 17 años de esfuerzos, luchas y persecuciones, porque en la guerra tendríamos Generales instruidos, brazos y talentos sometidos á los poderes públicos y un ejército de ciudadanos que es lo más selecto de la nación, al cual dispensaría toda nuestra solicitud y nuestra popularidad.»

Este discurso ha sido interrumpido varias veces por estrepitosas muestras de aprobación.

El Sr. Floquet abandonó la sala en medio de una triple salva de aplausos.

EL ESTADO DEL EMPERADOR
BERLIN 15.—El Emperador ha pasado bastante inquieto la noche última, molesto por frecuentes accesos de tos.

Por la mañana ha dormido bastante rato y tranquilo.

No ha asistido á los oficios divinos celebrados en la capilla del castillo donde reside, pero más tarde recibió á su hijo el Kronprinz.

LA ELECCION DE BOULANGER
PARIS 15 (10, 25 noche).—El resultado conocido en las ciudades de Cambra y Mamege, dan á Boulanger 5.795 votos y á Foucart 1.700.

Votos perdidos: 400.

PARIS 16.—Datos hasta ahora conocidos: Boulanger, 12.000 votos de ventaja.

PUERTO RICO 14.—A la una de la tarde de ayer llegó el vapor Mendez Nuñez á Ponce y salió á las once de la noche. Sin novedad á bordo.

gura en la huerta de Orihuela. El Diario, de aquella localidad, se lamenta de ello al par que se congratula de que no hayan ocurrido desgracias personales.

—Leemos en un periódico de Cartagena, que se ha terminado la limpia y monda de los cauces de Almarj. Nos alegramos, pues esto contribuirá á que el próximo estío no adquiera gran desarrollo la epidemia palúdica que tan castigado tiene á aquella importante capital.

—La prensa gallega se ocupa calificándola de arbitraria, de una disposición de la Junta de Instrucción pública de Orense, en la que se ordena ingresar en la sucursal del Banco de España en aquella población los fondos que dicha junta tenía depositados en una caja en el local de la Diputación provincial y que se hallaban bajo la custodia de un probo funcionario que además tiene 40.000 pesetas de fianza. El hecho ha sido motivado por sospechar al consejero de la Diputación que se intentaba efectuar un robo, sospecha que ha resultado sin fundamento.

—En Cartagena se anuncia la publicación de un periódico libre-pensador titulado el Monje Negro.

—Dice el Faro de Vigo que es probable que visite aquella ciudad para embarcar en su yatch de recreo el Rey de Suecia.

—En Murcia ha sido muerto de un tiro en la calle de las Balsas un sujeto llamado Antonio Muñoz. El proyectil le penetró en el pecho. El juzgado practica las oportunas diligencias para averiguar quién sea el autor del crimen.

—Se proyecta la instalación en Orense del alumbrado eléctrico.

—En Aguilas (Murcia) ha ocurrido un incendio de consideración en un establecimiento comercial. No ha habido desgracias personales.

—En Totana ha comenzado á publicarse un nuevo periódico titulado La Voz de Totana.

—En Santander han comenzado las obras de prolongación del tranvía urbano hasta Peña Castillo.

—Ha fallecido en Barcelona la cantante de ópera italiana, Srta. D.ª Juana Tressols.

—Va á establecerse una línea telefónica de carácter particular, entre las poblaciones de Pego y Oliva (Alicante).

—Se ha fugado de la cárcel de Canals, un preso de tránsito. Hasta ahora no ha sido capturado.

—En el pueblo de San Vicente promovieron varios sujetos una reyerta. Uno de los contrincantes descargó sobre otro un hachazo abriéndole la cabeza. Un hijo del herido disparó un revólver contra el agresor, y generalizándose la lucha, llegó á cuatro el número de los heridos, todos ellos de gravedad. El suceso ha ocasionado verdadera consternación en aquel vecindario.

—En Carmona ha fallecido el Conde de Castillana.

—Según el parte del subdelegado de Medicina de Villanueva, los enfermos atacados de viruela en dicha villa, sumaban el día 11 del corriente el número de 46; de los cuales hay 38 no vacunados y ninguno revacuado.

—El Ayuntamiento de Ubrique tiene el proyecto de establecer en dicha villa el alumbrado eléctrico, habiéndose hecho ya los estudios para la instalación de las luces.

—El temporal de aguas que el día 7 se desencadenó sobre Benamargosa, produjo el desbordamiento del arroyo llamado Limón, penetrando las aguas en las calles del Agujero, Pradillo y Limón, é inundando 30 casas.

—Se ha pedido autorización al Gobernador de Granada para fundar en la ciudad de Loja un círculo espiritista con el título de «El Siglo», donde puedan reunirse los partidarios de esa escuela.

—En la calle de Oriente, núm. 5, segundo, se cometió otro robo ayer tarde, consistente también en varias prendas de vestir y otros efectos de valor. Se ignora quién sea el autor del delito.

—Otro robo se efectuó anoche en la calle de las Maldonadas, núm. 6, piso segundo, más importante que los anteriores, pues consistió en unos 7.000 reales en metálico, varias alhajas y ropas. La puerta del cuarto fué abierta con llave falsa. Varios baulas se encontraron fracturados.

—La Guardia civil del puesto de Tetuán detuvo á dos sujetos llamados Santiago y Lucas Martín, que habitan en la calle de Almansa, núm. 5, como autores de las heridas graves inferidas á José Romero, que vive en la calle de Fuencarral, 43. Al Santiago se le ocupó una navaja de grandes dimensiones.

—En las inmediaciones de la Plaza de Toros, fué detenido ayer á las cuatro de la tarde un sujeto, por hallarsele jugando á los prohibidos.

—En la Travesía de San Lorenzo fueron hallados ayer mañana dos fetos envueltos en unos trapos.

MISCELANEA CIENTIFICA

EL ALUMINIO.—En 1826 aisló el famoso químico Wöhler este metal, estudiado luego, con todo detalle, por el insigne sabio Henri Sainte-Claire Deville, quien lo obtuvo en grandes cantidades, dotando á la industria de nuevo cuerpo, susceptible de innumerables aplicaciones. No obstante, el método empleado resultaba caro, puesto que necesitaba el concurso de tres industrias distintas poco análogas, y de ahí los trabajos constantes para abaratar el aluminio, entre cuyos trabajos deben citarse, en primer término, los ensayos hechos en 1886 por los hermanos Cowles y el novísimo método de Senet, que me propongo describir en sus líneas generales.

Tiene el aluminio caracteres muy notables; es blanco como la plata, fino, no muy fusible, inalterable al aire, dúctil y maleable, susceptible de alearse con otros metales; el agua no le oxida, hallase dotado de pequeña densidad, y es tenaz y resistente en sumo grado. A no ser el clorhidrico, no le atacan los ácidos, pero sí los alcalis con energía; forma con el cobre hermosos bronces dorados y se combina con el zinc. Sólo se conoce un óxido de aluminio, cuyos colores pueden variar mucho, constituyendo el cuando si es hialino é incoloro, el zafiro si es azul, y si rojo el rubí oriental; este óxido es infusible, insoluble é irreductible, siendo, á la par de la cal, cuerpo refractario. No se combina directamente con los ácidos, el carbón no lo descompone á las mayores temperaturas, y ni él ni sus sales se electrifican.

De aquí las dificultades para obtener el aluminio metálico y la razón de no emplear la alumina y sí el cloruro anhídrico del metal. Uno de sus compuestos, el silicato aluminico, es abundantísimo en la Naturaleza, por constituir las arcillas y muchos otros cuerpos comprendidos en la clase de los silicatos; así es que los criaderos de aluminio son numerosos y puede decirse inagotables. Todavía no han empezado á gastarse y eso que se prepara, en la industria, buena cantidad de alumina, de sulfato aluminico, muy empleado en la tintorería y de alumbre potásico, una de las sales de mayor uso. Otro compuesto de aluminio, la cryolita—fluoruro doble sódico, aluminico—muy fusible, blanco, abundante en la Naturaleza, sirve de continuo en la obtención del metal, bien como materia reductible, bien desempeñando el papel de fundente.

Desde el comienzo de las investigaciones acerca del aluminio, se echó de ver como su óxido, nombrado alumina, no podía servir de primera materia para obtenerlo; y fué menester que se descubrieran las acciones del sodio metálico y del carbón sobre el cloruro aluminico anhídrico, sustancia difícil de obtener y que requiere muchos cuidados, á causa de su afinidad por el agua. Así, Sainte-Claire Deville necesitó, en su procedimiento, aislar la alumina, y de ella preparar el cloruro aluminico anhídrico; de otra parte, fabricar sodio, y luego mezclando los dos cuerpos con carbón y un fundente, que era primero el fluoruro de calcio y después la cryolita, y sometiendo la mezcla á temperatura muy elevada, vióse el metal fundido con su hermoso color. En el aluminio extraído por semejante método, (estudió el sabio químico francés sus propiedades que tanto prometían á la industria del porvenir.

A partir de aquí, hicieronse muchos intentos para descomponer la alumina, mereciendo citarse el magnífico ensayo de los hermanos Cowles, ensayo que constituye ahora excelente método en la metalurgia del aluminio.

Como Sainte-Claire Deville, apelaron á las acciones reductoras del carbón, mezclando á la alumina un metal, el cobre, dotado de grandes afinidades por el aluminio: la fuerza reductora es el calor desarrollado en el horno eléctrico de Siemens por intensa corriente, de manera que viene á realizarse, en cierto modo, la codiciada electrolisis de la alumina, á temperatura altísima. Los productos obtenidos no son aluminio puro, sino bronces de aluminio de diversa composición, llegando á contener algunos hasta noventa por ciento de metal.

Ultimamente, M. Senet propone reducir el sulfuro de aluminio, valiéndose de un metal alcalinotérreo ó del cobre, del plomo y del hierro. Ante la infusibilidad de la primera materia, se apeló á obtener un sulfuro doble de aluminio y sulfuro potásico ó sódico: este último destinado á servir de fundente. Se prepara el sulfuro de aluminio descomponiendo el sulfato por el carbón á la temperatura de seiscientos grados centígrados; el producto obtenido se coloca en capas alternadas con el metal reductor, en granalla fina ó limaduras, y se calienta poco á poco hasta un grado variable, según el cuerpo que reaccione.

No tengo noticia que haya pasado de ensayo el nuevo método; pero como se apoya en fenómenos bien conocidos y estudiados, simplifica la metalurgia surprimiendo uno de los cuerpos á cuya acción combinada se debía el aluminio y no requiere sino dos operaciones sencillas, cuyo mecanismo se ha determinado perfectamente, promete buenos resultados y acaso en él se hallen resueltos todos aquellos problemas, planteados por Sainte-Claire Deville en su admirable monografía del aluminio.

EL PLATINO EN LA ATMÓSFERA DEL SOL.—Todavía se recuerda, en la Escuela Normal Superior de París, aquel experimento de la fusión del platino, mediante el inmenso calor desarrollado por medio del soplete con el sol oxidrica. Fué el comienzo de las perfecciones de una industria, hasta entonces pequeña y restringida, por tratarse de un metal, si muy denso, dúctil y maleable, resistente al fuego como ninguno, cuanto obediente al martillo y á la hiler. Ahora bien, si para fundirlo se necesita la mayor temperatura de que podemos disponer en la tierra, ¿cuál no ha de ser la de la atmósfera solar, cuando en ella se encuentra el platino no ya fundido, sino en estado de vapor?

Este descubrimiento, del más alto interés científico débese á MM. Hutchins y Holden, profesores de la Universidad de Harvard, en los Estados Unidos. Hace tiempo trabajaban en el estudio espectroscópico de la atmósfera del sol y perfeccionando sus métodos y aparatos, llegaron á dos conclusiones de verdadera importancia.

Fué la primera el citado descubrimiento del platino, cuyas rayas determinaron exactamente y esto sirve para confirmar aquella conjetura de Norman Lockyer cuando admite la posible disociación de los metaloides en la atmósfera solar, á causa de la elevadísima temperatura que puede volatilizarse el platino y mantenerlo en estado gaseoso. Y la segunda, todavía más interesante desde el punto de vista de las observaciones espectroscópicas, refiérese á la dificultad de determinar, con exactitud, los cuerpos que constituyen la atmósfera del sol.

Muchas veces se atiende á meras coincidencias de una ó dos rayas de su espectro con las del que presentan los metales de la tierra, para afirmar su existencia en aquella atmósfera, y esto, al decir de los sabios americanos, no basta, y fundados en ello borrarán de la lista de cuerpos existentes en el sol, algunos que parecían bien conocidos. Ahora falta saber si como desaparecen y aparecen las manchas de la superficie, indicando las diversas fases de la actividad del padre de la luz, tradíscense las modificaciones de su atmósfera en supresión de rayas, pertenecientes á cuerpos que se transforman de maneras desconocidas para nosotros. Como se ve, el problema es de los más arduos y, á pesar de lo mucho adelantado, falta bastante si ha de llegar á resolverse de manera definitiva.

DIAMANTES EN UN AEREOILITO.—Es de larga data haberse demostrado la presencia del carbono en algunas piedras caldas del cielo, solo que este carbono hallábase de continuo en estado de grafito amorfo y sin la menor apariencia de forma geométrica. Recientemente las observaciones hechas en un aerocilto, que procedía de la Australia occidental, acusaron la presencia de cristales de carbono grafitoideo, es verdad; pero de formas iguales á las del diamante. Dichos cristales estaban bien definidos y podían verse con claridad suma.

Más notable es todavía el estudio de otro aerocilto de gran tamaño, caído en el gobierno de Pensia en Rusia, el 4 de Septiembre del año pasado, de cuyo aerocilto sólo llegó un fragmento á San Petersburgo, habiendo sido analizado por los profesores Latschinnof y Jerojeff. Esta vez no fueron cristales de grafito, sino verdaderos diamantes, lo que encontraron en el residuo insoluble, constituido de corpúsculos cristalinos, duros, con la polarización y las propiedades químicas del diamante y es menester advertir cómo la masa corpuscular cristalizada, se acercaba al uno por ciento del peso total del aerocilto.

A la presencia de este hecho cabe preguntarse á inquirir el origen de los diamantes y del carbono contenido en las piedras meteoricas, á cuyo fin he de recordar dos experimentos notables. Sábese cómo el insigne Lockyer, calentando gradualmente un meteorito colocado en una atmósfera enrarecida, obtenía primero el espectro de las nebulosas, con sus rayas del hidrógeno y luego, á temperatura mayor, el espectro de los cometas sin rayas de hidrógeno y con las bandas características del carbono. En este caso, como no puede admitirse que el hidrógeno se convierta en carbono, es menester creer, ó que semejante cuerpo existe en el aerocilto, y entonces no se comprende por qué aparecen sus bandas cuando se borran las rayas del hidrógeno, ó que es producto de disociación de otro cuerpo, disociación realizada tan sólo cuando se alcanza cierto grado de temperatura.

No es muy aventurada, ni se halla desprovista de fundamento, la última hipótesis, porque—y este es el segundo experimento que quería citar—si los aerocilto proceden, según parece, de una parte, la más concreta, de los cometas, luego que se dividen y fraccionan, nada tiene de extraño que contengan compuestos carbonados, y por cierto de origen orgánico, porque, hace ya algunos años, demostró Berthelot, que en los cometas existe cianógeno, compuesto, como es bien sabido, de carbono y nitrógeno.

Y todavía pudiera traer á cuento, en estas ligeras observaciones, otro experimento también importante. Recuerdo que en la más feliz tentativa para obtener diamantes, se cristalizaba el carbón, precedente de sustancias orgánicas, en presencia del nitrógeno naiente, y no sería extraño que al formarse los meteoritos se disociara el cianógeno, y sus elementos, al verse libres, accionasen de modo parecido al que accionaban en la tentativa para obtener el diamante artificial. Aceptéase ó no el razonamiento, es menester convenir, dados los hechos diariamente observados en la química del cielo, que las fuerzas de la naturaleza en todos los astros actuaron del mismo modo, produciendo idénticas formas y transformándolas de la misma manera.

José Rodríguez Mourel.

GRACIAS DE GEDEON

Peyrolón está en el Casino leyendo La Correspondencia; se le acerca un caballero, y le pregunta si ha concluido su lectura.

—No, señor; yo leo los periódicos dos veces: la primera para verlos, y la segunda para entenderlos.

COSAS DE FUERA

Amor furioso

Juan Rossi, veneciano, de oficio maquinista y casado con Italia Dalla Giustina, estaba desde hace tiempo perdidamente enamorado de una hermana de su mujer, llamada Ana, soltera, de 28 años de edad, que siempre rechazó sus pretensiones. Por razón de su oficio estaba establecido en Génova, pero habiendo quedado sin trabajo resolvió volver á Venecia con su mujer. El pasar por Milán, vino á ésta que siguiera su viaje mientras él iba á Roma para buscar colocación. Pero en vez de cambiar de tren, y siguiendo en el mismo aunque en distinto coche que su mujer, y al llegar á Venecia fué directamente á casa de su cuñada. Sin duda le habló de su amor y Ana le rechazaría, porque sacó un revólver y le disparó un tiro que le hirió en la sien.

Luego la alzó del suelo y la arrojó por el balcón á la calle, á pesar de los esfuerzos de la desgraciada que se asía á la barandilla con todas las fuerzas que le quedaban. Aun después de verla muerta en la calle le disparó otros cuatro tiros desde el balcón. Tampoco esto bastaba para satisfacer su saña; entró en la cocina, se apoderó de varios utensilios de la casa y los lanzó sobre su víctima haciendo que se alejaran los vecinos llegados al ruido de la lucha.

Después de tan feroz atentado, se cortó las venas de las muñecas y del cuello, y cuando subió gente á la casa lo encontraron muerto en medio de un charco de sangre.

Dejaba escrita una carta para su mujer pidiéndole perdón por el disgusto que iba á ocasionarle.

Una niña... de tomo y lomo
El posadero de Eckbolsheim (Alsacia) tiene una hija que es una verdadera notabilidad. Tiene sólo 12 años y tiene ya un metro y 60 centímetros de estatura, y pesa 95 kilogramos.

Su fuerza muscular está en proporción de su corpulencia: con el brazo extendido, lleva fácilmente un peso de 40 libras. El padre ha recibido ya del propietario de un circo proposición de contratar para su hijo; lo ofrecían nada menos que 30.000 marcos; pero se niega á dejarla exhibir en público y declara que la educa para que sea una buena mujer de su casa.

PROVINCIAS

Han sido grandes los estragos ocasionados por las últimas crecidas del río Se-

GACETA

La de hoy contiene las siguientes disposiciones:

GOBERNACION.—Real orden declarando válidas las elecciones municipales verificadas en Urracas (Almería) en Mayo último.

FOMENTO.—Real orden mandando insertar en la Gaceta la relación de los servicios prestados por la Guardia civil en Febrero último, en la custodia de la riqueza forestal.

SUCESOS

El capataz de maniobras de la estación del Mediodía dió parte á las cinco y media de la tarde de ayer en aquella inspección de vigilancia, de que había sido cogido entre los topes de dos vagones el mozo de remorido José Castro Santos, de cincuenta y seis años, viudo, que habitaba en el Puente de Vallecas, resultando muerto en el acto.

—En la calle del Cisne, núm. 7, piso cuarto, á las dos de la tarde de ayer, se cometió, en ausencia de la inquilina del cuarto, un robo consistente en varias ropas y otros efectos.

Se ignora quién ó quienes sean los autores del hecho.

—Por el delito de hurto fué detenido ayer tarde en la plaza del Rastro un joven de quince años, llamado Emilio Fernández.

—A las siete de la tarde de ayer fué detenido en el barrio de las Injurias un sujeto llamado Luis Pérez y Pérez, de 25 años, como presunto autor de un robo cometido en la calle del Ave María, número 24, principal izquierda, consistente en ropas y otros efectos.

AVISO AL PUBLICO

Hace pocos días se ha establecido en esta corte el centro titulado

EL GRAN COLOSO,

que proporciona á toda cabeza de familia ó suscriptor una economía en todos sus gastos de una cuarta parte, la cual se abona después de tener alquirido derecho; y este se obtiene surtiéndose de los establecimientos que designe el Centro, sin que los precios aumenten en nada sobre los establecidos en la plaza. La suscripción es y será gratis para todo suscriptor, quedando éstos en amplia libertad de acción.—Más detalles, en las oficinas centrales,

MAYOR, 82, ENTRESUELO

ó por correo interior á D. Emilio Martínez y González

"THE FUNERAL,"
60—ALCALÁ—60
TELEFONO 301

La exclusiva Empresa Funeraria que tiene patente por veinte años para la fabricación y venta en España de los nuevos féretros arcos de hierro galvanizado con composiciones químicas, desterrando de esta casa los antiguos de zinc, que la humedad de las sepulturas los pica, abolla y consume. Sólo serán legítimos de hierro galvanizado, los que lleven la marca depositada

"THE FUNERAL"
UNICO DEPOSITO EN MADRID
60, Alcalá, 60

Fábrica: Trafalgar, 16.—Cocheras: Fuencarral, 13.

NOTA. Dirigir la correspondencia y pedidos de provincias al director del "THE FUNERAL"

SOMBREROS INGLESES DESDE 11 PESETAS
ULTIMA NOVEDAD

No hay quien compita en géneros, construcción y precios con la sombrerería de Manuel G. Carrasco. Primer premio en la Exposición Nacional de Madrid de 1884.

5, Fuentes, 5.—Madrid

Gran surtido en sombreros y gorras de todas clases para la presente estación. No comprar sin verlo.

BRONCES PARA IGLESIA
PRIMERA CASA EN ESPAÑA

Ha vuelto á abrir sus puertas este almacén, tan ventajosamente conocido del público, presentando un inmenso surtido en lámparas, candeleros y candelabros de altar y pared, cálices, custodias, vinajeras y todo lo perteneciente al culto, en latón y bronce. Pídanse catálogos.

Hay también completo surtido en cafeteras, grifos, cubiertos y toda clase de herrajes en metal blanco y dorado para construcción de edificios. Exportación á provincias.

Rufino Bastante, Atocha, 65.—Madrid
(Antiguo depósito de San Juan Alcazar)

Sesenta años en un tomo

Apuntes para la historia política, social, literaria y artística de España, desde 1808 á 1868, por D. Francisco Vila, abogado del ilustre colegio de Madrid. Hállase á 4 pesetas en las principales librerías.

PLANTAS Y FLORES

17, Caballero de Gracia, 17

Gran surtido en plantas para salón. Se hacen bouquets de todos tamaños, coronas y cuantos adornos se deseen, con las mejores flores de Andalucía, Barcelona, Murcia y Valencia. También se ha recibido del extranjero una bonita colección de porta-bouquets en raso y cestas doradas, todo de lo más variado y caprichoso que se ha inventado hasta ahora.

SALDOS

Piezas género blanco con 24 varas, desde 5'25 pesetas en adelante y toda clase de tejidos.

P. de la Concepción, 3 pral.

TELÉFONO 902

Antiguo almacén de Barrio Nuevo, fundado en 1829. Aguardiente triple, á 1, 1'25 y 1'50 botella. Anisados, á 50, 75 céntimos litros. Champagne, de 4 á 10 pesetas. Bordeaux, á 2 ptas. Pedir catálogos. Servicio á domicilio. No confundirse, 8 y 10, Barrio Nuevo, 8 y 10, frente á la botica de Ulzurum.

LA NEW-YORK
—
COMPANIA DE SEGUROS SOBRE LA VIDA
FUNDADA EL AÑO 1845

TEMAS PURAMENTE MUTUO A PRIMAS Y CONTRATOS FIJOS

Esta importante Compañía es la única en España que no tiene accionistas, y la sola cuyos Fondos de Garantía pertenecen íntegros á sus asegurados. Además reparte exclusivamente entre los mismos los beneficios de los años.

| | | |
|--|-------|---------------|
| Fondo de garantía en 1.º Enero 1888 | ptas. | 430.561.501 |
| Ingresos realizados en el año anterior | | 114.288.159 |
| Beneficios distribuidos al mismo | | 12.045.285 |
| Total de pólizas vigentes | | 1.860.133.415 |

Capital asegurado en 1887: 553 millones de pesetas

DESDE SU FUNDACION LLEVA PAGADOS

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Por contratos vencidos | 277.589.861 |
| Por dividendos y valores de rescate | 271.070.011 |

SEGUROS

Para cas y de vida y muerte, dotes, capitales para viudas y menores. Pólizas para garantizar débitos, préstamos y operaciones comerciales. Rentas vitalicias, pensiones y seguros sobre dos personas asociadas.

SUCURSAL EN ESPAÑA
AUTORIZADA POR REAL ORDEN
Madrid—12, calle de Alcalá, 12—Madrid

AGENCIAS EN TODAS LAS PROVINCIAS

DIRECTOR DE LA SUCURSAL EN ESPAÑA
DWIGHT T. REED
Ejecutivo de la Embaada,
Consul general y Encargado de Negocios de los Estados Unidos
Madrid

CHOCOLATES Y MANTECADAS

legítimas de Astorga, de la fábrica de D. Tomás Rubio, aceitunas, mantecas y quesos, salchichón, conservas de la viuda de Arrivas y Martínez, de Logroño; vinos de Jerez; escarabajo de Zamora y cuantos artículos propios del ramo de ultramarinos se expenden en Madrid, los hallareis como en ninguna parte en la acreditada casa de

PRIMITIVO ORTEGA, GERONA, 14

IMPORTANTE

Queremos realizar en quince días 10.000 pares de guantes cabritilla y Suecia, negros, color y blancos de dos, tres y cuatro botones que sus precios son 2, 2'50 y 3 pesetas par.

TODOS A 1 PESETA

Largos de manopla, los de 3'50 á 1'50.

Para caballeros, uno y dos botones, á una peseta.

Remitimos á provincias anticipando letra de fácil cobro desde seis pares surtidos, con aumento de una peseta en pedido.

CODES HERMANOS
Toledo, 39
(Sucursal, Toledo, núm. 38)

600 A 1000 PESETAS

DE BENEFICIO AL MES

Podrán obtenerse con sólo un capital de 250 pesetas, expendiendo un artículo exclusivo de primera necesidad universal, privilegiado y premiado. Las personas formales que puedan cumplir las condiciones exigidas, recibirán inmediatamente instrucciones detalladas con sólo indicar su dirección con exactitud y claridad. Dirigirse á M. Richard Schneider, inventor y fabricante en París.
Rue d'Armaillé, 22, Paris

SERVICIOS
DE LA
Compañía Transatlántica de Barcelona
MES DE ABRIL DE 1888

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK Y VERACRUZ.—El 10 de Cádiz, vapor *Habana* para Las Palmas, Puerto-Rico, Habana y Veracruz.
El 20 de Santander, vapor *Ciudad de Cadix* para Coruña, Puerto-Rico, Habana y Veracruz.

LINEA DE COLON.—El 30 de Vigo, vapor *San Agustín* para Puerto-Rico, Habana, Santiago de Cuba, Cartagena y Colón.

LINEA DE FILIPINAS.—El 6 de Barcelona, vapor *Santo Domingo* para Port Said, Aden, Colombo, Singapore y Manila.

LINEA DE BUENOS AIRES.—El 27 de Cádiz, vapor *Buenos Aires* para Santa Cruz de Tenerife, Santos ó Rio Janeiro, Montevideo y Buenos Aires.

SERVICIOS DE AFRICA.—Costa Norte.—El 16 y 30, de Cádiz, el vapor *Mogador*, para Tánger, Algeciras, Ceuta y Málaga; y de Málaga, el 12 y 25 retorno por las mismas escalas.

Costa Noroeste.—El 30, de Cádiz, vapor *Rabat*, para Larache, Rabat, Casablanca, Maza-gán y Mogador.

Servicio de Tánger.—De Cádiz para Tánger, los domingos, miércoles y viernes, y de Tánger para Cádiz, los lunes jueves y sábados, vapor *Tánger*, Para más informes en Madrid, D. Julián Moreno, Alcalá, 33 y 35.

JARLOS PRATS
ARENAL, 8, MADRID.

Gran almacén por mayor y menor de toda clase de productos coloniales y extranjeros: salchichones de Lyon, Belonia y Vich, quesos de bola, nata, Chester, Roquefort, Gorgonzola y Parmesano. Pescados en conserva de las más conocidas fábricas del reino y extranjeras. Gran variedad en ricos vinos de Champagne, Burdeos, Borgoña, Oporto, Madeira, Rhin, Tokai, Jerez y Málaga.

Completo surtido en Cognac, Brandy, Maraschino, Chartreuse, Aniseta Camila de Egipto y esparto. Licores de rama y extranjeros. Especialidad en galletas inglesas de la marca de la casa de Huntley y Palmes. Depósito de la renombrada cerveza inglesa de Bass & Co.

ARENAL, 8.—Servicio telefónico núm. 233.

—Que me place: nunca sobre una buena oración, mas no basta: vamos á ver, peñillán, ¿no llevas alguna andrómida en la cartuchera? —No os comprendo. —Quiero decir que á pesar de vuestros feos trajes sobreis cantar algunas lindas coplillas; con que adelante la música en pago de la cena. —Mas vale otra cosa, cabro: dechilles que el de las piernas de carne haga una voltereta sin soltar al de las de palo. —Ya cargo—dijo Alah.—Me alegro—contestó el cabro.—¿Qué es, contestó el otro? —Eso es, divertiros cuando podáis, pues en país es muy fastidioso. —Pues os aseguro—dijo Alah,—que vais á ver cosas nuevas para vosotros. —A pesar de la vulgaridad de esta promesa, exordio ordinario de los salimantinguis, no dejó de pillar la curiosidad de los soldados, que sin decir más palabra rodearon á los dos mendigos con interés casi respetuoso. —Hizo Poca-Alegria un movimiento indicando á Polilla que le dejara en el suelo, y con la paxta obediencia se sentó el gigante en unos restos de almendra entretanto que Polilla, á la derecha del soldado que servía de apoyo á los soldados, dijo el cabro:—Y casi casi, vendiendo unas de estante la mano y vendiendo á mayor que no puede hallar un pavo á su gusto. —En esto Alah puso en la mano de Polilla un fajito, apretado entre sus dedos, y alabando desahogado, enseñó la palabra desamantada. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó este poniendo el dedo en la nariz. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó Polilla fríamente sus

—Que me place: nunca sobre una buena oración, mas no basta: vamos á ver, peñillán, ¿no llevas alguna andrómida en la cartuchera? —No os comprendo. —Quiero decir que á pesar de vuestros feos trajes sobreis cantar algunas lindas coplillas; con que adelante la música en pago de la cena. —Mas vale otra cosa, cabro: dechilles que el de las piernas de carne haga una voltereta sin soltar al de las de palo. —Ya cargo—dijo Alah.—Me alegro—contestó el cabro.—¿Qué es, contestó el otro? —Eso es, divertiros cuando podáis, pues en país es muy fastidioso. —Pues os aseguro—dijo Alah,—que vais á ver cosas nuevas para vosotros. —A pesar de la vulgaridad de esta promesa, exordio ordinario de los salimantinguis, no dejó de pillar la curiosidad de los soldados, que sin decir más palabra rodearon á los dos mendigos con interés casi respetuoso. —Hizo Poca-Alegria un movimiento indicando á Polilla que le dejara en el suelo, y con la paxta obediencia se sentó el gigante en unos restos de almendra entretanto que Polilla, á la derecha del soldado que servía de apoyo á los soldados, dijo el cabro:—Y casi casi, vendiendo unas de estante la mano y vendiendo á mayor que no puede hallar un pavo á su gusto. —En esto Alah puso en la mano de Polilla un fajito, apretado entre sus dedos, y alabando desahogado, enseñó la palabra desamantada. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó este poniendo el dedo en la nariz. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó Polilla fríamente sus

BIBLIOTECA DE LA OPINION.

—Que me place: nunca sobre una buena oración, mas no basta: vamos á ver, peñillán, ¿no llevas alguna andrómida en la cartuchera? —No os comprendo. —Quiero decir que á pesar de vuestros feos trajes sobreis cantar algunas lindas coplillas; con que adelante la música en pago de la cena. —Mas vale otra cosa, cabro: dechilles que el de las piernas de carne haga una voltereta sin soltar al de las de palo. —Ya cargo—dijo Alah.—Me alegro—contestó el cabro.—¿Qué es, contestó el otro? —Eso es, divertiros cuando podáis, pues en país es muy fastidioso. —Pues os aseguro—dijo Alah,—que vais á ver cosas nuevas para vosotros. —A pesar de la vulgaridad de esta promesa, exordio ordinario de los salimantinguis, no dejó de pillar la curiosidad de los soldados, que sin decir más palabra rodearon á los dos mendigos con interés casi respetuoso. —Hizo Poca-Alegria un movimiento indicando á Polilla que le dejara en el suelo, y con la paxta obediencia se sentó el gigante en unos restos de almendra entretanto que Polilla, á la derecha del soldado que servía de apoyo á los soldados, dijo el cabro:—Y casi casi, vendiendo unas de estante la mano y vendiendo á mayor que no puede hallar un pavo á su gusto. —En esto Alah puso en la mano de Polilla un fajito, apretado entre sus dedos, y alabando desahogado, enseñó la palabra desamantada. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó este poniendo el dedo en la nariz. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó Polilla fríamente sus

LAS LOBAS DE MACHECUL

Las cuatro de la tarde serian cuando fué encerrado el Barón en la cárcel improvisada del cuartel de Saint-Colombin. Poco acostumbrado al principio á la densa obscuridad que allí reinaba, fué preciso pasar un buen rato sondeando las fleitebas, para que sus ojos pudiesen observar los inconvenientes de su calabozo, el cual era una especie de bodega de unos doce pies cuadrados, reunidos á todas las condiciones de seguridad que á la sazón exigía su destino, cuya bodega estaba situada debajo del nivel del terreno. Por paredes tenía los mismos ciñentes del edificio, siendo por lo tanto más gruesas y macizas de lo regular; por piso la desnuda tierra, convertida en lodazal por la humedad. Antes la luz entraba por un ancho resadero que en atención á las circunstancias se había apurado por dentro con fuertes maderas y

LAS LOBAS DE MACHECUL

—Que me place: nunca sobre una buena oración, mas no basta: vamos á ver, peñillán, ¿no llevas alguna andrómida en la cartuchera? —No os comprendo. —Quiero decir que á pesar de vuestros feos trajes sobreis cantar algunas lindas coplillas; con que adelante la música en pago de la cena. —Mas vale otra cosa, cabro: dechilles que el de las piernas de carne haga una voltereta sin soltar al de las de palo. —Ya cargo—dijo Alah.—Me alegro—contestó el cabro.—¿Qué es, contestó el otro? —Eso es, divertiros cuando podáis, pues en país es muy fastidioso. —Pues os aseguro—dijo Alah,—que vais á ver cosas nuevas para vosotros. —A pesar de la vulgaridad de esta promesa, exordio ordinario de los salimantinguis, no dejó de pillar la curiosidad de los soldados, que sin decir más palabra rodearon á los dos mendigos con interés casi respetuoso. —Hizo Poca-Alegria un movimiento indicando á Polilla que le dejara en el suelo, y con la paxta obediencia se sentó el gigante en unos restos de almendra entretanto que Polilla, á la derecha del soldado que servía de apoyo á los soldados, dijo el cabro:—Y casi casi, vendiendo unas de estante la mano y vendiendo á mayor que no puede hallar un pavo á su gusto. —En esto Alah puso en la mano de Polilla un fajito, apretado entre sus dedos, y alabando desahogado, enseñó la palabra desamantada. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó este poniendo el dedo en la nariz. —Casita! es un Héctor! eso rezan sus puros y verlo—contestó Polilla fríamente sus