



DIARIO POLÍTICO ILUSTRADO

Precio de este número: 5 cs. de peseta.

Precio de este número: 5 cs. de peseta.

AÑO I.

CONDICIONES.

El Océano se publicará, por ahora, todos los días menos los siguientes á los de fiesta. Los números serán ilustrados con grabados de actualidad y grandes láminas dibujadas por artistas de reputación.
Redacción y Administración: Barco, 2 dup. 3.º Madrid.

Miércoles 16 de Abril de 1879.

PRECIOS.

Madrid: al mes 1,25 pesetas. Provincias: trimestre; 5 pesetas, al año 20. Cuba y P. Rico: semestre, 3 pesos fuertes; año 6 pesos en oro. Filipinas, semestre 4 pesos fuertes; año 7 pesos en oro. Extranjero y Ultramar, semestre 20 francos; año 40. Números sueltos, en la Administración, 15 céntimos de peseta.

NUM. 36.

PRIMERA ETAPA.

El resultado de la votación que tuvo lugar anteayer en todos los distritos y circunscripciones electorales en que se halla dividida la Península, determina y manifiesta con bastante claridad cuál ha de ser la opinión de la mayoría de los electores en la contienda con tanto entusiasmo comenzada por todos los partidos que fian á la lucha pacífica y legal el triunfo de sus ideas y aspiraciones.

Confiados en las sinceras promesas hechas

Tal era la convicción que abrigamos desde un principio, que ha ido robusteciendo las noticias que de diversos lugares de la monarquía recibíamos con frecuencia, y que al fin el resultado de la votación de interventores ha venido claramente á patentizar. No era posible tampoco esperar otra cosa de la mayoría del pueblo español que ha sabido penetrarse de la misión salvadora encomendada al actual gabinete; y habría sido ligereza inaudita retirar el concurso de las Cortes á un Gobierno que se halla animado de los mejores deseos, y

CAZA DE LA GACELA.

La gacela es un animal gracioso, de la especie rumiante, de tamaño algo mayor que la cabra, inofensivo y tímido.

Encuéntranse en grande abundancia las gacelas en el desierto de Arabia, en donde no huyen á la vista de las caravanas á menos que sientan gran ruido, ó que sean amenazadas. Por lo común no andan juntas de día sino en número de cuatro ó cinco á lo más; pero de

piel cuando el pájaro fiero las ha derribado sin vida.

La carne de la gacela es muy estimada y su piel objeto de comercio, como la de otros cuadrúpedos semejantes.

Nuestro colega *El Globo* se hace cargo, en un suelto que publica ayer, de abusos que supone cometidos por los dependientes del Ayuntamiento de Alcoy con motivo de la votación de los interventores.

A nosotros se nos ocurre que tales abusos,



CAZA DE LA GACELA.

por el Ministerio de que en estas elecciones no habría de imperar otra fuerza que la voluntad de los pueblos libremente expresada; convencidas las oposiciones de los imparciales propósitos del Gabinete Martínez Campos-Silvela, y seguras de que era escrupulosamente amparado y garantido el ejercicio del sagrado derecho de votar, se han lanzado á medir sus fuerzas y á pedir á los pueblos que emitan su inapelable fallo acerca de las encontradas doctrinas que se disputan en estos momentos los lauros de la victoria.

Para quien conozca en toda su extensión la índole y tendencias que hoy distingue á la mayor parte de los pueblos, afanosos de paz y tranquilidad y de ver al frente de los asuntos públicos hombres resueltos y decididos á emprender las serias y profundas reformas que los intereses de la administración y el país de consuno reclaman con urgencia, no era un misterio ni podía serlo, que la presente situación obtuviera en la consulta hecha con tan leales pensamientos una sanción tan cumplida como espontánea.

del cual la patria harto conturbada y decaída aguarda saludables beneficios, que habrán de realizarse con ese espíritu levantado en que el Gabinete que preside el general Martínez Campos se inspira y de que ha dado irrefutables pruebas con la conducta que viene observando en las presentes elecciones.

La primera etapa de la lucha ha terminado y anuncia con claridad que el país está de parte del Gabinete del 7 de Marzo. Dentro de pocos días lo sabremos definitivamente, aunque para nosotros no ofrece duda alguna, y no creemos equivocarnos al afirmar que los pueblos han comprendido de esta vez sus intereses apoyando libre y espontáneamente una situación que es una esperanza para España.

Poco hemos de vivir para no ver el resultado de la votación que tendrá lugar el próximo domingo, y ahora con más fundamento que antes creemos habrá de corresponder á nuestras esperanzas y sucederá lo mismo al enviar á la alta Cámara los representantes elegidos por el voto de los comicios.

noche se reúnen, y suele alguna ser presa de los leopardos que las persiguen.

Los árabes les dan caza montados en dromedarios en que las siguen á todo correr, y cuando se hallan ya cerca de ellas les sueltan un perro enseñado, que llevan consigo al efecto: tan luego como éste logra sujetarlas por el pescuezo, las cogen vivas con facilidad.

En Tartaria las cazan con halcones. A veces emplean también perros; pero en campo abierto les sacan ventaja las gacelas en la carrera, y entónces hay que echar mano de los halcones. Esto abrevia la caza; porque por mucho que el animal se haya apartado de sus perseguidores, se lanza el halcón sobre él como un rayo, y parándosele en la cabeza, le ataca al punto los ojos, con lo cual paraliza su carrera, y si el ave no basta para dominar la presa infeliz, no tardan los perros en llegar y postrarla en tierra.

Pero muchas de estas aves de cetrería tienen poder para matar las gacelas, y los naturales de aquel país suelen no llevar á la caza más arma que un cuchillo con que quitarles la

de ser ciertos, que no está en la mano del Gobierno remediar por grandes que sean sus deseos, debieran denunciarse á las autoridades antes que traerlos y llevarlos en la prensa con el determinado fin de hacer atmósfera en contra de la imparcialidad con que el Gobierno ha obrado en estas elecciones y que todo el mundo reconoce.

El Imparcial, dándose explicación á su placer del resultado de la votación para interventores, de que tratamos en otro lugar, y sin llegar hasta el extremo de desconocer, por que no es posible, el triunfo de los adictos al Gobierno, trata de rodear de negras sombras á la actual situación y dice:

«La eficacia de la acción pacífica y de la participación de las contiendas parlamentarias, demostrada está, por lo demás, ahora con exceso. Los periódicos ministeriales empiezan á considerar de un modo lisonjero para sus intereses el resultado de los actos preparatorios de la elección. Les envanece, como si no la esperaran, la mayoría de interventores adictos que revelan las listas de provincias. Pero en esto no hay sinceri-

dad. Los hombres que inspiran esos diarios, los amigos de la situación, los parciales de la política conservadora no muestran en todas sus partes el mismo orgullo.

La oposición a su juicio, está realizando un alarde imponente que no dejará de producir consecuencias desfavorables para el interés que defienden. Contando con una mayoría que nace dividida, merced a la división profunda que engendró el actual Ministerio, si las oposiciones logran traer a la Cámara grupos numerosos, se creará un estado de cosas extremadamente débil e incapaz de desenvolver con firmeza y energía el programa conservador.

Alguno de sus adictos apela ya en esos debates íntimos que tanta luz arrojan sobre el curso de los asuntos públicos, a la posibilidad de que Cortés así constituidas vivan menos tiempo del que la Constitución les otorga de plazo legal. No tomamos esta opinión por una profecía; pero séanos lícito computarla como síntoma de que muchos conservadores sienten que les falta el terreno bajo los pies, y que su obra, de escaso arraigo y pobrísima base, puede muy bien un día hallarse falta de cimientos.

Esto si que es pintar como querer; pero el tiempo, que es buen maestro, dirá al colega y poco ha de vivir para no verlo, que está en un error al hacer esas profecías y dar asentimiento a opiniones hipocóndricas.

La abundancia de original nos impide publicar algunas cartas de Canarias que dan detalles de cuanto acontece en aquel archipiélago.

La Correspondencia de España anda ahora muy atrasada de noticias, pues lo que dice en su número de anoche referente a las bases que se están discutiendo para la organización de la Academia militar las ha publicado El Océano hace ocho días.

El mismo periódico da también anoche noticias electorales de Canarias que alcanzan al 6, siendo así que las del 9 de que ayer nos hicimos eco, varían algo las que en aquella otra fecha pasaban como corrientes.

En el consejo celebrado ayer en la presidencia se ha tratado de los asuntos de Cuba, de elecciones y de otras cuestiones de menos importancia.

Un colega manifiesta que uno de los asuntos que el Gobierno someterá en primer término a la deliberación de las Cámaras será el referente a las cuestiones de Cuba.

Dice El Tiempo que un colega compara a las oposiciones con el reo del cuento, que habiendo matado a su padre y a su madre, alegaba en su defensa, como circunstancia atenuante, la de ser un pobrecito huérfano.

Como al colega, nos parece también a nosotros durilla la comparación.

Tenemos el sentimiento de manifestar a nuestros lectores que el estado de salud de la Infanta Cristina continúa agravándose hasta el extremo de temerse un funesto resultado. Seguimos haciendo votos para que Dios devuelva la salud a la angustiada enferma.

Segun los últimos telegramas de Lisboa ha mejorado algo S. M. la Reina Pía, hasta el punto de asegurarse su curación.

Teme El Siglo, y en nuestro concepto creemos que sin razón fundada para ello, que la ignorancia y el favoritismo sigan asaltando los primeros puestos de un departamento (el de Hacienda) que tantas y tan meditadas reformas demanda.

Tranquilícese el colega, que a Roma no se gana en un día ni a Zamora en una hora, y precisamente por ser un ramo delicado cualquier reforma que se intente en el alto personal, cosa que por otra parte ignoramos, no se hará sin que preceda maduro y detenido estudio por parte del Gobierno, que está muy lejos de cometer las ligerezas que teme el apreciable diario.

Dice El Globo de hoy:

«Sabemos que el Sr. D. Nicolás Salmerón ha comisionado a algún personaje político, para solicitar apoyo de la coalición electoral formada por los tres partidos de oposición. Aun cuando pasados sucesos hayan abierto abismos entre el Sr. Salmerón y nosotros, no por eso dejaremos de celebrar este paso como un ejemplo patente de la fecunda propaganda ejercida por la política de nuestro ilustre jefe el Sr. Castelar, y como una prueba de que, más tarde o más temprano, irán atemperándose a ella cuantos tengan fe y entusiasmo por las ideas democráticas, cualquiera que sea su historia y el campo más o menos definido en que hoy se encuentren.»

Nos parece bien y nos congratulamos de que hombres importantes como el Sr. Salmerón, cesen en sus exageraciones y entren en el buen camino, por más que sea un poco tardía su resolución.

En El Mundo Político de hoy leemos lo siguiente:

«Empiezan los cálculos sobre lo que serán las futuras Cortes. Para unos, el triunfo será de Cánovas; para otros, de Romero Robledo; para éstos, la mayoría la tiene Silvela; para aquellos, Martínez Campos.

Todo pronóstico nos parece aventurado por ahora; en lo que no cabe duda es en que, pocos o muchos, los diputados del Sr. Silvela no podrán resistir a los golpes hábiles y encubiertos del ex-presidente del Consejo de Ministros, y a los francos del contingente de posibilistas, constitucionales, centralistas, fueristas, progresistas-democráticos, ultramarinos, blancos y negros, si lo de los negros se confirma.»

Y los moderados-históricos de la fracción del colega ¿con quién se van? ¿Son negros?

PARTE OFICIAL.

Estado.—Cancillería.—Resumen de Real orden, disponiendo que la corte vista de luto durante ocho días, mitad de riguroso y mitad de alivio, a contar desde hoy, con motivo del fallecimiento de S. A. I. el gran duque Viatcheslar, sobrino carnal de S. M. el emperador de todas las Rusias.

Presidencia.—Real decreto declarando mal formada una competencia suscitada entre el gobernador de Palencia y el juez de primera instancia de Astudillo.

Guerra.—Real decreto (rectificado) aprobando el reglamento orgánico y de régimen interior del Consejo Supremo de Guerra y Marina.

El reglamento a que se alude.

Marina.—Real orden disponiendo se entregue a la junta directiva de la sociedad geográfica un trozo de hierro de una de las planchas que blindaban la fragata Numancia en su viaje de circunnavegación para construir con ella la esfera de hierro damasquinada en oro representando el globo terráqueo, que dicha sociedad ofrece como primer premio del certamen abierto a la mejor composición en honor del insigne marino Juan Sebastián de Elcano.

Hacienda.—Real orden modificando de acuerdo con el Consejo de Estado el reglamento de Impuestos de derechos reales.

—Otra estableciendo los *ventas* de que trata la Real orden de 1.º de Diciembre de 1877 con sujeción a las reglas señaladas en el apéndice 19 de las ordenanzas de Aduanas, y dictando otras varias disposiciones relativas a la circulación de los azúcares de la Península.

—Otra resolviendo que los *ventas* introducidos por la Real orden de 1.º de Diciembre de 1877 en cuanto la Administración los interviene están comprendidos en el art. 45 del Real decreto de 12 de Setiembre de 1861.

Fomento.—Real orden concediendo al Ayuntamiento de Casasola de Arrión, provincia de Valladolid un auxilio de 7.693 pesetas con destino a Escuelas públicas de niños de ambos sexos.

—Otra dando las gracias a los Sres. Muntada hermanos, por su donativo de una colección de muestras y estampados hecho a la escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona.

DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

LONDRES 15.—Todos los periódicos anatematizan la tentativa de asesinato contra el czar de Rusia.

ROMA 15.—Una carta de Garibaldi al diputado Borso recomienda la agitación en favor del sufragio universal.

SAN PETERSBURGO 15.—El autor del atentado contra el czar se llama Ivan Skoloff, empleado de Hacienda en provincias.

Se niega a revelar los motivos de su atentado, diciendo que la posteridad juzgará su acción.

Ha procurado suicidarse con píldoras envenenadas que había ocultado pegándose a la espalda de los sobacos.

Se le dió en seguida un contraveneno, que tuvo un éxito completo.

CONSTANTINOPLA 15.—El embajador de Inglaterra en Turquía ha celebrado hoy una extensa entrevista con el sultan a propósito de la ocupación mixta de la Rumelia.

El sultan insiste en que se le conceda un nuevo plazo para estudiar detenidamente este asunto.

PORTSAID 15.—Ha llegado felizmente a este puerto el vapor Victoria, de la compañía española de navegación a Filipinas.

El vapor Cadix, de la misma compañía, pasó por Punta de Gales el 11 del corriente sin ninguna novedad a bordo, continuando su viaje.

PARIS 15.—En el manifesto de los nihilistas rusos fijado en las esquinas de San Petersburgo el día 2 de este mes, se hacían amenazas directas al Czar, acusándole de conducir a Rusia a su pérdida.

SAN PETERSBURGO 15.—El asesino Skoloff se niega a tomar ningún alimento: dice que quiere morir de hambre.

CONSTANTINOPLA 15.—El sultan ha teleografiado al khedive de Egipto que repusiese en seguida a los ministros europeos señores Wilson y Bignieres, y que en caso contrario, sería destituido.

El gobierno turco estudia una nueva combinación rentística.

Datos electorales recibidos últimamente:

Albacete, distrito de Almansa, 18 A., 24 O.

Alicante, Dolores, 25 A., 11 O.—Villena, 32 A.

16 O.—

Almería, capital, 7 A., 44 O.

Ávila, capital, 68 A.,—Arevalo, 14 A., 19 O.

Badajoz, Fregenal, 28 A., 6 O.—Capital, 70 A.,

24 O.

Barcelona, Granollers, 50 A., 120 O.

Bilbao, 34 A., 40 O.

Burgos, Castrojeriz, 88 A.—Miranda, 5 A.,

16 O.

Cádiz, Grazelema, 36 A., 60 O.

Castellón, Nules, 37 A., 110 O.—Lucena, 70 A.—Albacacer, 60 A.

Ciudad-Real, capital, 22 A., 31 O.—Daimiel, 80 A.

Córdoba, Hinojosa, 42 A.

Coruña, Noya, 44 A.—Betanzos, 46 A., 2 O.—

Ferrol, 16 O.—Santiago, 36 A.—Puente de Humo,

38 A.—Muros, 54 A., 14 O.—Ortigueira, 52 A.—

Capital, 86 A., 44 O.—Ordenes, 11 A., 64 O.—Pa-

drón, 78 O.

Cuenca, Huete, 22 A., 16 O.

Gerona, Puigcerdá, todos O.

Granada, capital, 94 A., 20 O.

—Guadalajara, capital, 30 A., 12 O.

Jaén, Baeza, 22 A., 10 O.—Cazorla, todos A.—

Villacarrillo, 28 A., 12 O.

Leon, capital, 8 A., 8 O.—Valencia de Don

Juan, 74 A., 22 O.—La Bañeza, 81 A., 59 O.—

Sahagun, todos A.—La Vecilla, todos A.—Villafra-

ga, 6 A., 3 O.

Lérida, Balaguer, 64 A., 8 O.—Cervera, 64 A.,

18 O.

Lugo, Ponferrada, todos A.

Madrid, Arganda y Perales, 10 A., 2 O.

Oviedo, capital, 53 A., 15 O.—Luarca, 66 A.,

6 O.

Pontevedra, Cañiza, 40 A., 4 O.—Extrada,

36 A., 12 O.

Sevilla, Ecija, 22 A., 4 O.—Cazalla, 34 A.,

6 O.

Tarragona, Vendrell, 32 A., 4 O.—Gandesa,

62 A.

Toledo, Lillo, 56 O.

Zamora, Toro, 44 A., 34 O.—Alcañices, to-

dos A.

Baleares, Palma, 140 A.—Mahon, todos A.

Barcelona.—Berga, 27 A., 29 O.

Burgos.—Salas de los Infantes, todos A.—Villar-

cayo, todos A.

Gerona.—Santa Coloma, 33 A., 12 O.

Huesca.—Benabarre, todos A.—Jaca, 821 A.,

307 O.

Lérida.—Seo de Urgel, 68 A.

Lugo.—Becerra, 18 A., 6 O., 8 I.

Oviedo.—Pravia, todos A.

Madrid.—Alcalá, todos A.

Almería, Purchena, 44 A., 18 O., 2 I.

Barcelona, Igualada, todos A.—Gracia, 8 A.,

12 O.

Córdoba, Lucena, 18 A.—Priego, 12 A., 18 O.

Málaga, Gaucin, 28 A., 20 O., 4 I.

Orense, Verín, 2 A., 2 O., 4 I.—Trives, todos A.

—Banden, todos A.—Valdeorras, todos A.

Oviedo, Cangas, 36 A., 12 I.

Palencia, Cervera, 58 A., 6 O.—Saldaña, todos A.

—Carrión, 70 A., 17 O.

REVISTA CIENTÍFICA.

Entre los problemas que se presentan cuando se trata de aplicar la electricidad a los usos de la vida, es sin duda el de más importancia el que se refiere al alumbrado por medio de la luz eléctrica. Cuestión es esta de interés tan capital, que apenas hay un físico notable que a ella no haya con preferencia dedicado algunos estudios que, desde la invención de los reguladores de Foucault y Serrin, hasta los últimos trabajos de Jamin, han dado por resultado una serie de notables progresos, entre los que ocupan el lugar más preferente los realizados por Jabloschhoff y Edison.

Consiste principalmente la dificultad del problema en inventar un sistema que permita, no solamente tener una luz de intensidad constante, sino que pueda también dividirse cuanto se quiera. Producíase en los antiguos reguladores el arco voltaico por medio de pilas formadas de considerable número de elementos; la distancia de los carbones, entre los cuales se producía la luz, era constante, merced a un complicado aparato de relojería que los acercaba a medida que iban gastándose. La invención de las máquinas electro-magnéticas ha permitido la supresión de la pila, que nunca daba corriente con intensidad constante. Desde hace muy poco tiempo se han suprimido también los reguladores, adoptando en su lugar el sistema de Jabloschhoff, que permite guardar una distancia invariable entre los dos carbones, sin más que colocarlos verticalmente. Sobre una bujía eléctrica de este género ha llevado a cabo Jamin una serie de notables experimentos comunicados a la Academia de Ciencias de París en 17 de Marzo de este año.

Es indudable que el arco voltaico que brilla entre los dos carbones conductores forma una verdadera corriente, sujeta, como todas, a las leyes de Ampere, y por lo tanto debe experimentar ciertas acciones cuando se somete a la influencia de otra corriente, de un solenoide ó de un imán. De todas las acciones observadas por Jamin, es sin duda la más notable la que se obtiene cuando se coloca la bujía eléctrica en un rectángulo recorrido por la misma corriente que produce la luz. Cada una de las partes del rectángulo, cuando el sentido de la corriente que por él circula es el mismo que en los carbones, tiende a hacer subir el arco voltaico, y en caso contrario a hacerle descender; y si tenemos multiplicada la acción por un número conveniente de vueltas del hilo metálico que forma el rectángulo, podemos fijar el arco luminoso en el punto que se quiera. Unicamente se encuentra un defecto: si la corriente va siempre en el mismo sentido, los carbones se gastan desigualmente y su poder luminoso varía de uno a otro; mas si se emplean aparatos de corrientes alternadas no se altera la acción, y el gasto de los carbones se hace con perfecta igualdad.

Una disposición ingeniosísima permite encender esta nueva bujía: no hay más que hacer los carbones móviles alrededor de sus articulaciones y disponer un resorte de modo que se aproximen sus extremos libres. En este caso, tendremos dos conductores que deben repelerse porque están atravesados por corrientes que van en opuestos sentidos. Pero hay más, la parte del rectángulo inmediata a un carbon repele al más lejano, que a su vez es atraído por la parte de rectángulo más inmediata a él, que repele al otro carbon más distante. Estos efectos inversos concurren a separar los carbones que continuamente permanecen encendidos desde que la corriente comienza, porque cuando esta cesa, como no hay electricidad, se reúnen por el resorte de que van provistos: el aparato es por lo tanto una verdadera bujía automática en cuyo mecanismo no intervienen otros agentes que las fuerzas electro-magnéticas. Todavía más, sin gasto de fuerza electro-motriz puede obtenerse una luz de gran intensidad, si se opone al arco voltaico un obstáculo, recibiendo sobre un pedazo de creta ó de magnesia. En este caso, en lugar de prenderse luz, por su proyección a lo alto se refleja volviendo hacia abajo, de modo que se puede elevar mucho la lámpara eléctrica; además, esta luz, al chocar con un obstáculo conserva siempre su longitud y no gasta fuerza, sino que por el contrario, al calentarse fuertemente el espacio en que brilla, le hace mejor conductor y aprovecha más potencia electro-motriz.

Mr. Jamin hace notar que, en este caso la luz está muy modificada; no es violeta, sino blanca, acaso con un tinte ligero amarillo verdoso parecido al de las rayas del espectro de la cal; pero su carácter más notable es ser tres veces más intensa que la luz eléctrica ordinaria.

¿Podrá acaso esta nueva disposición ofrecer ventajas en economía y resolver definitivamente el problema? Nada por hoy puede asegurarse, pues que el autor de estos experimentos ni los ha dado por terminados, ni ha construido tampoco una lámpara económica según su sistema.

Un nuevo cuerpo simple acaba de descubrir el análisis espectral. En un mineral llamado gadolinita, en donde Marignac había descubierto dos tierras, la una rosa a la que llamó eribina, que se distingue por presentar rayas de absorción muy marcadas, y la otra blanca, a la cual nombró yterbina, es en donde se encuentra el nuevo elemento que ha recibido el nombre de *scandium*.

Sometiendo Thalen al análisis espectral la yterbina impura, obtenida por Nilson siguiendo el procedimiento de Marignac, ha observado rayas especiales que ponen en evidencia la existencia del elemento nuevo. Hé aquí el cuadro de sus observaciones:

Color de los rayos.	Longitud de la onda.	Intensidad.	Observaciones.
	6078,5	3	Larga y nebulosa.
	6072,5	3	
Naranja.	6054,0	5	Nebulosa.
	6035,0	2	
	6019,0	4	Nebulosa.
	5736,0	6	
	5729,0	6	
	5719,0	4	
	5710,5	4	
Amarillo.	5700,0	4	Muy finas y claras.
	5686,0	4	
	5671,0	4	
	5657,5	4	
	5526,0	2	Fuerte.
	4089,0	6	
	5084,5	5	
Verde.	5082,3	4	Finas.
	5081,0	3	
	5030,0	3	
	4742,5	3	
	4739,0	4	
Azul.	4736,5	5	
	4733,0	5	
	4404,0	3	
	5373,0	3	
Indigo.	4323,0	3	
	4319,0	3	
	4313,0	3	
	4245,5	3	

Los números indican la medida milimétrica de las cien milésimas de la longitud de cada onda. Thalen hace observar que la falta de luz solar le ha impedido hacer rigurosa determinación de las rayas más débiles.

No puede ponerse en duda la existencia del nuevo cuerpo simple, dadas las condiciones de observación en la que se empleaba una bobina de Ruhmkorff, ocho grandes elementos Bunsen, dos botellas de Leyden, dos prismas flint-glace de 60 grados y un magnífico espectroscopio. La situación de las rayas del *scandium* estaba perfectamente diferenciada de la correspondiente a las del yterbium por el empleo de dos excitadores colocados cerca de la hendidura del aparato, en la que había un prisma pequeño, disposición que permite observar a la vez en el campo del anteojo dos espectros diferentes.

Muy poco se puede decir hasta ahora de las propiedades del nuevo cuerpo simple: sábese que forma una tierra blanca, que calcinada es atacada lentamente por el ácido nítrico diluido ó hirviendo, pero mejor por el ácido clorhídrico. El nitrato de *scandium* precipita con el ácido oxálico, formando una nueva sal. Con el ácido sulfúrico se obtiene una sal muy estable que se descompone cuando se la calcina con carbonato amónico.

El descubrimiento de este metal es una nueva prueba que hay que añadir en apoyo de la noción que actualmente se tiene de lo que en química significan los cuerpos simples, pues que estos solo son tales en virtud de nuestros medios de experimentación. Así es, que lógicamente debemos suponer que en lugar de reducirse el número de los llamados elementos químicos será cada vez mayor a medida que nuestros medios de análisis vayan aumentando, y buena prueba de esto son los descubrimientos debidos al análisis espectral.

JOSÉ RODRIGUEZ MOURELO.

NOTICIAS.

El sábado próximo se verificarán las vistas de las denuncias de nuestros colegas El Clamor de la Patria y La Nueva Prensa.

Segun las últimas noticias recibidas de Londres parece que se sostiene el alza iniciada en los plomos españoles.

Ayer tomó posesión del cargo de presidente de la Junta superior consultiva de Guerra el capitán general de ejército D. Joaquín Jovellar.

En una de las próximas veladas literarias del Ateneo, leerá el reputado escritor alemán y español, Faschnrat, un estudio acerca de los orígenes del teatro alemán.

Háblase segun El Figaro de París, de un proyecto de boda entre D. Amadeo de Saboya y una princesa de Inglaterra; los periódicos bonapartistas desmienten la noticia, y hablan del propósito de casar a la princesa Beatriz con el príncipe Luis Napoleón.

Esta noche saldrá para Sevilla el nuevo empresario de la plaza de toros Sr. Mendez Vega, con objeto de adquirir toros de las más acreditadas ganaderías.

Anoche salió para Sevilla, acompañado de algunos amigos, el señor Albareda.

Ayer tarde promovieron una ríña dos aprendices de zapatero en Chamberí, junto a las provisiones de la

paja, resultando de la contienda uno de ellos con una soberbia cuchillada que le dividió las fosas nasales y le alcanzaba de uno al otro lado de la cara. El precoz baratero que aún no tiene catorce años, fué conducido al Saladero y el otro al hospital.

En el cuartel del Conde Duque se celebró ayer tarde subasta de caballos de desecho. Al probar uno de ellos atropelló en su carrera a un niño de corta edad, dejándolo en muy mal estado.

En la calle de la Madera núm. 12 se efectuó anoche á las once un robo, mientras los dueños de la casa estaban ausentes. Los ladrones, que se llevaron algunas alhajas y ropas, no fueron habidos.

Anoche se reunieron los electores progresistas-democráticos del distrito de la Audiencia en Capellanes. Abierta la sesión á las ocho y media, uno de los circunstantes se levantó preguntando qué representación tenía el que había hecho la convocatoria y con qué objeto se había hecho ésta.

Otros muchos se levantaron entonces á protestar de aquellas preguntas, manifestando que el que las hacía venía á perturbar el orden. Promovióse entonces gritos y protestas, y algunos reclamaron el auxilio de la autoridad.

A esta indicación se retiraron muchos de los concurrentes, entre ellos el acusado de perturbador, y los que quedaron siguieron sus trabajos de elección de la junta.

El ministro de la Guerra ha dado las órdenes oportunas para que se saque á pública subasta la construcción de los nuevos edificios militares de Barcelona.

La Princesa de Asturias ha regalado, para premio de una de las próximas carreras de caballos, una preciosa copa de oro cincelada.

El Consejo del ferro-carril del Noroeste ha acordado, en vista de no haberse presentado licitadores para la subasta del trayecto de Bañuelos á Ponferrada, celebrar nueva licitación, aumentando un 30 por 100 á los tipos establecidos.

De acuerdo con lo propuesto por la Escuela de caminos, canales y puertos, han sido nombrados profesores de la misma D. Rogelio Inchaurregui y D. Vicente de Garceñi.

El vapor-correo *Ciudad Condal* ha llegado, conforme á itinerario, á Puerto-Rico, y continuado su viaje para la Habana.

Telegramas de París dicen que *La France* publica un artículo pidiendo que se permita al Sr. Ruiz Zorrilla regresar á la capital de Francia.

Tomamos de El Tiempo:
«Según el último telegrama de San Petersburgo, que verán nuestros lectores en el lugar correspondiente, el autor del atentado contra el emperador se niega á revelar las causas que le han impulsado á cometer el crimen, diciendo sólo que la posteridad le juzgará. Este lenguaje, propio siempre del fanatismo llevado hasta la más horrible degradación, demuestra lo perjudicial de la ignorancia en un alma extraviada por las malas pasiones.

La sociedad tratará en todo tiempo de conservarse y aún cuando no fuera por otra consideración, calificará á los que atentan contra la autoridad suprema como sus mayores y más perversos enemigos.

El asesino ha intentado suicidarse. Prueba evidente de que la maldad y la cobardía pueden reunirse en un mismo sujeto.»

Según telegramas de Viena, ha estallado una bomba en un paseo en Nisch cuando cruzaba por allí el príncipe de Serbia, resultando herido un ayudante de órdenes. Según otro despacho de San Petersburgo, el homicida que disparó contra el emperador, es un empleado de Hacienda.

El Gobierno austriaco ha solicitado rebaja de la cuarentena que sufren en los puertos españoles, las procedencias de Oriente. El asunto ha sido sometido al examen del Consejo de Sanidad.

Dícese que las personas más indicadas para la presidencia de la Academia de Jurisprudencia, son los Sres. Silvela (D. Manuel) y Bugallal.

La Dirección de la Deuda pagará mañana las facturas de intereses del vencimiento de 1.º de Enero, que indicamos á continuación:

Obligaciones de ferro-carriles números 3.655 á 37.094.

Deuda amortizable al 2 por 100 interior, facturas números 4.027 á 4.470.

Amortizados del 2 por 100 correspondientes al sorteo de Diciembre de 1878, números 321 al 470 de presentación.

El premio mayor de la lotería sorteada ayer ha caído en la Administración de la calle de la Montera.

Se ha constituido la junta de damas del Centro naval español.

Anoche continuó en la Academia de jurisprudencia la discusión del tema «Conflictos entre los poderes del Estado.»

Han sido nombrados: comandante de la corbeta *Doña María de Molina*, el capitán de fragata D. Tomás Ollerías y Mansilla; comandante del vapor *Vulcano*, el de la misma graduación D. José María Lazaga y Garay, y comandante de la primera división de cañoneros de la Habana, el de igual clase D. Salvador Carvia.

En el piso cuarto, casa número 11 de la calle del Pez, se efectuó anoche un robo consistente en 53 dueros en metálico, un reloj de plata, algunas alhajas y prendas de vestir. Se ignora quiénes hayan sido los autores.

El jueves, á las nueve de la noche, se celebrará junta general extraordinaria en el Ateneo.

El Ateneo de Madrid reanuda anteanoche sus tareas académicas, pronunciando el presidente, Sr. Moreno Nieto, en la Sección de Ciencias morales y políticas, un elocuentísimo discurso en pró de la enseñanza religiosa.

Dicen de Sevilla que han sido presas varias personas por sospechas de complicidad en el bárbaro atentado ocurrido en la última semana en una de las iglesias de dicha ciudad. La causa se sigue con toda la actividad posible.

El viernes, á las diez de la mañana, sintióse en Granada un ligero temblor de tierra, casi imperceptible, y el sábado, á la una de la madrugada, se repitió el fenómeno con caracteres en realidad alarmantes.

Un ruido sordo y prolongado acompañaba al movimiento de rápida trepidación, que hubo de durar tres segundos. Los cuadros de las habitaciones agitaron fuertemente, y muchas personas despertaron sobresaltadas. A las cuatro y dos minutos de la mañana sintióse de nuevo el terremoto, pero ligerísimamente.

En Valencia se ha constituido una sociedad para socorrer á los presos pobres y establecer el patronato para los absueltos y penados con arresto.

Esta benéfica asociación, al modo de las que tanto abundan en el extranjero, se encargará, por cuantos medios estén á su alcance, de moralizar é instruir á los penados.

Con motivo del bárbaro atentado de que ha sido objeto el emperador de Rusia, se ha visto estos días muy concurrida la embajada rusa en Madrid á donde han ido hombres importantes de todos los partidos para enterarse del estado del soberano.

Va á publicarse en breve una orden, disponiendo que se verifique una inspección general en el ejército.

El domingo debió verificarse en Vizcaya una apuesta entre dos andarrines, los cuales debieron recorrer un trayecto de 22 leguas, que es la distancia próximamente del viaje de ida y vuelta desde el alto de Miraflores, inmediato á Bilbao, hasta Vitoria.

Observa oportunamente un colega que debiendo saldarse los descubiertos del Tesoro con el producto de la negociación de bonos y volviendo á salir al mercado las considerables sumas importe de la suscripción, tendrían necesariamente que sentirse sus efectos en los centros financieros, y como consecuencia han de mejorar los cambios de todos los valores, lo cual ha de redundar en bien del crédito del país y de la riqueza pública, de que forma parte tan importante la deuda del Estado.

Se encuentra gravemente enfermo el ex-diputado constitucional D. Antonio Navarro Rodrigo, que ha experimentado algún alivio.

PASEOS POR MADRID

Era hace ya bastantes años, la subida al Retiro por la parte del Dos de Mayo, camino y entrada que ni comodidad ni belleza ofrecían. Ascendíase entre el

—¿Y bien, Agib? le dijo

—Y bien, Hadgi, respondió el señor de Neris, dignaos presentarme vos mismo á vuestra hija, para que yo vea á la encantadora Aischah.

A estas palabras el hijo del visir dió un salto sobre el diván.

—¿Ver á mi hija! exclamó llevando la mano á su yátagan, ¡ver á mi hija! sabes desgraciado, que ningún hombre la ha visto, fuera de su padre, y el eunuco á quien está confiada? Pero, continuó volviendo á calmarse, te perdono porque tú no conoces ni nuestros usos ni nuestras costumbres. Verás á mi hija en Stamboul, si nos sigues, en el momento en que entres en la cámara nupcial. Sin embargo puedo hacerte de ella un retrato tal y tan parecido, que si quieres oírme la conocerás tan bien cual si la hubieras visto.

El señor de Neris, puso en duda la exactitud de este aserto, pero tuvo la cortesía de dejar hablar á Hadgi.

—Acabas de decir, continuó el padre, ¡la encantadora Aischah!

—Sí lo he dicho.

—Y has hablado como si el mismo Profeta hubiese dirigido tu lengua. Aischah, joven, es tan bella como las huries del paraíso; apenas cuenta quince años, su estatura es alta y derecha como la palmera, sus ojos negros seme-

cuarte de Artillería y el Tivoli, entraban coches y gente de á pie por un arco no muy ancho, y después de pasar el extenso patio formado por el Museo de Artillería y las casitas de un solo piso, dependencias del Real Patrimonio, penetrábase al fin en los jardines pasando por una verja de hierro contigua á la iglesia de aquel Real Sitio. Pues, sin embargo, con ofrecer entonces estos lugares tan pocos atractivos, aún se pudieran cambiar con ventaja por el aspecto y comodidades que hoy ofrecen.

Hay que convenir, hablando con justicia, que el monumento del Dos de Mayo ha ganado con las reformas llevadas á cabo, y que la rincónada en que estaba como empotrado, se ha trocado en anchurosa plaza, donde domina y luce convenientemente. La pendiente de la nueva calle de la Lealtad, hoy con mayor desarrollo, es más suave y cómoda y los caminos para carrajes y peatones amplios y bien acondicionados. Pero estas ventajas que son dignas de mención y de aplauso, se ven compensadas por algunos inconvenientes que las afean y deslucen.

Divididos desde hace muchos años en solares los terrenos que median entre el Prado y el Retiro, pasa el tiempo, y aquello ofrece cada día un más desagradable espectáculo. Sacáronse algunos de ellos á subasta, adjudicándose á elevados precios, pero, no sabemos por qué dificultades, en muy pocos de los contiguos á la calle de Alfonso XII, se ha comenzado á edificar. Otros continúan sin ponerse á la venta. La parte que se destina, según parece á Casa de Correos (y el punto elegido para tal dependencia, ni es céntrico hoy, ni lo será jamás) comenzó á desmontarse, mas los trabajos detuviéronse hace tiempo. El Museo de Artillería, que prudentemente obrando ha de seguir en el local que hoy ocupa, conservando así el hermoso salón de Reinos, y para cuyo fin hace poco tiempo se acordó trazar una nueva calle que lo aisle, está pidiendo á voces que se restaure y modifique exteriormente. La vetusta iglesia de San Jerónimo, llena de andamios por dentro y resquebrajaduras y desperfectos por fuera, amenaza venirse al suelo cualquier día, y mientras llega ese momento suele á veces tener aplicaciones tan poco conformes al piadoso objeto para que debiera servir como las de almacén, taller ó almoneda de muebles. No lejos de ella andan esparcidas las estatuas y demás piezas de la antigua puerta de Recoletos, hundiéndose en el lodo y deshaciéndose á impulsos del tiempo y malos tratos de gente destructora. Igual suerte es de creer espera á la puerta del Angel, que á causa de los desmontes próximos tendrá que ser derribada. Y desapareció la extensa verja que á ella estaba contigua en otro tiempo, sin que se haya vuelto á saber donde se colocó.

En fin, por el lado de los jardines del palacio de San Juan, hoy del Buen-Retiro, desmontado el terreno para trazar una calle que desde el Padro vaya á la de Alfonso XII, aquellos quedan colgados á tal altura, que hacen temer que, reblandeciéndose un día el terreno, se venga abajo con verja y pretil de mampostería. Árboles que aún dan escasa sombra, taludes de arena, cañerías cortadas, pedriscos, chicos que se apedrean ó remontan cometas, mocos que sacuden esteras, mendigos quejumbrosos y ganapanes de sospechoso aspecto, que duermen tendidos al sol, completan aquel antipático paisaje que atraviesa la población de Madrid al dirigirse desde el centro de la corte al mejor de sus paseos.

Hasta la plaza de la Lealtad ha perdido, al trazarse en el terreno, no siguiendo el anteproyecto formado de comun acuerdo entre el Ayuntamiento y el Real Patrimonio cuando comenzaron las obras que hoy están sin acabar. En dicho anteproyecto el arco de círculo que dicha plaza forma era más abierto. Con ello el ramal de la derecha según se sube, venía á ser continuación de la Carrera de San Jerónimo, y no avanzaba la esquina de la derecha de los terrenos del antiguo Tivoli, cosa que se hará más perceptible y no será de muy buena visualidad cuando allí se construya. El ramal de la izquierda venía en el citado anteproyecto á hacer frente á la continuación de la calle de la Greda; y el jardín de que por la parte exterior de la verja del monumento éste se ha rodeado, quedaba más capaz y podía servir, no sólo de ornato, sino también de paseo. Verdad es que para esto había que tomar terreno por ambos lados, y que por la izquierda era forzoso meterse en los Jardines del Buen-Retiro; pero como éstos tendrán que desaparecer por la diferencia de nivel á que van quedando, valía más haber hecho bien la reforma desde un principio. Factible es aún hoy; mas tememos que las cosas queden en el estado en que se hallan.

jan por su brillo dos estrellas y no obstante poseen la dulzura de los ojos de las gacelas del desierto; tienen sus labios la frescura y el brillo de una granada entreabierta, y su rostro era en otro tiempo lleno como la luna. ¡Ay de mí! Eblis ha hundido levemente sus mejillas y cambiado en jazmines sus rosas y sus lises. El serrallo del sublime Sultan no encierra una belleza que sea comparable á la de Aischah, y se despoblaría en vano la Georgia para encontrar otra igual. ¡Feliz nazareno! ¡feliz Agib! si tú quieres, no habrá un mortal cuyo destino sea más bello que el tuyo.

El señor de Neris, tenía su fortuna en la mano, y no necesitaba más que hacer un movimiento de cabeza para hacerse millonario como el señor Bernard. ¿Quién hubiera resistido á una tentación semejante?

—Adgi, dijo al musulmán, seré tú yerno.

Hadgi le estrechó entre sus brazos; oyóse al mismo tiempo una música deliciosa y varios esclavos trajeron una mesita cargada de confituras y frascos de vino de Schiraz. A medida que el vaso se vaciaba en la mano de Hadgi, Agib veía despejarse la frente del musulmán y volver la sonrisa á los labios del padre de Aischah.

—Agib, le dijo Hadgi, mira este anillo, sobre el cual están grabadas las palabras misteriosas que Dios enseñó en otro tiempo á Sa-

SECCION RELIGIOSA.

Santos de hoy.—Santo Toribio, ob.

Cultos.—Se gana el Jubileo de Cuarenta Horas en la iglesia del Carmen Calzado, donde continúa celebrándose con notable solemnidad la novena del Santísimo Sacramento.

BOLSA.—COTIZACION OFICIAL.—15 ABRIL.

FONDOS PUBLICOS.	Ultimos precios.	Movimiento. Alza. Baja.
3 por 100 interior.....	14-55	" 0-025
—Fin de mes.....	14-55	" "
—Fin próximo.....	14-675	" "
3 por 100 exterior.....	15-30	0-15 "
Amortizable interior.....	33-30	" 0-025
Idem exterior.....	00-00	" "
Billetes hipotecarios.....	00-00	" "
Bonos del Tesoro.....	89-00	0-10 "
Oblig. Banco y Tesoro.....	95-65	" 0-05
Carpetas prov. de A.....	92-50	" 0-25
Obligaciones de ferro-car.	23-20	0-05 "
Londres á 90 días fecha..	48-10	" "
Paris á 8 días vista.....	5-03	" "
Banco de España.....	266-50	" "

NO OFICIAL.

DESCUENTOS.—Cupones 5. ven., 62'50.—Id 1.º de Julio, 67-40.—Id. 30 de Junio de 1878, exterior, 64'40.—Carpetas para subasta, 15'00.

En el Bolsin quedó anoche el consolidado á 14,55 al contado, 14,57 1/2 á fin de mes, y 14,65 al próximo, operaciones. Tendencia dudosa.

OBSERVATORIO DE MADRID.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL 15 DE ABRIL.

HORAS	ALTURA del barómetro reducida á 0º y en milímetros.	TEMPERATURA y humedad del aire TERMÓMETRO.	DIRECCION y clase de viento.	ESTADO del cielo
	seco.	humedecido.		
3 mañ.	696'55	22	17	O. Brisa. Casi des.
9 mañ.	697'09	80	44	S. O. Idem. Nuboso.
12 dia.	697'28	80	57	S. O. B. fe. Casi cub.
3 tarde.	697'64	85	63	S. Calma. Idem.
6 tarde.	697'21	79	43	O. S. O. Brisa. Nuboso.
9 noche.	696'30	42	15	O. N. O. Idem. Casi des.

Temperatura máxima del aire, á la sombra. . . 10'4
Idem mínima. 2'1
Diferencia. 8'3
Idem máxima al sol 1,47 metros de la tierra. 15'4
Idem dentro de una esfera de cristal. . . . 41'9
Diferencia. 26'5
Lluvia en las 24 últimas horas, m. m. . . . "

JEROGLÍFICO.



Solucion al anterior:

Si el corazon fuera de acero
no le venciera el dinero.

Imprenta y litografía d. LA GUERRALDA, Pozas, 12º Madrid.

lomon, para hacerle fuerte y poderoso; yo te lo regalo, tuyo es.

Agib colocó el anillo en su dedo.

—Agib, continuó Hadgi, desprendiendo la garzota de diamantes que brillaba en su turbante, mira esta garzota que ha pertenecido á la Sultana favorita; ella se aparece todos los viernes, cuando encerrada en su palanquin de terciopelo, sus eunucos la conducen á la mezuquita. La Sultana se lo regaló á mi padre, quien me la dió el día del nacimiento de Aischah; toma esta garzota, pues quiero que cuando nos hallemos en Stamboul adorne tu turbante, á fin de que todo el mundo sepa que eres mi hijo bien amado.

Hadgi entreabrió su traje de brocado, y sacó de su pecho un rosario de madera de sándalo.

—Esto, dijo mostrando al joven las cuentas del rosario, será más precioso para tí que todos los diamantes y todas las perlas del mundo. Atiende bien, cada cuenta ha tocado la tumba del Profeta, y lo que va á inundar tu corazón de ventura, es saber que este rosario lo ha llevado Aischah desde su infancia.

Agib que era galante como un turco, besó el rosario de sándalo, y lo guardó en el pecho. Hadgi abrazó á su yerno, llamó á sus esclavos y le hizo revestir con un traje de honor.

—Permitidme, dijo el señor de Neris, cuan-

FOLLETIN.

AGIB

POR MERY

(TRADUCCION POR G. C.)

—Aquel viejo mercader me rehusa su hija en tanto que uno de los primeros personajes de un vasto imperio, mil veces más rico, mil veces superior al señor Bernard, pone la suya á mis pies.

Trajo en seguida á la memoria la poca esperanza que tenía de casarse jamás con la señorita Rosa viviendo el señor Bernard, la vida miserable que llevaba en Marsella, y su libertad comprometida. Sin duda que podía entrar al servicio en un buque del rey, pero no se llega fácilmente á almirante en uno ó dos años.

—Yo no conozco á esta Aischah, se decía, yo no la amo, no cometo por tanto una infidelidad para con la que adoro; es un matrimonio de conveniencia, de necesidad; ¡y qué matrimonio! un matrimonio turco. De todos modos la señorita Rosa está perdida para mí; ¡por qué no he de salvar la vida de una pobre joven que se muere y de la cual yo solo puedo ser el salvador?

Hadgi le sacó de sus reflexiones.

