

Correos.—ENTRADAS.

De Palma los martes por la mañana al vapor «Menorca.»
De Barcelona y Alcedia los jueves por tarde el vapor «Puerto-Mahón.»
De Ciudadela diariamente a las 11 de mañana el coche-correo.

Correos.—SALIDAS.

Para Palma los miércoles a las 8 de la tarde el vapor «Menorca.»
Para Barcelona con escala en Alcedia todos los domingos a las 7 de la mañana el vapor «Puerto-Mahón.»
Para Ciudadela diariamente a las 2 de la tarde el coche-correo.

EL BIEN PUBLICO.

HOJA CIENTIFICA, LITERARIA Y ARTISTICA.

CONOCIMIENTOS POPULARES.

CIENCIAS

La cosmografía

Estamos muy léjos de pensar que los progresos de la vida terrestre no deben ser el objeto incesante de las preocupaciones del hombre; pero tambien hemos de convenir en que, sean cuales fueren los esplendores de su incomparable morada, no dejará jamás de traspasar constantemente con el pensamiento sus limitados horizontes. Esa aspiracion es una prueba manifiesta de la nobleza de su origen y la marca que le imprime un carácter escepcional en el seno de la creacion. El solo, en efecto, entre los seres que pueblan el globo, se apasiona por esa incógnita llena de misterios que los velos del pasado y del porvenir ocultan á sus miradas; él solo, entre todos, anhela saber de donde viene y á donde vá mas allá de la estrecha esfera de esta vida, en la que las grandes alas de su génio chocan de vez en cuando como en los muros de una cárcel.

De esa gloriosa tendencia del hombre ha nacido la ciencia de la cosmogonía. Despues de haber comprendido que no habitaba mas que un pequeño glóbulo en el seno del infinito, el rey de la creacion quiso conocer tambien de donde procedia ese pequeño glóbulo, en qué maravilloso laboratorio se habia formado, por qué fases sucesivas habia pasado para llegar de la nada á la vida, qué mano poderosa en fin, lo habia lanzado en una órbita inflexible al rededor del sol.

¿Y qué era ese mismo sol? Una estrella. ¿De dónde procedian entónces esas chispas del firmamento, cuyo número era superior á todo cálculo, y que en otro tiempo habíamos tomado por diamantes adheridos al lujoso manto de la noche?

Concibese sin el menor esfuerzo que campo tan ilimitado de investigaciones debió abrirse de pronto al espíritu del hombre, cuando éste osó resolver esas árduas cuestiones ante un universo encerrado, hasta aquel dia, bajo una campana, y que tomaba poco á poco á sus ojos las proporciones del infinito.

Entónces se echaron las bases de la cosmogonía. Insegura al principio, como todas las ciencias que empiezan, los descubrimientos astronómicos del siglo pasado y del actual llegaron á darle despues una forma mas precisa y una situacion más determinada y concreta.

Los progresos de la óptica contribuyeron poderosamente á este resultado, porque para constituirse esta ciencia tenia ante todo necesidad de ver muy claro desde léjos, á fin de sorprender á la naturaleza en plena actividad en las profundidades del cielo, hasta aquella fecha invisibles, y, por lo tanto, inexploradas. Los grandes telescopios, convertidos en una especie de escalpelos, permitieron analizar el conjunto del Universo y estudiar las maravillosas leyes que presiden á la agregacion de sus elementos.

Así se fué formando poco á poco la cosmogonía, esto es, la ciencia que se propone esplicar el origen de los mundos y las trasformaciones sucesivas que deben experimentar en el cielo inmenso de su vida.

¿Descubrir el origen de los mundos! ¿Porqué nó? El gran problema puesto por Dios al hombre es el reconocerle. ¿Las ciencias, en su mision mas elevada, pueden abrigar otro objeto? Todas aspiran á lo mismo por vías más ó menos tortuosas, mientras que la cosmogonía marcha en línea recta, y se complace en desafiar las tempestades que el infinito

agita ante ella.

Hubo un tiempo de crédula ignorancia en que Dios lo hacia todo con sus propias manos, y mas tarde llegamos á la edad en que su ilimitado poder, mejor comprendido, no obra mas que por medio de sus leyes. Antiguamente lanzaba él mismo los rayos y desencadenaba los vientos; hoy, tranquilo en su eterna magestad, abandona esos detalles meteorológicos á la electricidad y al calórico, que los albergan en su seno. A medida que la luz se difunde en los espíritus, la idea de Dios va siendo más noble y más consoladora, y en ese terreno es donde la ciencia reviste á los ojos de todos un carácter verdaderamente sacerdotal.

Cuéntase que habiendo preguntado Napoleon I á Laplace porqué su mecánica celeste no citaba ni una sola vez el nombre de Dios, el ilustre sábio contestó lo siguiente:

—Señor, no he tenido necesidad de apelar á esta hipótesis.

No se conciben semejantes palabras en boca de un hombre tan eminente. Mas justo hubiera sido contestando:

—Señor, no le he nombrado porque brilla con bastante fuerza en todas mis fórmulas.

Sí, ese gran nombre está escrito en todas las leyes que rigen el Universo, y las maravillas de esas leyes lo proclaman muy alto á cada instante para gloria de todas las criaturas, en cuyos corazones se halla esculpido con indelebles caracteres.

(«Gaceta Universal.»)

SISTEMA DE ALUMBRADO

por medio de la luz eléctrica.—Tomás Alva Edison.

Taréa imposible seria enumerar la série de ensayos y trabajos que sobre el alumbrado por medio de la luz eléctrica, han tenido efecto en los Estados Unidos de dos años á esta parte. Este país ha sido desde antiguo el teatro en donde se han exhibido y realizado toda clase de inventos desde los más fútiles hasta los más importantes, de aquí la preferente atencion dada al medio de producir la luz por medio de la electricidad y subdividirla convenientemente para los usos domésticos y públicos, tan luego como se tuvo la seguridad de que era un medio de hacer fortuna.

Es cierto que los europeos han precedido á los americanos en la aplicacion de la luz eléctrica, y en el invento y construccion de generadores para producirla, pero los americanos con ese génio inventivo que tanto les distingue no habian de tardar en sacar algo de su cosecha que les diese un derecho como privilegio de invencion. Los primeros adalides en explotar el negocio de la luz eléctrica han sido Brush y Fuller, quienes aprovechándose del entusiasmo que causa toda cosa de novedad, y mas si consigo lleva el principio de competencia, introdujeron sus lámparas de carbon para alumbrar grandes edificios, plazas, etc.; el gran inconveniente de estas lámparas es la poca duracion de los polos á cuyos extremos se produce la luz, lo que hace necesario cambiar á aquellos de cuando en cuando, requiriendo para ello asistencia personal; esto no obstante la Compañía Brush ha obtenido un éxito lisonjero por haberse adoptado en muchos establecimientos y fábricas de todas clases sus aparatos eléctricos.

No escapaba á los inventores el que la electricidad podia tener una aplicacion más general y más vasta hasta el punto de abrigar algunos la esperanza de poder reemplazar al gas en sus múltiples usos domésticos, objeto á que dedicaron todos sus esfuerzos ya para subdividir la luz, ya para subdividir la corriente eléctrica. Lo primero base demostrado ser más fácil, y como prueba de ello bastará citar el éxito completo alcanzado por nuestros estimados amigos de San Francisco de California, los señores Molera y Cebrian, cuyos nombres han aparecido más de una vez en las columnas de nuestro periódico. Muchos estudios, inmensa taréa é innumerables pruebas y ensayos les ha costado á los susodichos inventores el perfeccionar su invento hasta convertirlo en un verdadero sistema de alumbrado por medio de la luz eléctrica, que subdividen «ad infinitum» con el empleo de refractores que la reproducen á largas distancias sin perder casi nada de su intensidad. El invento de los Sres. Molera y Cebrian tiene muchísimas ventajas sobre los demás, y una de ellas es sin disputa el que evita toda posibilidad de ignicion y dispensa con aparatos costosos ó propensos á desarreglarse.

El Sr. Cebrian, á quien hemos tenido ayer el gusto de saludar, se embarca hoy para Europa con objeto de ordenar los aparatos necesarios para introducir su sistema de alumbrado en Barcelona, con cuyas autoridades han celebrado algunos arreglos los señores Molera y Cebrian, y no será extraño oír dentro unos tres meses, que su sistema ha alcanzado un éxito completo en la primera ciudad comercial de España.

La division de la corriente eléctrica ha sido hasta aquí cuestion de tamaña importancia, que se ha considerado á menudo como impracticable por la pérdida de energía y por la imposibilidad de regular con precision la corriente. A pesar de estas hasta aquí insuperables dificultades, no han faltado científicos que persiguieran con afan el descubrimiento de la incógnita, entre ellos los Sres. Thompson y Houston de Filadelfia, y el conocido é infatigable inventor Tomás Alva Edison. Los primeros al parecer no han querido apartarse del camino trillado de producir la luz por medio del arco voltaico, pero han perfeccionado su lámpara hasta el punto de que el consumo de los polos de carbon es insignificante y la duracion de la luz no queda interrumpida por espacio de muchas horas. Han perfeccionado igualmente una máquina electro-magnética ó mejor dicho han construido una de su invencion, en que la friccion y resistencia son mucho menores que en las demás conocidas, incluso la tan en boga de Gramme, y en su consecuencia la cantidad de electricidad es tambien mucho mayor.

Invitados por los Sres. Tompson y Houston para presenciar en distintas ocasiones la exhibicion y trabajo de su generador y lámpara, pudimos convencernos de que realmente poseen ambos algunas ventajas dignas de tenerse en cuenta, y estamos séguos que la tan renombrada lámpara de Jablockoff no da los resultados que han obtenido con la suya nuestros amigos de Filadelfia.

El éxito más ruidoso está reservado sin disputa á Tomás Alva Edison, el inventor de tantos aparatos eléctricos, el «self made man» que en el corto espacio de tres años se ha creado una fama universal. De espíritu inquieto, paciente como él solo, experi-

mentador infatigable; desde el primer instante se separó del principio de que partían los demás científicos para obtener la luz eléctrica. Era necesario inventar algo distinto de lo conocido que fuese de utilidad práctica, que no tuviera ninguno de los defectos que han hecho la luz eléctrica de difícil aplicación; como por ejemplo, que la intensidad de la luz sea la misma, que la luz sea fija, que no esté sujeta á extinciones, que no deslumbre, que no requiera un cuidado ó atención personal inmediatos, y que pueda substituir con ventaja al gas en sus infinitas aplicaciones. Era necesario, en una palabra, inventar todo un sistema.

Los que conocen la constancia y asiduidad con que trabaja Edison, han creído que más pronto ó más tarde vería coronados sus esfuerzos; aquellos incrédulos que no se atreven ó no pueden salir de la rutina, han creído por el contrario que Edison perseguía un fantasma.

Sin embargo, la simple enunciación de que había encontrado el medio de subdividir la corriente eléctrica produjo tal pánico en el mercado, que muchos accionistas de las compañías de gas se desprendieron de su «stock» á precios muy bajos, perdiendo bastante dinero; el mercado se rehizo más tarde por no haber dado Edison en el «quid» según se había dicho tan repentinamente. Y es que el distinguido inventor se lanzó de buenas á primeras con entusiasmo por caminos escabrosos y desconocidos. ¿Para qué construir una lámpara con electrodos de carbon con ó sin reguladores automáticos? ¿Qué mérito tendría perfeccionar en todo caso lo que los demás habían hecho ya? Prefirió producir la luz por medio de la incandescencia empleando para ello el platino, ó una aleación de este con el iridio. Los experimentos sucesivos satisficieron al inventor hasta el punto de sacar patente para asegurar sus derechos; pero el costo de la luz era algo caro por el excesivo valor del platino; además, al someter este metal á una alta temperatura, se ponía vidrioso, quebradizo. De esto había dado testimonio el sabio profesor Draper, cuyos experimentos por medio del plan incandescente tuvieron efecto hace muchos años.

El día 25 de Abril último se hacía público el sistema de alumbrado por medio de la luz eléctrica de Edison, ¡qué de trabajos y sinsabores habrían costado al infatigable obrero aquellos delicados cuan ingeniosos reguladores y lámparas por medio de los cuales la corriente eléctrica no podía alcanzar más que una determinada temperatura á fin de que no se derritiese el platino! El hombre triunfó de todos los obstáculos; nada de común con su invento tenían las lámparas de Werdermann, de Jablockoff, de Brush. Edison prescindía de los electrodos de carbon, subdividiendo y regulando con precisión matemática la corriente.

Pero sus trabajos eran incompletos: eran hijos de su imaginación aquellos aparatos; pero el manantial de la electricidad, la fuerza mecánica del fluido procedía de un generador que había inventado otro. Edison no estaba satisfecho con la cantidad de fluido que daba aquella máquina, apenas si llegaba á un 50 por 100: la pérdida era tan considerable que no podía desprejarse; se trataba de la máquina dinamo-eléctrica de Gramme; la de Wallace-Farmer, la de Brush; la de Siemens con las que experimentó igualmente, no daban tan buenos resultados, y no obstante estos resultados no satisfacían al distinguido americano. Era preciso inventar una máquina generadora como se había inventado una lámpara, un regulador, un metro, etc.

Si se tiene en cuenta que este hombre apenas hace diez y ocho meses que se ocupa de inventar este nuevo sistema de alumbrado, valiéndose al

efecto de un agente casi desconocido, sin datos exactos que consultar respecto á su energía, fuerza, resistencia de los materiales para conducirlo, pérdidas resultantes de la fricción y subdivisión de la corriente; se vendrá en conclusión del sobrehumano esfuerzo que ha tenido que hacer para dar cumplimiento á las promesas que desde un principio hizo al público, y discutir y combatir al mismo tiempo las objeciones de sus enemigos que le asaltaban sin tregua ni descanso.

¡Y quien lo diría! Edison todavía encontraba tiempo para ocuparse en trabajos de verdadera importancia, como por ejemplo, su Teléfono químico, que á diferencia de los demás, aumenta la voz que trasmite, haciendo inútiles los aparatos que se aplican al oído. Ha perfeccionado el fonógrafo y emprendido otros trabajos que sería prolijo enumerar.

Con frecuencia se ha discutido que el alumbrado por medio de la electricidad no podía ser tan barato como el gas, y una de las razones que se alegaban era que, por su misma complicación, los desperfectos en las lámparas además del cuidado constante que estas requerían, harían subir mucho la cuenta, que si se empleaba el platino tampoco podían ser baratas las lámparas por ser muy caro el que se importaba de la América del Sur ó de Rusia. Todas estas razones debió tenerlas muy en cuenta Edison, pues en caso de no poder pasar sin aquel metal, la cantidad que se emplearía había de ser inmensa, y con la fé y la percepción que tanto distinguen á este hombre extraordinario, hizo investigar y buscar en las regiones mineras de este país el codiciado metal cuya existencia desconocía hasta aquí, y sus esfuerzos fueron coronados por el éxito más lisonjero; el platino estaba ahí, desconocido ó olvidado de aquellos que rutinariamente sacan el oro, la plata y el azogue de las entrañas de la tierra, sin cuidarse de las pingües ganancias que podía producir la extracción de este nuevo material que de antiguo ocupa un puesto envidiable en el comercio.

Hechos posteriores han demostrado que estaban lejos de satisfacer á Edison esa serie de triunfos, y que allá entre los pliegues recónditos de su mente se escondía algo que había de transformar todos sus cálculos. ¿Se podría prescindir del platino? ¿Se encontraría una materia fosforescente como un sustituto económico? ¿Sería preciso construir esas estaciones centrales para encerrar máquinas generadoras y motrices de gran potencia el día que se adoptase la luz eléctrica para usos públicos y privados? ¿No podría convertirse la electricidad en un doble agente?

Todas estas ideas bullían en la cabeza del joven inventor, rendido por momentos de cansancio por exceso de trabajo, por insomnios continuos; confinado á sus habitaciones con dolores de cabeza terribles, con neuralgia, con costipados tenaces; mientras que un público incrédulo, incapaz de inventar nada, se atrevía á escupir la baba de la calumnia á su frente, como si trabajos de esta naturaleza pudiesen ser obra de cinco minutos.

Edison se despidió por último del platino, del iridio y del carbon á los que se había abrazado durante tanto tiempo; tiró á un rincón sus lámparas; inutilizó, en una palabra, el trabajo colosal de tantos meses; nuevos aparatos reemplazaron á los antiguos para producir mejores efectos. Hacia falta una máquina electro-magnética que sustituyese con ventaja á la conocida de Gramme, y se encontró, se hizo. Fué necesario sacar nuevas patentes y se obtuvieron, y el día 21 de este mes se hizo público por primera vez el secreto de su nuevo invento.

En vez del platino, Edison se sirve de una tira de cartulina en forma de herradura de dos pulgadas

de largo por un octavo de ancho; la coloca en un molde construido al efecto, y así la introduce en el hornillo sometiéndola á una temperatura de 600° Fahrenheit; cuando está bien carbonizada, coge cuidadosamente los residuos sin que pierdan su forma, y los introduce dentro un tubo de cristal en el que hace el vacío por medio de una máquina neumática; pone la herradura carbonizada en conexión de los alambres que conducen la electricidad de la máquina generadora, sella bien el tubo y se produce una luz brillantísima.

Esta lámpara según calcula Edison, no podrá costar más de veinticinco centavos, mientras que la de platino que había adoptado antes, no bajaba de un peso.

Antes de llegar á este inesperado cuan brillante resultado, el célebre inventor hizo ensayos con astillas de madera, con pajas, con papel, con alquitran mezclado con negro de humo, carbonizándolo todo convenientemente; pero ninguno de estos materiales posee el grado de infusibilidad del carton ó de la cartulina, y no ofrece tanta resistencia á la corriente.

Edison descansa indudablemente en la bondad de su último invento cuando ha ofrecido dar una exhibición pública á principio de año en el pueblecito de Menlo Park donde reside. Se ha extendido al efecto una red de alambres, y colocado convenientemente unas máquinas dinamo-eléctricas, que moverán otras de gran potencia. Si los resultados corresponden á las esperanzas, la revolución en el sistema de alumbrado no se hará esperar. El campo de exploración es inmenso é inmensa puede ser igualmente la explotación; por de pronto Edison asegura que ha inventado una máquina electro-magnética, que podríamos llamar casera, cuya fuerza motriz recibirá de una batería con dos pares, y no solo generará suficiente electricidad para el alumbrado interior de la casa sino que podrá utilizarse para poner en movimiento á la vez una máquina de coser, una cuna, etc., etc.; todo esto sin perjuicio del sistema general de alumbrado cuyos planos considera perfectos. Para las grandes ciudades se construirían estaciones con una ó más máquinas dinamo-eléctricas capaces de alimentar una área de un tercio de milla, que recibirán la fuerza de una ó dos motrices; cada generador alimentará unas cincuenta lámparas. El que ha inventado Edison produce un 90 por 100 de electricidad.

Esperamos con ansia los resultados que no dudamos sean satisfactorios.—T.

Miscelánea

PRECOCIDAD NUMISMÁTICA.—La moneda hebrea más antigua que se conoce es una de cobre que existe en el «Cabinet du Roi», en París. En el anverso de esta moneda existe una palmera de siete brazos y al rededor las letras que forman el nombre del Sumo Sacerdote. «Eliashib».

NUEVO PROYECTIL.—Mr. J. L. G. Rice, de Cambridge, Massachusetts, ha sacado patente de un nuevo proyectil, que es como sigue: en una cápsula ordinaria se introduce una bala cilíndrica rematada en un cono no muy agudo; esta bala se llama la principal y está enteramente cubierta por la cápsula: sobre esta bala se coloca otra cónica, cuya base ajusta perfectamente con el cono de la otra, y en cuyo vértice existe una excavación; esta última bala que es para la primera como una caperuza, está compuesta de diferentes piezas ó cuarterones, que el viento separa al disparar, mientras que la bala principal sigue recta su camino.

TEMPERATURA DEL SOL.—Newton, Water-son, Eriesson y Secchi han asertado que la temperatura del sol no baja de 4.000,000° á 2.000,000° del termómetro centígrado. Pouillet, Vicaise, Violle y algunos otros mantienen que no puede exceder de 1,500° á 2,500°. La Academia francesa ofreció en 1876 un premio al que diese solución á esta cuestión, y el resultado fué que Violle mereció una recompensa, no habiendo obtenido mas que 1,500°, mientras que Secchi obtuvo mas de 2.000,000°. En una memoria dirigida á la Real Academia del Licei, F. Rosseti dice que despues de una série de experimentos practicados con objeto de resolver este problema ha venido á la conclusion de que la temperatura de nuestro sol no puede ser mucho mas elevada de 20,000°, ni mucho mas baja de 10,000°.

TONELAJE.—El número de toneladas de los buques de vela de todas las naciones civilizadas, ha disminuido de 14.218,072 á 14.103,605, lo que demuestra que hoy se da la preferencia á los vapores. La Gran Bretaña es la primera, y el número de toneladas de los buques de vela que hacen el tráfico bajo su bandera es de 5.584,128, es decir, mas de una tercera parte del de todo el mundo. Si dejando los buques de vela á un lado venimos á los vapores, Inglaterra con sus posesiones asume en la comparación proporciones mas gigantescas, pues cuenta con no ménos de 5,897 vapores de carrera, de los cuales 3,542 pertenecen solamente á Inglaterra. El total de toneladas que los vapores de carrera de todo el mundo tienen, es de 4.021,869, de las cuales 2.555,575, es decir, las dos quintas partes, navegan con bandera inglesa.

(«La Raza Latina» de Nueva-York.)

Gacetilla.

Teatro.—Primera representacion de «Rigoletto» en esta temporada y debut de la tiple ligera doña Rosa Martinez, conocida ya del público de Mahon: esto bastaba para que el coliseo estuviese ayer mas concurrido que de costumbre.

La señora Martinez desempeñó su parte en el segundo y tercer actos con seguridad y buena vocalización, pero con voz muy escasa, aunque probablemente contribuyó á apagarla la natural emoción de que se hallaba poseída, que sin duda desaparecerá en las funciones siguientes.

Felicitamos al tenor señor Conti así por la bella expresion que supo dar á su parte, como por la animación con que dijo la romanza de la introducción ó sea del primer acto, duo del segundo, y canción del cuarto. El brillante *addio* del duo, mereció los honores de la repetición.

El bajo señor Saprissa interpretó muy bien el papel de Sparafucile, y no creemos equivocarnos al asegurar que es la ópera que mejor ha desempeñado.

El barítono y la contralto dieron pruebas de conocer á fondo sus respectivas partes.

Los coros flaquearon bastante, sobretudo el coro del segundo acto que precede al rapto de Gilda.

En el último acto, y especialmente en el cuarto, se observaron no pocos lunares, así en los cantantes como en la orquesta; pero es preciso que nos hagamos cargo de que tambien esta ópera se ha puesto en escena sin el estudio previo que requería, y esta consideración nos obliga á suspender por hoy nuestro juicio. Igual consideración nos hace dispensar las faltas cometidas por las segundas partes, porque se nos ha asegurado que no habian ensayado siquiera, sobre lo cual no podemos menos de llamar la atención del señor Director.

En la noche pasada ha sido forzada una de las ventanas y algunas puertas del matadero público de esta ciudad habiendo sido abiertas con intención sin duda de robar; pero dentro del establecimiento no encontraron ningun objeto que mereciera la codicia de los cacos.

Tambien ha sido forzada otra ventana de una herria del muelle; despues de destruir un trozo de pared y romper los hierros, no pudo ser abierta porque la sujetaba una cadena á donde no pudieron alcanzar las manos de estos *industriales*.

En la iglesia del Cármen fué hallado un hombre oculto cuyas intenciones no sabemos las que serian, sin embargo de que no pueden menos de sospecharse.

Poco acostumbrados estamos en esta ciudad á esta clase de hechos y mucho ménos á que en una sola noche ocurran tres, que sepamos, como los indicados. ¿Si será desgraciado el Inspector de órden público *de las Baleares*, que durante su *mando* es cuando se extravian las costumbres de estos habitantes?

Es natural, conociendo los cacos lo aficionado que es el Sr. Perez á la filarmónía, esperan la noche en que este regala descansadamente sus oídos en las butacas del teatro, para hacer de las suyas. Esto nos parece bien: con tal de que el Sr. Perez se recree, qué importa la seguridad del vecindario? Aún nos extraña que no se le dé alguna recompensa puesto que asegura cumple á entera satisfacción de sus jefes.

(E. P. D.) A las cuatro de la tarde de ayer fueron conducidos á su última morada, á la edad de 66 años, los restos mortales de nuestro amigo el Rdo. Padre Agustino esclaustrado don Pablo Gahona y Olives, único que existía en esta ciudad de aquella órden. Había desempeñado los cargos de vicario en los pueblos de San Cristóbal, Mercadal y Villa-Carlos, el de capellan del Lazareto súbico de este puerto é interino de la fortaleza de Isabel II, habiéndole desgraciadamente sorprendido la muerte siendo capellan del hospital civil de esta población.

El señor Gahona era querido de todos los que le trataban por su carácter bondadoso, por sus obras de caridad y por el exacto cumplimiento de sus deberes sacerdotales.

El cadáver fué trasladado á la iglesia de San José en donde por la Comunidad de presbíteros de la parroquia de Santa María se le cantó con acompañamiento de armonium un solemne *Miserere*, y de allí fué conducido al cementerio, asistiendo al entierro una numerosa concurrencia y al frente una comisión de la Junta de Beneficencia de esta ciudad, presidida por el Alcalde señor Vidal.

Damos el pésame á la apreciable familia del finado, á la que acompañamos en su justo dolor.

Ayer mañana se inauguraron en el Instituto de esta ciudad las conferencias agrícolas con una regular y escogida concurrencia.

La falta de tiempo nos impide el dar á nuestros lectores una relación detallada del tema esplanado en la conferencia por el catedrático de agricultura D. Federico Gonzalez Sandoval; sin embargo, debemos decir que con frase fácil y correcta el Sr. Gonzalez explanó el pensamiento que ha guiado al Gobierno al establecer dichas conferencias, el fin y los laudables resultados que están llamadas á producir en la riqueza agrícola de nuestro suelo, y terminando con una série de datos haciendo ver la importancia de la agricultura, lo difícil de su estudio, la necesidad de racionales prácticas para el progreso de la misma y la forma y manera como las naciones mejor cultivadas han prosperado profundizando las

cuestiones agrícolas; ofreciendo al público el estudio y esplicación de algunos puntos de importancia para la riqueza rural de esta isla en las conferencias que les correspondan.

En Alayor falleció ayer tarde despues de una larga y penosa enfermedad y á la edad de 80 años, el Rdo. Padre Antonio Sala, franciscano esclaustrado.

Como tenia ofrecido á sus numerosos parroquianos la confitería de la Real Casa, en la tarde de ayer tuvo lugar el sorteo saliendo agraciados los números 217 con un ramillete, 317 con trece libras de dulces y 402 con un billete de la lotería del niño Jesús.

Esta mañana han caído en esta ciudad ligeras lluvias las que si hubiesen continuado no habrían dejado de ser provechosas para los campos.

Durante el finido año de 1879 han dejado caer anclas en este puerto 16 buques de guerra españoles con 3750 tripulantes, 1411 trasportes y 128 cañones.

18 idem extranjeros con 3956 tripulantes, 21 trasportes y 101 cañones.

220 mercantes españoles con 2815 tripulantes, 4805 pasajeros y 31.508 toneladas.

25 idem extranjeros con 342 tripulantes, 9 pasajeros y 10.003 toneladas.

Que forman un total de 279 buques.

Durante el mismo año fueron despachados

15 de guerra españoles con 3690 tripulantes, 1065 trasportes y 126 cañones.

18 idem extranjeros con 3956 tripulantes, 21 trasportes y 101 cañones.

225 mercantes españoles con 2849 tripulantes, 4415 pasajeros y 31.671 toneladas.

27 idem extranjeros con 359 tripulantes, 12 pasajeros y 10.554 toneladas.—Total 285 buques.

Con motivo del fallecimiento del brigadier señor Rodriguez Trelles copiamos del periódico «La Época» el siguiente suelto:

«Tenemos el pesar de comunicar á nuestros lectores el fallecimiento, ocurrido en Logroño, del brigadier D. José Rodriguez Trelles, jefe de una brigada en el ejército del Norte.

Militar activo, valiente, pundonoroso y de carácter entero, deja un vacío difícil de llenar.

Aún recordamos los elogios que con motivo de su brillante comportamiento al frente del regimiento de Valencia en la acción de Oricain, en la pasada guerra, le tributaba el general Quesada, jefe del ejército del Norte, y no ha muchos dias, con motivo de su enfermedad, tuvimos el gusto de oír al mencionado general ponderar las brillantes condiciones del brigadier Rodriguez Trelles, lo que nos hace comprender cuán sensible le habrá sido la noticia de su muerte.»

Idioma del sombrero.—«La Gaceta» de Elmira traduce de esta manera los diferentes modos de llevar el sombrero: Calado sobre los ojos—te amo mas que á mi vida; inclinado sobre la oreja derecha—mi hermanito tiene el sarampion; echado hácia atrás—¡ta, ta!... eso sí es gracioso!; quitándolo y pasándole la mano á contra pelo—mi corazón se despedaza; teniéndolo en la mano derecha—préstame una peseta; arrojándolo á un agente de órden público—quiero á tu hermana; abanicándose con él—ven á ver mi tia; llevando dentro de él un pesado ladrillo—tu crueldad me mata; dándole un puntapié—estoy comprometido; sentándose sobre él—¡dijos para siempre!

SORTEO 2.

En el sorteo de la Rifa celebrada hoy han salido premiados los números siguientes:

Suertes.	Plas.	Suertes.	Plas.	Suertes.	Plas.
89	10	1498	5	3346	10
127	15	1561	50	3362	15
233	10	1599	15	3572	10
234	500	1823	80	3585	50
235	10	1999	10	3746	15
362	20			3819	10
592	15	2037	10	3834	15
744	10	2323	15	3835	10
749	15	2518	60		
815	10				
993	20	3131	20		
		3162	15		
1048	10	3254	20		
1056	15	3265	10		
1496	5	3300	10		
1497	125	3304	10		

Se han distribuido 4000 cédulas.

Seccion Religiosa.

Santo de hoy.

San Gumersindo mártir y San Hilario ob. y cf.

CULTOS.

Corte de María. Mañana se hace la visita á Ntra. Sra de la Misericordia en San José.

Santo de mañana.

El beato Bernardo de Corleon.

Movimiento del Puerto.

Comandancia de Marino.

Entrados el 10.

De Alcudia en 2 dias laud «Pepita» pat. Antonio Ros con 5 trips. 2 ps. carbon y esf.

De Argel en 7 dias Gta. «Rayo» pat. Gabriel Marsal con 5 trips. 3 ps. y esf.

PARTES TELEGRAFICAS PARTICULARES DE EL BIEN PUBLICO.

Madrid 10—5:30 t.

En el Congreso se ha acordado nombrar una comision que felicite á los reyes con motivo del atentado. Cánovas ha anatematizado las tendencias que revelan los regicidios.

Se han pronunciado discursos alusivos á la muerte del Sr. Ayala.

Las minorías han permanecido ausentes del salon.

Interior, 15'10.

Bonos, 91'85.

Anuncios.

Alcaldía de Mahon.

Se previene á los dueños de perros que aun no han pedido la inscripcion de estos en el Registro, lo verifiquen antes del dia 20 del corriente mes en la casa número 2 de la calle de San José; pues desde el dia siguiente se hará efectiva la penalidad establecida para los contraventores. Mahon 10 de Enero de 1880.—José Vidal.

CEDULAS PERSONALES.

Segun órdenes recibidas del Sr. Jefe de la Administracion Económica de esta Provincia, desde el dia 16 del corriente mes se exigirán los recargos que marca la Instruccion á las cédulas personales que se espidan.

Lo que se anuncia para conocimiento de las personas que hasta ahora no se han provisto del referido documento estando obligadas á ello. Mahon 8 Enero de 1880.—El Alcalde, José Vidal.

En venta.

Se saca á la venta en subasta pública, la polacra goleta «Anita» de la matrícula de Mahon, perteneciente á la Sociedad en liquidacion Taltavull Thomas y Estela, y á D. Andrés Marroig, vecino de Palma de la isla de Mallorca, con todos sus aparejos, artoladura de respeto, embarcaciones y demás efectos destinados al servicio de dicho buque, segun inventario que se hallará de manifiesto todos los dias laborables, de nueve á doce de la mañana, en esta ciudad de Mahon en el despacho de D. Bartolomé Mercadal y Pons calle Deyá número 2, y en Palma en el escritorio de D. Gabriel Alzamora del comercio. D'cha subasta tendrá lugar el dia treinta y uno del corriente mes de Enero á las once de la mañana, en la plaza de la Constitucion de Mahon, adjudicándose al postor mas ventajoso, siempre que la postura sea admisible á juicio de los interesados. La entrega del buque al comprador, será hecha en el puerto de la mencionada ciudad de Palma; pero el precio del mismo deberá pagarse en Mahon en el acto de otorgarse la correspondiente escritura de venta. Los gastos de subasta y de anuncios serán de cargo del comprador.

BUENA OCASION

para comprar ricas y elegantes joyas de oro y plata de todas clases y gusto.

Llegado á esta ciudad el conocido platero mallorquin

FORTEZA (D. Ignacio)

ofrece un surtido de las espesadas prendas á unos precios sumamente módicos.

Hay aderezos, ulseras, leontinas, collares, pendientes, medallones, cadenas, anillos y todo lo que de dicho arte se encuentra de novedad.

Vive en la fonda de Jaques calle del Castillo.

Rebaja de precios en los estiércoles del depósito de la Colársega.

Con el objeto de desocupar pronto el cercadito que sirve de depósito de estiércoles se venderán estos á los precios siguientes:

Una carretada 9 rs. vn. Una carga de caballería mayor 3 rs. vn. y una carga de caballería menor 2 rs. vn.

El encargado vive calle del Castillo número 14.

Se vende ó alquila un piano nuevo á precio módico. Darán razon en Ciudadela calle de Alcántara número 28.

Se vende una máquina de hacer clavos para zapatero. Calle del horno número 17 informarán.

Una muchacha jóven y de buenas costumbres que tenga principios, se desea para el servicio doméstico. Altos del Castillo número 46,

Para la Habana directamente

Saldrá el dia 20 del actual del puerto de Barcelona el acreditado vapor trasatlántico español

2.º BARRERAS

su capitan Romero.

Admitirá carga á flete y pasajeros.

Jané Bosch y Comp.—Escudillers 78—1.º Barcelona.

VINO y JARABE de DUSART

AL LACTO-FOSFATO DE CAL

Los Lacto-fosfatos de Cal convienen particularmente :
 á los Niños descoloridos; á los Raquiticos;
 á las Jóvenes que se desarrollan;
 á las Señoras delicadas;
 á las Nodrizas, para aumentar la cantidad y la Riqueza de la leche;
 en la Diarrea verde de los niños;
 á los Convalecientes; á los Ancianos debilitados;
 en las Enfermedades del pecho, para las Digestiones penosas;
 para la Inapetencia;
 en todas las enfermedades que ocasionan Enflaquecimiento y Pérdida de las fuerzas;
 en las Fracturas, para la reconstitucion de los huesos;
 para la Cicatrizacion de las llagas.

Depósito en las principales Farmacias y Droguerías.

Para vender.

Lo están las casas números 26 y 28 calle S. Luis Gonzaga. Informarán calle Anuncivay número 11.

Lo está la casa número 33 de la calle de la Reina. Informará el notario D. Francisco Andreu. 1

Lo están dos mesas, seis mapas, un banco, una pizarra grande de madera, tres pizarritas de piedra azul, dos compases y varias muestras con marco, todo para uso de las escuelas y en buen estado. Informarán en esta imprenta.

VINOS GENEROSOS
PUREZA Y SUPERIORIDAD.

Vermouth, Málaga seco y dulce, Pedro Jimenez, Moscatel, Pajarete, Lágrima, rica Manzanilla de San Lúcar, Madera, Jerez, Jerez muy superior y el escelente vino del Priorato, y de Oporto.

MORA,
Plaza de la Constitucion.

PALOS JACOBOS.

Rellenos con crema á la vainilla. Cabellos de ángel y una gran variedad de dulces frescos.

Confitería LA PALMA Adnóver 24.

TEATRO.

COMPañIA DE ÓPERA ITALIANA.
DIRIGIDA POR EL MTR. DON DOMINGO SANCHEZ.

FUNCION PARA MAÑANA MARTES
13 DE ENERO 1880.

1.º de abono.

5.º serie.

Se pondrá en escena la ópera en 4 actos del Mtro. Verdi

RIGOLETTO.

A las 8.