

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN.

—o—
 PALMA. Imprenta Balear.
 Rullán, hermanos.
 García.
 MAHON. Orfila (D. Domingo.)
 IVIZA. Cabot.

Se toman todos los días excepto los sábados.

EL BALEAR.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN.

—o—
 Por un mes.
 En Mallorca. 5 rs.
 En Menorca ó Iviza fran-
 co de porte 10 rs.
 En los demás puntos del
 Reino. id. id. 12 rs.
 Cada número suelto . . . 1 rl.

PALMA.—LUNES 30 DE MAYO DE 1853.

ESPIRITU DE LA PRENSA.

(Del Heraldo.)

COLONIAS.

A la falta de población atribuyen los economistas antiguos y modernos nuestra progresiva decadencia y los males y causa de la miseria pública. Los acontecimientos políticos de nuestra época no podían dejar de influir en las investigaciones de los hombres dados al estudio de la ciencia social, aumentando el número de ellos y comunicando á sus ideas el carácter de aplicación y práctica que distinguen los progresos intelectuales de nuestro siglo.

El de colonización es, sin embargo, de las declamaciones de Malthus y sus partidarios el que más puede influir en el acrecentamiento de los frutos de la tierra por medio del aumento de población, con la cual se multiplican y se perfeccionan también las industrias y se reducen á cultivo los terrenos eriales.

Los estragos que padece la agricultura son sin duda alguna debidos á la gran decadencia de las labores, porque la población es y será siempre proporcionada á las industrias y medios de vivir. Cuando España tenía el crecido número de habitantes que refiere el geógrafo griego Strabon, y los veinte y cuatro millones que contaban en tiempo de los reyes católicos sobraban los granos para su consumo y esportación y ahora que apenas llegan á quince, suelen escasear hasta para sus más urgentes necesidades.

Ni las colonias de Roma y Grecia, ni las que en siglos posteriores civilizaban las dos Américas, tienen ninguna semejanza con las modernas de Europa. Las primeras, eslabones siempre de la ambición, del pueblo rey, ó emporios del genio comercial de la nación más aventurera del mundo, y las otras, triste y lamentable resultado de disensiones religiosas y políticas, de la persecución, del fanatismo, de la opresión, del poder y de la loca ambición de poseer minas de oro y plata que creyeron ser el manantial fecundo de riquezas inagotables tuvieron diverso principio, diverso objeto, y medios diversos de realización. Bien es verdad que á esta efervescencia de necias pasiones se deben los descubrimientos, la población, las riquezas y la civilización del Nuevo Mundo, en cuyos destinos han ejercido tal influjo, que sorprende en su fundación y desarrollo otro principio que el puramente social, contrario al que ha servido en realidad á su marcha, merced á la expatriación ó al ostracismo.

Constituían las colonias en los tiempos antiguos, así como en los modernos las constituyen las emigraciones ó el exceso exuberante de población con la legislación penitenciaria.

Al principio de las emigraciones, la Europa no conoció la importancia ni el valor de sus colonias; solo veía en ellas vivos de hombres sediciosos, rebeldes ó emancipados, que cuando formaban poblaciones numerosas con abundantes y ricos cultivos, entonces les otorgaban las consideraciones debidas, ejerciendo el espi-

ritu de dominación para asegurar las relaciones comerciales.

La historia también nos enseña que los romanos diseminaron un sinnúmero de colonias en todos los países que conquistaron, y muchos suponen que, su origen, no fueron sino puntos militares, los cuales con el tiempo llegaron á ser centros de colonización y ciudades por la reunión de individuos y familias de origen diverso. Lo mismo ha sucedido en los Estados Unidos donde la mayor parte de los pueblos, tanto del centro como del oeste, fueron puntos militares fortificados. Pero este principio de colonización no tiene analogía con los medios establecidos en países independientes para aumentar la población, admitiendo extranjeros para la excesiva cantidad de terrenos incultos donde pueden encontrar su subsistencia por medio del trabajo. Según los datos estadísticos más exactos, España tenía hace 91 años 15,000 leguas de tierra inculta por falta de población. De ellas cinco eran estériles, y la bondad de las diez restantes era tal, que podían mantener de diez á doce millones de habitantes sobre los nueve que entonces había. Este cálculo no era sin embargo, muy exacto, pues sin más que cotejar las cosechas antiguas con las de la época posterior que es á la que nos referimos, tuvo el rey Carlos III que atender á la despoblación por el mucho sobrante de tierras buenas, que son de tal calidad que sin necesidad de redoblar el cultivo ni el abono, ni el riego, ni los beneficios pocos hay en Europa que se les parezca.

En el día, más que nunca, brazos son los que se necesitan para los arados, pies sin trabas para el comercio, alas para la navegación, ánimo para las industrias, vapor y dinero para todo. Porque sin las trabas florecerá el comercio; sin cargas excesivas revivirá la agricultura en todas partes y ramos; renacerán las labores y las labranzas; resucitarán las artes; se restablecerán las fábricas; se fomentarán las manufacturas; se redoblará la crianza de ganados; se extenderá la navegación; se aumentará la población; se acrecentará el erario público; se difundirá el espíritu de la industria por todo el cuerpo social; se establecerán vías de comunicación, canales y riegos en todas las provincias para prevenir la esterilidad de los años secos, y finalmente podrá fecundarse más y más la abundancia de los opulentos.

De tres maneras los gobiernos modernos han intervenido en las colonizaciones. La primera, comprende las que se establecen por su cuenta, la segunda, aquellas en que el gobierno costea no solamente los trabajos de utilidad general sino que establece aldeas ó lugares, y ayuda á los colonos por medio de adelantos, tanto en materiales cuanto en animales y semillas. La tercera, es la colonización en que el gobierno se concreta á los trabajos principales y al repartimiento de tierras. Últimamente, el gobierno de una nación puede conceder el derecho de colonización á particulares bajo garantías que el mismo establece. Este derecho solicitado por la *Compañía general del Guadalquivir* para establecer colonias en los baldíos de Andalucía bajo bases muy diferentes de las conocidas, ha sufrido hasta hoy mil entorpecimientos lamentables, so-

bre todo cuando la terrible calamidad que aflige á Galicia podría ser un gran recurso para dar trabajo á centenares de hombres que diezma el hambre; pues el principio que sirve de base á dicha compañía, es no solo la necesidad de poblar aquellos terrenos yermos, sino la de fomentar la agricultura, allanando los terribles inconvenientes que se oponen al desarrollo del comercio, así como á dar ocupación y trabajo á los naturales del país á quienes la filantropía nacional necesita alimentar.

Con las dilaciones que este importante asunto de colonización ha experimentado, nuestro crédito nacional se perjudica, y aun el del mismo gobierno, en cuanto difícilmente traerán los extranjeros sus capitales en lo sucesivo si no encuentran protección y amparo; el país carecerá de los beneficios que puedan reportar la industria y el comercio de tales mejoras, que fuera superfluo detenerme en enumerarlos.

No será pues, extraño que para los que miramos el proyecto de esta colonización con entusiasmo; así cuanto sea útil para nuestro país, y para los que nos hemos dedicado á estudiar las ventajas inmensas que sacaría la nación, sea lamentable su paralización; porque si bien el proyectar se ha hecho arte de muchos, es sin embargo ciencia de pocos.

Retraso de tal trascendencia perjudica capitales de consideración, que se encuentran paralizados y sin aplicación alguna, sujetos á desembolsos y comprometiendo el porvenir de infinitas familias que en número considerable están llamadas á depender de la empresa, y se encuentran sin ocupación. Se trata de la realización de una grande idea, elemento fecundo y poderoso para el engrandecimiento y felicidad de la nación más rica en gérmenes de prosperidad. Se trata de la realización del plan más ventajoso que en su clase se ha presentado al gobierno de S. M. C. y merecido su aprobación. Se trata de gastos hechos por los colonos que van á abandonar para siempre el suelo que les vio nacer, y que han dejado su morada en lo interior de la Irlanda, para acercarse á las costas en que deben embarcarse. Se trata, en fin, de realizar un gran pensamiento de utilidad y porvenir para el país.

Los sentimientos patrióticos de los señores ministros de Estado y Gobernación, sus ideas en favor de la prosperidad, abundancia y gloria de la patria, y sus esfuerzos porque se atajen los males, son una garantía del interés y valimiento que se servirá interponer, á fin de que ni se retrase la realización de tan útil proyecto, ni se deje de cumplir un contrato estipulado con las formalidades debidas.

NOTICIAS EXTRANJERAS.

FRANCIA.

De una correspondencia de París del 15, tomamos los siguientes párrafos:

«Ayer se verificaron las honras anuales de la muerte de Napoleón I. Los diarios han publicado sus detalles; solamente añadiré que había entre los compañeros de vivac de Napoleón reunidos en esta ceremonia, con sus antiguos uniformes, un grande deseo de que se trasladara á su emperador á Saint-Denis.

Sábese ya que la emperatriz, aun no del todo aliviada, no pudo asistir á la ceremonia; se cuenta hoy un hecho que parece la causa verdadera del accidente sufrido por S. M. Este suceso aunque retrospectivo no carece de importancia. El día en que se hizo al emperador una operación de poca gravedad pero bastante dolorosa, la emperatriz, con su impaciencia de saber todos los pormenores, subió y bajó muchas veces y con la mayor rapidez una escalera que conduce á su habitación situada en el piso superior. En una de estas excursiones, saltó dos escalones á la vez, tropezó y no pudo evitar una caída que tuvo el triste efecto, cuyo resultado sabemos.»

INGLATERRA.

La cámara electiva ha vuelto á ocuparse en la proposición presentada por un diputado para que se libere á Irlanda de la contribución sobre la renta, ó *income tax*, la cual fué desechada por 286 votos, y después de haber manifestado el ministro de Hacienda que su admisión destruiría por su base el sistema rentístico que había presentado, poniendo á Irlanda fuera de la acción administrativa. En seguida se discutió otra proposición que presentó mister Michell para que se modificase la manera de cobrar este impuesto. Su autor la retiró después de haber oído las oportunas explicaciones de mister Gladstone.

Se ha celebrado en Londres un *meeting* público para hacer un presente á Kossuth, el cual consiste en un ejemplar lujosamente encuadernado de las obras de Shakespeare. En esta ocasión se han pronunciado varios discursos en honor del ilustre emigrado.

ITALIA.

La cámara de diputados de Turin se propone dar un ejemplo de moderación, absteniéndose de toda discusión en la votación de la ley que concede los cuatrocientos mil francos destinados á los lombardos que han sufrido la confiscación. Es una deferencia á los consejos del *Diario de los Debates*, que temía que la virulencia de la tribuna perjudicase á la solución de las diferencias entre el Piemonte y el Austria. La mayoría está decidida á quitar al gobierno austriaco todo motivo de queja. Pero no se sabe qué actitud tomará el centro izquierdo, que si renuncia también á la discusión, dará un ejemplo de moderación muy raro en los países que hace poco gozan de la libertad de la tribuna.

Los días 8, 9 y 10 se celebran las fiestas del aniversario de la promulgación del estatuto constitucional. En ellas se inaugurarán las corridas de caballos á la inglesa, y el consejo municipal ha decretado tres premios en Turin.

Según escriben de Milan el 3 de este mes, la comisión de secuestros iba á disolverse. Sus atribuciones pasan á la intendencia de rentas; y ya se habían dado los reglamentos para determinar la marcha que debe seguirse en estos negocios.

Un artículo de estos reglamentos ordena que fuera de casos excepcionales, la administración de los bienes secuestrados se confiará á los antiguos agentes particulares, que estarán obligados á prestar juramento de que no enviarán ningunos fondos á los propietarios, ni dar á los ingresos ninguna otra aplicación que la indicada en los retos con mogistros.

El producto neto de las rentas de los bienes confiscados, deberá ingresar en la caja central por medio de la administración imperial, para formar un fondo destinado á satisfacer los gastos extraordinarios del ejército en los últimos sucesos.

BELGICA.

Aun no se ha terminado en la segunda cámara la discusión sobre el proyecto de ley de nueva organización del ejército belga. Por una y otra parte se han pronunciado discursos muy vehementes. La cuestión se ha tratado primero bajo el punto de vista estratégico, y después bajo el financiero ó económico. En ambos han llevado sin duda la mejor parte los que desean que no se aumente el número de tropas, ni por lo tanto la cantidad señalada actualmente para el ejército.

DINAMARCA.

Un periódico de Copenhague anuncia que el ministro de la Justicia que se hallaba enfermo al tiempo de la disolución de la Dieta, había dado su dimisión después de su restablecimiento. Ha sido nombrado para reemplazarlo el Sr. Dahlstroen, pariente próximo del presidente del consejo.

VARIETADES.

Demostración física del movimiento de la tierra.

El reciente descubrimiento de Mr. Foucault, por el cual demuestra físicamente el movimiento diurno de la tierra, ha causado gran sensación en el mundo científico, y ha sido objeto de inmensa gloria para su autor y de gran provecho para la ciencia.

Entre los muchos escritos que se han publicado sobre el asunto, nos parece que la carta del Dr. Al-Donné, inserta en el *Diario de los Debates*, es el que pone la demostración mas al alcance de las personas poco versadas en cuestiones científicas de esta naturaleza; y de allí nos valdremos al objeto de dar cuenta á nuestros lectores de un descubrimiento que servirá para hacer mas comprensible uno de los fenómenos astronómicos de aplicación muy comun.

Hasta el presente solo la astronomía había demostrado el movimiento de la tierra sobre su eje, sin que se hubiese logrado hacer sensible ese movimiento por medio de algun aparato ó instrumento; pero ahora, gracias á Mr. Foucault, tenemos ya la solución de este problema. Toda la dificultad estaba en encontrar un punto fijo relativamente á la tierra, punto que nos sirviera de mira y ante el cual fueran á presentarse sucesivamente todas las partes del globo terrestre; pero como solo lo que existe fuera de nuestro globo puede reunir semejante condicion, de aquí resulta la necesidad de recurrir á las estrellas. Sabiendo por otras consideraciones que estas son inmovibles relativamente al movimiento de la tierra, y viéndolas sucesivamente desaparecer al occidente, ó, como se dice vulgarmente, ponerse, concluimos de aquí que la tierra gira sobre sí misma, y nos hace pasar en revista todos los puntos de la bóveda celeste. Nos encontramos en la situación de los viajeros de un buque; viendo que los objetos de la costa huyen detrás de ellos, creen que ellos son los que avanzan en sentido opuesto; pero en alta mar, y suponiendo que no tienen ni astros encima de su cabeza ni objeto visible en el horizonte, tranquilas las olas y sin separarse por el empuje del buque, los viajeros no tendrían ya conciencia de su marcha, y no advertirían el movimiento del buque hasta que se les apareciera de nuevo un punto fijo, una roca, por ejemplo.

Este punto fijo es el que ha encontrado Mr. Foucault: veamos cómo:

En nuestros dias nadie ignora que un péndulo es un cuerpo mas ó menos pesado sus-

pendido de un hilo y susceptible de oscilar, es decir, de ir y venir cuando se le pone en movimiento; así que, suspendida una bala de plomo ó de cobre á un hilo que cuelgue del techo de vuestro gabinete y tendreis un péndulo; mientras no le apartéis de su situación vertical permanecerá en reposo; pero coged la bala, apartadla á un lado y soltadla, volverá al punto que ocupaba, lo traspasará y recorrerá cierto espacio del otro lado, volverá hácia el punto donde se la llevó, y oscilará de esta manera durante cierto tiempo, hasta que la resistencia del aire haya agotado su fuerza de impulsión. Tal es el instrumento llamado péndulo, del cual los físicos hacen tan numerosas é importantes aplicaciones, particularmente en el estudio de la potencia atractiva del globo.

Mr. Foucault ha descubierto en este instrumento una nueva propiedad, inherente á su naturaleza misma, la cual le ha servido para hacer sensible el movimiento de la tierra; y esta propiedad la ha anunciado diciendo que el plan del péndulo es fijo é inmutable. Preciso es ahora que los no iniciados en la ciencia vean lo que significa esta proposición.

Supongamos que al apartar la bala del péndulo hácia uno de los ángulos del gabinete vaya directamente, al soltarla, á parar al ángulo opuesto: el camino que seguirá en el espacio para ir de un punto á otro de los indicados será el plan de oscilación. Hay tantos planes de oscilación como direcciones puede tomar el péndulo, por lo tanto son infinitamente numerosos, pues que puede tomar todas las direcciones. Pero sea cual fuere esta dirección—este es el punto capital del descubrimiento—una vez tomada, una vez determinada la oscilación, se hace inmutable; en otros términos, el péndulo oscilará siempre en la misma dirección, sea cual fuere el movimiento de los objetos que le rodean y de la tierra misma, hasta que vuelva al reposo.

Continuemos la suposición de que el péndulo está suspendido en el techo de nuestro gabinete, y supongamos también para mayor claridad que el gabinete está dispuesto como uno de esos molinos de viento que están en uso. Llevando, segun hemos dicho, la bala del péndulo á uno de los ángulos del gabinete, al soltarla va á parar al opuesto; hē aquí el péndulo en movimiento por cierto tiempo, y el plan de oscilación dirigido de uno á otro ángulo. En esta disposición, hágase girar el gabinete sobre sí mismo, como se haría con uno de los citados molinos, y continuando inmutable el plan de oscilación, el péndulo seguirá balanceándose en la misma dirección, sin participar en nada del movimiento de rotación del gabinete ni ser arrastrado por él, de lo cual resultará que todos los puntos de la habitación irán sucesivamente á presentarse ante dicho plan. Tal es la ley de la firmeza del plan de oscilación que ha descubierto Mr. Foucault, que es, la inamovilidad en el movimiento.

Falta ahora aplicar este principio á la demostración del movimiento de la tierra. La cosa es muy sencilla, pues si la tierra gira no tenemos necesidad de recurrir al mecanismo del molino; nuestro gabinete girará solo, ó mejor girará con la tierra. Si la dirección del péndulo no varía estando en movimiento; si su plan de oscilación es invariable, este será el punto fijo, la roca, el punto de mira que nos permitirá apreciar el movimiento de los objetos que dan vueltas á su alrededor. Pero como nosotros mismos giramos con este conjunto de objetos adheridos á la tierra, no tendremos conciencia de nuestro movimiento, y parecerá que el péndulo es el que se desvia, resultando el mismo fenómeno de ilusión que cuando vemos huir los árboles y las colinas al ir embarcados en un buque ó de pasajeros en una locomotiva. Mas si en realidad la tierra gira y el plan de oscilación está fijo, la desviación aparente de este plan deberá ser en sentido inverso del movimiento supuesto de la tierra. Si, por ejemplo, segun la desaparición de los astros, el movimiento de la tierra

se verifica de izquierda á derecha, en el lugar del experimento de oscilación parecerá ir de derecha á izquierda, y como será en un tiempo dado, será proporcional al movimiento de la tierra. Precisamente esto es lo que sucede, y todas estas previsiones de la ciencia se han realizado en el experimento de Mr. Foucault; experimento presenciado por infinito número de personas en el Panteon y en otros monumentos donde ha sido repetido por los sabios de todo el mundo. La desviación aparente del plan de oscilación del péndulo, la dirección y la velocidad de esta desviación han estado acordes con la teoría de la rotación diurna de la tierra, dando de ella una nueva y elegante demostración.

El motivo de hacerse el experimento en el Panteon, ha sido porque, teniendo este por objeto hacer sensible el movimiento de la tierra por el movimiento relativo de los objetos exteriores y del péndulo, era necesario que las oscilaciones tuvieran mucha extensión, y que por consiguiente el hilo de suspensión fuera muy largo, por lo tanto se necesitaba un edificio de grandes dimensiones.

La dificultad de encontrar siempre edificios capaces para los experimentos, ha hecho ocurrir al célebre físico el modo de hacer la demostración mas accesible á todos: para esto ha inventado un instrumento manual que él llama *giroscopo*, y del que trataremos de dar una idea.

En vez de hacer simplemente oscilar el péndulo, supongamos que se le arroja con fuerza y se le hace dar una vuelta entera al rededor de un punto de apoyo, como se hace con la honda. Continuando la comparación de la honda diremos que á esta mientras se la balancea se producen oscilaciones; si se la hace describir un círculo completo se determina una rotación; por lo tanto la oscilación no es mas que una parte, una fracción de la rotación. De esto resulta que una rueda dando vueltas sobre su eje ejecuta una rotación, y que la dirección en que lo hace es el plan de rotación, supuesto que esta no es mas que la oscilación prolongada.

Figurémonos ahora por un momento una ruedecita ó un disco sostenido en el aire sin ningun apoyo y libre de dar vueltas en la dirección de todos los planos, imprimámosle un movimiento de rotación en la dirección de un ángulo al otro del gabinete, y entonces no hay mas que referir lo dicho de la oscilación del péndulo para hacer sensible por medio de este aparato el movimiento de la tierra, pues que el plan de rotación es tan inmutable como el de oscilación, y una vez el disco esté en movimiento en una dirección cualquiera, ya no está á sujeta esta al influjo de la tierra; este disco giratorio será verdaderamente un punto fijo que nos permitirá apreciar el movimiento de los objetos que lo rodean.

Pero las condiciones del experimento que acabamos de describir son inexecutable, pues que un cuerpo no se puede sostener en el aire sin estar suspendido ó apoyado; es preciso que esté en contacto con la tierra por un conducto ú otro: se trata, pues, de encontrar un medio de suspenderlo ó apoyarlo sin unirlo á la tierra, ó á lo menos haciéndolo independiente de sus movimientos.

Hemos visto que en virtud de una propiedad inherente al péndulo, su punto de suspensión no obraba en él; que este punto podía girar sin cambiar la dirección ó el plan de las oscilaciones, de manera que se pudiera considerar el péndulo como suspendido á la bóveda del cielo. ¿Pero cómo concebir una cosa análoga para los apoyos que sostienen el eje del disco? No obstante, es preciso de toda necesidad para que este continúe girando en la dirección que se le dió, para que su plan de rotación sea fijo é inmutable, que esté tan libre de los movimientos de la tierra como si estuviera milagrosamente suspendido en el aire sin tocar en ningun punto. Este curioso y difícil problema es el que ha resuelto Mr. Foucault por medio de una serie de artificios muy ingeniosos y hábilmente ejecutados. No tra-

taremos de describir el aparato, pues nos perderíamos en el detalle de los medios de suspensión y tal vez embrollaríamos la cuestión; es preciso ver el experimento para concebir y admirar la delicadeza de los procedimientos de este aparato que se puede tener en las manos mientras funciona.

Además del hecho fundamental que hemos espuesto, el instrumento de Mr. Foucault posee dos propiedades notables: la de indicar el norte y el sud como una brújula, y la de dar el grado de inclinación del eje de la tierra.

Noticias curiosas.

El *Eco del comercio* de Tenerife, copiamos las siguientes curiosas noticias de la costa occidental de Africa:

LIBRERIA.

Del príncipe Jorge Cain de Gran Cabo Mount, ha enviado un mensaje espresivo al presidente de la república, solicitando la autorización para plantear una colonia en dicho Gran Cabo. No sabemos cuál será la resolución definitiva, atendiendo á que mediaban ciertos antecedentes acerca del peticionario.

Los emigrados procedentes de los Estados Unidos, y mas particularmente los recién llegados en el *Oriole* de Nueva York continúan aclimatándose en el país, siendo muy pocos los que han sufrido por consecuencia del clima.

La ciudad de Monrovia presenta un aspecto bastante lisonjero. Por todas partes se ven trabajadores levantando hermosos edificios, contruidos con solidez y gusto. Los materiales para estas obras se venden con bastante estimación. No es solo el interés particular el que fomenta estas construcciones, sino que el gobierno por su parte contribuye en cuanto le es dable á este objeto.

Se nos dice que á pesar de los esfuerzos que don Crispo ha hecho durante un año, entre Gallinas y Shebro para continuar en sus negociaciones de esclavos, y cuyo establecimiento en She-Bar hace poco tiempo *fué destruido* por orden del almirante Bruce, todo ha sido inútil. Habiase internado unas treinta millas de Gallinas, con objeto de hacerse algun partido entre los gefes de aquellas tribus; pero estos lo rechazaban; lo que dá á conocer que la gente de color va aceptando la bandera de civilización que se ha enarbolado por los amantes de la humanidad.

Crustáceos venenosos.

Dice el *Eco del comercio* de Tenerife: «Un funesto suceso, ocurrido hace tiempo en el Puerto de la Cruz de la Orotava, ha revelado la existencia en nuestras playas de una especie de crustáceos venenosos en su mismo grado. El hecho es el siguiente; Tres chicos de aquella población fueron á recojer mariscos y entre ellos pescaron la especie de crustáceos á que aludimos: la inesperienza propia de la niñez les indujo á comerlos, y á los pocos instantes les atacó un gran dolor que les privó de la vida en cortos momentos. Un gato que comió también de los despojos de estos malhadados crustáceos murió incontinenti. Con el objeto de precaver á nuestras poblaciones de este dañino cangrejo, hemos pedido á la Orotava algunos de ellos, para examinarlos, clasificarlos, y darlos á conocer bajo su nombre vulgar y científico.»

PALMA.

PUBLICACIONES OFICIALES.

CAPITANIA GENERAL DE LAS BALEARES.

E. M.—SECCION 2.ª

Orden general del 26 de mayo de 1855 en Palma.

Desde que el cuerpo de Administración militar de este distrito se ha hecho cargo del suministro de provisiones y utensilios de las tropas que le guarnecen, ha demos-

trado una economía de consideracion para el erario público, con relacion al antiguo sistema que se seguia, reduciendo en beneficio de la tropa; pues ademas de ser el pan de mucha mejor calidad que el que suministraban, el soldado se halla mejor asistido en la parte de utensilio y demas suministros que han mejorado notablemente.

Estas ventajas si bien emanan de la solícita prevision del gobierno de S. M. por la mejor asistencia del ejército, han contribuido à ellas directamente el celo, inteligencia, probidad y desvelo del señor Intendente militar de estas islas auxiliado por el fiel desempeño de los gefes y oficiales de administracion militar que se hallan à sus órdenes recibiendo la administracion directa un impulso que si bien se prometia ha sobrepujado las esperanzas de S. E.

Inexorable, como es, el Exmo. Sr. Capitan general con todos aquellos que faltando à sus deberes se olvidan de su cumplimiento, no puede menos para equilibrar la justicia, de galardonar à todo aquel que concurre con su celo, saber y buena fé al mejor desempeño del servicio y lustre del cuerpo à que pertenece. Ninguna recompensa mas estimada puede haber para el cuerpo de administracion militar de estas islas, que esta pública manifestacion que S. E. se complace en hacerse un deber de expresar en la órden general del ejército, que es quien inmediatamente toca sus beneficios.

Al dar S. E. este pláceme, que tanto honra à todos y à cada uno de los individuos de dicho cuerpo, les tributa las mas cumplidas gracias, si bien las lleva consigo la conciencia del propio proceder.

Lo que de órden de S. E. se hace saber

en la general de este dia, para conocimiento y satisfaccion de todos los cuerpos que componen este ejército.—El coronel segundo gefe de E. M.—Antonio de Carranza.

COMISION PROVINCIAL

DE INSTRUCCION PRIMARIA DE LAS BALEARES.

Vacantes de escuela.

Resuelto con fecha de hoy el expediente de dotacion de la escuela de niños de Artá, se anuncia al público que se proveerá la propiedad en las próximas oposiciones de 21 de junio, siendo el sueldo de 3000 reales sobre los fondos del presupuesto, unos 350 reales el importe de las retribucion de los niños y 200 reales para el menaje, ademas de habitacion para el maestro.

Resuelto tambien el de la villa de Sineu para la escuela de niñas, se procederá à la provision de la propiedad, disfrutando la maestra la dotacion de 2000 rs. ademas de las gracias que conceden los reglamentos, pagado todo sobre los fondos de la municipalidad. Palma 27 de mayo de 1853.—El presidente, Felipe Puigdorfilá.—P. A. de la C. P.—Antonio Canals, secretario.

PALMA 30 DE MAYO.

A medida que se repiten los experimentos de la llamada cadena magnética, su resultado va acreditando la certeza de los hechos que antes se ponian en duda, asi en lo que toca à las personas, como à toda clase de objetos. Personas respetables que no daban crédito al movimiento giratorio, lo han experimentado en si mismas y

han podido ademas convencerse del lateral de inclinacion à derecha é izquierda. Con una señora y un caballero ha sucedido que despues de haberse roto la cadena, continuaron aun girando durante un breve rato, involuntariamente. Verdad es que en algunos individuos no se ha verificado el fenómeno. De esto se nos han presentado hasta ahora tres ó cuatro ejemplos, pero ademas de que la experiencia solo duró un cuarto de hora, es de advertir que algunas de las personas en cuestion eran de una edad algo adelantada, y es sabido que asi la edad como el temperamento tienen marcado influjo en la produccion mas ó menos fácil del fenómeno, tanto con respecto al individuo que debe experimentar, como en lo que toca à los que forman la cadena. En general, los menos susceptibles, suelen ser los que mayor incomodidad sienten, durante el experimento.

El movimiento de progresion horizontal en línea recta se ha comprobado ya algunas veces con una regla, un libro y otros objetos cuadrilongos ó de forma prismática prolongada en un sentido. La cadena se ha formado de la misma manera que para el movimiento giratorio y tambien, con mejor éxito, del modo que indicamos para obtener el movimiento lateral de inclinacion, apoyándose la media cadena por un lado sobre la estremidad correspondiente del objeto y tocándole por debajo en la opuesta. El objeto descansaba, en el sentido de su mayor dimension, sobre una mesa de mármol ó de caoba y cuya superficie no presentaba desigualdades ó asperezas.

Se han hecho ultimamente otros experimentos para averiguar si tendria efecto el movimiento de elevacion, ó de ascenso vertical, de la misma manera que se verifica el giratorio y el de inclinacion. Colocado con esta mira un muchacho de nueve à diez años sobre una mesa, de modo que los talones ó las extremidades posteriores de sus pies quedasen algo fuera de ella, pero sin dificultarle el equilibrio ni sujetarlo à una posicion violenta; se formó una media cadena por cuatro ó cinco personas, la primera de las cuales apoyaba su mano derecha sobre la cabeza

del muchacho y la izquierda sobre la mano derecha de la persona que le seguia en aquella direccion, haciendo lo mismo las demas hasta la última, que puesta de rodillas en el suelo, tocaba ligeramente con las yemas de los dedos de su mano izquierda los pies del muchacho, en la parte inferior de las extremidades que salian fuera de la mesa. En esta disposicion trascurrieron cinco ó seis minutos sin que el muchacho, ignorando absolutamente lo que se esperaba, experimentase la menor novedad en su persona. Pero al cabo de este tiempo, se notó que iba estirando el cuerpo hacia arriba, y preguntándole si sentia algo, dijo: que no experimentaba ninguna incomodidad, à no ser una especie de impulso à levantarse ó moverse hacia arriba. Pocos momentos despues empezó à levantar los talones y luego à separar de la mesa el resto de los pies, hasta sostenerse unicamente sobre las puntas, con lo cual quedaron los circunstancias convencidos de haberse verificado el movimiento de ascenso. Se repitió el experimento durante algun tiempo y siempre con igual éxito. Ayer volvió à verificarse con otro muchacho mas joven y tuvo tambien el mismo resultado, siendo digno de advertir que asi en este caso como en el anterior, las personas que eran objeto del experimento, fueron buscadas en el acto y no tenian antecedente alguno para sospechar siquiera, que se tratase del movimiento de ascenso.

Apesar del resultado que han tenido estas pruebas, el corto número de las que se han hecho hasta ahora para los movimientos horizontal en línea recta y de ascenso, nos mueve à desear que se practiquen otras para que nuestro convencimiento con respecto à ellos, llegue à tener el mismo grado de fuerza que con respecto al giratorio y al de inclinacion. Manifestaremos con toda franqueza el resultado de los nuevos experimentos que se hagan, en cuanto tengamos noticia de ellos.

PUERTO DE PALMA.

BUQUES A LA CARGA. Para Barcelona:



Vapor-correo EL BARCELONES, su capitán D. Gabriel Medinas.

Saldrá el miércoles 1.º de junio próximo á la una de la tarde con la correspondencia. Admite carga y pasajeros. Se despacha en la calle de la porteria de Sto. Domingo, número 1.º, cuarto entresuelo.

GACETILLA RELIGIOSA.

Santo del día de mañana.

SANTA PETRONILA, VIRGEN.

Fue Santa Petronila hija de S. Pedro, el cual fue casado, antes de ser llamado al apostolado por Jesucristo. Como la doncella era de extremada hermosura y gracia, para que no se desvaneciese con ella, y con la flor de su edad perdiese el fruto de la virtud, dióle el Señor una enfermedad larga y trabajosa. Prendado de su hermosura un caballero noble y poderoso, llamado Flaco, declaró á la santa que deseaba tenerla por muger; mas ella empleó tres dias en perpetua oracion y ayunos, suplicando con grandes lágrimas á su esposo divino, que la librase del peligro de perder la castidad que le habia prometido; al cabo de los cuales dió su espíritu á Dios. Venerase el cuerpo de Santa Petronila en la iglesia de San Pedro en Roma.

CULTOS.

Mañana en la parroquia de San Nicolás se celebrará la festividad del Corpus con misa solemne que cantará la música y sermón que pronunciará D. Gonzalo Arnau Pro. Por la tarde despues de maitines se llevará el Santísimo procesionalmente por las calles de la parroquia.

VARIACIONES ADMOSFÉRICAS DE AYER.

Table with 4 columns: Horas, Termóm., Baróm., Hygróm. and 3 rows of weather data for morning, day, and evening.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Salte el sol á las 4 hs. 42 ms. Pónese á las 7 y 48 s. Los relojes deben señalar al medio dia verdadero las 11 hs. 57 ms. 41 s.

ANUNCIOS.

En la librería de Garcia,

cadena de Cort, números 2 y 3 se ha recibido un surtido considerable de libros de todas clases, algunos de ellos de muy buenos autores de literatura, artes y ciencias, novelas, poesias, etc., los que se darán á precios muy baratos; y para su pronto despacho se hará además la rebaja de un 4 por 100 al que tomare en cantidad. Se venden tambien desde las 4 de la tarde en adelante en la calle de la plateria número 26, frente á Sta. Eulalia.

GRAN BARATURA POR TRES DIAS.

La ofrece á este respetable público un comerciante de Barcelona hospedado hace algu-

nos dias en la fonda de las Tres Palomas; pues á mas del surtido que trae de bastones, paraguas, sombrillas, pet cas, targeteros, cadenas y sellos para reloj, botonaduras para chalejos camisas y otros articulos; acaba de recibir algunos pañuelos bordados de crespon chinos, y algunos cortes de vestido para verano al último gusto con sus figurines para muestras de hechuras.

GRAN BARATO DE PAÑUELOS DE PITA.

Acaba de llegar á esta ciudad un negociante con un gran surtido de dichos pañuelos á 8, 10, 12, 14, y 16, rs. que se expendrán en la calle de Sto. Domingo, frente la casa del general Tacon, de 9 á 2 por la mañana y de 4 á 7 por la tarde.

Se advierte que su permanencia en esta será de pocos dias.

Aviso al Comercio.

La compañía de carga y descarga establecida en Cullera, con las barcasas, caballetes y demas efectos del suprimido gremio de esta villa, bajo la direccion de los entendidos patronos Vicente Piza y Cirilo Arago, titulada la Universal, ofrece al comercio verificar el alijo con dichas barcasas, de los generos que se embarquen por este rio, á medio real vellon por cada carga de arroz; tres cuartos por cada quintal de toda clase de peso: reduciendo el precio de los demas articulos á la tercera parte de los de tarifa; respondiéndolo de averias.

Se vende un coche aca-

bado de renovar, en cuyo estado puede competir con los mas modernos. En esta imprenta darán razon.

En el Borne número 32 al

lado del café de Oriente, entresuelo, se hallará un buen surtido de manteletas bordadas para señoras, chamisitas, mangas, todo de última moda; pañuelos crespon de 7 y 9 palmos labrados, de todos colores; lienzo fino de Inglaterra, y Bélgica muy buenos para camisas; lienzo de los llamados de Vich de puro hilo de 4, 5, 6, 12, y 13 palmos ancho muy apropiado para sabanas; juegos de manteleria; tambien de puro hilo; pañuelos de hilo blancos, y de color; y muchos otros generos, que se darán á precios muy cómodos.

Quien haya encontrado un

brazalete de topacios que se perdió ayer desde el mercado frente la casa de Zaforteza hasta el paseo del Borne y café de Bartolo, puede acudir á esta imprenta donde se le informará de su dueño, quien dará las señas y gratificará el halazgo.

Muebles.—Se hallarán para alquilar en la calle de la Rosa baja, inmediaciones del teatro, á precios equitativos.

Leche de burras.—En esta imprenta darán razon de donde podrá hallarse.

Correos.—Saldrán:

- El de Mahon... Día 1.º de junio á las doce del día. El de Barcelona... Día 1.º de junio á la una de la tarde. El de Iviza... Día 2 de junio á las 5 de la tarde.

EDITOR RESPONSABLE: D. PEDRO JOSE UMBERT.

IMPRENTA BALEAR. Á CARGO DE D. FRANCISCO DE P. TORRES. Calle de San Francisco, número 30.