

# EL GENIO DE LA LIBERTAD.

LIBERTAD.

TOLERANCIA.

PROGRESO.

Se suscribe en la librería de PEDRO JOSE GELABERT, plaza de Cort, número 56, á 19 reales vellon mensuales en esta isla, y 12 fuera de ella franco el porte.

## ESPAÑA.

MADRID 11 de agosto.

De algun tiempo á esta parte se halla en nuestro país á la órden del día la discusion sobre la Deuda flotante del Tesoro público y sobre la suma á que asciende: los unos impugnando su creacion y acrecentamiento, los otros cohonestándolo, mas bien que con razones sólidas, con sofismas especiosos que se dirigen, acaso sin quererlo, á deslumbrar al público. De mas es decir que estos últimos son los defensores del ministerio. Nosotros tambien vamos á tratar, aunque ligeramente esta grave cuestion.

Dos cosas están fuera de toda deuda entre nosotros. La primera es que nuestro país está hoy muy pobre: su historia económica y la observacion de lo que se halla á la vista de todo el mundo, lo demuestran y persuaden á cuantos de buena fé quieran contemplarlo. La segunda es que su presupuesto de gastos es enormemente desproporcionado á sus fuerzas económicas.

De aquí se sigue que continuando el gobierno haciendo efectivo, un año y otro año, ese enorme presupuesto, arrebata á los productores de nuestra menguada riqueza, que en su mayor parte son labradores, todo el líquido que obtienen de su trabajo, dejándoles apenas con que subsistir miserablemente. De lo cual se desprende otra consecuencia, y es, que siendo imposible con esta marcha, con estas exacciones, hacer ahorros ni crear capitales, nuestra infeliz España está condenada á una eterna miseria, y á no figurar nunca dignamente entre las naciones de Europa.

Estas consideraciones tan obvias debieron al parecer haber obrado sus efectos en la region del gobierno. Animados de patriotismo, dirigidos por elevados sentimientos de hombres de Estado, era de creer que los ministros, al paso que mejoraran el sistema tributario, simplificando tambien su administracion, hubiesen reformado, sobre todo, los gastos del presupuesto hasta reducirlos á lo indispensablemente necesario. Este era su deber, lo es hoy y lo será siempre.

Pero los ministros que tienen y que pueden usar mejor que nadie la iniciativa en estas materias, no solo no la han tomado para poner la mano en esos presupuestos, sino que antes bien, desmintiendo en los hechos el noble lema de economías que imprimieron en un programa célebre, la han usado para aumentar las cargas públicas y las consiguientes exacciones, haciendo de este modo mas y mas imposible el restablecimiento económico de este ex-

hausto país, cuyos tutores se proclaman.

¡Triste condicion humana! Esos hombres á quienes se les brindaba la ocasion de conquistar en la historia páginas gloriosas como las de Sully y Ensenada, las de Bolbert y Garay, la han despreciado, prefiriendo tal vez usar de contemplaciones que den mayor duracion á su vida ministerial, que al fin terminará quedando luego sus nombres en la oscuridad donde yacen otros muchos. Han renunciado al título de bienhechores de la España y á las dulces emociones que produce la gratitud manifiesta de los pueblos y que se trasmite á las edades futuras.

Tales en compendio la historia financiera de España desde nueve años á esta parte. Se han hecho esfuerzos para realizar los impuestos aumentados: se ha cobrado hasta el último óbolo, y en esto de cobrar sin ninguna consideracion, se ha hecho consistir la virtud y el mérito de los administradores de la Hacienda pública.

Mas ni eso ha bastado para cubrir las crecidas somas destinadas á los gastos de todos los días en el seno de una paz profunda. Ha habido siempre un déficit; y en lugar de repararlo con economías justas y necesarias, se ha preferido cubrirlo recurriendo para ello al uso del crédito, tomando á alto interes capitales que hubieran tenido un empleo mas legítimo y mas conveniente al país en mejorar nuestra agricultura y en aumentar nuestra industria.

Hé aquí el origen de esa deuda flotante. Tuvo principio por una corta cantidad en la segunda mitad del año de 1848, bajo la forma de giros sobre provincias, y despues de seguir variando mas ó menos esa forma, al presente tiene la de pagarés del Tesoro á favor de los que los toman con el descuento que ha sido tambien diverso, aunque siempre crecido.

¿Pero cuál es hoy el importe total de esa deuda? ¿A cuánto ascienden los giros y pagarés que el Tesoro público tiene en circulacion y que debe satisfacer? ¿Cuál es, en fin, el déficit de los presupuestos representado por la deuda flotante?—Si el Tesoro fuese infalible; si los hombres que lo dirigen no estuviesen sujetos, como todos los hombres, á errores y omisiones, bastaria leer la *Gaceta* del 13 de este mes para fijarse en que la deuda flotante del Tesoro era en ese día de 352 millones de rs. (1).

¿Pero no se les habrá olvidado á los que han formado el estado algunas otras partidas que tal vez quedarán entre cartones? ¿Han tenido en cuenta la emision de 74 millones de reales consignada en pagarés del Tesoro que se habian de satisfacer en Madrid, verificada en febrero de 1851? ¿Han tenido presente que de esa emision faltan to-

(1) Omitimos los picos en esta y las demas cifras que mencionaremos.

davia que pagar seis mensualidades (1) que al respecto de 3.700,000 rs. cada una montan á 22.200,000 reales?

Mas no es eso solo. En el mes de julio último el Tesoro espendió otros pagarés por valor total de 68 millones de reales, que igualmente se han de satisfacer en Madrid. Y aquellos y esos pagarés, como todos los demas que representan la deuda flotante, circulan en esa córte entre los capitalistas españoles á quienes pertenecen.

Habia, pues, que añadir al estado publicado por el Tesoro las dos sumas mencionadas, la una de 22.200,000 rs. y la otra de 68 millones, y hechas estas adiciones, resultaria que la deuda flotante actual del Tesoro asciende á 442 millones.

Esta cifra es en nuestro juicio cierta, positiva: está fuera de cuestion que ella constituye hoy la deuda flotante del Tesoro. ¡Y ojalá que aun no hubiese que añadir algunas otras partidas que el Tesoro deba y que todavía no hubieren recibido la forma de pagarés ú otra! No seria temerario suponer que estas partidas no bajarán de otros 20 millones, con cuya adicion la deuda flotante llegaria hoy á la alarmante suma de 462 millones de reales.

Nuestros lectores harán sobre estos datos los comentarios que su buen juicio les sugiera; alabarán ó reprobarán la creacion y acrecentamiento de esa deuda; calificarán como les parezca el uso que el gobierno ha hecho del crédito que el Tesoro ha hallado, acaso con sorpresa suya, entre los capitalistas españoles, y tomando en cuenta la situacion económica del país y la política financiera que con tanta persistencia sigue el gobierno, harán los dolorosos vaticinios que su razon les indique.

(Nacion.)

Como somos acérrimos opositores á toda clase de monopolios, no debemos menos de acoger favorablemente y dar nuestro débil apoyo á todo aquello que tienda á estinguirlos. Por esto trasladamos con sumo gusto á las columnas de nuestro periódico el siguiente artículo publicado en la *Epoca* por el señor don V. M. Cocina que se refiere á las loterías:

«Por esta vez somos de la partida para pedir con todas nuestras fuerzas la supresion del impuesto inmoral de loterías.

«Y lo somos sin mirar atras ni adelante; aunque por esta medida queden en la calle muchos infelices, que naturalmente pediríamos fuesen atendidos en su carrera, aunque se lastime el Erario en grandes sumas aunque se busque la compensacion de ellas en

(1) Las mensualidades de fines de agosto, setiembre, octubre, noviembre y diciembre del presente año y la de enero de 1853.

recargos á contribuciones recargadas.

«Para nosotros hay una cuestion mas alta que la cuestion de un Erario pobre; hay la cuestion de moralidad, y ante esta todas aquellas son verdaderamente microscópicas.

«Sálvense los principios y perezcan las colonias, repetiríamos nosotros á propósito de la supresion de juego de loterías.

«Pero ¿afortunadamente ni la cuestion de ingresos por este ramo merece gran consideracion, ni la cuestion de personas puede ser dificultad para que se suprima inmediatamente.

«¿Sabeis el ingreso líquido en arcas por loterías? escasamente unos 18 millones al año.

«Queréis conocer los empleados ocupados en su recaudacion y que viven á la sombra de este impuesto? Unos 132, no contando con los de la direccion general.

«El ramo de loterías produce 76 millones anualmente: consume por gastos reproductivos unos 54 y cerca de 4 son necesarios para su personal, de suerte que el líquido para el Estado son los figurados 18 millones.

«Su personal está reducido á uno, dos, cuatro, diez administradores en cada capital de provincia segun su categoria, tal cual en poblaciones de alguna entidad que forman partido, componiendo los que se hallan atendidos á este impuesto el número de 132, pues los otros que hay son delegados de cada administrador de provincia y de partido en los demas pueblos de la misma, y que no libran el pan de su familia en esta ocupacion, aun en el oficio ó modo de vivir que tienen independiente de ella.

«Y por 18 millones sostiene el Estado una banca general del juego en cada pueblo?

«Ya dejamos demostrado que no es posible la defensa de la no supresion por el número de empleados que quedarían cesantes, que con desahogo podrian ser colocados en solo un año, llenando las resultas de las vacanta naturales de empleos análogos al suyo.

«Están reducidos á los 132 administradores mencionados y 144 mas que necesita la direccion general, cuyo número, y sea dicho de paso, da una idea bastante exacta del desbarajuste de aquella oficina superior de hacienda, que necesita mas brazos que toda la administracion de provincias y que cuesta casi lo mismo, pues se acerca á millon y medio de reales.

«Hemos dicho que el Estado sostiene una banca de juego en cada pueblo y no recogemos la frase: ¿qué mas es una banca puesta en un salon ó en una boardilla, que persigue un alcalde ó gobernador por los bandos de buen gobierno, que la oficina pública que se llama administracion de loterías?

«El pasaporte para ser admitido en



una ú otra, es el dinero: no se piden otros títulos: el facineroso entra por la misma puerta que el hombre de bien, no se investiga si este dinero es el significado de la miseria, del robo ó de la opulencia; tiene unas mismas armas, un mismo busto, es de buena ley y basta: la banca no tiene otra conciencia.

»En una y otra se admite oro y plata gruesa, calderilla y plata menuda: en una y otra se ponen grandes sumas: en una y otra se estimula á los puntos por todos los medios imaginables.

»La casa de banca privada usa de una baraja: el público de billetes unos apuntan al as de oros ó sota de copas, y otros al número 1000, ó á terno y ambo ó á terno seco.

»Los días de buena banca tienen los garitos privados finas barajas y se admite juego fuera puerta, elijan, entreses, namaran y mil otros que alivian el bolsillo. Usan los públicos los mismos días de medios semejantes: hay billetes de color encarnado, rosa, pajizo ect. divididos unas veces en octavas partes y otras en cuartas; sus aproximaciones: los cartelones anuncian por todas las esquinas la gran jugada y no deja de insinuarse con maña que debe caer el premio grande en este pueblo; es á la vez en todos los de España.

»¿Qué, no hay tanto aliciente en la lotería como en la banca? El mismo, á escepcion, de no ser tan continuado porque las jugadas no son diarias. Nosotros, que no somos aficionados á ningún juego, que no lo hemos sido nunca, en el momento que los periódicos anuncian que para tal día es la lotería, mandamos á nuestro criado, si no vamos nosotros mismos, á comprar billete. ¡Y cuantas ilusiones, cuantos castillos en el aire formados sobre la tira de papel que nos entregan en cambio de buena plata.

»Y lo que á nosotros sucede se repite en el infeliz que va con sus ocho cuartos que quita al alimento de sus hijos á ponerlos á un ambo ó á un terno.

»Seamos, pues, lógicos y no tan hipócritas: ya que se permiten las administraciones de loterías en cada pueblo, sea lícita también la banca privada.

»Seamos siquiera consecuentes con nuestra revolución: nosotros, que desgraciadamente hemos importado todo de Francia, nos olvidamos de la supresion de loterías, que en beneficio del público llevó á cabo la revolucion de julio; y en verdad que fué una de las medidas mas útiles que sancionó el ilustrado gobierno de Luis Felipe.

»76000,000 que se recaudan por este ramo pesan mucho sobre el país: es una contribucion además de altamente inhumana escesivamente onerosa.

»Es altamente inhumana porque el Estado nunca pierde, mientras que el jugador tiene tantas probabilidades de ganar como de morir dentro de 24 horas, hallándose bueno y sano, segun lo demuestra estensamente el conde de Bufon en su aritmética moral, y se comprende bien cuando reflexiona que con dos billetes hay menos probabilidades de suerte que con uno, y la prueba está en que se perderia tomándolos todos, porque el laborioso artesano que tiene la desgracia de tocarle uno de los premios grandes, deja su oficio y lo regular es que se hace un hombre vicioso.

»Es onerosa escesivamente, porque la mayor parte se paga por las clases menos acomodadas, que son las que mas juegan, buscando locamente en este

medio el porvenir de su familia.

»Lo que debe hacer el gobierno, es imbuir á los desgraciados la idea de que la gran lotería está en el trabajo y en una caja de ahorros, y debe decírselo suprimiéndola. Harto compensado saldrá de la pérdida de 18.000,000 con el mas puntual pago que harán las clases menesterosas de las cuotas que les corresponden por las otras contribuciones del Estado, con el dinero que hoy destinan á la lotería.

»Y si no se obtiene este resultado ¿qué importan 18.000,000 cuando se trata de la alta moralidad de una nacion, y millones al fin que quedan en beneficio de la misma?»

(Defensor del Com.)

Noticias extranjeras.

LONDRES 9 de agosto.

Los periódicos ingleses se ocupan mucho de las últimas noticias que se han recibido de los Estados- Unidos. Las que ha traído el vapor Asia que llegó á Liverpool el sábado, alcanzan hasta el 28 de julio.

Parece que las diferencias que han sobrevenido con el gobierno ingles acerca de las pesquerías causa mucha agitacion en América. Si debiera tomarse por lo serio el lenguaje de los periódicos de Nueva-York, la guerra estallaria al momento entre las dos naciones. Frere Jonathan emplea el tono mas provocativo; y he aquí como el Herald comienza sus ataques contra la Inglaterra: «Sea pues la guerra! El momento es propicio. Bastantes provocaciones y bastantes tentaciones tenemos para hacerla. Tarde ó temprano la guerra es inevitable, y por lo mismo cuanto antes se empiece mejor.

«Venga pues la guerra, que nosotros esperamos pronto.» La desgracia es que basta conocer un poco las costumbres de la prensa americana para reducir todo este ruido á su justo valor. Los periódicos ingleses son mas sensatos y menos ruidosos; todos están acordes para espresar el deseo de que esta diferencia se transija amistosamente entre los dos gobiernos, y en resumidas cuentas los periódicos americanos á pesar de todas sus declamaciones, son sin duda del mismo parecer.

La proximidad de la eleccion de presidente en América contribuye á que hasta los hombres políticos mas distinguidos, se vean momentáneamente obligados á halagar las pasiones populares, y esta es la única esplicacion del belicoso discurso pronunciado por el secretario de Estado Mr. Webster. Al mismo tiempo se anuncia que Mr. Webster tiene intencion de hacerse nombrar para representar á su nacion en Inglaterra, con el objeto de tener el placer de restablecer las buenas relaciones que él habria contribuido á romper.

El gobierno ingles pretende que no ha hecho mas que usar de su derecho apoderándose de los buques americanos á una cierta distancia de su costa. Pero tambien parece que este derecho se consideraba como caducado, y que no se habia ejercido desde hace treinta años. Esto podría muy bien ser un manejo de la Inglaterra para obtener de los Estados- Unidos ciertas concesiones equivalentes á un tratado de comercio mas ventajoso.

SAN PETERSBURGO, 31 de julio.

En este momento se trata de poner á nuestra capital en comunicacion directa con los puertos Hull-Grimsby por la Suecia, dando la vuelta al Sund por medio de una navegacion directa por el vapor. Parece que este proyecto se llevará adelante con prontitud, formándose una sociedad por acciones bajo la autorizacion del gobierno. En Mocata deberán construirse cuatro vapores destinados especialmente á esta navegacion, cuyas dimensiones no excederán de 105 pies de longitud y 22 de latitud. Los beneficios que puede producir este negocio se calculan de 16 y 112 por 100. Como esta línea interesa mucho al comercio de la Suecia, no es extraño que encuentre muchos partidarios en este pais.

LISBOA, 7 de agosto.

Los hombres imparciales que se interesan verdaderamente por la prosperidad de este pais, ni justifican la conducta de los setembristas, que con su conducta en el Parlamento dieron lugar al decreto de disolucion, ni disculpan á los ministros, que no supieron contenerse dentro de los límites de una próroga temporal de las Cortes.

No faltan por aquí intrigantes que se proponen atizar la discordia entre los progresistas y el ministerio. A los primeros se les quiere persuadir de que la política que hoy domina en España será la que reemplace en este reino á la que viene siendo hace algun tiempo la admiracion de Europa. Al gobierno se le anuncia por otra parte, que los setembristas están resueltos á derribarle, para ser los herederos universales de su poder. Estos manejos no dejan de producir su efecto, aunque afortunadamente empieza ya á ser conocida la torcida y siniestra intencion de sus autores.

Los diputados de la última asamblea están en sus respectivos distritos preparando sus fuerzas para la próxima lucha electoral. Mientras tanto el gabinete dicta medidas altamente benéficas para el pais, entre las cuales se cuenta la deseada supresion de los derechos sobre el té, cuyo consumo está tan generalizado aquí como el del chocolate en España; medida que solo merece nuestra desaprobacion por haber sido acordada sin el concurso de las Cortes. Además se anuncian otros decretos, cuyo objeto parece ser el ganar las simpatías del cuerpo electoral.

Los amigos del ministerio hacen circular la voz de que este piensa divorciarse completamente de los setembristas y de los cabralistas, pero los consejeros de doña Maria de la Gloria tienen demasiada penetracion para dejar de conocer que el día en que se separasen de los hombres del progreso tendrían que abandonar sus puestos á los parciales del conde de Thomar.

Los que aman sinceramente las instituciones representativas y desean á un mismo tiempo la consolidacion, conservacion de la libertad, trabajan de la manera mas decidida para que se restablezca la buena inteligencia que hasta aquí ha existido entre el ministerio y el partido de setiembre.

Costa Cabral que regresó de Coimbra para su casa de campo volverá á repetir en breve tiempo el mismo viaje.

El Sr. Martinez de la Rosa que se encuentra en esta corte hace algunos días, está en estrechas relaciones con el señor vizconde de Almeida Garret, ministro de Negocios extranjeros.»

(Actualidad.)

MAGNETISMO ANIMAL.

ARTICULO ULTIMO.

Reichenbach comenzó por descubrir que ciertas personas experimentan sensaciones particulares, cuando por la superficie del cuerpo se les va pasando lentamente un iman poderoso; reconoció mas tarde que esta impresionabilidad no es una condicion mórbida, sino que existe, aunque en diversos grados, en una de cada tres personas, ó en una mitad de individuos en estado de salud y de enfermedad. Asegura que estas sensaciones son producidas por una influencia que en el iman se halla asociada con el ferro-magnetismo (esto es, el poder que hace que la aguja libremente suspendida se dirija hácia el Norte, y que la piedra iman atraiga las limaduras de hierro), pero que tiene tambien una existencia independiente, como en los cristales y en el cuerpo humano, y á la cual da el nombre de *Odilo ú Odylo*. Esta influencia parece caminar con menor velocidad que el calórico. Puede pasar á través de toda especie de materia (á diferencia, por tanto, de la influencia eléctrica, que es detenida por la mayor parte de los cuerpos no metálicos), pero atraviesa con menos facilidad por las sustancias fibrosas ó interrumpidas, que por las continuas. Como la electricidad y el ferro-magnetismo, es polar en su distribucion, escepto en la materia amorfa, en la cual se presenta sin polaridad determinada. En su tránsito de un cuerpo á otro (irradiación, en efecto, en todos sentidos como el calórico, el lumínico y la electricidad), la influencia odílica está caracterizada por la naturaleza luminosa de sus emanaciones, es decir, en la oscuridad y para las personas impresionables. Esta luz es muy débil, y desaparece por lo comun ante el mas pequeño resplandor de la luz ordinaria; sin embargo, las personas muy nerviosas, que son á la familia humana lo que la sensitiva es á las otras plantas, y la mayor parte de las personas durante el sueño magnético, pueden distinguirla en pleno día. Presenta los colores del arco-iris; pero domina el color azul en el polo Norte de los imanes, y el rojo en el polo Sur. Existe el odilo en toda especie de cristales, pero con menos poder que en los imanes. Se desarrolla por toda suerte de acciones químicas como la combustion, la solucion de un álcali en un ácido, la respiracion, y en general los cambios que se verifican en el cuerpo viviente. Tambien el cuerpo humano ó animal es un manantial abundante de odilo (4); y de aquí proviene el estímulo que se experimenta al comer, antes de que los alimentos hayan tenido tiempo de pasar, bajo la forma de jugo, á formar parte del sistema. Los dos costados, y principalmente las manos, hacen el oficio de polos opuestos; y las manos, los ojos, la boca, son tambien los focos donde la influencia odílica parece concentrarse. Véase por qué las pasas hechas con la mano y la mirada fija son los medios mas poderosos.

(1) El autor de este artículo debe mencionar, como prueba de la existencia de la materia eléctrica en el cuerpo humano, que siendo jóven podía en una noche de hielo y en un aposento oscuro, sacar de su pecho una verdadera erupcion de chispas eléctricas de color azulado.



son para magnetizar. La sensación producida por el polo negativo ó norte de un cuerpo cualquiera que posea la fuerza odílica, es un frescor agradable; la sensación producida por el polo positivo ó Sur, es un calor desagradable. La mano derecha es negativa y fría; la izquierda es positiva y cálida. Los rayos del sol son negativos; y causan á las personas nerviosas una sensación de frescura viva, pero deliciosa. La luna, por el contrario es odílicamente positiva, y lo son asimismo todos los planetas que carecen de luz propia y brillan con la reflejada. Reichenbach ha encontrado igualmente el odilo en las plantas, y esta sustancia parece hallarse esparcida por todo el universo material. En este concepto, sucede al odilo lo mismo que al calórico, al lumínico y á la electricidad, y acaso estas fuerzas podrán reducirse con el tiempo á un principio único; pero entre tanto es necesario distinguir la odílica de las otras como se distinguen entre sí la electricidad, el lumínico y el calórico (r).

También la tierra, que es un vasto iman, despide su luz odílica, la cual, por efecto de las dimensiones gigantes y del inmenso poder de este iman, se manifiesta á la vista bajo la forma de aurora boreal. «Este hecho, dice el profesor Gregory, ha sido justificado por una serie de los mas curiosos experimentos que jamás he visto. Reichenbach convirtió en un poderoso iman un gran globo de hierro, de dos á tres pies de diámetro, haciendo pasar por una corriente eléctrica un hilo metálico enroscado alrededor de una barra de hierro que atravesaba la esfera de polo á polo. Cuando esta se hallaba suspendida en el aire en una estancia completamente oscura, las personas nerviosas veían la luz odílica en su mayor brillantez presentando todos los caracteres particulares de la aurora boreal y de la austral. En cada polo aparecía un dilatado círculo de luz, mas azul al polo Norte, mas roja al polo Sur, pero ofreciendo en ambos todos los colores del arco iris.

El ecuador estaba señalado por una cinta luminosa, hacia la cual, en la superficie misma ó cerca de la superficie de la esfera, se proyectaban incesantemente ellos, lo mismo que en los rayos

(r) Los que dudaren de la existencia de esta fuerza, deberán meditar sobre el siguiente párrafo de los Principios de Newton, en el cual este grande hombre presiente de un modo claro los modernos descubrimientos de Reichenbach. «Podríamos, dice, añadir alguna cosa á la idea de cierto espíritu muy sutil que existe latente en los cuerpos sólidos. Por la fuerza y actividad de este espíritu, las partículas de los cuerpos raen mutuamente á muy cortas distancias y se adhieren cuando se ponen en contacto; por ella la luz es irradiada, reflejada, refractada y sufre inflexión; por ella se comunica el calórico á los cuerpos.

No hay sensación sin causa suficiente que la escite; y los miembros de los animales se mueven á voluntad por las vibraciones de este espíritu, propagados por los filamentos sólidos de los nervios, de los órganos esternos de los sentidos al cerebro, y del cerebro á los músculos. Pero todo esto no puede explicarse con pocas palabras, y no poseemos suficiente número de experimentos para determinar por nosotros mismos y demostrar con precisión las leyes que rigen las acciones de este espíritu.

luminosos, los colores estaban dispuestos de tal suerte, que el rojo dominaba del lado Sur, el azul del lado opuesto, el amarillo al Oeste y en frente el gris ó la carencia de color: al propio tiempo, como en todos los arco-iris odílicos una faja angosta de color rojo se mostraba cerca del gris... Y no era esto todo; porque en el aire y encima de cada polo, se desplegaba una magnífica corona ó umbela de luz, mas azul hacia el Norte, mas roja hacia el Sur, pero ofreciendo igualmente todos los colores y despidiendo hacia el Ecuador brillantes banderolas de luz diversamente colorada, que se agitaban, se alargaban y acordaban, como acontece en las auroras boreales mas hermosas á los encantados ojos del espectador.

Estos descubrimientos de Reichenbach pueden servir para explicar muchos hechos harto conocidos, pero inexplicables hasta ahora. La influencia del magnetismo terrestre sobre el cuerpo humano, explica el por qué muchas personas de grande susceptibilidad nerviosa no pueden dormir si su lecho no está colocado en una dirección paralela al meridiano magnético, con la cabecera hacia el norte. Para algunos enfermos es absolutamente insoportable la posición formando ángulo recto con aquel meridiano: hace mucho tiempo que ya se había hecho esta observación; pero sus efectos se atribuían á la imaginación ó á la idiosincrasia del sujeto. Parece muy probable que la curación de ciertas enfermedades puede facilitarse si se atiende á la posición conveniente de la cama. El reciente descubrimiento de Faraday sobre la atracción del gas oxígeno por el iman, contribuye á confirmar la conjetura de Goete, de que los cambios atmosféricos que tantas dificultades ofrecían á los filósofos, son debidos á las variaciones de la potencia atractiva de la tierra. Además, la circunstancia de ser grata la influencia odílica emanada de la mano derecha, en tanto que la de la mano izquierda produce el efecto contrario, explica tal vez la superioridad universalmente concedida á la primera, y el uso invariable que de ella se hace para recibir á un amigo. El hecho correspondiente de que el polo norte de nuestro globo es odilo-negativo, sirve de razón para que la distribución de la tierra y del agua sea tal cual es, conviene á saber, con las tres cuartas partes de la tierra en el hemisferio boreal. Finalmente, toda acción química, incluso los cambios que se efectúan por descomposición en los cadáveres, viene acompañada de una emisión de luz é influencia odílicas tales, que las personas muy sensibles, como Reichenbach lo ha probado repetidas veces, pueden ver revolotear resplandores sobre las tumbas, y particularmente sobre las recientes. Así es como la ciencia con la Antorcha en la mano disipa las tinieblas de la superstición: estos resplandores cadavéricos existen, pero no son sobrenaturales; y los videntes no son mas que personas muy sensibles ó muy nerviosas.

Estos descubrimientos explican igualmente la influencia, hasta ahora misteriosa, que ejerce la luna sobre los dementes, la «ceguera nocturna» que ocasionan á los que duermen con la cabeza espuesta á su luz, y otros varios fenómenos curiosos del resplandor de la luna. Muestran también el sentimiento de gozo que experimentamos en un día de sol, no es simplemente el resultado de una asociación de ideas, sino el efecto de una verdadera in-

fluencia física; y prueban, mas claramente que nunca, la necesidad vital del aire fresco. Paracelso afirmaba que el hombre no se nutre tan solo por su estómago, sino por todos sus miembros que toman su aliento de los cuatro elementos de que estan formados; y este es un hecho que la vidente de Prevorst, de quien hablamos á todas horas, no podia existir sin una ventana abierta, y decia que «tomaba el aire un principio vivificante (el odilo)». Los experimentos de un sábio frances, durante la última visita que el cólera hizo á Paris, indican que las oscilaciones de esta terrible enfermedad, dependen del estado magnético de la atmósfera, y no dudamos que suceda otro tanto con la mayor parte de las epidemias.

El odilo puede ser acumulado hasta cierto punto, en una sustancia; pero se disipa poco á poco. El agua magnetizada que puede emplearse para producir el sueño en las personas muy nerviosas, en el caso de grande insomnio, no presenta efecto alguno perceptible en las personas ordinarias que no hayan sido previamente magnetizadas. Los doctores Esdaile y Gregory, como igualmente M. Atkinson, han recurrido á este medio con buen éxito. El algodón, el cuero y otras sustancias, han sido preferidas por Mr. Atkinson para transmitir la influencia magnética. M. Atkinson refiere un hecho de esta naturaleza. Una señora á quien asistía para curarla de una palpitación dolorosa, tuvo precisión de salir de Paris con su marido antes de hallarse completamente restablecida. Ocurrióle á M. Atkinson la idea de enviarla á toda prisa unos guantes magnetizados, el ensayo le salió á las mil maravillas. Los guantes, en cuanto se los oponía la señora, la hacían caer en un sueño magnético y la aliviaban de sus agudos dolores, ya que otra cosa no fuese posible.

Sin embargo perdieran lentamente de su virtud por el uso, y despues de tres veces no pudieron escitar el sueño de la enferma; de suerte que Mr. Atkinson tuvo que enviarla todas las semanas guantes recientemente magnetizados, en reemplazo de los otros que le eran devueltos para que los magnetizase de nuevo. «Esta circunstancia, dice Mr. Atkinson me proporcionó la ocasión de observar un hecho muy raro. Noté que antes de poder renovar la virtud sanitaria de estos guantes, tenia que destruir la influencia morbosa ó el contagio que habían adquirido por su contacto con la enferma. Yo sentí en mi mano, al ponerme los guantes ya usados, las mismas sensaciones ingratas que había experimentado tocando á los enfermos, y además un verdadero dolor neurálgico. Estas sensaciones eran tan distintas y tan caracterizadas con la del calor que proviene del fuego... Pudiera suponerse que la influencia de los guantes sobre la enfermedad era únicamente un efecto de la imaginación; pero hice la prueba enviándola algunas veces guantes no magnetizados, ó bien aquellos de que ya se había servido sin hacerles nada: invariablemente resultó que los guantes no magnetizados no producían en ella efecto alguno; y los ya usados, cuya influencia magnética no había sido renovada la producían sensaciones desagradables.»

«En cuanto á la acción de los imanes, de los cristales y de los metales, dice el doctor Gregory, hay muchos y frecuentes casos en que el dolor se

alivia por el contacto con estos cuerpos. Conozco á una señora de violentas jaquecas, que se sienta aliviada tan pronto como toma en la mano un cristal de espato-flúor, que la hace caer ordinariamente en el sueño magnético. El efecto es tan marcado, que cuando le acomete la jaqueca, sus hijos le obligan á hacer uso del cristal. Pero conforme con las observaciones de Reichenbach, tiene que invertir la posición de los polos del cristal, cuando lo pasa de una mano á la otra. La acción de los imanes y aun de los anillos galvánicos sobre los dolores reumáticos, tampoco es imaginaria en una porción de casos. Generalmente ha sido rechazada por los médicos, porque no acertaban á explicarla; y se ha dicho que pues los anillos galvánicos no podían producir una corriente de electricidad galvánica, su efecto debia de ser nulo; Pero esto no es una razón. No solamente los anillos de dos metales, sino los anillos ú otras masas de un mismo metal, producen muy amenudo resultados muy perceptibles; alivian en dolor, ocasionan el sueño, etc., como pudieran hacerlo los imanes; y según los principios espuestos por Reichenbach, no actúan por la electricidad ni por el ferro-magnetismo, sino por su fuerza odílica. En lugar, pues, de rechazar los hechos con razones teóricas ó porque no podemos explicarlos, debemos mas bien multiplicar nuestras observaciones para esponer con el tiempo nuestra teoría á nuestras explicaciones.» (Se concluirá.)

## PALMA.

### REVISTA DE PERIÓDICOS.

El *Balear* anuncia que habiendo obtenido la aprobación del gobierno los presupuestos formados y planos levantados por el señor ingeniero civil, de la carretera que de Sineu á Inca, á consecuencia de haber sido declarado provincial este camino, ha de abrirse; se ha destinado una brigada de operarios á los trabajos de esta nueva obra comenzada á mediados de este mes, la cual parece seguirá sin interrupción en lo que resta de este año. Dice que de desear es que así sea y que no se omitan medios para procurar fondos para el año próximo á fin de que no sufra detención alguna esta obra de tanta utilidad; y que es justo por lo tanto que la autoridad no aparte la vista de tan importante como ventajosa mejora, y que se hallanen cuantas dificultades se opongan á la obtención de recursos para concluir la obra con la brevedad que demanda. Nosotros que no desconocemos su grande utilidad é importancia lo anhelamos también.

Publica el *Remedio contra el oídium* que copiamos á continuación.

«Copiamos de un periódico de Paris las siguientes líneas:

«Se ha propuesto un remedio singular contra la enfermedad de las uvas, que consiste en escaldar el racimo con agua pura á la temperatura de 80 grados. Su autor, Mr. Chenot, al participar á la academia de ciencias los felices resultados que ha obtenido, dice que dicha aplicación modifica al instante la apariencia del fruto, pero que en dos ó tres dias adquiere el mas satisfactorio aspecto. El parásito de cen-



ciento que era, se vuelve prontamente negro, lo que es señal de su desorganizacion. El mismo agente que mata el organismo parásito, conserva los granos del racimo: este hecho es muy curioso; pero su aplicacion es sumamente sencilla. Antes de aguzar la imaginacion para buscar las rayas del fenómeno en el ejercicio de alguna fuerza vital inherente á la organizacion del vegetal, bueno es advertir que el grano de la uva, en virtud de su masa y de la cantidad de agua que contiene, puede muy bien resistir á una aspiracion rápida de agua caliente, mientras que su elevada temperatura debe comunicarse instantáneamente al aterciopelado parásito que lo cubre. Lo que hace mas plausible esta aplicacion puramente física, es que las hojas de la vid, bastante delgadas para calentarse rápidamente, no resisten como el racimo á la prueba del agua caliente, y que las partes atacadas quedan socarradas y se secan como si el fuego las hubiese tocado.

NOTICIAS DE LA PROVINCIA.

ALCUDIA 26 de agosto.

Ninguna alteracion han sufrido desde mi última los generos de cualquier clase, ni ha ocurrido novedad particular. La salud, aun cuando se padecen algunas tercianas, es en lo general buena. El movimiento de buques habido en este puerto es:

Entrados.

Dia 18. De Ciudadela el buque correo con la correspondencia y 5 pasajeros.

Salidos.

Dia 18. Para Ciudadela con la correspondencia pública y 5 pasajeros el buque correo. Para Barcelona con 6 marineros, 600 quintales leña y 11 quintales palma en rama, el laud San José de 35 toneladas su patron José Bosch.

Dia 19. Para el mismo punto con 500 quintales carbon, 75 de palma y 11 de henea, el laud San Antonio de 48 toneladas su patron Jorge Mendiago.

Dia 22. Para idem con 400 quintales leña y 200 de corteza de pino la bombardá Carmen, procedente de Palma, su capitán don Diego Sanz. Para la Escala con 4 marineros y avios de pescar coral, el laud San Pedro de 2 toneladas su patron Rafael Colomeda. Para idem con 4 marineros y avios de pescar coral, laud San Pedro su patron Ramon Vila. Para idem con 5 marineros y 75 libras coral, laud San Pedro de 2 toneladas su patron José Colomeda.

(Corresp. del Gen.)

IVIZA 23 de agosto.

Las funestas consecuencias que debian seguirse no percibiendo el establecimiento de Beneficencia la pension de la sal, empiezan por desgracia á sentirse. Algunas nodrizas inducidas por la miseria y viendo fallidas sus esperanzas de cobrar las siete mensualidades que se les adeudan, han presentado al señor Alcalde los niños que lactaban. Estos se han albergado en el Hospital, y de allí se les lleva de puerta en puerta implorando consuelo de las madres que comparten con ellos

gustosas el alimento de sus hijos. Mientras sean en corto número, creo podrán sustentarse; mas si llega el caso que no sin fundamento se teme de que todos los que pertenecen al citado establecimiento le sean devueltos, los resultados serán tristes.

La enfermedad de los viñedos sigue causando pérdidas incalculables, pues no tan solo se ha estendido á estos, si que tambien va estendiéndose á la arboleda particularmente á los almendros y olivos. Si pronto no desaparece esta plaga devastadora que se propaga con rapidez, Iviza quedará enteramente abatida. Muy justo fuera que en vista de esta desgracia se rebajase á los pueblos la contribucion de consumos, cuyo derecho no producirá en el año 1853 en esta ciudad, la mitad de la suma que tiene señalada por este concepto.

En este correo va una esposicion que estos habitantes elevan á S. M. pidiéndole la reposicion de la mitra.

Las viruelas han ido propagándose y son varios los casos que hay, aunque de carácter algun tanto benigno: en cuanto á otras enfermedades, son muy pocas las reinantes en el dia. Ya que no tenemos dinero, bueno es que tengamos salud.

Embarcaciones fondeadas en este puerto.

Dia 15. De Valencia el pailebot Triunfante de 41 ton., su pat. Victoriano Boscá 6 de trip., en lastre.

De Málaga falucho San Antonio de 7 ton., pat. Bartolomé Lluy, con 6 mar. 2 pas. y cargo de garbanzos, lentejas y tablonos.

Dia 18. Falucho Parísima Concepcion de 16 ton., pat. Antonio Burrut, 5 mar., procedente de Mazarron con cargo de esparto.

Dia 19. De Valencia, laud Nueva Paloma, de 9 ton. pat. Simon Cases, con 3 mar. y lastre.

De Barcelona falucho Tres Amigos, pat. Vicente planells, 6 mar. 1 pas. y lastre.

De Vinaroz laud San Agustin, 17 ton., pat. Juan Bautista Sorolla, 4 mar. y cargo de aceite y guijas.

Dia 20. De Tarragona tartana Veterano, de 36 ton., pat. Francisco Colomar, 6 mar., cargo de viuo, esparteria y regaliz.

De Villajoyosa falucho Africano, de 12 ton., pat. Juan Roig, 4 mar. y 1 pasajero; con cebada.

De Palma, javeque Virgen de Jesus, pat. don Juan Ferrer, 7 mar., 7 pas. con efectos y la correspondencia.

Dia 21. De Blanes laud San Juan Bautista, 22 ton., pat. Martin Cerbantes, 5 mrs., cargo de corcho y lastre.

De Altea, falucho Virgen del Carmen, de 8 ton., pat. José Tur. 5 mar. y patatas.

Dia 22. De Alicante laud San José de 16 ton., pat. José Navarro, 4 mar. 1 pas. con harina y papel de fumar.

De Gandia falucho San Antonio de 9 ton., pat. Bernardo Riera, 4 mar., arroz, patatas y otros efectos.

Idem despachadas.

Dia 16. Para Palma, falucho San José, pat. Mateo Seguí, 5 mar. y frutos del pais.

Para Málaga, bergantin goleta Recaredo, cap. don José Pascual, 10 mar. 3 pas. y lastre.

Para Barcelona, javeque San Antonio, pat. Miguel Ferrer, 6 mar., leña y corteza de pino.

Para Cartagena, falucho Santa Isabel, pat. Jaime Tur, 3 mar. y carbon. Dia 17. Para Almeria, pailebot

Triunfante, de 41 ton. pat. Victoriano Boscá 5 mar. con leña.

Dia 19. Para Valencia falucho Isabel II patron Mariano Pujol, 4 mar., 1 pas. y carbon.

Dia 19. Para Barcelona, tartana Parísima Concepcion, pat. Pedro Colomar, 6 mar., 5 pas. y leña.

Para Málaga y Puerto-Rico, bergantin Audaz, 210 ton., cap. don José Aroni, 10 mar. y efectos.

Para id. bergantin Don Juan, cap. don José Ferrer, 16 mar. 3 pas. con vino, aguardiente y efectos.

Dia 20. Para Valencia falucho Nueva Paloma pat. Simon Cases, 3 mar. y carbon.

Para Barcelona Pailebot Flor del mar, cap. don Francisco Pujol, 6 mar. leña, corteza de pino y efectos.

Dia 23. Para Santa Pola, falucho Capitan Jorge, pat. José Rosselló, 3 mar. y lastre.

Para Palma, místico Veloz, de 36 ton., 7 mar. sal y la correspondencia.

CIUDAD DE IVIZA.

Nota de los precios que han tenido en el mercado de esta ciudad los frutos y artículos de primera necesidad que á continuacion se espresan en el dia 22 de agosto de 1852.

Table with 4 columns: Medida y peso mayorquin, Libras, Sueldos, Diner. Rows include Trigo, Cebada, Centeno, Maiz, Garbanzos, Arroz, Aceite, Vino, Aguardiente, Vaca, Carnero, Tocino, Trigo candeal, Habas, Habichuelas, Guijas, Leña, Carbon, Algarrobos, Almendron, Queso, Lana.

NOTA. Es muy poca ó ninguna la existencia que de estos artículos hay en esta ciudad, excepto de trigo y cebada que hay toda la cosecha de este año y parte del anterior. El precio del aguardiente y el de las habas se cree que irá en aumento.



CRONICA RELIGIOSA.

Santo de mañana.

SAN AGUSTIN, OBISPO, DOCTOR Y FUNDADOR.

Nació en Tagante ciudad de Africa, hijo de Patricio y de Mónica, aquel gentil y esta cristiana. En Cartago se dedicó á los estudios, de las buenas letras y retórica, y salió tan famoso orador que á los 18 años la enseñó con gran lauro. Dado á liviandades de moros, cayó en el error de los maniqueos y san Ambrosio le convirtió y le bautizó. Ordenado de presbítero por Valerio obispo de Bona, le sucedió en el obispado y escribió mu-

chos libros contra los hereges. Fundó algunos monasterios de ambos sexos, y lloró lo restante de su vida los pecados de su mocedad. Descansó en paz año de 430.

La misa es en honor del santo: la oracion: Adesto supplicationibus nostris, etc.

La epístola del cap. 4º de la 2ª de San Pablo á Timotheo.

VARIACIONES ADMOSFÉRICAS.

Table with 4 columns: Horas, Termóm., Baróm., Hygróm. Rows for Ayer and Hoy with sub-rows for different times of day.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las ..... 5 hs. 25 ms. Pónese.... á las ..... 6 " 35 " Hora que debe señalar el reloj al medio dia verdadero las 12 hs. 1 ms. 13 s.

AVISOS oficiales.

COMANDANCIA GENERAL de las Baleares y gobierno militar de Palma.

Orden de la Plaza del 27 de agosto de 1852. Debiendo hacer mañana ó pasado, ejercicio de fuego la escuadrilla española fondeada en este puerto, segun aviso del Sr. Comandante general de la misma, desde las cinco hasta las nueve de la mañana: se hace saber al público á fin de que no produzca ello alarma al vecindario. El General Gobernador.-Pastors.

ADMINISTRACION PRINCIPAL de correos de Mallorca.

El lunes 30 del corriente se despachará correo para Iviza á las cinco de la tarde. Palma 27 de agosto de 1852.—P. A. D. A. E. I.—José G. Pecellin.

NAVEGACION

EMBARCACIONES FONDEADAS dia 26.

De Alicante en 2 dias goleta Trinidad de 91 ton., su pat. Pedro Oliver con 5 pas., trigo y cebada.

De Málaga en 2 dias laud San Rafael de 17 ton. su pat. Antonio Vich con 2 pas. y garbanzos.

De Vinaroz en 5 dias laud San Juan de 29 ton. su pat. Bernardo Noguera con patatas y efectos.

De Mahon en 1 dia polacra Catalina de 148 ton. su cap. don Antonio Company con algodón.

Idem despachadas

Para Argel laud San José de 57 ton., su pat. Antonio Cabot con 7 pas., gando mular y efectos.

Para idem laud San Pablo de 20 ton., su pat. José Ferrer con 3 pas. y fruta.

Para Málaga laud Alcon de 25 ton., su pat. Eduardo Ferrer con leña. y efs.

A mediados de setiembre próximo saldrá de este puerto para Lima y Valparaiso la fragata española Preciosa, su capitán don José Ferragut. Para dichos puntos admite pasajeros para los cuales tiene una escelente cámara. Lo despacha los señores Villalonga hermanos, calle de Montesion.

PALMA:

IMPRESA DE PEDRO JOSÉ GELABERT, editor responsable.