

EL BALEAR.

PALMA.—MARTES 22 DE MARZO DE 1853.

PUNTOS DE SUSCRIPCION.

Imprenta Balear.
Rullan, hermanos.
García.
Orfila (D. Domingo.)
MAHON.
IVIZA.
Cabol.
Sale todos los dias excepto los sábados.

PRECIOS DE SUSCRIPCION.

Por un mes.
En Mallorca. 8 rs.
En Menorca é Iviza fran-
co de porte 10 rs.
En los demas puntos del
Reino. id. id. 12 rs.
Cada numero suelto . . . 4 rs.

ESPIRITU DE LA PRENSA.

(De la España.)

Desde la fundacion de las sociedades humanas hasta nuestros dias, se ha considerado la propiedad territorial como el fundamento del bienestar de los pueblos, y la posesion de la tierra como un derecho legitimo á la influencia moral y á la importancia política. Esta es una de aquellas máximas fundamentales de todo orden público, que no pueden alterar, y mucho menos abolir, las vicisitudes del tiempo, ni los progresos de la civilizacion, porque son inherentes al orden natural establecido por Dios mismo para el gobierno de la sociedad; porque son condiciones necesarias de su existencia y de su duracion; porque se fundan en las necesidades y en los intereses que forzosamente han de brotar en el seno de toda reunion de hombres. En opinion de Rousseau, el verdadero fundador de la sociedad civil fué el primero que plantó estacas alrededor de un pedazo de tierra, y dijo: «esto es mio.» El y los que siguieron su ejemplo fueron los primeros productores, los que primero trazaron el camino al trabajo útil y productivo. Con aquel simple hecho se ligó el hombre á la tierra, la familia al hombre, y el pueblo á la familia. La supremacia adquirida por aquel medio no era una usurpacion; no era una invasion de los derechos ajenos. Era un tributo que el interés general y el sentido comun pagaban á la mas segura de las garantías, y á la mas útil y benéfica de las profesiones. En las elocuentes páginas que el célebre Vico ha consagrado al esclarecimiento de esta idea, se echa de ver cuán íntimamente se ligan con ella todas las instituciones de los tiempos primitivos, todos los principios de gobierno, todas las clasificaciones de categorías y hasta la formacion de los idiomas y los ritos de las primeras religiones. Donde quiera que la propiedad territorial dio derechos á la representacion política, como sucedió en las primeras épocas de las repúblicas helénicas, y siempre en la romana, hubo un interés general inseparable del interés privado; hubo distribucion equitativa de derechos y obligaciones, y de tal modo se asocian estos principios con la experiencia diaria y con el espectáculo que presentan las naciones á los ojos del espectador mas indiferente, que no es posible concebir cómo salieron los pueblos del estado de barbarie, cómo se establecieron la subordinacion y la obediencia en masas de hombres recién salidos de manos de la naturaleza, sin el auxilio de un agente irresistible que los encadenaba á ciertas localidades, los sometia á la voz de la autoridad, y los forzaba á prestar servicios y trabajos á otros hombres, quizás inferiores á ellos en inteligencia y en fuerzas físicas.

Las innumerables trasformaciones por las que han pasado todas las sociedades humanas, no han alterado aquella combinacion primordial, que es el fundamento de la estructura de todas ellas. En las repúblicas aristocráticas, claro es que el poder debia estar naturalmente en manos de los poseedores. En las democráticas,

por mas que el proletariado aspirase á sobreponerse á todas las otras clases, una especie de instinto impremeditado impulsaba la confianza de las mayorías hácia los hombres que poseian mas medios de favorecer á sus semejantes, y que por lo mismo estaban menos espuestos á dejarse seducir por la codicia y el soborno. En las monarquías, tan interesado estaba el monarca como el pueblo, en que mediase entre ellos un cuerpo misto, que participase de los intereses de uno y otro, y que contuviese con su poder y con su influjo los descarrios que por una ú otra parte podian cometerse. Tan importantes funciones no podian desempeñarse sin riqueza: esta verdad no se ha oscurecido á ninguna de las generaciones pasadas, y tal es el pensamiento que ha dado origen al fideicomiso, al feudo, al mayorazgo y á otras instituciones de la misma índole. Que se ha abusado de ellas en términos de haberlas hecho perjudiciales á la ventura general, es demasiado cierto, y demasiado dolorosas han sido las consecuencias de este abuso. Pero nótese que la aristocracia misma es la que mas ha padecido de sus resultados; porque todo lo que vicia el carácter primitivo de una institucion, frustra los fines que se propone, imposibilitando los buenos efectos que de sus servicios podrian guardarse. La aristocracia pierde toda su virtud y toda su utilidad cuando se vulgariza. La gran propiedad es una de sus condiciones vitales, y todos los hombres no pueden ser grandes propietarios. Tácito dice, que las grandes haciendas, latifundia, arruinaron la Italia; pero ¿cuándo? Cuando estaba ocupada por ellas toda el area de la península; cuando ningún hombre de medianos haberes podia ser hacendado, al revés de lo que sucede en Inglaterra, donde la vasta acumulacion de tierras que ha caido en manos de la nobleza, no estorba que la mayor parte del territorio de la isla esté dividido en partes de diversas dimensiones que se reparten entre los individuos de las clases medias, segun las proporciones de los que quieren adquirirlas.

En Francia no hay freno alguno, desde la primera revolucion, para contener la subdivision indefinida de la propiedad, y no hay un hombre sensato en aquel pais ni un economista imparcial, que no atribuya á este vacío de la legislacion una gran parte de los males morales, políticos y económicos, que, desde aquella época, se han desatado en la nacion. En Francia existen en la actualidad, segun datos oficiales, 1.421,000 propietarios, con rentas de 4,000 duros por término medio, para cada familia; 13.059,000, con rentas de 80 duros, por término medio, para cada familia; ó lo que es lo mismo, otros tantos jornaleros obligados á trabajar, por cuenta ajena para vivir; y los labradores no propietarios apenas pasan de cuatro millones. Ahora bien: la mayor parte de la poblacion, en todas las naciones del mundo, reside en los campos. En ellos ni la policia ni la justicia pueden ejercer una accion tan eficaz como en las aglomeraciones de familias que llamamos ciudades. ¿Qué influjo saludable, qué ejemplo moral puede reemplazar aquellos dos grandes elementos de regularidad y orden, en medio

de la perfecta igualdad de pobreza y de nulidad que trae consigo semejante sistema! ¿Como se llena el vacío que han dejado aquellos magníficos chateaux de la antigua nobleza donde hallaban proteccion el débil, consejos el descarriado, y toda especie de socorros las infinitas miserias que afligen á la humanidad? «Continuando este sistema de fraccionamiento ilimitado dice un escritor inglés, si la costumbre y el interés general no le ponen coto, la poblacion agrícola de Francia será, dentro de algunos años, una masa enorme de pauperismo.»

Y, de contado, no hay que aguardar ahorro, y por consiguiente, no hay modo de formar capitales en medio de esa dissemination del fundamento de todo ahorro y de todo capital. No hay que esperar introduccion de máquinas, rotacion de cosechas, perfeccion de métodos, introduccion de nuevos productos y nuevos cultivos; porque todo esto exige y supone reservas acumuladas, producto neto, ganancias que no pueden existir donde nada se reserva y todo se consume. A vista de estos males tan vivamente representados por el estado miserable de Irlanda, donde se desconoce el derecho de primogenitura que tanto ha contribuido á la prosperidad de Inglaterra, no sabemos como haya quien absolutamente condene la vinculacion, sin hacer distincion entre el abuso que ha hecho de ella una política errada, y las funciones importantísimas que desempeña en el orden económico de las sociedades; no sabemos como el fanatismo de la igualdad puede llegar hasta el extremo de querer una igualdad de miseria, de dependencia, de ignorancia y degradacion. Comprendemos mucho menos que se propalen estas doctrinas en una monarquía que no puede rehacerse de nuevo desde sus cimientos como un edificio que se construye en un terreno vacante, sino cuya existencia se identifica con tradiciones y con recuerdos, que se asocian sin violencia con las libertades públicas, y que lejos de atacárlas, las fortifican y les dan una sancion tan respetable como todo lo que lleva el sello de la perpetuidad.

No poseemos la estadística de la propiedad fincada de la Península pero á nadie se oculta que una gran parte de ella está todavía en manos de las grandes familias. Su deterioro, su despoblacion, la mezquindad relativa de sus rentas, el abandono en que yacen muchas de ellas dependen de otras causas, que pertenecen al orden económico, y que sería muy fácil remover, si quisiéramos abandonar para siempre las miras estrechas y meticulosas de nuestra legislacion fiscal; si quisiéramos admitir la emigracion que está llamando á nuestras puertas y que nosotros rechazamos con culpable apatia, si facilitásemos la salida de nuestros frutos admitiendo los que vendrian de todas las partes del globo á vivificar nuestros mercados. Las grandes reformas no pueden caminar aisladas: es preciso que otras reformas colaterales las ayuden. Si nos convencemos de que una Constitucion monárquica es una obra ineficaz y defectuosa sin la representacion de la clase inferior al trono y superior á la comun; si queremos dar á esta clase

el juego necesario para que se convierta en resorte útil de la máquina social, este objeto no puede conseguirse por medio de un fat absoluto y solitario. Otras medidas deben cooperar al logro de aquel resultado; por fortuna, todas ellas tienen el mismo carácter de conveniencia, y sus beneficios cundirian con igual éxito y produciendo los mismos resultados en todas las categorías sociales y en todos los ramos de produccion.

NOTICIAS NACIONALES.

Madrid 8 de marzo.

Muchos son los pueblos de la provincia de Valencia que se lamentan del mal estado en que se hallan los campos, ya por la escasez de lluvias, ya tambien por la intensidad del frio. Hé aqui lo que dicen sobre esto de Benaguacil:

«Cuando pensábamos que el frio nos habia dejado, ayer volvió á reaparecer con mas intensidad y recrudescencia. Esta frondosa huerta presenta hoy el aspecto mas triste. Las alfalfas se han helado, ocasionando una carestia en las yerbas, que son el alimento de las muchísimas terneras que se crían en esta villa, y de las cuales se surte en gran parte el matadero de esta ciudad. Este invierno no se quejarán los tablageros de carne de ternera de la carestia que en los anteriores solian experimentar.

Hace dias se observa una pequeña alza en los precios de los granos; pues el trigo se mide á 157 reales 17 mrs. el cahiz; el maiz á 7 rs. la barchilla, y las aluvas continúan á 12 rs.»

De Segorbe dicen tambien el 4.

«A los campos se les vé sufrir los reveses de tan crudo invierno como el que pasamos; pero si á estos vientos sucede, como nos lo prometemos, una lluvia abundante, se presenta todavía buena la planta y se puede esperar cosecha.»

Siguen lamentándose las comunicaciones de Galicia del aspecto lastimoso que presenta aquel pais, á causa de la falta de cosechas y de los frios que se experimentan. En una carta de Villagarcía, fecha del 24 de febrero, se lee, á este propósito, lo siguiente:

«Cuando no hace muchos dias anuncié á ustedes la terrible perspectiva que ofrecia en este pais la escasez de cosechas, estaba lejos de creer que tan presto hubiesen de palpase sus fatales consecuencias. Bien es cierto que entonces no esperaba para estos pobres colonos, sino el tormento del hambre: á él ha venido á juntarse el tormento del frio, los dos mayores enemigos del indigente. Las noticias de la montaña son espantosas, aldeas enteras quedan desiértas y sus habitantes bajan en tropel á las poblaciones pidiendo alimento. En vano las juntas de beneficencia, el clero y otras corporaciones disponen comidas para los pobres, remedio de un dia, é insuficiente para la miseria general; remedio tardío é ineficaz como lo es todo aquel que procura combatir los resultados necesarios dejando el principio intacto.

En esta parte inmediata á la costa la miseria no es tan sensible; se vé si mayor número de pobres que otros años, pero el mar, ese gran centro de alimentacion, les ofrece lo

suficiente para sostener la vida, por el corto precio de dos ó tres cuartos. Pero dejemos este cuadro tan triste.

La nieve nos ha visitado tambien una noche, apareciendo en la mañana del 12 todo el valle y montes vecinos como una inmensa sábana extendida á la orilla del mar. Este espectáculo, de que raras veces se disfruta en este templado clima, siendo la última hace nueve años, duró poco tiempo. A las ocho de la mañana desapareció de las calles y á las diez ya no se veía en los tejados. En medio de la agradable perspectiva que ofrecía el valle, llamaban la atención los naranjos cuyo fruto rojizo sobresalía entre la nieve que cubría sus hojas. En algunas calles de Santiago llegó á media vara de altura y en la montaña se interrumpieron las comunicaciones.

El termómetro solamente descendió una noche á 1 bajo 0; desde entonces oscila entre 2 y 8 s. 0.

Las cartas de la provincia de Valencia continúan refiriendo crímenes que se cometen en aquel país con un descaro y frecuencia que rayan en lo fabuloso, y que como dijimos ayer exigen un pronto y eficaz remedio. De Jereza participan un atentado escandaloso. En la noche del 1.º del actual dos hombres enmascarados penetraron en casa del escribano de dicho pueblo, armados el uno con un puñal y el otro con una pistola: le ataron y le tendieron en el suelo boca abajo, ensándole una leve herida. Por fortuna una niña que había en la casa pudo escaparse y salir á la calle dando la voz de ladrones. Al oír sus gritos un individuo que andaba sin duda por los alrededores, entró presurosamente en la casa y salió huyendo en seguida con sus compañeros. Inmediatamente acudió el alcalde: mandó salir una ronda y se hicieron las mas activas pesquisas para conseguir la captura de los criminales. Pero todo fué en vano, pues no se pudo obtener ningun resultado satisfactorio.

De un artículo que publica el Correo de Andalucía, diario de Málaga, dirigido á probar lo que importa fomentar en aquella provincia el ramo de vinos, tomamos los siguientes curiosos datos:

«La exportacion del vino de Málaga sube á 50,000 arrobas anuales, por un valor próximamente de 6.400,000 rs., lo que significa un cambio en la razon de 1 á 15; calculando la importacion en 90.000,000, y atendido el gran embarque de pasas, que asciende á mas de 18.000,000, hacen un total de exportacion de 24.000,000; y teniendo en cuenta que la total marítima de la plaza puede ascender á 65.000,000, se ve que el cultivo de la vid hoy, balancea casi en la proporcion de 1 á 3, y si admitimos como ha pretendido un célebre economista, que la produccion total de nuestros vinos es de 70.000,000 ya se comprenderá la influencia que tendria en nuestro comercio un conocimiento prolijo que aumentase la produccion de vinos siquiera á un 20 por 100 sobre la actual.»

VARIEDADES.

Jardines entre los antiguos.

Antes de la aparicion de la doctrina de Jesucristo, el mundo era mas sensual. Los hombres todos daban mayor importancia á la materia, y la carne dominaba al espíritu. Mas vigorosas las razas, la espontaneidad era mayor tambien; y ayudado el artista por el omnimodo poder de los conquistadores y de los tiranos, levantó obras que admiran las presentes generaciones como verdaderos milagros.

En medio de nuestra actual civilizacion, donde la esclavitud no existe, donde la propiedad se respeta, y los reyes no son dueños de grandes fortunas, apenas se comprende el cómo se construyeron las Pirámides, el lago

Móris, las pagodas de la India, los templos de Pelásgicos, los palacios de Palmira, y aun despues las vias y los acueductos romanos, los templos mejicanos, los monumentos druidicos. Cuando se recorren las páginas de la historia, ¡que pequeño aparece todo el lujo de nuestras modernas fiestas, todo el boato de nuestros ricos muebles, nuestros trages, nuestras casas y nuestros banquetes al lado de los pueblos antiguos!

Igual sucede con los jardines, esas mansiones que respiran salubridad y voluptuoso regocijo; esas campiñas, esos valles que improvisamos á las puertas de nuestros patios, al pie de nuestras ventanas, para que recreen nuestra vista con su esmerado desorden y nos encanten con sus perfumes, eran en el antiguo mas grandiosos que á la presente.

Vegas, montañas, tajos, rios, cascadas, lagos, piscinas, subterráneos y pensiles, bosques impenetrables, grutas donde habitaban fieras, palacios, pueblos de estatuas, canteras, minas, caminos, plantas de todos los confines del mundo se encontraban en muchos de ellos.

Los jardines mas famosos de que habla la historia son los de Semíramis, en Babilonia, y la Media. Los primeros estaban divididos en cuatro plataformas á diferentes alturas. Tenian 400 pies de ancho y de largo, 4.000 de circunferencia. Arroyos sacados del Eufrates los regaban. Casi 4600 años despues de esto, Alejandro, al entrar en Babilonia, admiró la solidez de su construccion y lo grueso de los árboles que sobre las plataformas crecian.

El emperador de la China Kie quiso imitarlos, con una estension y un lujo inauditos. Para ofrecer un espectáculo nuevo á Meibi, su favorita, hizo construir en estos jardines un estanque que se llenaba de vino. Sus orillas estaban cubiertas de montañas de comestibles. Tres mil hombres disfrazados de animales bebían en el lago y se comían las montañas, mientras que el emperador y Meibi atravesaban las olas en una góndola magnífica al sonido estrepitoso de los tambores. Estas prodigalidades arruinaron al imperio, y fueron causa de la pérdida del monarca y de su dinastia, 4767 años antes de la era cristiana.

El rey Adonis construyó tambien magníficos jardines en la isla de Chipre. En sus ruinas, segun Estrabon se hallaron receptáculos de diferentes materias, que prueban que desde entonces se colocaban los vegetales delicados al abrigo de la inclemencia atmosférica.

Salomon, rey de los judios, con su genio privilegiado, añadió nuevos encantos á los jardines. Las delicias que experimentaba en ellos se aumentaban con el espectáculo de la felicidad de su pueblo. Judá é Israel disfrutaban de paz durante su largo reinado bajo la parra y la higuera.

Uno de los magníficos jardines que ha conocido el mundo, fué el que hizo el emperador Adriano en Tibur, hoy Tivoli. Su recinto se estendia á 40,000 pasos, y su magnificencia era tal, que jamas se ha visto nada parecido antes de él, y quizás no se volverá á ver nunca. Este príncipe habia recorrido todo el imperio romano, y quiso que sus jardines le recordasen la vista de lo mas hermoso que habia admirado en otras partes. Por consiguiente, á la orilla, aguas que brotaban de la tierra, á lo largo de hileras de arboles los mas raros, ó de paseos enlosados con los mármoles mas preciosos, no solo se veían las decoraciones empleadas por los antiguos emperadores, los templos, los pórticos, las galerias, los teatros, los baños, los estanques, los lagos para combates navales, sino las construcciones y los campos mas célebres, un liceo; una academia, un eliseo, y la representacion de los objetos mas famosos de Egipto, de Grecia y de Oriente. En medio de los jardines se levantaba el palacio imperial. Ofrecía la reunion de todo lo que nuestro lujo tan refinado no ha podido imaginar, á pesar de la sutileza de sus investigaciones.

Para esto, Adriano, no solo empleó el genio de los mas excelentes artistas de su tiempo, sino que se apoderó de los productos mas magníficos de los siglos anteriores en todos los

géneros; pintura, escultura, mosaico, etc. De modo que esta mansion imperial, sola, encerró el compendio de las maravillas del mundo. Hoy se admiran aun noventa subterráneos. Quince siglos han pasado por las ruinas de estos jardines, y siempre se presentan nuevas riquezas fósiles.

Las mas célebres casas de recreo de la Italia de hoy, los museos, el capitolio, desvanecen con sus despojos. En el siglo pasado se descubrieron en ellos las estatuas de Cauno y Biblis, su hermana, de mármol de Paros, y algunas otras estatuas. Luis XV no pudo obtenerlas por la suma de 500,000 francos. El año 1736, el erudito Turielti encontró dos figuras de centauros de mármol egipcio, excelentes obras de Aristeas y de Papias.

El mismo prelado encontró tambien el famoso pavimento mosaico, obra de Sosus de Pér-gamo, colocado por Plinio entre las maravillas del arte. Se encierran aun tantos tesoros artísticos en estos parajes, que se asegura que con ellos se podrian comprar las ciudades de Roma y de Tivoli. En esta época, no pudiendo subir mas entre los romanos el arte de los jardines, empezó á declinar. La invasion de los bárbaros ocasionó su completa decadencia.

Al lado de estos breves ejemplos, ¿qué son los polders de Holanda, ni los parterres de Inglaterra? ¿Qué los de Versalles ni los españoles? Lo que son nuestras casas comparadas con los palacios de Atenas y de Roma.

JAMES WATT.

Para nuestra época de cálculo hay cifras mas elocuentes que un panegirico. La Inglaterra, la Escocia y la Irlanda reunidas ofrecen una poblacion de 24 millones de habitantes. Ahora bien: un modesto mecánico, un constructor de instrumentos de matemáticas perfecciona una máquina ya conocida, pero grosera, la mejora, la trasforma hasta darla nueva vida, y crea con ella y se desarrolla en el espacio de algunos años una potencia motriz, aplicable á todas las fabricaciones é industrias, que realiza una inmensa masa de fuerza equivalente á la que podrian producir los brazos de 400 millones de hombres. Hé aquí pues, la poblacion de aquellos tres países cuadruplicada en provecho de la industria británica; hé aquí un beneficio que luego se ha ido estendiendo á todas las demas naciones. El gran descubrimiento que debia obrar tan prodigiosos efectos es el de las máquinas de vapor, perfeccionadas y en algun modo creadas por Watt, este Cristobal Colon de la mecánica y de la industria manufacturera de nuestros dias. La progresiva y continua invasion del inmenso imperio anglo-indio, que no cuenta menos de 114 millones de súbditos sometidos al yugo británico, no ha sido, no, para los ingleses un manantial tan fucundo de riquezas y de poder como el descubrimiento de Watt; inmortal conquista, tanto mas gloriosa para su autor, cuanto nada de ella es debido al azar, sino que es el resultado de largas y laboriosas investigaciones y de innumerables experimentos.

James Watt nació en Greenock (Escocia) en 19 de junio de 1736. Su constitucion debil no parecia prometerle un largo porvenir; pero esta circunstancia desarrolló en él el amor al retiro y una aplicacion sin la cual rara vez se llevan á cabo grandes cosas. Desde la edad de 16 á 20 años estuvo de aprendiz en un pequeño taller, en el que se fabricaban compases, balanzas, algunos aparatos de fisica, cuadrantes solares y utensilios para la pesca. Despues estuvo pocos meses en Lóndres en casa de un fabricante de instrumentos de matemáticas. Restituido á Escocia, se estableció en Glasgow, en donde se casó con una prima suya.

En 1764 los profesores de la universidad de Glasgow le enviaron un pequeño modelo de la máquina de vapor llamada la Newcomen para que la reparase y pudiese en estado de servir para los experimentos y demostraciones de la cátedra de fisica. Wat observa la máqui-

na, la estudia profundamente, y descubre ella defectos esenciales que nadie hasta entonces habia reconocido.

Segun las justas observaciones del sabio Blasco de Garay, en el primer tercio del siglo XVI, fué el verdadero inventor de la máquina de vapor. Los franceses afirman lo fué Salomon Cass, que murió en 1630. Los ingleses aseguran que la invencion es de Somerset, marques de Worcester que publicó su libro de los Cien descubrimientos en 1663. Ello es que los ingleses Savery, Newcomen y Cawley fueron los constructores de las máquinas de vapor que estaban en uso antes del gran descubrimiento de Watt. Este conoció al momento que, por el sistema antiguo, segun el cual á compensacion se enfriaba el cilindro, se perderia mucho calor, y de aqui siguiente se consumia inutilmente mucho combustible.

Concibe entonces la idea de añadir á la máquina un tubo por donde se dirigiese el vapor, despues de haber producido su efecto para recibir la impresion del agua fria que debia condensarle sin que perdiese su calor. Este ingenioso procedimiento y la invencion de ese condensador es lo que há dá á Watt el primer título á la admiracion y reconocimiento de la posteridad. Poco tiempo despues de haber dado este paso inmensamente ventó su máquina de doble efecto, nueva modificación y mejora de la máquina de Newcomen. El nuevo aparato, ademas de la economía y del aumento de fuerza, acababa de adquirir una regularidad y una precision temática que daban un carácter enteramente nuevo á una invencion que hacia un siglo minaba torpe y lánguidamente sin ofrecer resultados.

Quedábale por hacer lo mas difícil, á saber el decidirse á correr el azar de un experimento desconocido, sobre todo en mecánica, donde un error de cálculo puede conducirnos á ciertos gastos ruinosos. Watt era poco comunicativo, algo tímido, y no se cuidaba de hacer lucir sus conocimientos. Sin embargo, se asoció con un hombre instruido, el doctor Black, y poco despues con Mateo Boulton, fabricante, emprendedor y bien reputado. La riqueza secundó dignamente los esfuerzos del genio.

El gobierno británico les concedió privilegio hasta el año de 1775 y luego hasta 1800. Establecieron una fabrica en Soho, cerca de Birmingham la que al cabo de algunos años de esfuerzos prosperó extraordinariamente. Pronto la estéril colina de Soho, en donde antes no veía el viajero mas que una pobre otra miserable cabaña, se cubrió de hermosos jardines, de suntuosas habitaciones y de talleres, que á poco fueron reputados los primeros de Europa; Soho llegó á ser un establecimiento-modelo, una especie de escuela politécnica para los mecánicos y los ingenieros, visitado de todos los extranjeros sabios ó curiosos que viajaban por la Gran Bretaña.

A dos de ellos, el sabio español Betancourt su ingenioso amigo Sureda, no se les permitia ver mas que el juego exterior de la máquina sin embargo entrambos poseian en alto grado el golpe de vista mecánico, y una mirada bastó para diseñar despues un modelo de la máquina, modelo que sirvió para construir una enteramente idéntica en la isla de los Cisnes.

Para formarse una idea exacta de la importancia comercial de la invencion de Watt, y de la inmensa economía de combustible que ella resulta, bastará decir que el inventor y su socio, sin exigir ningun adelanto, vendian y colocaban máquinas, sin reclamar por todo precio, salario y beneficio, mas que la tercera parte de la economía de combustibles que resultase de la comparacion de las mismas ma-

las del antiguo sistema, llamadas máquinas de Newcomen. Solo en las minas de Chacewater, en Cornouailles, en donde funcionaban tres máquinas de Watt, los propietarios compraron el derecho de los inventores en 60,000 francos anuales, lo que supone una economía de combustible que pasa de 180,000 francos.

Las máquinas de Watt, no sirvieron hasta el año de 1800 mas que para elevar el agua de las minas, pero muy luego reemplazaron á los demas motores en todas partes donde faltaban ó eran impotentes los saltos de agua. En suma, la aplicacion del sistema de Watt sirve ya tambien para la navegacion y para el transporte terrestre, y el vapor de agua ha llegado á ser la potencia motriz por excelencia.

El respetable patriarca de la industria británica murió á los 83 años de su edad, en 25 de agosto de 1819, en su casa de Heathfield, cerca de Birmingham. A pesar de su gloria y de su fortuna no tuvo enemigos, prueba de su honradez. En uno de sus ratos de solaz inventó una máquina para copiar cartas, utilísima para los comerciantes.

No ha dejado mas que un escrito sobre las partes constituyentes del agua y del aire de-flogístico (oxígeno) algunas notas sobre el vapor y las máquinas de vapor. Estaba versado en la química, la física, la medicina, la jurisprudencia, la arquitectura, la música y en los principales idiomas y literaturas de Europa: su cabeza era una verdadera enciclopedia.

Existen tres estatuas de este hombre útil, dos de mármol y otra de bronce: una de aquellas adorna su sepulcro: las dos restantes las posee la ciudad de Glasgow.

La ilustracion alemana, llegada por el último correo, refiere un suceso bastante curioso que ha tenido lugar en Hamburgo, y que á ser cierto ha de honrar el pabellon español y sobre todo á nuestra marina mercante.

Parece ser que un marinero llamado Manuel García que se ganaba la vida recorriendo las calles de aquella ciudad cantando á la guitarra la jota, la cachucha, la Atala y otros aires nacionales, con gran aplauso de los diletanti de los muelles, mercados y plazuelas, habia sido recogido por la policia y llevado al depósito de vagos.

El director del teatro de la ópera de Hamburgo, que como todos sus cofrades andan á caza de un tenor, supo el suceso, y obediendo á una feliz inspiracion se personó en la cárcel, donde se hallaba reclusa aquella sirena masculina, y despues de un minucioso ecsámen hubo de hallar al marinero español tan á su gusto, que sin pérdida de tiempo fué puesto en libertad y esrriturado ventajosamente por el diligente empresario. Es inútil añadir que Manuel Garcia ha aceptado las proposiciones renunciando para siempre al trato con el inconstante Neptuno, y dedicándose con todas sus fuerzas al estudio de la música y del canto. Por ahora todo promete que han de realizarse las halagueñas esperanzas del director del teatro de Hamburgo, que puede gloriarse con razon de haber sido mas feliz en la pesca que en la caza de tenores.

Viven hoy dia sobre la tierra 1,400.000,000 de almas, correspondiendo casi la quinta parte, es decir, 257.000,000 á Europa. De éstos, 250.000,000 próximamente son cristianos y los demás mahometanos ó judios. En el Asia hay 360.000,000 de buddhamistas y bramahistas, 33.000,000 de mahometanos, 4.000,000 de cristianos y 3.000,000 de judios. En Africa 104.500,000 de mahometanos, 54.000,000 de paganos, 2.500.000 de cristianos y 2.000,000 de judios. En America 45.000,000 de cristianos y 3 á 4.000,000 de paganos. En Australia próximamente 4.000,000 de cristianos é igual número de paganos. Resumen: profesan el buddhismo y bramaismo 570.000,000, el cristianismo 394.000,000, el mahometismo 441.000,000,

el mosaismo 8.000,000 y 57.000,000 el paganismo.

Origen de algunas flores.

De un periódico extranjero tomamos los siguientes curiosos pormenores:

«El clavel procede de Italia; la flor de lis, de la Siria; la reina Margarita, de la China; el tulipan, del Asia; el laurel, de la isla de Creta; el jazmin, de la India; la acacia, de Berberia; la tuberosa, de Ceilan; el narciso, de Italia; el geranio, del Cabo de Buena Esperanza; la hortensia, de la China; el heliotropo, del Perú; el tornasol, de Francia; el jacinto, de Turquía; la lila, de las Indias; el mirto, de Asia; la sensitiva, de América; la anémona, de las Indias; la balsamina, de id; la siempreviva, de Oriente; la digital, de Francia; la seringa, de Provenza; la rosa ordinaria, de Europa; la de cien hojas, del Cáucaso; la parietaria, de Persia; la llamada de las cuatro estaciones, de Damasco; la moscada, de Africa.»

PALMA.

PUBLICACIONES OFICIALES.

CAPITANIA GENERAL DE LAS BALEARES.

E. M.—SECCION 1.ª—A.

Orden general del 19 de marzo de 1855, en Palma.

El consejo de guerra de Sres. oficiales generales, celebrado en esta plaza, el dia 16 del actual para ver y fallar la causa instruida contra el capitán graduado don Lázaro Ramos, teniente que fué del regimiento infantería de la Union hoy retirado del servicio, acusado de malversacion cuando estuvo encargado del almacen de dicho regimiento, ha pronunciado por unanimidad la sentencia siguiente.—Se ha condenado y condena el consejo á que sufra el descuento de un tercio de su sueldo hasta que satisfaga la cantidad que resta adeudar para satisfacer la misma, que suplieron los oficiales de su regimiento para

cubrir su déficit, quedando desde luego puesto en plena libertad.

Lo que de orden de S. E. se hace saber en la general de este dia con arreglo á lo prevenido en la ordenanza general del ejército.—El coronel 2.º gefe de E. M.—Antonio de Carranza.

Orden general del 22 de marzo de 1855 en Palma.

Debiendo celebrarse, segun costumbre, á las diez y media de la mañana de los dias jueves y viernes santo en la capilla del real Castillo los oficios divinos, se ha servido disponer el Excelentísimo Señor capitán general que los señores generales y brigadieres empleados y de cuartel, los señores gefes y oficiales de los cuerpos de la guarnicion y las demas clases é institutos militares residentes en esta plaza, concurren con la anticipacion conveniente al real castillo en dichos dias para acompañar á S. E. á los espresados actos religiosos y visitar los santisimos sagrarios.—La junta de beneficencia de esta ciudad ha invitado á S. E. y por su conducto lo hace á los Sres. generales, gefes y oficiales y demas clases militares para la asistencia á la procesion que debe salir del Santo Hospital de caridad el jueves á las 4 de la tarde; y S. E. verá con satisfaccion que las clases é institutos militares contribuyen con su asistencia á dar el debido lucimiento al espresado acto religioso; en el concepto de que la reunion será á las tres y media de la tarde en dicho Santo Hospital.

Las tropas de la guarnicion visitarán los santos sagrarios por compañías con los oficiales de semana á la cabeza de cada una de ellas.—D. O. de S. E.—El coronel 2.º gefe de E. M.—Antonio de Carranza.

GACETILLA COMERCIAL.

PUERTO DE PALMA.

BUQUES ENTRADOS.

Dia 19.

De Barcelona en 2 dias laud Mercedes, de 43 ton., pat. Bosch, con un pasag. y lastre.

De New-Castle en 20 dias bergantin noruego Oscar, de 160 ton., cap. Hans Dahe, con carbon de piedra.

Dia 20.

De Charleston en 30 dias bergantin Fenix, de 354 ton., cap. Enseñat, con algodón.

De Marsella en 2 dias bergantin goleta Dilligente, 76 ton., cap. Roca, con tablonos y géneros.

Dia 21.

De Cartagena y Valencia en 2 dias vapor Tharris, de 323 ton., cap. Gazá, con 26 pasajeros plomo y efectos.

De Matanzas en 66 dias bergantin Delirio, de 111 ton., cap. Pizá, con azucar y cafe. Quedó en observacion.

DESPACHADO.

Dia 21.

Para Mahon falucho Leal de 22 ton., patron Marques, con 4 pasag., aceite y efectos.

GACETILLA RELIGIOSA.

Santo del dia de mañana.

SAN VICTORIANO Y COMPAÑEROS

MARTIRES.

La ciudad de Adrumeto en Africa gloriosa algun tiempo por sus varones ilustres y martires invictos de la fé, fué la cuna del celebre

Victoriano. Por los meritos y virtudes de que se hallaba dotado le eligieron proconsul de la ciudad de Cartago. Por este tiempo se levantó la cruel persecucion contra los cristianos, que Humerico rey de los vandalos decretó y habiendo invitado á S. Victoriano para que abjurase la fé católica, fué tal la contestacion que este dirigió al vándalo, que irritado contra el santo, mandó fuese azotado cruelmente como tambien dos santos mercaderes. En medio de este martirio pasaron entrambos á mejor vida el 23 de marzo del año 484.

CULTOS.

Mañana en la parroquial de Santa Eulalia concluirán las cuarenta horas haciendose la esposicion á las cinco y media de la mañana y reservándose despues de concluida la misa mayor.

— En la iglesia del Hospital por la tarde despues de maitines se bajara de su capilla la figura de la Sangre de Jesucristo con la cual se dará procesionalmente una vuelta por la iglesia y patio, depositandola en seguida en el sitial preparado, rezandose acto continuo la coronilla.

VARIACIONES ADMSFÉRICAS DE AYER.

Horas.	Termóm.	Baróm.	Hygróm.
7 de la mañana.	6 grad.	27 p. 11	76
12 del dia.	8	27 44	76
5 de la tarde.	8	27 10	76

AFRECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las — 5 hs. 56 ms.
Pónese á las — 6 » 4 »
Los relojes deben señalar al medio dia verdadero las 12 hs. 56 ms. 6 s.

ANUNCIOS.

GRAN BARATO DE DEVOCIONARIOS

Semanas santas.

Se encuentra en el Borne núm. 33 una preciosa y brillante coleccion de devocionarios y semanas santas para todas las clases del pueblo, con esmeraldas y lujosas encuadernaciones en pasta, piel-color, tafilete, chagrin, terciopelo de varios colores, adornados con elegantes cantones y broches dorados y plateados, en búfalo, marfil y nacar, con riquisimas incrustaciones de plata y oro de mucho mérito, sobresaliendo en el centro lindos camafeos, miniaturas sobre porcelana, y delicadas esculturas de diferentes imágenes sobre marfil, y otros adornos de los de última moda, que usan en el dia las mas elegantes damas de Paris. En fin baste decir que hay devocionarios con semana santa en pasta á 4 rs. vn., en tafilete á 5 rs. y con recorte dorado á 8 rs., en terciopelo con broche á 20 rs. vn., y con 4 cantones á 24 rs. y de otras clases con doble impresion á 36 y 40 rs., en búfalo á 50 rs. á 66, á 90, 100, segun los adornos van subiendo de precio. Los de marfil con broche é incrustaciones de plata á 140 rs. y van subiendo de precio hasta 200 rs. y siguen los de nacar hasta 300 rs. Hay un devocionario con semana santa y de letra grande y hermosas láminas al acero, destinado para las señoras y caballeros de vista cansada encuadrado de diferentes clases. Todos se venderán á precios sumamente baratos, y los compradores quedarán complacidos.

Con adornos lindos y varios ofrezco á las Palmesanas venderlas esta semana

lujosos Devocionarios,

en la firme persuasion de que su gran baratura en esta semana, es segura. Ea, pues, Palmesanas llegaos placenteritas que lo bueno, poco dura.

Se desea encontrar una ama de leche. En esta imprenta darán razon.

Al lado del horno del Call

hay un primer piso para alquilar con bastante comodidad. Daran razon en el segundo piso.

Se alquila, ya sea con

muebles, ya sin ellos, la casa zaguan numero 26, sita en la calle d'en Bordoy. En la oficina de este periódico informarán de su dueño.

En la casa administracion

de Correos se hace almoneda de muebles y otros efectos.

Se vende una casa za-

guan con todas las comodidades, sita en la calle de la Portella, número 58, para el ajuste podrán verse con su dueño que vive en la misma casa.

Correos.— Por causa del mal tiempo se ha suspendido la salida del de Barcelona, la cual verificará mañana á las once.

EDITOR RESPONSABLE: D. PEDRO JOSÉ UMBERT.

IMPRENTA BALEAR

Á CARGO DE D. FRANCISCO DE P. TORRENS.
Calle de San Francisco, número 30.