

EL BIEN PÚBLICO

Oficinas, Bastion, 39

Mahon. Jueves, 17 de Septiembre de 1896

Año XXV. Núm. 6.989

La fuerza del Sol

Aunque la atención del público más se fija de ordinario en sucesos escandalosos, en accidentes cómicos ó dramáticos, en noticias políticas ó del orden social, en algo, en suma, que venga á ser como escena interesante de la gran comedia humana, que no en descubrimientos científicos, por admirables que sean, ó en invenciones industriales, por útiles que puedan ser, como no traigan consigo aquéllos y éstas algún poderoso estimulante de la curiosidad, y aunque esto ha sido y será siempre para esa masa en que más domina el sentimiento que la inteligencia, y á que se llama público, aun así y todo, aún quedan esparcidos por esos mundos de Dios algunos seres excepcionales que se interesan por la ciencia en sí y por las invenciones útiles.

Y digo esto, porque suelo recibir con bastante frecuencia cartas en que me invitan á tratar en mis artículos de ciencia popular determinados problemas. Ciertamente que en ocasiones los problemas que se me proponen son los del género desatinado del movimiento continuo, bajo estas ó aquellas formas encubiertas, pero tampoco escasean entre los temas propuestos problemas y cuestiones de verdadero interés.

Recientemente he recibido una carta, entre otras, invitándome á tratar de la aplicación del sol como fuerza motriz, y aunque hace años ya escribí algo sobre esta materia, á ella vuelvo, siquiera por la oportunidad que pueda tener en estos meses abrasadores del verano, y sobre ella he de escribir dos ó tres artículos, poniendo en conocimiento de mis lectores cuanto se sabe hasta hoy sobre este importantísimo problema.

I

Que el calor solar representa al cabo del año una potencia inmensa, millones y millones de caballos de vapor, es cosa evidente.

Que recoger la energía solar en unos ó en otros «receptores» no es difícil, al menos teóricamente, no es menos evidente tampoco.

Pero que en la práctica se ha tropezado con grandes dificultades, la mayor parte de las que nacen de una dificultad de origen, por decirlo de este modo, es verdad tan evidente como las anteriores y que no ignora ningún inventor de los que hacia este problema han dirigido sus esfuerzos.

El calor solar representa al cabo del año una potencia gigantesca.

El calor solar puede recogerse: hay multitud de medios para ello, desde los reflectores hasta las pilas termoeléctricas.

De suerte que el obstáculo no consiste ni en que sea despreciable la fuerza ni en que la ciencia no dé medios para recogerla.

El obstáculo consiste en que esta

fuerza inmensa está repartida sobre toda la tierra, es decir, sobre una superficie enorme, y los receptores habrían de ser enormes también.

En todos los motores conocidos, los puntos de aplicación de la potencia están reconcentrados en un pequeño espacio, y en ese espacio puede colocarse un receptor de razonables dimensiones.

Así, por ejemplo, en una caída de agua toda la masa del líquido que se desprende de la altura, puede hacerse que pase por un aparato hidráulico, por ejemplo, por una turbina. ¿Pero quién canaliza los rayos de sol que caen sobre dos ó tres kilómetros cuadrados de las llanuras de la Mancha, pongo por caso, para llevarlos á un receptor de tamaño racional?

Esto se ha intentado hacer por los reflectores, como explicaremos más adelante, pero en escala muy pequeña.

En una máquina de vapor, los puntos de aplicación de la potencia están recogidos, por decirlo de esta manera, dentro del hogar de la caldera, es el carbon hecho ascua, contra el cual chocan los átomos de oxígeno del aire, formando, si la comparación vale, pequeñas cataratas químicas del oxígeno contra el carbono.

Pero no es posible, ó por lo menos no es fácil, encerrar el fuego que llueve del cielo en una caja ú hogar de unos cuantos metros cúbicos de cubida.

Y digo que no es fácil, no porque en teoría no lo sea, sino porque hay que acudir á grandes superficies, para que la fuerza solar que se recoja tenga importancia industrial y compense económicamente los sacrificios de la empresa.

Y sin embargo, esto también se ha intentado, y hace años di yo cuenta en mi libro titulado «Teorías modernas de la física» de cierto invento interesante y curioso de un ingeniero industrial de Cataluña.

Otro ensayo más que jamás llegó á aplicarse en grande escala.

En las pilas y en las estufas termoeléctricas sucede exactamente lo que en los dos ejemplos anteriores; los puntos de aplicación de la potencia están recogidos, concentrados, canalizados, por decirlo así, en un «espacio manejable», y valga la palabra, y en ese espacio bien puede colocarse un receptor de dimensiones prácticas.

Pero á primera vista, aun este tercer sistema, para recoger grandes cantidades de calor solar sería preciso cubrir de pilas termoeléctricas muchos centenares de metros cuadrados.

Todo lo cual no quiere decir que con el sistema de reflectores, ó de cajas negras recubiertas de cristal, ó de pilas termoeléctricas, ó con algún otro sistema, no se llegue á resolver prácticamente el problema.

Quizás es el hueyo de Colon, quizás es el ovejillo de bramante de que ha-

blaba yo en uno de mis anteriores artículos.

Lo primero para resolver un problema es que el problema sea científicamente posible, y éste en que nos ocupamos lo es.

Lo segundo es que sea prácticamente posible, y lo es también.

En el estado actual de la ciencia y de la industria es prácticamente posible encender un arco voltaico en los boulevares de París con la energía que representa el calor solar que cae sobre las llanuras de la Mancha. Y esta no es una exageración, no es una imagen, sino que puede convertirse en realidad si hay un potentado que quiera consumir en la caprichosa empresa unos cuantos millones.

Todo es cuestión de dinero, que dificultades científicas no existen.

Cúbranse unas cuantas hectáreas de la Mancha, y si no bastan hectáreas un kilómetro cuadrado ó más si uno no es suficiente, de receptores solares del sistema Mouchot, por ejemplo, hasta tener unos cuantos centenares de caballos de vapor.

Aplíquese esta fuerza motriz á unos cuantos dinamos y engendremos de este modo una corriente eléctrica tan potente como sea necesaria para nuestro objeto.

Tiéanse hilos de cobre, por mucho que cuesten, desde Madrid á París, que por donde ván los hilos telegráficos bien pueden ir ellos; y del diámetro tampoco hemos de preocuparnos porque todo será cuestión de unas cuantas toneladas más de cobre, es decir, de unos cuantos centenares de miles de francos más, para lo cual tenemos á nuestro hipotético millonario.

Por último, al extremo de los hilos metálicos establezcamos en uno de los boulevares una lámpara de arco voltaico ó de incandescencia y no dude nadie que brillará la lámpara, y que aquella lámpara del boulevard brillará por el sol que cae sobre los terruños de la Mancha. Será sol manchego, convertido en arco voltaico parisien.

Vuelvo á repetirlo, la posibilidad práctica de la empresa es evidente y no es difícil calcular todos los elementos de la instalación: superficie que ha de cubrirse en la Mancha, de receptores; cálculo de número de caballos que representen; número y potencia de los dinamos; diámetro de los hilos; número de bujías de la lámpara y número de millones que el capricho de encender la tal lámpara nos hubiera de costar.

En resumen, y ya lo explicaremos más detalladamente en el artículo próximo, el problema de utilizar la fuerza del sol no supone dificultades científicas, sino dificultades prácticas, y sobre todo dificultades económicas.

Bien es verdad que todo problema industrial viene á resolverse al fin y al cabo en un problema económico. José Echegaray.

TELEGRAMAS

DE LA GUERRA DE CUBA

Madrid 16.—Probablemente en breve regresará á la Península el general Bosch.

El escuadrón de voluntarios de Alvarez, en las cercanías de dicho punto fué atacado por una partida, contra la que se defendió, perdiendo ocho hombres y teniendo tres heridos. El enemigo se retiró con muchas bajas.

La guerrilla de Calabaza batió en Natalio á una partida, causándola cinco muertos.

La guerrilla de Cabezas batió á las partidas de Bethancourt y Sanguily, parapetadas en Indio, retirándose á la hora y media de fuego. Las bajas fueron insignificantes.

El batallón de Antequera, en un reconocimiento en Lagunillas (Cárdenas), hizo dos muertos al enemigo, incautándose de armas.

Un batallón movilizado batió en Sabacoa á la partida de Pepe Roca, matándola un hombre y cogiéndola pertrechos.

El batallón de Navarra batió á la partida Varona en San Cipriano, Alfonso, Abreus, San José y Puerto Escondido, haciéndola muchas bajas. Confidencias recibidas aseguran que consistieron en varios muertos y 30 heridos. Además la columna se apoderó de 2,000 cartuchos. Nuestras bajas fueron un muerto y seis heridos.

Se han presentado á indulto tres rebeldes en Matanzas y once en Holguín durante la segunda quincena del mes de Agosto.

ERA DE CREER.—EL MERCADO DE PARÍS.—

EL PATRIOTISMO DE LOS BANQUEROS

Madrid 16.—Según el señor Merry de Val, embajador de España en el Vaticano, el padre Martin, general de los jesuitas, es entusiasta amigo del Gobierno español y de las instituciones que rigen en España.

Según noticias de París, el temor de que se eleve el descuento del Banco de Inglaterra, á causa de la extracción de oro para América, y la situación de Turquía, influyen de tal manera en aquel mercado, que por ahora no se cree posible realizar el empréstito español. Los hombres políticos reconocen que hasta Noviembre no podrá llevarse á cabo la operación, pues es natural que se quiera hacer simultáneamente en el extranjero y en España.

Los ministeriales opinan que los banqueros españoles están dando grandes pruebas de patriotismo. Los que no explican es si este patriotismo se revela en las subvenciones á la Transatlántica por transportes de tropas, en los auxilios á los ferro-carriles ó en otras cosas no tan visibles.

DECLARACIONES DEL SEÑOR SILVELA.—EL

PARLAMENTO DE HOLANDA.—DE CONSTAN-

TINOPLA

Madrid 16.—Ha dicho en Málaga el

ñor Silveira que á las ideas que representa se inclinan los conservadores, y ha añadido que terminada la guerra, se llegará á la reorganización y unidad del partido, restaurándose la administración, y en Ultramar cortando los gérmenes de debilidades y desatinadas reformas, que comprometen el porvenir colonial de España. Estas declaraciones no han producido efecto alguno en la opinión, que no ha visto en ellas más que la aproximación de los silvelistas al presupuesto, burdamente disimulada con cuatro frases vulgares y huecas.

En la apertura del Parlamento de los Estados Generales de Holanda, la reina ha leído el discurso de rúbrica, en el que se consigna que las relaciones de Holanda con todas las potencias son amistosas, se felicita á las tropas que batieron á los atchinos, se dice que la situación de la agricultura no es tan favorable como sería de desear, pero que el comercio y la industria progresan, y se anuncia una ley disponiendo el seguro obligatorio para los obreros contra los accidentes.

Comunican de Constantinopla que el Gobierno turco ha manifestado á los embajadores que teme que se reproduzcan nuevos desórdenes promovidos por los armenios.

GANANDO TIEMPO.—FUGA FUSTRADA.—REVERTE.—APROBADO.

Madrid 16.—El ministro de Ultramar ha dado órdenes terminantes á los comandantes de los buques que conducen tropas á Filipinas para que marchen con toda velocidad, sin detenerse más que en los puntos indispensables. Esta orden reconoce el propósito de que las expediciones hagan la travesía en 27 ó 28 días.

En Bilbao, el preso Romualdo Gimenez intentó fugarse de la cárcel saltando á la calle; pero hizo con tan mala fortuna, que cayó sobre la verja del patio, quedando clavado en una de las lanzas que rematan los barrotes. Fue recogido gravísimo.

Los médicos que asisten al espada Reverte le han aconsejado que no vaya á Linares ni á Lisboa. El diestro no torreará hasta el 27 del corriente, en que debe tomar parte en una corrida de toros en Madrid.

Don Carlos de Borbon ha aprobado el último manifiesto de la minoría Carlista.

DE AFRICA

Madrid 16.—En los primeros días de Octubre se inaugurará el mausoleo erigido en Melilla á las víctimas de la última campaña.

En el mausoleo hay grupo escultórico que simboliza la guerra, y en el centro ramos de laurel y mirto. Corona el monumento una cruz.

De la misma plaza africana comunican que en breve empezarán los trabajos para la construcción de una barriada de pabellones para los jefes y oficiales en el barrio de Santiago, en el que se adoptarán precauciones para ponerlo á cubierto de todo golpe de mano.

MORLESIN EN BARCELONA. CONTRA EL ANARQUISMO.—MARÍA TUBAU PETICION DESATENDIDA.

Madrid 17.—Desde ayer se cuenta en Barcelona el señor Morlesin, secretario del señor Cánovas.

Esta semana firmará la reina el decreto poniendo en vigor en las provin-

cias de Madrid y Barcelona la facultad de suspender publicaciones anarquistas, cerrar círculos de propaganda de dichas ideas y extrañar á los individuos que las profesan.

En el vapor «Santo Domingo» ha llegado á la Habana, de paso para Méjico, la compañía Tubau.

Parece que el ministro de Marina no accederá á la petición de los astilleros de Cádiz para la construcción de un crucero de 7,000 toneladas, y encargará dos barcos de 11,000 toneladas á los astilleros de Inglaterra.

MANDOS MILITARES

Madrid 16.—Antes de marchar el señor Cánovas á San Sebastian quedará ultimada la combinación militar de que se ha hablado estos días. No será tan extensa como se había dicho. Será nombrado, según todas las probabilidades el general Agustí para el mando del octavo cuerpo de ejército, y el general Correa para la capitania general de las Baleares.

ÚLTIMAS NOTICIAS DE LA GUERRA DE CUBA

Madrid 16.—Telegrafian de la Habana, con fecha de ayer, que «La Lucha» publica un artículo en el cual se censura la conducta del general Ochando y de todos los demás jefes que regresan á la Península y luego cuentan las dificultades con que tropieza el general Weyler para terminar la campaña; porque tales declaraciones—añade el citado periódico—sirven para levantar el espíritu de los rebeldes y producir alegrías en el campo insurrecto.

Un escuadrón de la Guardia civil en Güines encontró la partida del cabecilla Delgado. Despues de dos horas de fuego, los rebeldes fueron dispersados, dejando en el campo 15 muertos y 50 caballos. En nuestro poder quedaron 25 prisioneros. El escuadrón tuvo un herido.

Una numerosa partida insurrecta atacó ayer el pueblo de Arroyo Naranjo (provincia de la Habana), por creer que estaba desguarnecido. Al encuentro del enemigo salieron fuerzas del regimiento de Zamora, que rechazaron la partida, causándole algunas bajas.

En la provincia de Santa Clara, fuerzas de Luzon, al mando del comandante Pülleumes, batieron á la partida de Quintín Banderas, fuerte de 500 hombres. La partida insurrecta llevaba cien acémilas. Se trabó el combate, que fué muy reñido durante dos horas, hasta que se disolvió el núcleo rebelde, dividiéndose en cuatro grupos que marcharon por diferentes caminos, dejando gran número de heridos y muertos abandonados, y varias acémilas que quedaron en poder de nuestras fuerzas.

Dicen de Pinar del Rio que las fuerzas de Maceo, que carecen de número suficiente de acémilas, obligan á los servicios de conducción de viveres y municiones á los infelices que encuentran por los caminos, á los cuales cargan con alforjas especiales que les sujetan á la cabeza.

Gacetilla

Por R. O. circular sobre reclutamiento y reemplazo del ejército, se ha dispuesto lo siguiente:

«Para aclarar la interpretación de la R. O. circular de 29 de Agosto último, deberá entenderse que tienen ex-

pediente de exención legal los individuos que sirven en filas y han solicitado ellos ó sus familias dicha exención, acompañando á las instancias todos los documentos y justificativos, en la forma que la ley previene para el juicio de clasificación y declaración de soldados. Los que hayan solicitado exención sin todos los documentos referidos, deberán embarcar desde luego.»

En el vapor-correo de hoy han venido el Dr. D. Antonio Villas Canónigo Lectoral y Rector del Seminario Conciliar de esta Diócesis, y los señores D. Bonifacio Iñiguez y D. Gabriel Llabrés Catedráticos numerarios del Instituto de 2.ª enseñanza de esta ciudad

Ha sido nombrado ayudante del comandante general de ingenieros del cuarto cuerpo de ejército, el capitán de la Compañía Regional de Zapadores Minadores D. Mariano Rubió.

Los datos referentes al sorteo de los mozos de Alayor Mercadal y Ferrerías son incompletos, por haber recibido incompletas también las listas del resultado de dicho sorteo, relativo á los indicados pueblos.

El Casino «El Consey», prepara para el próximo domingo un extraordinario baile coreado, á cuyo efecto ha contratado al aplaudido orfeon «El Progreso», el cual antes de dar principio al mismo interpretará varias piezas de su repertorio frente el local de la espresada sociedad.

El salón estará adornado y profusamente iluminado, siendo de esperar se vea la referida sociedad sumamente concurrida.

Entre los varios telegramas detenidos en Barcelona por no encontrar á sus destinatarios, se cuentan dos, expedidos de Mahon para Mateo Obrador y para Cristóbal Ramis.

La hermosa colección de fotografías que bajo el título de PORTFOLIO se publica, toca ya á su término pues hoy se ha recibido en la imprenta Parpal el penúltimo cuaderno ó sea el 19, terminando la impresión de la colección mentada en el cuaderno 20 que se recibirá el jueves próximo. Los números anteriores á estos se están agotando y ya se ha repartido la reimpression de una nueva edición que será la última.

Además de los números pedidos del PORTFOLIO hemos recibido el cuaderno 5 del PANORAMA NACIONAL que pueden pasar á recoger en esta imprenta las personas que lo tenían encargado.

En el sorteo de los mozos del actual reemplazo, verificado en Palma el domingo último, los pertenecientes á esta isla obtuvieron los siguientes números:

MAHON

| | |
|--------------------------|------|
| Pedro Cánovas Serra | 740 |
| Lorenzo Manzano Pons | 161 |
| Federico Moysi Sauret | 1467 |
| José Mercadal Manent | 1729 |
| Antonio Carreras Barber | 1415 |
| Francisco Pons Seguí | 865 |
| José Ponssetí Foncuberta | 2036 |
| Nicolás Androu Orfila | 454 |
| José Olives Portella | 1837 |
| Damian Sintés Sabater | 1354 |
| Manuel Perez Lamuza | 953 |
| Fernando Orfila Seguí | 931 |

| | |
|--|------|
| Juan Flaquer Fábregues | 1030 |
| Bartolomé Mercadal Pons | 1127 |
| Miguel Coll Vidal | 286 |
| Grabiél Vidal Olives | 1316 |
| Diego González Llopis | 1081 |
| Domingo Camps Triay | 37 |
| Francisco Fernandez Bernal | 1977 |
| Luis Coda Pons | 1773 |
| José Tutzó Grafulla | 411 |
| Jaime Puigali Bisbal | 293 |
| Francisco Pons Pons, hijo de | |
| Antonio y de Margarita | 1530 |
| Juan Pons Seguí | 362 |
| Juan Pons Pons | 580 |
| Benito Pons Escribá | 193 |
| Lorenzo Siquier Payeras | 1057 |
| Juan Coll Gomila | 809 |
| José Pons Sintés | 1181 |
| Pablo Coll Tuduri | 540 |
| José Orfila Cloquell | 606 |
| Lorenzo Gomila Sintés | 84 |
| Antonio Pons Coll | 1314 |
| Bartolomé Orfila Olives | 1284 |
| Guillermo Carbonell Roig | 1216 |
| Sebastián Borrás Cardona | 34 |
| José Llambias Barceló | 1810 |
| Cristóbal Cardona Olives | 1296 |
| Enrique Vaquero Juliá | 995 |
| Pedro Gomila Carreras | 895 |
| Bartolomé Bruno Carreras y Pons | 687 |
| Francisco Truyol Pons | 169 |
| Jaime Calafat Cardona | 485 |
| Marcos Anglada Anglada | 1276 |
| Antonio Seguí Orfila | 52 |
| José Prieto Vidal | 480 |
| Salvador Febrer María | 461 |
| Damián Pons Seguí | 1620 |
| Antonio Pons Carreras | 1760 |
| Antonio Orfila Gofialons | 1976 |
| Lorenzo Sintés Seguí | 388 |
| Jaime Salas Rubert | 899 |
| Bernardo Sintés Pons | 1912 |
| Juan Vives Reura | 545 |
| Gabriel Pons Orfila | 215 |
| Tomás Sintés Pons | 1791 |
| Mateo Sintés Gomila | 1841 |
| Francisco Cardona Sintés | 1616 |
| Pedro Pons Pallicer | 1894 |
| Miguel Orfila Orfila | 825 |
| Eduardo Codinas Villalonga | 415 |
| Francisco Pons Pons, hijo de Miguel y Antonia. | 981 |
| Gabriel Pons Pons | 1787 |
| Juan Pons Orfila | 291 |
| Bernardino Pons Orfila | 685 |
| Bartolomé Vidal Pons | 597 |
| Vicente Pons Carreras | 1391 |
| Benito Orfila Orfila | 1225 |
| Gaspar Andreu Garcia | 1749 |
| Bartolomé Alimundo Tutso | 1676 |
| Miguel Pons Pons | 163 |
| Lorenzo Orfila Orfila | 906 |
| Lorenzo Vila Gomila | 383 |
| Pedro Sintés Vanrell | 417 |
| Pedro Lahuerta Jimenez | 1835 |
| Jaime Mus Ponssetí | 1701 |
| Miguel Cardona Tuduri | 97 |
| Jaime Mesquida Batíone | 1566 |
| Remigio Alejandro Prieto | 988 |
| Jaime Triay Pons | 777 |
| Tomás Sintés Mercadal | 117 |
| Antonio Sintés Pujol | 1420 |
| Juan Pons Pons | 199 |
| Pedro Gomila Seguí | 965 |
| Antonio Pons Pons hijo de Diego y de María | 1046 |
| Antonio Pons Pons de Antonio y Magdalena | 1988 |
| Antonio Pons Carreras | 1760 |
| Bernardino Coll Cardona | 1153 |
| Emilio Coll Roselló | 1911 |
| Francisco Gofialons Capó | 134 |
| José Carreras Benejam | 1615 |
| Jaime Gelabert Gutierrez | 703 |

| | |
|-------------------------|------|
| Francisco Olives Pons | 1254 |
| José Sintés Pons | 1734 |
| Juan Sintés Bagur | 1488 |
| Juan Taverner Pons | 957 |
| Juan Tuduri Carreras | 1917 |
| Juan Victori Quevedo | 1174 |
| José Vidal Villalonga | 599 |
| Juan Seguí Sintés | 464 |
| Mariano Colorado Carlos | 143 |
| Miguel Rotger Pons | 1776 |
| Miguel Sintés Orfila | 546 |
| Pedro Dalmedo Cardona | 71 |
| Vicente Ponsetí Sintés | 789 |

CIUDADELA

| | |
|------------------------|------|
| José Caules Tuduri | 1475 |
| Gabriel Marqués Mulet | 496 |
| José Rotger Enrrich | 603 |
| Francisco Fornés Bagur | 984 |

Juan Gener Marqués 1.º hijo de José y de Juana 1803

| | |
|--|------|
| Joaquín Mesquida Juanico | 708 |
| Sebastián Mesquida y Camps | 1222 |
| Guillermo Gelabert Mercadal | 1252 |
| Pablo Bosch Marqués | 437 |
| Pablo Franco Gofalons | 1231 |
| Jaime Gelabert Juan | 283 |
| Pablo Mercadal Pons | 1700 |
| Guillermo Capms Literas | 1175 |
| Bernardo Barceló Sastre | 1502 |
| José Teodoro Canet Menendez | 1131 |
| Diego Marques Bosch | 2027 |
| Miguel Cursach Torres | 126 |
| Antonio Salort Bagur | 706 |
| Bartolomé Benejam Saura | 1389 |
| Antonio Seguí Fornés | 671 |
| Antonio Bosch Pons | 1431 |
| Sebastián Marqués Janer | 1603 |
| Pedro Janer Salort | 263 |
| Pedro Anglada Pons | 223 |
| Martín Pons Caimari | 129 |
| Pablo Marqués Oliver | 1251 |
| José Bosch Campins | 1085 |
| José Monjo Bosh | 1122 |
| José Moll Bosch | 873 |
| Juan Pons Jover | 663 |
| Antonio Quintana Piedrabuena | 785 |
| Baltasar Seguí Sastre | 1408 |
| Miguel Sastre Mercadal | 680 |
| José Monjo Taltavull | 1680 |
| Miguel Janer Llambias | 1458 |
| Pedro Pons Tuduri | 1583 |
| José Mercadal Florit | 428 |
| Lorenzo Mercadal Bagur | 1167 |
| Magin Cursach Vila | 903 |
| Miguel Llofríu Jener | 1180 |
| José Tartavull Marqués | 838 |
| José Miret Benejams | 495 |
| Diego Saurima Torres | 1166 |
| Andrés Ponsetí Casasnovas | 1707 |
| Pedro Allés Janer | 1548 |
| José Barceló Pons | 1341 |
| Lorenzo Salord Martorell | 924 |
| Miguel Camps Allés | 431 |
| Juan Mascaró Salord | 613 |
| Pedro Salord Menendez | 1644 |
| Pedro Juan Fiol Alcina | 1183 |
| Juan Campos Janer | 172 |
| Antonio Femenias Marqués | 1756 |
| Jaime Juaneda Camps | 881 |
| Pedro German Pons | 691 |
| Juan Bosch Mercadal | 382 |
| Rafael Pons Camps | 102 |
| Pablo Juan Pons Oliver | 1384 |
| Sebastián Llorens Mercadal | 1733 |
| Juan Llofríu Taltavull | 39 |
| Juan Jener Marqués hijo de Juan y de Eulalia | 1091 |
| José Mir Bagur | 1001 |
| Francisco Arguimbau Bagur | 1921 |
| Florencio Fernández Gonzalez | 583 |
| Antonio Bosch Carretero | 667 |
| Juan Sampol Florit | 1836 |
| Juan Anglada Marroquín | 1476 |
| José Jover Pons | 1185 |
| Bartolomé Llabrés Pons | 2057 |

ALAYOR

| | |
|----------------------------|------|
| Pedro Carreras Pous | 1440 |
| Juan Pons Pons | 19 |
| Juan Caules Orfila | 41 |
| Martín Carreras Pons | 1019 |
| Juan Seguí Seguí | 443 |
| Miguel Sintés Marsis | 734 |
| Miguel Huguet Pons | 1829 |
| Lorenzo Cardona Torrents | 814 |
| Juan Saura Travesi | 1454 |
| Pedro Pons Pons | 1453 |
| Pedro Roig Andreu | 1259 |
| Cristóbal Cardona Palliser | 59 |
| Gabriel Pons Mascaró | 120 |
| Cristóbal Gimenez García | 1534 |
| Miguel Seguí Carreras | 380 |
| Nicolás Mascaró García | 731 |
| Juan Andusi Morlá | 1824 |

MERCADAL

| | |
|-----------------------------|------|
| Nicolás Borrás Janer | 585 |
| José Carreras Allés | 1929 |
| Jaime Gomila Pons | 937 |
| Juan Seguí Vicente | 422 |
| Agapito Pons Canals | 302 |
| Jaime Llull Martí | 674 |
| Juan Ametller Ametller | 1503 |
| Lorenzo Palliser Villalonga | 1100 |
| Bartolomé Alzina Salom | 207 |
| Juan Palmer Pont | 1526 |
| Diego Torrés Camps | 1706 |
| José Vidal Tuduri | 1823 |
| Bartolomé Huguet Sintés | 1432 |
| José Sans Sans | 1165 |
| Martín Moll Triay | 1525 |
| José Font Febrer | 1579 |
| Lorenzo Cardona Veny | 402 |
| Antonio Bosch Marqués | 2011 |
| Jaime Casall Allés | 1298 |
| Francisco Riera Canals | 384 |
| José Martí Allés | 1722 |
| Tomás Mercadal Sintés | 747 |
| Juan Florit Capó | 1675 |
| Bartolomé Meliá Tuduri | 990 |
| Gabriel Fedelich Seguí | 2049 |
| Diego Sans Monserrat | 231 |
| Bartolomé Tuduri Benejam | 548 |
| Crispin Pascual Huguet | 846 |
| Sebastián Carreras Carreras | 735 |
| Alegandro Vinent Caules | 1689 |
| Bartolomé Fiol Gomila | 515 |
| José Carretero Gomila | 1964 |
| Antonio Seguí Llabrés | 829 |
| Cristóbal Vinent Marqués | 591 |

VILLA-CARLOS

| | |
|--------------------------|------|
| Pedro Roselló Reinés | 595 |
| Antonio Villalonga Bagur | 1200 |
| Miguel Ramon Mari | 1192 |
| Bartolomé Reus Petrus | 1357 |
| Jaime Bennasar Victori | 1292 |
| Antonio Moragues | 2024 |
| Francisco Victori Seguí | 631 |
| Juan Nieto Gonzalez | 183 |
| Lorenzo Tuduri Olives | 610 |
| Antonio Prats Vidal | 123 |
| José Fábregues Vinent | 210 |
| Pedro Portella Pons | 1120 |
| Cristóbal Mora Serra | 1852 |
| Juan Carreras Far | 1496 |
| Vicente Guasp Mari | 1970 |

FERRERIA

| | |
|------------------------|------|
| Antonio Allés Coll | 1696 |
| Antonio Fedelich Bonet | 923 |
| Antonio Camps Gomila | 1205 |
| Antonio Serra Coll | 308 |
| Juan Moll Febrer | 2001 |
| Lorenzo Barber Pons | 1793 |
| Juan Llabrés | 1935 |
| Bartolomé Janer Pons | 1419 |
| Joaquín Sintés Salort | 1236 |
| José Gomila Portella | 158 |

Pasajeros llegados de Barcelona y Alcuia en el vapor correo «Menor-

quin», fondeado esta mañana á las diez menos cuarto.

DE BARCELONA

D. Juan Monjo; Julia Vivó y 2 hijos; Antonio Viñes y sobrino; Francisco Alberti; Miguel Carreras; Juan Marestany; Teresa Orfila; Sebastian Juan, Matias Quevedo; Benito Pujols; Felix Via; Pedro Alberti; José Vidal; José Fonrodona; Rafael Mercadal; Rafael Tuduri; Juan Masdevall; Isabel Terrés; Juan Victory; Pedro Ballester; Juan Mascaró y Francisco Viló —Total, 25.

DE ALCUDIA

D. Rafael Meliá; Miguel Durán; Antonio Cabrer; José Mercadal; Pablo R. Cardona; M. Molas; José Labandera; Antonio Comas y Miguel Muntaner —Total, 9.

Noticias militares

Concursos.—Por R. O. de 10 del actual se ha dispuesto que para cubrir vacantes que ocurran de farmacéuticos segundos de Sanidad Militar se verifique un concurso de oposiciones para ocho plazas de dicha clase.

Los ejercicios empezarán el día 20 de Octubre próximo en Madrid, en el Laboratorio central de medicamentos con arreglo al programa que se aprobó por R. O. de 7 Noviembre de 1888.

Oposiciones.—Por R. O. de 11 del actual se ha dispuesto que el 20 de Octubre próximo empiecen en el Hospital Militar de Madrid oposiciones para cubrir plazas de médicos segundos de Sanidad Militar con arreglo al programa aprobado en 15 Noviembre de 1888 y 2 Agosto de 1892.

Las instancias deben presentarse en la cuarta sección del ministerio de la Guerra hasta el 16 de Octubre próximo.

Se ha prorrogado la edad hasta los 42 años con la obligación de servir en Cuba los que excedan de la reglamentaria.

Indultos.—Se ha negado el que había pedido el corrigiendo de la Penitenciaría militar de Mahon Eladio Vega Martínez de pena de dos años.

Calendario

Santo de hoy.—La Impresion de las Llagas de S. Francisco y S. Pedro de Arbués mártir.

Santo de mañana.—S. Eustaquio y compañeros mártires y el beato Francisco de Posadas cofesor.

Cultos

Mañana, viernes, termina en la iglesia parroquial de S. Francisco de Asis el devoto y solemne Quinario que todos los años se dedica á la conmemoracion de la milagrosa Impresion de las cinco Llagas de nuestro Señor Jesucristo en las manos, pies y costado del Serafico Patriarca San Francisco; juntamente con el Jubileo de las Cuarenta-Horas que á este mismo objeto celebran los Hermanos Terciarios y devotos de la V. O. T. de Penitencia, fundada por San Francisco de Asis, hay sermón que dirá D. Jaime Turzo Pbro., el Señor está de manifiesto, desde las 6 de la tarde hasta las 8 de la noche.

La junta de la Guardia de Honor y Congregacion del Sagrado Corazon de Jesús, han convenido en celebrar públicos y devotos Rogativas para implorar del Altísimo la pronta victoria de nuestras armas en Cuba y Filipinas. Se verificarán mañana, sábado y domingo en la iglesia de las Religiosas Concepcionistas y consistirán: á las 8 se descubrirá S. D. M., rezo de la Estacion mayor, Misa meditada, canto del Salmo Exaudiat, Letanías de todos los Santos y á las 9 solemne Reserva.

Visita á la Corte de Maria.—Mañana se hace á Ntra. Sra. de la Merced en Santa Maria.

Ultimas cotizaciones

Banco de Mahon

| | |
|--------------------------|-------|
| Barcelona 16.—4 t. | |
| 4 por ciento Interior | 65'25 |
| 4 por ciento Exterior | 77'20 |
| 4 por ciento Amortizable | 00'00 |
| Billetes Hip. Cuba 1886 | 86'10 |
| Id. id. 1890 | 72'37 |
| Banco Hispano-Colonial | 20'85 |
| Ferro-carril de Francia | 29'10 |
| Ferro-carril del Norte | 00'00 |
| Id. de Orense | 00'00 |
| Ferro-carril de Almansa | 00'00 |
| Id. de O. B. y F. | 53'62 |
| Id. del Norte | 00'00 |
| Id. de Orense | 00'00 |
| Id. de Almansa | 58'25 |
| Obligaciones C.ª Trasad | 00'00 |

Empeños del Casino Mercantil

| | |
|----------|-----------------------|
| Interior | rs. vn. paga alcista. |
| Exterior | |

Oficial

Madrid 16.—4 t.

| | |
|--------------------------|---------------|
| 4 por ciento Interior | 65'10 |
| 4 por ciento Exterior | 77'10 |
| 4 por ciento Amortizable | 76'95 |
| Billetes Hip. Cuba 86 | 86'20 |
| Id. id. 90 | 72'50 |
| Acciones Banco España | 386'00 |
| Comp. Arrend. Tabacos | 216'00 |
| Paris á la vista | 19'60 á 19'80 |
| Londres á la vista | 00'00 á 00'00 |
| Londres á 60 dias vista | 00'00 |

PRECIOS

EN EL MERCADO DE BARCELONA 12 de Noviembre.

Habas—Mahon 18'55 á 19'25 pesetas los 100 kilos.
Habones—Comarca pets. 16'75 á 17'12 el hectólitro.
Trigo—Candeal de Castilla, de pesetas 16'25 á 16'50; el Manchí, nominal, á 16, y el duro, á 17 por 55 kilos. Etrangero el duro, sobre pesetas 15; los azimes, desde 15'87 á 19'50; el Bourgas, á 14'25, y el Yeski, á 16, por 55 kilos.

Movimiento del Puerto

Entrados el 17

De Barcelona y Alcuia, vapor-correo «Menorquina», capitán D. Tito Ginart, con 22 tripulantes 34 pasajeros, efectos y la correspondencia.

Telegramas

DE El Bien Público

Madrid 16.—6'20 t.

Genova.—A las once de esta mañana se ha verificado felizmente la botadura del crucero «Cristóbal Colon», entre las aclamaciones de la multitud y á los acordes de la Marcha Real, siendo saludado por la escuadra italiana que enarboló la bandera española.

Bendijo el buque el arzobispo de Genova asistido de dos obispos.

Madrid 17.—1'10 mad.

El parte oficial de Cuba dice que han tenido lugar varios encuentros pequeños en que los rebeldes han tenido once muertos y tres heridos, y las tropas tres muertos y ocho heridos.

Quince batallones operan combinados.

Madrid 17.—9'25 m.

Habana.—Sigue preocupando la cuestión de los billetes: el Gobernador estuvo en la Lonja para recoger impresiones y comunicarlal al general Weyler. Es probable que éste adopte medidas energicas.

Administración de Loterías de 1.ª clase n.º 2 Mahon.

Queda abierto el despacho de billetes del sorteo que ha de celebrarse en Madrid el día 21 de Septiembre de 1896.

Ha de constar de 25.000 billetes al precio de 50 pesetas cada uno, divididos en décimos a cinco pesetas; distribuyéndose 875.000 pesetas, en 1.250 premios, de la manera siguiente:

Table with 2 columns: Quantity and Pesetas. Rows include 1 de 130.000, 1 de 55.000, 1 de 25.000, 10 de 4.000, 1033 de 500.

99 aproximaciones de 500 pesetas para los 99 números restantes de la centena del primer premio 49.500

99 id. de 500 pesetas para los 99 números restantes de la centena del premio segundo 49.500

2 aprox. de 2.000 ptas. cada una para los números anterior y posterior al del primer premio 4.000

2 id. de 1.500 id. id., para los del segundo premio 3.000

2 id. 1.250 de id. id., para los del tercer premio 2.500

1250 875.000

Mahon 12 Septiembre 1896.—El Administrador, Pascual J. Hernández.

BANCO HISPANO COLONIAL

BILLETES HIPOTECARIOS DE LA ISLA DE CUBA

Emision de 1890

Vigésimo tercero sorteo

Celebrado en este día, con asistencia del Notario D. Manuel Saez y Berceo, actuando en el protocolo de D. Luis G. Soler y Pla, el vigésimo tercero sorteo de amortización de los Billetes Hipotecarios de la Isla de Cuba, emision de 1890, según lo dispuesto en el art. 1.º del Real decreto de 27 de Septiembre de 1890 y Real orden de 17 de Agosto de este año, han resultado favorecidas las veinte y seis bolas

Números 356, 705, 3 076, 3 133, 3 510, 3 775, 4.150, 5.019, 6.339, 6.575, 6.704, 7.434, 8.263, 8.640, 12.031, 12.149, 13.044, 13.136, 13.859, 14.219, 14.975, 15.270, 15.367, 15.598, 16.499 y 17.208.

En su consecuencia quedan amortizados los dos mil seiscientos Billetes

Números 35.501 al 35.600, 70.401 al 70.500, 307.501 al 307.600, 313.201 al 313.300, 350.901 al 351.000, 377.401 al 377.500, 414.901 al 415.000, 501.801 al 501.900, 633.801 al 633.900, 657.401 al 657.500, 670.301 al 670.400, 743.301 al 743.400, 826.201 al 826.300, 863.901 al 864.000, 1.203.001 al 1.203.100, 1.214.801 al 1.214.900, 1.304.301 al 1.304.400, 1 millón 313.501 al 1.313.600, 1.385.801 al 1.385.900, 1.421.801 al 1.421.900, 1 millón 497.401 al 1.497.500, 1.526.901 al 1.527.000, 1.536.601 al 1.536.700, 1 millón 559.701 al 1.559.800, 1.649.801 al 1.649.900 y 1.720.701 al 1.720.800.

Lo que en cumplimiento de lo dispuesto en el referido Real decreto, se hace público para conocimiento de los interesados, que podrán presentarse, desde el día 11 de Octubre próximo, a percibir las 500 pesetas, importe del valor nominal de cada uno de los Billetes amortizados, más el cupon que vence en dicho día, presentando los valores y suscribiendo las facturas en la forma de costumbre y en los puntos designados en el anuncio relativo al pago de los expresados cupones.—Barcelona 10 de Septiembre de 1896.—El Secretario general, Aristides de Artúano.

COMANDANCIA DE MARINA

DE LA PROVINCIA DE MENORCA

Próximas las épocas en que debe dar principio la extracción de mariscos y pesca de la langosta macho, se recuerda a los mariscadores y pescadores que a dichas industrias se dedican, que tanto los moluscos como el crustáceo indicado, deben reunir por lo menos las dimensiones que a continuación se expresan:

Table with 2 columns: Description and Dimension. Rows include Escapiñas grabadas en su mayor dimension (60 milims.), Idem lisas en su id. id (30), Peus de cabrit en su id. id (40), Dátiles en su id. id (60), Romeras en su id. id (50), Muscos en su id. id (40), Hostia blanca en su id. id (60), Idem bermellas en su id. id (50).

Langosta macho desde el ojo al arranque de las aletas terminales de la cola, y hembra cuando en 31 de Marzo se termina la vida 20 centim.

Lo que se hace público a fin de que por ningún concepto se extraigan individuos

de dichas especies que reúnan menores dimensiones de las expresadas, pues los que faltaren a dicho precepto serán castigados con multas de 25 a 100 pesetas y doble si reincidiesen, haciéndose extensiva tanto al pescador como al vendedor.—Mahon 16 Septiembre de 1896.—Antonio Alonso.

EN

Un almacén de arados, se vende toda clase de herramientas, otros materiales y madera surtida, que se dan a precios sumamente módicos.

Para informes calle del Horno n.º 12.—Alayor.

GARBANZOS DEL PAIS

Se compran al contado en el almacén de Cristóbal Tomás, Rampa de la abundancia número 36, muelle.

Para vender

Lo están las fincas siguientes: la casa núm. 26 de la calle de las Moreras; la señalada con el núm. 51 de la calle de Deyn; las de la calle de S. Alberto núms. 21, 23 y 25, y la del cercano pueblo de S. Luis, en la calle del mismo nombre, núm. 65.

Para informes y condiciones, Moreras, 26

Para alquilar

Lo están las casas de la calle de S. José, núms. 4 y 6.

Informarán en la Hojalatería de Conforto, Portal de Mar, 16

Para alquilar

Lo está la casa de la Plaza del Príncipe núm. 3, donde estaba la Comandancia de Marina. Para informes, calle de Cifuentes núm. 59.

Para vender

Lo están las casas números 5 y 6 de la Plaza del Retiro. Para informes, calle Bastion núm. 35.

LA FUNERARIA

NUESTRA SEÑORA DE GRACIA

Puente Castillo n.º 5

—MAHON—

Ha recibido grandes novedades en objetos de funeraria a precios económicos, construyéndose ataúdes al estilo de las grandes capitales, encargándose de avisar a los administradores de entierros.

Para alquilar

Lo está la casa de la calle del Horno número 22 Para informes en esta imprenta

Para alquilar

Lo está la casa calle del Castillo número 25 y 27.

Informes: Infanta 15

Para alquilar

Lo está el piso bajo, (antes platería) de la casa de la Plaza del Carmen, núm. 11. Para informes y demás dirigirse a la misma Plaza, núm. 3.

Para vender

Lo está la casa núm. 61 de la calle del Castillo de esta ciudad.

Para informes, calle de Gracia número 129, carpintería.

Nodrizas

Se desea encontrar una con leche de diez meses. Darán razón calle de los Frailes número 32.

PERRO

Hay uno para vender bueno para casa de comercio ó casa de campo. Se dará por un precio sumamente barato

TINTAS

negra (en botellas sifon y a granel), azul, verde, morada y encarnada, para sellos de goma, colores azul, negro, morada y encarnada.

IMPRENTA DE PAPPAL

LA CATALANA

COMPANIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES DE GAS

Autorizada por R. Decreto de 25 de Agosto de 1865.

Unica en su clase, domiciliada en Barcelona, Dormitorio de S. Francisco, 5, pral. (EDIFICIO DE SU PROPIEDAD)

Capital social 20.000.000 de reales

Director Gerente, Sr. D. Fernando de Delás, ex-Diputado a Cortes, Abogado y propietario.

Capitales asegurados: 1.913.542.627 pesetas

La Compañia ha satisfecho por 2.751 siniestros, la importante cantidad de

4.195.868'86 pesetas

Esta Compañia cuenta por sí sola en la Isla de Menorca mayor número de asegurados que todas las demás Compañias de su clase.

Sub-Director en Menorca: D. Pascual José Hernandez, Arravaleta, 3 MAHON



DE LA AGREDITADA FÁBRICA

DE

CHOCOLATES ANTONIO ESTEVA OLIVER

PALMA DE MALLORCA

REPRESENTANTE EN MAHON

AMADO PONS CONFITERIA MAHONESA

NUEVA, 21

CHOCOLATES DE FAMILIA

Número 1, á 1'25 pesetas la libra de 400 gramos

Número 2, á 1'00 " " "

CHOCOLATES SELECTOS

Table with 2 columns: Type and Price. Rows include Fino aromático dulce (1'50), Fino superior aromático dulce (1'75), Superfino aromático dulce (2'00), Extrafino aromático dulce (2'50).

CHOCOLATE LECHE ALMENDRA CON CANELA O VAINILLA

á 3 pesetas la libra de 400 gramos

Creemos conveniente advertir que los que prueben una sola vez estos chocolates los preferirán a los de otras fábricas, pues debido a su perfecta confeccion y pureza de los ingredientes que lo forman tienen un gusto exquisito para el paladar más delicado y sientan bien a cualquier estómago.

Véndense: Confitería Mahonesa, Nueva, 21.



NO MAS VELLO

Los POLVOS COSMETICOS de Franch son el mejor depilatorio instantáneo é infalible conocido hasta hoy; útil para las señoras que tengan vello en el rostro y los brazos; pues con el pueden destruirlo para siempre sin que vuelva á reproducirse; Precio: 2'50 pesetas bote en todas las perfumerías y farmacias bien surtidas. Al por mayor en Barcelona, Borrell Hermanos, farmacéuticos, Asalto 59, quítenos lo remiten por correo certificado á cualquier punto de España mandando una libranza del Giro Mútuo de valor 3 ptas.

CARNE LIQUIDA 19 por 100 de PEPTONA

Del DOCTOR VALDÉS GARCÍA.—MONTEVIDEO, América del Sur.

Medalla de oro en las Exposiciones de Barcelona 1888, Paris 1889, Génova 1892 y Chicago 1893

EXTRACTO ELABORADO CON LA MEJOR CARNE DE YACA DEL URUGUAY, eficazísimo y sin rival para combatir la inapetencia, debilidad, anemia, consunción, tisis, diabetes, escrófulas, etc., y reconstituyente poderoso en la convalecencia.

Se vende en frascos de 150 gramos en las principales farmacias de España.

Representante en España: RAFAEL TRUÑO.—Barcelona.

De venta en Mahon —Jaime Ferrer Aledo, Castillo 11.

L'UNION

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

FUNDADA EN 1828

RECONOCIDA EN ESPAÑA POR REAL ORDEN

Esta Compañia, la primera de las Compañias francesas de seguros contra incendios por la importancia de su cartera, asegura además del riesgo del incendio, los daños que puedan ocasionar la caída del rayo, explosion del gas de alumbardo, del vapor, de la dinamita y otros explosivos.

Capital social: 10.000.000 francos

Reservas: 8.705.000 "

Primas á recibir: 74.387.038 "

Total de garantías: 92.992.038 "

Capitales asegurados: 15.127.713.242 "

Siniestros pagados: 194.000.000 "

Sucursal española: Barcelona, Paseo de Colon y calle de la Merced, 20, 22 y 24.

Director: E. GÉS.

Subdirector en Mahon: Sr. D. Federico J. Cardona, calle Gracia, 45.

Imprenta de M. Pappal.—Bastion, 39.