

EL BALEAR.

PUNTOS DE SUSCRIPCION.

Imprenta Balear.
Rullan, hermanos.
García.
MAHON. Orfila (D. Domingo.)
IVIZA. Cabot.

Se 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 número suelto . . . 1 ri.

PALMA.—JUEVES 19 DE MAYO DE 1853.

ESPIRITU DE LA PRENSA.

(Del Times)

Aunque al huracán que hace poco ha agitado á la Europa, ha sucedido un estado de tranquilidad aparente bajo la fuerte autoridad de gobiernos represivos, indicaria poca observacion acerca de la situacion de los estados del continente, el temerario que estos han recobrado su natural condicion ó puesto de nuevo en práctica una política á la vez estable en sus principios y progresiva en sus resultados. Por el contrario, bien puede dudarse si los estados que han sido últimamente trastornados por la anarquía, tienen suficiente confianza en sus propios recursos y en la adhesion de sus súbditos para comprometerse con éxito en una enérgica combinacion política, ó para hacer frente, sin extremo peligro, á las dificultades que á los gobiernos toca superar en el curso ordinario de los negocios humanos.

En Francia todo permanece oscuro é indefinido. Los destinos y la política de esa nacion, se hallan en la actualidad envueltos en el misterio de una sola cabeza y circunscritos por la fuerza de una sola voluntad. De vez en cuando alguna aventurada idea ó alguna determinacion súbita, parecen cambiar el curso de los negocios y renovar la agitacion de la época; pero habitualmente, la afición á las dulzuras de la vida, una indolencia flemática de carácter, interrumpida solo por algun impulso apasionado, y acaso la conviccion de tener una salud decadente inclinan al emperador de los franceses á mantenerse en el goce pasivo de los dones extraordinarios de la fortuna. Bajo este punto de vista, el carácter predominante de la nacion francesa corresponde al de su jefe, y este encontraria quizá tan difícil y peligroso impulsar al país á alguna grande empresa, como lo ha sido algunas veces el contenerlo.

Los pequeños contratiempos que en alguno que otro punto ha sufrido la diplomacia del imperio, no han agitado aun la superficie, la consideracion de que cualquier cambio exterior importante dejaria á la Francia aislada, y en oposicion con toda Europa ha sido un freno poderoso á su ambicion. En efecto, como la nacion se halla en una profunda ignorancia de la política del gobierno y aun de los sucesos que ocurren en otras partes del mundo, esa excitacion popular que tanta parte ha tomado en los sucesos de los últimos años, así en lo interior como en lo exterior, está inactiva y quieta.

Pero por la misma razon al gobierno imperial no le seria fácil resucitar la energía de la nacion sin alguna urgencia palpable, porque las mismas causas que la hacen sujetarse á aquella autoridad indiferente á las cuestiones políticas, han dirigido su actividad hácia otros objetos, y especialmente á la adquisicion de riquezas. Bajo cierto punto de vista un gobierno dirigido por hombres mas susceptibles de miras políticas mas elevadas, de mas vivas simpatías en las grandes cuestiones que agitan el mundo y con mayor libertad de discusion, es mas ocasionado á

poner en peligro la tranquilidad del mundo y la paz del país, que un gobierno que obra como un anodino despues de un acceso febril; y aunque no es posible contar en un país como Francia con la duracion de este período de inaccion, que es naturalmente el resultado de la inmoderada tension y de la alarma de los años precedentes, es, en tanto que dura, inofensivo para la tranquilidad del mundo.

Pero si dirigimos una rápida mirada al resto de Europa, y en especial á los estados menores, donde el orden de cosas existente no se halla apoyado por la fuerza militar, es curioso observar en cuántos casos los gobiernos de esos países tropiezan con dificultades que son considerables en proporcion á sus respectivas magnitudes. En Portugal la salud delicada del general Saldanha parece aproximar el momento en que los partidos vuelvan á luchar por el poder que obtuvo aquel á consecuencia de una rebelion militar, aunque despues lo ha ejercido con moderacion.

En España se ha intentado por dos veces alterar los principios fundamentales de la constitucion. El rey de Nápoles se ha constituido en sumiso aprobador de Luis Napoleon. Su ministro, en Paris, fue el primero en presentar sus credenciales para reconocer el nuevo imperio y las últimas persecuciones hechas en Francia contra varias personas por expresiones contenidas en sus cartas particulares, han sido secundadas por las noticias de la policia de Nápoles al ministro de la policia en Paris. El gobierno pontificio va perdiendo en su autoridad temporal al paso que extiende su supremacia espiritual.

Una brigada francesa es su única defensa en Roma, pero en Francia prohíbe libros, suspende al clero de sus cargos y publica edictos que son recibidos con la mayor veneracion y respeto. En el Piamonte el gobierno defiende enérgicamente los derechos de la casa de Saboya, la independencia del estado y las franquicias constitucionales del pueblo. Pero con toda su habilidad y su celo, es el gobierno de una minoría inteligente, detestado por una gran parte de las clases elevadas y del clero, mal apoyado en algunos puntos de los dominios del rey y espuesto á ser vendido en un evento por el pueblo italiano.

Entre Austria y el Piamonte, así como entre Austria y Suiza, se han manifestado síntomas de hostilidad y de mala vecindad, con motivo de la intentona de Mazzini, y el gabinete de Turin se ha espuesto una vez mas al peligro por la enérgica defensa de hombres que no han hecho nada para conquistarse el respeto del país. En Suiza ha vuelto á nacer la antigua contienda en el canton de Friburgo: el Tesino se ha visto abiertamente amenazado por el Austria y el efecto de la última nota del ministro austriaco en Berna, ha sido tal que el consejo federal suizo ha estado á punto de darle sus pasaportes, y la Francia se mantiene dispuesta á hacer una contramanifestacion en las fronteras de Oeste.

El gobierno francés ha enviado á Bélgica á Mr. His de Butenval, que ha demostrado recientemente en Turin no ser un agente demasiado escrupuloso, y hace po-

cas semanas llegó una intimacion á la pequeña corte de Bruselas, manifestando que cualquiera adquisicion formal hecha por la Rusia en Oriente será considerada por la Francia como un motivo suficiente para la abolicion de los tratados territoriales existentes sobre sus fronteras inmediatas.

De todos modos el lenguaje de Mr. His de Butenval ha resucitado los recelos del gobierno belga, y acaso tenga relacion con esto la próxima marcha á Viena del joven duque de Brabante, cuya mayoría ha sido celebrada últimamente como una fiesta nacional en toda Bélgica, con objeto de presentar sus respetos á la corte de Austria. Entretanto, el rey Leopoldo marcha á Berlin y el emperador de Rusia á Varsovia, desde donde es probable que esos soberanos vuelvan con el rey de Prusia á Viena.

En Holanda donde tan arraigados se hallan los principios protestantes, ha establecido el Papa, lo mismo que hizo en Inglaterra, una gerarquía católica sin el asentimiento de la corona. El rey se ha prevalido de la energía desplegada por el partido ultra-protestante, para deshacerse de un ministerio que no era muy de su agrado, y con la disolucion de la segunda cámara, el nuevo gabinete ha quedado superior al partido de Orange y protestante.

Últimamente en Dinamarca, donde la constitucion formada en 1848 ha colocado virtualmente el supremo poder en manos de la minoría exigiendo en ciertas cuestiones las tres cuartas partes de votos para que haya resolucion, el gobierno se halla en nuevo trastorno por negarse la asamblea á acceder á las condiciones en que estriban la existencia y la integridad de la monarquía danesa.

Esta conducta absurda de la minoría, tiende por desgracia á minar la constitucion misma, y es posible que afecte tambien á la independencia del estado. Tal es el estado general de Europa en diversos puntos, prescindiendo de las cuestiones mas graves de todas, que se acercan á su solucion en Oriente; y seguramente esas dificultades son bastante grandes, aunque no ofrecen motivo para serios temores, en tanto que se hallen confinadas dentro de los límites de la activa intervencion de las grandes potencias.

NOTICIAS NACIONALES.

Madrid 9 de mayo.

No está al parecer resuelta la cuestion de la embajada de Paris. La candidatura del apreciable duque de Alba, fuertemente patrocinada por un periódico, lucha con inconvenientes que la hacen muy difícil. ¿Cuál iba á ser el papel en Paris de la hermana de la emperatriz de los franceses? ¿Cómo podrian tratarse las graves cuestiones que puedan surgir entre España y Francia, entre un ministro y el conde de Napoleon?

El nombramiento del duque de Valencia lleva consigo tambien dificultades que es preciso allanar antes, es seguro que el general Narvaez nada aceptará mientras no se reponga en sus puestos á los senadores que por votar en favor suyo los perdieron y es dudoso se encargase de representar á S. M. la reina de Es-

paña en Paris, sin tener antes la honra de besar su real mano.

Otra version circuló ayer, segun la cual el Sr. marques de Viluma iria á Paris y el Sr. don Salvador Bermudez de Castro á Napoles.

Todo esto prueba que no hay resuelto todavia nada acerca de la sucesion del Sr. Donoso Cortés en el alto puesto que desempeñaba.

Anteayer en el derribo de una casa estramuros de la poblacion se encontraron unos albañiles, cinco grandes jarrones de plata bastante voluminosos, llenos de monedas de oro y plata con el busto de Fernando VI y Carlos III. Parece que el tesoro estaba escondido en una de las paredes de la bodega, de donde le sacaron los albañiles, merced á un muchacho que, jugando con una piqueta, dejó caer algunas monedas de oro.

El Exmo. Sr. Cardenal arzobispo de Toledo continua en esta ciudad muy mejorado de su última enfermedad. Aun no ha podido salir á paseo, pero se cree que pronto podra verificarlo y en cuanto se halle establecido regresará á esta capital.

La extraccion de vinos verificada en Jerez durante el mes que ha terminado, nos sugiere mil ideas tan balagüenas como officiosas: 3381 botas y 22 arrobas, y 2951 con 25 arrobas por igual concepto en el puerto de Sta. Maria, componen una cifra sumamente respetable, y mas que elocuente si el gobierno quiere estudiarla. Ciertamente es que el día en que se establecieran comunicaciones faciles desde el interior de nuestra provincia á la costa, serian todos los frutos de España en general, pero principalmente los vinos y los quesos, los destinados á ocupar la preferencia en las primeras mesas del mundo. Sobre este punto creemos que no se ha meditado nada, y que lo merece bastante.

Una prueba de esto mismo es la estremada satisfaccion con que en Jerez y todos los pueblos inmediatos observan los trabajos de la carretera al interior, y en la que se ocupan mas de tres mil braceros.

Nuestros continuos clamores, dice un periódico, para la represion de tanto delito como nos aflige, van encontrando eco en el oido de las autoridades. Sabemos que por el ministerio competente se está meditando un acuerdo que reuna la sencillez y la eficacia en obsequio á la seguridad individual de todas las personas honradas, y para el condigno escarmiento de los que se atreven á perturbar su felicidad y reposo.

Gerona 10 de mayo.

El día 8 de los corrientes á las doce y media de su mañana, ha sido capturado el latrofacioso Baudilio Cargol de Crespia por el comisario de policia de san Lorenzo de Cerdas, (Francia) en la casa de Paulino Bouchax negociante de este mismo pueblo y conducido despues á las cárceles de la capital del vecino departamento de los Pirineos Orientales: pocos días hace que Cargol habia pasado la frontera junto con Juliá de la Viua, Masiach, acusado del asesinato de un molinero de Tortellá, y de Lorenzo Verges, (a) el Serrador, á los cuales, estaba unido el llamado Trillá, que fué preso recientemente por los somatenes en una

casa de la que lograron fugarse Cargol y sus secuaces. La nueva aparición de este famoso bandido, que no solo durante los disturbios de la guerra pasada, sino despues, se ha hecho tan notable por sus crímenes, tenia alarmados y llenos de terror á los pacíficos habitantes de esta provincia que temiendo por su seguridad, esperaban ver reproducidos los robos y desastres cometidos por Cargol y su pandilla; pero nuestro celoso y entendido gobernador civil que tanto se desvela por la tranquilidad y bien estar de sus administrados, con sus acertadas disposiciones ha conseguido la interesante captura de este malhechor, valiéndose de dos personas de toda su confianza que segun sus instrucciones han seguido constantemente sus pasos, hasta denunciar su paradero á la autoridad francesa.

VARIETADES.

OBSERVACIONES RELATIVAS

Á LOS ABONOS,

publicadas en Inglaterra en el Gardener's and farmer's journal.

Aun no tenemos medio seguro de conocer el valor real de los abonos para las cosechas. Hasta ahora la práctica ha seguido ciegamente la marcha de la tumba; pero ya no está en el caso de seguirla. El clima, la calidad del terreno, sus caracteres físicos y químicos, su esposicion, su elevacion, sus productos, las capas geológicas sobre que descansa, y que tienen tanta mas influencia cuanto es mejor el sentido en que modifican los caracteres físicos y químicos; circunstancias son todas estas, que hacen variar el resultado obtenido por los abonos.

Teniendo en cuenta todas estas circunstancias, hemos obtenido las siguientes conclusiones, resultado de todas nuestras experiencias.

A. No siempre el mismo abono produce el mismo efecto sobre la misma tierra para dos cosechas diferentes, asi como tampoco dos tierras diferentes ofrecen iguales resultados en una misma cosecha. El tiempo tambien podria modificar igualmente los efectos obtenidos en un ú otro caso, si se repitiesen con cierto intervalo estos experimentos.

Hace muchos años, en Cheshire, algunos especuladores no empleaban mas abono que el hollin para las tierras que tomaban en arriendo: asi obtuvieron pingües cosechas; pero agotaron los principios que contenia la tierra, y la dejaron en cierto modo estéril. Estos resultados hicieron que se considerase el hollin como un estimulante y no como un abono: en la actualidad se sabe que muchos abonos, entre ellos el hollin, mirados como estimulantes, obran completando las sustancias nutritivas que se hallan en la tierra, y que necesitan las plantas para poder vejetar; pero hallándose estas últimas nutridas á la vez por las sustancias nutritivas del terreno y por el abono, debe resultarles necesariamente de esto cierto agotamiento á la tierra.

B. La abundancia de las cosechas en algunas tierras es proporcional á la cantidad de abonos minerales que contienen.

Liebig lo demostró con cálculos que le sugirieron un abono mineral teórico. MM. Masprat y Compañia lo fabricaron sin mezcla alguna bajo su direccion; pero pronto se reconoció que el tal abono no tenia las cualidades que se le atribuian.

C. Se ha dicho igualmente que un abono que contenga amoniaco, un abono carbonado, ó uno azoado, tenga ó no carbonado, eran capaces de producir abundantes cosechas, mejores que las que era posible obtener con abonos minerales.

Mr. Huxtable considera este abono, especialmente eficaz para los trigos verdes, como una verdadera panacea para los agricultores (1).

(1) La esperiencia ha demostrado la falsedad de semejantes especulaciones.

D. Se ha dicho tambien que una tierra perfectamente mezclada con otra de diversa naturaleza, daría mejores resultados que el uso de ningun abono. En otros términos, se admitia que la adiccion de sustancias estériles habilitaba á los terrenos para producir abundantes cosechas, notables por su cantidad y calidad. Sábese, sin embargo, que echando arcilla fria é inerte sobre un suelo de arena seca y estéril se constituye un terreno de calidad bastante buena, que no puede producir sin abonos; pero que puede recibir cierta cantidad de estos con mas ventaja que antes de la mezcla. Lo mismo sucede mezclando la turba con la arcilla y la marga con la creta.

E. El uso del ácido fosfórico parece convenir á todas las tierras.

Los procedimientos de la agricultura, estrayendo por lo comun materias ricas en fosfatos, como cereales, etc., empobrecen de esta sustancia los terrenos; de modo que, si se abonan estos con huesos convenientemente preparados, ó con guano se obtendrán muy buenas cosechas (1).

F. Un abono compuesto de sustancias amoniacales, de potasa y de materias carbonadas suficientemente solubles, puede producir muy buenas cosechas en casi todas las tierras.

Esto se debe, al parecer, á las propiedades que tienen las plantas de poder extraer del suelo las demas materias que les son necesarias, y de atraer por sus anchas hojas, desarrolladas bajo la influencia de este abono, el ácido carbónico de la atmósfera.

G. Dando á una tierra el mismo abono muchas veces seguidas, dan resultados cada vez menos sensibles en las cosechas, lo que consiste en que son pocos los abonos que contienen todos los elementos de que necesitan las plantas. Bajo este punto de vista, el cual no parece el mejor de todos; pero es muy posible que el tiempo haga reconocer que se necesita de cuando en cuando darle al suelo algun otro abono para mantener las proporciones de los primeros principios (2).

H. En algunos terrenos, los abonos desaparecen con rapidez por falta de poder absorbente en la tierra.

En tal caso, es preferible aplicar los abonos poco á poco, siguiendo, en cuanto sea posible, el progreso de las necesidades de las plantas cuando deben durar muchos años sobre el mismo terreno, ó todos los años si son plantas anuales.

I. Cuando los abonos pueden servir inmediatamente á las plantas sin ser absorbidos por la tierra, es aun mas conveniente aplicar poco de una vez: este es el medio mas seguro de hacer que aproveche á las plantas.

(1) En Francia, Mr. Mathieu de Dombasle ha empleado como abono los huesos pulverizados, y no ha reconocido que hayan producido efecto alguno sensible. Asi, pues, no transcribimos sin desconfianza este párrafo relativo al ácido fosfórico. Los fosfatos no son útiles á las plantas sino en muy pequeña cantidad relativamente á los demas abonos nutritivos; por lo regular se necesita mucho tiempo para agotar esta sustancia en el suelo, y aun puede suceder que los abonos traigan á este una cantidad suficiente para las necesidades de las plantas. Se comprende que, en estas circunstancias, la accion de los fosfatos añadidos por el uso de los huesos seria nula ó casi nula.

Por otro lado, cuando el ácido fosfórico se concentra bajo la forma de fosfato de cal, es inútil que haya en la tierra algunos ácidos que transformen esta sal en bifosfato, el cual, por su solubilidad, pueda servir de alimento á las plantas.

(2) Algunos labradores del Sudoeste de Francia han reconocido efectivamente que el guano aplicado muchas veces seguidas al mismo suelo no producía siempre los mismos efectos, y que los resultados que suministraba el uso de este abono iban constantemente en disminucion. La misma observacion ha sido hecha en el departamento del Norte.

El abono fresco, echado sobre el terreno, parece bajo este punto de vista preferible al abono fermentado, porque se va descomponiendo poco á poco segun las exigencias de las plantas.

J. Es claro que no estando en contacto con las plantas la totalidad del abono aplicado á la tierra, estas sufrirán por precision, si no se usase mas que la cantidad del abono que necesitan: importa, pues, tomar en cuenta la cantidad que absorbe el terreno.

La sembradera es muy útil para la aplicacion del abono en pequeñas cantidades; pero no parece tan útil para el guano, que en razon de su eficacia y de su rápida descomposicion, debe derramarse sobre el terreno en dosis muy pequeñas, y que es necesario mezclarlo perfectamente con la tierra, para que su accion sea la mas completa posible, y las plantas puedan hallarlo en todas partes.

El palacio de la industria de Paris.

Segun los planos adoptados, el palacio de la Industria se compondrá de un inmenso salon de 492 metros de largo sobre 48 metros de ancho, rodeado de una doble galeria con dos pisos de una anchura de 24 metros. La techumbre del monumento se sostendrá por medio de columnas de hierro colado muy ligeras, de suerte que se pueda ver de una ojeada la estension entera del palacio, que tendrá en toda longitud 234 metros de largo sobre 408 metros de alto. Su altura será de 35 metros. Las columnas servirán para el alumbrado y para que corran las aguas. Este monumento de la industria tendrá cuatro grandes entradas en los ejes de las fachadas, y otras cuatros accesorias en los pabellones de los esquinazos.

La pared exterior del palacio será de piedra con 360 arcos, por donde entrará una luz mas clara en los pabellones y en todo el monumento. Este muro circular tendrá seis pabellones monumentales. El principal será el que dará frente á los Campos Eliseos, que tendrá una superficie de 1360 metros. Este pabellon será para el gobierno en las grandes solemnidades. El pabellon del lado del Panorama nacional del coronel Langlois será destinado á las oficinas del palacio, en el cual habrá dos grandes escaleras para las galerias de la esposicion del primer piso. Este pabellon ocupará una superficie de 517 metros.

A la estremidad de las galerias del salon principal se verán los cuatro pabellones de los ángulos con las entradas accesorias, donde habrá guardarropas, y ademas dos inmensas escaleras de piedra de un efecto monumental, para subir á las galerias del primer piso. La superficie de estos pabellones será de 2,000 metros, 500 metros cada uno. La superficie total de estas construcciones será de 31,919 metros. Será uno de los mayores monumentos que se han visto en los tiempos modernos.

La fachada principal á los Campos Eliseos se compondrá de una serie de galerias de arcos cortados por en medio por la construccion destinada al gobierno que se compondrá de un inmenso arco de piedra con un fronton esculpido con atributos relativos á las artes y á la industria.

El vacio del arco principal se llenará con una decoracion monumental de hierro colado, de un estilo elegante. El arco de la fachada estará subdividido en tres partes de las cuales dos serán para los que entren á pie y la de en medio para los carruajes. Encima se leerá en un fondo de oro. Palacio de la industria.

Alrededor del monumento estarán grabados los nombres de los hombres célebres en las artes y en la industria. En la fachada del pabellon principal habrá medallones esculpidos donde estaran los bustos de los hombres que honran la Francia.

Los ornatos de los cinco pabellones serán

adecuados á su importancia, en armonia con el conjunto del monumento. Veinte mil personas podran entrar perfectamente en el palacio de la industria; en las salas, pabellones y galerias superiores. La techumbre de la sala principal, de las galerias y pabellones será de hierro y de zinc. La luz penetrará en el centro por una inmensa vidriera, parecida á la del palacio de cristal de Londres.

Un calculista dice que habrá en Madrid como unos 6211, sastres, 3723 zapateros, 2078 modistas, 820 ribeteadoras de zapalos, 452 sombrereros, 500 coches de plaza, 350 de camino, comprendiendo en este numero las casales; 66 omnibus y 255 carruajes de particulares. Y por último 9001 cajistas. El uno de pico es lo que nos llama la atencion.

Algunos periódicos españoles han hablado de las útiles tareas del teniente coronel de ingenieros D. Gregorio Verdú, traductor de la obra de quimica de Mr. Resnault, que acaba de perfeccionar con novedad y muestras de inteligencia el modo de dar fuego instantaneamente á minas ú hornillos de polvora á muy larga distancia por medio de la electricidad. A continuacion insertamos lo que acerca de este asunto dice el Diario de los Debates, extractando la sesion de la academia de ciencias en que se dió cuenta de él. Nos complacemos en contribuir á que se conozca mas y mas con motivo de este hecho notable el gran servicio que los oficiales de ingenieros han hecho al pais, aumentando el crédito de este con toda Europa y en muy distintos conceptos, honrosos asimismo para aquel distinguido cuerpo.

Academia de ciencias.

«La electricidad, que tan rapidamente transmite las noticias, puede encargarse tambien de disparar la artilleria, y de dar fuego á las minas á largas distancias. Basta para esto estender un hilo conductor que vaya desde el punto en que esté la pila á aquel en donde se quiere hacer la explosion: si en este punto se corta el circuito para restablecer en seguida la continuidad con un hilo mas fino puede hacer obrar una corriente bastante tensa para producir la cadencia de este timo sin elevar la temperatura del resto del circuito. Este proceder es conocido mucho tiempo ha, y produce muy buen efecto cuando la distancia que hay que franquear no es de 400 ó 200 metros. Pero cuando se quiere obrar á distancias mas considerables se requiere la asistencia que opone la longitud del conductor exige el empleo de pilas compuestas de gran número de elementos. La teoria indica precisamente que el número de pares que componen la bateria debe aumentarse proporcionalmente á la extension de la linea. Esta tan sencilla implica la necesidad de emplear 10, 20, 40, 80 pares si se quiere obtener efectos á 500, 1000, 2000, 4000 metros del punto de la explosion.

La multiplicidad de los pares es un gran inconveniente en la practica. Los que han montado y desmontado la pila saben que el trabajo es hacerlo á medida que se aumenta el número de elementos. Por otra parte, la complicacion de gran número de pares crea dificultades de graves consecuencias en las operaciones militares.

Mirando el problema bajo otro aspecto el coronel D. Gregorio Verdú, oficial de ingenieros español, ha llegado, primero á reducir la pila á uno ó dos pares, y despues á simplificarla completamente.

Este oficial ha reconocido desde luego que una corriente demasiado débil para hacer rojecer un hilo de platina tenia aun una intensidad necesaria para poner en accion aparatos de induccion perfeccionados por Ruhmkorff, y que dan una chispa capaz de franquear una solucion de continuidad. El eléctrico no comunica ya entonces con los rientes de la pila, sino con los polos de la

GACETILLA COMERCIAL.

MERCADOS.

Habana 15 de abril.

El mercado de azúcares ha estado animado en la presente quincena, habiendo una alza general de 1/4 de real y por los blancos de 1/2 real. Este movimiento se debe á los avisos del interior confirmando una producción menor que no se esperaba, á consecuencia del mal tiempo y de los avisos favorables de Europa que han neutralizado los que teníamos de los Estados Unidos.—Las existencias se valúan de 150 á 160,000 cajas, de ellas 50 ó 60,000 tan solo se hallan en primeras manos. Las fuertes partidas de buena calidad son escasas y á precios elevados. La demanda se dirige particularmente á los cucuruchos quebrados núm. 9/12 y á los blancos que difícilmente se hallan á los cursos establecidos. El mascabado está mas animado de 3/4 á 5/4 reales.—Café, animado, de 7 1/2 á 8 1/2—Fletes: han declinado.

Nueva-Orleans 15 de abril.

Por el telégrafo.—Las noticias de Europa se han recibido este mediodía por el América, las cuales han dado alguna animación: los precios ascienden á 5000 balas á precios con tendencia de alza: middling 10 á 10 1/4 cent.—Id. del 16 id.—Middling 10 1/4 cent.—Id. 18 id.—Ventas del día 4500 balas á precios bien sostenidos desde la recepción de los avisos por el Pacífico: middling 10 1/4 á 10 1/2 cents; good middling 11.—Id. 19 id.—Las ventas de esta mañana ascienden ya á 3000 balas: precios firmes desde la llegada del Pacífico; strict middling 10 1/4 á 10 1/2 cents.

Móbila 16 de abril.

Por el telégrafo: Ventas de la semana 10,000 balas de algodón. Existencia en el mercado 85,000 balas; middling 10 cets.; mercado irregular.

Charleston 16 de abril.

Por el telégrafo.—Ventas de 2500 balas de algodón: el mercado se mantiene firmemente. Precios extremos 8 1/2 á 11 cents. á cuyo último curso se han vendido 4400 balas.—Id 18 id.—Mercado algodonero en calma y sin variación: las ventas de este día no escuden de 600 balas, de 8 3/4 á 11 cents.

Marsella 7 de mayo.

Azúcar.—El mercado ofrece poco interés, pues por un lado la nulidad de las existencias es escasa para que los tenedores de los cargamentos no vendidos se abstengan, y de otra los fabricantes de refinó como que están bien provistos, no manifiestan deseos de comprar. La importación durante la semana consiste en 900 cajas por *Villanova*, 450 id. por *Si* de la Habana, 741 id. por *Dorotea* de id. y 700 id. por *Serafina* de Matanzas. El primero de estos cargamentos está de tránsito para Trieste; el de la *Serafina*, compuesto de 500 cajas dorado superior, 400 id. buen ordinario y 400 cucuruchos bueno, ha sido vendido desde luego á razon de 32 fr. el primero y á 29 el último, con moderado descuento y plazo de 4 meses. El de la *Dorotea*, compuesto de 280 cajas blanco muy ordinario, 200 id. dorado superior y buen ordinario y 200 id. cucurucho, se ha realizado de fr. 35 el primer lote, fr. 32 y 31 el segundo, y fr. 29 el tercero, todo con descuento y plazo; 350 cajas de las 450 del buque *Si*, no se hallan de venta y pasan en almacén.

Café.—Sin arribos del Brasil. Está para vender un cargamento llegado de la *Guaira* con 2700 sacos; y en cuanto al café de la Habana, se han colocado 800 sacos importados por el *Si* á 62 fr. los 50 kil. con descuento y plazo, y 216 sacos por *Dorotea* con iguales condiciones y un descuento algo mas flojo.

Cochinilla.—El *Guadalquivir* ha introducido 82 sacos de Canarias, de ellos 32 únicamente están por vender, pretendiendo sus dueños 44 fr. 50 el kilog. en depósito.

Azafran.—Ninguna venta se ha hecho que sepamos. El *Cid* ha importado dos cajas.

Aceite.—El de oliva para fabrica ha declinado algo á causa de los muchos arribos que hemos tenido. Sin embargo las transacciones han sido muy activas por efecto de no haber existencias en manos de los fabricantes. El de granas oleaginosas no ha variado de situación, á pesar de haberse recibido estos días 85,000 quintales. El lampante carece de movimiento.

Aguardientes.—Los espíritus han declinado de nuevo esta semana en todos los mercados, habiéndose vendido en el nuestro los 3/6 disponibles á 104 fr. Los tenedores se hallan en reserva por contratos para el mes próximo, y este estado se prolongará hasta que se obtenga alguna certeza sobre los rumores de enfermedad que van acreditándose de cada día mas. El 3/6 de España á 88 fr.

Bacalao.—El mercado carece de artículo sacado en las costas de Terranova. El lavado en Cete ha sido vendido á 19 fr. los 50 kil. con descuento.

Lana.—No se han hecho operaciones notables por efecto de las fiestas y lluvias que hemos tenido, las cuales han imposibilitado el desembarque á los buques llegados á este puerto. Las pocas ventas que ha habido se han efectuado con precios á la alza.

Trieste 30 de abril.

El movimiento que va experimentando el artículo café ha sido limitado. Los precios, en algunas ventas que se han hecho, han demostrado propension á descenso.—Lo mismo sucede con poca diferencia con el azúcar, pues ninguna operación de importancia sabemos se haya realizado en la semana que concluye.—También han sido cortas las ventas de algodón; con todo las calidades de América se sostienen firmemente.—Los precios del aceite, calidad comun de oliva, han declinado de nuevo y apesar de ello se presentan pocos compradores.

quina inductiva: dicho cebo está formado por dos trozos de conductor aislados, cuyas extremidades, despues de limadas en punta, quedan á un milímetro próximamente de distancia uno de otro. Para mantener dicha distancia entre estos dos puntos se les pone un pequeño tubo de gutta-percha que se llena de polvora cerrándole, en seguida. Por medio de esta combinacion se verifica la inflamacion en el instante que se establece la comunicacion electrica del aparato de induccion con los pares solamente de la pila de Bunsen. Se ha obtenido el mismo suceso para las longitudes crecientes de 600, 1000, 4000, 6000, y 7000 metros: finalmente, completando el circuito con la tierra misma ha podido obtenerse efecto á 26 kilómetros; y era tal la vivacidad de las chispas que seguramente se hubiera podido ir aun mas lejos.

Animado con tan completo éxito el Coronel Verdú ensayó reemplazar la pila con la máquina de Clarke, aparato puramente mecánico que el juego de imanes permanentes de una serie de corrientes interrumpidas, pero sin embargo bastante duraderas para animar la máquina inductiva de Ruhmkorff. Cuando se quería producir la inflamacion se daba una vuelta de rueda, é inmediatamente se verificaba. Tuvo lugar á 400, á 1000, á 1800, y en fin, á 5000, metros de distancia.

Estas experiencias se verificaron en la fabrica de la Villete de Mr. Erkman, donde se envuelven en gutta-percha los hilos conductores para los telégrafos eléctricos subterráneos.

A primera vista se reconoce el valor práctico, por decir así, de un método que permite sustituir á la pila un aparato puramente mecánico y capaz de producir con seguridad la inflamacion de los hornillos de mina á gran distancia.

PUERTO DE PALMA.

BUQUES ENTRADOS.

Dia 18.

De Iviza en un dia jav. San Juan, de 31 ton., pat. Torres, con 29 pasag., sal y balija. De Barcelona en un dia laud Carmen, de 49 ton., pat. B'sch, en lastre. De id. en id. laud San Pedro, de 33 ton., pat. Schembri, en lastre. De Charleston y Alicante en un dia polacra Concha, de 137 ton., cap. Prats, con algodón.

DESPACHADOS.

Dia 18.

Para Mahon laud S. Nicolas, de 26 ton., pat. Bauzá, con 55 pasag., vino y efectos. Para Argel laud S. José, de 37 ton., pat. Iron Cabot, con 6 pasag. y lastre.

GACETILLA RELIGIOSA.

Santo del dia de mañana.

SAN BERNARDINO DE SENA, CONFESOR.

Nació este glorioso confesor, y sublime predicador en Sena el año 1580. Después que hubo aprendido bien la filosofía moral, siendo de edad de diez y siete años, se dió á estudiar los sagrados cánones y la divina Escritura. Maceraba y afligia su cuerpo con ayunos, disciplinas y cilicios; dormía vestido y muchas veces en el suelo; comía poco y cosas comunes y viles; y era benigno y suave en su trato y conversacion. A los veinte y dos años después de haber vendido su hacienda y repartido su precio á los pobres tomó el hábito de S. Francisco. Se dedicó por orden de sus superiores al ministerio de la predicacion, y era tanto su fervor, devocion, gracia y celo de las almas, que parecia

un nuevo apóstol, enviado de Dios al mundo para componerle y reformarle. Por su gran humildad no quiso admitir ninguno de los tres obispos de Sena, de Ferrara y Urbino, que los papas le ofrecian. Por fin, después de haber alumbrado la mayor parte de los pueblos de Italia con su doctrina; pasando á Nápoles murió en Aguilá el 20 de mayo del año del Señor 1444. Nicolás V. el año 1450 á 25 dias del mes de mayo le puso en el catálogo de los santos.

CULTOS.

Mañana en la parroquia de Sta. Eulalia se celebrará la duodécima fiesta dedicada á la figura de Cristo crucificado que se venera en dicha iglesia desde el tiempo de la conquista de esta isla. A las diez se cantará la misa mayor con música.

VARIACIONES ATMOSFÉRICAS DE AYER.

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

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE MAÑANA.

Sale el sol á las 4 hs. 50 ms. Pónese á las 7 y 40 s. Los relojes deben señalar al medio dia verdadero las 11 hs. 56 ms. 9 s.

ANUNCIOS.

Al lado del horno del Call

hay un primer y segundo piso para alquilar, con bastante comodidad. En el mismo darán razon.



DIENTES Y DENTADURAS

PEYRUSSE



Mr. Peyruse cirujano dentista frances que ha llegado procedente de las principales capitales de Francia y España donde ha ejercido su arte con bastante aceptacion pone en conocimiento

de las personas que deseen utilizar sus servicios que su permanencia en esta será de corta duracion en virtud de tener que salir para Valencia. Vive en la fonda de las Tres palomas.

Segun lo dispuesto por la

administracion de provincia con fecha 14 del actual, el sábado próximo 21 del mismo y once horas de su mañana en el patio que ocupa dicha administracion, se procederá á la venta en pública subasta de dos collares para caballerias con campanas, cascaveles y guarnecidos de cerejas, de la propiedad de D. Carlos Manacedo, los cuales se venden por no haber satisfecho el segundo semestre de la contribucion industrial del año pasado de 1852. Lo que se avisa al publico con arreglo á instruccion.—Antonio Areñas.

En el Borne número 32 al

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

Se desea un criado joven

que sepa contar. Darán razon en la entrada que pasa detrás de la pescaderia nueva.

Se desea vender el pre-

dio Son Toells, situado en el término de esta ciudad á la otra parte del castillo de Bellver, con casa rústica y urbana, aljibe y cisterna para depósito de aguas. Consta de 74 cuarteradas de tierra con olivar, algarrobos y almendros, y parte de selva, susceptible de grandes mejoras. Tanto se enagenará el todo como a porciones dadas en establecimiento ó en venta á precios convencionales segun la calidad del terreno. Las personas que gusten adquirirlo por cualquiera de estos modos, avistense con su dueño que tiene su habitacion en la calle del Beato Ramon junto á la plaza nueva número 67.

El que quiera comprar un

predio de unas veinte cuarteradas, entre ellas ocho de tierra de labor plantadas de almendros, higueras y otros árboles frutales y las restantes pobladas de olivos; y ademas de su casa rústica tiene una alfareria, sito en el término de la villa de San Maria, acuda en casa de D. Sebastian Feliu notario que dará razon.

EDITOR RESPONSABLE: D. PEDRO JOSÉ UMBERT.

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