

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripcion.

MAHON. Remitiendo el importe de la suscripcion por libranza.
 Tienda de D. D. Orfila.
 Id. de D. M. Mascaró.
 Id. de D. N. Fabregues.

EN PROVINCIAS.

Precios de suscripcion.

Menorca 6 reales al mes.
 Provincias 24 reales trimestre.
 Un número suelto $\frac{1}{2}$ real.

Anuncios y avisos.

Los suscritores á 8 mrs. por línea.
 Los no suscritores 12.
 Y las repeticiones á la mitad de precio.

Reseña histórica de la Telegrafía.

(Continuacion.)

Hemos hecho un rápido bosquejo de la historia de la telegrafía antigua, y como facilmente se deduce ha permanecido casi estacionada; pero no es extraño: en esta época sufría aun el arte las consecuencias de su atraso cuando la invasion de los bárbaros, y además, este invento no podia caminar ni hacer grandes progresos sin el descubrimiento de la óptica, porque como ha dicho un escritor, para escribir de lejos, de lejos se necesita ver.

Llegamos ahora al siglo XVII; época feliz para las ciencias, en particular para la física, en la que se presentan grandes genios que ensanchan la esfera del saber humano: Galileo estudiando el péndulo, determinando las leyes del descenso de los graves y engrandeciendo la ciencia con el descubrimiento del telescopio; el inolvidable Newton fijando las leyes de la gravitacion universal, descomponiendo la luz y buscando la velocidad del sonido; Leibnitz comprendiendo en sus estudios la naturaleza toda. Con tan notables adelantos la telegrafía no podia dejar de tomar un gran incremento, y así fué: estas luminosas teorías sirvieron de base á muchos trabajos de hombres ilustres: Hooke y Hofman imaginaron un aparato para producir señales que pudiesen ser observadas desde gran distancia; el primero, en 1695, inventó una máquina muy complicada que no se llegó á poner en práctica. M. Amontons, físico francés, á quien debe la ciencia grandes progresos por sus trabajos relativos al termómetro, al barómetro, y á la higrometría, fué el primero que tuvo la di-

cha de haber aplicado los instrumentos de óptica á la observacion de señales aéreas. Al terminar el siglo XVII inició un telégrafo parecido al que se ha usado entre nosotros, y que encerraba toda la teoría de la telegrafía óptica: consistia en disponer en varias estaciones sucesivos vigias que, con el auxilio de anteojos de larga vista, habiendo observado ciertas señales de la estacion anterior, las trasmitiesen á la siguiente bajo la misma forma que las recibian é instantáneamente. Este descubrimiento, aunque tampoco tuvo aplicacion, prestó un gran servicio al arte; los trabajos de Amontons sirvieron para preparar el camino á Linguet, Bergstrasser y aun á Chappe. Linguet, preso en la Bastilla en 1782 por su carácter agresivo é inquieto, concibió un plan de telegrafía aérea, y propuso al gobierno revelar el secreto, si en recompensa le daba la libertad. No hacia descripcion alguna de su aparato, y solo manifestó que tenía semejanza con un instrumento muy usado en los talleres. Esta proposicion no fué atendida, y al poco tiempo salió de la prision sin condicion alguna, no volviendo á acordarse de su invento hasta muchos años despues, que en sus *Memoires sur la Bastille* reclama en contra de Chappe el descubrimiento del telégrafo.

Bergstrasser, de Hanoa, cuya vida ha sido consagrada casi por completo á la telegrafía, ha escrito apreciables obras sobre este punto y construido multitud de instrumentos telegráficos. Sus principales trabajos se dirijian á perfeccionar el vocabulario de la correspondencia, y con este objeto representó las palabras por cifras haciendo uso del sistema binario de numera-

cion, para evitar el crecido número de caracteres que se empleaban en el décuplo. Este sabio aleman se ocupaba menos de la parte práctica de la telegrafía que de la teórica, y bajo este punto de vista habia estudiado todos los procedimientos seguidos hasta su época. En 1784 dió á luz un tratado bastante extenso de *Sinthematografía*, aunque algo difuso por la multiplicidad de signos que empleaba ora eligiendo como agente físico el sonido, ora la luz, ya usando señales transparentes, ya opacas.

No obstante de estos ensayos, aun no se habian hecho patentes las grandes ventajas que resultarian de poner en práctica tales adelantos, pero he aquí un ingenio que parece destinado á avivar la antorcha que habia de alumbrar este feliz invento. Claudio Chappe, con su gran imaginacion y perseverancia, tuvo la gloria de realizarlo. En 1793, cuando la revolucion puso á Francia en graves circunstancias políticas, que exigian con premura la trasmision de ciertas órdenes, se publicó por Chappé su gran descubrimiento, que presentado á la Convencion, votó la cantidad necesaria para ensayarlo, habiendo sido el éxito tan feliz, que la Asamblea no vaciló en decretar el establecimiento de una línea telegráfica entre Paris y Lila, que dichosamente fué inaugurada con el anuncio de una victoria y secundada con sucesos tales, que sin ellos, como dice Chappe mismo, quizá hubiera quedado en el estado de proyecto. El telégrafo de Chappe consta de una rama principal llamada regulador, y dos pequeñas piezas nombradas indicadores. El regulador, movable sobre su eje, es susceptible de tomar

cuatro posiciones; vertical, horizontal, oblicua á la derecha y oblicua á la izquierda. Los indicadores están unidos cada uno por su eje á las extremidades del regulador y pueden formar con él ángulos rectos, agudos y obtusos. Con todas las combinaciones resultantes se expresaban letras, palabras y aun frases convencionales. No creemos deber extendernos mas en la descripción de este sistema, por no ser aquí de utilidad y además por la facilidad con que puede adquirirse.

Mr. Chappe estuvo auxiliado para la construcción de las primeras máquinas telegráficas por el célebre relojero Breguet, hombre de grandes conocimientos prácticos, y merced al cual hemos visto en grande escala la teoría y la práctica, que reunidas han resuelto un gran problema.

Por esta época en Inglaterra se construyeron aparatos destinados al mismo objeto, pero algo distintos de los del telégrafo de Chappe. Se componían de una caja rectangular en la que seis placas octogonales giraban alrededor de un eje horizontal. Estas seis placas se hallaban formando dos columnas, y por medio de un mecanismo muy sencillo de cuerdas y poleas, podían presentarse bien de frente según su mayor superficie, bien de lado según su sección.

Después de planteado en Francia el sistema de Chappe, se ha tratado de perfeccionar por multitud de sabios: Montebrier ensayó en Rochefort un telégrafo que llamó *vivigrafo*, notable por su simplicidad y pronta instalación: Saint-Haouen inventó un nuevo modelo: M. Villalongue reemplazó los aparatos de Chappe por torres perforadas con aberturas guarnecidas de discos que, sobre fondo negro llevaban rayas blancas: estas de noche se sustituían por espejos que reflejaban una intensa luz. Se propusieron en fin muchas reformas, que adoptadas por varios Estados de Europa, llegaron á formar, digamoslo así, el telégrafo nacional de cada uno de estos países: en la imposibilidad de citar tan gran número, nos limitaremos solo al telégrafo español y á los trabajos de MM. Guyot y Treutler, que parecen haber resuelto perfectamente el problema de la telegrafía de noche.

(Continuará).

SECCION DE NOTICIAS.

—De *La Correspondencia*:

En la noche del 12 tuvo lugar una reunión en casa del conocido editor Sr. Rivadeneira con el fin de oír las explicaciones de D. José Gil y Navarro acerca del *Nuevo sistema de anotación musical*, de que es inventor. Este sistema, que produce la supresión de los sostenidos, bemoles, becuadros y llaves, y la reducción de tonos, compases y figuras del actual, presenta tal claridad, es de tan fácil comprensión, y resuelve tan completamente los problemas y dificultades todas que pudieran oponérsele, que mereció la aprobación general, recibiendo por ello el Sr. Gil y Navarro las felicitaciones de los profesores que concurren á la reunión.

—El diputado francés Mr. Plichon cuyo discurso tan profunda impresión hizo en la sesión del 12, pronunció estas palabras que reproducimos por la deferencia y la justicia que en ellas se hace á nuestro país: «Una alianza de Francia con los pueblos de las razas latinas sería una ilusión. Portugal está adherido á Inglaterra, España posee el vivísimo sentimiento de su independencia y su personalidad, los italianos son egoístas, personales, poco agradecidos por no decir ingratos. Consienten en recibir, pero no devuelven jamás.»

—El rey de Nápoles contestando al discurso que le dirigió el general Goyon, se expresó en estos términos: «General: En el momento en que abandoné á Nápoles comprendí que había perdido mi reino. Al defenderlo en las orillas del Volturno y del Garellano, y al encerrarme en Gaeta, mi único pensamiento fué reivindicar, en cuanto pudiese, el honor del ejército, el del país, y el de mi familia. Como soldado, creo haber cumplido ese deber y estoy de ello orgulloso. Ahora, olvidando á todos los autores de tantos males, no conservaré sino la memoria de los valientes compañeros de armas que todo lo han sacrificado, y siento verme obligado á abandonarlos.»

—La Dieta de Francfort ha acordado la ejecución de importantes mejoras en las cinco fortalezas federales. Estas mejoras consistirán en el reemplazo del armamento actual por cañones rayados, la construcción de alma-

enes blindados capaces de contener numerosas provisiones, y en construir nuevos cuarteles para aumentar las guarniciones de las plazas.

—Monseñor Merode ministro de la Guerra de Su Santidad ha publicado la siguiente orden del día dirigida al batallón de zuavos pontificios. «El reclutamiento del batallón de zuavos tuvo por base una noble y generosa adhesión de que no ha dejado de dar las pruebas mas brillantes. Será posible, sin embargo, que en el batallón haya corazones cuya constancia y cuya fortaleza hayan desmayado ante las dificultades cada vez mayores que ofrece la actual situación. Se dará licencia á todo el que encuentre los peligros venideros superiores á su adhesión ó que tema participar de las gloriosas humillaciones con que se ve amenazada la corona del vicario de Cristo. El batallón de zuavos pontificios solo debe contar en sus filas hombres superiores á todo género de pruebas.»

—Las noticias que tenemos de Varsovia por la vía ordinaria alcanzan al 9. La suscripción abierta para levantar un monumento á los que murieron el día 27 habia producido ya una cantidad considerable. En la noche del 8 llegaron dos regimientos de infantería y se esperaban mas tropas. La ciudad estaba tranquila. Las investigaciones para hacer constar la verdad acerca de los recientes sucesos continuaban activamente bajo la dirección del general Liprandi.

—El periódico de Atenas titulado *la Esperanza*, que se supone subvencionado por el gobierno helénico, pide la anexión á Grecia del Epiro y Tesalia, que, como es sabido, se hallan en poder de Turquía. Otro periódico propone la compra de Candia y Chio, pero desespera de hallar un hombre de Estado capaz de organizar y llevar á cabo estas empresas.

—La *Gaceta de Varsovia* de 5 de marzo contiene un llamamiento del comité encargado de erigir un monumento en honor de las víctimas y de atender á las necesidades de las familias. El comité declara querer emplear en ese uso la suma de 160,000 francos, recaudada con anterioridad para cubrir los gastos de entierro, y que se conservaba intacta por el desinterés de los obreros y proveedores. Este llamamiento lo firma el canóni-

go Wyssinski. La misma *Gaceta* contiene una proclama del director de policía general, Paniucci, creando un comité de veinte y cuatro ciudadanos, que turnen de ocho en ocho en la casa de ayuntamiento para velar, bajo la presidencia de aquel, por el orden y la tranquilidad.

— Correspondencias de Inglaterra insisten en decir que despues de las vacaciones de Pascua, el gabinete Palmerston será derrotado en el Parlamento. Parece que sus amigos han vencido las resistencias de lord Derby á encargarse del poder, y que la corte no es del todo estraña á un cambio que tendería á estrechar las relaciones de la Inglaterra con la Alemania.

— James M., que intentó asesinar el 15 de setiembre último en Mohill, Irlanda, al conde de Leitrim, ha sido absuelto como lunático y enviado á una casa de locos. Hé aquí la esplicacion que ha dado de su crimen: creyéndose Irlanda, y considerando la pureza de la dinastía M. una circunstancia *sine qua non*, disparó sin encomendarse á Dios ni al diablo un pistoletazo al conde de Leitrim por haber tratado este de seducir á la reina su muger.

— Mr. Pourrat, propietario de las inmediaciones de Lyon, había salido el dia 9 para un pueblo cercano y su muger para la ciudad. A las nueve y media dos hombres aplicaron una escalera á la pared de la casa y uno de ellos subió á robar la habitacion en tanto que el otro quedaba de centinela. El ladron se habia apoderado ya de tres relojes y estaba registrando un armario, cuando entró en casa Mr. Pourrat y encontrándose con el ladron se lanzó á él. El ladron sacó una pistola y disparándosela á boca de jarro, la bala se introdujo por la mandibula inferior recorrió la mejilla é hizo saltar el ojo de la órbita. Creyendo el criminal que Mr. Pourrat estaba fuera de combate, bajó por la escalera que le habia servido para subir y la aplicó á la tapia del jardin para saltar al campo. Entre tanto Mr. Pourrat á pesar de su lamentable estado fue á la cocina, descolgó una escopeta que tenia allí, y disparándola desde la ventana al ladron, en el momento que este iba á saltar la tapia, le hizo caer muerto atravesado de parte á parte.

— El primer desembarco de los tur-

cos en la Sutorina fracasó el 27 de febrero, pero otro posterior ha sido mas feliz, y se dice que las tropas otomanas han conseguido ventajas sobre los montenegrinos.

— Ha fallecido en Paris, en medio de la mayor miseria, Augusto Supersac, jóven escritor autor de varias obras dramáticas y empleado en la redaccion de el *Pais*.

— Desde abril á diciembre del año último se embarcaron en Canton y Macao 4,342 chinos para la Habana y 1,210 para Lima.

— La falta absoluta de agua que se nota en el Sud de la Argelia, segun dice *El Akhbar* del 4 de marzo, ha hecho desaparecer toda la vegetacion, y las gacelas, pereciendo de hambre, han llegado en rebaños considerables hasta Gelta y Bolgar. Causan tales estragos en estas localidades, que los árabes se han visto obligados á ponerse en acecho para darlas caza.

Variedades.

CONOCIMIENTOS ÚTILES.

Picadura de las abejas.

Frotándose el sitio de la picadura con álcali volátil, y á falta de este, con el jugo de cebolla cruda, desaparece el dolor instantáneamente.

Para conservar el trigo muchos años.

Se amontona en graneros espuestos á todos los vientos, para que no se caliente; se cubre de paja y se apalea de cuando en cuando. Para evitar que con la humedad se grille ó se pudra, bueno será esponerlo cuanto se pueda á los rayos del sol. Los antiguos, practicando lo dicho, conservaban sus trigos en buen estado por mas de cincuenta años.

Bebida económica.

Introdúzcase por la boca de un tonel: siete celemines y medio cebada grillada ó de lo que se llama hez de cerveceros; échense en el tonel doscientas treinta libras de agua; déjese fermentar cuatro ó cinco dias; despues se añaden dos celemines y medio de grano ó semilla de enebro ó un kilogramo de culantrillo, y se deja fermentar otra vez durante un mes. Esta bebida excelente no cuesta á tres céntimos el litro. Antes de acabarse de gastar puede añadirse agua al tonel.

Cold Cream.

Esta pasta sirve para blanquear la cara; se confecciona mezclando juntamente media libra de almendras amargas, dos onzas de esperma de ballena, media onza de agua de rosas, un cuarto de onza de

Colonía y algunas gotas de benjuí; tan pronto como se haya cuajado esta sustancia, se machaca en un mortero de mármol hasta tanto que tome la consistencia de la crema.

Coral artificial.

Para hacer un coral tan hermoso y duro como el natural, se pulveriza bien cuerno de cabra, se deja por espacio de quince dias en legia fuerte de cal y cenizas de heces de vino bien secas y quemadas; reducido al estado de una papilla se le añade cinabro en polvo impalpable, ó sangre de drago, la cantidad que se crea necesaria para dar á la materia un hermoso color de coral; se hierve el todo hasta que quede espeso; se pasa á los moldes para darle la figura del coral ó cualesquiera otra.

Madera: modo de darla color de caoba naranja.

Se toma palo brasil hecho pedazos muy menudos; se hace hervir en agua hasta que esta tome un color agradable; en seguida se cuele por un pedazo de tela. Se dá á la madera una mano de amarillo con azafrau remojado en agua, y cuando la madera haya adquirido un color amarillo ligero, se le dan varias manos con el agua de brasil, hasta que se consiga el punto de color que se desea: En cuanto la madera se seque, se la pule con diente de jabalí, y con la palma de la mano se le dá el barniz secante. Si se quiere que el naranjado sea mas oscuro, se conseguirá disolviendo un poco de alumbre con el brasil.

Madera: para teñirla de azul.

Pónganse cuatro onzas de girasol en un litro de agua, en la que se habrá apagado un poco de cal viva, y despues de haber hervido durante una hora, se le dan varias manos.

Madera: modo de teñirla de verde.

Pulverícese verde de España; échese vinagre fuerte y añádanse dos onzas de vitriolo verde; hiérvase todo junto un cuarto de hora en dos litros de agua; despues se sumerge la madera en agua hasta que tome el color que se la quiere dar.

Modo de imitar el ébano.

Pónganse en infusion agallas con vinagre, en el cual se hayan tenido, durante algun tiempo, clavos de hierro mohoso, y con esta infusion se frota la madera y despues se la pulimenta.

MAHON.

Ayer entró de arribada procedente de Argel en dos dias el vapor-goleta de guerra francés *Narval* mandado por el teniente de navío Mr. Brosselet con 78 plazas y 15 pasajeros. Salió á las dos y media de la tarde en que parecia calmarse el tiempo.

La procesion de hoy saldrá á las 7 de la tarde de la Iglesia del hospital; visitará todas las demás Iglesias siguiendo el curso acostumbrado y regresará á la misma Iglesia del hospital.

Nota de las cartas que se hallan detenidas en la Administracion de Correos de esta ciudad por falta del correspondiente franqueo.

D. ^a Catalina Clepes..	Ibiza.
„ Margarita Perez de Villamil.	Barcelona.
D. Abdon Arrufat.	Torrolles.
„ Valero Fos.	Idem.
„ Pedro de la Cantera.	Baltanas.
„ Severiano Puertas	Coruña.
„ Francisco Fuxá.	Puerto Rico.

El Sr. Comandante de Marina de esta Provincia nos ha remitido para su insercion el siguiente

AVISO Á LOS NAVEGANTES.

Direccion de hidrografia.

Variacion del faro de Santiago de Cuba.
ISLA DE CUBA.

Segun noticia comunicada por el Ministerio de Marina, se ha variado la luz del mencionado faro (1) en la forma siguiente:

- Aparato catadrióptrico de 4.^o orden.
- Luz fija con destellos cada 2 minutos.
- Alcance en el estado ordinario de la atmosfera, 15 millas.

Elevacion del foco luminoso sobre el nivel medio del mar, 67,9 metros.

Prolongacion del muelle de Almeria.

MEDITERRÁNEO.

Segun se ha servido comunicar á esta Direccion el Excmo. Sr. Capitan general del departamento de Cádiz, desde el dia 3 de Enero último ha quedado abierto para el servicio público otro trozo del muelle que se construye en dicho puerto, de 77'5 brazas de extension longitudinal, que con el anterior, ya en uso (2), forma un total de 179,5 brazas.

Madrid 15 Febrero de 1861. — Francisco Chacon.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy

JUEVES SANTO: S. Sisto III papa, S. Castor y S. Doroteo.

CULLOS.

CORTE DE MARIA.—Hoy se hace la visita á Ntra. Sra. de la Misericordia, en la iglesia de San José.

Santo de mañana.

VIERNES SANTO: San Quintin mártir y San Eustasio abad.

(1) Véanse los siguientes Cuadernos de faros publicados por esta Direccion; de las costas de España y sus posesiones de Ultramar, en 1.^o de Enero de 1859.—Faro 98; y de las costas de América y sus islas adyacentes, en 1.^o de Octubre de 1859.—Faro 552.

(2) Véase *Gaceta de Madrid* del 29 de Enero de 1861.

ORDEN DE LA PLAZA

del 27 de Marzo de 1861.

Artículo 1.^o Desde las diez de mañana jueves santo hasta el toque de Aleluya del sábado, las tropas que hubieren de tomar las armas para cualquier servicio, las mantendrán á la funerala usando sordina los tambores y cornetas, y se vestirá de gala hasta que otra cosa se prevenga.

2.^o El Regimiento Infantería de Zaragoza nombrará un piquete compuesto de sargento, un cabo y doce soldados que situados con la anticipacion conveniente á la inmediacion de la puerta del Hospital de caridad, siga detrás de la procesion que saldrá mañana jueves del referido templo á las 7 en punto de la tarde.

3.^o Los Sres. Gefes y Oficiales de los Cuerpos é institutos militares que residen en esta plaza se hallarán reunidos en este palacio del Gobierno á las 5 de la tarde del propio dia para acompañarme á la visita de los Santos monumentos y la tropa verificará dicho acto religioso, á una hora conveniente que designarán los respectivos señores Gefes.

4.^o Una Compañía de preferencia del mismo Regimiento de Zaragoza con música, banda y gastadores se hallarán pasado mañana viernes á las 7 y media de la tarde delante de la puerta principal de la Iglesia Parroquial de Santa María para acompañar la procesion del Santo entierro.—El General Gobernador.—Bassols.

Servicio para el 28.

Gefe de dia: D. Vicente Fernandez y Martinez comandante graduado capitan del regimiento infantería de Zaragoza n.^o 12.—Parada, hospital y provisiones, el mismo cuerpo.—El Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

AVISOS OFICIALES.

D. ANGEL ALMEDA, Capitan de Fragata de la Armada nacional, Comandante Militar de Marina de esta Provincia, &c. &c.

HAGO SABER: que el dia diez y siete del actual el Patron Antonio Barber y Pons encontró en las inmediaciones de Cala Cavaller de la Costa del Norte de esta Isla un bote de dos proas, sin marca, número ni timon, de unos veinte y dos y medio palmos de largo, seis de ancho y tres de puntal: sobre cuyo hallazgo se ha formado expediente por este Juzgado de Marina, en el cual se ha mandado citar, llamar y emplazar, como se verifica por el presente á los que se crean con derecho al referido bote; para que dentro el término de tres meses, á contar desde la publicación de este edicto en el DIARIO DE ME-

NORCA, se presenten ante este Juzgado á deducirlo, en la inteligencia de que espirado sin verificarlo les parará el perjuicio á que hubiere lugar, segun así queda mandado en auto de veinte y tres del corriente recaido en dicho expediente. Dado con acuerdo del Sr. D. Bartolomé Mercadal auditor de Marina honorario y asesor de esta Provincia en Mahon de Menorca á veinte y seis de Marzo de mil ochocientos sesenta y uno.—Angel Almeda.—Bartolomé Mercadal. Por su mandado.—Francisco Andreu y Pons.

ANUNCIOS.

CARAMELOS.

En la confiteria de ANDREU, calle de San Roque núm. 27, se han elaborado para estas fiestas una gran variedad de caramelos caprichosamente envueltos y aromatizados.—A peseta la libra.

CERA.

Tambien se hallará cera labrada de todos tamaños, para las procesiones.—A 16 sueldos la libra.

ARANJÁT.

Este apreciado dulce se acaba.—A 27 cuartos la libra.

En la Bolleria de Joaquin Lucena (a) Cocabambra vieja, calle de Buen aire n.^o 22, se venden COCAS propias para la Semana Santa, é igualmente avellanas de Reus crudas á 4 rs. 6 cuartos almud.

COCAS EN PEIX, COCAS DOLSMAS

Y OTRAS CLASES DE PASTAS PROPIAS PARA ESTA SEMANA.

Se hallarán en casa la Cocabambra, calle Nueva n.^o 26.

Hay para vender un carro y un caballo de tiro: en esta imprenta reformarán.

Con motivo de la solemnidad del dia, el viernes santo no publicaremos el Diario.

Por todo lo que vá sin firma.—J. Hospitaler.

Director y editor responsable,
JOSE HOSPITALER.

Imp. de D. Juan Fábregues y Pascual, calle Nueva, núm. 24.