

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripcion.

MAHON. EN PROVINCIAS.
Tienda de D. D. Orfila. Remitiendo el importe de la suscripcion por Id. de D. M. Mascaró. te de la suscripcion por Id. de D. N. Fábregues medio de libranza.

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 de las operaciones practicadas para la inmersión de los cables submarinos entre las Baleares y España.

(Continuacion.)

En el *Stella* lo formaban dos poleas sostenidas cada una por el brazo de un apoyo bifurcado en forma de Y. Sobre cada una de estas poleas gravita la llanta de una rueda, y las cuatro están en el plano vertical que marca la direccion del cable. Estas ruedas, cuyos ejes se unen á la columna central por medio de piezas que giran á charnela, pueden suspenderse con el auxilio de unos tirantes, para disminuir la presion que hacen sufrir al cable.

El objeto de este aparato es destruir la forma espiral que al desarrollarse van tomando los elementos circulares de las tongadas.

Una vez conseguido, pasa el cable á una rueda de fundicion, próximamente de 2 metros de diámetro y 0'50 metros de llanta con dos rebordes, entre los que se obliga al cable á que se arrolle.

En la prolongacion de su eje hay otras dos ruedas que se mueven en contacto con unos aros de hierro provistos de zoquetes de madera, para que sirviendo de freno pueda moderarse la velocidad de estas ruedas, y por lo tanto el de la envolvente que es la reguladora del movimiento.

Un baño de agua en que están sumergidas impide que se desarrolle una gran temperatura con el rozamiento especial que debe producirse.

Al extremo del mismo eje hay un piñon para comunicar el movimiento á un sistema de ruedas dentadas, cuyo engranaje está dispuesto de modo que pueda obtenerse un sencillo con-

tador, con auxilio de tres esferas que señalen, la primera las unidades, la segunda las centenas y la tercera los diez millares de vueltas que da la envolvente, con cuyas indicaciones se obtiene la extension del cable tendido.

El cable continúa su marcha hácia el dinamómetro y desde aquí á la polea de popa, último aparato en que se sostiene antes de caer al mar.

El dinamómetro empleado para graduar la tension que sufría el cable durante la inmersión se componia de una pieza de fundicion, á largo de la cual corre un coginete al que está unida una polea, tambien de fundicion, de modo que su movimiento de rotacion alrededor del eje no se paraliza cuando el coginete se desliza entre dos correderas que le sirven de guia.

Dispuesto el cable, se apoyaba en los dos cilindros teniendo su punto medio recargado con el peso del coginete con polea, mas ó menos el rozamiento que experimenta al moverse entre las correderas, segun descienda ó se eleve.

Este movimiento es producido por la mayor ó menor tension que sufre el cable, sirviendo de indicadora la aguja unida al coginete.

El principio en que está basada su construccion es muy sencillo.

En la *catenaria* hay una relacion entre la sagita de la curva y la tension que la pesantez de la materia ejerce en las extremidades y en los demás puntos de la curva.

Determinando, pues, por medio de pesos conocidos las sagitas de cada curva formada por un cable determinado, aquellas servirán en cualquier operacion para indicar los pesos á que corresponde la mayor tension que este

cable sufre en los dos puntos de apoyo. Sabido es que estos sufren la máxima tension, por cuya razon, precavida la rotura en dichos puntos, habrá seguridad de evitarla en cualquier otro.

En efecto, si al extremo del sistema, compuesto de un cordón, apoyado en dos cilindros fijos, sobre cuyo punto medio gravita la polea, se coloca un peso de 5 toneladas, la forma de la curva variará; su variacion dependerá de la naturaleza del cordón, el peso de la masa y el rozamiento que experimente.

Suponiendo que tome la posicion y señalando la situacion de la aguja, si por cualquier causa extraña que no sea el peso el cordón se eleva desde su posicion inicial á la supuesta podrá decirse que sufre una tension de 5 toneladas. Como el mismo método puede emplearse con cualquier cable, se comprende la facilidad con que se forman esta clase de dinamómetros.

Este, á nuestro juicio, está muy lejos de ser excelente y mucho menos de poderse mirar como un medio exacto de apreciar la marcha de la operacion, pues sujeto como está á muchas causas de error altamente variables, no es posible apreciar con él, sino con aproximacion muy dudosa, el efecto que en la masa del cable produce su peso y la velocidad del desarrollo.

El gran rozamiento que el coginete experimenta entre las correderas y la influencia que ejerce su situacion segun el mayor ó menor huelgo que encuentra en las diversas posiciones que ocupa, son causas que deben hacer á las indicaciones notablemente variables é inseguras. Aun mas: la gradua-

cion no puede servir mas que para un solo cable, porque siendo la tension dependiente del peso, variada la forma del cable, su construccion, densidad, volumen ó masa y por consiguiente el peso, la graduacion habrá de ser diferente para cada cable que haya de tenderse.

Esto, no obstante, el mismo dinamómetro sirvió en estas operaciones cuando se largaba el cable de costa, que cuando se largaba el de fondo.

Este último presentaba una resistencia de 22 toneladas á la rotura por tension, y el dinamómetro marcaba las tensiones desde 5 toneladas hasta el límite; de modo que no indicando las menores de 5 toneladas, no funcionó en el primer trayecto desde Ciudadela á Pollenza.

(Continuará).

CORREO DE AYER.

A las 7½ de ayer mañana fondeó en este puerto procedente de Barcelona el vapor Menorca, conduciendo 20 pasajeros y la correspondencia.

Los periódicos que hemos recibido alcanzan al 15 del actual, y de ellos extractamos lo siguiente:

—Del *Diario de Barcelona*:

Por el ministerio de Marina se ha dispuesto continúe desempeñando la ayudantía de Lloret Don Francisco Chiesanova, que pase á desempeñar la de Mahon D. José Molina, y que don José Juliá y Perjol se encargue de la de Blanes.

—Hemos sabido que el vapor correo *Almogávar*, de la sociedad de los señores Bofill, Martorell y Comp^ª, llegó felizmente á Puerto Rico el 25 de abril próximo pasado.

—Por parte telegráfico se ha sabido que el vapor-correo *Tajo* llegó á Tenerife el día 13 del corriente, empleando solo sesenta y seis horas en el viaje desde Cádiz.

—Del *Comercio de Alicante* del 12:

«Los once millones que salieron de este puerto el martes á bordo del vapor *Marqués de la Victoria*, vinieron de Madrid en el mismo tren que condujo á los ministros, y se dirigen á Santo Domingo, con objeto de atender á las necesidades de la circulacion de aquel país, donde se carece de numerario, circulando en el mercado una especie de asignados ó bonos del Tesoro.

La moneda que envía España es toda columnaria, sacada en parte de la entregada por los marroquies, y en parte de la que conserva el Banco de España, habiéndose elegido así á fin de que el numerario de aquella isla quede sujeto á iguales condiciones que el que circula en las demás antillas españolas.»

—De la correspondencia particular del *Diario de Barcelona* tomamos los siguientes párrafos:

Paris 11 de mayo.

«La cuestion de Siria continúa á la orden del día, y ahora no se duda ya de que el día 5 de junio las tropas francesas evacuarán el territorio de la Siria, con aplauso de la Inglaterra que habrá conseguido su objeto. Me han asegurado que el Emperador ha dirigido recientemente al general Beaufort una carta que debe publicarse en la orden del día del ejército. En esta carta S. M. dá gracias á los soldados y alienta á los pueblos de la Siria, diciéndoles que la Francia evacúa su territorio, pero que velará constantemente por ellos.

Al propio tiempo salen de Tolon varios buques con la designacion oficial de conducir al cuerpo expedicionario de Siria.

Es natural que en semejantes circunstancias, los ingleses que tanto empeño han puesto en obtener que se retiren los soldados franceses, procuren por todos medios presentar la Siria como completamente tranquila en la actualidad. Pero digan lo que quieran los ingleses, ya sabemos á qué atenernos sobre los sentimientos pacíficos de que hace gala el fanatismo musulman.

Terminada su expedicion, dícese que el general Beaufort irá en comision á Constantinopla. De aquí ha salido recientemente el segundo intérprete de la embajada francesa en Turquía, quien se dirige á la capital del imperio turco, siendo portador de despachos dirigidos á Mr. de Lavallette, y concernientes á la cuestion de Siria.

Creo haberle hablado á V. de nuevos proyectos relativos á la Argelia. Ultimamente se ha hablado de ello una vez mas al propio tiempo que de la disolucion del Cuerpo legislativo y de nuevas disposiciones liberales en favor de la prensa. Hoy se indica mas precisa y categóricamente lo que se

espera en favor de Argelia. Parece que se trata de establecer una representacion local especial, y hasta se dice que se publicará á primeros de junio el decreto relativo á esta medida.

Paris 12 de mayo.

Con respecto á la cuestion de Roma, se confirma la noticia de que se está negociando para que se admita en Roma una guarnicion mixta de franceses y piemonteses; supónese que estas negociaciones están adelantadas, pero dudo mucho que el Papa admita semejante combinacion.

Ya sabe V. que se habia hablado de que Francia é Inglaterra mancomunadamente interviniesen en la cuestion de América. Esta noticia era al parecer muy exacta. M. Mercier; ministro de Francia en Washington manifestó que la intervencion franco-inglesa podría mejorar mucho la situacion. La Francia sondeó entonces las intenciones del gabinete de Lóndres, el cual se ha negado á ello.

De la *Correspondencia* del 11:

En el Consejo de ministros que presidirá mañana S. M. la Reina, es probable que se resuelva oficialmente la reincorporacion de Santo Domingo á España. Decimos oficialmente, porque por todo lo que se vé y lo que se hace puede considerarse ya como un hecho consentido y consumado.

—Personas amigas de la embajada inglesa, decian anoche que la Inglaterra envia una escuadra á Gibraltar. Las *Novedades* confirman esta noticia.

—En Tetuan, Ceuta, Algeciras y sus contornos no ocurría ayer novedad.

—Ya ha dicho la prensa que se han comunicado las primeras órdenes para la traslacion de la corte á Santander en el verano próximo. SS. MM. se alojarán en el hermoso edificio de la Aduana de aquella ciudad. Como la época del viaje depende del tiempo en que la Reina salga de su estado interesante, no puede fijarse aun el día cierto en que nuestra familia Real saldrá de Madrid. Hasta ahora nada hay tampoco definitivamente resuelto acerca del tiempo en que nuestros reyes visitarán las provincias Vascongadas, aunque no dudamos que esta excursion, ya anunciada por S. M., se realice á no ocurrir acontecimientos extraordinarios en España ó en Europa. Tambien parece indudable que la Reina tiene el firme propósito de visitar á su augusta hermana en Sevilla para

la Semana Santa próxima, dando así á nuestras provincias del Mediodía una prueba de que no hay diferencia en el amor que nuestra escelsa Reina profesa á todos los pueblos de la nacion.

—La diputacion de la provincia de Toledo ha ofrecido al ministro de la Guerra que costeará las obras necesarias para la habilitacion del alcázar hasta ponerle en disposicion de que pueda alojarse en él el colegio con mil plazas de cadetes, y cuyo coste pasará de tres millones de reales. El señor ministro de la Guerra nada ha resuelto aun sobre el particular.

—D. Juan ha vuelto á Londres; pero Lazea no ha vuelto ni se sabe cual es su paradero.

—Vuelve á reproducirse en la prensa la noticia de la formacion de un campo militar al mando del mariscal Niel, en un punto inmediato á la frontera de España. La noticia carece hoy; como hace seis meses, de todo fundamento.

—El 7 zarpó de Alicante el vapor *Marqués de la Victoria* con diez millones de reales, mitad de oro y mitad en plata, con que el gobierno de S. M. auxilia á la isla de Cuba. Los cajones que conduce el *Marqués de la Victoria* serán trasbordados al vapor *San Antonio*, que mañana saldrá de Cádiz para las Antillas.

—Hemos recibido noticias directas de Tetuan que alcanzan al 7, á cuya fecha reinaba la mas completa calma en la plaza y sus alrededores, y una salud inmejorable, á pesar de que el frio se sentia aun y la humedad no era poca.

—En Santo Domingo comienzan ya á notarse los fecundos efectos de su incorporacion á España. Segun una correspondencia de Puerto-Plata, se decia en aquel punto que en la capital se habia principiado á cambiar el papel-moneda al tipo de 250 por un peso fuerte; de que parece haber llegado un millon en metálico.

El puerto de la espresada ciudad habia sido reconocido por un capitán de ingenieros, y aunque por su poca agua se ha renunciado perentoriamente á la construccion de un muelle hasta que se verifique la limpia, se llevará de la Habana uno flotante de 1,200 piés de largo, que fué fabricado alli para facilitar los desembarcos de una compañía de guano, y del cual ya no se hace uso por haberse disuelto aque-

lla compañía.

Tambien se dice que muy pronto se llevará á cabo la comunicacion de dicho puerto hasta Santo Domingo por Santiago, la Vega y el Cotoy, por medio de un camino carretero, que dará vida á todas aquellas poblaciones, centro de la agricultura y el comercio.

Segun la correspondencia á que nos referimos, se espera para el mes de junio al Capitan general de Cuba, señor Serrano.

—El dia 11 fondearon en el puerto de Algeciras el navío *Isabel II*, la fragata *Cortés* y el vapor *Vulcano*.

—El 24 de marzo arribaron al puerto de Santa Cruz de Tenerife, una fragata de vapor de la marina de guerra haitiana, y otra francesa, para hacer aguada y seguir su rumbo.

Sevilla 9 por la tarde.—Ha llegado á Gibraltar el vapor *Alava* que salió de Tánger el 6. En esta última ciudad nada nuevo habia ocurrido, siendo por consiguiente infundados los rumores que aquí corrian ayer.

—Las noticias de Sicilia alcanzan hasta el 5, y son poco lisongeras. Se han organizado comités sicilianos en los principales centros, y los individuos que los componen afectan públicamente ideas de independendencia.

Los piámonteses están aislados y son muy mal vistos, de modo que su posicion es mas falsa aun que en Nápoles. Los ingleses explotan esta situacion con la idea de que algun dia les pueda ser favorable, y como, un gran número de ellos son dueños de las mejores haciendas del país, ejercen por este motivo una considerable influencia. La situacion es tan alarmante en Messina que las tropas piámontesas están acampadas por la noche en las cercanías de la ciudad por temor á una sorpresa. Lo mismo sucede en otras localidades.

Habian llegado los refuerzos pedidos á Nápoles, pero no bastaban para desvanecer los temores.

—Nos escriben de Turin, con fecha del 9, que todo el reino de las Dos Sicilias va á ser ocupado militarmente. Se ha creido necesaria esta medida para someter los pueblos napolitanos al principio de la unidad, y por consiguiente todo el ejército piámontés va á tomar posicion en la Italia meridional.

Se asegura que habiendo resuelto el

gabinete no tomar la ofensiva respecto del Austria, va á retirar las tropas de la linea del Miocio, que está protegida por la garantia de la Francia, y á enviar á las provincias napolitanas una parte del ejército que se halla acantonado en la Baja Lombardia.

Marsella 10 de mayo.—El *Diario oficial* de Nápoles del 7, anuncia que una partida de insurgentes procedente de los Estados Romanos ha sido dispersada ó fusilada en Monticelli. Una carta añade que ha habido un choque en la ciudad de Fondi entre los reaccionarios y los piámonteses; los primeros se han refugiado en las montañas. Desde Nápoles y Gaeta se han dirigido tres brigadas á las provincias de Fondi y de Aguila. Parece que se aumentará el ejército hasta 50,000 hombres para acabar con la insurreccion.

El sorteo de la loteria pontificia se habia fijado al 9 de mayo.

Las tropas francesas y pontificias han rechazado á un número de refugiados napolitanos que regresan á los Abruzos y van mandados por Chiavone, pero han penetrado hacia Fondi.

—Todos los venecianos que han sido nombrados á la *Reichsrath* han hecho renuncia, porque no pueden reconocer, dicen, la espresion de la opinion del país en las elecciones hechas por algunos pueblos solamente.

Diez ayuntamientos reales de la provincia de Istria protestan contra la resolucion de la Dieta de Istria, que se niega á elegir diputados para el Consejo del Imperio.

—En el distrito de Kasan ha estallado una insurreccion religiosa. Han sido fusilados setenta siervos. Se ha enviado á Kasan al general Bibikoff. Tambien han estallado desórdenes en Peusa.

Londres 12 de mayo.—Las noticias de Nueva-York de fecha del 2 anuncian que el telégrafo entre Washington y Nueva York, que habia sido roto, está ya arreglado. Hay en Washington 18,000 hombres de tropas, y disminuye la probabilidad de un conflicto inmediato. La legislatura del Estado de Maryland ha votado contra la separacion. Corre la voz de que el Tennessee ha votado la separacion. M. Lincoln ha informado al gobernador de la Virginia que atacará á Richemond si las tropas del Sur atraviesan el Estado.

El presidente del Sur, Mr. Davis, ha publicado una proclama en que dice que la confederacion separatista resistirá á todo trance.

PARTES TELEGRAFICAS PARTICULARES.

(Del Diario de Barcelona.)

Madrid 11 de mayo.

Se asegura que Inglaterra envia una escuadra á Gibraltar.

Se dice que los marroquíes han dirigido al gobierno una humilde comunicacion manifestando la dificultad de reunir para fin de mayo, término del plazo, el total de la indemnizacion, y ofreciendo entregar cuanto puedan.

Madrid 13 de mayo.

Ayer se constituyó definitivamente la comision del Instituto industrial de Cataluña.

Lejos de retirarse de Madrid el enviado de Venezuela, se espera que las negociaciones entabladas terminarán satisfactoriamente.

París 13 de mayo.

En Glaris (Suiza) el incendio consumió 300 casas. Han quedado sin asilo 4,000 personas; se ignora el número de muertos y heridos que han resultado de este terrible siniestro.

Washington 2.—La guarnicion de esta ciudad sube á 18,000 hombres. Han disminuido las probabilidades de un conflicto inmediato. Se ha decretado el bloqueo de la Virginia y la Carolina del Norte.

París 14 de mayo.

Viena 13.—Anoche hubo en Raab (Hungria) una gran sublevacion popular con el intento de libertar á cuatro húsares desertores. Las tropas dominaron á los amotinados y se apoderaron de una parte de sus armas. El alcaide de la cárcel fué muerto á puñaladas. Las tropas han tenido tres hombres muertos y quince heridos.

París 14 de mayo.

Nueva-York 4.—Mr. Lincoln ha tomado una actitud enérgica. Los buques de guerra están dispuestos á partir.

Cotizacion de las bolsas de Madrid, París y Londres el dia 14.

Madrid.—3 por 100, 50-80, 85, 90 y 80.—Diferido, 43-80.

París.—3 por 100, 69-75.—4 y 1/2 id. 96-25.—Españoles: 3 por 100 interior, 48 5/8.—Diferido, 44 3/4.—Interior, 49 1/4.—Amortizable, 16.

Londres.—Consolidados, 92 á 112.

MAHON 17 DE MAYO.

Efemérides.

1110. Toma de Beyruth por Balduino I rey de Jerusalem.

1407. Firmanse las capitulaciones matrimoniales entre D. Fadrique rey de Sicilia y D.^a Violante de Prades.

Recuerdos de Menorca.

1718. Para el abasto de la guarnicion pedía el gobierno inglés 978 reses vacunas anuales y 10,800 de reses menores: con este motivo hay una extraordinaria introduccion de ganado en la isla.

En el sorteo de Madrid de 8 del actual han correspondido 500 pesos al n.º 7340 despachado en esta Administracion.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy.

San Pascual Bailon confesor.

Cultos.

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

Santo de mañana.

San Felix capuchino y San Venancio.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE HOY.

El sol sale á las 4 h. y 44 m. y se pone á las 7 y 9 m.

La luna sale á las 11 y 27 m. de la M. y se pone á las 12 y 50 m. de la N.

ORDEN DE LA PLAZA

del 16 de Mayo de 1861.

Servicio para el 17.

Gefe de dia: D. Angel Cervantes y Bermudez de Cañas, teniente coronel graduado segundo comandante del regimiento infanteria de Burgos n.º 36.—Parada, Zaragoza.—Hospital y provisiones, Burgos.—El Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

ENTRADAS.

El vapor Menorca ha conducido en su último viage los efectos siguientes:

200 tablones, 90 sacos café, 32 id. legumbres, 16 id. patatas, 10 id. fécula, 50 cajas azúcar, 50 balas algodón en rama, 75 cueros al pelo, 15 fardos cáñamo, 64 bultos algodonería, sedería, hilaza y otros efectos.

ANUNCIOS.

ÚLTIMA MODA.

EN LA TIENDA CALLE DEL CASTILLO NÚMº 25.

En dicho establecimiento se acaba de recibir un elegante y variado surtido de los géneros siguientes:

Lanillas y pañetes, muselinas adamascadas, una gran variedad de orlandas, pañuelos blancos y de colores para mano, id. grandes para verano de diferentes clases para señora, id. bordados de Manila, de seda para cabeza, id. grandes y pequeños de algodón, merinos, orleanes, esco-

cesas para vestidos, chalcueria, percales blancos, malaporlan, mantele-ria de toda clase, colchas (vanevas) para camas de matrimonio, corbatas, mosquiteros, telas para colchones y una gran variedad de indianas á 4½ y 5½ cuartos el palmo.

Además se encontrará un surtido de sombreros garibaldinos á 30 rs. vn. uno.

EN VENTA.

Lo están las casas n.º 22 y 23 de la calle de Sta. Cecilia.

La del número 22 es casa baja, con huerto y la comodidad necesaria para un inquilino.

La del 23 tiene altos y es divisible para dos inquilinos.

Informarán en esta imprenta.

Hay para vender un borriquito de casta africana y talla pequeña: calle de San Fernando n.º 1 darán razon.

Leche de barra.—Las personas á quienes se haya prescrito el tomarla podrán acudir á la Esplanada, 29.

Para alquilar.

Lo está la casa n.º 4 de la calle de las Moreras, con muebles ó sin ellos. Tratarán del ajuste en la calle de la Esplanada n.º 7.

Están para alquilar los bajos de la casa núm.º 2 de la calle Nueva. En esta imprenta informarán.

Para ALICANTE.

Saldrá á la mayor brevedad la goleta María Teresa, cap. D. Juan Cánovas, admitiendo cargo y pasajeros.

Para tratar del ajuste se conferirán con el mismo capitán.

EL TÁMESIS.

ESPLANADA NÚMERO 52.

En dicho establecimiento se cantarán esta noche, empezando á la hora acostumbrada, las piezas siguientes: El contrabandista, La reina del Perchel y La Planchadora.

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.