

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripción.

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

Precios de suscripción.

Menorca 6 reales al mes.
 Provincias 24 reales trimestre.
 Un número suelto ½ real.

Anuncios y avisos.

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

Eclipse total del 15 de Julio de 1860.

(Conclusion del artículo tomado de un periódico científico francés.)

ESPAÑA.

La faja negra del eclipse reinará en una anchura de 50 leguas (4000 metros) desde Bilbao, Santander y Oviedo hasta Tortosa, Oropesa y Valencia, siendo de 133 leguas la longitud de la línea central. A primera vista podrian repartirse como sigue las estaciones:

- 1.º Estacion principal entre Potes y Santillana.
- 2.º Estacion secundaria entre Reinosa y Espinosa.
- 3.º Idem en Cuba.
- 4.º Id. al sudeste de Calzada.
- 5.º Id. entre Sofia y Cervera.
- 6.º Id. en Calatayud.
- 7.º Id. en Montalvan.
- 8.º Estacion principal en Oropesa.

Sabido es que España levanta actualmente su mapa ó carta militar, análoga á la que debemos á los trabajos de los ingenieros geógrafos y del estado mayor. Supongamos que los ingenieros españoles adoptan el curso del Ebro para dirigir una de sus series de triángulos; supongamos además tambien que las líneas telegráficas que van de Madrid á Bilbao, Zaragoza y Valencia se unan temporalmente por sus extremidades, ó se prolonguen por lo menos hacia las estaciones principales; y por fin admitamos que los grandes observatorios europeos se conciertan para trabajar de comun acuerdo en las dos estaciones extremas. Bajo este concepto he aquí la idea que podríamos formarnos del conjunto de las operaciones.

En primer lugar cuando llegasen á España los astrónomos no tendrían

que pensar en las coordenadas locales, porque sus estaciones se hallarian unidas de antemano por una misma operacion geodésica con la meridiana de Dunkerque á Formentera; así como la telegrafia eléctrica, completada en caso de laguna por señales heliotrópicas, transmitiría á toda la línea la hora determinada en ambas extremidades.

Merced á este enlace, las observaciones astronómicas hechas en España podrian condensarse en un resultado único, como si hubiesen sido hechas en un solo punto con superior perfeccion, y combinándolas luego con las que se hiciesen en América ó Africa, en el intervalo de una ó dos horas, se obtendrian las ecuaciones de condicion necesarias para determinar los elementos astronómicos ó las correcciones geográficas cuyo valor hemos puesto en evidencia mas arriba.

Tambien la fotografía debiera reemplazar á los observadores en las dos estaciones principales para casi todos los detalles del fenómeno. En mi concepto convendria emplear anteojos de grandes objetivos de unos quince metros de longitud focal, y tomar una serie de pruebas entre el primero y el último contacto, cuidando de fijar por medio de la imagen de un hilo horizontal el origen de los ángulos de posicion, y de anotar el instante con exactitud. Es ya un hecho de experiencia que entrego á la consideracion de la Academia por constituir, y no debe esto perderse de vista, un modo enteramente nuevo de observar el eclipse, para lo cual remito á las comunicaciones relativas al del 15 de marzo de 1858. En el momento de la totalidad se descubriría por com-

pleto el objetivo y se recurriria á las laminas ó placas mas sensibles para obtener pruebas en escala mayor de las aureolas y de las llamas solares, mientras que algunos astrónomos provistos con anteojos de menos poder, pero mas fáciles de manejar, y sin temor de que sus ojos se ofuscasen ó deslumbrasen en lo mas mínimo, estudiarían con toda calma y comodidad las únicas circunstancias que no se hallan al alcance de la fotografia, como son las coloraciones ó los cambios de forma demasiado rápidos ó sobrado delicados.

En cuanto á los fenómenos puramente meteorológicos convendria á mi ver que se reemplazara por el sismómetro el barómetro cuya inercia disminula las fluctuaciones rápidas de la atmósfera; y el termómetro ordinario, observado cerca del suelo, por el metálico de Breguet sostenido en el aire por un globo aerostático sujeto, y que anotase por si mismo sus indicaciones en disco móvil. Una combinacion análoga daría facilmente la direccion del viento. Por fin deberian observarse las variaciones magnéticas, porque si es cierto que el magnetismo terrestre se halla en relacion con las manchas que obscurecen periódicamente el disco solar, ¿porqué no habria de estarlo igualmente con el obscurecimiento rápido pero mas completo del sol por la luna? ¿Quién sabe si un hilo telegráfico, dirigido en el sentido del eclipse, causaria en las corrientes atmosféricas perturbaciones demasiado rápidas para que nuestras agujas invariables puedan acusarlas?

ESTACION DE LAS ISLAS BALEARES.

Sobre ser un punto geodésico de la

gran meridiana francesa, reuniría además esa estación todas las condiciones que un astrónomo célebre (M. Piazzini Smyth) fué á buscar recientemente en el Pico de Tenerife. El punto en que observaron (Campvey) los señores Biot y Arago, es perfectamente accesible.

Además, los vientos alisios que se dejaban sentir en Tenerife no perturbarían la atmósfera en la cumbre de Campvey. Hé aquí las circunstancias del eclipse para dicha estación:

1 h. 59 m. 39 s.	principio.
3 42 37	mitad.
4 46 8	fin.

Primer contacto.	298°
Distancia de los centros.	3"
Grandor del eclipse.	12 p. 28
Duración.	3 m. 48 s

Allí es donde hay que examinar la forma y las prolongaciones, estudiar la naturaleza y la intensidad de la luz, y buscar los vestigios de la apariencia zodiacal que con razón ó sin ella entra en tantas conjeturas, bajo la forma de anillos nebulosos ó de grupos lenticulares. Allí sobre todo hay que buscar el anillo de pequeños planetas cuya existencia nos hacía presentir ultimamente M. le Verrier, y que nos revela muy bien á decir verdad por el movimiento del perihelio de Mercurio. En la misma estación podría observarse el movimiento del cono de sombra lunar cuya base inferior debe recorrer los mares con una velocidad de 900 metros por segundo, mientras que la superior, á ser visible, revelaría por la distancia al cenit, la altura de las capas más lejanas de la atmósfera.

ESTACION DE ARGELIA.

El príncipe Napoleon, durante su corto ministerio tuvo la feliz idea de fundar un observatorio en Argel. Ese establecimiento, apenas organizado, tiene la suerte de que se le llame ya en su origen á demostrar su utilidad concurrendo á la observación de un gran fenómeno. Pero aunque la ciudad de Argel se halle comprendida en los límites del eclipse total, dista sin embargo demasiado del centro para que sirva de estación única y suficiente. Me parece pues necesario que se establezca otra en un sitio más favorable, tal como el fuerte Napoleon en plena kabila, ó por lo menos en los alrededores de Bugia. La pureza del cielo se prestará á casi todas las inves-

tigaciones que acabo de indicar para la estación anterior.

Réstame hablar de las estaciones secundarias, es decir, de aquellas en que los astrónomos aislados y entregados á sus propios recursos, se esforzarán en algunas observaciones útiles. Como yo me hallo entre estos últimos, pediré á la Academia permiso para someterle en una de las sesiones próximas, el programa que me he trazado y los instrumentos que me están ahora construyendo. Con esto conseguiré del mejor modo posible los consejos que necesito, y provocaré además entre los observadores de esta categoría una previa inteligencia ó acuerdo análogo al que he propuesto entre los grandes observatorios para las estaciones principales.

Voy á concluir citando otra vez á M. Maedler, director del observatorio de Dorpat. Hé aquí sus palabras que llevan un sello de nobleza: «La ciencia moderna no se satisface con los resultados parciales que se han obtenido hasta ahora de los eclipses de 1842 y 1851, y por eso no puede dar término á sus trabajos mientras no halle completa y definitiva resolución para todas las cuestiones científicas de este orden. Es de confiar en que cada siglo, cada nación civilizada, responderá á sus deberes, y que la posteridad confirmará haber hecho por nuestra parte cuanto nos era dable. Contribuyamos, pues, siempre que se presente oportunidad, á la resolución de estos problemas, y si no es posible conseguir un éxito completo, si hasta se opusieren á ello circunstancias desfavorables, procuremos poder decir en descargo nuestro ante el tribunal del mundo:

Quæ potui, feci, faciant majora potentes.»

J. Hospitaler.

SECCION DE NOTICIAS.

De La Corona:

Ha sido presentado á S. M. la reina un magnífico busto de Sa. Santidad ejecutado en mármol por el escultor Tenerani, uno de los primeros artistas de Roma; este trabajo dícese que es una obra maestra en todos sus detalles, que el parecido es perfecto y que es uno de los mejores retratos hechos en escultura. El mármol blanco tiene una gran transparencia, lo que

da á las facciones de Pio IX una tinta de bondad y de dulzura que con dificultad podrán espresarse mejor en el lienzo. Sin embargo de ser el busto mayor que el natural (el mármol pesa 20 arrobas) no hay en él ni una mancha ni un pelo. Este trabajo ha sido ejecutado por encargo del señor Rios Rosas, previo el consentimiento del Papa, quien se prestó con gusto á conceder al artista cuantas sesiones creyó necesarias. Nuestro embajador en la corte romana solicitó también previamente de SS. MM. el competente permiso para hacerles este obsequio, que nuestros reyes han aceptado con el mayor entusiasmo.

—El contra-almirante Protet ha salido para la China, á donde se le destina para servir como segundo comandante de las fuerzas navales francesas.

—Las últimas noticias de la China, que alcanzan al 15 de diciembre, anuncian que el contra-almirante Page había salido de Tourana y llegado al Cambodge.

El establecimiento de Saigon, perfectamente organizado por el vice-almirante Rigault de Genouilly, se hallaba en una situación muy satisfactoria. Las relaciones con los indígenas iban mejorando, y cada día afluían al campo de los aliados abundantes provisiones.

La ocupación del Cambodge había causado á aquel emperador inmensos perjuicios, pues de esa parte de sus Estados, que es la más rica y fértil, sacaba antes casi todas sus provisiones. En Hué empezaba á sentirse el hambre, y el emperador, á fin de combatir sus efectos y evitar una sublevación, se había visto en la necesidad de distribuir al pueblo una parte de las provisiones acumuladas de diez años á esta parte en los almacenes de la corona.

—De La Correspondencia de España:

Los comandantes de los vapores correos del *Royal Mail Company*, recibirán en adelante un sueldo fijo en vez de un tanto por ciento. Los capitanes que hacen la travesía del Atlántico, ganarán 5,000 duros anuales, los que van al Brasil, 4,500 pesos y 4 mil los de los vapores coloniales.

—En la capital de Cataluña acaba de ocurrir un suceso muy triste, y que nos alegraríamos pudiera servir

de saludable escarmiento, para no poner en manos de niños instrumentos que jamás deben fiarse á su candor é inocencia.

Se entretenian dos niños con varios juguetes que les habian sido regalados el dia de Reyes. Uno de ellos empuñaba un fino cuchillito, y con él aparentaba que acometia á su compañero, retirando en seguida el golpe para no causarle daño; empero no siempre obró con la conveniente destreza, y una vez se lo clavó en el costado, causándole una honda herida que interesó el pulmon y que ha puesto en inminente riesgo su vida.

—Las correspondencias de Turana dan los detalles de otro ataque y triunfo de la expedicion franco-española: uno de los párrafos dice: «se encargó á los españoles tomar el frente, y el coronel Lanzarote lo verificó á la cabeza de los tagales con valor é inteligencia. La bandera de Castilla flotó en seguida en las alturas, y se denominó el fuerte de Isabel II.»

—La esposicion agrícola que debe celebrarse en Paris el año 1860, no será universal, sino general y nacional. Segun el *Monitor*, se presentarán á

competir toda clase de animales criados en Francia y todos los productos agrícolas é instrumentos indígenas.

—Se ha ensayado ya en Paris con felicísimo resultado el nuevo anestésico que consiste en la colocacion de un cuerpo brillante delante de la línea media de la cara, en una distancia de 15 centímetros, encargando al individuo que es objeto del experimento, que fije constantemente la vista en dicho cuerpo. De dos á cinco minutos la insensibilidad fué completa en casi todos los casos, y la catalepsia desapareció con una friccion en los ojos, y la insuflacion de aire frio en la frente. El doctor Broca que es quien ha hecho estos experimentos, se valió simplemente de un antejo de laton sobredorado para producir la catalepsia.

—El *Repertorio de química pura y aplicada*, anuncia que Mr. Sacc acaba de descubrir la aplicacion de las sales de zinc para el blanqueo de las telas y del papel.

—Jacobi ha presentado á la Academia francesa una barra del metal extraordinariamente raro llamado *iridio*, que pesa 267 gramas. Este me-

tal lo descubrió Feenant en 1804.

—El químico Berthelot acaba de descubrir un gas nuevo, al que llama *cuadricarburo de hidrógeno*. Anuncia una Memoria descriptiva de sus propiedades.

Por las anteriores noticias,
J. Hospitaler.

MAHON.

Nota de los nacimientos, defunciones y matrimonios ocurridos en esta ciudad y su distrito municipal durante el mes de Enero próximo pasado.

Mahon.—Nacidos, 32.—Fallecidos, 29.—Matrimonios, 4.

Villa-Carlos.—Nacidos, 9.—Fallecidos, 6.—Matrimonios, ninguno.

San Luis.—Nacidos, 5.—Fallecidos, 4.—Matrimonios, ninguno.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy.

San Cornelio centurion obispo, Santos A-prontano, Fortunato, Feliciano, Firmo y Cándido mártires; San Flosculo obispo y La Purificacion de Nuestra Señora.

CULTOS.

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

En la del Carmen, despues de visperas habrá

EL HEBREO.

Melodrama en un prólogo y 3 actos música del Mtro. Apolloni.

Personages. Actores.

HEBREOS:
ISACAR último de la tribu de este nombre. Sr. Crotti.
LEILA su hija. Sra. Barbieri.
MOROS:
BOABDIL EL chico rey de Granada. Sr. Salas.
ADEL-MUZA príncipe general del ejército árabe. Sr. Silvestroni.
ESPAÑOLES:
FERNANDO rey de Aragon. Sr. Thiolier.
ISABEL reina de Castilla. Sra. Cella.
Gran Juez del tribunal supremo. Sr. Zoni.

La escena tiene lugar en Andalucía á fines del siglo 15.

ASUNTO DEL DRAMA.

Prólogo.

El hebreo Isakar, á quien el rey moro de Granada tiene por májico y adivino, concibe la idea de entregar las llaves de la ciudad al rey D. Fernando de Aragon que la tenia sitiada, para vengar con el triunfo del cristiano los ultrajes que habian recibido del musulman sus hermanos los israelitas. Para esto trata de disipar los te-

mores del abatido Boabdil que ve cercana su ruina, y el sagaz judio no solo logra hacerle creer en la nueva gloria que le predice, sino que introduce en su corazon la sospecha contra Adel Muza general del ejército árabe, á quien Isakar aborrece de muerte, pues á mas de mahometano, es también el amante correspondido de su hija Leila. Boabdil en medio de su despecho ordena que Adel sea reducido á una estrecha prision, y el hebreo trata de calmar sus angustias con cánticos y distracciones, complaciéndose empero al pensar que pronto estallará la nube que amaga á la ciudad impia y se verán espulsados sus moradores.

ACTO I.—Parte primera.

Adel al pié de la ventana de una casa situada en los deshabitados barrios de Granada dirige á Leila tiernos y melancólicos cánticos. «Llevo esculpidas, dice sobre mi armadura las palabras del Alcoran, pero tu dulce nombre, amor mio, está grabado en mi corazon. Estrella del alma mia, sal, y que tus ojos hagan palidecer el brillo de los astros que ostenta la noche envidiosa de tu hermosura.

Ven: un fatal presagio oprime mi corazon, y si yo mañana cayese sin vida en el campo de batalla?... Amarte y ser querido - de ti, mi dulce bien, - es, Leila, el prometido, - el suspirado Eden.

Leila sale temerosa de la casa y mani-

fiesta á su amante que aquella debe ser su última entrevista, porque sus pasos son espiados. Sorprendido el moro, quiere saber porque no le es permitido amarla, quiere saber quien es ella, quienes son sus padres; mas la jóven ignora también su origen: este misterio sin embargo no debilita la pasion de Adel que solo quiere amar y ser correspondido. Se oye empero ruido en el vecino ramaje, y el moro parte impelido por la jóven que sobrecojida nuevamente por el ruido de los matorrales queda desmayada. Aparece Isakar que contempla el sitio por donde huyó el moro, gozándose con la idea de que al presentarse en la Alhambra encontrará una muerte ignominiosa. Mas mirando á su hija y creyendo ver en ella su nombre mancillado, lleva la mano al puñal, cuando Leila ya vuelta en si esclama ¡Padre! Padre!. A este nombre recobra el hebreo la calma, pero á poco ordena á su hija con tono impetuoso que maldiga á los moros, fieros opresores de los israelitas. Yo maldicirlos! dice la jóven y el padre enfurecido arroja sobre ella su maldicion. Entonces Leila le pide que desgare su pecho con el puñal ya que la ha maldecido; pero Isakar recuerda que ha prometido la entrega de Granada y guarda á su hija para presentarla al soberano de Aragon en rehenes de su promesa.

Parte segunda.

Los jueces del supremo tribunal no en-

Boario con música.

Santo de mañana.

El beato Nicolas de Longoberto y San Basilio obispo y mártir.

Afecciones astronómicas de hoy.

El sol sale a las 7 h. y 7 m. y se pone a las 5 h. y 22 m.

La luna sale a las 12 y 10 m. de la M y se pone a las 2 y 56 m. de la M

ORDEN DE LA PLAZA del 1.º de Febrero de 1860.

Servicio para el 2.

Gefe de día: D. Mateo Salvá, comandante graduado capitán del batallón Fijo de artillería de Mallorca.—Parada Tarragona.—Hospital Burgos.—El Teniente Coronel Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

Buques despachados.

Para la mar corbeta de guerra esp. Mazarredo comandante el capitán de fragata D. Victoriano Sanchez, con 184 plazas y 16 cañones.

Para Valencia polacra goleta esp. Union de 49 t., cap. Agustín Landino, con 5 trip., 1 pas., lastre y cascos vacios.

Para Palma javeque esp. Catalina de 46 t., cap. D. Pedro José Sastre, con 7 trip., 20 pas., 30 cascos vacios, 80 cajones id. y 1 baul calzado.

encuentran decoroso para el buen nombre del ejército que se deba á la traicion la toma de la ciudad; el rey manda conducir á su tienda al hebreo que se presenta con su hija Leila y entrega al monarca un pliego donde están contenidas las condiciones. Indignado este al ver que le pide franquicias para el pueblo judío, manda que los guardias se apoderen de Isakar para que reciba el debido castigo, pero este logra evadirse é incendiar el campamento, introduciendo en él la confusion y el desorden. La venganza entonces iba á recaer sobre Leila que puede acogerse al amparo de la reina Isabel, la que dispone que sea instruida en las verdades de la fé, y Fernando al ver las tiendas presa de las llamas, señala á sus guerreros la vecina Granada donde pueden conquistar un digno y merecido albergue.

ACTO SEGUNDO.—Parte primera.

Isakar y varios prosélitos suyos están ocupados en afilar y preparar algunas armas. Nuevos afiliados se van presentado en el subterráneo que habita el hebreo, quien con tono profético les recuerda las antiguas glorias de Sion. Evoca las sombras de Gedeon, de Josué y de Jepté, mas sintiéndose como iluminado al pensar que este último hizo un voto por el que sacrificó á su propia hija, cree que él se encuentra en el mismo caso y oyéndose á lo lejos el sonido de un clarín, señal del pró-

ANUNCIOS.

MONTE-PIO UNIVERSAL.

CAJA DE AHORROS PARA TODAS LAS CLASES

DE LA SOCIEDAD.

COMPANIA ESPAÑOLA DE SEGUROS MUTUOS SOBRE LA VIDA.

Capitales,	Viudedades,
Rentas perpetuas,	Seguros de quintas,
Cesantías,	Dotes, Asistencias para
Jubilaciones,	seguir estudios.

Esta Sociedad cobra los derechos de Administracion en cinco años en vez de exigirlos al contado, y pueden hacerse las suscripciones de modo que no se pierda en ningun caso el capital impuesto.

Se admiten suscripciones hasta la infima cantidad de diez reales mensuales.

Sabdirector en Menorca,

Don Spiridion Ládico.

El Delegado en Mahon, D. Roque Guñalons dará cuantas esplicaciones se exijan.

La casa n.º 14 de la calle de San Guillermo propio de los herederos del

Mtro. Tuxá, se halla para vender. El que quiera adquirirla acuda á la plaza de San Roque n.º 1, donde se le informará de las condiciones.

D.ª Juana y D.ª Ana Soler y Andren venden en pública subasta una casa situ en esta ciudad en la calle de la Plana n.º 43 que forma esquina con la calle Vieja del Castillo. Las condiciones obran en poder del pregónero público.

TEATRO.

7.ª decena. 2.ª de abono.

Función para hoy.

La ópera sería en un prólogo y 3 actos dividida en 6 cuadros música del Mtro. Apolloni, titulada

EL HEBREO.

A las 7 1/2.

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

Director y Editor responsable,

JOSE HOSPITALER.

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

ximo combate, el israelita manifiesta que Adel ha sido libertado por los soldados que se habian sublevado en su favor, de la prision en que le habia encerrado Boabdil, quien ya no desconfía del general que es el mas valiente de los moros; con este motivo Isakar invita á los suyos á tomar las armas, y marchan al combate entonando con entusiasmo un himno guerrero.

Parte segunda.

La alegría reina en el campamento cristiano, la media luna ha sucumbido y el estandarte ibero ondea sobre las torres de Granada. Adel se presenta como embajador del rey moro pidiendo una tregua que es negada por el cristiano, y el altivo musulman le anuncia que aun poseen la Alhambra y allí podrán estrellarse sus esfuerzos. Allá iremos responde D. Fernando, y al partir Adel se encuentra con Leila á quien cree esclava del cristiano. Alega los derechos de su antiguo amor y pide á la jóven que los ratifique, pero esta lucha con los encontrados afectos que reinan en su corazon, y en vano todos los circunstantes le aconsejan valor y firmeza. Adel es arrojado del campamento y Leila cae sin sentido en medio del tumulto general que ha causado este nuevo accidente.

ACTO III.

Leila iniciada ya en los misterios de la fé se dirige al templo para recibir las

aguas del bautismo acompañada por los reyes católicos, guerreros y monges de la abadía, quienes celebran esta conversion, y aun cuando alguna chispa de su amor profano parece que la rechaza de su camino, la jóven poseída de pronto por una inspiracion superior entra en la abadía. Muza cubierto con una armadura semejante á la de los españoles se presenta en busca de su amada para pedirle cuenta de su cariño, y con el ánimo de cumplir su venganza llega tambien Isakar al mismo sitio.

El odio que mutuamente se inspiran el musulman y el judío exalta sus pasiones y al tiempo de cruzar las espadas se oye un canto religioso en el que se distingue la voz de Leila que es reconocida por el hebreo, y trata de penetrar en el templo, pero es detenido por Isakar quien se lanza dentro con la rapidez del rayo, y sale arrastrando á su hija desfallecida que entrega medio cadáver ya al enamorado moro. Un grito de indignacion resuena por todas partes y el Gran Magistrado condena á la hoguera al inhumano que ha vertido la sangre de su inocente hija.

Adel va á lanzarse sobre el hebreo para satisfacer su venganza, pero reconocido por el Magistrado hubiera pagado tambien con la vida su temeridad, si la reina no le perdonara considerando que harto martirio era para el infeliz el vivir en la desesperacion.