

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL SÁBADO 27 DE MARZO DE 1819.****SAN RUPERTO OBISPO.—Ordenes.**

El Jubileo de las XL horas está en la Real Capilla del Pópulo, por los devotos del Sr. de la Humildad y Paciencia que se venera en la calle de Sopránis. Se manifiesta á las 5½ de la mañana, y se oculta á las 6½ de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 53', y se oculta á las 6 h. y 7'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 5' 43"

Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.

Épocas del dia.	Barómet.	Termómet.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la M.	30, 0, 40	64, 0	E.	Claro.
A las 12 del D.	30, 0, 34	67, 0	id.	id.
A las 6 de la T.	29, 9, 96	67, 5	id.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Alta mar á las 2 h. 36' Mañ. 2.ª Alta mar á las 2 h. 53' Tard.
1.ª Baja mar á las 8 h. 44' Mañ. 2.ª Baja mar á las 9 h. 1' Noch.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia: el teniente-coronel D. Mariano Medrano, capitán de Soria.—Parada: Soria.—Rondas y Hospital: segundo de Cataluña.

Excmo. Sr.—Se servirá V. E. remitirme en el preciso término de cuarenta dias contados desde esta fecha las instancias que se le presenten en solicitud de la comandancia general del campo de Gibraltar vacante con la dotacion de 900 rvn. anuales, perteneciente á la clase de teniente-general, á cuyo fin lo hará V. E. saber á quien corresponda. Dios guarde á V. E. muchas años. Cádiz 22 de Marzo de 1819.—Excmo. Sr.—El Conde del Alisval.—Excmo. Sr. Gobernador de esta Plaza.

En elogio de D. Cecilio Marquez, por el combate que sostuvo con su fragata la Júpiter, contra una goleta insurgente, el 19 de Febrero próximo pasado, al SO. de Cádiz, y como á doce leguas de distancia.

SONETO.

¡Lauro inmortal al héroe que tremola
Con honor de la patria el estandarte,
Y vencer sabe, cuando fiero Marte
Su pendon en las aguas enarbola!

¡Marquez! ¡Digno sosten de la Española

Gloria!... Salud!... No sola en celebrarte
Debe ser, cual pasmada en admirarte
Intrepido en la lid, fué Gades sola.

Del combate al estruendo, ¿Quién osado
De mis Reynos (grito) turba la calma?

Neptuno, y su cabeza asoma, y mira;

Y al contemplar, Marquez, cuan denodado
Sabes del triunfo reportar la palma,

¡Es Español! clamó; ya no me admira.—M. E. B.

(Diar. de Barc.)

ARTÍCULO REMITIDO.

Sr. Editor del Diario de Cádiz. Muy señor mio y favorecedor: Ya vamos cuesta abajo en el trabajo de dar á vd. que hacer con mis discursos ó artículos, quiero decir que son pocos los que pienso remitir hasta concluir el tema.

Ofrecí en mi anterior Diario de Cádiz de 3 de Marzo de 1819 dar una idea al público del plan que me propongo seguir al formar una Memoria de mis trabajos para manifestar en ella la historia de mi descubrimiento del *fenomeno celeste*, de que he hablado en mis anteriores, y voy á cumplir mi oferta sin dilacion.

Pienso tratar en dicha memoria los puntos siguientes.

En primera parte.

I. La historia de las manchas del Sol traducida de la Astronomía de Mr. La Lande desde el año de 1611 en que se vieron las manchas por primera vez en el Sol hasta 1792 que se publicó dicha Astronomía.

II. El resumen de los conocimientos que los hombres tienen sobre la esencia de las manchas del Sol hasta 1818, estendiendo con algunas noticias mas sobre faculas y viages de manchas, mi artículo Diario de Cádiz de 2 de Enero de 1819.

III. Reflexiones y contestaciones mías en favor ó en contra á los discursos ó pensamientos de los autores hasta el dia sobre la esencia de las manchas del Sol.

IV. Reflexiones que me condujeron al pensamiento del *fenomeno celeste*, objeto principal de esta memoria ó tratado.

V. Reflexiones sobre el modo de indagar si existia dicho fenomeno.

VI. Especulaciones y cálculos para ver si el tiempo del suceso de las manchas que por notablemente crecidas refiere la historia de Mr. La Lande, correspondia en tiempo con el de mi fenómeno celeste sospechado; presentando la coincidencia con los indicios mas vehementemente persuasivos y demostrativos, y por lo mismo de la existencia de dicho fenómeno.

Segunda parte.

I. Reflexiones con que pasé á la confirmacion de la coincidencia en tiempo de manchas en el sol y fenómeno celeste, plan de observaciones que me propuse seguir (*Diario de Cádiz de 3 de Marzo de 1819*) con estencion.

II. Lista histórica de la apariencia de cada una de las manchas ó grupos que haya observado en el Sol hasta el tiempo de la memoria, con presencia de las láminas indicativas de sus configuraciones ó aspectos, sus viages &c., estendiendo las noticias del artículo del *Diario de Cádiz de 3 de Marzo*.

III. Lista de reflexiones sobre dichas láminas especulando ó distinguiendo la concordancia del suceso de manchas con el fenómeno celeste.

IV. Reflexiones ó discursos del mecanismo fisico en la formacion, progreso y aniquilamiento de las manchas en el Sol y de todo, concluyendo mi nuevo sistema de la fisica celeste.

V. Reglas ó regimen para predecir ó pronosticar el tiempo de las manchas futuras en el Sol.

VI. Del periodo en tiempo de las manchas, ó cuando volverán à formarse iguales por iguales causas.

Tercera parte.

I. Influencia del fenómeno celeste sobre la atmósfera terrestre. Lista de las mudanzas atmosféricas en los 13 años (lo ménos hasta la fecha de la memoria) que han coincidido con los tiempos del fenómeno, y por tanto provinientes de él. Y por quanto esta memoria no deberá incluir las 13 láminas taquigráficas indicadas (*Diario de Cádiz de 3 de Marzo*), porque bastará una para modelo si quieren los Astronomos, pues que tienen que seguir semejantes trabajos à los míos para certificarse por sí propios, se pondrá dicha lista de las mudanzas coincidentes con el fenómeno. Las de las mudanzas coincidentes, con solo las lunas y sus cuartos, y las coincidentes con fenómeno y luna ó bien tres listas; veremos lo que Dios permite.

II. Trataré de las reglas que se deducen de dichas láminas y mudanzas sucedidas con respecto al fenómeno y luna para predecir los tiempos futuros, sobre lo cual ya he tanteado mis fuerzas en un ensayo que hice en la ciudad de Jaen, pronosticando los tiempos para los tres años de 1814, 15 y 16, de que daré alguna noticia al público en otro artículo, y se indicó en el *Diario de Cádiz de 12 de Agosto de 1818*.

III Reflexiones ; en conclusion , matemáticas ; físicas y químicas que establecen un nuevo sistema de física celeste ; materia que deba controvertir los sábios de todas partes ; y confirmar con sus propias observaciones ; de lo cual no hay escapatoria , en declarándoles mi fenómeno celeste , y como dije (*Diario de Cádiz de 12 de Agosto de 1818*) no les dará poco que hacer.

Está pues indicado el plan que poco mas ó ménos tengo ánimo de seguir al formar la memoria ó escrito que declare la historia de mi descubrimiento del fenómeno celeste ó sospechado ; y en fin digo de estos trabajos lo que dije de mi nuevo sistema de fuerzas planetarias (*Diario de 17 de Enero de 1819*) , á saber : que soy de sentir que deben ir á la revision y examen de la corporacion de sábios v. g. los de la Real Academia de ciencias de Paris , ó en defecto de estos á los de otra que tomen á su cargo el certificar y valuar su mérito desde luego por las razones que daré en otro artículo.

Basta , Sr. Editor , de quien queda en la Poblacion de S. Carlos á 19 de Marzo de 1819 su agradecido servidor Q. S. M. B. = Francisco Martinez de la Escalera.

COMERCIO. = Vales Reales.

Dia 26 = (Sin cambio conocido.)

Embârcaciones que han entrado en Barcelona desde el dia 10 hasta el 12 del corriente.

Dia 10 = Un español de Mahon.

Dia 11 = Dos sicilianos de Nápoles.

Dia 12 = Un holandés de Amsterdam , y tres españoles de Valencia y Cartagena.

Sanlúcar de Barrameda 23 de Marzo.

CAPITANIA DEL PUERTO. — Buques que han entrado y salido en toda la semana que concluye hoy.

Dia 19 = Polacra española Càrmen , capitan D. Antonio Corsanego , de Cádiz , con cebada , higos y pasas para Sevilla. = Balandra inglesa Juana y Matilda , capitan Cristobal Chandler , de Londres , con mercancias para Sevilla.

Dia 20 = Pingue Càrmen , patron Tomás Ribera , de Cádiz , con espartería para Sevilla.

Dia 21 = Bombarda Sta. Inés , patron Matías García , para Cádiz , con papel , paños , aguardiente , almendra &c. para Sevilla.

Aviso.

NODRIZA — Isabel María Garijo , de 27 años de edad y once dias de parida , busca casa para criar , tiene el marido ausente ; darán razon en la Cuesta de la Jaboneria callejon sin salida núm. 44.

(Imprenta Gaditana.)