

PRECIOS DE SUSCRICION.

Olot, al mes. Ptas. Cs. 0'50
Fuera, trimestre. 2.

ANUNCIOS.

Los suscritores, linea.. . 0'10
Los no suscritores, linea.. . 0'20

REMITIDOS.

A precios convencionales.



PUNTOS DE SUSCRICION.

Para suscripciones y demás, dirigirs á la librería de Juan Bonet, Mayor, 3

ADVERTENCIAS.

No se sirven suscripciones ni se insertan remitidos ni anuncios que no esté adelantado su importe.

Tampoco se admitirá escrito alguno que no vaya firmado por su autor. Insértese ó nó, no se devuelve ningun original.

EL OLOTENSE.

SEMANARIO DE AVISOS, ANUNCIOS, NOTICIAS Y ADMINISTRACION.

AÑO II.

OLOT, DOMINGO 30 ABRIL DE 1882.

NÚM. 61.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS VERIFICADAS TODOS LOS DIAS Á LAS 9 H. DE LA MAÑANA Y A LAS 3 H. DE LA TARDE POR LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS-PIAS DE ESTA VILLA.

Dias.	BARÓMETRO		TERMÓMETRO		PSICRÓMETRO		VELETA		PLUVI-METRO.	EVAPORO-METRO.	Aspecto del cielo y movimiento de la atmósfera
	Mañana.	Tarde.	Máxima.	Minima.	Mañana.	Tarde.	Mañana	Tarde			
22	721.9	723.7	21.8	8.3	19.2-12.0	21.0-14.0	S.	S. O.	1.5	4.6	Nuboso. Viento moderado.
23	722.7	721.8	12.4	7.9	12.2-11.4	10.9-9.8	E.	N. O.	1.5	2.8	Cubierto. Calma.
24	724.8	724.1	17.9	5.7	11.8-10.8	12.5-12.1	O.	O.	12.6	4.0	Cubierto. Brisa.—Granizo.
25	725.9	721.9	15.9	5.9	12.5-10.5	17.2-13.6	N. O.	O.	..	5.4	Nuboso. Brisa.
26	716.7	713.0	18.0	5.9	12.5-10.7	17.6-14.2	E.	S.	8.2	3.8	Cubierto. Calma.—Brisa.
27	716.9	718.9	16.9	4.7	13.2-7.9	16.0-9.0	N. O.	N. O.	..	4.8	Despejado Calma.—Brisa.
28	720.3	719.2	18.9	3.1	11.6-8.5	17.4-13.0	N. O.	S. E.	..	4.4	Despejado Calma.
29	724.2	3.0	14.3-12.1	..	O.	Despejado Calma.

Estamos autorizados por nuestro dignísimo representante en el Congreso, D. Pedro Diz Romero, para manifestar á los señores industriales y fabricantes de esta villa el sincero agradecimiento con que ha leído la felicitacion á su discurso del dia 15 combatiendo el funesto tratado con Francia, y para que puedan apreciarse debidamente los laudables sentimientos que ha dicho señor animan, creemos oportuno copiar íntegras, sus mismas palabras dirigidas á la colectividad ya que no le es posible dirigir las á cada uno de sus felicitantes en particular.

«A todos quedo profundamente reconocido: á todos reitero los sinceros ofrecimientos que hice cuando solicité y obtuve la representacion de ese distrito en Cortes; y todos, pueden contar con mi leal amistad, y con el firme propósito que abrigo de cumplir con decidida voluntad todos y cada uno de los compromisos contraidos»

Sentimos no poder insertar íntegra en este número la muy lógica defensa que nuestro dignísimo representante hizo en el Congreso en la sesión del dia 15 del actual en defensa de la santa causa del trabajo nacional; pero tendremos el gusto de verificarlo en el próximo.

NUESTROS

SUSPIRADOS FERRO-CARRILES.

Sin hacer el menor caso de las continuas chismografías de que son blanco los proyectos de las vías férreas de Olot á Torelló y de Gerona á Olot, debemos manifestar á nuestros lectores que, si, como digimos en nuestro número anterior, nos anima la esperanza de ver realizada la primera, es con motivo de la respetabilidad y promesas de las personas en quienes el país depositó toda su confianza: y que si no dudamos de la realizacion de la segunda, es debido mas que á promesas al innegable argumento de los hechos, pues se han invertido ya y siguen invirtiéndose, en ella, considerables cantidades, sin que se haya pedido al país sacrificio alguno; esto significa mucho puesto que nadie está reñido con sus propios intereses.

Sabemos que el miércoles último, don José Peris Pallás y el ingeniero Sr. Soca, ofrecieron en nombre de la Compañía al Ilmo. Ayuntamiento, reunido ex-profeso, que si podia conseguirse que todos los propietarios desde Olot á Amer, conviniesen en una voluntaria expropiacion justa y equitativa, y previamente pagada por dicha Compañía, de los terrenos que deban atravesarse para evitar de este modo el engorroso espediente anexo á la expropiacion forzosa, se daría desde luego principio á los trabajos en este extremo de la línea.

Tomada por el Ayuntamiento en consideracion tan razonable proposicion, se acordó que la Corporacion en masa, junto con el citado Sr. Soca, quedaba constituida en comision para ponerse de acuerdo con los Ayuntamientos de la línea y propietarios de terrenos a fin de realizar con toda prontitud y economia los justos deseos de la Compañía.

Suplicamos, pues, encarecidamente á los Ayuntamientos y propietarios, secunden con todas sus fuerzas tan laudable pensamiento en el que no duden va entrañado el interés de cada uno y por lo mismo el de todo el país, cuya completa carencia de vías rápidas de comunicacion amenaza cada dia más y más su completa ruina.

IMPORTANCIA DEL ESTUDIO ASTRONÓMICO, segun el Rdo. Padre fray Juan de Zafont, natural de Besalú.

(Continuacion.)

Si damos una ojeada á nuestras regiones planetarias, y fijamos allí la atencion, veremos, que mercurio, cuya distancia al sol es mucho menor, que la de los otros planetas, tiene una velocidad inconcebible, la que va ya disminuyendo en venus, la tierra, marte, jupiter, saturno y herchel, que se van alejando mas y mas del sol. Distará mercurio en su afelio unas quince millones, y setecientos mil leguas, y en su pericelio diez millones trescientas mil. Venus en su distancia media, unas veinte y cuatro millones ochocientas mil.

y Besalú.

La tierra en su distancia media, unas treinta y cuatro millones, trescientas cincuenta y siete mil, cuatrocientas ochenta. El solitario marte, unas cincuenta y dos millones. Jupiter en su mayor distancia, unas doscientas trece millones y cincuenta mil. Saturno mas de trescientas veinte y siete millones. Herschel distancia media, unas seiscientos cincuenta y dos millones, setecientos noventa y un mil, trescientas veinte. Por tanto no es extraño que mercurio de su revolucion anual en 87 dias, y cerca de 24 horas. Venus en 224 dias, y cerca 17 horas. La tierra en 365 dias, y cerca 6 horas, que se cuenta un año. Marte en 1 año, 321 dias, y cerca 23 horas. Jupiter en 11 años 315 dias, y cerca 9 horas. Saturno en 29 años 164 dias, y cerca 8 horas. Herschel en 83 años, 138 dias.

Lo mismo podia indicar de algunos cometas, cuya vista ha sorprendido siempre la atencion de los hombres, si no temiese ser demasiado difuso; y asi solo me contento con insinuar que sus revoluciones conocidas son por lo regular entre 75 y 575 años, de lo que puede inferirse la grande distancia que tienen del sol, á lo menos en sus afelios. Son pues los cometas unos cuerpos celestes coévos al mundo, que giran al rededor de sus respectivos soles periódica y constantemente lo mismo que los planetas, si bien que sus elípticas son mas prolongadas, y semejantes á una parabola. Ningun terror debe causarnos la aparicion de estos cuerpos, aunque la antigüedad los consideraba como un fatal presagio de calamidades y desgracias, como el trastorno de naciones, de religion, hambres, guerras, muertes de Príncipes y todo género de funestos desastres. Suetonio vió la muerte de Claudio Emperador, como pintada en un cometa. Cornelio Tacito, la de Neron. Plinio las guerras de Cesar y Pompeyo, la mudanza del imperio de Claudio á Neron y la crueldad de éste: todas esas preocupaciones prueban, cuan necesarias son las luces de la astronomía para no caer en groseros despropósitos. En todas épocas la ignorancia ha sido el negro sepulcro de la sana filosofia, la que desaparece siempre, no á vista de la verdadera ciencia, sino al asomar las primeras tinieblas que empiezan á rodearla.

No es menos palpable la utilidad de este estudio para no ver reproducida la vana cabilacion, el susto fantástico y el pánico terror con que naciones enteras han mirado tristemente á los eclipses. Leyendo aunque sea de paso las historias de algunos pueblos, se enluta nuestra compasion al considerar la muchedumbre de funestas ilusiones que causaban á aquellos infelices, que ignoraban estos fenómenos naturales. «Los Peruanos,

asegura el Inca Garcilaso, decian al eclipse solar, que el sol estaba enojado por algun delito que habian hecho contra él, pues mostraba su cara turbada, como hombre airado, y pronosticaban á semejanza de los Astrólogos, que habia de venir algun grave castigo. Al eclipse de la luna, viéndola ir ennegreciendo, decian que enfermaba este astro; y que si acababa de obscurecerse habia de morir, y caerse del cielo y cojerlos á todos debajo, y matarlos y que se habia de acabar el mundo. Por este miedo, en empezando á eclipsarse la luna tocaban trompetas, cornetas, caracoles, atabales, tambores y cuantos instrumentos podian haber que hiciesen gran ruido: ataban los perros grandes y chicos, y dábanles muchos palos para que ahullasen y llamasen á la luna, que por cierta fábula que ellos contaban, decian que este planeta era aficionado á los perros por cierto servicio que le habian hecho y que oíendolos llorar habria lástima de ellos, y recordaria del sueño que la enfermedad le causaba... Conforme al eclipse grande ó pequeño juzgaban que habia sido la enfermedad de la luna: pero si llegaba á ser total, ya no habia que juzgar sino que estaba muerta, y por momentos temian se cayese y pudiesen ellos: entonces era mas de veras el llorar y el plañir, como gente que veia al ojo la muerte de todos y acabarse el mundo. Cuando veian que la luna iba poco á poco volviendo á cobrar su luz, decian que convalecia de su enfermedad, porque el Sustentador del universo le habia dado salud y mandádola que no muriese, porque no pudiese el mundo, y cuando acababa de estar del todo clara, la daban la enhorabuena de su salud y muchas gracias porque no se habia caido» (1).

Duhalde en la descripcion del imperio de la China impreso en París en 1735 describiendo la magestaosa pompa de que se reviste la corte de Pekin y todas las provincias del imperio en el momento mismo en que conocen que el sol ó la luna empiezan á oscurecerse, entre otras cosas, dice: «que toda la gente se pone de rodillas y golpea la tierra con la frente, y al mismo tiempo se oye un extraordinario ruido de toda especie de instrumentos para socorrer al sol, ó la luna, é impedir que el dragon celeste devore unos astros tan necesarios.» ¡Qué espectáculo tan raro, añade Hervás, ver 200 millones de personas (tantas á lo menos tiene el Imperio chino) cosidas con la tierra por miedo de que el dragon se traque al sol ó la luna! Ya no debe causarnos admiracion de que Plinio nos refiera el grande temor, que causó la vista de un

(1) Inca Garcilaso, comment. vol. 1. part. 4. lib. 1. cap. 23.

eclipse en Nicias, general ateniense: ni que se calmase en Roma un tumulto nocturno repentinamente por haber visto los amotinados eclipsarse la luna: ni tampoco que Polibio diga que los Galos atemorizados con la vista de un eclipse lunar, no quisiesen pasar adelante con el rey Attalo.

Bien diferentes son los resultados de los eclipses para los que poseen el estudio astronómico. Léjos de mirarlos éstos como un mal agüero y de sorprenderse, los esperan con gusto para determinar la distancia y grandeza de los planetas, y la longitud terrestre de los países desde que se observan, ¡Cuántos y cuantos errores no se han corregido acerca de la distancia de varios reinos con los eclipses lunares, y aún mejor con los satélites de jupiter! Seguramente que sin este recurso aún ignoraríamos la verdadera distancia entre la Europa y la China. Muchas épocas tambien interesantes de la cronologia yacerian envueltas en las densas tinieblas de la ignorancia, sino se hubiesen podido terminar por medio de los eclipses que se notan en las historias. El eclipse lunar que Josefo indica haber sucedido poco antes de la muerte de Herodes, rey de Judéa, ilustró mucho para fijar la verdadera época del Nacimiento de nuestro divino Redentor. ¿Como era posible no teniendo espedito este recurso de los eclipses, saber de cierto el fin de la guerra entre los Lidios y los Medos? ¿La espedicion de Xerxes contra la Grecia? Los conocimientos que tenemos de la historia de la China, y de muchos otros reinos, estarian en el estado de ilustracion en que los vemos, desconociendo los eclipses?

(Se concluirá.)

Variedades.

INAUGURACION

DEL GAS RICO EN PALAFRUGELL.

La industriosa villa de Palafrugell está de enhorabuena. El domingo próximo pasado tuvo lugar en aquella poblacion la inauguracion del gas Rico, cuya blanca é intensa luz aventaja por mechera á 10 bujías, como lo prueban mas de mil fábricas de este fluido establecidas en España, Francia, Alemania é Italia.

Llegados á Palafrugell el dia 23 los individuos de la Junta de la sociedad del Gas-Rico, así como el Excmo. Sr. Comandante General de la provincia, Sr. Lopez Pinto, autoridades, representantes de la prensa y de varias corporaciones económicas, procediose á la solemne bendicion del vasto gasómetro y otros elegantes edificios propios de la sociedad.

Al anochecer del propio dia, y encen-