

Precios de suscripción
en Murcia.

LA PAZ,

Precios de suscripción
fuera.

Mes 7 rs. y trimestre 19.
A los números de los viernes
solamente,
mes 2 y 1/2 rs. y trimestre 7.
A la cábala 10 rs. un año.

Mes 9 rs. y trimestre 24.
A los números de los viernes
solamente,
mes 5 rs. y trimestre 8.
A la cábala 12 rs. un año.

Se suscribe en la administra-
cion, S. Lorenzo, 41.

DIARIO DE MURCIA,

Precio de los anuncios tres
cuartos cada línea.

DE INTERESES MATERIALES, COMERCIO, INDUSTRIA, LITERATURA, NOTICIAS Y ANUNCIOS.

MURCIA 10 DE OCTUBRE.

LOS COMETAS AL ALCANCE DE TODOS.

Continuando los meticulosos asegurando calamidades públicas por la aparición del cometa que tenemos á la vista, y horripilados los mas ignorantes por la influencia que en las cosas terrestres se les atribuye, pero fundados así unos como otros en la historia de los tiempos y en lo que constantemente se viene observando en nuestros dias, nos ha parecido conveniente ampliar los conocimientos publicados con todo acierto en el número 171 de nuestro diario, no porque nos tengamos por peritos en la materia ni menos nos reputemos astrónomos, sino porque poseyendo algunos conocimientos filosóficos aunque limitados, y conociendo que pudieran servir de alguna utilidad á los que de ellos carecen, no tenemos porque dejarlos de publicar tales cuales en sí sean cuando todo el corto caudal de los que nos hemos adquirido con nuestro estudio, tiempo hace le destinamos al servicio de éste país, del que somos los mas apasionados cosmopolitas. Por lo tanto, como filósofos y nada mas que como simples filósofos vamos á ocuparnos de la materia, sin separarnos un ápice de nuestros principios, que son los establecidos, dictados por la razon y escogidos por la prudencia, y en que fundaron su criterio los hombres eminentes á quienes, como por un prodigio, ha concedido celebridad la filosofía moderna, reguladora del mérito filosófico; y principios en fin que nos hacen despreciar esa supuesta influencia de los cometas, á lo que no tenemos en mas alto grado, que á las ordes de los supuestos habitantes de la luna, mas dignas de ocupar una página de la mitología que el estudio de nuestros modernos.

Los cometas no son otra cosa que lo que son nuestros conocidos planetas, sin otra diferencia que el tener nombre propio cada uno de estos y el ser constantemente visibles, cuando los cometas no lo tuvieron hasta hoy, se ignora su número y unas veces son visibles y otras no lo son, como luego demostraremos; pues por lo demás así unos como otros son todos cuerpos esféricos opacos, que giran al rededor del sol aunque por diversas órbitas, criados en un mismo tiempo y para altos fines que no nos es permitido conocer en toda su perfeccion, y aun hubo en tiempos en que *absolute* se desconocían, haciéndose mucho de temer la aparición de un cometa. Poste-

riormente Aristóteles se figuró que los cometas eran exhalaciones sulfúricas de la tierra que se inflamaban frotadas por los vientos; Hervalio y Argolo los juzgaron vapores de los planetas, y otros como Keplero los consideraron como producciones de la region etérea; pero esta vagadidad de la filosofía antigua nada tiene de extraño, pues que en aquellos tiempos faltaban las observaciones que en el dia nosotros poseemos, particularmente las practicadas desde mediados del siglo último hasta el presente; tanto que no ha faltado quien haya descrito para los cometas otro Zodiaco, así como los planetas lo tienen en el de los doce signos para su movimiento, pues se ha llegado á conocer que los cometas tienen subordinados sus movimientos dentro los límites de cierta y determinada zona; pareciéndose de tal manera á los planetas que en sus órbitas corren con igual velocidad en iguales tiempos y espacios, y sin embargo de la identidad de unos y de otros astros, á los planetas nadie les teme, cuando á los cometas la preocupacion de los antiguos continúa infundiendo un espantoso terror; por qué? Porque aparecen y desaparecen, porque aparecen como una espada de fuego en el firmamento, porque en medio de nuestra moderna ilustracion no faltan ignorantes preocupados á quienes se les figura que los cometas son una cosa extraordinaria, un fenómeno y un signo precursor de infinitos males; por eso y solo por eso, siendo así que debiéramos suponer á los cometas como una de tantas maravillas obradas por el Autor del universo; y sus efectos, como unas consecuencias propias y naturales de un astro que tiene marcado y subordinado su curso como los demás, sin serle permitido salir de su órbita y ni aun de su zona. Quede pues sentado que la aparición y desaparición de los cometas son un efecto natural de su curso, pues á la manera que los planetas giran al rededor del sol dentro de su órbita que constituyen las líneas circulares y ovals ó elipses, del mismo modo los cometas reciben la influencia del sol, dentro de la suya establecida en elipses prolongados ó de una muy larga estension, sin otra diferencia que la que es propia de sus respectivos y diferentes cursos, pero diferencia capital que produce la visibilidad continua en los planetas, y la descontinua de los cometas, causa principal de las falsas propiedades que á éstos se les atribuía, y lo mismo de que no pueden ser observados con la faci-

lidad que los planetas y ni aun se pueden distinguir facilmente unos cometas de otros, porque como su revolución es de tal naturaleza que se necesitan muchos años para que un cometa vuelva á aparecer, resulta de aquí que con dificultad podrá serlo por un mismo astrónomo, y ni aun conocerse si este, por ejemplo, que tenemos á la vista, fué el de tal ó cual año, cuando es probable que su anterior aparición date 50 ó 60 años. Hay mas en los círculos de los planetas, el sol ocupa su único foco ó centro, y los planetas reciben en cualquiera punto de su órbita las impresiones del sol; pero como los cometas sus órbitas ó elipses contienen dos focos ó centros y uno solo es el que ocupa el sol, cuando los cometas se hallen en punto opuesto se hacen invisibles á nuestros ojos, porque se pierden en la opacidad de los estadios celestes, y á medida de como van recibiendo la luz del sol y sus demás impresiones adelantando su curso, van manifestándose gradualmente mayores, mas encendidos y con mayores colas, porque el mayor calor producido por la mayor proximidad al sol, es causa no solo de mayor claridad sino de mayor evaporacion de este cuerpo esférico; porque es de saber que las colas que se notan por lo regular en los cometas, mas no siempre, no son otra cosa que el humo ó vapor que el calórico hace exhalar á este cuerpo, y que solamente en cierta posición el sol, el cometa y nuestra vista es como puede ocurrir el que sean visibles, y á la manera que por la refraccion en cuerpo cualquiera nuboloso colocado en aquella region se nos haría visible, así tambien sucede con las colas de los cometas. Pongamos un ejemplo de todo lo dicho que esté al alcance de todo el mundo.

Tómese un alambre, fórmese un círculo perfecto ó suniperfecto y colóquese en su foco ó centro el sol, pues bien el alambre es el eclipse de los planetas que giran al rededor del sol por su órbita, claro es que no se separan de la influencia del astro luminoso y que en cualquiera puesto que se fijen recibirán luz y podremos observarles.

Mas apretemos este mismo alambre y hagámosle un eclipse prolongado hasta tener la figura de dos orquillas unidas por sus extremos inferiores y tendremos un eclipse muy largo y prolongado que marcará la órbita del cometa. Sentado esto, el eclipse tendrá dos focos ó centros y el sol no puede ocupar sino uno; pues bien cuando el cometa se halle á la parte

opuesta del sol será invisible, y á proporcion de su proximidad al sol, irá haciéndose visible, y tomado mas luz y mayores dimensiones porque las mayores impresiones que vaya recibiendo estarán siempre en armonía con su proximidad al sol, y con el aumento de luz y calórico *nihil clarius*.

Pero se nos podrá decir, que las colas de los cometas se presentan en figura de una espada de fuego, y que este signo simbólico denota guerras y otras calamidades que comunmente suceden á la aparición de un cometa, pero si tal sucediera diríamos que esto es una absurda preocupacion; vamos á probarlo.

Si fuese una espada de fuego la llamada cola, terminaria en punta y no se vería mas dilatada del extremo elevado que del inferior, que es una propiedad del humo y del vapor, sería la luz mas animada, porque no teniendo el fuego ningun cuerpo intermedio, debe presentarse con esta condicion como sucede con el sol, produciria en fin algun color, tendria movimiento y movimiento incierto, terminaria, en una palabra, como termina la llama y nos comunicaría grandes destellos de luz y nada de esto sucede.

Observad el cometa que tenemos á la vista y le vereis describiendo en su carrera una línea curva, que es la de su elipse; vedle cada dia mas animado y de mayores dimensiones, porque de dia en dia se aproxima mas al sol; notad inclinada su cola á la parte que el mismo va desocupando, porque la fuerza impulsiva que la constituyen los rayos del sol hace las veces del viento encontrado inclinando el humo ó vapor á la parte opuesta; vedle en fin, hermoso, magestuoso y veloz en su carrera, y enalteced la sublimidad y grandeza de su Autor, y no soñeis en los desastres y calamidades tan comunes del planeta en que vivimos.

Pero ocurren esos sucesos desgraciados que lamentamos nos diréis, y contestaremos distinguiendo que si suceden; pero que lo mismo sucedieran si tal cometa no se hubiese dignado visitarnos. Escuchad. Ese cometa es visible en todas las provincias, en todos los reinos, en todo el mundo en fin, y si el pais donde es visto á de padecer alguna calamidad, en ese caso la fin del mundo será mas próxima de lo que esperaran San Agustín, San Vicente y otros muchos santos, pues la tenemos ya encima; pero podeis contestar que no se padecen las calamidades en todos los paises ó puntos del globo, y en ese caso la fuerza de nuestros argumentos será como el hilo de una araña, y podremos decir, luego la aparición de un cometa no indica las calamidades que temeis, á *fortiori*.

Escuchad, la visibilidad de su círculo puede durar uno, cuatro, seis meses, y su influencia, caso de tenerla como suponéis, no tiene término conocido, aunque suele ser inmediata al suceso que creéis portentoso (confundiendo el objeto con sus efectos), pero tomando un término

medio en los sucesos en que os fundais, debe durar cuatro meses, y poniendo en otro término medio la duracion del cometa, concedámosle un influjo de ocho meses; ahora bien, si en este período resultare la muerte de algun príncipe, el establecimiento de una guerra, la aparición de algun volcan, una inundacion, una epidemia, ú otras calamidades en cualquiera parte del mundo y parte donde se ha aparecido este hermoso cometa que tenemos á la vista, lo atribuirán en aquel pais á la influencia de este astro? ¿No es regular, no es posible que en un período semejante debe tener lugar un suceso tan lamentable en todo el globo? Pues mirad, es probable no solo que esto suceda, si que lo es tambien que en Murcia experimentemos alguno de los temblores de tierra, que suelen ser frecuentes en este pais; es probable que ese cometa tome mayores dimensiones, mas vivacidad, mas colorido y que á nuestros ojos aparezca mas imponente; (y á los nuestros mas hermoso y mas admirable), posible es tambien que atraído por la fuerza mayor de su planeta aparezca menos rápido en su curso, y sea mayor su duracion; puede en fin suceder que aparezca y desaparezca, y porque por todas estas variaciones podamos pasar, hemos de temerlas y atribuir las á un fenómeno que nos haga temblar? Si estas observaciones no hicieran desaparecer las preocupaciones de los meticulosos, venga Dios y cúreles su demencia.

F. Alted.

Hé aquí el real decreto sobre desamortizacion que la *Gaceta* del domingo publica:

«Conformándome con lo propuesto por mi Consejo de ministros, vengo en decretar lo siguiente:

Art. 1.º Los predios rústicos y urbanos de propiedad del Estado, los del secuestro del ex-infante D. Carlos, los de beneficencia é instruccion pública, los de las provincias y propios comunes de los pueblos, y los pertenecientes á manos muertas de carácter civil, declarados en estado de venta por la ley de 1.º de mayo de 1855, continuarán enajenándose con arreglo á la misma ley y á la de 11 de julio de 1856.

Art. 2.º Hasta que las Cortes resuelvan los tipos de capitalizacion que en lo sucesivo hayan de regir, seguirán en suspenso la redencion y venta de los censos, foros y fincas de arrendamientos anteriores al año de 1800 declarados como censos por el art. 2.º de la ley de 27 de febrero de 1856.

Art. 3.º Se observará, los reglamentos instrucciones y órdenes anteriormente dictadas para la ejecucion de las mencionadas leyes de 1.º de mayo de 1855 y 11 de julio de 1856 en lo que se refieren á la venta de las fincas espresadas en el artículo 1.º

Art 4.º El gobierno dará oportunamente cuenta á las Cortes del presente real decreto, para cuyo cumplimiento se adoptarán por el ministerio de Hacienda las disposiciones correspondientes.

Dado en Palacio á dos de octubre de mil ochocientos cincuenta y ocho. --Está rubricado de la real mano. --El presidente del Consejo de ministros, Leopoldo O'Donnell.»

NOTICIAS NACIONALES.

Madrid 7 de octubre.

De la Correspondencia.

—La gran subida que en estos momentos experimentan los fondos públicos en Madrid, se atribuye no solo á las repetidas órdenes que llegan del extranjero para comprar nuestros valores, sino tambien á la disposicion del comercio francés y en inglés de enviar á Madrid gruesas sumas con este especial objeto.

—El dia 28 de setiembre una exalacion redujo á cenizas á dos pastores que se habian metido en una choza en el término de Alcanchel.

—Noticias de Mahon del 3 aseguran que no ha vuelto á presentarse caso alguno de fiebre amarilla en el equipaje del vapor *Isabel II*, pues dos enfermos que existian han sido calificados por los facultativos como atacados de otras dolencias.

Idem 8.

—El domingo 3 del corriente se conmemoró en Bilbao, segun se hace todos los años, la victoria conseguida por las armas cristianas, en la memorable batalla de Lepanto.

—El lunes 11 del actual, recibirá S. M. en audiencia al señor marqués de Turgot, con objeto de que este le presente sus recredenciales y tenga el honor de despedirse de S. M.

—Hoy, al salir la artillería á su escuela práctica en Barcelona se voló en la calle Ancha una caja de municiones que mató á dos soldados é hirió á dos artilleros y cuatro paisanos, y causó en las tiendas inmediatas varios estragos. La tranquilidad no se ha alterado por esta desgracia.

—Varios gefes militares candidatos á la diputacion á Cortes, preparan un proyecto de ley solicitando el aumento de la guardia civil. El gobierno no es hostil á esta idea, pero tratándose de aumentar necesariamente las cargas públicas dejará á los diputados que tomen la iniciativa en este asunto.

—En el choque sufrido por el vapor *Aventin* segun los detalles que tenemos solo pereció una persona que es un sacerdote.

—En Ciudadela (Menorca) se va á plantear un Seminario eclesiástico que ya ha sido autorizado de real orden. El señor obispo de la diócesis ha pedido á S. M., segun dice el *Eco* de Menorca, la gracia de poner al Seminario el nombre que lleva el príncipe de Asturias, tan grato para aquella isla, porque recuerda la conquista que de ella hizo el rey don Alfonso III de Aragon en el año de 1287.

NOTICIAS EXTRANJERAS.

Despachos telegráficos.

Hamburgo 5. Ayer abrió las Cámaras el ministro del interior en nombre del rey, enfermo de cuidado.

La primera Cámara eligió por presidente á M. Brunu y la segunda á M. Retwitt.

Londres 5. Dice el *Morning Herald* que el emperador de Rusia vendrá á París y aquí la próxima primavera.

Varios periódicos hablan de italianos espulsados de París por tramar otro complot contra el emperador:

Lord Derby continúa enfermo de gota.

Parece que Francia y Portugal siguen en mala inteligencia.

París 5. Continúan en Chalons las grandes maniobras militares mandadas por el emperador y por Canrobert.

Se dice que han salido de Tolon dos buques de guerra con direccion á Lisboa para apoyar las reclamaciones de Francia.

El ministerio persa ha sido instituido bajo la forma de los de Europa.

El 21 de agosto se formaron los tratados en Panamá por aquel gobierno con Francia, Inglaterra y Cerdeña para liquidar créditos de pérdidas durante la guerra civil.

—El emperador Napoleon permanecerá en el campamento de Chalons hasta el 10. El 11 del presente volverá á Saint-Cloud. El 12 se celebrará inmediatamente el casamiento del duque de Malakoff. El duque volverá en seguida á Londres. Hacia el dia 20 la corte imperial marchará á Compiègne.

—La emperatriz de los franceses en su reciente escursión á las provincias Vascongadas, ha manifestado que el año próximo visitará en compañía de su augusto esposo su castillo de Arteaga, situado como es sabido, en el señorío de Vizcaya.

—El príncipe Napoleon que salió el 4 de París para el campamento de Chalons, era esperado de vuelta en París en la noche del 5, ó mañana del 6. Durante el invierno los emperadores franceses deben habitar en las Tullerías.

GACETILLA.

Ultimo tributo. Ayer por la tarde fueron conducidos al cementerio de la puerta de Orihuela los restos mortales de la apreciable señora doña María Gimenez Delgado, esposa del Sr. D. Juan Bautista Sastre, llevando un numeroso cortejo deseoso de tributarle esta última prueba del cariño y respeto á que sus bondades la habian hecho acreedora.

Mas sobre Donati. Mr. Hind anuncia que el cometa llegará á su menor distancia de la tierra el 10 de octubre á la media noche; entonces solo distará de nosotros 51 millones de millas.

NOTICIAS RELIGIOSAS.

Mañana san Nicasio obispo y mártir y san Fermin obispo y confesor.

Y pasado mañana Ntra. Sra. del Pilar de Zaragoza, santos Felix y Cipriano mrs. y san Serafin confesor.

JUBILEO.

Estará en la iglesia de Verónicas. Y pasado mañana en la del Pilar. Se descubre á las 8 y media de la mañana y se reserva á las 5 y media de la tarde.

CORREOS DE ULTRAMAR.

Sale de Cádiz el 12 de todos los meses para las Islas Canarias, Puerto-Rico y la Habana, en vapores, enviándose por esta via la correspondencia para la América del Sud, los Estados- Unidos, Méjico y Canarias.

Salen tambien de Cádiz los dias 1.º y 16 de cada mes, en buques de velas, para Canarias, llevando correspondencias para la América del Sud, que recogen los paquetes ingleses en Santa Cruz de Tenerife.

NOTICIAS MARITIMAS.

Vapores-correos de A. Lopez y Compañia.

El MADRID, saldrá de Alicante para Barcelona y Marsella el miércoles 13 de octubre á las once de la mañana en punto. Admite cargo y pasajeros para dichas plazas.

La carga deberá estar á bordo el dia anterior, y los pasajeros media hora antes de la salida. Se despacha en la agencia de don Gabriel Ravello, cerca de la puerta del Muelle.

LE DUTREMBLEY, llegará de Barcelona el 13 del corriente á Alicante, y el mismo dia saldrá para Mostaganem y Orán.

L'ATLAS, llegará de Orán á Alicante el 13 del corriente, y el mismo

dia saldrá para Barcelona, Cete y Marsella.

Línea de vapores españoles desde Sevilla á Marsella y vice-versa.

El BETIS, saldrá del puerto de Cartagena el 18 del actual para Almería, Málaga, Cádiz y Sevilla.

El GENIL, lo efectuará de dicho puerto el 12 del corriente, para el de Alicante, Valencia, Barcelona y Marsella.

Los despacha su consignatario D. Andrés Pedreño, puerta de Murcia.

NOTICIAS MERCANTILES.

MERCADO DEL 9.

Trigo..... fan. de	38 1/2 á 52 rs.
Cebada	18 á 18 1/2
Maiz	23 á 24 1/2

Tocino..... lib. de	54 á 56 ctos.
—Fresco.....	20 22
Manteca.....	50 52
Carne de carnero.....	
—de macho.....	18
—de ternera.....	21
—de vaca.....	
Jamon.....	7 rs.
Azafran.....	112 120
Seda conchal sup.....	66 68
Medio conchal.....	68 72
Candongo.....	76 80
Aldúcar.....	
Basto Piamontés.....	50 57
Tramas valencian.....	
Arroz..... arr.º	22 26
Garbanzos.....	44 50
Abichuelas.....	14 15
Bacalao.....	51 52
Vino.....	25
Aceite.....	51 52
Aguardiente.....	44 60
Pimiento molido.....	30 40
Almendras.....	64 74
Cacao Caracas.....	7 7 1/2
—Guayaquil.....	3 1/2 4
Canela.....	7 24
Piñon.....	55 60
Café.....	5 16
Azúcar superior.....	64 68
—dorado.....	48 50
—quebrado.....	52 54
Patatas..... qql.	14 15
Chorizos..... doc.º	11 12

Cambios.

Alicante... de	1 1/4 á 1 1/2 d.º
Cartagena. par.	
Madrid... de	1 1/2 á 3 1/4 d.º
Barcelona. 1 1/2 b.º	
Cádiz..... par.	
Sevilla..... 1 1/4 d.º	
Valencia. par.	
Málaga... par.	
Londres... de	48 á 48 1/2 lib.ª dinero. No hay papel.
París..... de	5-26 á 5-27 á 8 dias, de 5 30 á 5-31 á 30 dias.

Por lo no firmado, el Director y Editor, RAFAEL ALMAZAN Y MARTIN.

Imp. de LA PAZ, á cargo de R. ALMAZAN, calle de san Lorenzo, núm. 11.

