

# DIARIO DE MADRID

HERALDO DE MADRID

DEL MIÉRCOLES 9 DE AGOSTO DE 1809.

*S. Roman Mr. = Qta. horas en la iglesia parroquial de S. Lorenzo.*

Vigilia.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer.				Afec. Astr. de hoy.
Epecas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 29 de la Luna.
7 de la m.	16 s. o.	26 p.	E. nord-este y D.	Sale el sol á las 5 y 6 m. y se pone á las 6 y 54.
12 del dia.	22 s. o.	26 p.	E.-nord-este y D.	
5 de la t.	20 s. o.	26 p.	Nordeste y D.	

ORDRE.

ÓRDEN.

Les Habitans des campagnes de l'arrondissement de Madrid sont prévenus qu'ils peuvent apporter en ville, les denrées qu'ils ont à vendre, et qu'ils peuvent entrer et sortir comme à l'ordinaire.

Il est expressément défendu aux Troupes Françaises ou Alliées, ainsi qu'aux Habitans de Madrid, de mettre en réquisition, les voitures, les chevaux, les mulets ou les ânes des Habitans de la campagne, ou même de Madrid, qui apportent des denrées pour les approvisionnemens de la Ville et de l'Armée.

Se hace saber á los vecinos de las cercanías de Madrid, que les es permitido de traer á esta villa y corte las provisiones que tienen que vender; que igualmente les es permitido entrar y salir, como lo tenían de costumbre.

Está expresamente prohibido á las tropas francesas ú aliadas, como tambien á los vecinos de Madrid, de poner embargo sobre los carruages, ni caballerías de ninguna especie, mayores ni menores, pertenecientes á los habitantes del campo ó de Madrid, que sirven para traer provisiones para los abastos de esta villa y el ejército.

Les Commandans militaires de places ou de postes de Correspondance, protégeront par tous les moyens possibles, l'arrivage des subsistances dans la Capitale, et fourniront même des escortes aux différens Habitans qui pourront en demander, pour favoriser le passage des convois.

Madrid, le 3 août 1809.

*Le Général Gouverneur,*

*Signé: AUG. BELLIARD.*

Los Comandantes militares de las plazas ó puestos de correspondencia tendrán cuidado de proteger, por todos los medios posibles, el tránsito de provisiones destinadas para esta capital, y aun de franquear escoltas, si se las piden, á fin que no se les ponga impedimento en su llegada á esta corte.

Madrid 8 de agosto de 1809.

*El General Gobernador,*

*Firmado: AUG. BELLIARD.*

### AVISO AL PÚBLICO.

El ejército Anglo-Hispano se ha visto precisado en su retirada de Talavera á abandonar á la generosidad francesa mas de quatro mil heridos, los quales deben ser conducidos á los hospitales de esta corte; y habiendo una escasez extraordinaria de carruages, se avisa al público para que todas las personas que tengan transportes, y quieran emplearlos en un servicio tan interesante á la humanidad, presenten una nota de ellos desde hoy á mañana á medio día en las casas de ayuntamiento de esta villa. Madrid 8 de agosto de 1809.

*El Corregidor de Madrid,  
Pedro de Mora y Lomas.*

### ASTRONOMÍA.

*Extracto de un discurso preliminar á un tratado de Astronomía india, escrito por Mr. Bayly, de las academias de las ciencias y de las bellas letras de Paris.*

Los indios existen en cuerpo de nacion hace ya muchos siglos. Este pueblo ha conservado sus tradiciones, y debe mirarse como el poseedor de las mas preciosas antigüedades. Estas son tan puras como antiguas; porque en medio de su indolencia poseen sin adquirir, y su orgullo no les permite adoptar cosa nueva. Hoy en dia son lo que fueron sus primeros autores, que todo lo instituyeron. La astronomía que Mr. Bay-

lly se propone explicar es obra de ellos; ha procurado profundizarla, y esta inquisicion le ha parecido curiosa y útil. Esta ciencia ofreciendo datos sirve para la historia, para aclarar la cronología de los pueblos del Asia, y para mostrarnos la sucesion de sus conocimientos, y el cómo se comunicaron.

La astronomía india nos hace conocer desde la antigüedad mas remota el cielo y sus apariencias por los ojos de aquellos que antiguamente las observaron.

Mr. Baylly ha reunido y comparado quatro tablas astronómicas de los indios; á saber, las de los de Siam, que Cassini explicó en 1689; las que Mr. Le Gentil, de la academia de las ciencias, traxo de la India, y otras dos manuscritas que dicho Baylly halló entre los papeles del difunto de L'isle. Ha reconocido que aunque se diferencian en la forma, y aunque presentan métodos variados, pertenecen á una misma astronomía: cada una describe los mismos movimientos del sol y de la luna: tienen una época diferente; pero estas se advierten tan unidas por los movimientos medios, que se viene facilmente en conocimiento de que los indios solo tuvieron una tabla para sus observaciones y cálculos.

La época fundamental de los indios está colocada en una conjunción del sol y de la luna, sucedida en el año 3103 antes de la era cristiana. Nuestras tablas en efecto nos indican que la hubo en el tiempo mencionado, y los brahmanes nos señalan el punto del cielo en que se encontraron los dos astros.

Los indios calculan hoy los eclipses del sol y de la luna con los movimientos medios que determinaron cinco mil años ha. Pasma ciertamente ver como se acercan á los verdaderos movimientos medios. Hyparco y Ptolomeo se engañaron de seis minutos de exceso; Albateguio, que vivió 900 años despues, se equivocó de dos minutos y medio, y los indios solo yerran sobre esta duracion de un quarenta segundo.

En quanto al movimiento de la luna nos dan directamente el espacio que ha corrido 1.600984 dias, ó en poco mas de 4383 años. Este movimiento no puede haberse fixado sino por observacion. Esta les dirigió á ellos como dirige á los modernos. Si los indios han cogido el fruto de su largo trabajo y paciencia, tambien creemos que los autores de aquella nacion tuvieron su industria. Prueba de esto es el haber variado la forma de sus tablas, determinando un número de periodos que son cómodos y faciles para el uso. El ciclo de 19 años atribuido despues, y en la Grecia á Mentor, es uno de estos periodos. Su teoría de los planetas vale infinitamente mas que la de Ptolomeo. Este astrónomo, que segun parece conoció la astronomía india, corrompió su sencillez con sus explicaciones. Segun conjeturas en la hipótesis de los brahmanes el centro de los movimientos y de la desigualdad de los planetas, no es la tierra; en ellas se ve claramente que circulando Venus y Mercurio al rededor del sol, los indios son los verdaderos autores del sistema egipcio, del



qual no habló Ptolomeo, y cuyo conocimiento nos ha conservado Ciceron. Aunque los brañmines modernos no tienen instrumentos, debieron necesariamente tenerlos los antiguos. Las observaciones que aquellos hicieron lo prueba indubitablemente.

M<sup>r</sup>. Bayly trata además en su obra de la ciencia de los indios: su Memoria sobre la cronología contiene las pruebas en que estriba su opinion sobre la antigüedad de aquel pueblo. Porque los indios son antiguos, haa tenido tiempo de perfeccionar su astronomía; y porque su astronomía está perfeccionada, es evidentemente este pueblo uno de los mas antiguos del universo. Estas son sus últimas proposiciones, y el blanco de todo su estudio.

## NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

### AVISO.

Quien quisiere hacer obligacion de surtir en el todo ó parte de 9800 fanegas de cebada, y 440 arrobas de paja de trigo, que se necesitan para la manutencion del ganado que sirve en las dos limpiezas de pozos inmundos y calles de Madrid, llamadas de dia y noche, acuda á la secretaría de ayuntamiento de esta villa del cargo del Sr. D. Angel Gonzalez Barreiro á presentar sus proposiciones en el término de 15 dias contados desde el de la fecha, que se admitirán las posturas que se hicieren en porciones pequeñas por lo respectivo á la cebada, que no baxen de 500 fanegas; en inteligencia de que está señalado para su remate el dia 21 del corriente, en las casas consistoriales, á las doce de su mañana. Madrid 7 de agosto de 1809.

### VENTAS.

Se vende en la real Florida la fanega de cebada superior un real mas barata que en la plazuela, y la arroba de paja pelaza á 22 quartos. Asimismo se vende á 30 rs. la arroba de garbanzos superiores.

El juéves próximo 10 del corriente se procederá en la calle del Espejo, casa del Sr. marques de Valdefuentes, núm. 2, á las once de la mañana, á la venta de los efectos y ropa dexados por el difunto Sr. Lassalle, capitan agregado al estado mayor del Gobierno de esta corte.

Quien quisiere comprar una galera con su cubierta, hecha á toda costa y poco usada, que se dará con equidad, acuda á la calle de Hortaleza, pasada la de las Infantas; puesto del diario, en donde darán razon de quien la vende.

### TEATRO.

En el teatro del Principe, á las 8 de la noche, se representará por la compañía española la comedia, en 3 actos, titulada *La Dama duende*, y la opereta *Quien porfia mucho*, alcanza.

CON REAL PRIVILEGIO.