

# DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL DOMINGO 27 DE MARZO DE 1825.

SAN RÚPERTO, OBISPO.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de los Descalzos.

### AFECCIONES ASTRONOMICAS DE HOY

Sale el sol a las 5 h. 49', y se oculta a las 6 h. 11'

### AFECCIONES METEOROLÓGICAS DE ANTES DE AYER.

Epocas del dia.	Barómetro.	Termom.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la mañana	29, 7, 20	61 0	E. bi	Toldado
A las 12 del dia.....	29, 7, 00.	60 5	id.	Idem.
A las 6 de la tarde.....	29, 9, 10.	60: 5	S.	Despejado.

### MAREAS EN ESTA BAHIA.

1.<sup>a</sup> Altamar a las 6 h. 52' mañ.      2.<sup>a</sup> Altamar a las 7 h. 25' noch.  
 1.<sup>a</sup> Bajamar a las 1 h. 8' tard.

Paris 6 de Marzo.

El gobierno francés ha concedido a Mr. Cordier, ingeniero en jefe del departamento del Norte, un privilegio esclusivo para un nuevo método de transportes por caminos de hierro. No puede ser sino muy ventajoso para el comercio este nuevo sistema, el cual establecerá comunicaciones prontas y faciles en los países de montañas en donde los transportes son siempre muy dispendiosos y algunas veces impracticables. Seria de desear que se pusiese en ejecución algunos de los proyectos que Mr. Cordier ha desenvuelto en su ultima obra intitulada *Ensayos sobre la construccion de caminos, puentes suspendidos y portazgos.*

Gibraltar 23 de Marzo.

Precios corrientes en esta plaza de los siguientes frutos.

Cacao de Caracas ql. pf. 31 6 à 32      Escasea y en demanda, pedido.  
 Trinidad idem . . 18 à 18 6      Precios pedidos, demanda parc.

Guayaquil idem . . . . .	9 9 á 10	Precio ped. y firme demanda.
Marañon idem . . . . .	10 á 11	Nominal y el segundo pedido.
Cafè de la Habana id. . . . .	15 á	} Ultimas ventas: poco en pri- meras manos y más precios pedidos por existencias.
Puerto Rico idem. . . . .	15 á	
La Guayra idem. . . . .	14 á 15	} No hay y en buena demanda.
Cobre en galapago id. . . . .	18 6 á 19	
Algodon de Pernamb. id. . . . .	27 á 28	No hay y vendible.
Del Brasil idem. . . . .	23 á 24	Idem.
De Lima idem . . . . .	22 á 23	Firme demanda.
Añil de Caracas libra. . . . .	2 6 á 2 9	} No hay: en mucha demanda, y variando segun su calidad.
Guatemala idem. . . . .	2 á 2 5	
Trigo de Sicilia fang. . . . .	2 6 á 5 9	Nominal.
Cebada de Esp. idem. . . . .	1 3 á 1 5	Pedido y en demanda.
Cueros de Buenos Aires . . . . .	18 9 á 19	} En firme demanda; variando segun sus pesos.
Del Brasil. . . . .	18 á 18 3	
De caballo . . . . .	9 á	Hacense ventas parciales.
Azogue quintal. . . . .	42 á 43	No hay y en demanda.
Aguard. de Esp. pipa. . . . .	58 á 68	Escasea y vendible.
Azucar Habana ql. . . . .	10 á	} No hay en las manos y prec. pedidos por peq. partidas.
Tercada idem . . . . .	7 á	
Tabaco de la Hab. id. . . . .	23 á 25	Vendible.
De Cuba idem. . . . .	16 á 18	Idem.
Cera de America id. . . . .	38 á 40	Escasea y vendible.
Palo Campeche idem. . . . .	1 6 á 1 8	Partidas llegadas.
Del Brasil id. . . . .	18 á 20	Existencias.

*¿Somos nosotros mas sabios que los antiguos ?*

He aqui una cuestion que si no la profundizamos y no nos despojamos al mismo tiempo de nuestro amor propio, decidiremos luego y fallaremos á nuestro favor. No obstante la verdad me obliga á confesar que los antiguos deben ceder á los modernos en las ciencias naturales. Los progresos que algunas de estas como la quimica, fisica, matematica, anatomia &c. han hecho son palpables; mas no por esto debemos culpar á los antiguos, porque para perfeccionar las ciencias naturales no basta el mas sublime conocimiento; se necesitan observaciones, esperiencias y tiempo. No obstante esta confesion, debemos hacer una breve reflexion con que quizà se conocerà que los antiguos sobre las ciencias naturales no ignoraron tanto como se cree, y que los modernos no han adelantado utilmente tanto como juzgan. No queremos pues traer á la memoria las observaciones astronómicas de los antiguos babilonios, ni otros puntos algo oscuros de la historia de las ciencias naturales, mas solamente insinuarémos una anecdotica clara é inegable; y es que Hipócrates en medio de la ignorancia que entre los antiguos suponemos de la anatomia y fisica moderna, aun

no ha perdido entre los sabios modernos el sobrenombre de divino: Hipócrates ignorando la física moderna nos ha dejado axiomas, que hasta ahora se verifican: ¿cuantos axiomas de Hipócrates se han descubierto falsos con los nuevos progresos científicos? ¿Cuantos axiomas han añadido los modernos á los de Hipócrates? Si se hubieran perdido las obras de Hipócrates ¿todos los descubrimientos modernos bastarian para formar otras semejantes de nuevo? ¿Se hubiera formado? Hipócrates vuelto á repetir se llama divino por los modernos, como se llamaba por los antiguos, y esto basta para conocer que su doctrina en materia de física, aun se mira como admirable, é incorregible á despecho de los nuevos descubrimientos en las ciencias naturales. Es verdad que en estas se han hecho progresos, mas ignoramos si son útiles ó si se saca utilidad de ellos, pues vemos que los axiomas médicos no crecen en número, sino que perseveran casi los mismos que se leen en las obras que se atribuyen á Hipócrates. ¿Qué importaria al verdadero sabio el descubrimiento que de los satelites de Júpiter hizo Galileo, si despues no se hubiera hecho útil tal descubrimiento para determinar la longitud geografica de la de cada punto de la tierra?

Asi pues nada importará á la sociedad los progresos científicos que no son ó no se hacen útiles. Los sabios que inventan cosas nuevas sin hacerlas útiles son como los generales que vencen y no saben aprovecharse de la victoria. Los antiguos hicieron menos progresos que los modernos en las ciencias naturales, pero sacaron de ellas tal cual las supieron, mas utilidad que se saca al presente de tantos famosos descubrimientos. Los antiguos descubrian menos y adelantaban mas; y sino digaseme: ¿hay en el dia médico alguno que pueda decir con verdad, yo soy mas docto en la medicina que el famoso Hipócrates? Y á fe que este carecia del gran ajuar de compases matematicos, instrumentos físicos y hornillas químicas. No se si se encontraria uno que supiese lo que él ignoró. Lo cierto es que quien quiere pronosticar medicamente debe leer á Hipócrates; quien quiere dar método á la medicina debe consultar á Galeno, y quien desea hablar de la virtud de las hierbas no debe despreciar los escritos de Teofastro y Dioscórides. Yo sospecho que con los nuevos progresos científicos no hemos encontrado el camino ó método que nos debiera conducir para hallar la verdad y utilidad en las ciencias. Este camino sin duda encontraron los antiguos, pues es claro que si no lo hubiesen encontrado no podian haber hallado tantas verdades en circunstancias en que la falta de la imprenta, el poco comercio literario y la imperfeccion de las artes les hacian mas difícil que á nosotros el estudio de la física.

Yo no quiero decir con todo esto que no haya algunos literatos modernos mas sabios que los mas ilustres sabios romanos: asi como

algunos de estos fueron mas sabios que los griegos ; mas por esto se dirá ¿ que entre los modernos ha habido ó hay mayores hombres que admiró Grecia ? No. La sabiduria presente se funda en los progresos que hicieron los antiguos ; estos encontraron y allanaron el camino por donde los modernos pueden correr sin trabajo ni tropiezo. La grandeza de los sabios no se debe medir , ni inferirse de sus escritos aislados ; sino de estos considerados en las circunstancias en que vivieron sus autores. Estos con su talento y con la simple naturaleza descubrieron el camino de las ciencias ; nosotros caminamos con la luz de sus descubrimientos y con la naturaleza en todas sus vistas por beneficio de la óptica , química y mecánica. Gran diferencia hay entre el maestro que por sí mismo se ha hecho , y el discípulo que no sabe sino lo que aprendió del maestro. Es mas facil adelantar lo inventado que inventar de nuevo. Los antiguos empezaron á cultivar la retorica , poesia y otras ciencias especulativas y llegaron prontamente á poseerlas con tanta perfeccion , que sus escritos nos sirven de regla viva ; y nosotros sin tener mas trabajo que imitar lo que hallamos hecho , ni llegamos siquiera á imitarlos perfectamente. Todo esto debe bastar para que tengamos todo el respeto debido á la venerable antigüedad , y confesemos ingenuamente que nuestros talentos son muy superficiales comparados con los de nuestros progenitores ; y que nosotros finalmente no somos tan sabios como los antiguos ; quienes despues de habernos trazado los caminos de las ciencias , apenas los modernos los sabemos andar. ( D. M. y E. de C. )

#### AVISOS.

En el almacén de Tarrafa , esquinas de Porriño, se hallarán los efectos siguientes—Manteca de Holanda y Hamburgo superior por barriles ó medios barriles á 40 qtos. , y en cuñetitos chiquitos y por libras á 5 rs.= Dentones en escaveche á 4 rs.—Anguilla marinada á 6 rs. libra.—Frijoles , avichuelas y chicharros de Holanda y de Bornos á 12 qtos.=Queso de plato y de Flandes fresco á 4 rs.=Saichichon de Bolonia y de Marsella superior á 30 rs. libra.—Chorizos y jamones de Montanche á 9 y 9½ rs. libra.—Azeitunas gordales á 6 qtos. docena.—Encurtidos de todas legumbres á 4 rs.=Orejones superiores á 4 rs.=Idem en compots á 24 qtos.=Remolacha de Marsella crudas y cocidas.—Garbanzas superiores de Bornos á 6 qtos. la racion.—Idem superiores de Madrid por arroba á 60 rs. y por libra á 22 qtos.

A voluntad de su dueña se vende con la equidad posible la casa alta y baja , números 28 y 29, de la calle de S. Rafael ; quien quisiere tratar de su compra , puede avistarse con D. Miguel Rodriguez , amo del café de Apolo en la plaza de San Antonio.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana , calle de la Verónica.