

DIARIO DE MADRID.

DEL SABADO 24 DE MAYO DE 1788.

S. Robustiano y S. Juan. = Brñ el Jubileo de las Quarenta Horas en la Iglesia de Monjas del Sacramento.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 19 de la Luna, menguante. Sale á las 10 hor. 13 min. y 10 seg. de la noche: se pone á las 9 hor. en punto de mañana 15; estando en los 23 gr. y 11 min. de Capricornio; caminando por su Apogeo. Sale el Sol á las 4 hor. 48 min.: se oculta á las 7 hor. con 18 min. y está en los 3 gra. 11 min. y 46 seg. de Géminis. Debe señalar el Relox al mediodía las 11 hor. 26 min. y 29 seg. La equacion muda 6 seg. en 24 hor.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

Epocas del día.....	A las 7 de la mañana..	A las 12 del día.	A las 5 de la tarde.
Termómetro de Reaumur.....	16 gra. y 1/2 sobre el 0.	17 5. y med. idem.	17 8. y m. idem.
Termom. de Fahrenheit.....	61 grad. idem.....	63 grad. idem.....	67 gr. idem.
Barom. simple de Torricelli.	26 p. cabales. Sol...	26 p. escas. Sol.	25 p. y 1/2 Cl.
Vient. y estado de la Atmosf. Noruest. Raso. y tim...	Nordeste. desmenuado. Gal. Sol. Nu..		

ASTRONOMIA.

Cálculo del principio, medio, fin, duración, y cantidad oculta del Sol que cubrió la Luna en el Eclipse de tierra que ha padecerá en la mañana del 4 de Junio.

Este Eclipse, propiamente de tierra, é impropamente de sol debe comenzar en Madrid (cuya altura de Polo es de 40 g. y 28 m.) á las seis horas, y 46 minutos de la mañana (tiempo medio, ó común). Su mitad será á las 7 horas con 17 minutos de ella; su fin á las 8 horas con 41 minutos: su duración de una hora y 15 minutos, desde que toque hasta que dexé la luna los limbos del sol; y la cantidad de éste cubierta por aquella de 6 dígitos con 24 minutos australes: esto es, por la parte meridional del Disco solar. Este Eclipse será central, y total, con detencion de la sombra de la luna, al orto del sol, cerca de las Islas del Cabo verde. El centro de la sombra para entrará en Africa, acia la embocadura del rio Senegal; desde donde correte por el Tombut, y desierto de Targa y Lempta en el Zahara. Entrará en el mar Mediterraneo por la gran Syrre al sudeste de Trípoli, y siguiendo por el cabo Rasat atravesará la Isla de Chipre, para cuyos moradores se obscurecerá totalmente el sol, con 8 minutos de exceso sobre sus doce dígitos. Entrará la sombra en el Asia por las Ciudades de Antioquia, y Alepo en Syria: atravesará la Persia, entre el golfo de Ormuz, y mar Caspio: pasará al norte de la Ciudad de Ispaham; para cuyos vecinos será casi total el Eclipse, menos 52 minutos de dedo. P.oseguirá por el gran Mogol, atravesando los rios Indo, y Ganges, y cubriendo las Ciudades de Agra, y Delhi: con-

Continuará por los Reynos de Ava, Laos y Tunquin; saliendo al mar de la China por la Isla de Haynam. Seguirá todavía por entre las Islas de Luzon y Paragoya en las Filipinas, y vendrá á rematarse en lo mas oriental de la de Mindanao; cuyos Islénos verán solo el principio del Eclipse al ponerseles el sol; de manera, que desde que toca en nuestro Globo la sombra pura de la luna acia el grado 352 de longitud, hasta que se desprende de él acia el grado 132 (caminando de occidente á oriente) corre un espacio de 140 grados que hacen 2800 leguas comunes geograficas, y esta es toda la extensión de la porcion de circulo, ó arco terrestre, que viene á abarcar la zona umbrosa, donde será el Eclipse mas ó menos total segun las diferencias de latitudes boreales, ó anstrales; debiendose advertir que el diametro total de la mancha obscura, y redonda, que causará sobre la superficie de la tierra la sombra de la luna, apenas tendrá dos grados, y medio, que hacen menos de 50 leguas, por donde se confirma la pequeñez de aquel Satellite respecto á nuestro Globo; aunque se suponga lo que disminuye el cono umbroso desde que sale de la luna, hasta que toca, y se trunca en la superficie terrestre. = La Penumbra lunar mas ó menos densa, abrazará toda la Europa, menos la Isla de Islandia, la Spitzberga, y la Nueva Zembla, para cuyos moradores no habrá Eclipse. En la Asia comprenderá la mayor parte, excepto unicamente la Samoyedia de la Rusia septentrional; la Isla de los Célebes, Gilolo, nuevas Filipinas, é Islas Marianas. En Africa incluirá toda la parte boreal desde el equador al mediterraneo, abrazando la Guinea, Nigricia, Zahara, Biledulgerid, Barberia, Abisinia, Nubia, y Egypto. La porcion del Africa austral, no verá el Eclipse, ni tampoco será visible en parte alguna de la America. = La phase comprendida entre la sombra pura, y los 2 digitos eclipsados, correrá borealmente por la Nigricia, Zahara, Tripoli, Anatolia, Persia septentrional, el Mogol, el Tibét, y China meridional; y australmente por el Egypto, Arabia Petrea, Persia austral, Mogol idem, y Reynos de Aracan, Ava, Pegu, Siam, Laos, Tunquin, y Cochinchina. = La phase inclusa entre los 2 y los 4 digitos caminará borealmente por la mayor parte de España, toda la Italia, la Ungria, la Turquía, la Tartaria independiente, la chinesca, y la China septentrional; y meridionalmente por la Guinea, Nubia boreal, Arabia desierta; península occidental del Ganges, y península de Maláca. = La phase limitada entre los 4 y los 6 digitos, seguirá septentrionalmente por Galicia, Asturias, Vizcaya, toda la Francia, Inglaterra meridional, Países bajos, Dinamarca, la mayor parte de Alemania, Suecia austral, la Polonia, Rusia, y Siberia meridionales; y australmente por la Nubia meridional, la Abisinia, estrecho de Babel mandel, Arabia feliz, Islas Maldíviyas, la del Ceylan, y la de Sumatra. = La phase contenida entre los 6 digitos, y el rozamiento, ó contacto de los limbos de ambos lumináres, irá borealmente por la Inglaterra septentrional, la Irlanda, Escocia, Noruega, Suecia boreal, Laponia, Finlandia, Rusia, y Siberia boreales, y península del Kamschatka; y meridionalmente por los

(payses de Benin, Macoco, Gallos, y costa de Aján en la Africa, sin obscurer nada de los payses asiaticos. La verdadera conjuncion de la luna será á las 8 horas con 45 minutos de la mañana: su diametro aparente horizontal, de 33 minutos y 2 segundos: su transito por el meridiano, de 2 minutos y 24 segundos: su paralaxe horizontal al medio dia, de 60 minutos (6 un grado) con 29 segundos; y á media noche 10 segundos más: su longitud al mediodia en los 16 grados y 3 minutos de Geminis; y á media noche con 7 grados y 14 minutos de exceso: su latitud al medio dia de 5 minutos, y 11 segundos boreales; y á media noche de 35 minutos y 56 segundos australes: su declinacion al medio dia, de 22 grados con 49 minutos septentrionales; y á media noche con 7 minutos menos. El Diametro aparente del Sol, será de 31 minutos con 32 segundos: su transito por el meridiano de 2 minutos y 16 segundos: su movimiento horario de 2 minutos con 23 segundos: su longitud en los 14 grados 23 minutos y 50 segundos de Geminis: su declinacion, de 22 grados 33 minutos y 11 segundos; y la distancia del punto del equinocio al meridiano 285 grados, 1 minuto, y 11 segundos en cantidad; ó 19 horas, 7 minutos, y 45 segundos en tiempo D. P. A. S. y G.

El dia 3 de Junio daremos la tabla sinoptico-astronomica de este eclipse, como la que pusimos de el de 15 de Junio del año anterior; y si el tiempo lo permite, haremos la observacion de él, cuyos datos, y su demostracion, se dará igualmente en los mismos terminos que la otra.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Noticias sueltas. En el lugar de Carabanchel de arriba se vende, á voluntad de su dueño, una casa con habitacion suficiente para un labrador; tiene buenas camaras para granos, patio, 4 pozos, caballeriza, cocina, cueva, y mucho solar; está tasada en 17,356 rs. Para tratar de ajuste se acudirá á la calle de la Madalena, casa n. 4, inmediata á la del Sr. Marques de Perales, preguntando por Miguel Agudo; ó en Carabanchel, por Pedro Muñoz.

El sugeto que ha puesto almohada en la Plazuela del Angel n. 26, encima de un espadero, tiene que ausentarse de esta Corte; por lo qual ofrece dar con la equidad posible los efectos que le quedan.

Ventas. Un catre sin estrenar,

recien llegado de Indias, hecho de embutidos de maderas finas, se vende en el almacen de la calle de las Urosas, n. 24.

Dos mulas para coche, en la plazuela del Conde Moriana, frente la calle de Hita, n. 2.

Once mesas de tablero, que sirven para comida, de á 3 varas de largo, y cerca de una de ancho; y 6 bancos de respaldo, se venden en casa del maestro carpintero á la entrada de la calle de Sta. Isabel.

Perdidas. Un pendiente de diamantes de 3 gajos y boron, todo engarzado en oro, se perdió el 19 de Mayo desde la plaza de los Toros hasta el Parador de la calle ancha de los Peligros. Se entregará en dicha posada, qto. principal, á mano izquierda.

Un alfiler de plata para el pelo con una mariposa de diamantes rosas, se perdió el mismo día 19 por la tarde desde la calle de Francos hasta la plaza de los Toros. Se entregará en dicha calle, casa de la Sra. Marquesa viuda del Sauce, n. 14.

Un retrato de muger con orla de piedras de Francia, y una estrella de las mismas piedras, con un cordoncito para traer al cuello, se perdió el 19 por la mañana, desde la Cava baxa, calle de la Concepcion á la de la Paz, puerta del Sol hasta la plaza de los Toros. Se entregará en la Cava baxa, casa nueva n. 8 qto. principal.

Alquileres. Una sala con alcoba y otra pieza para criado, se alquila, con asistencia ó sin ella, en la calle de los Gitanos, n. 12 junto al Hospital de los Italianos. Otra sala y alcoba en los mismos terminos, en la calle de la Ballesta, n. 7, qto. baxo á mano derecha, frente á la calle de S. Joseph.

Habitacion para uno ó dos huéspedes en la calle del Caballero de Gracia, n. 35, qto. segundo.

Toros. El Lunes 24 (si el tiempo lo permisiere, es la quarta corrida. Los 18 toros son: 8 de la vacada de D. Miguel Gijón, con divisa encarnada; 6 de la de D. Antonio Alarcón, vecino de Talavera de la Reyna, con azul; y 4 de la de D. Severino Perez y Muro, de Autól en la Rioja, con escarolada. Por la mañana picarán los 6 toros, Francisco Vaca, y Juan de Escobar. Por la tarde á los 8 primeros Manuel Ximenez, Diego Molina Chamorro, y Lauriano de Ortega: los 4 restantes los lidiarán las cuadrillas de á pié

al cuidado de Joseph Delgado (Mito) y Joaquin Rodriguez Costillares, quienes deben matar los 14 de vara de mañana y tarde. Los 4 ultimos de ésta los estoquearán por su orden Francisco Herrera (aliás el Curro), Joseph Ximenez, y Joseph de Castro.

Teatros. Hoy en el Coliseo de los Caños del Peral se representa la opera bufa, nueva, intitulada, el Impostor castigado, en la que hará la parte de primera dama la Sra. Maria Jacinta Galli; con dos bayles, el primero heroico intitulado: Jason y Medea en la Corte del Rey Creon, y el segundo el obsequio de los Atdeanos á su Señor; advirtiendose que saldrá la Sra. Rosa Pelosini, que se halla ya restablecida en su salud: á las siete y med. en punto. La entrada de antes de anoche fué de 432 rs.

En el Coliseo de la calle de la Cruz representa la compañía de Martinez la Comedia intitulada: el Alba y el Sol, de teatros Saynete, los majos vencidos, con dos tonadillas, que cantan la primera Antonia Orozco, Miguel Garrido, y Alfonso Navarro; y la segunda Francisca Rodrigo, y Miguel Garrido, nueva. La entrada de ayer fué de 125 rs.

En el de la calle del Principe por la Compañia de Ribera, la Comedia intitulada: Lo que puede la aprehension y violencia del oído, en la que sale á hacer su papel de primera Dama Juana Garcia Hugalde; Saynete, los Novios espantados nuevo con 2 tonadillas que cantan, la primera Joaquina Arteaga, á solo y la segunda á cinco. La entrada de ayer fué de 2064 rs.