

DIARIO NOTICIOSO UNIVERSAL.

Num. LIX.

EXPLICACION DE LA METEOROLOGIA, NUMERO PRIMERO
del Plan.

YA dixé en el numero 4. de los Diarios de este año, y permitaseme buelva á repetirlo, que la METEOROLOGIA significa un Tratado, en el que se explican los *Meteoros*, respecto á su origen, formacion, especies, y varios fenomenos, &c.

Los *Meteoros* en la FISILOGIA, ò HISTORIA NATURAL, son unos cuerpos imperfectos, mixtos, mudables, y movibles, ò unas semejanzas de un cuerpo, que aparecen en la Atmosfera, y formados de la materia de los comunes Elementos, algo alterados por la accion de los cuerpos celestes, pero no transformados en ellos. Los Griegos llaman *Meteoros*, á lo que los Latinos dan el nombre de *Impresiones*.

Estas, ò aquellos, en la Física, son todos los cuerpos, que suspendidos en la Atmosfera, ò en la region del Ayre, vagan, y se mueven. Los *Meteoros* son de tres especies, *Aereos*, esto es, que constan de exhalaciones flatulentas, y espirituosas, como son los vientos, los torvellinos, y los huracanes, *Igneos*, ò *fogosos*, que constan de un humo,

ò vapor crasso, y sulfureo encendido; de esta naturaleza son el relampago, el trueno, el fuego fatuo, el dragon volante, las exhalaciones, y otros fenomenos, fogosos, ò encendidos, que aparecen en el ayre. Hay tambien *Meteoros Aqueos*, y estos se componen de vapores, ò partículas aqueosas, separadas, ò condenadas de varios modos; ya sea á esfuerzos del calor, ò á torpezas del frio; como las nubes, el arco iris, la nieve, el granizo, la lluvia, el rocío, &c.

La formacion de los *Meteoros* la explicó extensamente *Descartes* en un Tratado suyo, que es conocido con el titulo de *Meteoros*. *Aristoteles*, y *Gasendo* escribieron tambien sobre este asunto. El D. *WOODWARD* afirma, que la materia de los *Meteoros*, es en gran parte de naturaleza mineral, y que las partículas de esta, que se contienen en los lechos, ò venas de la tierra, se levantan, á esfuerzos del fuego subterraneo, juntamente con los vapores que ascienden de lo profundo, y atraviesan por las capas, ò lechos de la tierra; sobre todo, en aquellos tiempos, en que el calor del

Sol es suficiente para hacerlos subir à nuestra Atmosfera. En este supuesto, las partículas sulfúreas, nitrosas, y otras minerales activas, y volátiles, forman diversos *Meteoros*, segun el vario destino que hallan en el ayre. Otros Autores llevan tres especies de *Meteoros*, esto es, *Meteoros aqueos*, *Meteoros luminosos*, y *Meteoros secos*. En este sentido, los primeros son los vapores densos, las nubes, el rocío, la lluvia, la escarcha, el granizo, la nieve, el arco iris, las coronas, y las paretias.

El vapor denso, ò nubes negras fixas, aunque mejor diria la niebla, se compone de muchos vapores, que se levantan de la tierra, ò caen lentamente de la region del ayre; de modo, que parece està como suspendida; si cae antes de llegar à la precisa altura de verse suspendida en la Atmosfera, se llama *rocío*; y *nieve* quando se levanta mucho, y se sostiene sobre la region del ayre. Estas nubes son al princpio muy ralas, esto es, poco densas. Quando las partículas del agua, de que se componen, se aproximan, entonces se unen, y juntan, y de muchas gotas de agua se forma una sola: y pesando esta mas que el ayre, desciende; y la cantidad de estas gotas forman lo que comunmente llamamos *lluvia*. Esta se transforma en granizo, quando se yela al passar por el ayre, excelsivamente congelado, y se hace *nieve*, si sus vapores se cambian al caer en largos filamentos, que forman los copos de diferentes maneras ordenados, ò dispuestos, los unos sobre los otros. Finalmente, el

ultimo *Meteoro aqueo*, es la *escarcha*; esta es una especie de yelo, que se agarra en las plantas, y sobre la superficie de la tierra, &c. y se forma por el rocío, que transpira al través de las plantas, durante la noche, y por los vapores que se prehenden en la superficie de la tierra, y caen desde una corta altura. Sobre el *Arco iris*, *Corona*, y *Paretias*, *Meteoros* tambien *aqueos*, se hablarà à su tiempo, pues cada uno de estos puede formar un largo articulo.

La segunda especie de *Meteoros*, dichos *luminosos*, son la *Luz del zodiaco*, la *Aurora boreal*, las *Exhalaciones*, los *Fuegos fatuos*, los *Relampagos*, el *Rayo*, y el *Trueno*.

La tercera especie de los *Meteoros*, llamados *secos*, comprehende el *Ayre*, el *Viento*, los *Torrellinos*, y *Huracanes*, &c. De todos estos, y de los antecedentes, se tratarà en la Física, tomando à cada uno por argumento de cada articulo; pues al presente no es de mi instituto hablar, sino de la palabra *Meteorologia*, segun su significado; lo mismo que se practicarà con las quatro subsiguientes, respecto considerarlas como partes constitutivas de la HISTORIA NATURAL, y à las cosas de que tratan, como masas inferiores de dicha HISTORIA; fuera de que, per ser este asunto materia seca, y esteril para los curiosos, se passa rapidamente por ella, por no hacer enojosa, y desabrida la lectura, pues deseo llegar quanto antes à la HISTORIA DE LA FILOSOFIA, que serà un sabroso entretenimiento de mis Lectores, quando vean sus muchas, y exquisitas preciosidades.

NOTICIAS DE COMERCIO.

VENTAS.

1 SE vende una Hacienda, sita en la Ciudad de Lorca, Reyno de Murcia, que se compone de 16. fanegas de tierra, pobladas de Olivos; 7. fanegas de Moreras; una de Frutales; 4. de tierra blanca; 30. de tierra de secano; una Hera para trillar mieses; una Barraca para criar los gusanos de la seda; Casa de havitacion, con todo lo perteneciente, que dista de la Poblacion poco mas de media legua, camino de Murcia; asimismo tiene 2. Boqueras para aguas turbias; y 30. fanegas de Tierra de regadio, en varios pedazos: para tratar de este negocio se acudirá à la calle de las Tabernillas, casa del Señor Fiscal de la Vicaria, quarto baxo.

2 Se venden 2. Papeleras de medio cuerpo, color de castaña, con las aldabas, y cerraduras de bronce: para su ajuste se acudirá à la calle ancha de San Bernardo, al quarto principal que està encima de las tres Tiendas nuevas, frente de la casa del Excelentísimo Señor Embaxador de Holanda.

3 Un Cavallero, que se ausenta de esta Corte, vende una Berlina, y dos Mulas, con guarniciones: daràn razon en la Vidriera que està en la Corredora baxa de San Pablo, entrando por la calle de la Luna, á mano izquierda, y casi frente à la de San Joseph.

4 En la calle del Carmen, frente de la Iglesia del Convento de los RR. PP. Carmelitas Calzados, en un

quarto principal, que està encima de la Fabrica de los Fideos, se venden varios juegos de Canarios, así hembras, como machos, y de buena calidad.

PERDIDAS.

1 EN el año pasado de 55. se desapareció una Caja de concha, torneada, de mediana magnitud, con tres retratos de diferentes Señoras, hechos de minatura, el uno en la parte inferior de ella encubierto por tornillo, y los otros dos en la tapa de dicha Caja, el uno debaxo, y el otro tambien oculto, por tornillo en la sobretapa: para la restitucion se acudirá al P. Meco, segundo Sacristan del Convento de los RR. PP. Trinitarios Calzados, quien està encargado para dár algun premio, à quien la entregasse, ò declarasse.

2 El dia 17. del proximo mes pasado se perdió un Abanico de pie de nayar, con varillas angostas, y sobrepuestos de oro, y el clavillo de piedras: para la restitucion se acudirá à Don Ramon de Hortal, Teniente de la Iglesia Parroquial de San Andrés, quien dará el hallazgo correspondiente.

RESTITUCIONES.

1 LA persona que huviere perdido un Pomito de oro, esmal-

en estado, hechura de caracol, acuda para su recobro al Quartel de Guardias Españolas, que un Cabo de Esquadra, llamado Pons, de la Compañia del Señor Don Juan Francisco de Melgarejo lo entregará, precediendo las feñas correspondientes.

2 Quien hubiere perdido un Dinero, acuda para su recobro a casa del Excelentísimo Señor Conde de Onate, el quarto de Don Fausto Rivadeneira, que dando las feñas correspondientes lo entregarán.

AMOS, Y CRIADOS.

1 EN la calle del Arenál casa del Señor Conde de Camillas, que está junto á la Puente-cilla de la calle de las Fuentes, darán razon de un Cavallero, Oficial de Guerra, que necesita una Criada, que sepa coser, y aplanchar.

2 En la Aguardenteria que está en la calle de Leganitos, frente de las Cavallerizas de la Excelentísima Señora Marquesa de Villena, darán razon de un sugeto, que desea acomodarse para Cocinero; sabe todo quanto se necesita para este empleo.

3 Otro, que sabe peynar, afeytar, escribir, y contar, solicita su acomodo para Ayuda de Camara, así en esta Corte, como fuera de ella: darán razon en la calle de los Preciados, en la Peluqueria que está frente á la de la Ternera.

4 Otro, de edad de 16. años, solicita lo mismo: dará razon el Lacayo del Señor Don Joseph Calderon, que vive en la calle del Principe.

5 Otro, de edad de 19. años, solicita su acomodo para Lacayo; sabe aplanchar, guisar, coser, y cuidar de una casa: darán razon en la Cochera de alquiler, que está frente de la fuente de la Puerta del Sol, ó el Cava-llerizo de ella.

6 Otro desea acomodarse para Mayordomo, ó para acompañar á alguna Señora: darán razon en la calle de Hortaleza, antes de llegar á las quatro esquinas, en una Tienda, frente del Estanquillo, dentro en el Patio.

LIBROS SE VENDEN EN LA

LIBRERIA DE DON J. S. CALDERON

1 DOS libros en octavo; uno: Breves Instrucciones, y Oraciones, para disponerse, y recibir el Sacramento de la Penitencia, y Sagrada Comunión.

2 Y el otro: Recopilacion de la Oracion, con varias Meditaciones para todos los dias de la semana, sacadas de las Obras del V. P. M. Fr. Luis de Granada, del Sagrado Orden de Predicadores. Se hallarán, con todas las Obras de dicho Venerable Padre, en las Lonjas de Terroba, que están, la una en la calle de Atocha, junto á San Sebastian; y la otra junto á la Carcel de Corte.

CON PRIVILEGIO DEL REY N. S.

En Madrid: En la IMPRENTA DEL DIARIO, calle de las Infantas, cerca de los Capuchinos de la Paciencia.

Se hallará en dicha Imprenta, y en las Librerías acoslumbradas, á dos quartos.