



✠

EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE DICIEMBRE,
de 1737.



CON LICENCIA : En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1738.



do convalecimiento de ...
Accider to Capital ...



EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS
MATRITENSES.

MES DE DICIEMBRE



CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1738.

Días.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
1	7	NO.	8 *	4 ¹ / ₂ *	Niebla, y Nublado.
	10		8 *	6 ¹ / ₂ *	Nublado.
	1		8 *	9 *	Nublado.
	4		8 *	8 ² / ₃ *	Nubes grandes dispersas.
	7		8 *	7 ¹ / ₂ *	Nubes dispersas.
	10		8 *	7 *	Nubes pequeñas dispersas.
2	7	N.	9 *	4 *	Nubes vagas, y Viento.
	10		9 *	6 *	Nubes pequeñas lejos, y Viento fuerte.
	1		9 *	8 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento frio.
	4		9 *	8 ¹ / ₃ *	Nubes dispersas lejos, y Viento frio.
	7		8 *	7 *	Nubes vagas, y Viento frio.
	10		8 *	6 ¹ / ₂ *	Nubes pequeñas dispersas, y Viento frio.
3	7	N.	8 *	4 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
	10		7 *	6 ¹ / ₄ *	Nubes vagas.
	1		7 *	8 *	Nubes dispersas.
	4		7 *	7 ¹ / ₂ *	Nubes pequeñas vagas.
	7		7 *	6 ¹ / ₃ *	Nubes lejos.
	10		7 *	5 *	Sereno, y Viento frio.
4	7	N.	6 *	3 ¹ / ₂ *	Escarcha, Nublado, y Viento.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom.S.	Thermom.	Temporal.
	10		6 *	5 *	Nublado, y Viento frio.
	1		6 *	6 ¹ / ₂ * 2	Nublado.
	4	NE.	6 *	6 ¹ / ₄ * 4	Nublado.
	7		6 *	5 ² / ₃ * 3	Nublado, y Viento.
	10		7 *	5 *	Nublado.
5	7	NE.	7 *	4 *	Nublado, y Niebla.
	10		7 *	5 *	Nubes vagas, y Viento frio.
	1		7 *	6 ¹ / ₂ * 2	Nubes pequeñas vagas.
	4		7 *	6 ² / ₃ * 3	Sereno.
	7		7 *	5 *	Sereno, y Viento.
	10		7 *	4 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
6	7	NE.	7 *	2 ¹ / ₃ * 3	Nubes pequeñas dispersas, y Viento.
	10		6 *	4 ¹ / ₂ * 2	Nubes pequeñas vagas.
	1		6 *	6 ¹ / ₂ * 2	Nubes dispersas.
	4		5 *	6 ¹ / ₄ * 4	Nubes pequeñas vagas.
	7		5 *	6 *	Nubes pequeñas lejos.
	10		5 *	5 ¹ / ₃ * 3	Sereno.
7	7	NE.	5 *	4 *	Nubes grandes, y Viento.
	10		4 *	6 *	Nubes dispersas.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	I		4 *	8 *	Nubes dispersas.
	4		4 *	8 *	Nubes dispersas.
	7		4 *	7 *	Sereno.
	IO		4 *	6 *	Sereno.
8	7	NO.	4 *	5 *	Nubes dispersas.
	IO		3 *	7 *	Nubes vagas.
	I		3 *	IO *	Nubes dispersas.
	4		3 *	9 *	Nubes dispersas.
	7		3 *	8 *	Sereno.
	IO		3 *	7 *	Sereno, y Viento.
9	7	N.	3 *	5 *	Nubes dispersas, y Viento.
	IO		3 *	7 *	Nubes dispersas.
	I		3 *	IO *	Sereno.
	4	NO.	2 *	9 *	Nubes pequeñas, y Viento.
	7		2 *	7 *	Nubes dispersas, y Viento.
	IO		2 *	7 *	Nubes vagas, Halon, y Viento frio.
IO	7	NO.	* *	6 *	Nublado, y Viento fuerte.
	IO		* I	7 *	Nubes vagas, y Viento mas fuerte.
	I	N.	* I	8 *	Nubes vagas, y el mismo Viento.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	4	NE.	*	6	Sereno, y el mismo Viento.
	7		*	4 ³ * 4	Sereno, y Viento frio.
	10		*	3 ¹ * 2	Sereno, y Viento frio.
II	7	N.	*	2 ¹ * 2	Escarcha, Nubes pequeñas va- gas, y Viento frio.
	10		*	4 ¹ * 2	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		*	6	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	4		*	5	Sereno, y Viento frio.
	7		*	3 ¹ * 2	Sereno, y Viento frio.
	10		*	2 ¹ * 2	Sereno, y Viento frio.
II	7	N.	*	*	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		*	2 ¹ * 3	Sereno.
	1		*	5	Nubes vagas.
	4		*	4 ¹ * 4	Nubes vagas.
	7		*	3 ¹ * 3	Sereno, y Viento frio.
	10		*	1 ³ * 4	Sereno, y Viento frio.
III	7	N.	*	1	Hielo, Nubes vagas, y Viento frio.
	10		*	1 ¹ * 3	Nubes vagas, y Viento frio.
	1		*	4 ¹ * 2	Nubes ligeras, y Viento frio.
	4		*	5	Nubes ligeras.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom.	S.	Thermom.	Temporal.
	7		5	*	3	Nubes grandes.
	10		5	*	2	Sereno.
14	7	N.	6	*	3	Hielo, Nubes dispersas, y Viento.
	10		6	*	3	Nubes pequeñas vagas, y Viento fuerte.
	1		6	*	6	Sereno, y Viento fuerte.
	4		6	*	4	Sereno, y Viento frio.
	7		6	*	2	Sereno, y Viento.
	10		6	*	1	Sereno, y Viento.
15	7	N.	6	*	1	Hielo, Sereno, y Viento.
	10		6	*	1	Sereno, y Viento.
	1		6	*	5	Nubes vagas, y Viento.
	4		6	*	4	Nubes dispersas, y Viento.
	7		6	*	2	Sereno.
	10		6	*	1	Sereno, y Viento frio.
16	7	N.	6	*	1	Hielo, Nubes, y Viento frio.
	10		6	*	2	Sereno, y Viento frio.
	1		6	*	4	Sereno, y Viento frio.
	4		6	*	4	Nubes vagas, y Viento frio.
	7		6	*	3	Iluminación en la Atmosfera à la parte Septentrional, y Viéto.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	10		6 *	2 *	Prosigue la iluminacion mas remisa, y Viento.
17	7	NE.	6 *	* 1	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		5 *	5 *	Sereno, y Viento.
	1		5 *	7 *	Nubes pequenas vagas, y Viento.
	4		5 *	6 *	Nubes pequenas vagas, y Viento.
	7		5 *	4 *	Sereno, y Viento.
	10		5 *	3 *	Sereno, y Viento.
18	7	NE.	4 *	* 2	Hielo, Sereno, y Viento.
	10		4 *	3 *	Nubes vagas, y Viento.
	1		4 *	7 *	Nubes vagas, y Viento.
	4		4 *	6 *	Sereno, y Viento.
	7		4 *	4 *	Sereno, y Viento.
	10		4 *	2 *	Sereno, y Viento.
19	7	NE.	4 *	* 1	Hielo, Nubes vagas, y Viento frio.
	10		4 *	3 *	Nubes vagas, y Viento.
	1		4 *	6 *	Sereno, y Viento.
	4		4 *	5 *	Nubes pequenas vagas, y Viento suave.
	7		3 *	4 *	Sereno.
	10		3 *	3 *	Sereno.

Días. Horas. Vientos. Barón. S. Thermom. Temporal.

20	7	NE.	1 1 * 3	*	Hielo, Nieve, Nublado, y Viento frio.
	10		1 1 * 3	2 *	Algunos Copos de Nieve entre 8. y 9. Nubes vagas, y Viento.
	1		1 1 * 3	4 1 * 2	Sereno.
	4		*	4 1 * 3	Lluvia mui corta antes de las quatro. Nublado, y Viento.
	7		*	4 *	Sereno, y Viento.
	10		*	3 2 * 3	Empieza à ponerse Nublado, y Viento.
21	7	N.	*	2 1 * 2	Nubes pequeñas vagas, y Viento.
	10		*	4 *	Sereno, y Viento.
	1		*	6 *	Sereno, y Viento.
	4	NO.	1 1 * 3	5 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	7		1 1 * 3	4 *	Lluvia mui pequeña entre 5. y 6. Nubes grandes, y Viento.
	10		*	2 *	Sereno, y Viento.
22	7	NO.	*	* 1 1	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10	N.	*	2 1 * 2	Sereno, y Viento fuerte.
	1	NO.	*	3 2 * 3	Nublado, y Viento.
	4		*	3 *	Ha Nevado un poco. Nublado, y Viento.
	7		*	2 *	Sereno, y Viento.
	10		*	*	Sereno, y Viento.
23	7	NO.	1 1 * 3	* 1 3	Hielo, Nubes grandes, y Viento frio.

Dias. Horas. Vientos. Barom. S. Thermom. Temporal.

	10		*	*	Nubes grandes, y Viento.
	1		*	3 ¹ * ²	Nubes vagas, y Viento.
	4		*	3 ¹ *	Nubes vagas, y Viento.
	7		*	1 ² * ³	Nubes, y Viento.
	10		*	2 ⁴ 3 ¹ *	Nubes, y Viento.
24	7	NO.	*	* 3	Hielo, Nubes, y Viento frio.
	10	NE.	*	1 ¹ *	Nubes, y Viento.
	1	NO.	*	4 ¹ *	Nubes pequeñas, y Viento.
	4		*	3 ¹ * ²	Sereno, y Viento.
	7		*	2 ¹ * ³	Sereno, y Viento.
	10		*	1 ¹ 2 ¹ *	Sereno, y Viento.
25	7	N.	*	* ¹ 2 ³	Hielo, Nubes, y Viento frio.
	10		*	1 ¹ *	Nubes ligeras, y Viento.
	1		*	4 ¹ * ⁴	Sereno, y Viento.
	4		*	3 ¹ *	Sereno, y Viento.
	7		*	2 ¹ *	Sereno, y Viento.
	10		*	1 ¹ *	Sereno, y Viento.
26	7	NE.	*	* 2	Hielo, Nubes, y Viento frio.
	10		*	1 ¹ *	Nubes pequeñas.

DICIEMBRE.

107

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	I		4 ¹ / ₂	5	Nubes vagas.
	4		4 *	4 *	Sereno.
	7		4 *	2 *	Sereno.
	10		4 *	1 *	Sereno, y Viento.
27	7	N.	4 *	* 4	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		4 *	*	Sereno, y Viento.
	I		4 *	3 *	Sereno, y Viento.
	4		4 *	2 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento.
	7		4 *	1 ¹ / ₄ *	Sereno, y Viento.
	10		4 *	*	Sereno, y Viento.
28	7	NE.	4 *	* 4	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		5 *	*	Sereno.
	I		5 *	3 *	Sereno.
	4		4 ¹ / ₂ *	3 ¹ / ₄ *	Sereno.
	7		4 ¹ / ₂ *	2 *	Sereno.
	10		4 *	*	Sereno.
29	7	NE.	5 *	* 3	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		5 *	*	Sereno, y Viento.
	I		5 *	2 ³ / ₄ *	Sereno, y Viento.

Dias. Horas. Vientos. Barom. S. Thermom. Temporal.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	4		*	3 *	Sereno.
	7		*	1 1 * 2	Sereno, y Viento.
	10		*	*	Sereno, y Viento.
30	7	NE.	4 *	* 2	Hielo, Sereno, y Viento frio.
	10		4 *	1 *	Sereno, y Viento.
	1		4 *	3 1 * 2	Sereno.
	4		4 *	4 *	Sereno.
	7		4 *	2 *	Sereno.
	10		4 *	2 2 3 *	Sereno.
31	7	NE.	3 2 * 1	* 1	Hielo, y Nubes ligeras.
	10		3 1 * 2	1 *	Nubes ligeras, y Viento.
	1		3 *	5 *	Nublado.
	4		3 2 * 1	4 *	Nublado.
	7		2 1 * 2	3 2 * 3	Nublado.
	10		2 1 * 2	3 1 * 3	Nublado, y Lluvia mui corta a la madrugada.



AS varias alteraciones de la Atmosphera, la frialdad de los Vientos, y los Hielos continuados, han producido el Temporal de este Mes de Diciembre mui seco, defapacible, y perjudicial, no solo para la salud, sino tambien para los Campos.

Los Vientos dominantes han sido los Nortes, y Nordeste, y ultimamente los Nordovestes, casi siempre con frialdad notable, tasi quando eran blandos, como quando soplaban con impetu.

El ascenso del Mercurio en el Barometro, ha sido mayor que el Mes passado, pero el descenso fue el mismo: la mayor altura hasta nueve lineas encima de la mediocridad, con un Viento Norte frio, y apacible: la menor hasta una linea debaxo de la altura mediana del Tubo, con el mismo Viento, pero mui fuerte, è impetuoso. La diferencia entre el mayor ascenso, y descenso, ha sido de diez lineas.

El Temple del Aire ha gozado este Mes de notable frialdad. El Liquor del Thermometro de M.^r de Reaumur ha baxado muchas vezes del termino del Hielo, ò de la Congelacion artificial del Agua. El primer dia que helò este Invierno en Madrid, que fue el dia 12. de Diciembre, se observò el Thermometro, antes de salir el Sol, puesto en el termino del Hielo; y segun ha sido la intensión, ò penetracion de este Metheoro, ha sido tambien la Condensacion del Liquor, ò Espiritu de Vino, el qual

qual llegò à baxar varias veces hasta los quatro grados debaxo del Termino del Hielo, y subió lo mas alto hasta los diez grados encima de la Congelacion artificial del Agua. La diferencia entre la mayor, y menor altura, ha sido de catorce grados; de modo, que este Mes excedió al passado en seis grados.

Los grados mas altos de Dilatacion, que han excedido en poco al Temple de las Cuebas, que están debaxo del sitio en que observamos, y que no han tocado al de las Cuebas del Observatorio de París, corresponden à mil y diez grados, ò medidas del Agua hirviendo; y los mas baxos, que han sido de Condensacion, à novecientos y noventa y seis.

Por nuestras observaciones consta, que el Temple del Aire ha gozado de una frialdad moderada hasta el dia 12. y en los restantes se aumentò en tanto grado, que algunas veces empezaba à helar à poco mas de las siete, ù ocho de la Noche, y proseguia hasta despues de las diez de la mañana siguiente, como se vè en las observaciones.

El Temple tan frio del Aire, que ha dominado este Mes, ha sido mayor quando el Ambiente se sentia blando, y apacible, segun la Condensacion del Liquor del Thermometro; pero quando era impelido con demasiada fuerza, fue mas sensible para nosotros, no obstante que el Thermometro de-

demonstraba menor frialdad. Así lo hemos notado, y advertido muchas veces: à caso porque los Vientos fuertes apartan con su impetu el Aire, que circunda el cutis, y que estaba allí calentado; de modo que teniendo nuestros Cuerpos una pequeña, y particular Atmosphera inundada de halitos, la alteran, è impresionan de mayor frialdad los Vientos fuertes, que los blandos, y así no debemos juzgar de la frialdad del Aire por la impresion que hace sobre nosotros, sino por la Condensacion del Liquor del Thermometro, porque solo este Instrumento es el que señala, y demuestra el calor, y frialdad del Aire.

Al tiempo que notabamos estas rigurosas alteraciones de la Atmosphera, observaban nuestros Academicos las Enfermedades que se padecian en esta Corte, las quales han guardado en el numero el orden siguiente.

El primer lugar han tenido las Calenturas Catarrales, Simples, y Complicadas, las quales se aumentaron tanto este Mes, que llegaron à constituir una Epidemia casi universal en esta Corte. Las simples fueron en mayor numero, pero unas, y otras, por lo comun, de buena Naturaleza.

Los Symptomas particulares, Calentura, y sangre de Narices en los Niños, y en los sujetos de aparato hypocondriaco, y pletorico; en otros gran Tòs, dolor de Cabeza, de Cuerpo, y Ronquera, y en algu-

algunos apareció algo de Erisipela en la Cara. Los remedios que aprovecharon con feliz suceso, fueron las Sangrias, las Orchatas, los Humectantes, y la Dieta.

Las terminaciones fueron comunmente por Sudor, y en los que no sudaron se prolongò la Calentura hasta el 7. 9. 11. y 14. y al fin se libertaron sin esta evacuacion, pero fueron los que mas padecieron.

El segundo lugar los Reumatismos, y Erisipelas.

El tercer lugar las Calenturas Reumatico-Inflamatorias, y los Dolores de Costado, de resultas del Catarro epidemico, que algunos terminaron funestamente.

El quarto lugar las Viruelas, con la misma benignidad, que el Mes pasado.

El quinto lugar los Dolores Colicos, en menos número, y malicia que los Meses antecedentes.

El sexto lugar los Fluxos de Sangre por la boca, Uterinos, y Hemorroidales.

El septimo lugar algunas Tercianas, Despeños, y Camaras de Sangre.

Lo riguroso del Temporal de este Mes puede aver contribuido para la malicia de muchas de estas Enfermedades. Han perecido muchos Hecticos, y Thyficos. Los Viejos achacosos, y los que estaban propensos à afectos de Pecho, han padecido mu-

cho. Huvo algunas muertes repentinas ; pero ni tantas , ni tan frecuentes como en el Mes de Noviembre.

Los Partos han sido, por lo regular , mui laboriosos , y dificiles , con la particularidad, que las tres partes han sido de Varones , y la quarta parte de Hembras , y todos lograron feliz convalescencia.

Los Abortos , aunque pocos , fueron mas perseguidos de Accidentes Histericos , que de dispendios de Sangre ; pero à los que sobrevino Enfermedad aguda, terminaron funestamente.





EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES del Año de 1737.

Meses.	Vient.	Barometr.		Thermom.		Temporal.	Enfermedades.
		A.	B.	A.	B.		
Enero.	N.	.....	.....	.....	.....	Seco, y Se- reno.	Calenturas Catarrales Simples, y Complicadas.
Febrero.	NE.	.....	.....	.....	.....	Seco, y Se- reno.	Las mismas.
Marzo.	NO.	6	*	*	*	Seco, y Se- reno.	Las mismas.
		*	4	10	16		
Abril.	SO.	1	*	*	*	Lluvioso.	Calenturas Reumaticas, Simples, è Inflammatorias.
		*		7	18		
Mayo.	N.	1	*	*	*	Mas Llu- vioso.	Las mismas.
		*	5	*	14		
Junio.	SO.	*	*	25	*	Lluvioso.	Calenturas Intermiten- tes.
		1	5	*	9		
Julio.	SO.	*	*	29	22	Seco, y Se- reno.	Despeños.
		$\frac{1}{2}$	5	*	*		
Agosto.	E.	*	*	29	23	Seco, y Se- reno.	Tercianas.
		1	6	*	*		
Sept. bre	S.	5	$\frac{1}{2}$	19	13	Lluvioso.	Viruelas.
		*	*	*	$\frac{1}{2}$		
Octubre	NO.	6	*	16	$\frac{2}{3}$	Mas Llu- vioso.	Las mismas.
		*	2	*	$\frac{3}{3}$		
Nov. bre	NE.	8	*	10	$\frac{1}{3}$	Mui Llu- vioso.	Calenturas Catarrales Simples, y Complicadas.
		*	1	*	$\frac{2}{3}$		
Dic. bre	N.	9	*	10	*	Seco, y Se- reno.	Epidemia Catarral.
		*	1	*	4		

La A. puesta encima de las Colunas del Barome-
tro, y Thermometro, denotan lo mas Alto del Li-
quor de estos Instrumentos, y la B. lo mas Baxo.

ESTE Año de 1737. ha sido memorable para Madrid, y varias Provincias de España, por la gran sequedad que hemos experimentado. En muchas partes empezó la sequía por el Otoño del Año de 1736. y prosiguió el inmediato Invierno con tanta infelicidad, que no nacieron los frutos precisos para el sustento de la vida; de modo, que aunque llovió muy bien por Abril, y el resto de la Primavera, no remedió el que se perdiese casi toda la cosecha. Aun ha sido este Año mucho mas lastimoso, por el mismo motivo que el de 1734. pero muy diferente por sus circunstancias.

Los Vientos dominantes del Año han sido los Nortes. Los Meses secos Enero, Febrero, Marzo, Julio, Agosto, y Diciembre: los lluviosos Abril, Mayo, Junio, Septiembre, Octubre, y Noviembre.

Las Estaciones del Año han producido el Temporal correspondiente. Ni fueron excesivos los frios, ni los Calores. Solo el principio del Invierno ha sido bien riguroso, como consta de las Observaciones del Mes de Diciembre.

Los Meteoros mas notables han sido el Cometa que se vió por el Mes de Febrero, y la insigne Iluminación, que apareció en la Atmosfera la Noche del dia 16. de Diciembre, la qual se dexó ver por muchos dias mas renisa, hasta que se extinguió del todo. Este Meteoros se ha visto con frecuencia antes, y despues de aquel dia en varias partes de España.

La salud de la Corte ha padecido mucho en los
Meses

Meses de Enero , Febrero, y Marzo, por la Constitucion Catarral , y Reumatico-Inflamatoria , que predominò entonces.

- La Epidemia de Viruelas , aunque fue benigna , hizo padecer mucho , con especialidad á la Infancia , y Puericia , en los Meses de Septiembre , Octubre, y Noviembre.

- La Epidemia Catarral , que bolviò à exacerbarse por el Mes de Noviembre , se aumentò excessivamente en el Mes de Diciembre , y en tanto grado , que en pocos dias affigiò à mas de la mitad de los habitantes de esta Poblacion. Ha sido tan universal como la del Año de 1730. pero mucho mas benigna.

- En los demàs Meses se ha gozado , por lo comun, de buena salud , porque las Enfermedades no se explicaron con especial malacia.

Continuamos las mismas Observaciones en este Año de 1738. y las comunicaremos al publico con la misma sencillez que hasta aqui , quando pareciere oportuno.

