

DIARIO DE

CARTAGENA

Del Viérnes 24 de

Abril de 1807.



S. Gregorio Ob. y C.

*Afecciones Astronómicas de hoy.*

El 17 de la luna. Sale el sol á las 5 h. 15 m. y 53<sup>s</sup> y se pone á las 6 h. 44 m. y 41<sup>s</sup>.

Observ. meteorológicas de ántes de aver.

Epocas.	Barom. <sup>o</sup> l.	Ter. <sup>o</sup> F.	Viento.....	Carí.
5½ de la m.	30 00	53	NNE caamoso.....	claro.
1 de la t.	30 00	69	SO galeno.....	claro.
8 de la n.	29 98	62	SO idem.....	idem.

*Concluye la contestacion de K. N.*

Recorriendo la tierra en su revolucion ántes de todos los puntos de su elipse, situada en un plano que forma con el de la equinoccial un ángulo de 23 gr. 28 mis., resulta que su distancia angular á la equinoccial llamada declinacion (2), varía continuamente; dos veces al año es cero quando el sol está en los puntos equinocciales, y otras dos veces quando se halla en los solsticios es igual á la oblicuidad de la ecliptica. Quando

(2) Los Astrónomos llaman declinacion del sol á la que realmente tiene la tierra, y este modo de hablar aparente es resabio de los antiguos sistemas en que suponian la tierra in-móvil.

