

DIARIO DE

CARTAGENA

Del Miércoles 22 de

Abril de 1807.



S. Sotero Papa.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 15 de la luna. Sale el sol á las 5 h. 18 m. y 08 º.
y se pone á las 6 h. 42 m. y 29 º.

Observaciones meteorológicas de ántes de ayer.

Epocas.	Barom. A.	Ter.º E.	Viento.....	Clar.º
5½ de la m.	29 96	54	SSO calmoso.....	claro.
1 de la t.	29 96	68	SSO bonancible.....	claro.
8 de la n.	29 92	66	SSO calmoso.....	claro.

Continúa la contestacion de K. N.

3.ª Si la órbita de la tierra fuese circular, los diámetros y paralaxés del sol serian iguales: venos materialmente que varían, luego la órbita no puede ser circular. Fundado en esto descubrió Keplero que los planetas describian elipses, sin saber por qué motivos; y Newton demostró después con su teoría de la atraccion general, en razon inversa del quadrado de la distancia, que esca curva debe ser rigorosamente elíptica, y que el astro ocupa uno de los focus.

4.ª La quarta pregunta es graciosa. Dado si es de hallar que los rayos de incidencia son iguales á los de reflexión, y

