

## DIARIO DE CARTAGENA

DEL MIERCOLES 21 DE OCTUBRE DE 1807.

*S. Hilarion, Sta. Ursula, y las 119 Virgenes Mrs.**Afecciones Astronómicas de hoy.*

El 20 de la luna. Sale el sol á las 6 h. 28 m. y 50 s.  
y se pone á las 5 h. 30 m. y 40 s.

## Observ. meteorológicas de ántes de ayer.

Epocas.	Baróm.° l.	Ter.° F.	Viento.....	Cast.
6¼ de la m.	30 34	59	NNE calmoso...	celage claro.
1 de la t.	30 32	78	SSO bonancible.....	claro.
8 de la n.	30 29	69	NE calmoso.....	claro.

*Noticia sobre los cometas.*

Parece que existe una gran cantidad de cometas, y que generalmente son mayores que la tierra. Estos estan quasi siempre acompañados de una nebulosidad que se termina en cola cuya materia es bastante rara para que puedan percibirse la estrellas por medio.

Estos astros son, como los planetas, unos cuerpos evidentemente opacos, los cuales prestan su luz del sol; y el espectro observado en un cometa en el año de 1744, del qual solamente se percibia la mitad del disco alumbrado, esta es una prueba incontestable.

La diferencia mas considerable que existe entre los cometas y planetas, es que estos últimos tienen su movimiento de un mismo modo; mientras que los otros lo tienen con todas las direcciones é inclinaciones posibles.

Los cometas no son visibles sino quando pasan en las regiones del cielo donde se halla la tierra, y quando recorren

