

Noche de Observación Lunar

Mirando la luna... con una nueva luz



**La luna en el décimo día de su ciclo
correspondiente al 18 de noviembre**

LUGARES CARACTERÍSTICOS DE LA LUNA

Mar del Frío: En latín *Mare Frigoris*, está localizado en los anillos externos del Océano de las Tormentas, que ocupa buena parte del borde este de la cara cercana a la Tierra.

Bahía del Arco Iris o Sinus Iridum: Uno de los lugares más populares entre los aficionados a la Astronomía por su particular morfología, creando una extensión del Mar de la Lluvia en dirección noroeste.

Mar de la Lluvia o Mare Imbrium: Es el segundo más grande de la cara más cercana de la luna, con 1123 Km. de distancia entre sus extremos.

Mar de la Tranquilidad o Mare Tranquillitatis: Los astronautas del Apolo 11 hicieron historia en este lugar, ya que fue allí donde el ser humano puso un pie en la luna por primera vez.



Mar de las Crisis o Mare Crisium: Cubre 176 mil kilómetros cuadrados de la superficie lunar, y es el lugar escogido para la misión soviética de retorno *Luna 24*.

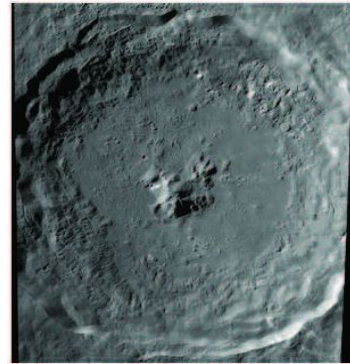
Los “mares” lunares son en realidad enormes y oscuras explanadas, ricas en basalto, formadas por antiguas erupciones volcánicas. Fueron bautizadas con el latín *mare* por los astrónomos pioneros quienes las confundieron con mares reales.

Mar de la Serenidad, o Mare Serenitatis: Los astronautas del Apolo 17 aterrizaron cerca del borde este de borde Este el 17 de diciembre de 1972.

Cráter de Copérnico: Uno de los más prominentes de la cara cercana de la luna. Abarca 93 Km. y se formó hace ‘sólo’ 800 millones de años, siendo uno de los más jóvenes de nuestro satélite.

Cráter de Kepler: Los rayos de este cráter se extienden más allá de 300 Km. del centro del cráter, casi 10 veces el diámetro del mismo (32 Km.)

Cráter de Tycho: Uno de los más reconocibles de toda luna. Sus rayos se proyectan nada menos que 1.500 Km. a lo largo de la superficie lunar.



Cráter de Gassendi: Fue una de las áreas consideradas para la misión del Apolo 17.

Cráter de Schiller: Posee una forma ovalada muy característica, que lo hace diferente de la mayoría de los cráteres lunares.

Mar de los Néctares o Mare Nectaris: contiene más del doble de roca basáltica (87 mil kilómetros cúbicos) que la gran isla de Hawai (35 mil).

Organizan

