

# 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 Tranquilitatis:** 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*.

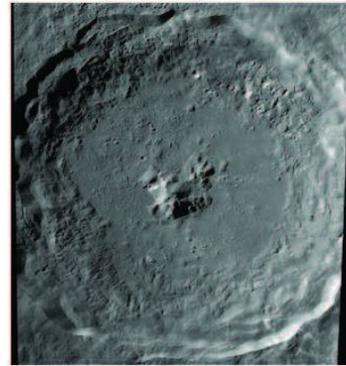
**Los “mares” lunares son en realidad enormes y oscuras explanadas, ricas en basalto, formadas por antiguas erupciones volcánicas. Fueron bautizadas con el latín *mare* por los astrónomos pioneros quienes las confundieron con mares reales.**

**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

