

International OBSERVE THE MOON NIGHT 2019

October
SAVE THE DATE 5TH



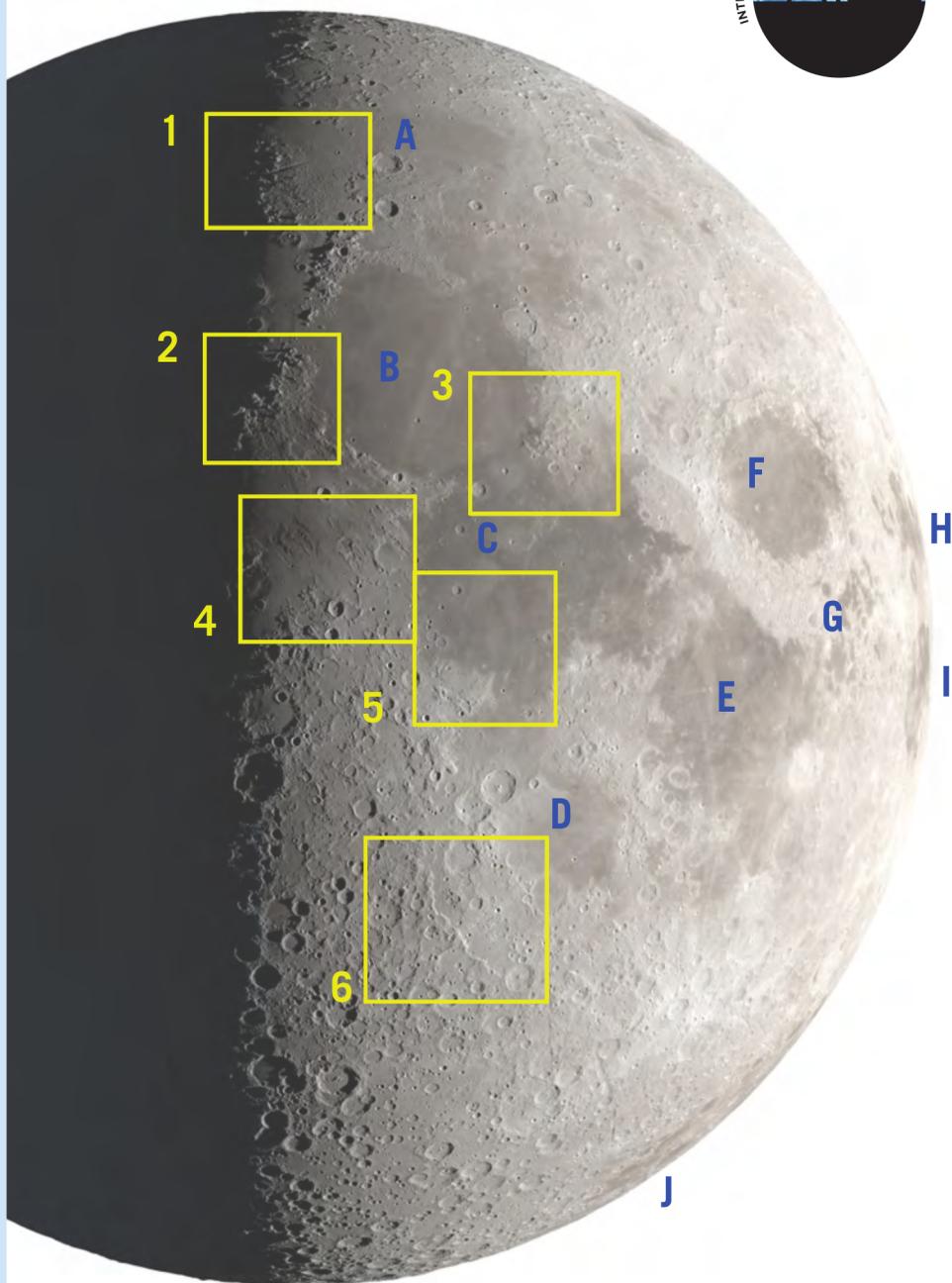
Mapa de la Luna para el hemisferio norte

Este mapa muestra la Luna como se verá desde el hemisferio norte a las 01:00h de la Noche Internacional de Observación de la Luna (noche del 5 al 6 de octubre de 2019). Muchos de los mejores paisajes estarán a lo largo del terminador (la línea entre las caras diurna y nocturna de la Luna).

María lunares (mares)

Esta noche podrás ver varios mares. Antiguamente se pensaba que eran mares de agua, pero en realidad son enormes planicies de lava basáltica solidificada. Se pueden ver con binoculares o incluso a simple vista.

- A. Mare Frigoris
- B. Mare Serenitatis
- C. Mare Tranquillitatis
- D. Mare Nectaris
- E. Mare Fecunditatis
- F. Mare Crisium
- G. Mare Undarum
- H. Mare Marginus
- I. Mare Smythii
- J. Mare Australe



Objetos telescópicos seleccionados

Algunos de los accidentes geográficos lunares más interesantes iluminados favorablemente esta noche se listan aquí. Los detalles de cada uno están en el reverso de este mapa.

- 1. Valle Alpino
- 2. Montes Apeninos
- 3. Valle Taurus-Littrow
- 4. Grietas Hyginus y Ariadeus
- 5. Base Tranquilidad
- 6. Escarpe Altai

Noche Internacional de Observación de la Luna 2019 Objetos seleccionados para ver con telescopio

1. Valle Alpino



Esta noche encontraremos la cordillera lunar de los Alpes en pleno amanecer. Las montañas están atravesadas por el valle Alpino, de 190 km de largo y 10 km de ancho. El valle Alpino es un ejemplo de fosa tectónica, o bloque hundido por acción de una falla.

2. Montes Apeninos



Disfruta del alba lunar a medida que ilumina los picos de los Montes Apeninos. Esta cordillera es parte del borde este de la cuenca de impacto Imbrium, tiene 250 km de largo y alturas de hasta 2,4 km. Esta noche el lugar de aterrizaje del Apolo 15 está en sombras, en el borde oeste de la cordillera.

3. Valle Taurus-Littrow



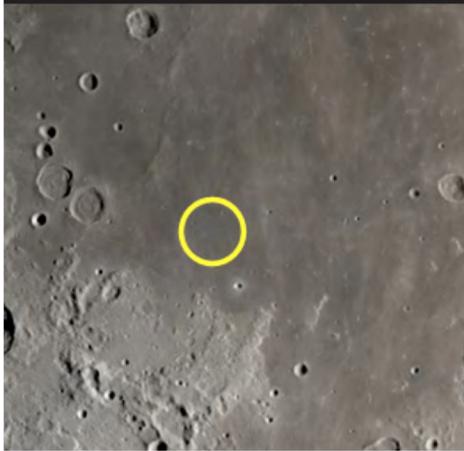
Busca una especie de bahía oscura que se extiende hacia el este desde el Mare Serenitatis, penetrando las tierras altas de los alrededores. Este valle es más profundo que el Gran Cañón. Aquí se encuentra la zona de aterrizaje del Apolo 17, en el centro del círculo marcado.

4. Grietas Hyginus y Ariadeus



Formadas por flujos de magma y ensanchamiento de grietas en la corteza lunar. Hyginus (H) al oeste y Ariadeus (A) al este.

5. Base Tranquilidad



En el Mare Tranquilitatis se encuentra el punto de aterrizaje del Apolo 11 (el centro del círculo marcado), la primera misión tripulada a la superficie lunar. El lugar se eligió por su terreno liso y llano. El módulo lunar Eagle aterrizó en la Luna el 20 de julio de 1969 con Neil Armstrong y Buzz Aldrin a bordo, mientras Michael Collins esperaba en órbita.

6. Escarpe Altai



Este espectacular acantilado es el borde sudoeste del anillo exterior de la cuenca de impacto Nectaris. Puede seguirse durante casi 700 km entre los cráteres Kant y Piccolomini, y alcanza alturas de más de 7 km respecto al centro de la cuenca.

Las imágenes detalladas son mosaicos de LRO WAC con el norte lunar arriba y el oeste a la izquierda. Encuentra más imágenes de alta resolución de la Luna en: lroc.sese.asu.edu trek.nasa.gov/moon/

