

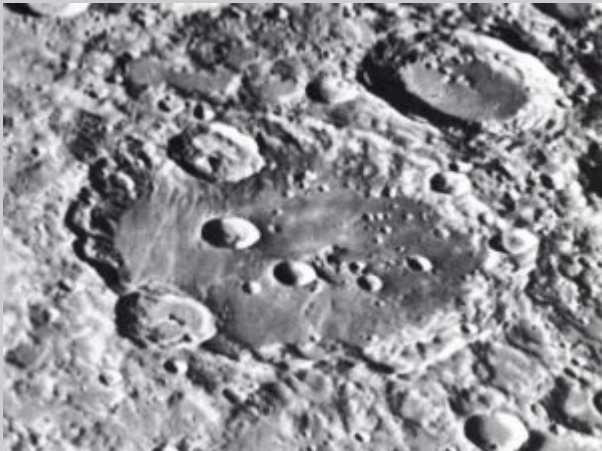
# Cráteres de la Luna (Clavius)

*Autor Juan Manuel Tormo Martínez*

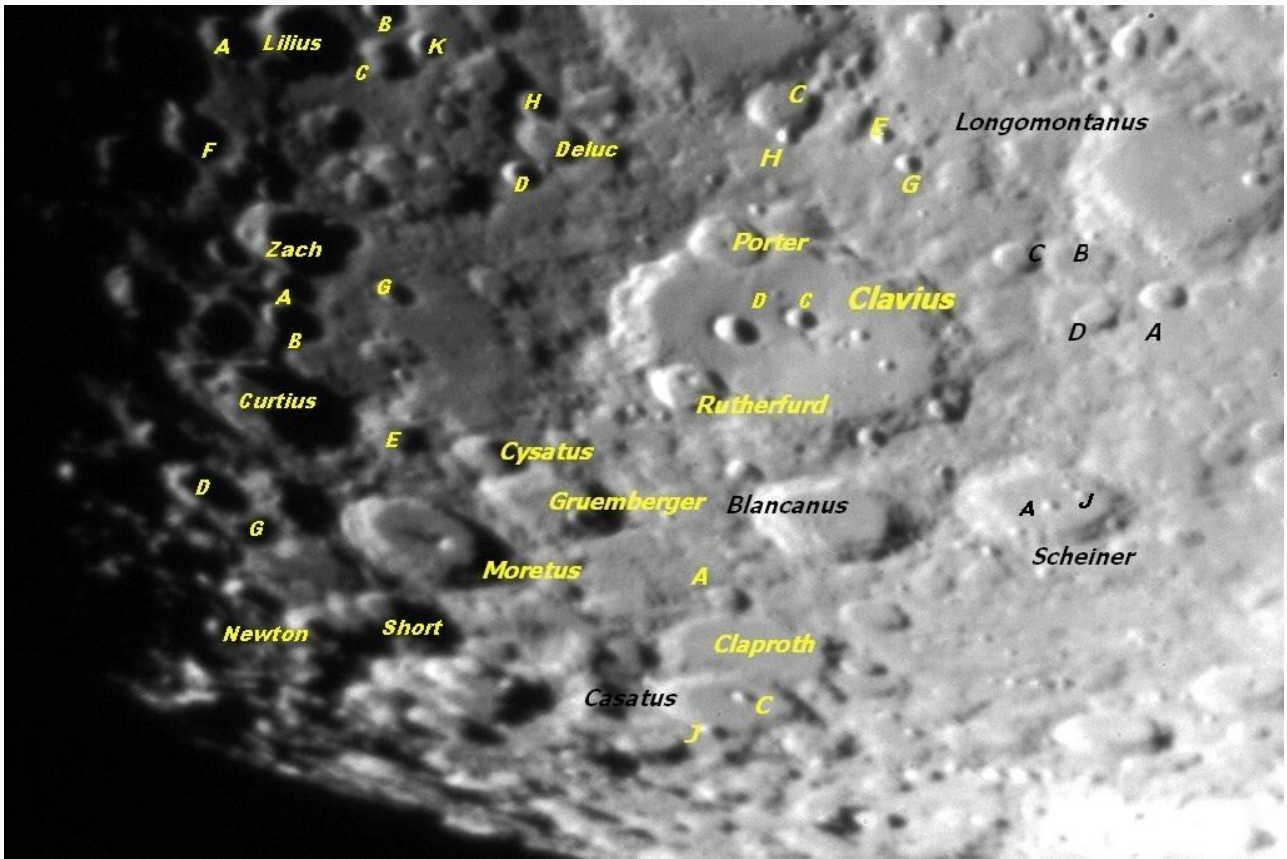
## El Cráter Clavius

Clavius . (58,4° S – 14,4° W). es una de las más conocidas llanuras amuralladas (225 km), Pequeños cráteres dentro de Clavius □□son objetos adecuados para probar la resolución de pequeños telescopios. Una interesante media luna de cráteres cruza el suelo de Rutherford, de tamaño decreciente: estos son Clavius □□D, C, N, J, JA;

El área de la extremidad de la Luna adyacente al polo sur está densamente cubierta por cráteres y por grandes llanuras amuralladas. El terreno es montañoso y el escorzo cercano a la rama de la luna y sombras profundas hacen que la observación y el mapeo de esta área sean muy difíciles.



## El entorno de Clavius



Los Cráteres Clavius,  
Moretus y su entorno

Blancanus. (63.6°S, 21.5°W) Giuseppe Blancani 1566 – 1624. Matemático, geógrafo y astrónomo italiano . (Cráter 105 k)

Casatus : (72,6° S – 30,5 W). Paolo Casati 1617 – 1707. Teólogo y matemático italiano. Cráter inundado (111 km).

Drygalski.: (79,7° S; 86,8° W) Erich D. Von Drygalski. 1865 – 1949. Geógrafo alemán, geofísico y explorador polar. Montaña formando un anillo (163 km). Solo es visible durante las libraciones favorables.

Klaproth: (69,7° S; 26,0 W). Martin H. Klaproth, 1743 – 1817 Químico y mineralogista alemán.. Llano inundado con paredes. (11 km).

Le Gentil:(74,4° S; 76,5° W) Guillaume H. le Gentil. 1725 – 1792. Cráter considerablemente erosionado (113 km).

Langomontatus (49,5° S – 21,7° W). Christian S Longomontatus. 1562 – 1647. Astrónomo danés asistente de Tycho Brahe. Valle plano /125 km).

Porter. (Clavius B) 56,1° S, 10,1° W). Russell W Porter, 1871 – 1949. Arquitecto, diseñador de grandes telescopios, incluyendo el reflector de 5

m en el observatorio de Monte Palomar. Crater ( 52 km. )

Rutherford. (60,9°S, 12,1° W) . Lewis M. Rutherford, 1816 – 1892. Astrónomo Americano. Fotógrafo del sol y la luna. (Cráter (48 x 54 km).

Scheiner ( 60,5° s, 27,8° W)- Christoph. Scheiner 1575 – 1650. Matemático y astrónomo germano. Hizo las primeras observaciones sistemáticas del sol.

Wilson : (69,2° S, 42,4° W ).

(1). Alexander Wilson. 1714 – 1786. Astrónomo escocés, descubridor del Efecto Wilson en sunspots, amigo de Willian Herschel.

(2).- Charless T.R, Wilson. Scottis físico, 1869- 1959.Cámara de la Nube de Wilson'.

(3) Ralph E. Wilson. 1886 – 1960. Astrónomo estadounidense en el observatorio de Mt Wilson.. Cráter tremendamente erosionado (70 km).

## Christopher Clavius

Nacido en Bamberg en 1538 fue un jesuita alemán de gran prestigio, reconocido como matemático, astrónomo y gran gnomonista. Clavius entro en la orden de los Jesuitas en 1555. Curso estudios en la Universidad de Coimbra donde conoció al famoso matemático portugués Pedro Nunes. Al terminar sus estudios fue a Italia estudiando teología en el colegio Romano Jesuita de Roma, Donde sentó plaza de profesor de matemáticas (excepto dos cortos periodos que visito Nápoles en 1596 y España en 1597) durante toda su vida.

En 1579 junto a Pedro Chacón fue designado por la Santa Sede para estudiar las bases de la reforma del calendario. Contribuyo a una solución que ordenada por el Papa Gregorio XIII hoy se emplea en casi todo el mundo y es conocido como el calendario gregoriano.

En el terreno de la astronomía defendió que la Tierra era el centro del universo, siendo un acérrimo partidario de la teoría geocéntrica, y oponiéndose en todo momento a las nuevas corrientes que defendían las teorías heliocéntricas, muy defendidas por su contemporáneo Galileo Galilei.

Cuando Galileo comenzó con sus observaciones astronómicas mediante su telescopio Clavio ya bastante mayor no vio con malos ojos lo que mencionaba Galileo de sus observaciones, aunque no estando muy de acuerdo con las interpretaciones que hacía. Por ejemplo, no aceptaba la interpretación de que las manchas que Galileo veía en la Luna fueran de verdad montañas y valles.

En sus últimos días de vida fue el astrónomo más respetado en Europa y sus libros de texto fueron empleados en las universidades de todo el mundo.

Clavius es considerado como el "Euclides del siglo XVI.

Fuentes: <http://es.wikipedia.org>, Libro Atlas of de Moon. Antonin Rükl.