

Cráteres de la Luna (Copernicus)

AUTOR: Juan Manuel Tormo Martínez

Copérnicus es un cráter de impacto (por meteorito). Es indudablemente uno de los cráteres más conocidos y una de las formaciones lunares más típicas. Se encuentra ubicado al noroeste de la cara visible de la Luna en el Mare Insularum. Al oeste de Copernico se encuentra un grupo de solitarias y dispersas colinas las cuales se elevan hasta alcanzar una altura de varios cientos de metros. Con un diámetro de 93 km, es observable mediante unos simples binoculares.

Copérnicus se produjo hace 1100 millones de años, iniciándose el periodo Copernicano que se extiende hasta nuestros tiempos.



Entorno de Copernicus

Montes Carpatos: Sierra en el margen sur del Mare Imbrium . Se extiende de este a oeste y su longitud es de unos 400 km. Se compone de colinas individuales y macizos montañosos, cuya altura es de entre 10 y 20 m.

Copernicus: (9.7° N, 20.0° W). – Niklas Copernicus (1473-1543). Renombrado astrónomo polaco. Uno de los fundadores de la moderna astronomía.

Fauth: (6.3°N, 20.1° W) Philipp J,H,Fauth -1867-1941.Renombrado selenógrafo germano y observador de los planetas, autor de mapas lunares.

Doble cráter Fauth y Fauth A.: Fauth tiene un diámetro de 12.1 km y una profundidad de 1960 m. Fauth A adopta la forma de un ojo de cerradura y tiene 9.6 km de diámetro y 1540 m de profundidad.

Gay-Lussac: (13.9° N, 20.8° W) Físico y químico francés (leyes Gay Lussac)

Gay-Lussac, rima: (13° N, 22° W) Ancha fisura , longitud 40 km.

Insularum Mare (Mar de las islas)

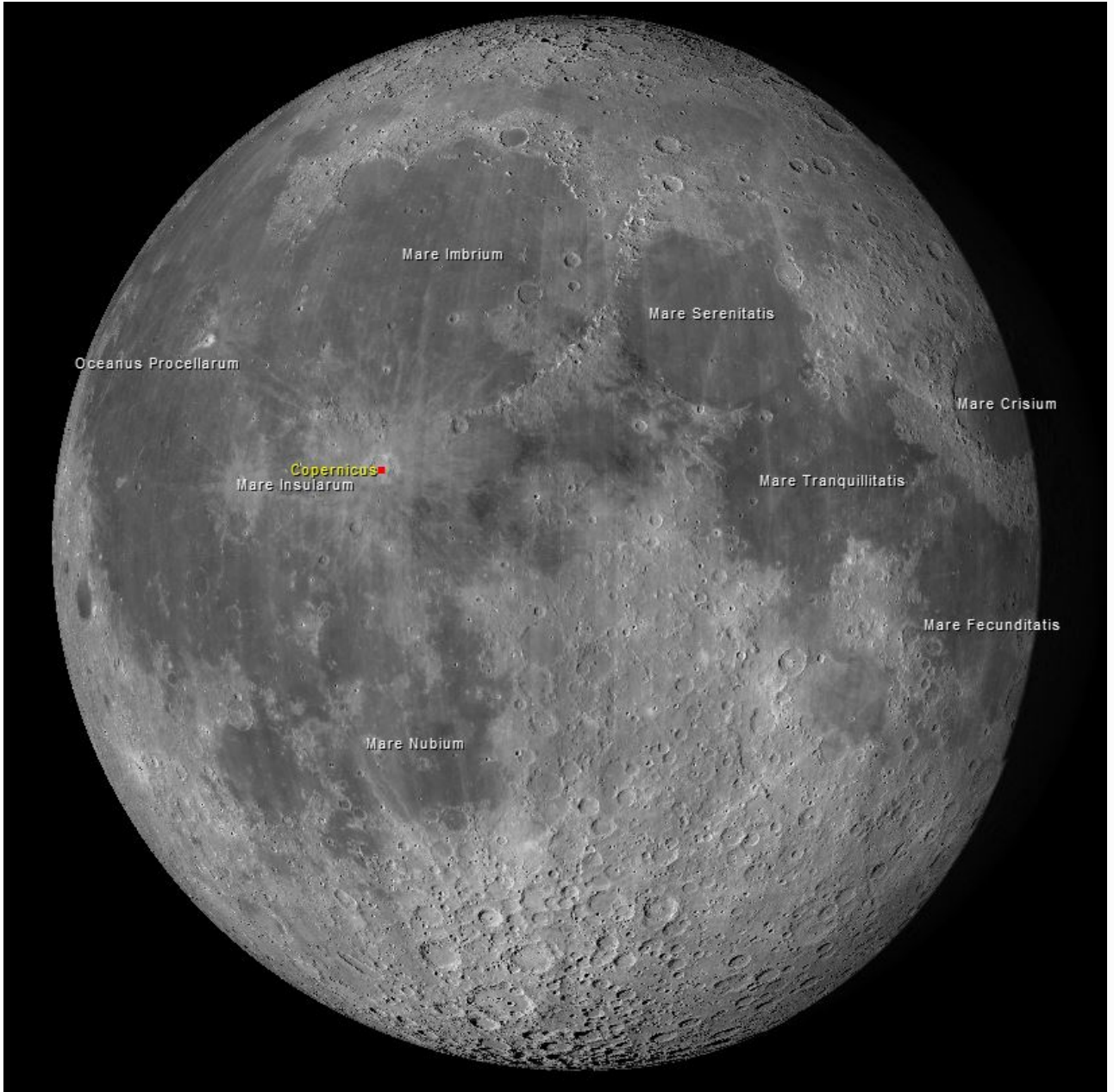
Reinhold: Cráter prominente con paredes de terrazas.

Otros:

Copérnicus H (4,6 km/ 870 M) Gambart A (12 km./2440 m)

Gay-Lussac A (14 km/ 2550 m) T Mayer C (115.6 km/2510 m)

T.Mayer D (8.6 Km/ 1470 m)



Localización Copernicus
Virtual Moon Atlas