



Abajo, a la derecha, el Mare Orientale o cuenca Oriental.

Detallan texturas del “lado oscuro” de la Luna

Es una zona que fue “bombardeada” por asteroides, dejando cráteres de 950 km.

La misión Artemis II de la Nasa logró un avance significativo al realizar un estudio directo de la cuenca Oriental de la Luna, también llamada Mare Orientale, que brindará información sobre la estructura formada hace 3.800 millones de años, cuando el satélite y la Tierra fueron impactados por una lluvia de asteroides y cometas.

El Mare Orientale y sus tres anillos, ubicados en “el lado oscuro”, es decir, la parte de la Luna que no se ve desde la Tierra, era uno de los objetivos de la nave Orion, que orbitó el satélite durante siete horas, en la pri-

mera investigación humana de este cráter de 950 kilómetros de diámetro.

Esta cuenca es la mayor formada en un cambio repentino en las órbitas de los planetas gigantes -Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno-, que desestabilizó el cinturón de asteroides y provocó que varios se estrellaran contra los planetas interiores y sus satélites naturales, entre ellos la Tierra y la Luna.

Se trata de la primera vez que la cuenca es vista por humanos, lo que permitió detallar colores y texturas que pasaban desapercibidos ante las cámaras.