



#VENLADOOSCURO

ARTEMIS II REVELA MISTERIO DE LA LUNA

DOCUMENTAN DESTELLOS, VARIOS IMPACTOS Y CAMBIOS DE COLOR EN LA CARA OCULTA. ROMPEN RÉCORD DE MAYOR DISTANCIA RECORRIDA DESDE LA TIERRA EN LOS ÚLTIMOS 50 AÑOS

POR ROCÍO ROBLES

Los astronautas de la NASA Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Koch, junto con el astronauta de la CSA (Agencia Espacial Canadiense) Jeremy Hansen, vieron con sus propios ojos la zona oculta de la Luna dentro de la nave Orión, realizando maniobras clave para el futuro alunizaje en 2028. Dentro del recorrido de observación lunar, el equipo espacial pasó por varias etapas: de llegar a la cuenca oriental a pasar por una

especie de eclipse lunar (el punto medio de la parte oscura de la luna con su nave) que duró aproximadamente una hora y así retornar su regreso de ruta a la Tierra.

Al pasar por una zona totalmente desconocida para los seres humanos, la tripulación espacial perdió la comunicación aproximadamente por 40 minutos en su paso por el lado oculto de este satélite natural.

Durante este período de silencio, Artemis II presenció cuatro destellos de impacto; así mismo, los astronautas describieron como "pelos de bebé" los rayos coronales en la atmósfera exterior del Sol, visibles alrededor de la Luna.

Cabe destacar que la nave de esta tripulación lleva al primer equipo espacial para sobrevolar la Luna en los últimos 50 años y el día de ayer completó su última fase de misión, rompiendo el récord de la mayor distancia

recorrida desde la Tierra de 406,778 kilómetros de distancia, superando lo que Apolo 13 hizo en los años 70.

Dentro de las primeras observaciones de los astronautas, encontraron que, al avanzar al lado más oscuro de la luna, esta se teñía de café y tonos verdosos. "Cuanto más miro la Luna, más marrón se ve", dijo la astronauta Christina Koch.



Así mismo, el capitán Víctor Glover dijo que era "un evento agotador para los ojos, intento estar en la ventana, en la cabina oscura y subiéndome las gafas. Mis ojos han cambiado un poco".

De igual forma, durante la apreciación del eclipse, los astronautas tuvieron que cubrir sus ojos con lentes oscuros. Dentro de la misión en vivo, hubo comentarios transmitidos por el Centro Espacial Kennedy de la NASA de la misma nave Orión, donde los astronautas se turnaban de dos en dos con un tiempo aproximado de 40 minutos para hacer anotaciones.

Dentro de la preparación de los astronautas, se cuenta una formación en ciencia lunar, trabajo de campo en entornos como Islandia, conocimiento en descripciones geológicas, con un gran entrenamiento previo a la misión.

Así como conocimiento de fotografía espacial, en donde utilizaron cámaras Nikon equipadas con diferentes objetivos de zoom para capturar diversos detalles.

Rumbo a la misión también se bautizaron nuevos cráteres. Uno de ellos, cerca del cráter Ohm, fue llamado *Integridad*, en honor a su nave espacial Orión y el otro cráter, cerca de Glushko, fue nombrado *Carroll* en honor a la difunta esposa del comandante de Artemis II, Reid Wiseman. 🌕



DÍAS TARDARON EN SOBREVOLAR LA LUNA.

UN HITO ESPACIAL

- La nave entró en un período de interrupción de comunicaciones.
- Los astronautas se preparan hoy para volver a la Tierra.
- Trump felicitó a la misión Artemis II: "Han hecho historia".

406

MIL 778 KI-
LÓMETROS.
NUEVA MAR-
CA ESPACIAL.





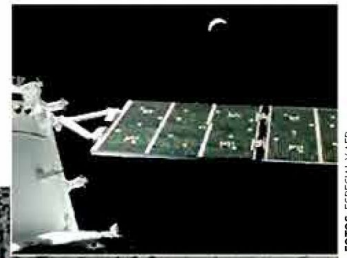
Cápsula Orión pasando por destellos de Sol.



Eclipse visto desde la nave.



Astronautas celebraron la misión.



Finalizan viaje lunar.

FOTOS: ESPECIAL Y AFP

SUPERFICIE NO VISIBLE DE LA LUNA

Estos son algunos de los cráteres, de la superficie más desconocida de la Luna, de los que se intentará tomar registro.

Mar de la Serenidad, Mar de la Crisis, Mar de la Tranquilidad, Mar de Smyth, Mar de Moscú, Cráter Jackson, Cráter Aitken, Cráter Tsiolkovsky, Cráter Schrödinger, Cráter Apolo, Mare Orientale, Meseta de Aristarco, Cráter Apolo, Mare Orientale, Artemis II, Luna, Tierra, TRAYECTORIA.

EL HERALDO DE MÉXICO
ORBE
MARTES / 07 / 04 / 2026
COEDITOR: ISRAEL LÓPEZ CÚTIERREZ

