

Artemis II logra el récord de lejanía de la Tierra en un vuelo tripulado

La nave Orion completó esta madrugada el sobrevuelo de la cara oculta de la Luna y alcanzó los 406 771 kilómetros de distancia respecto a nuestro planeta. Tras este hito histórico, la misión inicia ya su regreso a la Tierra.



sinc

SINC

7/4/2026 10:03 CEST



La tripulación de Artemis II tras el sobrevuelo de la cara oculta de la Luna. / NASA

La misión Artemis II concluyó esta madrugada un **histórico sobrevuelo lunar de siete horas**, que supuso el primer regreso de la humanidad a la Luna desde el Apolo 17 en 1972 y permitió capturar imágenes de la cara oculta del satélite.

A las 19:56 hora española peninsular, la tripulación formada por los astronautas **Reid Wiseman**, **Victor Glover** y **Christina Koch** y **Jeremy Hansen** estableció el récord de la mayor distancia recorrida por un ser humano desde la Tierra, superando la distancia de 248 655 millas del Apolo 13.

Durante una pérdida de señal prevista de 40 minutos mientras Orión pasaba por detrás de la Luna, la nave y su tripulación alcanzaron su máxima aproximación al satélite a la 1 de la mañana

Durante una pérdida de señal prevista de 40 minutos mientras Orión pasaba por detrás de la Luna, la nave espacial y su tripulación alcanzaron su máxima aproximación al satélite a la 1 de la mañana (hora en España). Sobrevolaron el satélite a unos 6 545 kilómetros sobre la superficie. Dos minutos más tarde, la tripulación alcanzó la distancia máxima de la misión respecto a la Tierra, 406 771 kilómetros, estableciendo un **nuevo récord para los vuelos espaciales tripulados**.

Mientras sobrevolaban la cara oculta de la Luna, la tripulación fotografió y describió características del terreno, como cráteres de impacto, antiguos flujos de lava y grietas y crestas superficiales formadas a medida que la Luna evolucionaba lentamente en el tiempo.

Sobrevolando la cara oculta de la Luna, la tripulación documentó su geología, con cráteres de impacto, antiguos flujos de lava y estructuras superficiales creadas por la evolución lunar

También apreciaron **variaciones de color, brillo y textura** que ofrecen pistas clave sobre la composición y la historia de la superficie lunar. La tripulación presenció además una 'puesta de la Tierra', cuando el planeta se ocultó tras el horizonte lunar mientras Orión pasaba por la cara oculta, y una 'salida de la Tierra', al reaparecer la nave por el borde opuesto de la Luna.

Eclipse solar desde la nave

Al finalizar el periodo de observación lunar, la tripulación presenció un eclipse solar de casi una hora de duración, cuando la nave, la Luna y el Sol se alinearon. Con una vista de una Luna casi totalmente oscurecida, la tripulación analizó la corona solar —la atmósfera más externa del Sol— tal y como aparecía alrededor del borde de la Luna.

Durante el eclipse, la tripulación tuvo la oportunidad de buscar algunos fenómenos poco comunes que solo son visibles en una parte no iluminada de la Luna. Los astronautas informaron de seis destellos de luz creados por meteoritos que impactaban en la superficie lunar mientras viajaban a muchos miles de kilómetros por hora.

Los astronautas informaron de seis
destellos de luz creados por
meteoritos que impactaban en la
superficie lunar mientras viajaban a
muchos miles de kilómetros por hora

Los científicos esperan con interés las imágenes, junto con las muchas otras tomadas durante el sobrevuelo. Una vez que los datos lunares se hayan descargado de la nave espacial durante la noche, los científicos examinarán las imágenes, el audio y otros datos para determinar con mayor precisión las horas y ubicaciones de los destellos, y solicitarán la colaboración de los aficionados que estuvieran observando la Luna al mismo tiempo.

La tripulación **comentará sus observaciones** con el equipo científico

lunar **este martes 7 de abril**, en una conversación que se retransmitirá en la cobertura en directo de la NASA.

Una vez concluido el periodo de observación lunar, la tripulación de Artemis II recibió las felicitaciones del presidente **Donald J. Trump**, en una conversación en directo que se retransmitió como parte de la cobertura en directo de la misión por parte de la NASA. También hablaron con el administrador de la agencia espacial, **Jared Isaacman**, y respondieron a preguntas de las redes sociales.

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

ARTEMIS II | ARTEMIS | ESPACIO | LUNA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)