

Artemis II regresa a la Tierra: cómo será el reingreso a la atmósfera y el amerizaje

10/04/2026



La misión Artemis II avanza hacia su regreso a la Tierra este viernes, mientras equipos de la NASA ultimán los preparativos para el amerizaje de la cápsula Orión, previsto para las 21:07 (hora argentina) frente a la costa de San Diego.

En la noche del jueves, a las 23:53, la nave realizó una maniobra clave al encender sus propulsores durante nueve segundos, con el objetivo de ajustar su trayectoria y asegurar una correcta alineación para el reingreso atmosférico. Está previsto que la tercera corrección de rumbo se lleve a cabo este viernes alrededor de las 14:53, como paso previo a esa etapa.

Según detallaron desde la NASA, **el módulo de servicio se separará a las 20:33, aproximadamente 20 minutos antes de que Orión alcance la atmósfera superior, en una zona ubicada al sudeste de Hawái.** Minutos más tarde, a las 20:37, se realizará una última maniobra de ajuste para perfeccionar la trayectoria antes de iniciar una serie de movimientos de balanceo que permitirán alejar la nave de los componentes desprendidos. En ese tramo, alcanzará su velocidad máxima, cercana a los 3.800 km/h.

Durante el descenso, cuando la cápsula se ubique a unos 400.000 pies de altitud, se producirá una interrupción programada de las comunicaciones de seis minutos, a partir de las 20:53, debido a la formación de plasma alrededor de la nave en el momento de mayor calentamiento.

Superada esa fase, **Orión liberará la cubierta de su compartimento delantero y desplegará los paracaídas de frenado a unos 22.000 pies, cerca de las 21:03.** Un minuto después, abrirá sus tres paracaídas principales a unos 6.000 pies para reducir la velocidad antes del amerizaje, previsto para las 21:07 frente a la costa de San Diego.



Una vez completado el descenso, **la tripulación será retirada de la cápsula unas dos horas más tarde** y trasladada en avión al buque USS John P. Murtha. Equipos de rescate los recogerán en helicóptero y, ya a bordo, los astronautas serán sometidos a evaluaciones médicas posteriores a la misión. Luego regresarán a tierra y viajarán al **Centro Espacial Johnson, en Houston.**