



## SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO DISCRECIONAL DEL PRESIDENTE TRUMP PARA EL AÑO FISCAL 2026 DE LA NASA

Por Álvaro Aguirre. 10 Min. de lectura

La Casa Blanca publicó su propuesta de presupuesto federal para el año fiscal 2026, que incluye una serie de recortes drásticos en la mayoría de las áreas de gasto discrecional, incluyendo la NASA.

El presupuesto acelera la exploración espacial humana de la Luna y Marte, con una cartera de misiones fiscalmente responsable. Si se adopta según lo propuesto, la agencia espacial estadounidense se enfrenta a un recorte de financiación del 24,3 %, que la reduciría de aproximadamente 24.800 millones de dólares en el ejercicio fiscal 2025 a 18.800 millones de dólares en el ejercicio fiscal 2026.

Esta pérdida de gasto se sentirá con mayor intensidad en las divisiones de ciencias espaciales y terrestres, que registrarían pérdidas de 2.300 y 1.200 millones de dólares, respectivamente. Por otro lado, la Exploración Espacial Humana recibiría más de 7.000 millones de dólares para la exploración lunar y la introducción de 1.000 millones de dólares en nuevas inversiones para programas centrados en Marte, lo que, según la Casa Blanca, garantizará que los esfuerzos de exploración espacial humana de Estados Unidos sigan siendo incomparables, innovadores y eficientes.



*El rover Perseverance y el cohete que traerá las muestras de Marte a la Tierra, imagen de la NASA.*

"Esta propuesta incluye inversiones para proseguir simultáneamente con la exploración de la Luna y Marte, al tiempo que se prioriza la investigación crítica de ciencia y tecnología", dijo la administradora interina de la NASA, Janet Petro. "Agradezco el

continuo apoyo del Presidente a la misión de la NASA y espero trabajar estrechamente con la administración y el Congreso para garantizar que sigamos avanzando hacia el logro de lo imposible".

Esta proposición de presupuesto del Presidente Trump está orientado a:

- Mayor compromiso con la exploración espacial humana en busca de la exploración tanto de la Luna como de Marte, al asignar más de 7.000 millones de dólares para la exploración lunar e introducir 1.000 millones de dólares en nuevas inversiones para programas centrados en Marte.
- Reorientar los recursos de ciencia y tecnología espacial para ejecutar de manera eficiente la investigación de alta prioridad. De acuerdo con la prioridad de la administración de regresar a la Luna antes que a China y enviar a un estadounidense a Marte, el presupuesto avanzará en misiones y proyectos científicos y de investigación prioritarios, poniendo fin a programas financieramente insostenibles, incluido Mars Sample Return. Lo anterior, hace hincapié en las inversiones en tecnologías espaciales transformadoras, al tiempo que se trasladan de manera responsable, los proyectos más adecuados para el liderazgo del sector privado.
- Transición del programa Artemis a un enfoque más sostenible y rentable para la exploración lunar. El cohete SLS (Sistema de Lanzamiento Espacial) y la cápsula Orion se retirarán después de Artemis III, allanando el camino para sistemas comerciales de próxima generación más rentables que respaldarán las misiones lunares posteriores de la NASA. El presupuesto también, pone fin al Programa Gateway, con la oportunidad de reutilizar componentes ya producidos para su uso en otras misiones. Se invitará a los socios internacionales a unirse a estos esfuerzos renovados, ampliando las oportunidades para una colaboración significativa en la exploración de la Luna y Marte.

- Continuar el proceso de transición de la Estación Espacial Internacional a reemplazos comerciales en 2030, centrándose en la investigación a bordo en los esfuerzos críticos para la exploración de la Luna y Marte. El presupuesto refleja la próxima transición hacia un enfoque comercial más abierto y rentable de las actividades humanas en la órbita terrestre baja mediante la reducción del tamaño de la tripulación de la estación espacial y la investigación a bordo, la preparación para el desmantelamiento seguro de la estación y su sustitución por estaciones espaciales comerciales.
- Trabajar para minimizar la duplicación de esfuerzos y administrar de manera más eficiente la asignación de los recursos financieros (dólares) de los contribuyentes estadounidenses. Este presupuesto garantiza que los ingresos de la NASA permitan una trayectoria financieramente sostenible para completar investigaciones innovadoras y ejecutar la audaz misión de la agencia.
- Concentrar los recursos de la NASA en su misión principal de exploración espacial. Este presupuesto pone fin al gasto en "aviación verde" centrado en el clima, al tiempo que protege el desarrollo de tecnologías con control de tráfico aéreo y otras aplicaciones comerciales y del gobierno de EE. UU., lo que produce ahorros. Este presupuesto también, garantizará la eliminación continua de cualquier financiamiento hacia iniciativas DEIA desalineadas, en lugar de designar ese dinero a misiones capaces de avanzar en la misión principal de la NASA. La NASA continuará inspirando a la próxima generación de exploradores a través de emocionantes y ambiciosas misiones espaciales que demuestran el liderazgo estadounidense en el espacio.

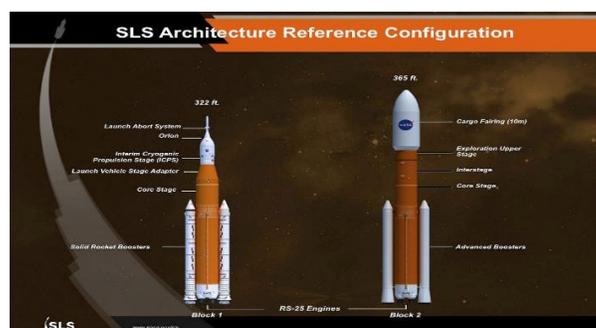
Algunos de los programas que se vería afectados:

### Programa SLS y Orion.

Se cancelaría el programa SLS/Orión después de la misión Artemisa III, esto significa que en abril de 2026 despegará Artemisa II, la primera misión tripulada del programa, que dará una vuelta alrededor de la Luna, y en 2027 se realizaría la misión Artemisa III, el primer alunizaje tripulado, en el que

se empleará el módulo lunar HLS de SpaceX y posteriormente, el tándem SLS/Orión se cancelará y no habrá versión Block 1B del SLS (que debía debutar con Artemisa IV) ni más naves Orión.

La proposición de presupuesto, reserva 7.000 millones de dólares para el programa lunar tripulado, parte de los cuales, irán destinados a financiar un programa para reemplazar los vuelos del SLS y la Orión a la Luna, por sistemas comerciales que permitan misiones lunares posteriores más ambiciosas, dentro de los cuales se estima que sería el sistema Starship de SpaceX y su módulo lunar HLS, y el módulo lunar Blue Moon Mark 2 de Blue Origin.



SLS NASA

### Estación espacial Gateway.

El laboratorio espacial se cancela quedando los socios internacionales como la Agencia Espacial Europea (ESA), Japón, Canadá y Emiratos Árabes Unidos con grandes problemas, ya que todos los equipos y material para este proyecto que se está construyendo, no servirán de nada.

Para la ESA es todavía mayor, considerando que la agencia europea se encarga de suministrar el módulo de servicio (ESM) de la nave Orión, una línea de montaje que ahora tendrá que abandonar.

La pérdida de Gateway también implicaría cambios en el programa del Sistema de Aterrizaje Humano (HLS) de la agencia, gestionado desde el Centro Marshall de Vuelos Espaciales de la NASA en Huntsville, Alabama. El módulo de aterrizaje Blue Ghost Mk. 2 de Blue Origin, estaba previsto que se acoplara a Gateway para recibir astronautas antes de descender a la superficie lunar en la misión Artemis V.



Módulo HALO de Gateway en las instalaciones de Northrop Grumman en Gilbert, Arizona, el 4 de abril de 2025, poco después de su llegada desde Thales Alenia Space en Turín, Italia. Fuente NASA.

### **Estación Espacial Internacional.**

Los recortes propuestos también, reducirían el gasto en el programa de la Estación Espacial Internacional en más de 500 millones de dólares. La Casa Blanca justifica el cambio sugerido, afirmando que facilita la transición a estaciones espaciales comerciales a las que la NASA tendría acceso como cliente.

“El Presupuesto reduce el tamaño de la tripulación de la estación espacial y la investigación a bordo, preparándose para un desmantelamiento seguro de la estación para 2030 y su reemplazo por estaciones espaciales comerciales”, escribió la Casa Blanca. “Los vuelos tripulados y de carga a la estación se reducirían significativamente. La capacidad de investigación reducida de la estación se centraría en esfuerzos cruciales para los programas de exploración de la Luna y Marte”.

No está claro cómo se vería una reducción en los vuelos tripulados y de carga. Actualmente, la NASA lanza misiones de rotación de tripulación que suelen durar unos seis meses, durante los cuales se realizan docenas de experimentos científicos a bordo de la estación orbital.

Actualmente, la Dragon de SpaceX es la única nave espacial estadounidense certificada para misiones de astronautas hacia y desde la EEI. La NASA y Boeing siguen trabajando para certificar la nave espacial CST-100 Starliner, con planes para una posible misión a finales de 2025 o principios de 2026.

### **Ciencia espacial.**

Hay una reducción importante a la división de ciencia espacial, donde se cancela Mars Sample Return, misión de retorno de muestras del planeta rojo, ya que los objetivos se lograrán con misiones tripuladas a Marte.

Se elimina la contribución de la NASA al rover europeo Rosalind Franklin, una contribución modesta, pero crucial para la misión (que incluye los calefactores RHU a base de plutonio). También, podría verse afectado el telescopio espacial Nancy Grace Roman, y de numerosas sondas y misiones espaciales.

### **Resumen.**

El presupuesto reenfoca los fondos de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) para vencer a China en el regreso a la Luna por un ser humano, y poner al primer ser humano en Marte, al asignar más de \$7 mil millones para la exploración lunar e introducir \$1 mil millones en nuevas inversiones para programas enfocados en Marte

Para lograr estos objetivos, el Presupuesto racionalizaría la fuerza laboral de la NASA, los servicios de tecnología de la información, las operaciones del Centro de la NASA, el mantenimiento de las instalaciones y las actividades de construcción y cumplimiento ambiental. El presupuesto también, pone fin a múltiples misiones inasequibles y reduce la investigación de menor prioridad, lo que resulta en un programa de ciencia más eficiente, que refleja un compromiso con la responsabilidad fiscal.

Todas las propuestas en la solicitud de presupuesto del Presidente, son solo propuestas, ya que es el Congreso de los Estados Unidos en última instancia, quien determine cómo asignará los fondos para el año fiscal 2026 y si podrá aprobar un presupuesto completo o, en cambio, postergará el proceso con otra resolución continua.

*AAW, adaptación con información de fuentes abiertas, internet,*

[fiscal-year-2026-discretionary-budget-request-nasa-excerpts.pdf](https://spaceflightnow.com/2025/05/03/proposed-fiscal-year-2026-discretionary-budget-request-nasa-excerpts.pdf)

<https://spaceflightnow.com/2025/05/03/proposed>

[Nuevo presupuesto de la NASA: cancelado el cohete SLS y la nave Orión tras Artemisa III y mil millones para el viaje a Marte - Eureka](#)