

Fecha: 04-02-2026
 Medio: Hoy x Hoy Concepción
 Supl.: Hoy x Hoy Concepción
 Tipo: Noticia general
 Título: El viaje tripulado para orbitar la Luna se aplaza al menos hasta marzo por fuga de combustible

Pág.: 7
 Cm2: 671,9

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad:

Sin Datos
 Sin Datos
☐ No Definida

El viaje tripulado para orbitar la Luna se aplaza al menos hasta marzo por fuga de combustible

La misión Artemis II de la Nasa tenía previsto partir el fin de semana, pero ayer se detectaron nuevas fallas.

Agencias EFE y AP

La misión tripulada de la Nasa Artemis II, que tenía previsto su lanzamiento el próximo fin de semana para hacer un viaje alrededor de la Luna, se ha pospuesto al menos hasta marzo, tras detectarse ayer durante las pruebas de ensayo una fuga de combustible.

La Nasa ha informado a través de sus canales oficiales su decisión de aplazamiento de la misión, y apunta ahora a marzo "como primera oportunidad de lanzamiento posible para la misión Artemis II", en la que irán cuatro astronautas en un viaje durante el que orbitarán el satélite natural de la Luna antes de regresar a la Tierra.

El aplazamiento hasta al menos el mes de marzo de la misión supone también que los cuatro astronautas que tienen previsto volar en la nave saldrán de la 'cuarentena' que habían iniciado el pasado 21 de enero para asegurar las mejores condiciones de salud, y no volverán a dicho régimen sino que hasta dos semanas antes de que se fije una nueva fecha para el lanzamiento.

La Nasa comenzó ayer a realizar un 'ensayo en frío' de la misión a pesar de las bajas e inusuales temperaturas que están azotando el Estado de Florida, en Estados Unidos, con el objetivo de definir la fecha oficial del lanzamiento de la misión, en la que se van a integrar los astronautas estadounidenses Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Koch, y el canadiense Jeremy Hansen.

LO QUE SE HIZO

El 'ensayo general' de ayer consistió en una prueba de prelanzamiento para alimentar el cohete y estaba programada y diseñada para



El frío reinante en Florida trajo problemas a la misión que busca a llevar humanos a la Luna.



La tripulación la integran tres estadounidenses y un canadiense.

identificar cualquier problema y resolverlo antes de intentar el lanzamiento real, informó la Nasa.

El organismo ha precisado que se cargó con éxito el 'propelente criogénico' en los tanques del sistema de lanzamiento espacial y se envió un equipo a la plataforma de lanzamiento para cerrar la nave Orión y se vació el cohete de forma segura.

El lunes, los controladores de lanzamiento comenzaron a cargar el cohete de 98 metros con hidrógeno y oxígeno superfríos al mediodía. Más de 2,6 millones de litros debían fluir hacia los tanques y permanecer a bordo durante varias horas, imitando las etapas finales de una cuenta regresiva real.

Según ha asegurado la agencia espacial estadouni-

dense, los ingenieros superaron varios desafíos durante los dos días de prueba y cumplieron con muchos de los objetivos previstos, y ha señalado que para que los equipos puedan revisar los datos y realizar un segundo ensayo general, la Nasa ahora prevé marzo como la fecha más temprana posible para el lanzamiento.

La institución inició la cuenta regresiva de este 'ensayo' el sábado y ayer los ingenieros monitorearon el impacto del frío en el Centro Espacial Kennedy en los sistemas e implementaron procedimientos para garantizar la seguridad del hardware.

Las bajas temperaturas en la zona provocaron, sin embargo, un retraso en las operaciones de repostaje, ya que se tardó en alcanzar temperaturas aceptables en algunas partes antes de iniciar la carga de propelente.

Durante el llenado del tanque, los ingenieros tuvieron además que dedicar varias horas a solucionar una fuga de hidrógeno líquido en una interfaz utilizada para dirigir el propelente criogénico a la etapa central del cohete, ha explicado la Nasa, y ha detallado que para resolver el problema se detuvo el flujo de hidrógeno líquido a la parte central.

La agencia informó que, además de la fuga de hidrógeno líquido, una válvula asociada con la presurización de la escotilla del módulo de tripulación Orión, que había sido recientemente reemplazada, necesitó ser apretada de nuevo, por lo que las operaciones de cierre se demoraron más allá de lo previsto.

EL REGRESO

El frío, que afectó a varias cámaras y otros equipos, no impidió las actividades del

Los equipos mitigarán cada problema y volverán a las pruebas antes de establecer una fecha de lanzamiento oficial.

NASA

ensayo general en húmedo, pero sí habría requerido atención adicional el día del lanzamiento, ha asegurado la Nasa, que ha explicado que finalmente los ingenieros han estado solucionando problemas de interrupción de los canales de comunicación de audio entre los equipos de tierra durante las últimas semanas previas a la prueba, agregando que varias interrupciones se volvieron a repetir durante el ensayo general.

"Con marzo como la posible ventana de lanzamiento, los equipos revisarán completamente los datos de la prueba, mitigarán cada problema y volverán a las pruebas antes de establecer una fecha de lanzamiento oficial", ha aseverado la Nasa, que ha reiterado hoy que la seguridad de la tripulación "seguirá siendo la máxima prioridad" para garantizar que los cuatro astronautas "regresen a casa al final de su misión".

La segunda misión Artemis es continuación de la primera (que orbitó también la Luna pero sin tripulación) para continuar probando las capacidades de la nave espacial Orión y de su Módulo de Servicio Europeo, equipado en esta ocasión con sistemas de soporte vital para mantener a la tripulación segura y saludable, en lo que será el regreso del hombre a la Luna más de medio siglo después, en un viaje que se prolongará durante diez días.