

Fecha: 31-01-2026
Medio: El Líder
Supl.: El Líder
Tipo: Noticia general

Pág.: 16
Cm2: 512,1

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:

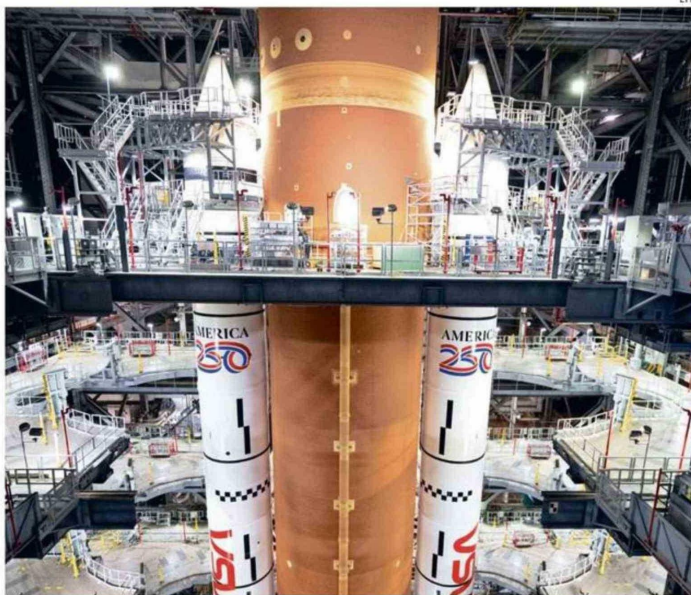
5.200
15.600
☐ No Definida

Título: Así será el ensayo en frío de Artemis II, clave para el regreso tripulado a la Luna

la EFE

Nasa anunció ayer que la ventana de lanzamiento de Artemis II estaba programada hoy, hacia la órbita lunar tras dos días, hasta febrero, debido a un ajuste en la carga de combustible del cohete por las inusuales bajas temperaturas en Florida. Debido al mal tiempo, vamos a cargar combustible en nuestro cohete Artemis II el lunes 2 de febrero (no hoy como se previó) en el Centro Espacial Kennedy de la Florida. Con este ajuste, la ventana de lanzamiento más temprana posible es el domingo 8 de febrero", informó la agencia espacial estadounidense.

Es igual que el resto del mundo, el estado de Florida está sufriendo una ola de frío inusual que ha venido acompañada de una baja temperatura y de vientos poco habituales para la región de EE.UU.. Nasa señaló a esta altura que la "erupción ártica" es la responsable de complicar el cronograma de lanzamiento y hacer



COHETE DEL SISTEMA DE LANZAMIENTO ESPACIAL (SLS) DE LA MISIÓN ARTEMIS II EN FLORIDA.

que "el viernes 6 y el sábado 7 de febrero ya no sean fechas viables".

La carga de combustible es uno de los pasos previos al lanzamiento, así como el ensayo general con lluvia, que una vez se realice permitirá conocer con mayor precisión la fecha exacta del despegue.

En paralelo, los cuatro integrantes de la misión, que transportará a la primera mujer, al primer afroamericano y al primer canadiense a la órbita lunar, permanecen en cuarentena en las instalaciones de la Nasa en Houston (Texas).

Son el comandante de la misión, el astronauta esta-

dounidense Reid Wiseman, los especialistas de la NASA Christina Koch y Victor Glover, y el astronauta de la agencia espacial canadiense (CSA) Jeremy Hansen.

Los cuatro acumulan 661 días de experiencia en el espacio y 12 caminatas espaciales, y tendrán la misión de alcanzar la órbita lu-

nar, rodear el satélite y volver a la Tierra en diez días.

El lanzamiento de Artemis II marcará el regreso de la humanidad a la órbita lunar por primera vez desde 1972, cuando los astronautas de la Apollo 12 abandonaron la superficie de la Luna en la última de este tipo de misiones.

EN QUÉ CONSISTE

Los equipos del Centro Espacial Kennedy, en Florida, realizaban al cierre de esta edición los preparativos del cohete Space Launch System (SLS) y la nave Orion.

El ensayo en frío (Wet Dress Rehearsal) es una prueba previa al lanzamiento real en el que se demuestra la capacidad de cargar más de 700.000 galones de propelentes criogénicos en el cohete, ejecutar una cuenta regresiva completa y practicar la descarga segura del combustible, todo ello sin tripulación a bordo.

Durante varios ensayos de cuenta regresiva se pondrá a prueba la capacidad del equipo de lanzamiento para detener, reanudar y reciclarla en distintos puntos de los últimos 10 minutos del conteo, conocidos como

la cuenta terminal.

El ensayo contará con el lanzamiento simulado a la hora que se programe para el próximo 8 de febrero.

Tras el ensayo, la Nasa evaluará los datos obtenidos y, si fuera necesario, podría desmontar y regresar el SLS y la nave Orion al Edificio de Ensamblaje de Vehículos para realizar trabajos adicionales antes del lanzamiento.

Por otro lado, esta semana, durante una evaluación del sistema de evacuación de emergencia, las canastas utilizadas para trasladar a la tripulación y al personal desde la torre móvil en caso de emergencia, se detuvieron antes de llegar al área final dentro del perímetro de la plataforma.

Posteriormente, el sistema de frenos fue ajustado para garantizar que las canastas descendieran por completo.

Además, los técnicos trabajan en muestras del sistema de agua potable de la nave Orion para asegurar que el suministro sea apto para consumo, luego de que análisis iniciales mostraran niveles de carbono orgánico total superiores a lo esperado.



TRIPULACIÓN FALLECIDA.

Nasa recordó a los astronautas del Challenger tras despegue en 1986

La Nasa recordó esta semana a los siete astronautas que fallecieron a bordo del transbordador Challenger hace exactamente 40 años, en un accidente que cambió para siempre las misiones espaciales.

"El 28 de enero de 1986, un trágico accidente cobró la vida de los siete astronautas a bordo del Challenger", recordó la agencia es-

pacial en la red social X sobre el "desastre" ocurrido tras el despegue de la nave en Cabo Cañaveral, Florida. "Su legado perdura y guía nuestro compromiso con el aprendizaje, la vigilancia y la seguridad", agregó.

El enorme transbordador transportaba a siete personas a bordo, incluida una maestra que iba a impartir clases desde el espa-

cio para demostrar que los viajes al espacio se habían vuelto una rutina.

Pero se desintegró apenas un minuto después del despegue-programado para una mañana inusualmente fría- por el fallo de una pieza encargada de sellar las secciones del cohete, lo que permitió que los gases calientes y las llamas accedieran al tanque de

combustible.

A bordo del transbordador Challenger viajaban los astronautas Francis 'Dick' Scobee, Michael J. Smith, Judith A. Resnik, Ronald McNair, Ellison S. Onizuka, Gregory B. Jarvis, y la profesora Christa McAuliffe. La cuenta en X sobre archivos históricos de la Nasa publicó una foto de los siete integrantes de la misión.

