

CIENCIA

INDIA INTENTARÁ POR SEGUNDA OCASIÓN LLEGAR A LA LUNA. La Organización de Investigación Espacial de la India (ISRO) lanzará el 14 de julio la misión Chandrayaan-3, con un despegue previsto desde la base Sriharikota,

MISIONES

El transbordador espacial estuvo en servicio activo en 25 misiones entre las que destacan las siguientes:



**STS-49
1992**

Primer vuelo de Endeavour, primera actividad extravehicular de tres personas y primer aterrizaje con paracaídas de frenado.



**STS-47
1992**

Misión con la primera mujer afroamericana en el espacio.



**Sts-61
1993**

Primera misión de servicio del telescopio espacial Hubble.



**STS-88
1998**

Misión de montaje de la Estación Espacial Internacional (ensamble del módulo de unidad).



**STS-123
2008**

Misión de ensamblaje de la Estación Espacial Internacional en la que se entregó el módulo Kibo de Japón.



**STS-134
2011**

Misión de montaje de la Estación Espacial Internacional que entregó el espectrómetro Magnético Alfa y el ELC-3 a la estación espacial, última misión de Endeavour.

COMPARATIVO

Entre el transbordador espacial y un avión de uso comercial de Boeing.



Boeing 747

71m



Endeavour

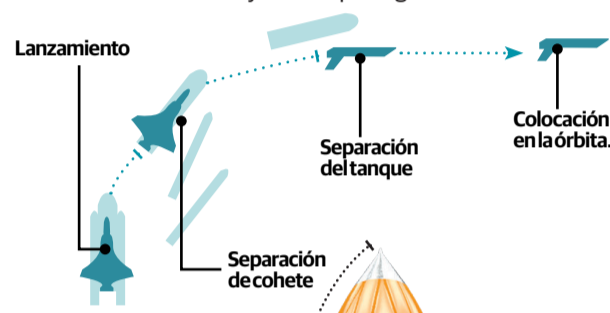
56.1m

LA MUDANZA E INSTALACIÓN

Para prepararse para la gran mudanza, el museo estatal anunció que las cuadrillas comenzarán la instalación de la base de la pila completa del transbordador el 20 de julio.

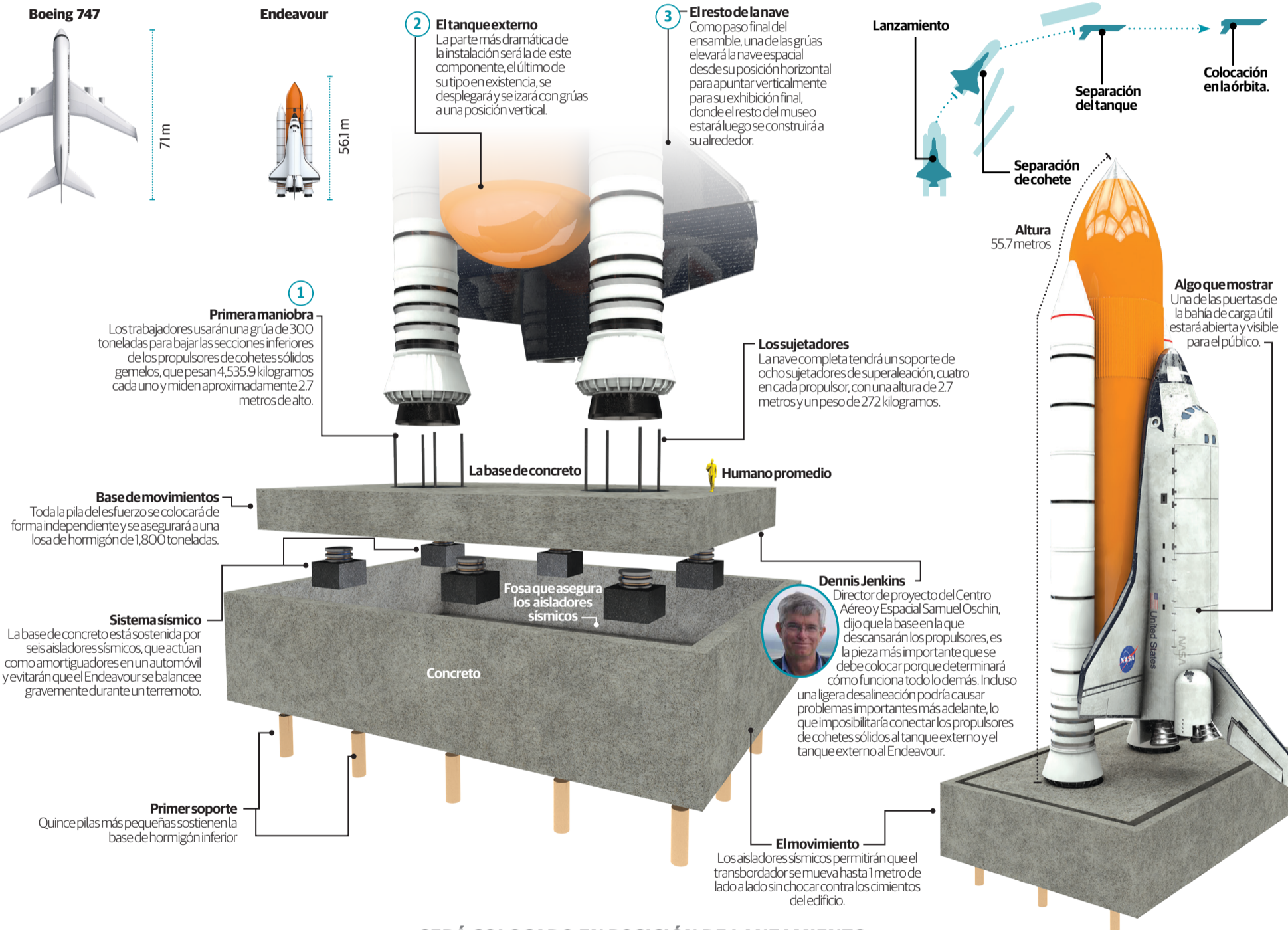
SECUENCIA DE LANZAMIENTO

Los lanzamientos espaciales requieren de preparativos minuciosos y el cálculo detallado de la trayectoria que seguirá el cohete lanzador.



Altura
55.7 metros

Algo que mostrar
Una de las puertas de la bahía de carga útil estará abierta y visible para el público.



SERÁ COLOCADO EN POSICIÓN DE LANZAMIENTO

NASA alista su transbordador espacial Endeavour para su aterrizaje vertical en nuevo museo

Gráficos Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

LA NAVE se prepara para su mudanza al museo Samuel Oschin Air and Space Center, ubicado en X; recientemente se anunció que las cuadrillas comenzarán la instalación de la base de la pila completa del transbordador el próximo 20 de julio, donde se usará una grúa de 300 toneladas para bajar las secciones inferiores del transbordador, los propulsores gemelos de cohetes sólidos, que pesan cuatro toneladas y media cada uno y miden aproximadamente 2.7 metros de altura, hasta la sección más baja recién construida del Samuel Oschin Air and Space Center.

Posterior a todos los trabajos de montaje el transbordador Endeavour y un tanque externo gigante, serán ubicados sobre la base de los propulsores de cohetes sólidos. Este vehículo es un orbitador retirado del programa del transbordador espacial de la NASA y el quinto y último transbordador operacional construido; éste realizó la primera misión de servicio STS-61 para el telescopio espacial Hubble en 1993 y llevó a cabo su misión final, STS-134, a la Estación Espacial Internacional, en mayo de 2011, cuando el Endeavour fue dado de baja formalmente.