

Un transbordador hará un último viaje al telescopio espacial *Hubble*

La misión STS-125 del *Atlantis* al telescopio espacial *Hubble* significará la quinta y última misión de mantenimiento al observatorio orbital desde su lanzamiento en abril de 1990. Si todo resulta conforme a lo planeado, la misión dejará en el telescopio —por primera ocasión desde 1993— una serie completa de instrumentos.

FUENTE: NASA • TRADUCCIÓN: PAOLA CERVANTES

1. El transbordador *Atlantis* sujetará al *Hubble* con su brazo robótico y lo jalará a fin de colocarlo en la plataforma de trabajo de la zona de carga.

La puerta permanece cerrada para proteger a los componentes

2. El primero de cinco paseos espaciales: Los astronautas reemplazarán la vieja cámara con la **Cámara de gran campo 3**, un nuevo instrumento capaz de explorar el universo más profundamente que nunca antes.

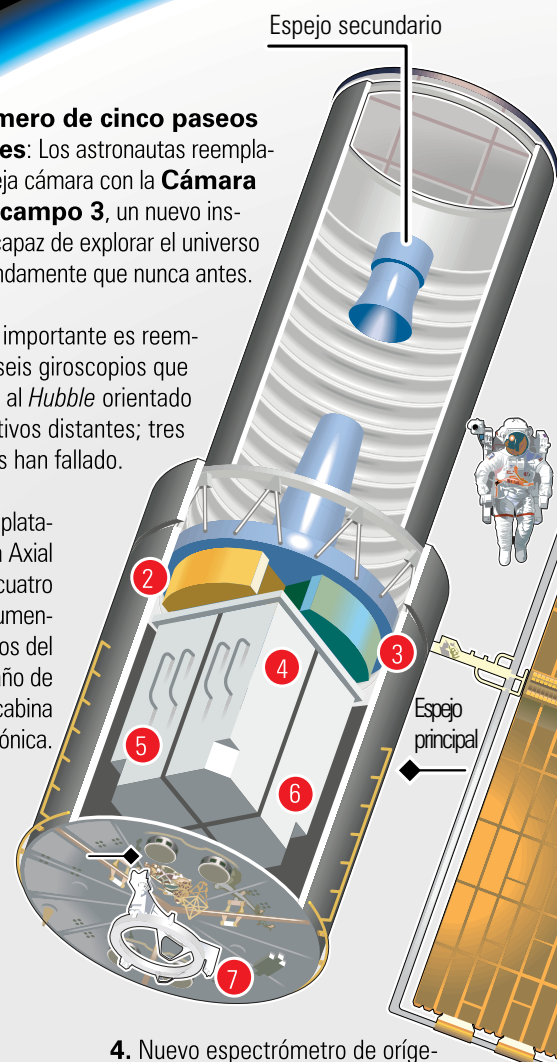
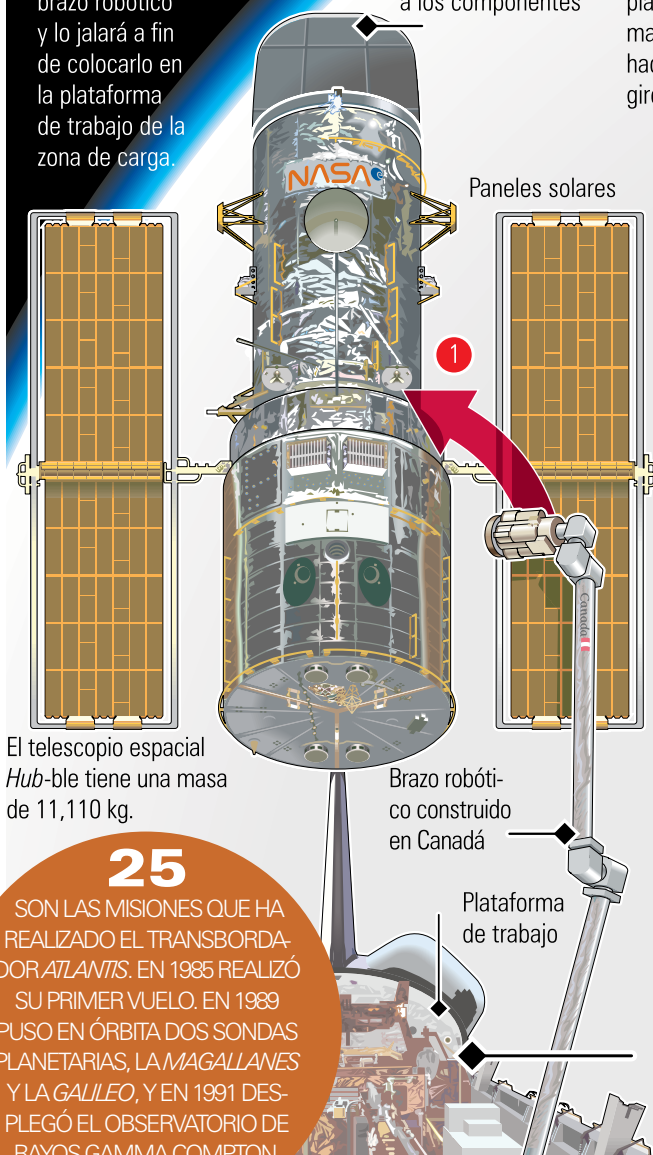
3. Lo más importante es reemplazar los seis giroscopios que mantienen al *Hubble* orientado hacia objetivos distantes; tres giroscopios han fallado.

En la plataforma Axial hay cuatro instrumentos del tamaño de una cabina telefónica.

4. Nuevo espectrómetro de orígenes cósmicos para reemplazar al instrumento obsoleto Costar.

5-6. Los astronautas intentarán reemplazar el circuito del tablero de mando quemado en el espectrómetro de imagen del telescopio espacial (STIS) y el sistema electrónico que falló en la cámara avanzada para sondeo (ACS).

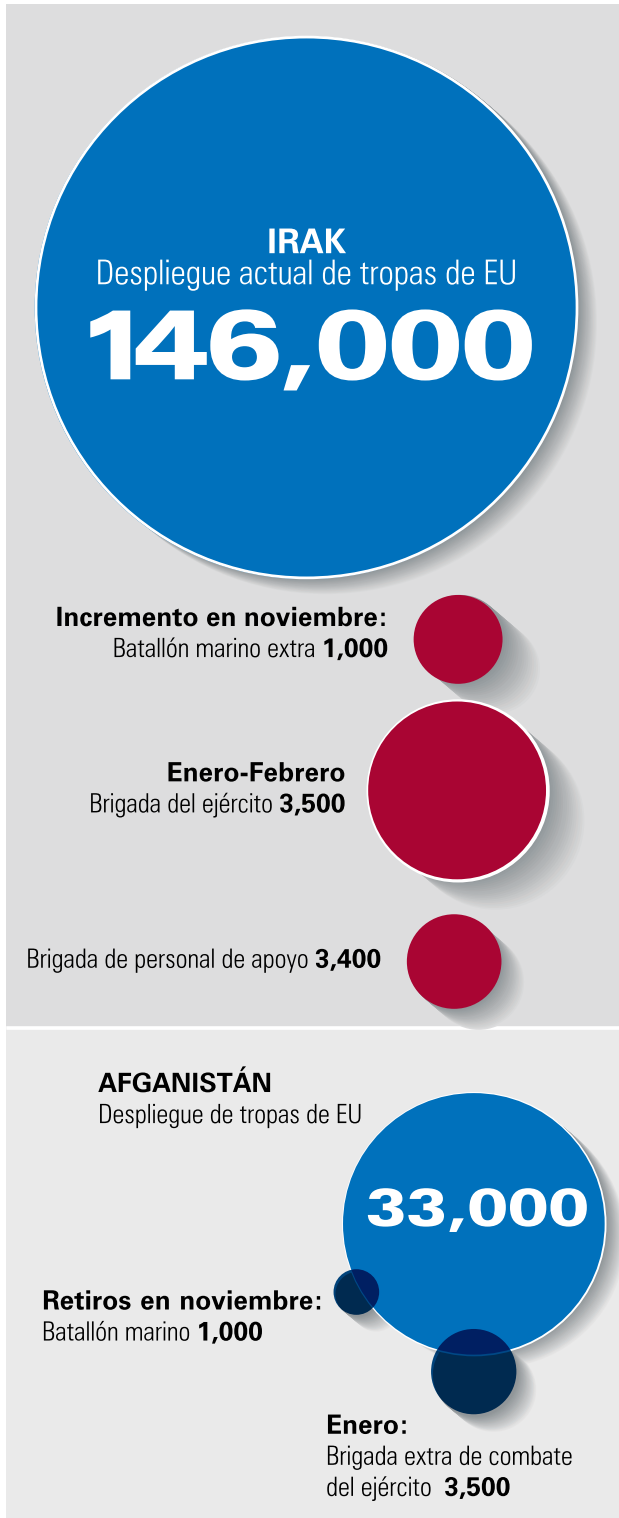
7. Sistema de acoplamiento de bajo impacto (LIDS) instalado para permitir que el motor del cohete se sujete para sacar de órbita al *Hubble*.



25
SON LAS MISIONES QUE HA REALIZADO EL TRANSBORDADOR ATLANTIS. EN 1985 REALIZÓ SU PRIMER VUELO. EN 1989 PUSO EN ÓRBITA DOS SONDAS PLANETARIAS, LA MAGALLANES Y LA GALILEO, Y EN 1991 DESPLEGÓ EL OBSERVATORIO DE RAYOS GAMMA COMPTON.

El retiro de Irak

El presidente George W. Bush planea retirar alrededor de 8 mil tropas de Irak en febrero, además de aumentar la tropa "pacífica" en Afganistán.



**¡INTÉGRATE AL MUNDO DE LA AVIACIÓN
EN EL MEJOR Y MÁS PRESTIGIADO CENTRO
DE CAPACITACIÓN DEL PAÍS!**



**ALAS DE AMÉRICA TE OFRECE
NUEVAMENTE LA OPORTUNIDAD DE
FORMARTE EN LAS SIGUIENTES**

CARRERAS TÉCNICO AERONÁUTICAS

● **TÉCNICO EN MANTENIMIENTO**

EN LAS ESPECIALIDADES DE:

- MOTOR Y PLANFADOR
- SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE LAS AERONAVES
- LAMINISTERÍA Y RECUBRIMIENTO DE LAS AERONAVES

● **OFICIAL DE OPERACIONES DE AERONAVES.**

● **SOBRECARGO DE AVIACIÓN.**

● **CURSOS ESPECIALES:**

- RECUPERACIÓN DE LICENCIAS DE TÉCNICO EN MANTENIMIENTO, OPERACIONES Y SOBRECARGO DE AVIACIÓN.
- CONVALIDACIÓN DE LICENCIAS DE DIFERENTES ESPECIALIDADES DE TÉCNICOS EN MANTENIMIENTO.

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS**

INFORMES AL: 5063-8000
carreras@alasdeamerica.com.mx
www.alasdeamerica.com.mx