

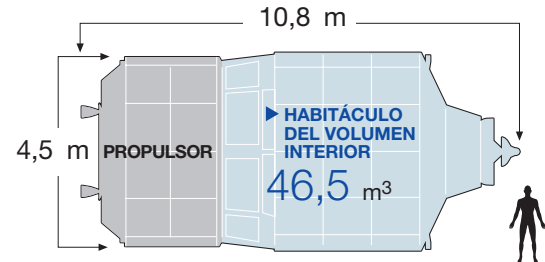
EL NUEVO TRANSPORTADOR PARA LA ISS

● Vehículo Automatizado de Transferencia (ATV)

● EL PRIMER ATV
Se llama 'Jules Verne'

● MISION

- ▶ Suministrar víveres, equipos y otros productos
- ▶ Ayudar a la ISS a mantener la altitud constante



Tanques de agua y combustible

● CAPACIDAD DE CARGA

9.000 kg
de capacidad máxima.

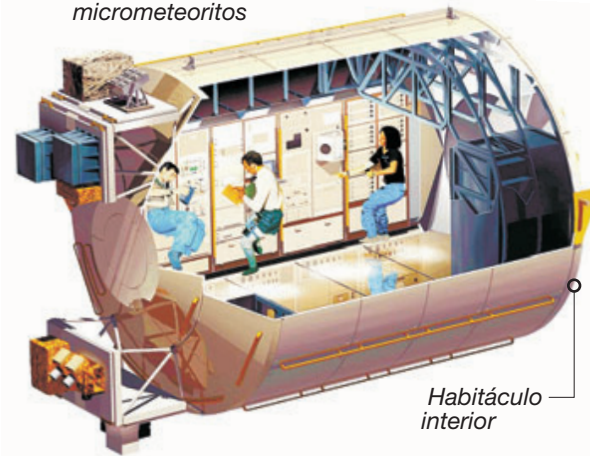
Transporta:

- ▶ AIRE 100 kg
- ▶ AGUA POTABLE 840 litros
- ▶ PROPELENTE PARA LA PROPULSION DE LA ISS 860 kg
- ▶ ALIMENTOS Y EQUIPOS 5.500 kg

● CARGA DE VUELTA

6.300 kg
de desechos

Sistema de protección contra micrometeoritos



Módulo de propulsión

● PANELES SOLARES

4 desplegados y móviles

22 m² de envergadura cada uno

1.135 vatios de energía

Luego, el ATV navegará con sus motores hasta la estación, a 340 km de altitud

Módulo ATV

Estación ISS

COHETE LANZADOR 'Ariane 5'

El 'Ariane' impulsará el ATV hasta 260 kilómetros de altitud

● EL DESPEGUE
Mañana, domingo
5.04 horas
(hora española)

● TIEMPO PARA ACOPLARSE
14 días

● VIDA ÚTIL DEL ATV
6 meses acoplada

Kurú
GUAYANA
FRANCESA