

# Hughes JUPITER™ 3 Satélite de Ultra Alta-Densidad de Próxima Generación

*Marcará el inicio de una nueva era de conectividad*

## Datos relevantes sobre JUPITER 3

- » **Espectro:** banda Ka, bandas Q y V para los gateways
- » **Cobertura:** América del Norte y América del Sur
- » **Velocidad:** hasta 100 Mbps
- » **Capacidad:** más de 500 Gbps
- » **Tamaño en posición de almacenamiento:** 26 pies (aprox. 8 metros)
- » **Tamaño desplegado:** los paneles solares se extienden hasta 127 pies (aprox. 39 metros)
- » **Paneles solares:** 14 en total
- » **Posición:** longitud 95° Oeste
- » **Distancia:** 22,300 millas sobre el ecuador (aprox. 36,000 kms)
- » **Fabricante:** Maxar
- » **Lanzador:** SpaceX
- » **Sectores de servicio:** Consumidores, pequeñas y medianas empresas, corporaciones, gobiernos, proveedores de servicios, movilidad aeronáutica y marítima
- » **Spot beams:** 300. Cada beam transporta 500 MHz o más, proporcionando más de 1 Gbps a los usuarios de VSAT en cada celda, lo que permite planes de servicio más rápidos de hasta 100 Mbps

## JUPITER 3 Gateways

- » **Gateways Activos:** 18
- » **Otros Gateways para continuidad del servicio:** 2
- » Cada gateway transmite 11 GHz en bandas V y Ka, y recibe 4 GHz en banda Q.



## Flota JUPITER

- » Capacidad total de la flota JUPITER: Más de 1 Tbps
- » **JUPITER 1 (EchoStar XVII):** lanzado en julio de 2012 con 120Gbps de capacidad
- » **JUPITER 2 (EchoStar XIX):** lanzado en diciembre de 2016 con 200 Gbps de capacidad
- » **JUPITER 3 (EchoStar XXIV):** lanzamiento en 2023 con más de 500 Gbps de capacidad

*Únete a nosotros en el recorrido hacia JUPITER 3.*

Visita [hughes.com/es/jupiter3](https://hughes.com/es/jupiter3)

**HUGHES**  
An EchoStar Company

©2023 Hughes Network Systems, LLC, an EchoStar company. All rights reserved. JUPITER is a trademark of Hughes Network Systems, LLC.