

Los Retos en México

- En México, sólo el 56% de la población tiene acceso a Internet.
- La distribución de usuarios de Internet en México es de 65% en zonas urbanas vs. 23% en zonas rurales
- Solamente el 13% cuenta con una suscripción a un servicio de banda ancha fija
- En México existen aproximadamente 300,000 poblaciones, de las cuales 138,000 no cuentan con ninguna opción de Internet.
- Más de 11 millones de hogares no cuentan con acceso a Internet de banda ancha.
- De las más de 4.2 millones de MiPymes, el 82% no cuenta con Internet en sus negocios.

Datos: INEGI, ENDUTIH, BM, Select

Historia y presencia

- Hughes Network Systems LLC es una compañía de Echostar Corporation líder mundial en operaciones satelitales.
- Hughes es la empresa #1 en Internet satelital que cuenta con más del 50% de participación de mercado de terminales VSAT a nivel mundial y que ha entregado más de 7 millones de terminales a clientes en más de 100 países
- Hughes ha tenido presencia en México desde hace más de 30 años, dando servicio a grandes empresas privadas y al gobierno federal. Ejemplo de ello son el diseño y construcción de los primeros satélites mexicanos lanzados en 1985, los Sistemas Morelos de Satélites 1 y 2, posteriormente los Solidaridad 1 y 2 y el Satmex 5.
- La tecnología de Hughes actualmente conecta en México a:
 - Más de 4,200 agencias de telefonía rural
 - Miles de terminales de banda ancha conectando; de tiendas de conveniencia, sucursales de servicios financieros y estaciones de servicio, estaciones de servicio, industria manufacturera y agroindustria, así como PEMEX
 - Más de 16,000 escuelas rurales y entidades de gobierno



- El sistema HughesNet actualmente cuenta con más de 1.5 millones de suscriptores en el continente americano.
- Entre los países donde ya opera HughesNet están Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, y Chile.
- A la fecha, El sistema de Satélites JUPITER de Hughes ha sido elegido por operadores en los seis continentes, ya sea en la Banda C, Banda Ku o la Banda Ka que es la que utilizará en México HughesNet a través del Satélite Júpiter 2, localizado en órbita Geo sincrónica sobre el Ecuador.
- Echostar opera con una red de 40 satélites artificiales, 24 de los cuales son propios, incluyendo el satélite EchoStar XIX (Júpiter 2) que brindará en México servicios de Internet satelital a través del servicio HughesNet

HughesNet®

Datos técnicos

- La velocidad de descarga de todos los planes es de 25 Mbps
- El Servicio de HughesNet está disponible en el 97% del total del territorio nacional
- En 2017, el servicio de HughesNet fue el primero en ofrecer el servicio de Internet de banda ancha de costa a costa en Estados Unidos de acuerdo a la definición más reciente de la FCC (25 Mbps de descarga/3 Mbps retorno)

Servicio

- Por menos de \$38 pesos diarios, puedes tener ahora Internet satelital de alta velocidad donde sea que lo necesites
- HughesNet ofrecerá en el mercado mexicano 4 paquetes residenciales de datos que van de los 10GB, 20GB, 30GB y 50GB, y todos los paquetes ofrecerán una velocidad de descarga de 25 Mbps.



An EchoStar Company

- Asimismo, HughesNet ofrece 4 paquetes de datos, de los 35 GB a los 100 GB, para profesionistas y pequeños empresarios.

- Ventajas competitivas del sistema de Internet satelital de Hughes:
 - a) **Llega donde nadie más llega.** Nuestro servicio está disponible prácticamente en todo el territorio nacional (97% de cobertura nacional). Pero principalmente, llegamos donde otros operadores no llegan. Nosotros no dependemos de infraestructura de cable o fibra, es decir, podemos ofrecer nuestro servicio en nuestras zonas de cobertura independientemente de las condiciones geográficas o la densidad poblacional.
 - b) **Mayor velocidad.** Velocidades de descarga de 25 Mbps en todos nuestros planes. Lo anterior es sinónimo de verdadera banda ancha, dado que ofrecemos estándares internacionales.
 - c) **Datos ilimitados.** En caso de que un cliente supere el límite de su plan mensual de datos, se reducirá su velocidad en un rango entre 1 a 3 Mbps hasta el inicio de su siguiente estado de cuenta, pero no se suspende el servicio.
 - d) **Líder mundial.** HughesNet es la elección #1 de Internet satelital con más de 1.5 millones de usuarios en América y un servicio al cliente disponible las 24 horas los 365 días del año.
 - e) **Wi-Fi integrado.** Contamos con lo último en tecnología para que puedan conectar todos los dispositivos en la comodidad de su hogar.