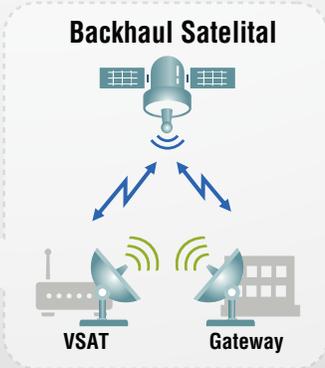
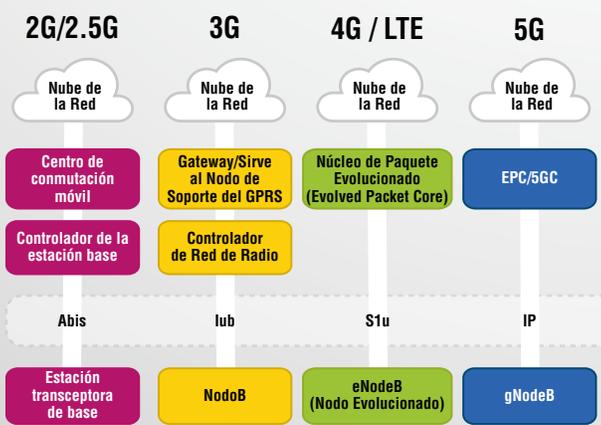
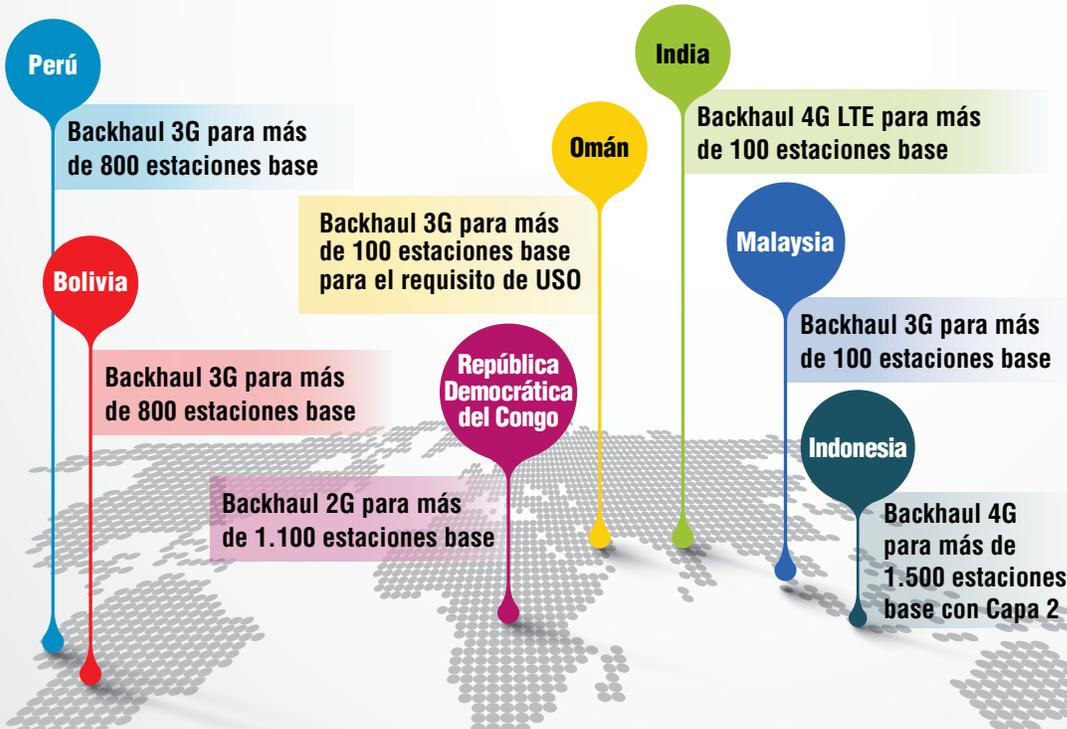


Backhaul Celular Satelital

Backhaul para más de 12.000 estaciones base en África, Asia y Latinoamérica con el Sistema JUPITER de Hughes

Para los operadores de telefonía móvil que buscan ampliar sus redes o cumplir con las Obligaciones de Servicio Universal (OSU), llegar a nuevos mercados en zonas exurbanas, semirurales o rurales es una necesidad compleja. Estos mercados se encuentran a menudo en áreas donde la fibra óptica terrestre o los servicios de microondas no están disponibles para ofrecer enlaces de backhaul con las estaciones base. El backhaul satelital con el Sistema JUPITER™ de Hughes ofrece un medio eficaz y asequible para interconectar las estaciones base celulares, independientemente de la distancia, la infraestructura o el terreno.



JUPITER SYSTEM

Ventajas del Sistema JUPITER para el backhaul celular

10 ms Jitter de alrededor de 10 ms

Transporte de Capa 2 para una integración continua

Aceleración LTE y 5G/NSA

Solución opcional para exteriores cumple las normas IP-67 standards de protección contra el polvo y el agua

IEEE 1588 Protocolo de Sincronización Precisa (PTP) utiliza GPS integrado para sincronizar la estación base con el núcleo

Canal de retorno DVB-S2X opcional para estaciones de muy alta velocidad

Bajo consumo de energía apto para la energía solar

