

## Servicios de Capacidad

# Global Carrier Ethernet

**El servicio Global Carrier Ethernet (GCE)** complementa y actualiza nuestra **cartera de productos de servicios de Capacidad** en el entorno Ethernet. Expande la funcionalidad con un servicio Carrier Ethernet, ofreciendo mayor flexibilidad de ancho de banda, uso eficiente de interfaces, transmisión transparente y transporte de alta calidad.

**GCE es un servicio Ethernet punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto** que soporta múltiples conexiones, proporcionando granularidad de ancho de banda, al tiempo que ofrece una experiencia altamente personalizada con conexiones de 2 Mbps a 100 Gbps.

La disponibilidad de nuestro servicio GCE está respaldada por la cobertura internacional de nuestra red.

### **GCE corresponde a los siguientes tipos de servicio:**

**E-LINE** Ethernet Private Line (EPL)  
Ethernet Virtual Private Line (EVPL)

**E-LAN** Ethernet Private LAN (EVP-LAN)

**Opciones de servicio disponibles**

- Fast Ethernet (2 a 100 Mbps)
- 1 GEth (150 Mbps a 1 Gbps)
- 10 GEth (1 a 10 Gbps)
- 100 GEth (10 a 100 Gbps)

# Características del servicio

## Flexible, eficiente, transparente y de alta calidad

**E-LINE** conexión punto a punto y punto a multipunto.

**E-LAN** multipunto a multipunto.

Capa 2 – Carrier **Ethernet**.

Conexión **de extremo a extremo** sin CPE.

**Nivel transparente** de transporte.

Permite la configuración con **múltiples conexiones VLAN** en la interfaz para los servicios de E-LINE.

Ancho de banda **dedicado y garantizado**.

**10 Gbps a 100 Gbps** (sin protección).

**Granularidad mejorada** de 2 Mbps a 100 Gbps.

**Disponibilidad de puertos Ethernet**, 100 Mbps, 1/10 Gbps y 100 Gbps.

Acceso local **rentable**.

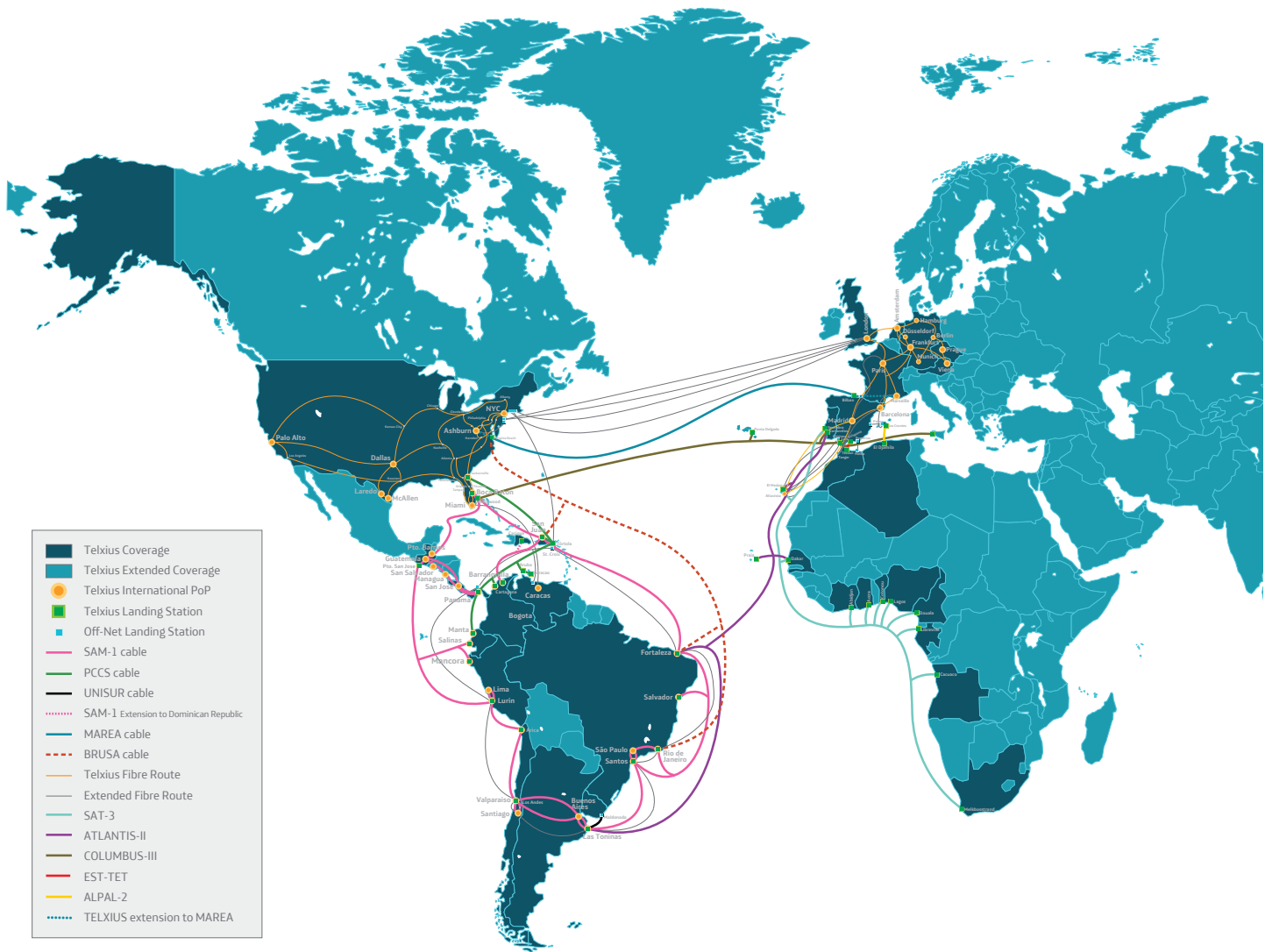
**Soporta acceso de red Eth** /DWDM, SDH y MPLS.

Cumplimiento **ITU-T G.8021**.

**Compatible con IEEE** 802.1 Q, IEEE 802.1adQinQ

Protección **del sistema ERP**.

## Red internacional de Telxius



**Líderes en servicios de Capacidad** en América Latina.

**Tecnología de última generación** conforme a las normas de SDH/SONET, ETHERNET y DWDM, basados en longitudes de onda de 10, 40 y 100 Gbps.

**Dos centros de operaciones** en América y Europa (24 x 7 x 365).

**Restauración de red** de forma automática.

Para más información sobre nuestros servicios y las ventajas que éstos representan para su empresa, visite [telxius.com](http://telxius.com) o póngase en contacto con [sales@telxius.com](mailto:sales@telxius.com)

