

## GLOSARIO

**FTTH:** Tecnología de telecomunicaciones, también conocida como fibra hasta el hogar del usuario, enmarcada dentro de las tecnologías FTTx, se basa en la utilización de cables de fibra óptica y sistemas de distribución ópticos adaptados a esta tecnología para la distribución de servicios avanzados, como el Triple Play: telefonía, Internet de banda ancha y televisión, a los hogares y negocios de los abonados.

**Aprovisionamiento:** Conjunto de actividades que se desarrollan para asegurar la disponibilidad de los servicios de telecomunicaciones proveídos por el cliente, en predios determinados según una disponibilidad de red.

**Última Milla:** Ejecución de las operaciones de alistamiento, aprovisionamiento y aseguramiento en la red de comunicaciones y las relacionadas a los productos de ETB para clientes masivos y corporativos a nivel nacional.

**Fibra óptica:** Es un medio de transmisión empleado habitualmente en redes de datos; un hilo muy fino de material transparente, vidrio o materiales plásticos, por el que se envían pulsos de luz que representan los datos a transmitir. El haz de luz queda completamente confinado y se propaga por el interior de la fibra con un ángulo de reflexión por encima del ángulo límite de reflexión total, en función de la ley de Snell. La fuente de luz puede ser láser o un LED.

**Modem:** Es el dispositivo que convierte las señales digitales en analógicas (modulación) y viceversa (demodulación), permitiendo la comunicación entre computadoras a través de la línea telefónica.

**Riser:** Tendido o cable que contiene los micromódulos que conforman la fibra óptica. El Riser protege los micromódulos ante los efectos del ambiente, con el fin de asegurar la calidad del servicio.

**Rack:** Es un soporte metálico destinado a alojar equipamiento electrónico, informático y de comunicaciones.

**Router:** Dispositivo de interconexión de redes informáticas que permite asegurar el enrutamiento de paquetes entre redes o determinar la ruta que debe tomar el paquete de datos.

**Tendido:** Instalación de un proyecto de fibra óptica ya sea de forma canalizada o aérea.

**Transceiver:** Elemento conversor de señales ópticas a eléctricas y viceversa, que sirve para la conexión de la fibra en los puertos de equipos de acceso

**Trazado:** Registro grafico obtenido como evidencia en el desarrollo del servicio.



Certificado N° SC6866-1

