



CASO DE USO

Sector Público



Solución de Conectividad Estatal por Fibra Óptica y Centro de Datos para Servicios Públicos Digitales

Implementado en: Brasil

Desafío:

- Expandir la conectividad a escala estatal con alta disponibilidad, garantizando la sostenibilidad operacional y la capacidad de crecimiento.
- Reducir la brecha digital y habilitar servicios públicos digitales con una infraestructura confiable y de largo plazo.

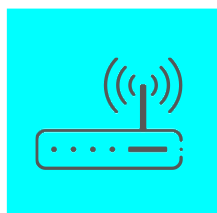
Solución:

- Implementación y operación de una red estatal de fibra óptica de alta capacidad (~7.000 km).
- Entrega de infraestructura crítica para servicios públicos, incluyendo un Centro de Datos Tier III y conectividad para organismos y espacios públicos.
- Modelo de concesión de largo plazo, asegurando la continuidad tecnológica y la expansión futura.
- Base habilitadora para la digitalización de servicios en múltiples áreas del Estado.

Beneficios:



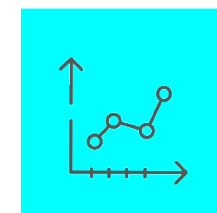
Reducción de la exclusión digital mediante **servicios de datos, voz y video para entidades públicas.**



Conectividad ampliada para instituciones y **espacios públicos con Wi-Fi comunitario.**



Base para acelerar servicios digitales como la telemedicina, la **gestión educativa y el expediente/historial electrónico.**



Operación continua y escalable, **preparada para nuevas demandas y servicios futuros.**

Tags: Fibra Óptica; Backbone Estatal; Conectividad Pública; Wi-Fi Público; Centro de Datos Tier III; Concesión/APP; Inclusión Digital; Gobierno Digital; Escalabilidad; Operación 24x7.