



Subsecretaría de
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

Chile
en marcha

Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON) Topología Trazados Regionales de Infraestructura Óptica

División Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones

Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON) 2018 – 2022

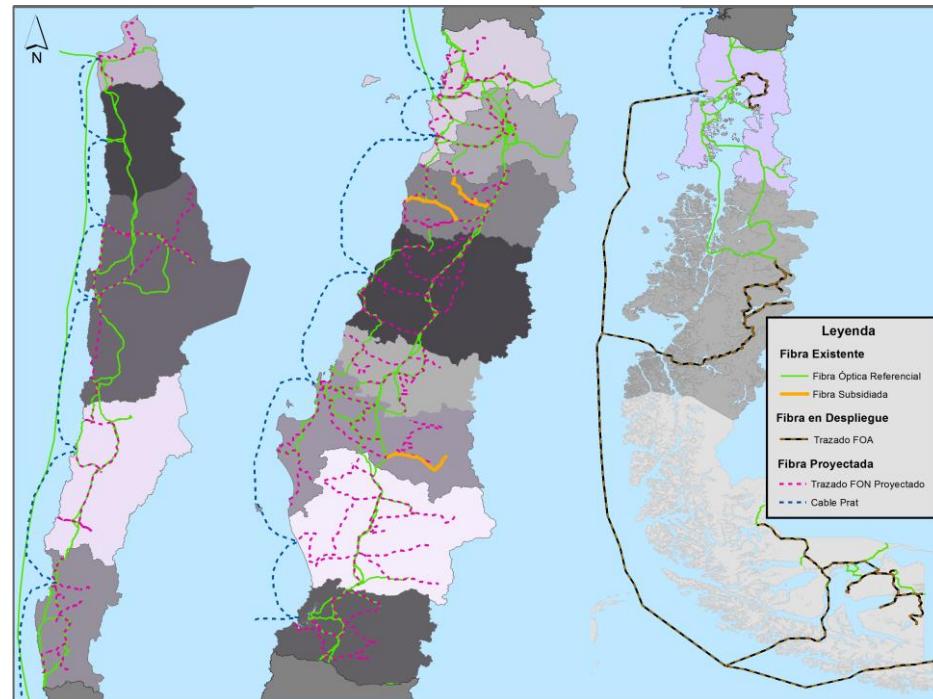
Iniciativa que permitirá concretar mediante fibra óptica las capitales comunales del país, entregando el soporte digital necesario para potenciar el desarrollo socio-productivo de la comuna, mejorar la calidad de vida de la población y enfrentando los desafíos que conlleva la revolución tecnológica

Objetivo General

Eliminar el aislamiento digital de las localidades, proveyendo conectividad a capitales comunales

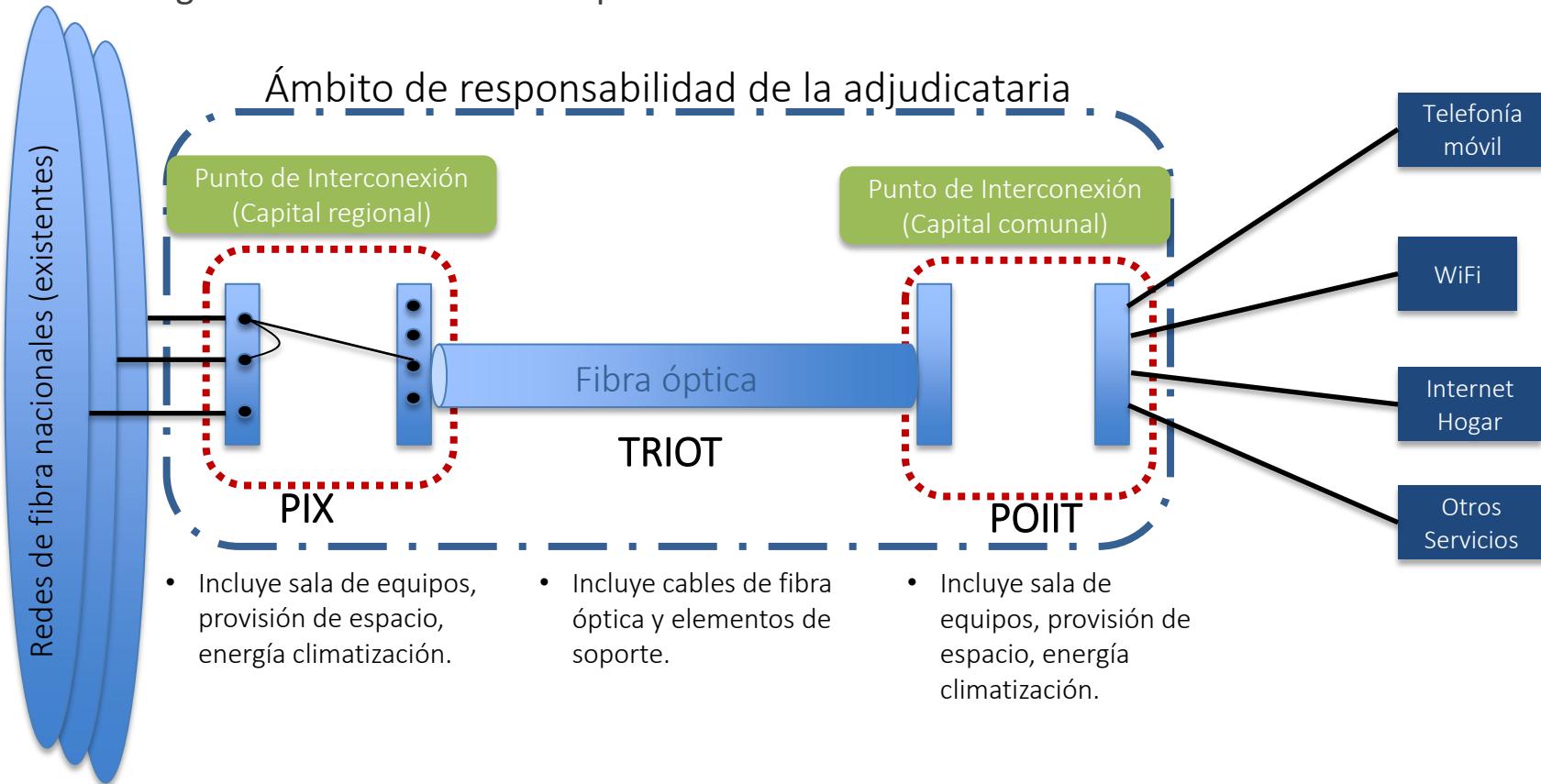
Objetivos Específicos

- Disponer de **grandes capacidades de conexión** de datos permitirá seleccionar las tecnologías adecuadas para la economía de cada comuna.
- Aprovechar los nuevos trazados para **mejorar resiliencia de las redes del país**, generando redundancia para las redes existentes al hacer pasar los trazados por zonas con sólo una conexión.
- **Mejorar la competitividad en la industria**, propiciando el ingreso de segundos entrantes en zonas actualmente monopólicas, fomentando una oferta de facilidades atractiva.



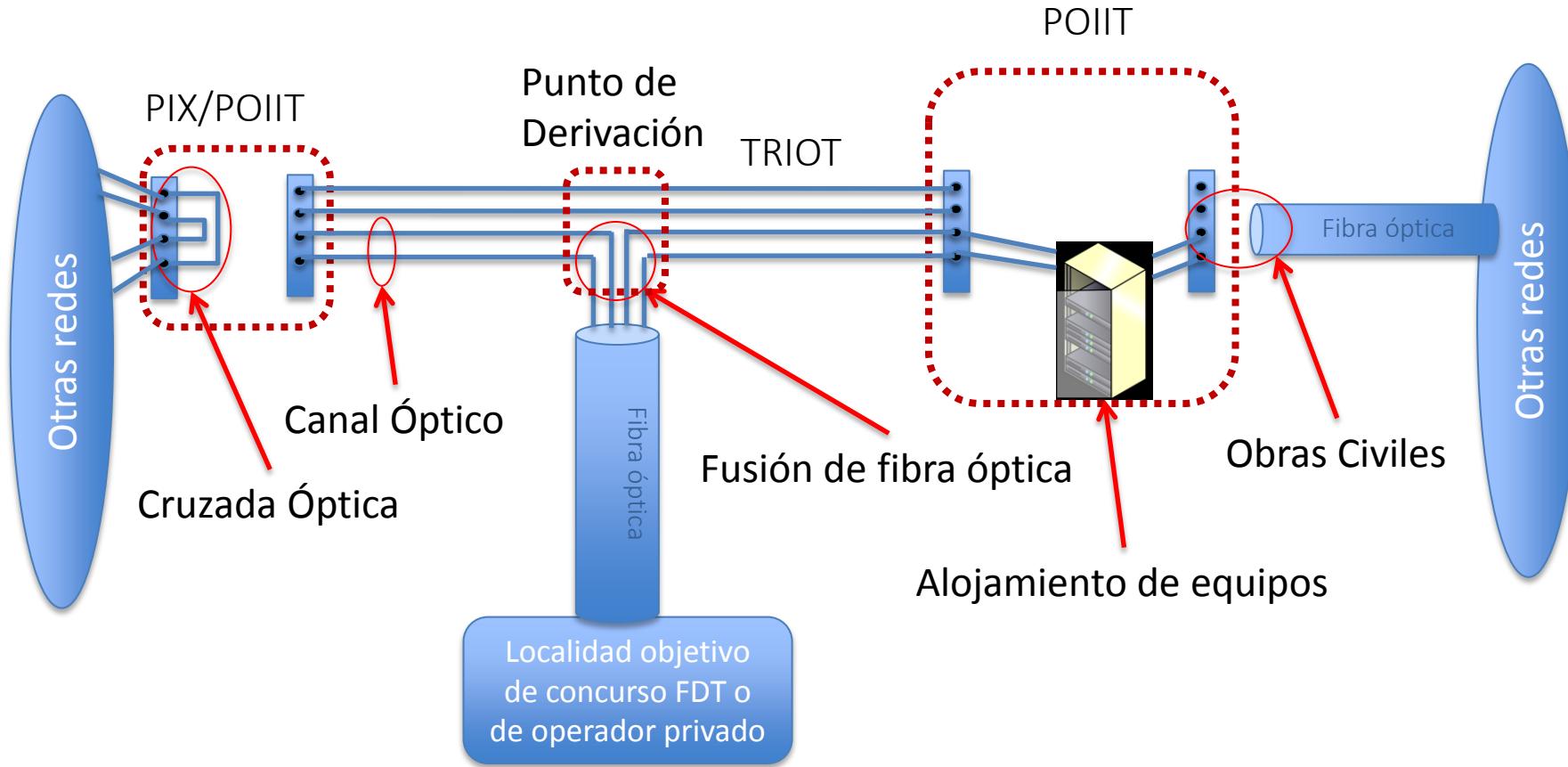
Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON) 2018 - 2022

Trazado regional de infraestructura óptica



Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON) 2018 - 2022

Prestaciones

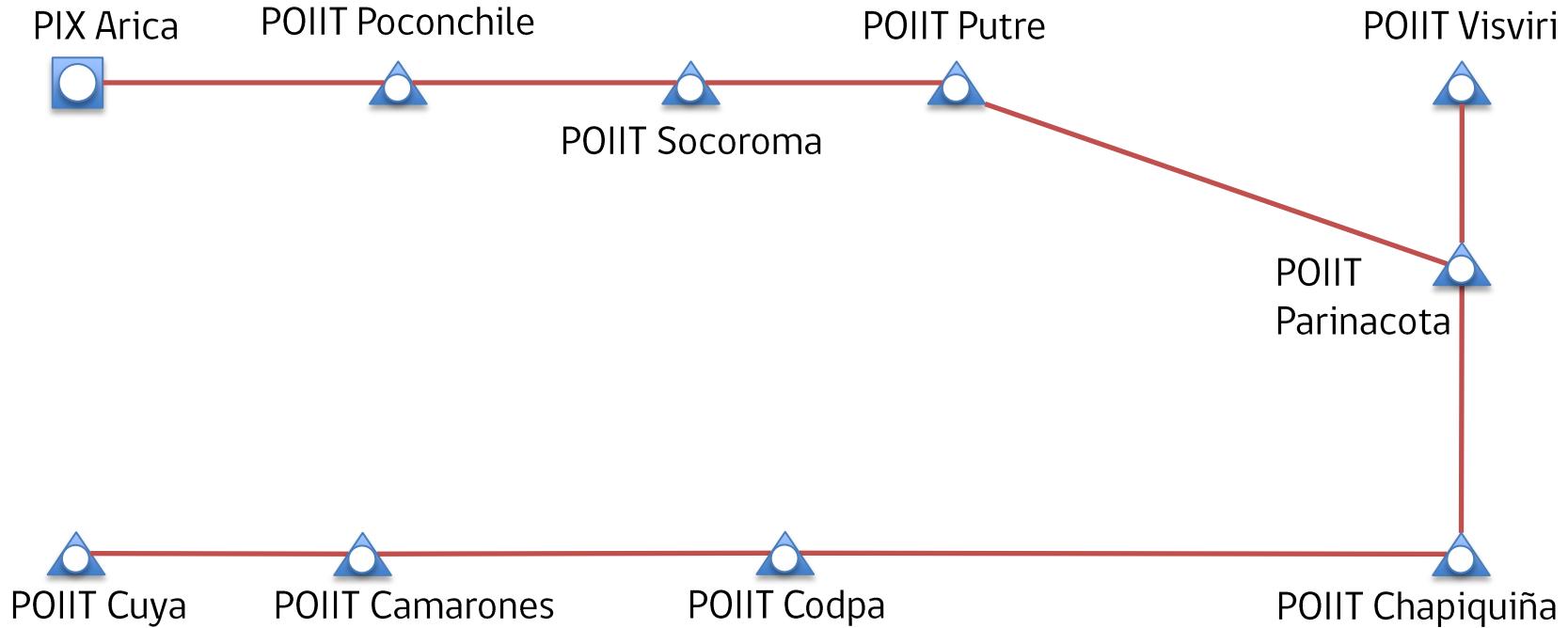


Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON) 2018 – 2022

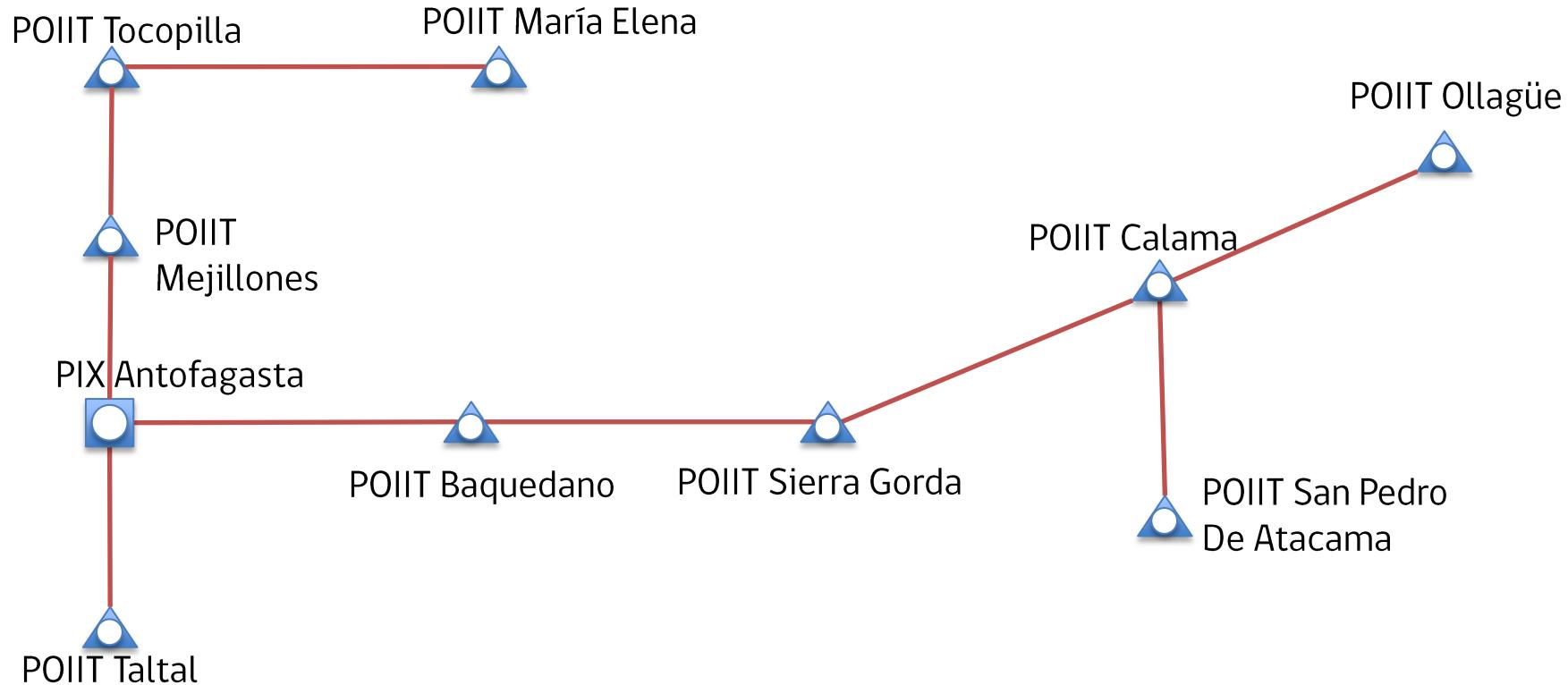
Macrozonas

Macrozona	Regiones que la componen
Arica y Parinacota	Arica y Parinacota
Norte	Antofagasta Atacama
Centro Norte	Coquimbo Valparaíso Metropolitana
Centro	O'Higgins Maule
Centro Sur	Ñuble Biobío
Sur	Araucanía Los Ríos Los Lagos

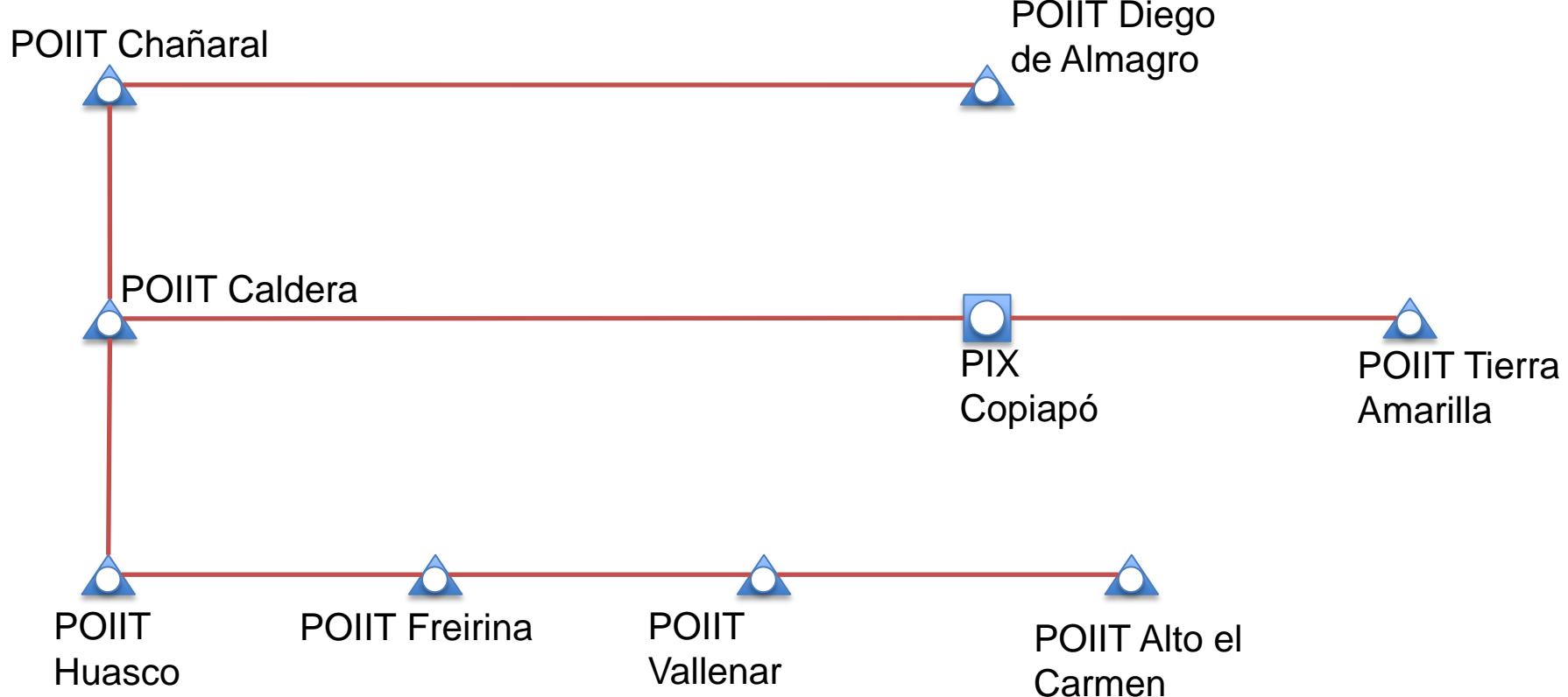
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Arica y Parinacota



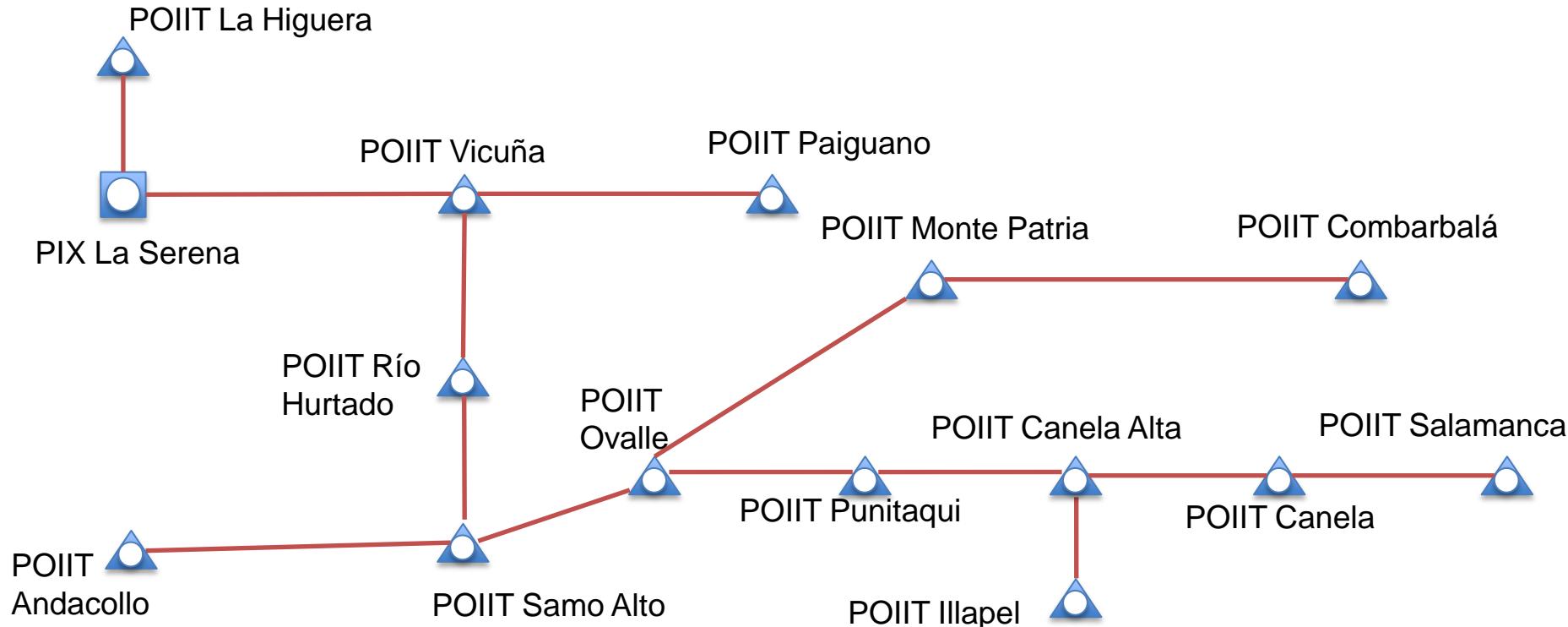
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Antofagasta



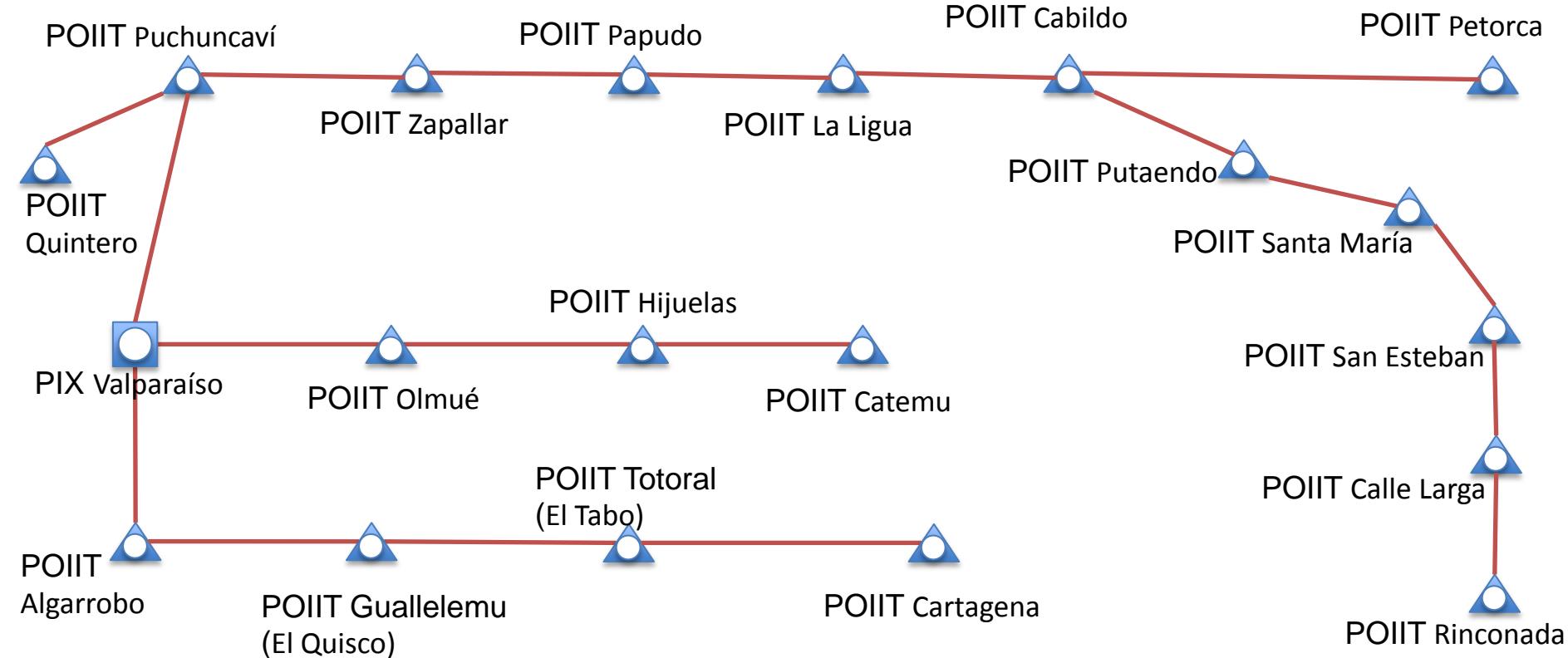
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Atacama



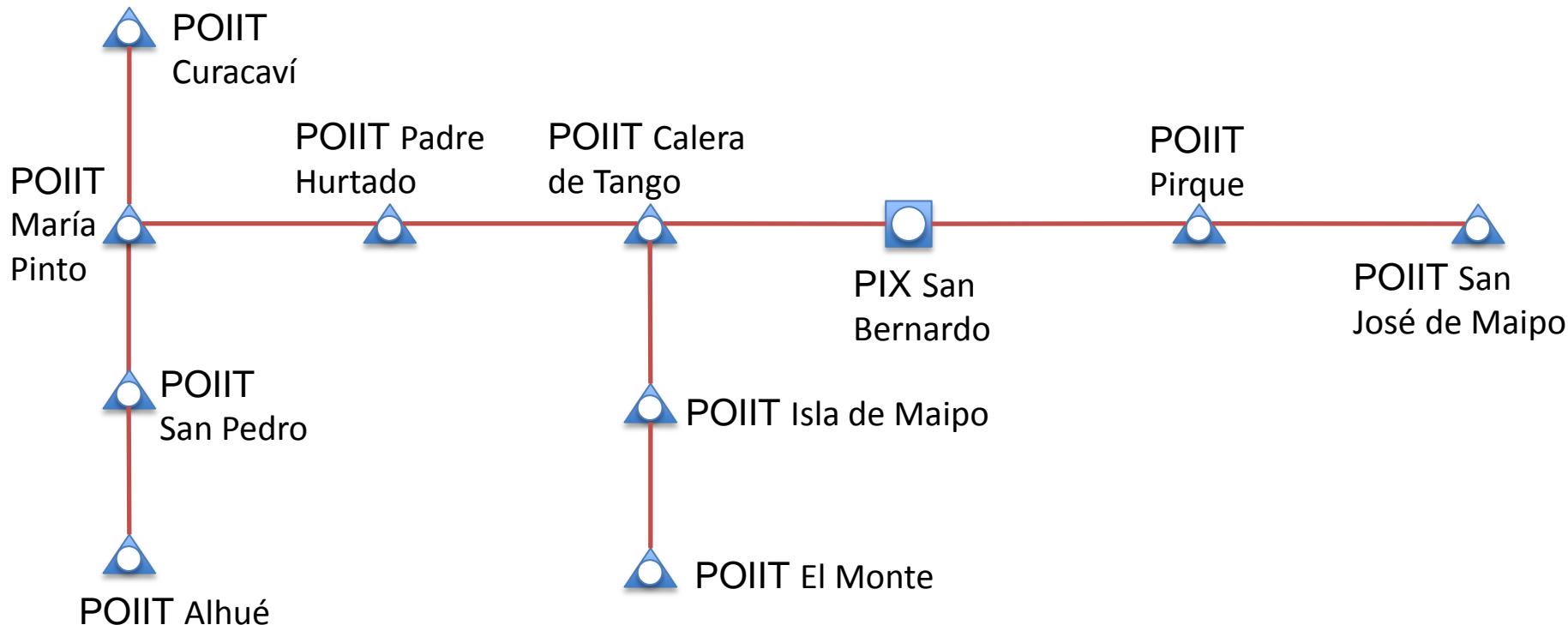
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Coquimbo



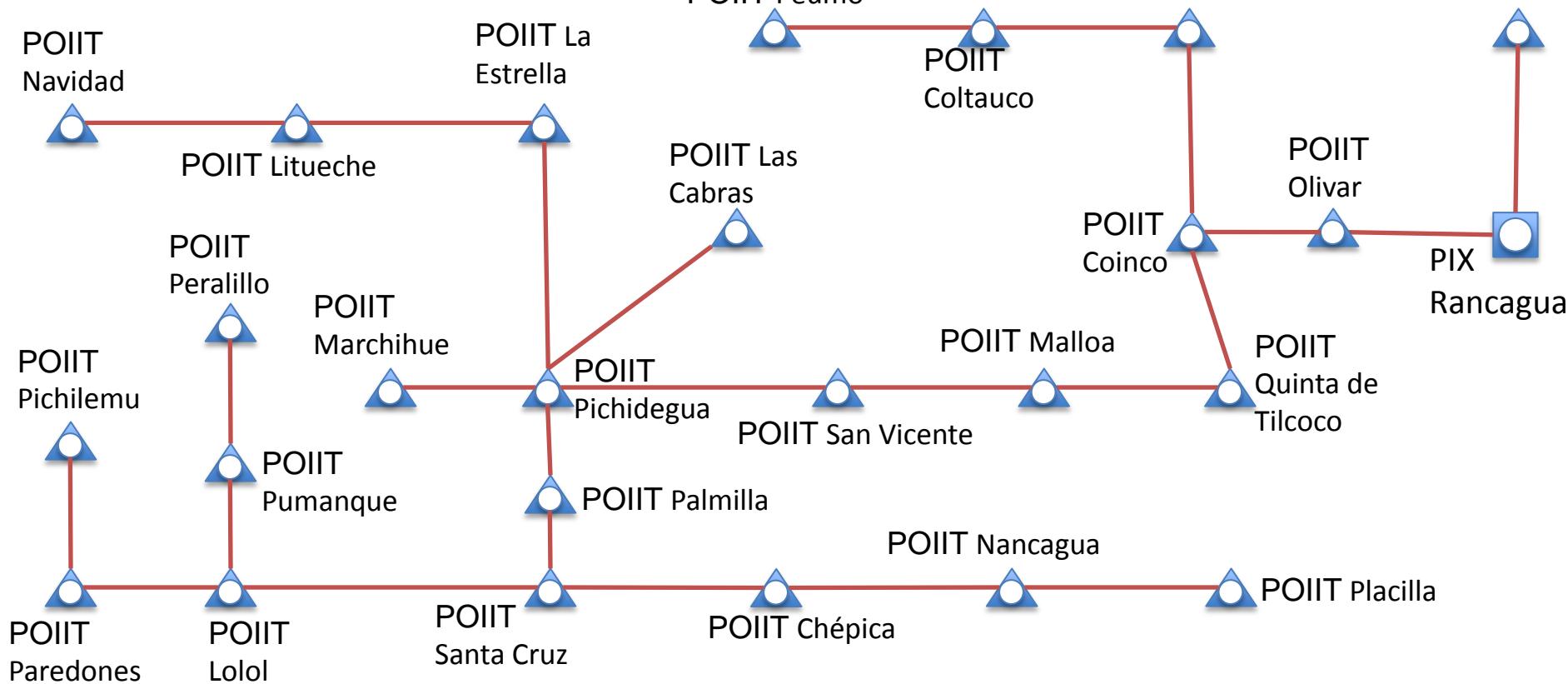
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Valparaíso



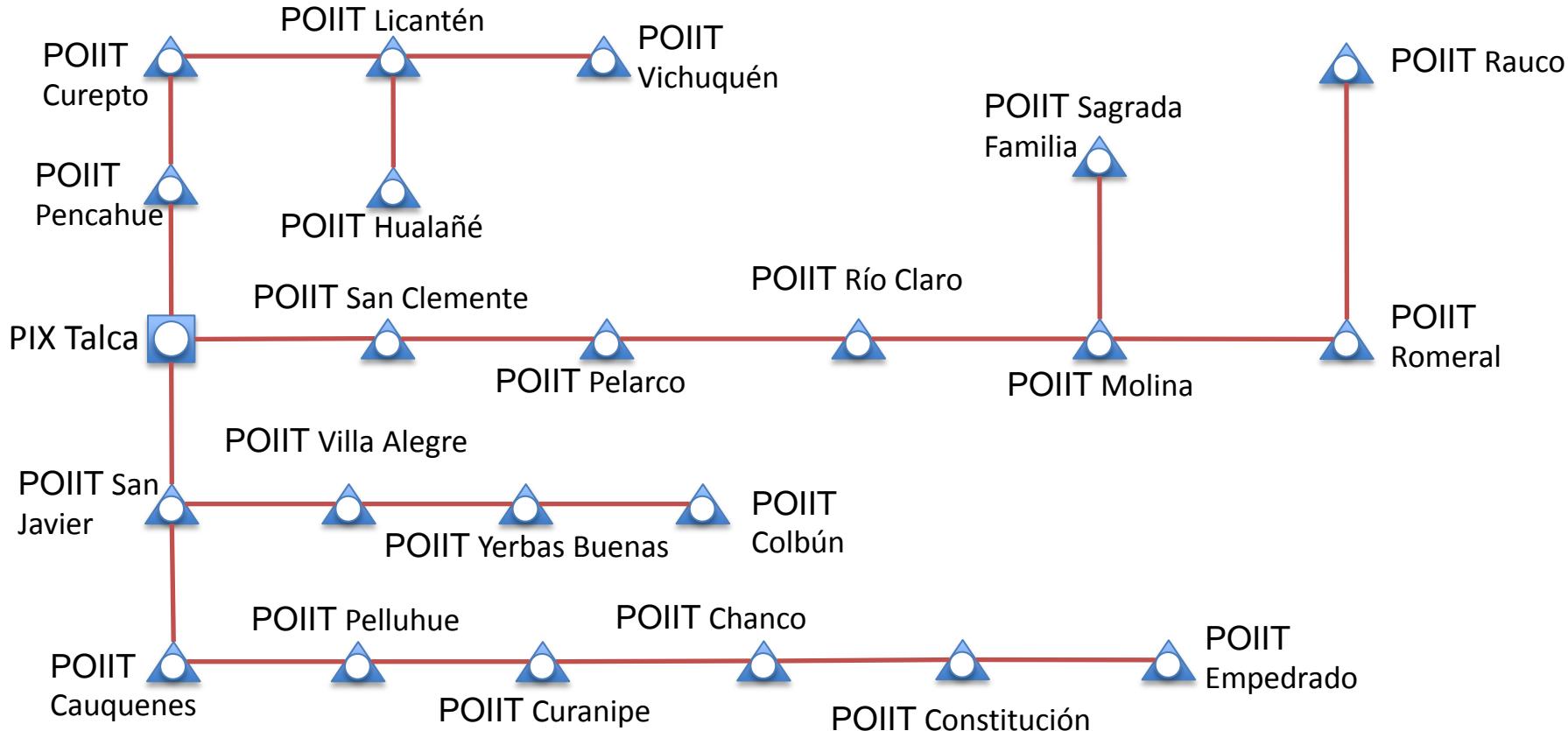
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Metropolitana



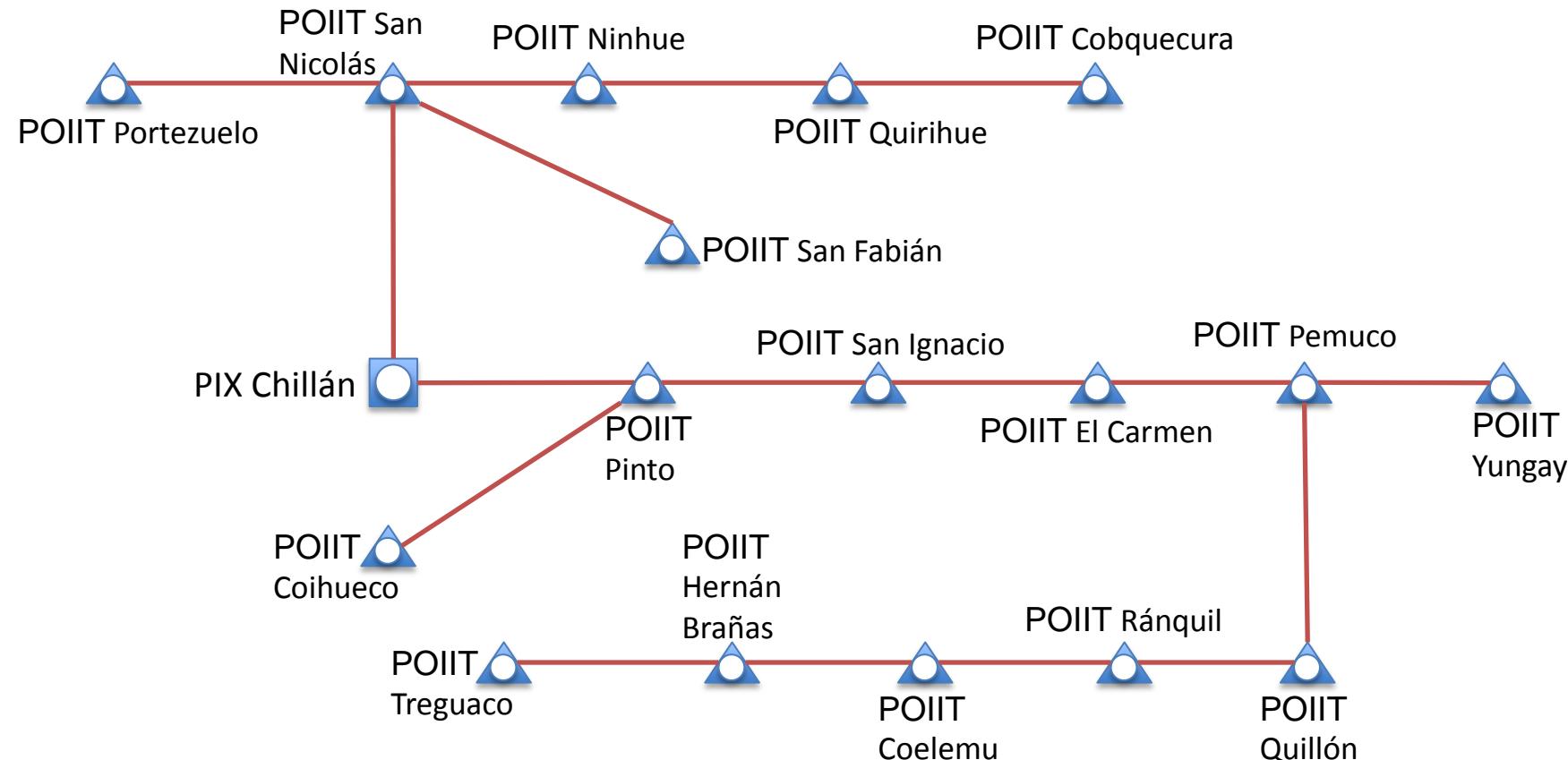
Trazado Regional de Infraestructura Óptica O'Higgins



Trazado Regional de Infraestructura Óptica Maule



Trazado Regional de Infraestructura Óptica Ñuble



Trazado Regional de Infraestructura Óptica Biobío

PIX Concepción



POIIT Florida



POIIT San Rosendo



POIIT Yumbel

POIIT Nacimiento



POIIT Lota



POIIT Santa Juana



POIIT Negrete



POIIT Arauco



POIIT Lebu



POIIT Los Álamos



POIIT Cañete



POIIT Tirúa



POIIT Curanilahue



POIIT Tres Pinos



POIIT Contulmo



POIIT Tucapel



POIIT Antuco



POIIT Quilleco



POIIT Santa Bárbara



POIIT Quilaco



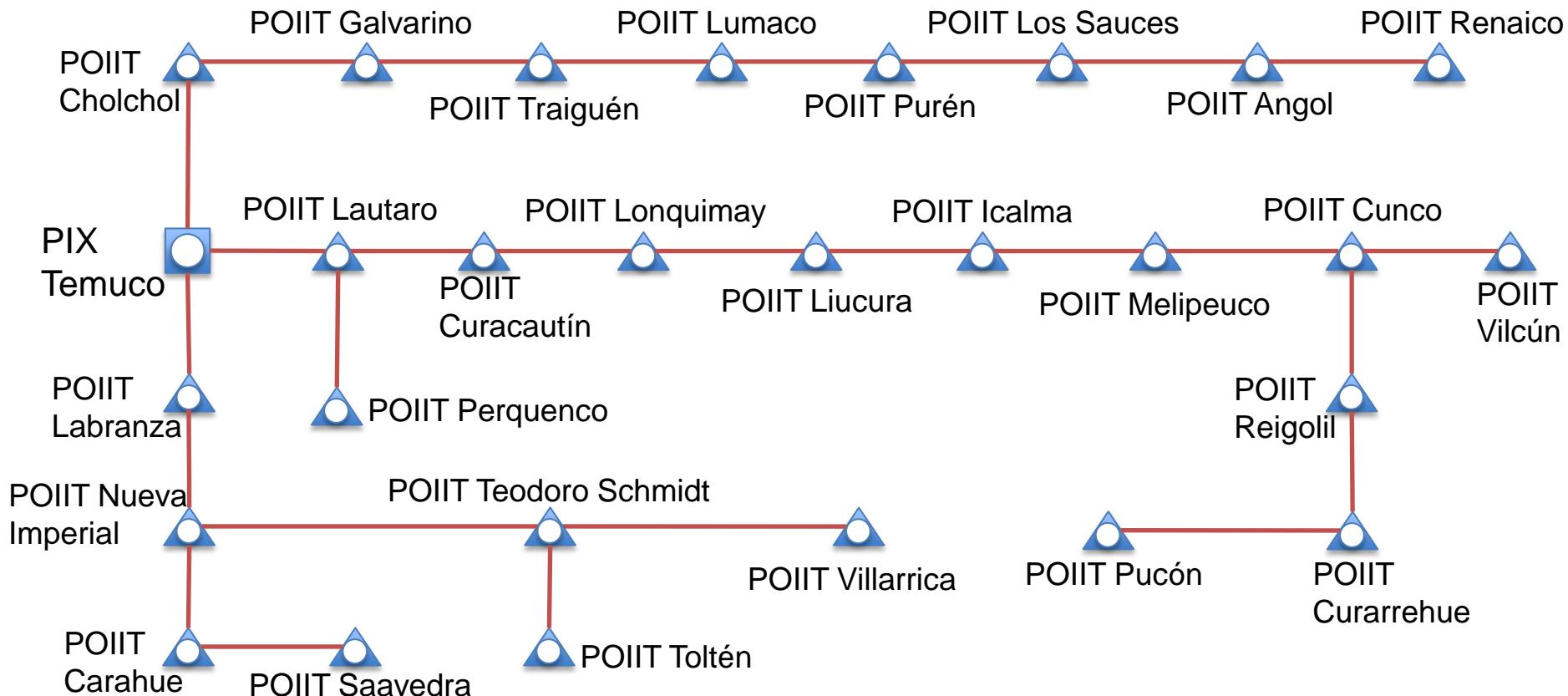
POIIT Quidico



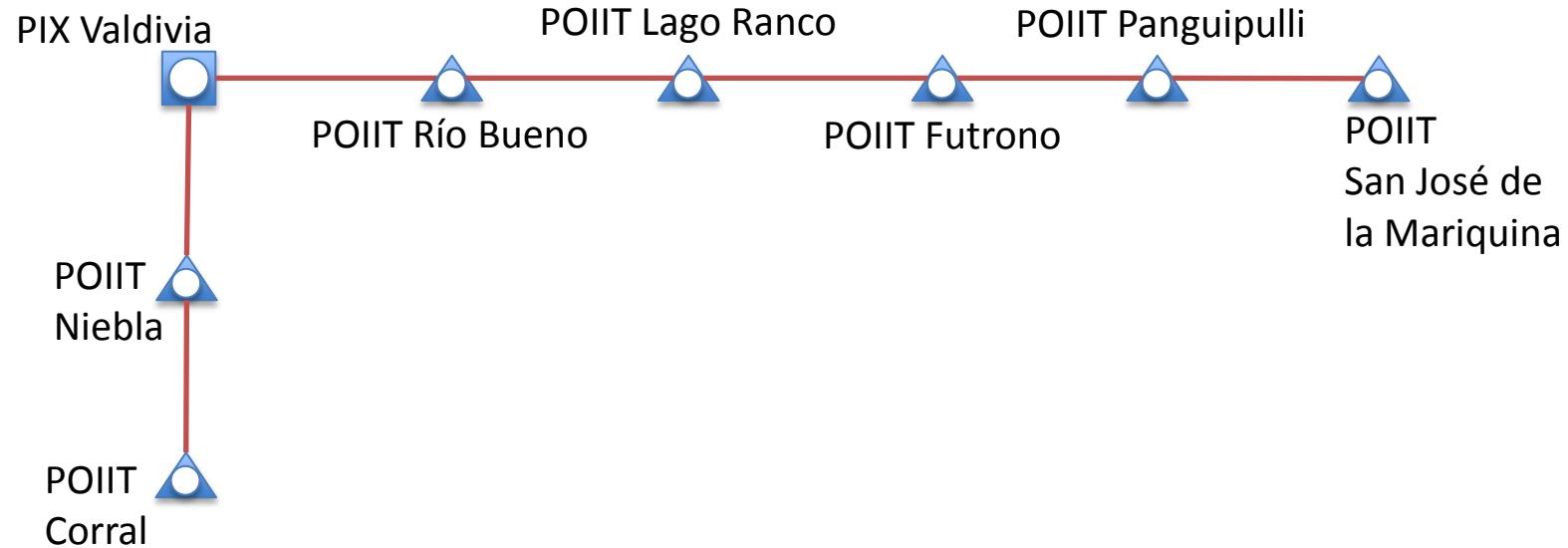
POIIT Alto Bío Bío



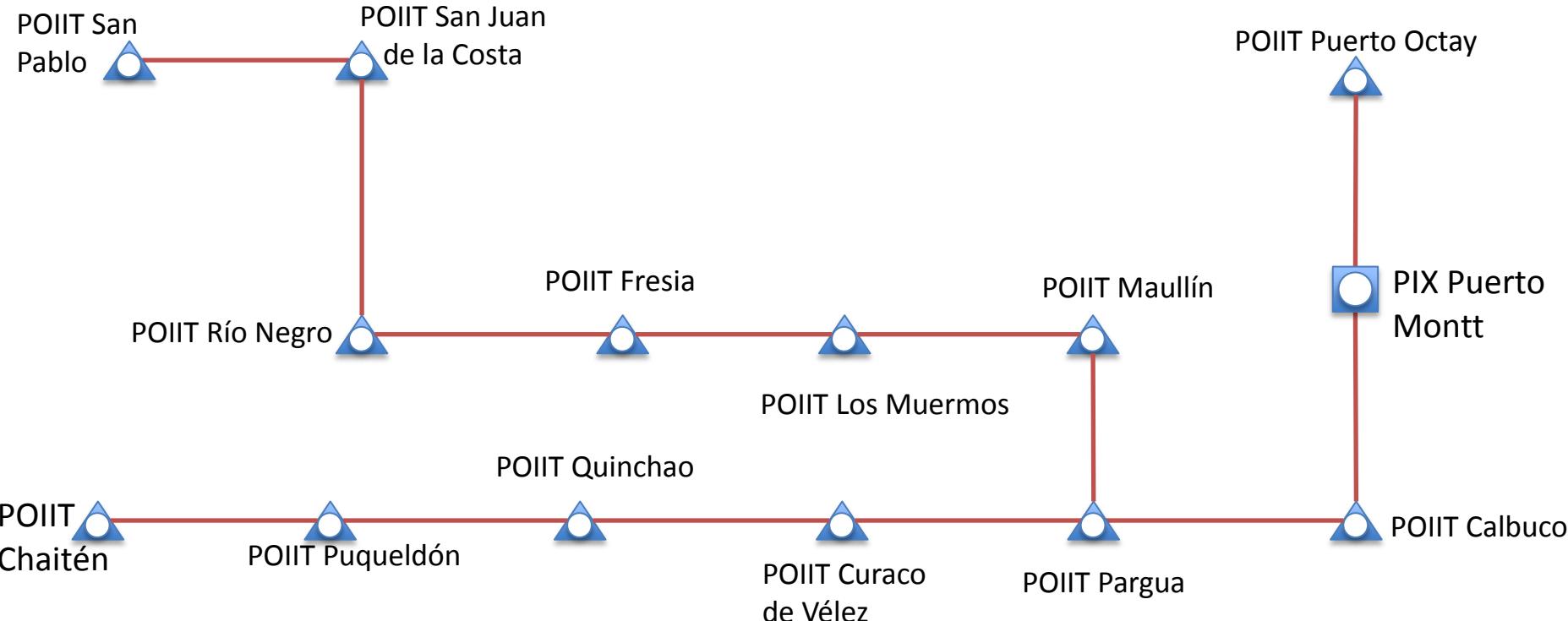
Trazado Regional de Infraestructura Óptica Araucanía



Trazado Regional de Infraestructura Óptica Los Ríos



Trazado Regional de Infraestructura Óptica Los Lagos





Subsecretaría de
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

Chile
en marcha

Proyecto Fibra Óptica Nacional (FON)

División Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones