

# INICIATIVAS ARI 2025

## REGIÓN DEL BIOBÍO

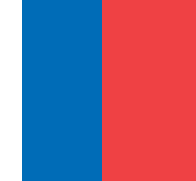


Gobierno  
de Chile



SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones  
Junio 2024

# Iniciativas Presentadas por SEREMITT

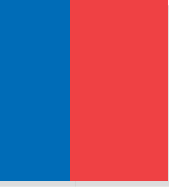


Nombre de la Iniciativa	Costo Total Año 2025 (M\$)
Subsidios de conectividad zona aisladas y conectividad al transporte rural, modo terrestre (CTA – CTR)	1.600.000.-
Subsidios de Conectividad Zonas Aisladas, otros modos (ZAOM)	8.906.112.-
Subsidio al transporte escolar (CTE)	1.150.000.-
Regulaciones al Transporte Público en Gran Concepción.	81.685.500.-
Otras regulaciones de Transporte Público	2.448.000.-
<b>Subtotal:</b>	<b>95.789.612.-</b>
Conservación Sistema de Control de Tránsito Biobío – Ñuble Etapa III (UOCT)	1.730.400.-
<b>TOTAL:</b>	<b>97.520.012.-</b>

\* *Iniciativas a nivel regional.*

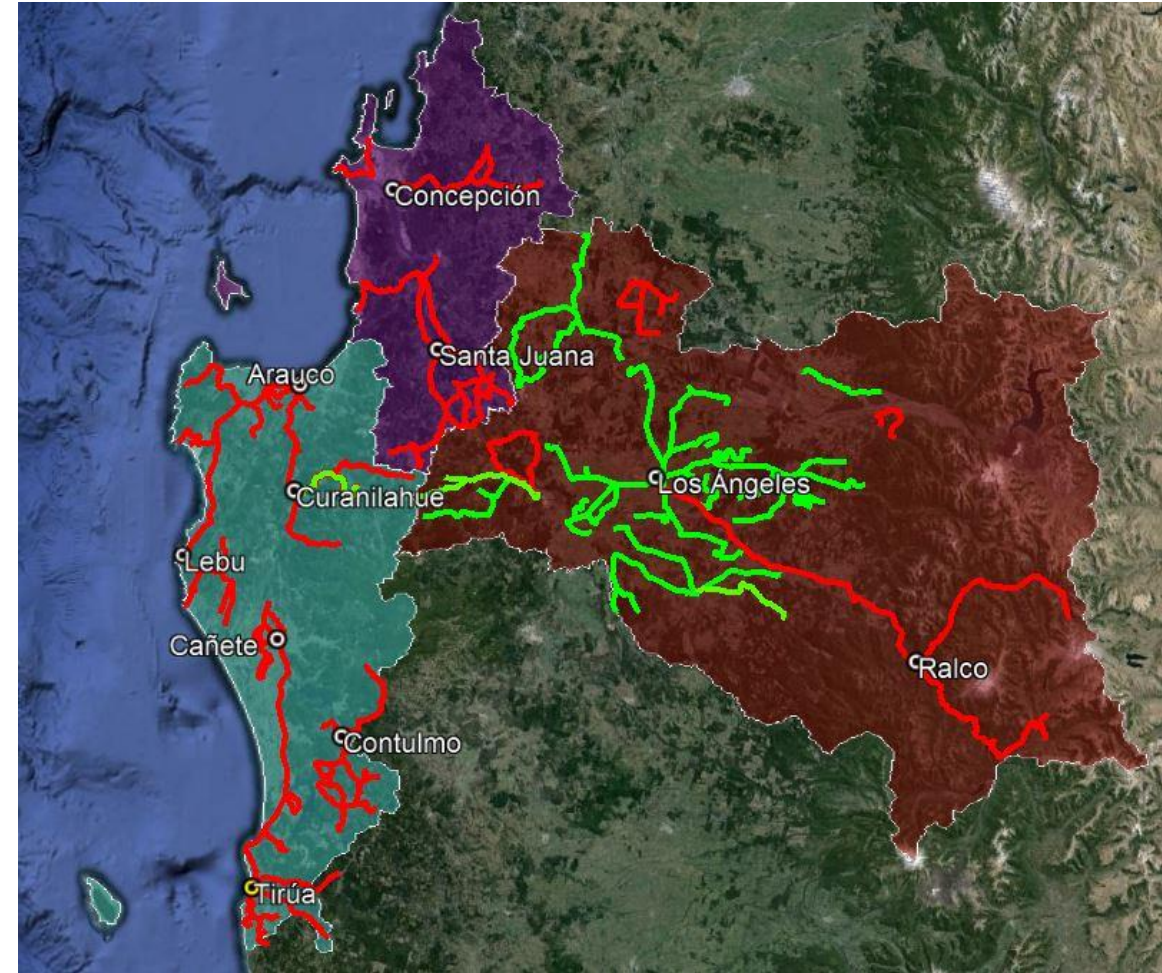


# Subsidios de Conectividad Zona Aisladas, Modo Terrestre



En rojo servicios actuales – verde nuevos

- Actualmente operan 25 iniciativas que benefician a sectores rurales / en 2024 se iniciarán 3 más / para 2025 deben iniciar 7 servicios nuevos, principalmente en la Provincia de Biobío y Arauco
- Servicios buscan beneficiar con transporte público, a tarifa razonable, donde no hay o es de mala calidad, además los nuevos contratos vienen con tarifa liberada para adultos mayores y personas con discapacidad



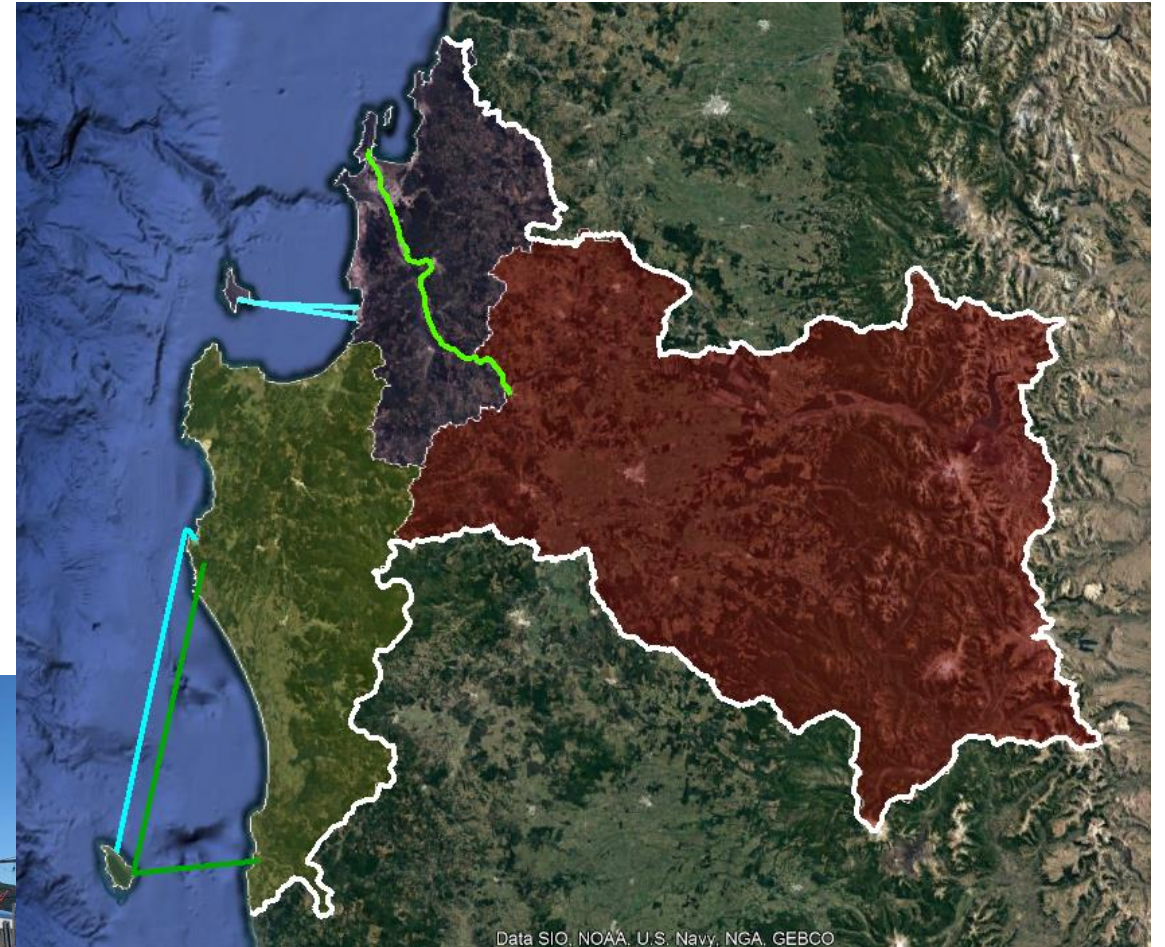
**TRANSFERENCIA PROYECTADA AÑO 2025  
MM\$ 1.600.-**





# Subsidios de Conectividad Zonas Aisladas, otros modos

- Transporte marítimo de pasajeros y carga para dar conectividad a la población de **Isla Santa María**.
- Servicio ferroviario entre Laja y Talcahuano (**Corto Laja**).
- Servicio marítimo de carga que sirve a los habitantes de **Isla Mocha**
- Servicio aéreo **Isla Mocha**

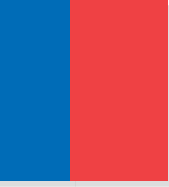


**TRANSFERENCIA PROYECTADA AÑO 2025  
MM\$ 8.906.-**

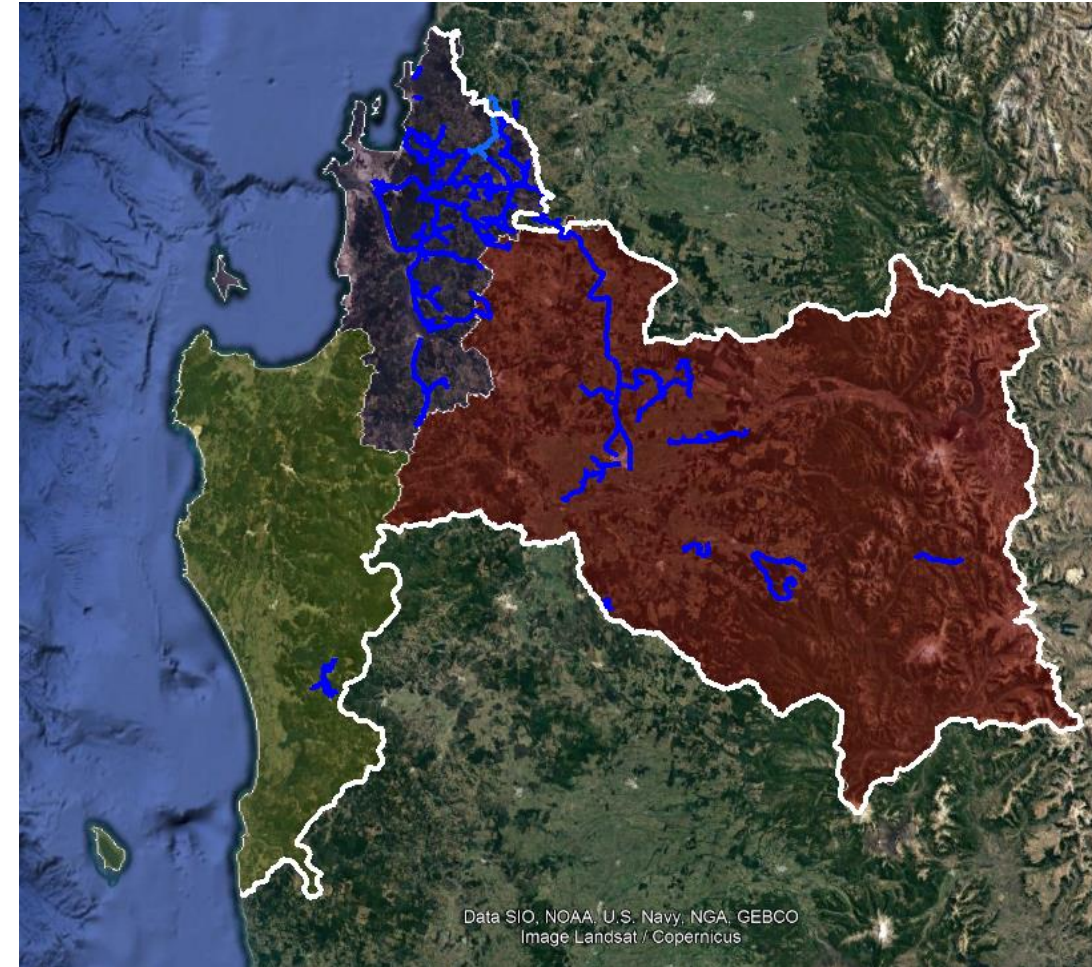




# Subsidio al transporte escolar



- 36 Iniciativas que benefician a estudiantes de sectores rurales que concurren a establecimientos rurales o urbanos
- El beneficio se extiende a zonas donde no hay transporte público, que no hay servicios de conectividad ni de zonas aisladas que puedan atender la necesidad
- Nuevos servicios este año 2024 a establecimientos afectados por incendios en Santa Juana, además de nuevos servicios en en Tirúa y Alto Biobío.



**TRANSFERENCIA PROYECTADA AÑO 2025**  
**MM\$ 1.150.-**





# Regulaciones al Transporte Público, Región del Biobío

- Regulación TP Rural Tomé – Concepción. En Operación
- Regulación TP Gran Concepción. En Operación
- Regulación TP Santa Juana – Concepción. Inicio Julio 2024.

*Los montos incluyen todos los subsidios: compensación tarifaria, TNE Verano, Adulto Mayor y operaciones*

**TRANSFERENCIA  
PROYECTADA AÑO  
2025  
MM\$ 81.685.-**



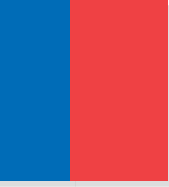
**SANTA JUANA CONTARÁ CON  
NUEVO SERVICIO DE TRANSPORTE  
PÚBLICO HACIA CONCEPCIÓN**

**Beneficiará a  
14 mil** vecinas y  
vecinos de la  
comuna.

Flota de **23  
buses nuevos** (6  
serán de alto  
estándar con  
piso plano)

**Más tecnología:**  
cargadores USB,  
WiFi, GPS  
y App Red  
Regional

# Regulaciones al Transporte Público, Lota - Concepción



- Programa Tecnologías TP Rural Lota – Concepción; todo el año 2025. **MM\$273**
- Licitación buses eléctricos Lota – Concepción: 1 mes de operación en año 2025. **MM\$425**
- Sistema de pago electrónico en servicios regulados: 6 meses de operación en año 2025. **MM\$1.750**

**TRANSFERENCIA PROYECTADA AÑO 2025**  
**MM\$ 2.448.-**



- Control de los servicios mediante **GPS**, y control de cumplimiento de **frecuencias, regularidad y puntualidad.**





# Conservación Sistema de Control de Tránsito Biobío III Etapa



Tareas de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de control de tránsito y los sistemas ITS complementarios (Sistemas de Transporte Inteligente), y de soporte (eléctrico, climatización, entre otros), operativos en el Sistema de Control y en el centro de control de tránsito de la UOCT en la región del Biobío.

- **Presupuesto Total MM\$1.730**
- Monto 2024 mm\$431
- Llamado a licitación realizado el 23 de mayo.
- De no haber inconvenientes debiera partir octubre o noviembre 2024.
- Plazo de ejecución 36 meses.







INICIATIVAS PRESENTADAS  
DIRECTAMENTE POR SECTRA EN  
ARI 2025



# INICIATIVAS PRESENTADAS POR SECTRA

ID	Nombre Iniciativa	Inv. Años Anteriores (MM\$)	Inv. Año 2025 (MM\$)	Inv. Años Posteriores (MM\$)	Inv.Total (MM\$)
1	Construcción de un Sistema de Teleférico en los Cerros de Talcahuano	664	98	0	762
2	Análisis y Desarrollo Estudio de Movilidad Sustentable Santa Juana	60	90	0	150
3	Actualización Plan de Transporte del Gran Concepción, Etapa II, Ortofotografía	228	57	0	285
4	Construcción de un Nuevo Servicio Ferroviario al Centro de Concepción	140	210	350	700
<b>Total</b>		1.092	<b>455</b>	350	1.897



# CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE TELEFÉRICO EN LOS CERROS DE TALCAHUANO

## OBJETIVO DEL ESTUDIO



Realizar los análisis a nivel de prediseño de la implementación de un teleférico en los cerros de Talcahuano y que permita la integración modal con otros modos de transporte.

Inversión de MM\$762

Código BIP: 40004128

Iniciativa de Arrastre: Financiada por MTT - SECTRA



# ANÁLISIS Y DESARROLLO ESTUDIO DE MOVILIDAD SUSTENTABLE SANTA JUANA

## OBJETIVO DEL ESTUDIO

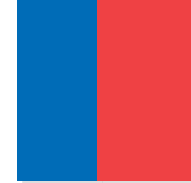


Desarrollar y evaluar un plan de movilidad sustentable en la comuna de Santa Juana, que mejore la eficiencia en los desplazamientos de sus habitantes, con especial énfasis en los peatones, ciclistas, usuarios del transporte público, buscando una redistribución más equitativa del espacio público y promoviendo el mayor uso de modos sustentables para realizar los viajes.

Inversión de MM\$150

Código BIP: 40043475

Iniciativa de Arrastre: Financiada por MTT - SECTRA





# ACTUALIZACIÓN PLAN DE TRANSPORTE DEL GRAN CONCEPCIÓN, ETAPA II, ORTOFOTOGRAFÍA

## OBJETIVO DEL ESTUDIO



Generar un ortofotomosaico del Gran Concepción (10 comunas), esto mediante la realización de vuelos aerofotogramétricos, el levantamiento de información topográfica, el procesamiento de imágenes aerofotográficas, la creación de atributos complementarios al ortofotomosaicos verdadero y la generación de un conjunto de indicadores.

Inversión de MM\$285

Código BIP: 40031754

Iniciativa de Arrastre: Financiada por MTT - SECTRA



# CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO SERVICIO FERROVIARIO AL CENTRO DE CONCEPCIÓN

## OBJETIVO DEL ESTUDIO

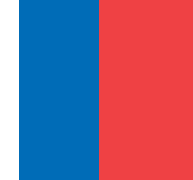


Desarrollar a nivel de anteproyecto el mejor trazado de un nuevo servicio de pasajeros que conecte el Biotrén hacia el centro de Concepción, maximizando su demanda, junto con asegurar su factibilidad técnica y económica desde el punto de vista privado y social.

Inversión de MM\$700

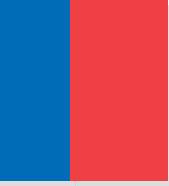
Código BIP: 40048307

Iniciativa de Arrastre: Financiada por MTT - SECTRA





# INICIATIVAS SUBTEL



# Objetivo

Proveer oferta de servicio de acceso a Internet fijo en 635 Localidades Exigibles distribuidas en la totalidad de las regiones del país, por medio del despliegue de infraestructura óptica para telecomunicaciones —en los ámbitos de las redes de acceso FTTH y de las redes de transporte—, la cual podrá ser compartida entre los operadores de servicios de telecomunicaciones que lo requieran, a través de ofertas mayoristas que respeten los principios de acceso abierto y no discriminatorio.



## Adjudicación por Proyecto Regional



### Oferta de Servicios Públicos

Servicio de Acceso a Internet  
Servicio de Voz y Servicio de TV Pago como Prestaciones Adicionales



### Oferta del Servicio Mayorista de Infraestructura

Similar a los Servicios de Infraestructura FOA, FON, etc., posibilitando la compartición de la infraestructura para el transporte, mediante acceso en forma abierta y no discriminatoria.



### Oferta del Servicio Mayorista en el Acceso

Compartición de redes de acceso FTTH a ser desplegadas para proveer el Servicio de Acceso a Internet en las Localidades comprometidas, mediante acceso a la infraestructura en forma abierta y no discriminatoria.



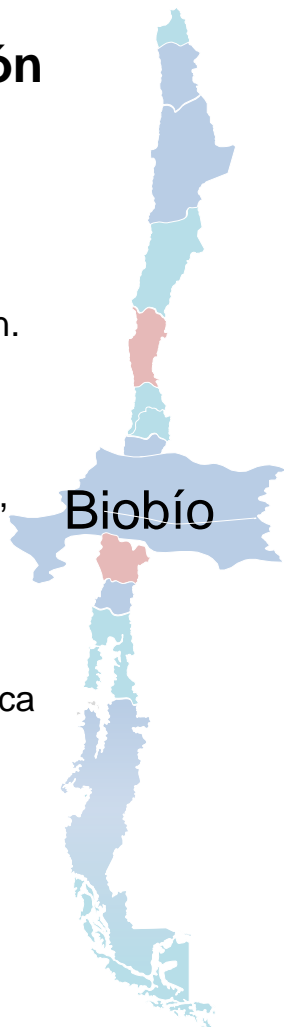
# 1.245 km de Fibra Óptica

## Periodos de Postulación

**Llamado N° 1**  
Proyectos Regionales  
Tarapacá, Antofagasta,  
**Biobío**, Los Ríos y Aysén.

**Llamado N° 2**  
Proyectos Regionales  
Coquimbo, Metropolitana,  
O'Higgins, Ñuble y La  
Araucanía.

**Llamado N° 3**  
Proyectos Regionales Arica  
y Parinacota, Atacama,  
Valparaíso, Maule, Los  
Lagos y Magallanes.



Región	Cantidad localidades	Inversión Regional
Biobío	69	Subsidio Máximo \$ 8.144.565.922 Anticipo máximo 2025 \$1.628.913.000

Región	Comunas a beneficiar
Biobío	Alto Biobío – Cabrero – Cañete Contulmo – Coronel – Los Álamos – Los Ángeles – Santa Bárbara y Tirúa.

## Caracterización



- Localidades principalmente rurales
- Con presencia de comunidades indígenas y aisladas (SUBDERE)
- Sin redes cableadas en el acceso
- 1.245 [km] TRIOT + FTTH
- 11 POIIT/POP

**Gracias.**

