

Concepción, 26 de marzo de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION REFUGIOS PEATONALES RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO, TOME”.

CERTIFICADO N° 8939o6

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión: Ordinaria N°06

Fecha: 25 de marzo de 2026.

Lugar: Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Luis Santibáñez B., presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 551 de fecha 20/03/2026.
- Así acordó: Aprobar recursos para proyecto “Reposición refugios peatonales Rafael, Dichato y Coliumo, Tomé”, código BIP 40055055-0, por un monto total FNDR de M\$171.573.-, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

A continuación, cumplo con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: “Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad resolutive del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 14-04-2026 16:26 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





ORD. N° _____

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2026.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por el Gobierno Regional del Biobío, tipología FRIL.

Concepción,

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 171.573**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40055055-0	FRIL	EJECUCIÓN	REPOSICION REFUGIOS PEATONALES RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO, TOMÉ	171.573

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI 2026.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 20-03-2026 11:00 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.

JJMC JACE JPJBA



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/REG-2026-551>

Certificado de Recomendación Técnica N°13
Fondo Regional de Iniciativa Local 2026

El Departamento de Preinversiones de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta entre sus integrantes con la profesional:

ALONSO GARRIDO GONZÁLEZ de Profesión Ingeniero Civil.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

CÓDIGO BIP	COMUNA	NOMBRE PROYECTO	MONTO M\$
40055055	TOME	REPOSICION REFUGIOS PEATONALES RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO, TOMÉ	171.573.-

Moneda: Según mes en curso de aprobación de este certificado.

Y certifica que, analizados los antecedentes, recomienda técnicamente la inversión indicada, en el marco del Fondo Regional de Iniciativa Local- FRIL que considera la Ley de Presupuestos del Sector Público año 2026.



Firmado por:
Alonso Arturo Garrido González
Profesional Unidad de Preinversión
Fecha: 19-03-2026 15:54 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 19 de marzo 2026
C.c Archivo FRIL.



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de Preinversiones
Fecha: 19-03-2026 16:04 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

CERTIFICADO N° 13/19 de marzo de 2026

Departamento de Preinversiones
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

Av. Prat 525, Concepción
Fono: 041.2405800



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/BEF03036>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2026
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40055055-0

NOMBRE IDI : REPOSICION REFUGIOS PEATONALES RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO, TOMÉ

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR A 3.000 UTM

RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE / TRANSPORTE URBANO,VIALIDAD PEATONAL

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TOME

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 20

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : CONCEPCION I

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LOS REFUGIOS ACTUALES ESTÁN DETERIORADOS, OFRECEN POCA PROTECCIÓN EN INVIERNO Y CARECEN DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, LO QUE GENERA EXCLUSIÓN Y DESINCENTIVA EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO. ESTE PROYECTO BUSCA SOLUCIONAR ESTAS DEFICIENCIAS MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÁS SEGURA, FUNCIONAL E INCLUSIVA. BENEFICIARÁ A 6.242 PERSONAS DIRECTAMENTE, MEJORANDO SU EXPERIENCIA DE ESPERA Y PROMOVRIENDO EL TRANSPORTE PÚBLICO. ENMARcado EN LA CATEGORÍA B DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA GARANTIZAR ESPACIOS SEGUROS Y ACCESIBLES PARA TODOS, FOMENTANDO UNA MOVILIDAD MÁS EQUITATIVA EN LA COMUNIDAD. PRETENDE GENERAR ESPACIOS MÁS SEGUROS E INCLUSIVOS, Y ASÍ INCENTIVAR EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO, YA QUE LOS REFUGIOS A REPONER SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO, Y EN ÉPOCAS INVERNALES SON DE POCA UTILIDAD PARA REFUGIAR LA ESPERA DE ESTE SERVICIO, ADEMÁS, ACTUALMENTE, LOS REFUGIOS NO CUENTAN CON ACCESIBILIDAD GARANTIZADA PARA TODOS LOS CIUDADANOS, LO CUAL GENERA EXCLUSIÓN EN LA POBLACIÓN BENEFICIARIA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA INICIATIVA CONSIDERA LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS REFUGIOS PEATONALES, JUNTO CON LA INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, DEMARCACIONES HORIZONTALES DE ZONA DE PARADA EN EL PAVIMENTO E ILUMINACIÓN SOLAR LED PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD EN ÁREAS CON POCA LUMINOSIDAD, GENERANDO UN ESPACIO MÁS SEGURO. LA ESTRUCTURA DE LOS REFUGIOS SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, CON RADIER DE HORMIGÓN PARA SU BASE. EL PROYECTO INTERVENDRÁ DISTINTOS SECTORES DE LA COMUNA Y SE DESARROLLARÁ MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA, GARANTIZANDO UN PROCESO TRANSPARENTE Y COMPETITIVO PARA SU EJECUCIÓN.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2025	Solicitado para el año 2026	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	171.573	0	171.573
Total			0	171.573	0	171.573

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	171.573	
TOTAL				171.573	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE TOME
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE TOME

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 2.498

MUJERES : 3.748

TOTAL : 6.246

TMDA : 0

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
16	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 0,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2023		0	44.500	63	100.000	141	144.500	203
2024		0	140.534	165	0	0	140.534	165
2025		0	140.534	164	0	0	140.534	164

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
REINALDO ALEXIS ALONSO ANDRADE	MUNICIPALIDAD DE TOME	JEFE DE PROYECTOS	041-2406445	Reinaldo.alonso@tome.cl





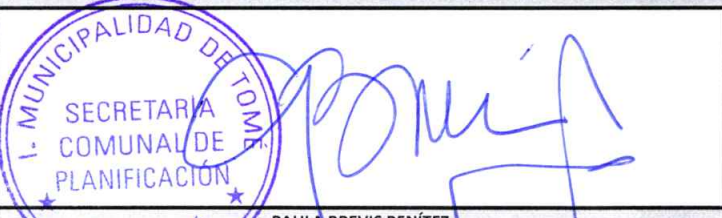
FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023

PRESUPUESTO

Nombre Proyecto	REPOSICION REFUGIOS PEATONALES RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO, TOMÉ
Código BIP	40055055-0
Dirección	DIVERSOS SECTORES, RAFAEL, DICHATO Y COLIUMO
Comuna	TOMÉ
Propietario	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TOME
Profesional Responsable	FRANCISCO JAVIER VERGARA MÁRQUEZ

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1.0.	OBRAS PREVIAS				
1.1.	INSTALACION DE FAENA	MES	4	\$ 277.210	\$ 1.108.840
1.2.	PLACA RECORDATORIA FORMATO GORE	UN	1	\$ 663.715	\$ 663.715
1.3.	LETRERO DE OBRA	UN	3	\$ 1.259.750	\$ 3.779.250
1.4.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION PROVISORIA	UN	16	\$ 88.405	\$ 1.414.480
1.5.	RETIRO DE PANEL PUBLICITARIO	UN	1	\$ 58.185	\$ 58.185
2.0.	OBRA GRUESA ZONA DE PARADA, REFUGIO PEATONAL 2 MODULOS.				
2.1.	RETIRO DE REFUGIO ACTUAL	UN	16	\$ 218.370	\$ 3.493.920
2.2.	EXCAVACION Y FUNDACIONES	UN	48	\$ 236.920	\$ 11.372.160
2.3.	RADIER (Considera franja alerta borde solera en baldosa podo tactil Minvu 0	M2	155	\$ 73.606	\$ 11.408.930
2.4.	PILARES	ML	110	\$ 32.159	\$ 3.537.490
2.5.	ABRAZADERA TUBULAR T	UN	48	\$ 24.419	\$ 1.172.112
2.6.	COSTILLA SUPERIOR	ML	104	\$ 20.199	\$ 2.100.696
2.7.	BARRA DE MANO Y BARRA SUPERIOR	UN	16	\$ 109.366	\$ 1.749.856
2.8.	MARCO METALICO Y RESPALDO DE PLANCHA	UN	32	\$ 257.652	\$ 8.244.864
2.9.	ASIENTO	UN	16	\$ 196.192	\$ 3.139.072
2.10.	CORNISA	ML	120,5	\$ 30.524	\$ 3.678.142
2.11.	CUBIERTA	M2	128	\$ 71.589	\$ 9.163.392
2.12.	CENEFA E INFOGRAFIA DE CENEFA	UN	16	\$ 191.467	\$ 3.063.472
2.13.	PINTURAS Y ANTICORROSIVOS	UN	16	\$ 120.038	\$ 1.920.608
2.14.	ASEO	UN	16	\$ 61.220	\$ 979.520
2.15.	BASURERO TIPO ATHENAS BANGHAR P04	UN	16	\$ 168.932	\$ 2.702.912
2.16.	LETRERO DE PARADA TPMC	UN	16	\$ 182.185	\$ 2.914.960
2.17.	DEMARCACION TERMOPLASTICA ZONA DE PARADA REFUGIO PEATONAL	UN	16	\$ 247.348	\$ 3.957.568
3.0.	TERMINACIONES				
3.1.	LUMINARIA SOLAR LED	UN	16	\$ 1.830.156	\$ 29.282.496
COSTO DIRECTO					110.906.640
30% GG Y UTILIDADES					33.271.992
SUBTOTAL					144.178.632
19% IVA					27.393.940
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					171.572.572

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS		\$ 17.157.257
		
PAULA BREVIS BENÍTEZ SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN "POR ORDEN DEL ALCALDE" (Decreto alcaldicio N° 6764, del 05.09.25)	FRANCISCO VERGARA MARQUEZ INGENIERO CIVIL	



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/50668-7016>
Versión Regional
Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción