

Concepción, 26 de marzo de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION CARGADOR FRONTAL, TOME”.

CERTIFICADO N° 8938o6

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° 555 de fecha 20/03/2026.
- Así acordó: Aprobar recursos para proyecto “Adquisición cargador frontal, Tomé”, código BIP N°50000720-0, por un monto total FNDR de M\$254.169, con cargo a una modificación presupuestaria en el programa de inversiones 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: 01-04-2026 11:18 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 Circular 33 - ANF.

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\$254.169**, 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\$)
50000720-0	ANF	EJECUCION	Adquisición CARGADOR FRONTAL, TOMÉ.	254.169

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI 2026.
- Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 20-03-2026 11:01 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/MS9953-269>



Certificado Recomendación Técnica N° 08/2026

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Pre Inversiones del Departamento de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con la profesional:

TATIANA PEDREROS VERA

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
50000720	CARGADOR FRONTAL, TOMÉ	254.169	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Tome, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda



Firmado por:
Tatiana Alejandra Pedreros Vera
Profesional del Departamento de
Preinversiones
Fecha: 03-03-2026 18:06 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 04-03-2026 08:50 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N.º 08 /febrero 2026
Unidad de Preinversión
Departamento de Pre Inversiones
Gobierno Regional del Biobío Prat 525, Concepción



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/454953-766>

Reporte Ficha IDI

Proceso Presupuestario 2026
Postula a Ejecución



1. Iniciativa de inversión

Tipología: **Proyecto** | Código BIP: **50000720-0**

Nombre de la iniciativa:

Adquisición CARGADOR FRONTAL, TOMÉ

Situación: **Nueva**

2. Descriptor:

Subtítulo 29

4. Etapa actual

Perfil

6. Tipo de proyecto

Intersubsectorial multisector

8. Competencia de Análisis

Regional

3. Sector/Subsector

Multisectorial / intersubsectorial multisector

5. Análisis económico

No corresponde

7. Sistema evaluación de impacto ambiental (SEIA)

No corresponde

9. Tipo de relación entre IDI

Sin Relación

10. Localización geográfica:

Comunal

12. Distrito electoral:

20

14. Ubicación específica:

TOMÉ CENTRO

13. ¿La iniciativa corresponde a un área de desarrollo indígena? (ADI)

No Corresponde

11. Comuna:

Tomé

13. Circunscripción electoral:

10ª Circunscripción Region del Biobio

16. Justificación (Identificación del problema u oportunidad)

El municipio de Tomé y en particular la Dirección de Operaciones, a cargo de las maquinarias, se ve enfrentada a un sin número de requerimientos que es necesario atender con objeto de ir en ayuda de la población de la comuna de Tomé. Todo esto, se debe enfrentar pese a las precarias condiciones que dispone el municipio para acudir con todos los materiales y elementos necesarios en el menor tiempo posible a atender el requerimiento que aquejan a los vecinos de la comuna de Tomé.

17. Descripción de las actividades de la etapa

El proyecto considera la adquisición de un cargador frontal, el cual debe cumplir con las siguientes característica mínimas: Nuevo, sin uso Capacidad de balde 3 m3 o superior Potencia 220 hp o superior 6 cilindros en línea o superior

Programación de la Inversión



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/50000720-0> | Código BIP: 50000720-0 | Reporte Ficha IDI | Fecha: 02/03/2026

Asignación	Institución técnica	Duración	Inicio	Término	Monto programado (M\$)
------------	---------------------	----------	--------	---------	------------------------

Equipos	Municipalidad de Tome	1 Mes	Jun - Año 01	Jun - Año 01	254.169
Total:					254.169

*Moneda presupuesto año 2026 / Factor: 175.5760

Solicitud de financiamiento

Fuente	Asignaciones	Gastado a la fecha 31/12/2025 (M\$)	Solicitado para el año 2026 (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo total (M\$)
FNDR	Equipos	0	254.169	0	254.169
Totales:		0	254.169	0	254.169

*Moneda presupuesto año 2026 / Factor: 175.5760

Fecha creación solicitud: 18/02/2026Fecha última modificación: 02/03/2026

Instituciones que participan en el desarrollo de la etapa

Institución formuladora de la etapa	Instituciones financieras
Municipalidad de Tome	Gobierno Regional - Región del Bio Bio
Instituciones técnicas	
Municipalidad de Tome	

Historial de presupuesto de la iniciativa para la etapa

Solicitudes de financiamiento

Año	RATE	Gasto acumulado años anteriores (M\$)	Gasto año (M\$)	Monto solicitado año (M\$)	Monto solicitado años siguiente (M\$)	Costo total (M\$)
-----	------	---------------------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------	-------------------

No hay información disponible.

Ejecución presupuestaria



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/552006-206> | Código BIP: 50000720-0 | Reporte Ficha IDI | Fecha: 02/03/2026

Año	Fuente	Asignación	Monto identificado vigente (M\$)	Monto gastado (M\$)
-----	--------	------------	----------------------------------	---------------------

No hay información disponible.

Indicadores y métricas

Beneficiarios directos

H Hombres 26.964	M Mujeres 29.943	T Total beneficiarios directos 56.907 personas
---	---	---

Magnitud de la iniciativa

Magnitud	Unidad de Medida
----------	------------------

Metros Cuadrados (MT2)1

Indicadores del resultado

Nombre del indicador	Valor
----------------------	-------

VAN SOCIAL - M\$89

Funcionario responsable

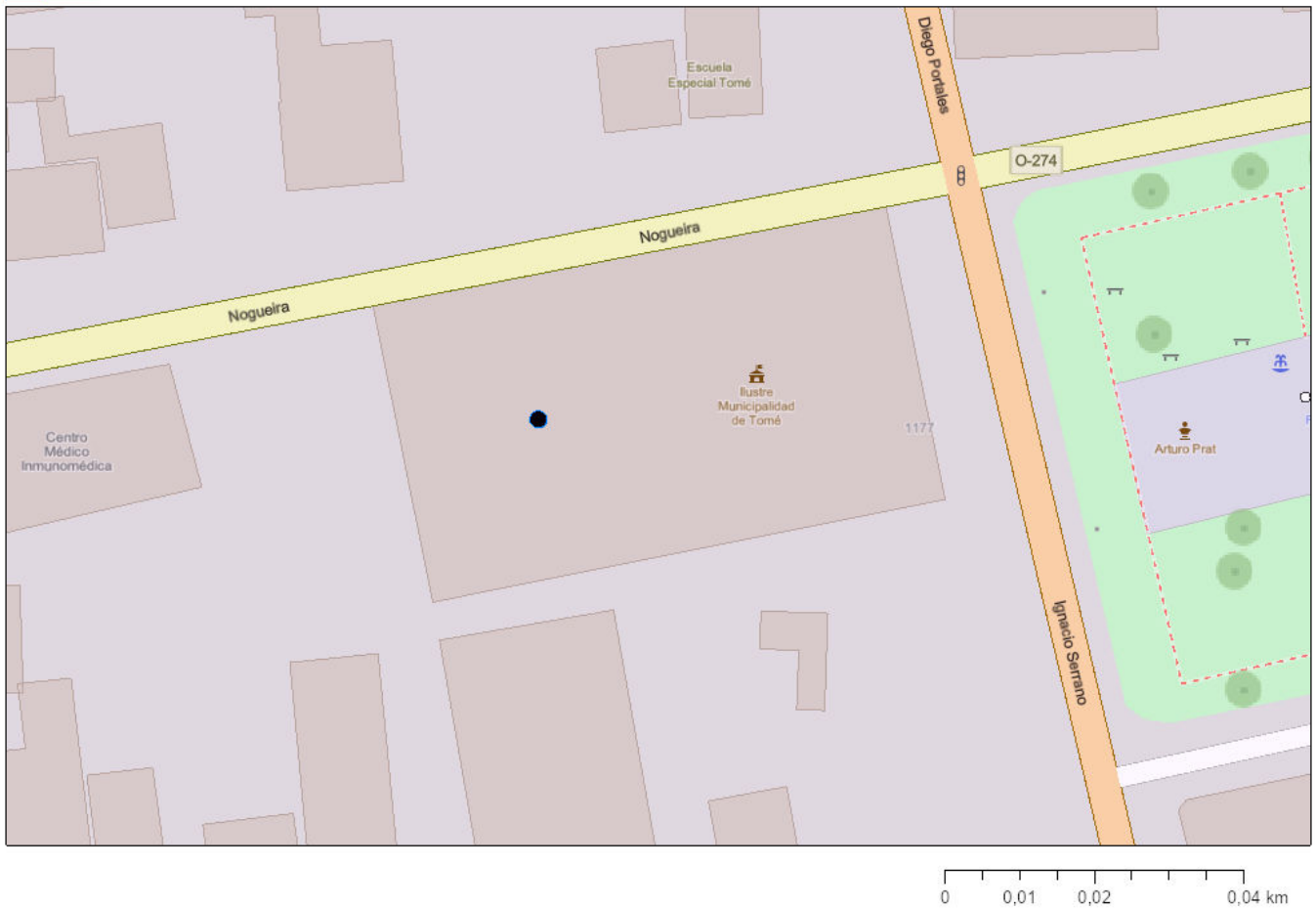
Nombre	Institución	Cargo	Correo electronico
--------	-------------	-------	--------------------

Reinaldo Alexis Alonso AndradeMunicipalidad de TomeJefe De ProyectosReinaldo.alonso@tome.cl

Localización geográfica



SISTEMA NACIONAL DE INVERSIONES - BANCO INTEGRADO DE PROYECTOS



Alcance Territorial:
Comunal

Comuna:
Tomé

Coordenadas:
-0.878

Ubicación específica:
TOMÉ CENTRO

Distrito electoral:
20

Circunscripción electoral:
**10ª Circunscripción
Región del Biobío**



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/50000720-0> | Código BIP: 50000720-0 | Reporte Ficha IDI | Fecha: 02/03/2026

CÓDIGO BIP 50000720-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna) idéntico a Ficha IDI

ADQUISICIÓN CARGADOR FRONTAL, TOMÉ

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Concepción, Tomé

BENEFICIARIOS DIRECTOS (idéntico a Ficha IDI)

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
26.964	29.943	56.907

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa. Esta justificación debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

El municipio de Tomé y en particular la Dirección de Operaciones, a cargo de las maquinarias, se ve enfrentada a un sin número de requerimientos que es necesario atender con objeto de ir en ayuda de la población de la comuna de Tomé. Todo esto, se debe enfrentar pese a las precarias condiciones que dispone el municipio para acudir con todos los materiales y elementos necesarios en el menor tiempo posible a atender el requerimiento que aquejan a los vecinos de la comuna de Tomé.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir, cuidando de no ser tan específico, utilice la expresión "a lo menos.". No señalar marcas ni modelos. Esta descripción debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

El proyecto considera la adquisición de un cargador frontal, el cual debe cumplir con las siguientes características mínimas: Nuevo, sin uso, Capacidad de balde 3 m³ o superior, Potencia 220 hp o superior, 6 cilindros en línea o superior



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/50000720-0>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual—adquirir o reponer, idéntico a Ficha C-33)

Considera optimización mediante medidas administrativas o de gestión, por ejemplo, que la unidad de operaciones optimizará la coordinación con otros vehículos del municipio. A este respecto La Dirección de Operaciones del municipio, ha manifestado que el municipio no cuenta con cargador fronta, por lo que no resulta factible dar solución al problema planteado con una nueva gestión de optimización de los escasos recursos con los que se cuentan, por lo que se estima que estas medidas no constituirían una solución al problema planteado, debido a que sólo podrían contribuir de manera marginal a disminuir el déficit y en ningún caso proporcionarían la solución definitiva del problema.

Se considera que, para hacer frente al déficit mostrado, la adquisición de un cargador frontal con las siguientes características mínimas: Nuevo, sin uso, Capacidad de balde 3 m3 o superior, Potencia 220 hp o superior, 6 cilindros en línea o superior

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

(Idéntico a Tabla N°1. Cálculo de Costo Anual Equivalente (CAE), en Ficha C-33 4.4. Cálculo de CAE para cada oferta).

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Características técnicas	CARGADOR FRONTAL MARCA CASE, MODELO 921 G	CARGADOR FRONTAL MARCA JOHN DEERE, MODELO 644P	CARGADOR FRONTAL MARCA JCB, MODELO 457ZX_CL
Nuevo, sin uso	✓	✓	✓
Capacidad de balde 3 m3 o superior	✓	✓	✓
Potencia 220 hp o superior	✓	✓	✓
6 cilindros en línea o superior	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	242.673.080	225.742.400	213.587.040
CAE	94.229.386	91.250.189	89.111.278
Inversión con IVA	288.780.965	268.633.456	254.168.578

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer, se pide identificar número de oferta seleccionada, indicando su monto de inversión con IVA y monto del CAE correspondiente)

Alternativa seleccionada:

Adquirir

OFERTA 3: CARGADOR FRONTAL MARCA JCB, MODELO 457ZX_CL

Monto inversión con IVA: 254.168.578

CAE: 89.111.278



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/56953-766>

FINANCIAMIENTO en Miles de \$. (Si existiese otra fuente de financiamiento que complemente al de FNDR debe incluirse en una fila adicional en el recuadro siguiente)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	254.169	0	0	254.169

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

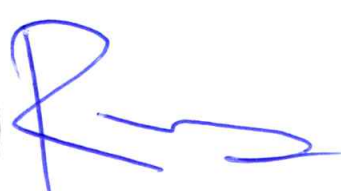
Abril 2026

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Mayo 2026

FECHA PROBABLE INICIO ADQUISICIÓN (mes, año)

Junio 2026

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 	 
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre: REINALDO ALONSO A. PROYECTOS / SECPLA	Nombre: ÍTALO CÁCERES LIZANA ALCALDE
Teléfono: 41-217-4443	Teléfono: 41-2174401
Correo Electrónico: reinaldo.alonso@tome.cl	Correo Electrónico: italo.caceres@tome.cl



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/58953-766>