

Concepción, 16 de marzo de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHEN”.

CERTIFICADO N° 8918o5

ALDO AGUAYO FERNANDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión: Ordinaria N°05

Fecha: 13 de marzo de 2026.

Lugar: Domo interior del Edificio Municipal, comuna Alto Biobío.

→ 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° 452 de fecha 06/03/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición de dos camionetas para Mulchén”, código BIP 40058844, por un monto total de M\$83.276.- 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:
Aldo Gerardo Aguayo Fernández
Secretario Ejecutivo y Ministro de
Fe Ad-hoc del Consejo Regional del
Biobío
Fecha: 17-03-2026 12:08 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 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\$83.276**, 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\$)
40058844	ANF	EJECUCION	ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHÉN	83.276

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2025.
 - Anexo N°1
 - Ficha IDI 2026.

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 06-03-2026 16:40 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Depto Preinversiones.
 - Depto FNDR
 - Oficina de Partes.

JJMC LMAG 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/DRGRC-829>

Certificado Recomendación Técnica 2025

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con el profesional:

Tatiana Pedreros Vera Profesional Departamento de Pre Inversión

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

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40058844	ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHÉN	83.276	

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por Claudio Andrés Vásquez Gacitúa, 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: 17-11-2025 12:45 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 17-11-2025 13:37 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



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/Nº430653623>



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2025
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40058844-0

NOMBRE IDI : ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHÉN

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

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

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR · MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE MULCHEN

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA SOLUCIÓN MÁS ADECUADA CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE DOS NUEVOS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CUYO PROPÓSITO SERÁ AUMENTAR LA COBERTURA DE LA OFERTA Y EN CONSECUENCIA, REDUCIR EL DÉFICIT EXISTENTE.

ESTA DECISIÓN SE FUNDAMENTA EN QUE, EN PRIMER LUGAR, SE DEBERA MANTENER EN OPERACIÓN EL ACTIVO ACTUAL. AUNQUE ES PROBABLE QUE SU CAPACIDAD DISMINUYA, CON UN PROGRAMA DE MANTENCIONES PREVENTIVAS BIEN EJECUTADO, ESTE PODRÁ SEGUIR FUNCIONANDO, AUNQUE CON MENOR PRODUCCIÓN. ADEMÁS, LA INCORPORACIÓN DE LOS DOS NUEVOS ACTIVOS PERMITIRÁ INCREMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES QUE ACTUALMENTE OFRECE LA MUNICIPALIDAD.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ADQUISICIÓN DE 02 CAMIONETAS NUEVAS SIN USO, 4X4, DOBLE CABINA, CON SISTEMA DE AIRBAG, AIRE ACONDICIONADO Y ESTANQUE 80 LITROS O SUPERIOR.

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 31/12/2024	Solicitado para el año 2025	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	83.277	0	83.277
Total			0	83.277	0	83.277



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:

REACCIÓN SOLICITUD: 07/01/2025
<https://doc.digital.gob.cl/validador/#/3623>

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 16/06/2025



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
VEHÍCULOS	1 Meses	oct / Año 01	oct / Año 01	83.277	
TOTAL				83.277	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

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 MULCHEN
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE MULCHEN

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	1 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 5.913
	MUJERES	: 6.155
	TOTAL	: 12.068
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 48.515,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	(MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	(MUS\$)	Costo Total (M\$)	(MUS\$)
2024		0	88.122	104	0	0	88.122	104

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
SANDRA CARTES ORTIZ	MUNICIPALIDAD DE MULCHEN	PROFESIONAL DE	43-401434	SCARTES@MUNIMULCHEN.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/408304C3628>

CÓDIGO BIP

40058844

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) Idéntico a Ficha IDE

ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHÉN

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, BIO BIO, MULCHEN

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	5.913	6.155	12.068
EMPLEO GENERADO			

*La adquisición de la aeronave no genera plazas de empleo, ya que se mantiene el personal debidamente capacitado para su operación.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

ADQUISICIÓN DE 02 CAMIONETAS NUEVAS SIN USO, 4X4, DOBLE CABINA, CON SISTEMA DE AIRBAG, AIRE ACONDICIONADO Y ESTANQUE 80 LITROS O SUPERIOR.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

La solución más adecuada consiste en la adquisición de dos nuevos activos no financieros, cuyo propósito será aumentar la cobertura de la oferta y, en consecuencia, reducir el déficit existente. Esta decisión se fundamenta en que, en primer lugar, se deberá mantener en operación el activo actual. Aunque es probable que su capacidad disminuya, con un programa de mantenciones preventivas bien ejecutado, este podrá seguir funcionando, aunque con menor producción. Además, la incorporación de los dos nuevos activos permitirá incrementar significativamente la capacidad de prestación de servicios sociales que actualmente ofrece la Municipalidad.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

Una vez analizado el déficit existente y proyectado, se infiere que la demanda no cubierta es evidentemente alta. **Por lo tanto, una alternativa a corto plazo, es optimizar la oferta actual.** Para ello es necesario destinar mayor cantidad de recursos para mantenciones de la camioneta. Sin embargo, aquello **no impactará en la reducción del déficit actual y proyectado.** Por su parte, respecto a las modificaciones administrativas, es posible **aumentar la cantidad de horas extraordinarias de los asistentes sociales y choferes**, o bien, contratar mayor personal, sin embargo, el Municipio se encuentra al límite respecto del porcentaje que puede contratar funcionarios a contrata. **Por lo tanto, optimizar la oferta mediante modificaciones administrativas, tampoco incidiría de forma significativa**, y, además, es poco viable en el tiempo, ya que dependerá de la dotación disponible por la cual el Municipio se deberá regir para contratar mayor personal.

Por último, respecto al reordenamiento de funciones, la viabilidad de dicha iniciativa es prácticamente igual a la iniciativa anterior, lo cual implica que tampoco sea lo suficientemente



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/Nº430653623>

viable y su impacto carece de ser significativo.

Adquirir

Considerando que el activo existente aún posee capacidad tanto en el presente como proyectado para continuar prestando su servicio de manera eficiente, se ha descartado la opción de **reposición**. En lugar de reemplazar el activo actual, se ha propuesto una alternativa que consiste en la **adquisición** de dos nuevos activos no financieros, o bien, la adquisición de dos nuevas camionetas, manteniendo la actual en funcionamiento. Esta estrategia tiene como objetivo principal incrementar la cobertura de la oferta de servicios, lo que contribuirá significativamente a la disminución del **déficit existente y proyectado**.

Esta solución integral no solo responde a las necesidades actuales, sino que también se anticipa a las demandas futuras, garantizando que la Municipalidad esté mejor equipada para atender a su población. Al aumentar la capacidad operativa y reducir el déficit, se espera que esta estrategia tenga un impacto positivo duradero en la calidad de vida de los ciudadanos, al proporcionarles un acceso más amplio y eficiente a los servicios sociales.

Análisis de Mejor Oferta				
	TIPO	Inversión Total (Sin IVA)	Inversión Total (Con IVA)	Total CAE
Oferta	Camionetas	69.980.000	83.276.200	44.768.423
Arriendo				
Costo Marginal				

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (Adquirir o reponer)

FINANCIAMIENTO en miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

31-10-2025

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

28-11-2025

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

31-12-2025



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/NPQ30653623>

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 : 40058844-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION DE DOS CAMIONETAS PARA MULCHÉN
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE MULCHEN
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 21
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA SOLUCIÓN MÁS ADECUADA CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE DOS NUEVOS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CUYO PROPÓSITO SERÁ AUMENTAR LA COBERTURA DE LA OFERTA Y, EN CONSECUENCIA, REDUCIR EL DÉFICIT EXISTENTE.

ESTA DECISIÓN SE FUNDAMENTA EN QUE, EN PRIMER LUGAR, SE DEBERÁ MANTENER EN OPERACIÓN EL ACTIVO ACTUAL. AUNQUE ES PROBABLE QUE SU CAPACIDAD DISMINUYA, CON UN PROGRAMA DE MANTENCIONES PREVENTIVAS BIEN EJECUTADO, ESTE PODRÁ SEGUIR FUNCIONANDO, AUNQUE CON MENOR PRODUCCIÓN. ADEMÁS, LA INCORPORACIÓN DE LOS DOS NUEVOS ACTIVOS PERMITIRÁ INCREMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES QUE ACTUALMENTE OFRECE LA MUNICIPALIDAD.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ADQUISICIÓN DE 02 CAMIONETAS NUEVAS SIN USO, 4X4, DOBLE CABINA, CON SISTEMA DE AIRBAG, AIRE ACONDICIONADO Y ESTANQUE 80 LITROS O SUPERIOR.

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.	VEHÍCULOS	M\$	0	83.277	0	83.277
Total			0	83.277	0	83.277

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 04/03/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/03/2026



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/DR3KPG-829>

Version 9.0.0.19

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	1 Meses	oct / Año 01	oct / Año 01	83.277	
TOTAL				83.277	

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 MULCHEN
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE MULCHEN

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

1 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 5.913

MUJERES : 6.155

TOTAL : 12.068

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 48.515,0

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\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2024		0	88.122	104	0	0	88.122	104
2025		0	83.277	97	0	0	83.277	97

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
IGNACIO PINO ESPINOZA	MUNICIPALIDAD DE MULCHEN	FORMULADOR PROGRAMAS Y PROYECTOS PÚBLICOS	412858951	IGNACIO.PINO@MUNIMULCHEN.CL

