

Concepción, 13 de julio de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION CARRO MULTIPROPOSITO TERCERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CABRERO”.

CERTIFICADO N° 9111o13

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°13

Fecha: 09 de julio de 2026.

Lugar: Corporación Cultural Municipalidad de Los Ángeles.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña, presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1468 de fecha 02/07/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición Carro Multipropósito Tercera Compañía de Bomberos, Cabrero”, código BIP 40058022, cuyo costo total FNDR es de M\$742.961.- 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, cumpla 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: 14-07-2026 15:28 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\$742.961**, 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\$)
40058022	ANF	EJECUCION	ADQUISICION CARRO MULTIPROPÓSITO TERCERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CABRERO	742.961

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

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

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 02-07-2026 09:13 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 RCEP ÁHRM(S)



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/KK966YZ-352>



Certificado Recomendación Técnica N° 25/2026

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 Recomendación Técnica (RS):

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
40058022	ADQUISICION CARRO MULTIPROPÓSITO TERCERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CABRERO	742.961	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Cabrero, 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: 07-05-2026 18:28 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 07-05-2026 18:33 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N.º 25 /Mayo 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/ZK986322624>

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 : 40058022-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION CARRO MULTIPROPÓSITO TERCERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CABRERO
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CABRERO
6. DISTRITO : 21
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : BIOBIO

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

CABRERO ES UNA COMUNA QUE ACTUALMENTE NO LOGRA CUBRIR EL DÉFICIT DE ATENCIÓN EN EMERGENCIAS DE TIPO DE RESCATE, LO CUAL EXISTE UNA SENSACIÓN DE INSEGURIDAD DE LOS VECINOS, POR LO CUAL, LA ADQUISICIÓN DEL CARRO MULTIPROPÓSITO, PERMITIRÍA PRINCIPALMENTE DAR RESPUESTA DE FORMA EFICIENTE Y SEGURA A LAS EMERGENCIAS DE RESCATE

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE PRETENDE ADQUIRIR UN CARRO MULTIPROPÓSITO, PARA LA TERCERA COMPAÑÍA DEL CUERPO DE BOMBEROS DE CABRERO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MONTE ÁGUILA, MATERIAL MAYOR CON EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS DE RESCATE, CAPACIDAD PARA 8 A 10 VOLUNTARIOS, MOTOR DIÉSEL, TRACCIÓN 4X2, CAPACIDAD DE 3000L DE AGUA O SUPERIOR, PUNTOS DE ANCLAJE DELANTEROS, BAÚL ALUMINIO EN TECHO, RADIO VHF, TORRE DE ILUMINACIÓN, SOPORTE PLATAFORMA DE RESCATE Y SOPORTE PARA MANGUERAS, ESTO PARA ATENDER TODAS LAS EMERGENCIAS QUE CORRESPONDEN A RESCATE E INCENDIOS VEHICULARES EN LA COMUNA DE CABRERO.

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	742.961	0	742.961
Total			0	742.961	0	742.961

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 16/01/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 12/03/2026



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/3K98672354>

Version 9.0.0.19

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	3 Meses	abr / Año 01	jun / Año 01	742.961	
TOTAL				742.961	

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

3 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 15.264

MUJERES : 15.992

TOTAL : 31.256

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 107.312,0

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	458.887	645	0	0	458.887	645
2024		0	474.946	559	0	0	474.946	559
2025		0	576.311	671	0	0	576.311	671

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JAVIER ROMÁN ZAVALA	MUNICIPALIDAD DE CABRERO	PROFESIONAL DE	43-2401867	JAVIER.ROMAN@CABRERO.CL



CÓDIGO BIP

40058022-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

Adquisición Carro Multipropósito Tercera Compañía de Bomberos, Cabrero.

LOCALIZACIÓN

Región del Biobío, Provincia del Biobío, Comuna de Cabrero.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	15.264	15.992	31.256
EMPLEO GENERADO	-	-	-

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

Cabrero es una comuna que actualmente no logra cubrir el déficit de atención en emergencias de tipo de rescate, lo cual existe una sensación de inseguridad de los vecinos, por lo cual, la adquisición del carro multipropósito, permitiría principalmente dar respuesta de forma eficiente y segura a las emergencias de rescate.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

Se pretende adquirir un carro multipropósito, para la Tercera Compañía del Cuerpo de Bomberos de Cabrero, ubicada en la localidad de Monte Águila, Material Mayor con equipamiento y herramientas de rescate, capacidad para 8 a 10 voluntarios, motor diésel, tracción 4x2, capacidad de 3000L de agua o superior, puntos de anclaje delanteros, baúl aluminio en techo, radio VHF, torre de iluminación, soporte plataforma de rescate y soporte para mangueras, esto para atender todas las emergencias que corresponden a rescate e incendios vehiculares en la comuna de Cabrero.



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/40058022-0>

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar: Esta alternativa considera mejorar la situación actual, sin embargo, actualmente no se cuenta con un carro que contemple características de rescate, por lo tanto, no es viable la optimización.

2.-Reponer/adquirir: Considera la adquisición de un Carro Multipropósito Semi urbano, el cual daría solución a la problemática ya que permitiría responder a la gran cantidad de emergencias que se desarrollan en el amplio radio comunal. En este proyecto se realiza la evaluación de tres alternativas que darían solución a la problemática, todas ellas cumplen requisitos mínimos para lograr responder a las emergencias de Rescate y también apoyo a incendios vehiculares de forma segura y eficiente, en el punto 4, se muestran las características técnicas y especificaciones de las ofertas.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	Scania / Wiss	Scania / Rosenbauer	Man / Magirus
Capacidad para 8 a 10 Voluntarios	✓	✓	✓
Tracción 4x2	✓	✓	✓
Motor Diésel	✓	✓	✓
Capacidad de 3000L de Agua o superior	✓	✓	✓
Puntos de Anclajes Delanteros	✓	✓	✓
Baúl Aluminio en Techo	✓	✓	✓
Torre de Iluminación	✓	✓	✓
Soporte Plataforma de Rescate	✓	✓	✓
Soporte para Mangueras	✓	✓	✓
Inversión Total	\$742.960.673	\$909.776.777	\$592.358.400
CAE	\$107.311.593	\$127.257.364	\$108.311.593

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO

Según la tabla anterior el menor CAE corresponde a la oferta 1. Carro Multipropósito Semiurbano Wiss / c-3 , configurado de fábrica para aplicación Bomberil. Motor de 13 Litros y 410 HP Transmisión Opticruise 12+2 Freno de Motor automático. Frenos de Disco con Comando Electrónico ABS, Control de Tracción, Hill Hold Bloqueo de Diferencial Trasero Modos de conducción Power, Standard y Off Road Distancia entre ejes: 4750 mm incluye equipamiento y herramientas de rescate, capacidad para 8 a 10 voluntarios, motor diésel, tracción 4x2, puntos de anclaje delanteros, baúl aluminio en techo, radio VHF, torre de iluminación, soporte plataforma de rescate y soporte para mangueras

De acuerdo a las cotizaciones realizadas y a la similitud de las características de cada vehículo, realizamos un análisis económico a cada una de las tres opciones con las cuales contamos actualmente y una vez

concluido se resuelve por la alternativa más conveniente tanto en características físicas, como económicas

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

<https://doc.digital.gob.cl/validador/UK98872-23524>



del vehículo resultando seleccionado el Carro Multipropósito Semiurbano Wiss / c-3, Oferta 1, el cual tiene un CAE de M\$ 107.312. (Se adjuntan la planilla de evaluación económica).

FINANCIAMIENTO

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2026	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	M\$742.961	M\$0		M\$742.961

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN

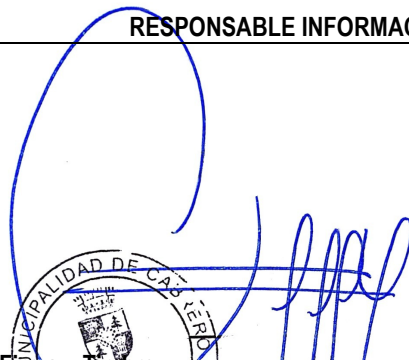
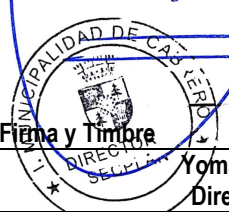
Abril 2026

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN

Mayo 2026

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN

Junio 2026

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
  Firma y Timbre Yomara Carrillo Tapia Directora SECPLAN 43-2875901 Yomara.carrillo@cabrero.cl	  Valentina Muñoz Arroyo. SUPERINTENDENTE Cuerpo de Bomberos Cabrero superintendente.cbcabrero@bomberos.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/UK986723624>