

Concepción 10 de julio de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION CAMIONES ALJIBE, COMUNA DE CABRERO”.

CERTIFICADO N°8602/o13

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 2025.

Lugar : Biblioteca Municipal de Cabrero.

- Conocida la propuesta del Presidente Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Enrique Krause L., presentada mediante:
 - Documento: Ord. N° 1808 de fecha 01.07.2025.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición camiones aljibes, comuna de Cabrero”, código BIP 40060117-0, por un monto total de M\$316.370.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

➤ Acuerdo que registro 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 r/resolutiva 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.

IAU/agb



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 14-07-2025 09:48 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 2025.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circular 33 – Activos no financieros.

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\$316.370**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40060117-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE CABRERO	COMUNA DE CABRERO	316.370

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2025

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del programa
- Ficha IDI 2025.
- Anexo N°1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 01-07-2025 13:12 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

CAMM(S) 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/ZTKXEJ35E>

Certificado Recomendación Técnica N° 60/2024

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:

JOSE FUENTES VALDES de Profesión **INGENIERO COMERCIAL**

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	40060117-0	ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE CABRERO	316.370	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre 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:
José Gregorio Fuentes Valdés
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 20-11-2024 10:41 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 30 de noviembre de 2024



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 20-11-2024 15:19 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N°60/ noviembre 2024

Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40060117-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE CABRERO
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CABRERO
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 42
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EN LA COMUNA DE CABRERO EXISTEN SECTORES TANTO URBANOS COMO RURALES QUE NO TIENEN ACCESO A AGUA POTABLE, ESTO DEBIDO A DIVERSAS RAZONES COMO QUE SUS RESIDENCIAS SE ENCUENTRAN EN SECTORES RURALES SIN UN SISTEMA DE APR CONFORMADO Y SI TIENEN UNO PUEDE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO, EN EL CASO DE LOS SECTORES URBANOS SE OBSERVAN SITUACIONES QUE SE ENCUENTRAN FUERA DEL ÁREA OPERACIONAL DE LA SANITARIA RESPONSABLE DEL SUMINISTRO. ES POR LO ANTERIOR QUE, ALGUNOS OPTAN POR CONSUMIR AGUA NO POTABILIZADA LA CUAL GENERA UN RIESGO SANITARIO Y DE SALUD IMPACTANDO DERECHAMENTE EN LA CALIDAD DE VIDA. COMO MUNICIPALIDAD SE VUELVE IMPERANTE CONTAR CON LA CAPACIDAD PARA ACUDIR A LA COMUNIDAD QUE NECESITA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, A LO MENOS PARA EL CONSUMO HUMANO, DE MANERA QUE TAL QUE LOS CAMIONES ALJIBES PERMITEN RESPONDER DE MANERA RÁPIDA Y EFECTIVA A LA NECESIDAD PLANTEADA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE DOS CAMIONES ALJIBES NUEVOS Y SIN USO, DE LOS CUALES UNA UNIDAD DEBE CONTAR CON CAPACIDAD DE 10.000 LITROS Y LA SEGUNDA UNIDAD CON CAPACIDAD DE 15.000 LITROS, AMBOS ESTANQUES DE ACERO INOXIDABLE. ADEMÁS, PARA EL CAMIÓN CON CAPACIDAD DE 10.000 LITROS DEBE POSEER NORMA DE EMISIÓN EURO V O SUPERIOR, CILINDRADA DE 6.800CC O SUPERIOR, BARRA DE RIEGO, MOTOBOMBA Y PITONERA. MIENTRAS QUE PARA EL CAMIÓN ALJIBE CON CAPACIDAD DE 15.000 LITROS DEBE POSEER NORMA DE EMISIONES EURO V O SUPERIOR, CILINDRADA DE 7.000CC O SUPERIOR, BARRA DE RIEGO, MOTOBOMBA Y PITONERA.

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	1	316.369	316.370
Total			0	1	316.369	316.370

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 26/02/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 15/10/2024



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/2130543522>

Version 8.0.0.04

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	3 Meses	nov / Año 01	ene / Año 02	316.370	
TOTAL				316.370	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

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 : 14.174

MUJERES : 14.399

TOTAL : 28.573

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 77.584,0

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\$)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CARLA ALMANZA SERRA	MUNICIPALIDAD DE CABRERO	PROFESIONAL DE	432401817	CARLA.ALMANZA@CABRERO.CL



CÓDIGO BIP

40060117-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

ADQUISICIÓN CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE CABRERO.

LOCALIZACIÓN

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

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	14.174	14.399	28.573
EMPLEO GENERADO	2	0	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

Actualmente en la comuna de Cabrero existen sectores tanto urbanos como rurales que no tienen acceso a agua potable, esto debido a diversas razones como que sus residencias se encuentran en sectores rurales sin un sistema de APR conformado y si tienen uno puede encontrarse en mal estado, en el caso de los sectores urbanos se observan situaciones que se encuentran fuera del área operacional de la sanitaria responsable del suministro. Es por lo anterior que, algunos optan por consumir agua no potabilizada la cual genera un riesgo sanitario y de salud impactando directamente en la calidad de vida. Como municipalidad se vuelve imperante contar con la capacidad para acudir a la comunidad que necesita suministro de agua potable, a lo menos para el consumo humano, de manera que tal que los camiones aljibes permiten responder de manera rápida y efectiva a la necesidad planteada.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consiste en la adquisición de **dos camiones aljibes nuevos y sin uso**, de los cuales una unidad debe contar con capacidad de 10.000 litros y la segunda unidad con capacidad de 15.000 litros, ambos estanques de acero inoxidable. Además, para el camión con capacidad de 10.000 litros debe poseer norma de emisión Euro V o superior, cilindrada de 6.800cc o superior, barra de riego, motobomba y pitonera. Mientras que para el camión aljibe con capacidad de 15.000 litros debe poseer norma de emisiones Euro V o superior, cilindrada de 7.000cc o superior, barra de riego, motobomba y pitonera.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

A. Mejorar Situación Actual; Actualmente existe dentro de la dotación vehicular del municipio un camión aljibe que pudiese complementar el presente proyecto, sin embargo, este no cuenta con la certificación del servicio de salud para almacenar agua potable y distribuirla, siendo altamente complicado obtenerla, puesto que el camión no cuenta con lo mínimo solicitado y no es posible regularizarlo, además, el camión se encuentra próximo a cumplir su vida útil por lo que invertir en aquel activo no se vuelve rentable.

B. Adquisición; adquirir dos camiones aljibes nuevos y sin uso, que venga directamente a reforzar la dotación vehicular del municipio para aumentar la capacidad para responder frente a los requerimientos de suministro de agua potable frente a sectores sin acceso a ella e instancias de emergencias.



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/213000003522>

Tabla 1: Resumen cálculo CAE para CAMIÓN ALJIBE + ESTANQUE DE 10.000 LITROS.

Especificación Técnica	OFERTA 1.A.	OFERTA 1.B.	OFERTA 1.C.
<i>Norma de Emisión Euro V o Superior</i>	✓	✓	✓
<i>Cilindrada de 6.800cc o superior</i>	✓	✓	✓
<i>Estanque de Acero Inoxidable</i>	✓	✓	✓
<i>Capacidad 10.000 litros</i>	✓	✓	✓
<i>Barra de riego</i>	✓	✓	✓
<i>Motobomba</i>	✓	✓	✓
<i>Pitonera</i>	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$120.985.267	\$114.371.632	\$114.256.500
Inversión con IVA	\$143.972.468	\$136.102.242	\$135.965.235
CAE	\$37.118.625	\$36.855.015	\$36.127.938

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 2: Resumen cálculo CAE para CAMIÓN ALJIBE + ESTANQUE DE 15.000 LITROS.

Especificación Técnica	OFERTA 2.A.	OFERTA 2.B.	OFERTA 2.C.
<i>Norma de Emisión Euro V o Superior</i>	✓	✓	✓
<i>Cilindrada de 7.000cc o superior</i>	✓	✓	✓
<i>Estanque de Acero Inoxidable</i>	✓	✓	✓
<i>Capacidad 15.000 litros</i>	✓	✓	✓
<i>Barra de riego</i>	✓	✓	✓
<i>Motobomba</i>	✓	✓	✓
<i>Pitonera</i>	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$155.872.193	\$177.917.647	\$151.600.000
Inversión con IVA	\$185.487.910	\$211.722.000	\$180.404.000
CAE	\$42.900.483	\$44.947.014	\$41.455.510

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 3: Resumen cálculo CAE para ambos Camiones Aljibes.

	OFERTA N°1. C. VOLKSWAGEN 26.280 + ESTANQUE 10.000 LT	OFERTA N°2. C. VOLKSWAGEN 32.360 + ESTANQUE 15.000 LT
<i>Inversión sin IVA</i>	\$114.256.500	\$151.600.000
<i>Inversión con IVA</i>	\$135.965.235	\$180.404.000
CAE	\$36.127.938	\$41.455.510

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 4: Resumen cálculo CAE Total e Inversión Total.

	CAMIÓN ALJIBE + ESTANQUE 10.000 LT. Y CAMIÓN ALJIBE + ESTANQUE 15.000 LT. SELECCIONADOS
<i>Inversión Total sin IVA</i>	\$265.856.500
<i>Inversión Total con IVA</i>	\$316.369.235
CAE Total	\$77.583.449

Fuente: Elaboración Propia.



ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO

Dentro de las alternativas analizadas, la OFERTA N°1. C. VOLKSWAGEN 26.280 + ESTANQUE 10.000 LT el cual posee norma de emisiones Euro V, con una carga útil de 18,760 kg (+ carrocería), motor MAN / D08 36 280 con una potencia igual a 275CV, una cilindrada de 6,871cc, torque igual 1.050Nm@1100-17500rpm, con sistema eléctrico de 24V, equipado con estanque de acero inoxidable con capacidad para 10.000 litros con motobomba más plataforma trasera y accesorios inherentes a la operación como barra de riego y pitonera y la OFERTA N°2. C. VOLKSWAGEN 32.360 + ESTANQUE 15.000 LT el cual posee norma de emisión Euro V, posee un motor MAN D2636 con una potencia igual a 360CV, con una cilindrada de 8.900cc y sistema eléctrico de 24V. Además, incluye estanque de acero inoxidable con capacidad para 15.000 litros con motobomba más plataforma trasera y accesorios inherentes a la operación como barra para riego y pitonera, ambos nuevos y sin uso poseen el CAE más bajo, por lo que se recomienda estas opciones como solución para apoyar y reforzar la oferta que actualmente es abordado solamente por la Delegación Presidencial del Biobío frente a la demanda de abastecimiento de agua potable mediante camiones aljibes.

FINANCIAMIENTO

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	M\$316.370			M\$316.370
TOTAL	M\$316.370			M\$316.370

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN

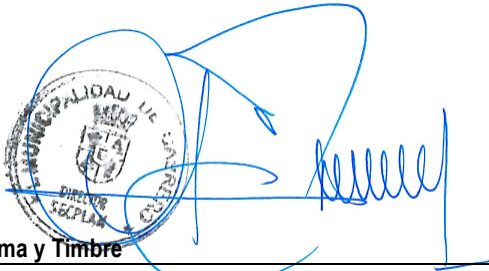
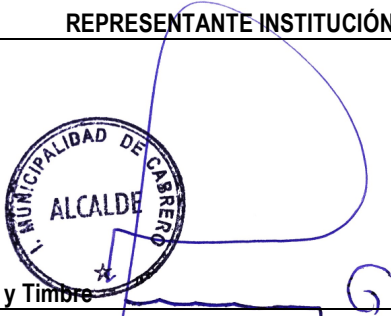
Noviembre del año 2024.

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN

Diciembre del año 2024.

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN

Enero del año 2025.

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre Ethielli Montes Monsalves	Nombre Mario Gierke Quevedo
Teléfono 43-2401824	Teléfono 43-2401813
Correo Electrónico emontes@cabrero.cl	Correo Electrónico

Cabrero, Octubre de 2024.

Versión 002.



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/213000003522>

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 : 40060117-0
NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE CABRERO
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

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

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EN LA COMUNA DE CABRERO EXISTEN SECTORES TANTO URBANOS COMO RURALES QUE NO TIENEN ACCESO A AGUA POTABLE, ESTO DEBIDO A DIVERSAS RAZONES COMO QUE SUS RESIDENCIAS SE ENCUENTRAN EN SECTORES RURALES SIN UN SISTEMA DE APR CONFORMADO Y SI TIENEN UNO PUEDE ENCONTRARSE EN MAL ESTADO, EN EL CASO DE LOS SECTORES URBANOS SE OBSERVAN SITUACIONES QUE SE ENCUENTRAN FUERA DEL ÁREA OPERACIONAL DE LA SANITARIA RESPONSABLE DEL SUMINISTRO. ES POR LO ANTERIOR QUE, ALGUNOS OPTAN POR CONSUMIR AGUA NO POTABILIZADA LA CUAL GENERA UN RIESGO SANITARIO Y DE SALUD IMPACTANDO DERECHAMENTE EN LA CALIDAD DE VIDA. COMO MUNICIPALIDAD SE VUELVE IMPERANTE CONTAR CON LA CAPACIDAD PARA ACUDIR A LA COMUNIDAD QUE NECESITA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, A LO MENOS PARA EL CONSUMO HUMANO, DE MANERA QUE TAL QUE LOS CAMIONES ALJIBES PERMITEN RESPONDER DE MANERA RÁPIDA Y EFECTIVA A LA NECESIDAD PLANTEADA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE DOS CAMIONES ALJIBES NUEVOS Y SIN USO, DE LOS CUALES UNA UNIDAD DEBE CONTAR CON CAPACIDAD DE 10.000 LITROS Y LA SEGUNDA UNIDAD CON CAPACIDAD DE 15.000 LITROS, AMBOS ESTANQUES DE ACERO INOXIDABLE. ADEMÁS, PARA EL CAMIÓN CON CAPACIDAD DE 10.000 LITROS DEBE POSEER NORMA DE EMISIÓN EURO V O SUPERIOR, CILINDRADA DE 6.800CC O SUPERIOR, BARRA DE RIEGO, MOTOBOMBA Y PITONERA. MIENTRAS QUE PARA EL CAMIÓN ALJIBE CON CAPACIDAD DE 15.000 LITROS DEBE POSEER NORMA DE EMISIONES EURO V O SUPERIOR, CILINDRADA DE 7.000CC O SUPERIOR, BARRA DE RIEGO, MOTOBOMBA Y PITONERA.

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	316.370	0	316.370
Total			0	316.370	0	316.370

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 24/12/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/06/2025



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/21K2VEK35F2>

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	3 Meses	sep / Año 01	nov / Año 01	316.371	
TOTAL				316.371	

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 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 : 14.174

MUJERES : 14.399

TOTAL : 28.573

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
2	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 77.584,0

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\$)	
2024		0	1	0	316.369	372	316.370	372

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CARLOS ALBERTO MUÑOZ MONTERO	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO	Analista Técnico Unidad de Preinversión	412405724	cmunoz@gorebiobio.cl

