



Concepción, 09 de mayo de 2024.

**Referencia: APRUEBA AUMENTO DE RECURSOS PARA PROYECTO "REPOSICION CAMION TOLVA, COMUNA DE CABRERO", CON CARGO AL FNDR.**

**CERTIFICADO N°8119/09**

**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°09  
Fecha : 08 de mayo de 2024  
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 1470 de fecha 03/05/2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar aumento de recursos para proyecto "Reposición camión tolva, comuna de Cabrero", código BIP 40020299-0, por un monto total de M\$30.572.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

| CODIGO BIP | NOMBRE DEL PROYECTO                        | TERRITORIO | COSTO ORIGINAL FNDR M\$ | AUMENTO FNDR M\$ | COSTO ACTUAL FNDR M\$ |
|------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| 40020299-0 | REPOSICION CAMION TOLVA, COMUNA DE CABRERO | CABRERO    | 86.632                  | 30.572           | 117.204               |

- ⇒ 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 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.



**IGNACIO ARAVENA URCELAY**  
**SECRETARIO EJECUTIVO**  
**MINISTRO DE FE**

IAU/agb



ORD. Nº 1470

**ANT.:**

-Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2024.

**MAT.:** Remite Proyecto reevaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 03 MAY 2024

**DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO  
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER**

**A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO**

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación de aumento de recursos para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

| CÓDIGO BIP | NOMBRE DEL PROYECTO                        | TERRITORIO | COSTO ORIGINAL FNDR (M\$) | AUMENTO FNDR (M\$) | COSTO ACTUAL FNDR (M\$) |
|------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| 40020299-0 | REPOSICION CAMION TOLVA, COMUNA DE CABRERO | CABRERO    | 86.632                    | 30.572             | 117.204                 |

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica reevaluación
- Ficha IDI 2024
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



**REP/SAC/VIS/OCV/ocv**  
**Distribución**

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

**Certificado Reevaluación Técnica N° 11/2024**

**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 su Recomendación económica (RS):

| N° | CÓDIGO BIP | NOMBRE PROYECTO                            | MONTO ORIGINAL M\$ | MONTO ACTUAL M\$ | CARÁCTER |
|----|------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| 1  | 40020299-0 | REPOSICION CAMIÓN TOLVA, COMUNA DE CABRERO | 86.632             | 117.204          | COMUNAL  |

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

|                        |       |
|------------------------|-------|
| MODIFICA               | SI/NO |
| MONTO                  | SI    |
| DESCRIPCION DEL ACTIVO | NO    |

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. 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.



Concepción, 18 de abril de 2024

Firmado por:  
Director de Presupuestos del Ministerio de Hacienda  
Profesional del Departamento de  
Inversiones y Municipalidades  
Fecha: 18-04-2024 16:38 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío  
Bío



Firmado por:  
Saúl Antonio Ríos Arriagada  
Jefe Departamento de Inversión y  
Municipalidades  
Fecha: 18-04-2024 16:07 CLT  
Gobierno Regional de la Región Bío  
Bío

**CERTIFICADO N.° 11 / abril 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 : 40020299-0

NOMBRE IDI : REPOSICION CAMIÓN TOLVA, 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

LA COMUNA DE CABRERO HA SUFRIDO UN AUMENTO EN EL NÚMERO DE SOLICITUDES DE TRASLADO DE MATERIALES Y ESCOMBROS REALIZADAS POR LOS HABITANTES DE SECTORES URBANOS Y RURALES, DEBIDO A QUE AFECTA TANTO A MUJERES Y HOMBRES DE TODAS LAS EDADES, JUNTO A LA NECESIDAD PLANTEADA POR LA MUNICIPALIDAD DE CABRERO, YA QUE ACTUALMENTE SE CUENTA CON UNA MAQUINARIA OBSOLETA, QUE HA CUMPLIDO SU VIDA ÚTIL Y EN MALFUNCIONAMIENTO CONSTANTE. LA INICIATIVA BUSCA MEJORAR LA RESPUESTA A ATENCIONES DE TRASLADO DE MATERIALES Y ESCOMBROS QUE AFECTAN A LOS HABITANTES DE LA COMUNA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA REPOSICIÓN DE UNA MAQUINARIA, CAMIÓN TOLVA NUEVO Y SIN USO, CON LA FINALIDAD DE UTILIZARSE EN EL TRASLADO DE MATERIALES Y ESCOMBROS, EL QUE DEBE CONTAR COMO MÍNIMO, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: MOTOR DIÉSEL DE 290 CV DE POTENCIA, TRACCIÓN 6X4, CILINDRADA 6.700CC, NORMA EMISIÓN EURO V, TRANSMISIÓN MECÁNICA, 10 VELOCIDADES MÁS 3 REVERSA, FRENS DE AIRE, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, TANQUE 275 LITROS, CARGA DE 10M3 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 31/12/2023 | Solicitado para el año 2024 | Solicitado años siguientes | Costo Total |
|----------|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| F.N.D.R. | VEHÍCULOS                        | M\$    | 0                    | 117.204                     | 0                          | 117.204     |
| Total    |                                  |        | 0                    | 117.204                     | 0                          | 117.204     |

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 183.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 28/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 17/04/2024

## 16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

## Aportes Directos

| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Término      | Monto Directo<br>(M\$) (MUS\$) |  |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------|--|
| VEHÍCULOS                        | 3 Meses  | may / Año 01 | Jul / Año 01 | 117.204                        |  |
| TOTAL                            |          |              |              | 117.204                        |  |

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 |
|                           | 1                       | UNIDAD        |
| Indicadores del Resultado | Nombre del Indicador    | Valor         |
|                           | COSTO ANUAL EQUIVALENTE | M\$ 35.432,0  |

## 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 |



Unidad de Preinversión  
División de Análisis y Control de Gestión  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

CODIGO BIP 40020299

## ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

### IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

REPOSICION CAMIÓN TOLVA, COMUNA DE CABRERO

#### LOCALIZACIÓN

Región del Bío Bío, Provincia del Bío Bío, Comuna de Cabrero

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

### DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consiste en la reposición de una maquinaria, camión tolva nuevo y sin uso, con la finalidad de utilizarse en el traslado de materiales y escombros, el que debe contar como mínimo, con las siguientes especificaciones técnicas: motor diésel de 290 CV de potencia, tracción 6x4, cilindrada 6.700cc, norma emisión Euro V, transmisión mecánica, 10 velocidades más 3 reversas, frenos de aire, dirección hidráulica, tanque 275 litros, carga de 10m3 o superior.

### JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

La comuna de Cabrero ha sufrido un aumento en el número de solicitudes de traslado de materiales y escombros realizadas por los habitantes de sectores urbanos y rurales, debido a que afecta tanto a mujeres y hombres de todas las edades, junto a la necesidad planteada por la Municipalidad de Cabrero, ya que actualmente se cuenta con una maquinaria obsoleta, que ha cumplido su vida útil y en malfuncionamiento constante. La iniciativa busca mejorar la respuesta a atenciones de traslado de materiales y escombros que afectan a los habitantes de la comuna.

### ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

A. Mantención; esta alternativa contempla continuar el mantenimiento de la maquinaria existente marca Ford modelo C1722 del año 2009. En la actualidad esta máquina se encuentra constantemente fuera de servicio, por sucesivas fallas mecánicas debido a su antigüedad y discontinuidad de las piezas que no han permitido su reparación efectiva y duradera. Por esto la alternativa de optimizar la situación base no es factible técnica ni económicamente. Además, la continuidad y cantidad de solicitudes que no podrán ser cubiertas seguirá existiendo.

**B. Reposición;** reponer la maquinaria existente por un camión de carga nuevo y sin uso, contribuirá a aumentar la cantidad de apoyos en la reparación de caminos sobre para el transporte de materiales y herramientas.

**ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO**

|                          | OFERTA 1                           | OFERTA 2                                    | OFERTA 3                                       |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Modelo</b>            | Mercedes Benz AXOR 3131 K 6x4 3600 | Volkswagen Constellation 26.280/3440 DIFORD | Volkswagen Constellation 26.280/3440 KYB Chile |
| <b>Inversión con IVA</b> | \$139.455.264                      | \$117.203.100                               | \$125.020.001                                  |
| <b>CAE</b>               | \$38.639.082                       | \$35.431.410                                | \$36.323.903                                   |

Dentro de las alternativas analizadas, la **OFERTA 2** correspondiente a la reposición de la maquinaria existente por un camión tolva Volkswagen Constellation 26280 nuevo y sin uso posee el CAE más bajo, por lo que se recomienda esta opción como solución para el apoyo en la reparación de caminos en la comuna de Cabrero

**FINANCIAMIENTO**

| FUENTE       | SOLICITADO AÑO 2024 | SOLICITADO AÑO SIGUIENTE | SALDO POR INVERTIR | COSTO TOTAL M\$   |
|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>FNDR</b>  | M\$117.204          |                          |                    | M\$117.204        |
| <b>TOTAL</b> | <b>M\$117.204</b>   |                          |                    | <b>M\$117.204</b> |

**DESGLOSE PRESUPUESTARIO**

| SUBTIT | ITEM | ACTIVO                       | DESCRIPCION             | COSTO TOTAL M\$ |
|--------|------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 29     | 01   | Edificios                    |                         |                 |
|        | 03   | Vehículos                    | Reposición Camión Tolva | 117.204         |
|        | 04   | Mobiliario y Otros           |                         |                 |
|        | 05   | Máquinas y Equipos           |                         |                 |
|        | 06   | Equipos Informáticos         |                         |                 |
|        | 07   | Programa Informáticos        |                         |                 |
|        | 99   | Otros Activos No Financieros |                         |                 |
|        |      | <b>TOTAL M\$</b>             |                         | <b>117.204</b>  |

\* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.



Unidad de Preinversión  
División de Análisis y Control de Gestión  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

**FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN**

Mayo del año 2024

**FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN**

Junio del año 2024

**FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN**

Julio del año 2024

| RESPONSABLE INFORMACION                                                                                                                                                  | REPRESENTANTE INSTITUCION                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ETHIELLY MONTES MONSALVES<br>DIRECTORA SECPLAN<br>43-2401824<br>emontes@cabrero.cl | <br>MARIO GIERKE QUEVEDO<br>ALCALDE |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |