

Concepción, 27 de octubre de 2022.

**Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICIÓN CAMIONES ALJIBES, COMUNA DE LEBU”.**

**CERTIFICADO N°7129o20**

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°20  
Fecha : 26 de octubre de 2022.  
Lugar : Edificio Biblioteca Municipal de Lebu.

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, Sr. Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord. N°3606 de fecha 24/10/2022.

Así Acordó: Aprobar recursos para proyecto “Adquisición Camiones Aljibes, Comuna de Lebu”, código BIP 40037614-0, cuyo costo total FNDR es de M\$ 537.690, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: Por 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.



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

ORD. Nº 3606

**ANT.:** Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2022

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

Concepción, **24 OCT. 2022**

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

**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 **EJECUCION** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 537.690**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional

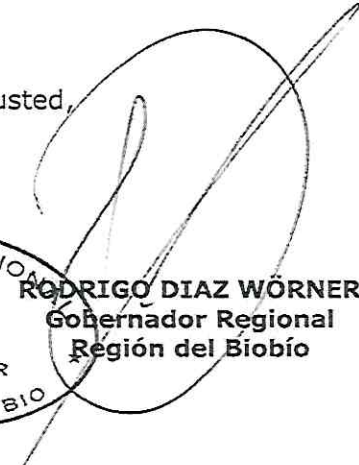
| CÓDIGO BIP | ETAPA QUE POSTULA | NOMBRE DEL PROYECTO                       | TERRITORIO     | COSTO TOTAL FNDR (M\$) |
|------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------|
| 40037614-0 | EJECUCION         | ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA LEBU | COMUNA DE LEBU | 537.690                |

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2022

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2022.
- Certificado de recomendación técnica
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,

  
**RODRIGO DIAZ WÖRNER**  
Gobernador Regional  
Región del Biobío

  
GOBIERNO REGIONAL  
GOBERNADOR REGIONAL  
REGION DEL BIO BIO



**Certificado Recomendación Técnica N° 113**

**Proyectos Afectos a Circular 33**

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión 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<br>TOTAL M\$ | CARÁCTER |
|----|------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1  | 40037614-0 | ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA LEBU | 537.690            | COMUNAL  |

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por LA I. Municipalidad de Lebu, 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.

José Fuentes Valdés  
Profesional  
Departamento de Inversiones y  
Municipalidades.



*Concepción, 21 de octubre de 2022*



# REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2022 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



## 1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40037614-0

NOMBRE IDI : ADQUISICION CAMIONES ALJIBES, COMUNA LEBU

DESCRIPTOR : AGUA POTABLE URBANA / SUBTÍTULO 29

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

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS HIDRICOS / AGUA POTABLE

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LEBU

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 46

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

## 10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL AUMENTO DE LOS ASENTAMIENTOS DE VIVIENDAS IRREGULARES EN LOS ALREDEDORES DE LA COMUNA DE LEBU HA GENERADO UN AUMENTO EN LA DEMANDA DE SERVICIOS BÁSICOS COMO EL AGUA POTABLE. SUMADO A ESTO EL DESPLAZAMIENTO DE LA POBLACIÓN A LOS SECTORES RURALES DE LA COMUNA.

## 11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE PRETENDE EFECTUAR LA ADQUISICIÓN DE CUATRO CAMIONES ALJIBES DE 10.000 LITROS, CON MOTOBOMBA TODO ESTO CON EL FIN DE DEVOLVER LA DIGNIDAD A LOS HABITANTES EN LA DISMINUCIÓN DE LOS TIEMPOS DE ESPERA DEL SERVICIO BÁSICO DE AGUA POTABLE, DE ESTA FORMA SE COMPLEMENTARIA EL SERVICIO QUE SE ENTREGA ACTUALMENTE, CUBRIENDO EN MAYOR MAGNITUD LA NUEVA DEMANDA POR ESTE SERVICIO, MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DE LOS ALREDEDORES RURALES Y PERIFÉRICOS DE LA COMUNA DE LEBU.

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 31/12/2021 | Solicitado para el año 2022 | Solicitado años siguientes | Costo Total |
|----------|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| F.N.D.R. | EQUIPOS                          | MS     | 0                    | 537.690                     | 0                          | 537.690     |
| Total    |                                  |        | 0                    | 537.690                     | 0                          | 537.690     |

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 17/01/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 21/10/2022  
Gobierno Regional de Biobío

## 16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Término      | Monto Directo<br>(M\$) (MUSS) |  |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|-------------------------------|--|
| EQUIPOS                          | 2 Meses  | jun / Año 01 | jul / Año 01 | 537.690                       |  |
| TOTAL                            |          |              |              | 537.690                       |  |

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

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:

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío  
**VISADO**  
 UNIDAD DE PREINVERSIÓN

## 20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Institución Formuladora de la Etapa | MUNICIPALIDAD DE LEBU                  |
| Instituciones Financieras           | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO |
| Instituciones Técnicas              | MUNICIPALIDAD DE LEBU                  |

## 23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

|                           |                         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| Duración.                 | 2 MESES                 |               |
| Beneficiarios Directos    | HOMBRES                 | : 1.568       |
|                           | MUJERES                 | : 1.632       |
|                           | TOTAL                   | : 3.200       |
| Magnitud del Proyecto     | Magnitud                | Unidad Medida |
|                           | 4                       | UNIDAD        |
| Indicadores del Resultado | Nombre del Indicador    | Valor         |
|                           | COSTO ANUAL EQUIVALENTE | M\$ 91.086,0  |

## 24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

## A. Solicitudes de Financiamiento.

| Año IDI | Rate | Pagado Acumulado<br>(M\$) | Solicitado Año<br>(M\$) (MU\$) | Solicitado años siguientes<br>(M\$) (MU\$) | Costo Total<br>(M\$) (MU\$) |
|---------|------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
|---------|------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|

## B. Ejecución Presupuestaria.

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

## 25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre                 | Institución           | Cargo                          | Fono                      | Correo Electrónico |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| LEONARDO BADILLA COFRE | MUNICIPALIDAD DE LEBU | PROFESIONAL DIRECCION DE OBRAS | 041 2866750 / 041 2866756 | dom@lebu.tie.cl    |

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DE BÍO-BÍO
   
 RECTOR
   
 DOMINGO



## 2.- Arrendar:

La maquinaria utilizada por el municipio corresponde a una maquinaria de un privado, por lo tanto, se está arrendando cuatro camiones aljibes para uso de emergencia de abastecimiento de agua potable y apoyo a labores de bomberos, en la tabla se presentan los detalles:

| arriendo+ chofer+ combustible        |                |
|--------------------------------------|----------------|
| diario unitario                      | \$ 192.000     |
| iva unitario diario                  | \$ 36.480      |
| anual por 4 camiones aljibes sin iva | \$ 280.320.000 |
| anual por 4 camiones aljibes con iva | \$ 333.580.800 |

El costo de arriendo durante un año es de \$333.580.800 incluye el costo de traslado y operación.

## 3.-Reponer/adquirir:

Se consulta la adquisición de 4 camiones aljibes, se consulta por 3 alternativas:

Oferta 1 a analizar:

Se trata de CUATRO camiones aljibes marca VOKSWAGEN modelo 17280, nuevo sin uso 4X2 MOTORDE 275 CV, CILINDRADA DE 6871 CC. TORQUE DE 1050 NM. PBV: 17100 KG, CARGA UTIL: 10600 KG. Incluye además una MOTOBOMBA 4.8 HP 1100L

Oferta 2 a analizar:

Se trata de CUATRO camiones aljibes marca CHEVROLET, modelo FVR 1826 nuevo sin uso 4X2 MOTOR 260 CV, CILINDRADA DE 7790CC, TORQUE DE 761 NM, PVB: 17000 KG, CARGA UTIL: 11785 KG. Incluye además una MOTOBOMBA 4.8 HP 1100 L

Oferta 3 a analizar:

Se trata de CUATRO camiones aljibes marca MERCEDEZ BENZ, modelo 1729 KO, nuevo sin uso 4X2 MOTOR 286 CV, CILINDRADA DE 7200 CC, TORQUE 1200 PBC: 17100 KG, CARGA UTIL: 11530 KG, incluye además una MOTOBOMBA 4,8 HP 1100





Unidad de Preinversión  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

### CUADRO RESUMEN

|                                  | Alternativa 1                                                                                                                                   | Alternativa 2                                                                                                                               | Alternativa 3                                                                                                                       | Arriendo                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Marca/ Modelo                    | VOLKSWAGEN 17.280                                                                                                                               | CHEVROLET FVR<br>1826                                                                                                                       | MERCEDEZ BENZ<br>1729 KO                                                                                                            |                                                                          |
| Características<br>(Principales) | 4X2 MOTOR DE 275<br>CV, CILINDRADA DE<br>6871 CC. TORQUE DE<br>1050 NM. PBV: 17100<br>KG, CARGA UTIL:<br>10600 KG.<br>MOTOBOMBA 4.8 HP<br>1100L | 4X2 MOTOR 260 CV,<br>CILINDRADA DE<br>7790CC, TORQUE DE<br>761 NM, PVB: 17000<br>KG, CARGA UTIL:<br>11785 KG.<br>MOTOBOMBA 4.8 HP<br>1100 L | 4X2 MOTOR 286 CV,<br>CILINDRADA DE 7200<br>CC, TORQUE 1200<br>PBC: 17100 KG,<br>CARGA UTIL: 11530<br>KG, MOTOBOMBA 4,8<br>HP 1100 L | ARRIENDO DE 4<br>CAMIONES ALJIBES+<br>CHOFER+<br>COMBUSTIBLE CADA<br>UNO |
| Precio Unitario                  | \$112.980.000                                                                                                                                   | \$113.200.000                                                                                                                               | \$112.960.000                                                                                                                       |                                                                          |
| Cantidad                         | 4                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                   | 4                                                                        |
| Inversión Sin IVA                | \$451.920.000                                                                                                                                   | \$452.800.000                                                                                                                               | \$451.840.000                                                                                                                       |                                                                          |
| IVA                              | \$85.864.800                                                                                                                                    | \$86.032.000                                                                                                                                | \$85.849.600                                                                                                                        |                                                                          |
| Inversión con IVA                | \$537.784.800                                                                                                                                   | \$538.832.000                                                                                                                               | \$537.689.600                                                                                                                       |                                                                          |
| CAE                              | \$93.906.072                                                                                                                                    | \$92.093.712                                                                                                                                | \$91.086.688                                                                                                                        | \$333.580.800                                                            |

### ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

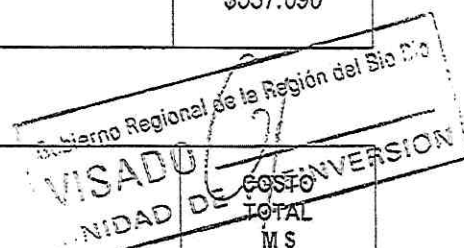
#### ADQUISICIÓN

### FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

| FUENTE | SOLICITADO<br>AÑO 2018 | SOLICITADO AÑO<br>SIGUIENTE | SALDO POR<br>INVERTIR | COSTO<br>TOTAL, M\$ |
|--------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| FNDR   | \$537.690              |                             |                       | \$537.690           |
|        |                        |                             |                       |                     |
| TOTAL  | \$537.690              |                             |                       | \$537.690           |

### DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

| SUBTIT. | ITEM | ACTIVO | DESCRIPCION |
|---------|------|--------|-------------|
|         |      |        |             |





Unidad de Preinversión  
División de Planificación y Desarrollo Regional  
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

|    |    |                              |                    |                  |
|----|----|------------------------------|--------------------|------------------|
| 29 | 01 | Edificios                    |                    |                  |
|    | 03 | Vehículos                    |                    |                  |
|    | 04 | Mobiliario y Otros           |                    |                  |
|    | 05 | Maquinas y Equipos           | 4 CAMIONES ALJIBES | \$537.690        |
|    | 06 | Equipos Informáticos         |                    |                  |
|    | 07 | Programa Informáticos        |                    |                  |
|    | 99 | Otros Activos No Financieros |                    |                  |
|    |    | <b>TOTAL M\$</b>             |                    | <b>\$537.690</b> |

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

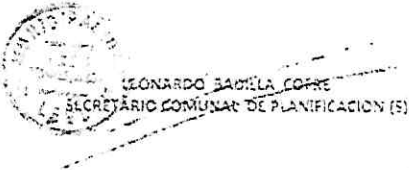
DICIEMBRE, 2022

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

ENERO, 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

FEBRERO, 2023

| RESPONSABLE INFORMACION                                                                                                                                                                                            | REPRESENTANTE INSTITUCION                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Firma y Timbre<br>Nombre: Leonardo Badilla Cofre<br>Teléfono: 41-2888768<br>Correo Electrónico: arquitectodomlebu@gmail.com | <br>Firma y Timbre<br>Nombre: Cristian Peña Morales<br>Teléfono: 41 - 2866704<br>Correo Electrónico: alcalde@lebu.cl |

VISADO  
UNIDAD DE PREINVERSION