

Concepción, 28 de septiembre de 2023.

**Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION CAMIONETAS SEGURIDAD CIUDADANA COMUNA DE CONTULMO”, CON CARGO AL FNDP.**

**CERTIFICADO N°7645/o18**

**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°18.  
Fecha : 27 de septiembre de 2023.  
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta del presidente de la Comisión de Seguridad Pública, don Jaime Vásquez C., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: el Ord. N° 3248 de fecha 22/09/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición camionetas Seguridad Ciudadana comuna de Contulmo”, código BIP 40053393-0, por un monto total de M\$97.780.- 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 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. N° 3248

**ANT.:** Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

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

Concepción, **22 SET. 2023**

**DE:** GOBERNADOR REGIONAL (S) REGIÓN DEL BIOBÍO  
SR. OSCAR FERREL BUSTOS

**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, 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 FNDP (M\$) |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 40053393-0 | EJECUCION         | ADQUISICION CAMIONETAS SEGURIDAD CIUDADANA COMUNA DE CONTULMO | COMUNA DE CONTULMO | 97.780                 |

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



LPR/SRA/000  
Distribución

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



**Certificado Recomendación Técnica 95**

**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):

| Nº | CÓDIGO BIP | NOMBRE PROYECTO                                               | MONTO TOTAL M\$ | CARÁCTER |
|----|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1  | 40053393-0 | ADQUISICION CAMIONETAS SEGURIDAD CIUDADANA COMUNA DE CONTULMO | 97.780          | COMUNAL  |

Moneda: Moneda según mes en curso de aprobación de este certificado. 208

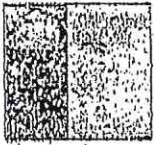
|            |    |    |
|------------|----|----|
| EMERGENCIA | SI | NO |
|            |    | X  |

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de CONTULMO, 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 Valdes  
Profesional  
Departamento de Inversiones y  
Municipalidades  
GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO  
DIVISIÓN DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN REGIONAL

Concepción, 05 de septiembre de 2023

CERTIFICADO N° 95/septiembre 2023  
Unidad de Preinversión  
Departamento de Inversiones y Municipalidades,  
Gobierno Regional del Bío Bío  
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI  
PROCESO PRESUPUESTARIO 2023  
POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI  
Admisibilidad: -  
Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLÓGIA : PROYECTO

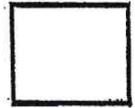
CÓDIGO BIP : 40058393-0

NOMBRE IDI : ADQUISICIÓN CAMIONETAS SEGURIDAD CIUDADANA COMUNA DE CONTULMO

DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES

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

RATE



2. ETAPA ACTUAL

: PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PÚBLICA / ADMINISTRACIÓN SEGURIDAD PÚBLICA

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONTULMO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 48

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBÍO CORDILLERA

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

UNA DE LAS PRINCIPALES PREOCUPACIONES DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA DE CONTULMO, ESTÁ RELACIONADA CON LA SEGURIDAD Y JUNTO A ELLO NO SER VÍCTIMAS DE NINGUNA CLASE DE ILÍCITOS, ESTO PRINCIPALMENTE PRODUCTO DEL NARCOTRÁFICO Y DEL CONFLICTO ZONA MACROSUR, POR LO ANTERIOR A FIN DE REALIZAR RONDAS PREVENTIVAS EN COORDINACIÓN CON CARABINEROS DE CHILE Y PDI, SE REQUIERE CONTAR CON DOS VEHÍCULOS (CAMIONETAS) PARA SEGURIDAD CIUDADANA, PARA EL TRASLADO DE FUNCIONARIOS MUNICIPALES A LOS DIFERENTES SECTORES DE LA COMUNA A FIN DE PREVENIR ESTE TIPO DE ILÍCITOS, COMO ES EL CULTIVO DE MARIHUANA, ROBO DE MADERA, ATENTADOS INCENDIARIOS, ENTRE OTROS. PARA ELLO SE REQUIERE CONTAR CON VEHÍCULOS TODO TERRENO 4X4 DADA LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO EN LA COMUNA DE CONTULMO, RÁPIDOS Y SEGUROS PARA EL TRASLADO DE LOS FUNCIONARIOS

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA:

SE CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE 2 CAMIONETAS DE SEGURIDAD, DOBLE CABINA, TRACCIÓN 4X4, BARRA ANTIVUELCO MONTADA EN BARANDA, COMBUSTIBLE DIESEL Y EQUIPADAS CON ELEMENTOS TALES COMO:  
1.- BALIZA LED 1.2 MTS, CON VOLTAJE DE ENTRADA 12 A 24 V, IP 67, 360 GRADOS DE ILUMINACIÓN SIN OBSTÁCULOS LÚMENES 110.00 SUPERIOR,  
2.- RADIO COMUNICACIONES: LOW POWER, HIGH POWER, FRECUENCIA VHF, 138-174 MHZ Y UHF 403-470 MHZ, 18 CANALES-MÍNIMO, ANALÓGICO/DIGITAL,  
3.- INVERSOR: VOLTAJE DE ENTRADA: 10 A 12 V, VOLTAJE DE SALIDA: 220 V, FRECUENCIA 50 HZ, APAGADO TÉRMICO AUTOMÁTICO, WATT: 1000 W, ALUMINIO, SALIDAS USB,  
4.- MEGAFONO: ALIMENTACIÓN 12 V-24 V, AL MENOS 3 SONIDOS PREDETERMINADOS: AMBULANCIA, POLICIA, BOMBEROS, MICROFONO DE MEGAFONIA, MICROFONO CON GRABADOR Y REPRODUCTOR, MEGAFONO: 80 W, FRECUENCIA 100 HZ-10 KHZ, ENTRADA USB, REPRODUCCIÓN MP3,  
5.- CAMARA CONTEXTO VEHICULAR: RESOLUCIÓN DE VIDEO: FRONTAL: 1080 P, FORMATO DE VIDEO: MOV/H.264 O SUPERIOR, GRABACIÓN AUTOMÁTICA DE BUQUE, RESOLUCIÓN DE LA IMAGEN, TARJETA DE MEMORIA INSTALADA, MICROFONO, ALTAVOZ Y BATERIA INCORPORADO, FRECUENCIA 50 HZ/60 HZ, PUERTO: RANURA PARA TARJETA AV IN/MICRO USB/TF/SD,  
6.- LUZ: LUZ DIRECCIONAL, ALIMENTACIÓN DE 12 A 24 V, POTENCIA MINIMA 48 W, ILUMINACIÓN LED, COLOR BLANCO, INTERRUPTOR EN AUTOMÓVIL., FIJACIÓN O MONTURA SUPERIOR (TECHO),  
7.- GRAFICA DISCOS ESTATALES.

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 31/12/2022 | Solicitado para el año 2023 | Solicitado años siguientes | Costo Total |
|----------|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| F.N.D.R. | VEHICULOS                        | MS     | 0                    | 97.780                      | 0                          | 97.780      |
| Total:   |                                  |        | 0                    | 97.780                      | 0                          | 97.780      |

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 28/04/2023

FECHA ULTIMA MODIFICACIÓN: 28/04/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos:

| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Termino      | Monto Directo |        |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|--------|
|                                  |          |              |              | (MS)          | (MUSS) |
| VEHICULOS                        | 3 Meses  | sep / Año 01 | nov / Año 01 | 97.780        |        |
| TOTAL                            |          |              |              | 97.780        |        |

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,906

Otros Aportes:

| Fuente | Aporte Indirecto |
|--------|------------------|
|        |                  |

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

| Recepción: | Fecha: | Institución Responsable: |
|------------|--------|--------------------------|
|            |        |                          |

18. RESULTADO DEL ANALISIS TECNICO ECONOMICO

| RATE | Resultado | Fecha | Institución de Analisis |
|------|-----------|-------|-------------------------|
|      |           |       |                         |

19. CONCLUSIONES DEL ANALISIS

Gobierno Regional de la Región Bio Bio

VISADO

UNIDAD DE REINVERSIÓN

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

|                           |                         |                 |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Duración                  | 3 MESES                 |                 |
| Beneficiarios Directos    | HOMBRES : 3.000         |                 |
|                           | MUJERES : 3.000         |                 |
|                           | TOTAL : 6.000           |                 |
| Magnitud del Proyecto     | Magnitud                | Unidad Medida   |
|                           | 2                       | UNIDAD          |
| Indicadores del Resultado | Nombre del Indicador    | Valor           |
|                           | COSTO ANUAL EQUIVALENTE | MS:33.917.843,0 |

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

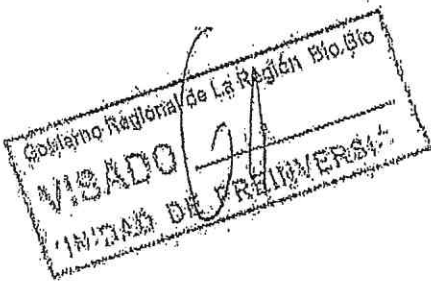
| Año ID | Rate | Pagado Acumulado (Ms) | Solicitado Año (Ms) (MUS\$) | Solicitado años siguientes (Ms) (MUS\$) | Costo Total (Ms) (MUS\$) |
|--------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|--------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre                        | Institución               | Cargo                | Fono     | Correo Electrónico   |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|----------|----------------------|
| PEDRO PABLO VALENZUELA CASTRO | MUNICIPALIDAD DE CONTULMO | PROFESIONAL SECPPLAN | 90742283 | PVALEN1234@GMAIL.COM |





Unidad de Preinversión

CÓDIGO BIP

40053393-0

ANEXO N° 1  
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna)

ADQUISICIÓN CAMIONETAS SEGURIDAD CIUDADANA MUNICIPALIDAD DE CONTULMO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Bío Bío, Provincia de Arauco, Comuna de Contulmo

| INDICADORES            | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|------------------------|---------|---------|-------|
| BENEFICIARIOS DIRECTOS | 3000    | 3000    | 6000  |
| EMPLEO GENERADO        | 2       | 0       | 2     |

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

Se contempla la adquisición de 2 camionetas de Seguridad, doble cabina, tracción 4x4, barra antivuelco montada en baranda, combustible diésel y equipadas con elementos tales como:

- 1.- Baliza Led 1.2 mts. con voltaje de entrada 12 a 24 v, IP: 67, 360 grados de iluminación sin obstáculos lúmenes 140 o superior.
- 2.- Radio Comunicaciones: Low power, High Power, frecuencia VHF, 136-174 MHz y UHF 403-470 MHz, 16 canales mínimo, analógico/digital.
- 3.- Inversor: voltaje de entrada: 10 a 12 V. Voltaje de salida: 220 V, frecuencia 50 HZ, apagado térmico automático, watt: 1000 w, aluminio, salidas USB.
- 4.- Megáfono: Alimentación 12 y 24 V, al menos 3 sonidos predeterminados: ambulancia, policía, bomberos; micrófono de megafonía, micrófono con grabador y reproductor; Megáfono: 80 W, Frecuencia 100 Hz-10 KHz, entrada USB, reproducción MP3.
- 5.- Cámara contexto vehicular: resolución de video: frontal: 1080 p, formato de video: MOV & h.264) o superior, Grabación automática de bucle, resolución de la imagen: tarjeta de memoria instalada, micrófono, altavoz y batería incorporado, frecuencia 50 hz/60hz, puerto: ranura para tarjeta AV IN/Micro USB/TF/SD.
- 6.- Luz: Luz direccional, alimentación de 12 a 24 v; potencia mínima 48 w; iluminación led, color blanco, interruptor en automóvil, fijación o montura superior (techo).
- 7.- Gráfica discos Estatales





Unidad de Prevención

## JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

Una de las principales preocupaciones de los habitantes de la comuna de Contulmo está relacionada con la seguridad y junto a ello no ser víctimas de ninguna clase de ilícitos, esto principalmente producto de la narcotráfico y del conflicto zona macrosur, por lo anterior a fin de realizar rondas preventivas en coordinación con Carabineros de Chile y PDI, se requiere contar con dos vehículos (camionetas) para seguridad ciudadana, para el traslado de funcionarios municipales a los diferentes sectores de la comuna a fin de prevenir este tipo de ilícitos, como es el cultivo de marihuana, robo de madera, atentados incendiaros, entre otros, para ello se requiere contar con vehículos todo terreno 4x4 dada las características del terreno en la comuna de Contulmo, rápidos y seguros para el traslado de los funcionarios





## ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual/entender/adquirir o reponer)

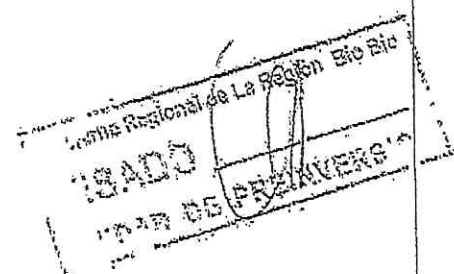
Optimización Situación Base: No es factible por cuanto no existe vehículo destinado para esta función en el Municipio.

Adquirir: Se plantea la opción de adquirir dos camionetas 4x4 para seguridad ciudadana para la Municipalidad de Contulmo.-

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

ello se analizaron 3 cotizaciones con alternativas similares:

|                                                                                                                    | Oferta 1                            | Oferta 2                         | Oferta 3                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Especificaciones técnicas                                                                                          | 01. Camionetas MAZDA B150 HIGH PLUS | 02. Camioneta FORD Modelo Ranger | 03. Camioneta TOYOTA Modelo Hilux |
| Motor diesel cilindrada mínima 2300 cc, doble cabina, tracción 4x4, norma Euro.                                    | Cumple                              | Cumple                           | Cumple                            |
| Equipamiento: Baliza 1,2 m Radio, Comunicaciones Inversor, Megafono, Cámaras contexto vehicular, luz bidireccional | Cumple                              | Cumple                           | Cumple                            |
| Inversión sin IVA                                                                                                  | \$ 84.608.403                       | \$ 80.808.571                    | \$ 82.168.067                     |
| Inversión con IVA                                                                                                  | \$ 100.684.000                      | \$ 96.162.200                    | \$ 97.780.000                     |
| CAE                                                                                                                | 34.643.026                          | 36.092.668                       | 34.312.054<br>Menor CAE           |





Unidad de Preinversión

Valor dólar: \$ 813,58

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

| FUENTE | SOLICITADO<br>AÑO 2023 | SOLICITADO, AÑO<br>SIGUIENTE | SALDO POR<br>INVERTIR | COSTO<br>TOTAL M\$ |
|--------|------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| FNDR   | \$ 97.780.000          |                              | 0                     | \$ 97.780.000      |
| TOTAL  | \$ 97.780.000          |                              | 0                     | \$ 97.780.000      |





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

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

| SUBTIT. | ITEM | ACTIVO                       | DESCRIPCION                    | COSTO TOTAL M \$ |
|---------|------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 29      | 01   | Edificios                    |                                |                  |
|         | 03   | Vehículos                    | Camionetas Seguridad Ciudadana | \$ 97.780.000    |
|         | 04   | Mobiliario y Otros           |                                |                  |
|         | 05   | Máquinas y Equipos           |                                |                  |
|         | 06   | Equipos Informáticos         |                                |                  |
|         | 07   | Programa Informáticos        |                                |                  |
|         | 99   | Otros Activos No Financieros |                                |                  |
|         |      | TOTAL M\$                    |                                | \$ 97.780.000    |

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Mes Septiembre, 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Mes Septiembre, 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Mes Octubre, 2023

| RESPONSABLE INFORMACION                                                                                                                               | REPRESENTANTE INSTITUCION                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Firma y Timbre<br>MARCO ALVAREZ ANTIMAN<br>DIRECTOR DE SECPLAN | <br>Firma y Timbre<br>CARLOS LEAL NEIRA<br>ALCALDE |
| Nombre: MARCO ALVAREZ ANTIMAN                                                                                                                         | Nombre: CARLOS LEAL NEIRA                                                                                                              |
| Teléfono: 41-2618141                                                                                                                                  | Teléfono: 41-2618141                                                                                                                   |
| Correo Electrónico: DIRECTORSECPLAN@CONTULMO.CL                                                                                                       | Correo Electrónico: SECPLAN@CONTULMO.CL                                                                                                |

