



Concepción, 30 de junio de 2023.

**Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “REPOSICION PARQUE AUTOMOTRIZ PDI REGION DEL BIOBIO”, CON CARGO AL FNDR.**

**CERTIFICADO N°7501o12**

**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°12.

Fecha : 29 de junio de 2023.

Lugar : Salón Inés Enríquez Frödden, Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta de la representante de la Comisión de Seguridad Pública Consejera Regional Srta. Ana Araneda G., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: el Ord. N° 2027 de fecha 23/06/2023.

⇒ Acuerdo: aprobar recursos para el proyecto “Reposición Parque Automotriz PDI región del Biobío”, código BIP 40045628-0, cuyo costo total FNDR es de M\$1.571.601.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 26 votos a favor y 1 abstención.

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 2027

**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, **23 JUN. 2023**

**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 del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 1.571.601** 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\$) |
|------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 40045628-0 | EJECUCION         | REPOSICION PARQUE AUTOMOTRIZ PDI REGION DEL BIOBIO | REGION DEL BIOBIO | 1.571.601              |

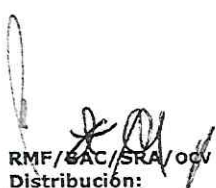
VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,

  
  
**RODRIGO DÍAZ WÖRNER**  
GOBERNADOR Regional  
Región del Biobío

  
RMF/SAC/SRA/OCV  
Distribución:

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

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                        | M\$    | 0                    | 1.571.601                   | 0                          | 1.571.601   |
| Total    |                                  |        | 0                    | 1.571.601                   | 0                          | 1.571.601   |

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 14/04/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 14/04/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

| Aportes Directos                 |          |              |              |                     |                      |
|----------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------------|----------------------|
| Asignación Presupuestaria (Item) | Duración | Inicio       | Término      | Monio Directo (M\$) | Monio Directo (MU\$) |
| VEHICULOS                        | 4 Meses  | Jun / Año 01 | sep / Año 01 | 1.571.601           |                      |
| TOTAL                            |          |              |              | 1.571.601           |                      |

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 ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

| RATE | Resultado | Fecha | Institución de Análisis |
|------|-----------|-------|-------------------------|
|------|-----------|-------|-------------------------|

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

Subgerencia Regional de la Región de  
VICARIO *AL7 6A*  
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Institución Formuladora de la Etapa | POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE    |
| Instituciones Financieras           | GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL Bío Bío |
| Instituciones Técnicas              | POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE    |

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

|                           |                         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| Duración                  | 4 MESES                 |               |
| Beneficiarios Directos    | HOMBRES : 815.898       |               |
|                           | MUJERES : 860.371       |               |
|                           | TOTAL : 1.676.269       |               |
| Magnitud del Proyecto     | Magnitud                | Unidad Medida |
|                           | 120                     | UNIDAD        |
| Indicadores del Resultado | Nombre del Indicador    | Valor         |
|                           | COSTO ANUAL EQUIVALENTE | MS 318.728,0  |

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

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

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

| Nombre                        | Institución                         | Cargo                          | Fono.       | Correo Electrónico         |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| RODRIGO ANDRES PALMA SANHUEZA | INVESTIGACIONES REGION DEL Bío Bío  | SUBINSPECTOR DE ADMINISTRACION | 041-2236124 | rpalmas@investigaciones.cl |
| RODRIGO ANDRES PALMA SANHUEZA | POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE | SUBINSPECTOR DE ADMINISTRACION | 041-2236124 | rpalmas@investigaciones.cl |



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

CODIGO BIP 40045628-0

## ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

### IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

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

REPOSICIÓN PARQUE AUTOMOTRIZ PDI REGIÓN DEL BIOBÍO

### LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío.

| INDICADORES            | HOMBRES | MUJERES | TOTAL     |
|------------------------|---------|---------|-----------|
| BENEFICIARIOS DIRECTOS | 818.002 | 863.428 | 1.681.430 |
| EMPLEO GENERADO        |         |         |           |

### 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)

El proyecto consiste en la reposición de 29 vehículos policiales, según el siguiente detalle:

21 SUV 4x4  
06 Camionetas 4x4  
01 SUV 4x4 con blindaje  
01 Camionetas 4x4 con blindaje

En cuanto a las características mínimas de los vehículos requeridos, éstas se pasan a detallar a continuación:

#### SUV:

Tracción en las 4 ruedas, motor de 2.500 a 3.200 cc, transmisión automática o mecánica con un mínimo de 6 velocidades, balizas y kit de luces Led estroboscópicas de emergencia color azul, sirena y parlante, láminas de seguridad en todos los vidrios, mantenciones.

#### Camionetas:

Doble cabina, 4x4, combustible diésel, entre 2.300 y 3.200 cc, transmisión manual de 6 velocidades o más, balizas y kit de luces Led estroboscópicas de emergencia color azul, sirena y parlante, láminas de seguridad en todos los vidrios, neumáticos MT, huinche, cadenas para nieve y eslingas.

#### SUV Blindada:

Tracción en las 4 ruedas, motor desde 5.000 cc, transmisión automática o mecánica con un mínimo de 5 velocidades, balizas y kit de luces Led estroboscópicas de emergencia color azul, sirena y parlante, blindaje completo de habitáculo, motor y otras áreas sensibles, pisaderas y parachoques reforzados, kit de arrastre, huinche, mantenciones, kit de vidrios completo de repuesto.

#### Camioneta Blindada:

Doble cabina, 4x4, motor desde 5.000 cc, transmisión automática o mecánica con un mínimo de 5 velocidades, balizas y kit de luces Led estroboscópicas de

Gobierno Regional de la Región de  
UNIDAD DE PREINVERSIÓN  
61



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

emergencia color azul, sirena y parlante, blindaje completo de habitáculo, zona de carga, motor y otras áreas sensibles, cúpula blindada pisaderas y parachoques reforzados, kit de arrastre, hulinche, mantenciones, kit de vidrios completo de repuesto.

#### JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El presente proyecto busca mantener y potenciar la operatividad de las unidades policiales de la Región del Biobío, reemplazando los vehículos que ya han cumplido su vida operativa o que ya han sido dados de baja, dando así continuidad a la labor investigativa.

#### ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

##### Alternativa Arriendo de Vehículos Policiales

Al realizar una búsqueda de la oferta existente en el mercado local, se hace evidente la ausencia de la modalidad de arriendo, no hallando vehículos con las características requeridas y especificaciones técnicas solicitadas respecto de la seguridad y equipamiento específico para las operaciones policiales, así como tampoco, la disponibilidad libre de acceso al equipamiento rodante de forma imprevista y espontánea como surgen los procedimientos policiales y contra el crimen organizado.

Por lo tanto, esta alternativa no es viable.

##### Alternativa Adquisición de Vehículos Policiales

Realizado un estudio de mercado, en la actualidad existe una adecuada oferta y variedad de vehículos con las especificaciones solicitadas a nivel nacional, a los cuales se puede incorporar los sistemas de seguridad requeridos, contando con la oferta de servicios de mantención en la región y, además, a lo largo del territorio nacional, con valores de mantención y servicios presupuestariamente abordables por la Institución.

El CAE para cada tipo de vehículo se muestran a continuación:

| CAE TOTAL              |                        |          |           |
|------------------------|------------------------|----------|-----------|
| ITEM                   | MÍNIMO CAE ADQUISICIÓN | CANTIDAD | TOTAL CAE |
| SUV 4X4                | 10.026                 | 21       | 210.546   |
| Camionetas 4x4         | 8.971                  | 6        | 53.826    |
| SUV Blindada 4X4       | 29.518                 | 1        | 29.518    |
| Camioneta Blindada 4X4 | 24.838                 | 1        | 24.838    |
| TOTAL                  |                        | 29       | 318.728   |

Nota: Valores en M\$

Gobierno Regional de la Región del Biobío

VISADO *caj 60*  
UNIDAD DE PREINVERSIÓN *2*



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

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada es la de adquisición (reposición) de los activos no financieros. Los costos asociados se muestran a continuación:

| COSTOS DE INVERSIÓN      |          |                          |                          |                  |                  |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| ITEM                     | Cantidad | VALOR UNITARIO (sin IVA) | VALOR UNITARIO (con IVA) | TOTAL (sin IVA)  | TOTAL (con IVA)  |
| SUV AX4                  | 21       | \$ 38.439.202            | \$ 45.742.650            | \$ 807.223.242   | \$ 960.595.658   |
| CAMIONETA AX4            | 6        | \$ 35.889.958            | \$ 42.709.050            | \$ 215.339.748   | \$ 256.254.300   |
| SUV AX4 BUNDADA          | 1        | \$ 167.365.000           | \$ 199.164.350           | \$ 167.365.000   | \$ 199.164.350   |
| CAMIONETA AX4 BUNDADA    | 1        | \$ 130.475.100           | \$ 155.586.669           | \$ 130.475.100   | \$ 155.586.669   |
| COSTO DE INVERSIÓN TOTAL |          |                          |                          | \$ 1.320.403.090 | \$ 1.571.600.977 |

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

| FUENTE | SOLICITADO AÑO 2023 | SOLICITADO AÑO SIGUIENTE | SALDO POR INVERTIR | COSTO TOTAL M\$ |
|--------|---------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| FNDR   | 1.571.601           |                          |                    | 1.571.601       |
| TOTAL  | 1.571.601           |                          |                    | 1.571.601       |

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

| SUBTIT. | ITEM | ACTIVO                       | DESCRIPCION | COSTO TOTAL M \$ |
|---------|------|------------------------------|-------------|------------------|
| 29:     | 01   | Edificios                    |             |                  |
|         | 03   | Vehículos                    |             | 1.571.601        |
|         | 04   | Mobiliario y Otros           |             |                  |
|         | 05   | Maquinas y Equipos           |             |                  |
|         | 06   | Equipos Informáticos         |             |                  |
|         | 07   | Programa Informáticos        |             |                  |
|         | 99   | Otros Activos No Financieros |             |                  |
|         |      | TOTAL M\$                    |             | 1.571.601        |

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Julio 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Agosto 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Agosto 2023

| RESPONSABLE INFORMACION                                                                                                                                                                                                                   | REPRESENTANTE INSTITUCION                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Guillermo Bout Rico<br>Profesional<br>Planificador Regional PDI Concepción<br>Teléfono: 412865083<br>Correo Electrónico: gboutr@investigaciones.cl | <br>Julio Osorio Alvarado<br>Subprefecto<br>Plana Mayor Regional Concepción<br>Teléfono: 412865007<br>Correo Electrónico: pmayor.ccc@investigaciones.cl |