



Concepción 07 de diciembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION DE DOS VEHICULOS PATRULLAJE PREVENTIVO COMUNA DE ALTO BIOBIO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7809/o23

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°23
Fecha : 06 de diciembre de 2023.
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Mulchen.

⇒ Conocida la propuesta del Vicepresidente de la Comisión de Seguridad Pública, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4334 de fecha 30/11/2023.

✓ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Adquisición de dos vehículos patrullaje preventivo comuna de Alto Biobío”, código BIP 40053043-0, cuyo costo total FNDR es de M\$101.636.- 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, 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. N° 4334

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 iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circ. 33 Activo No Financiero.

Concepción, 30 NOV. 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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$101.636**, 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\$)
40053043-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICION DE DOS VEHICULOS PATRULLAJE PREVENTIVO COMUNA DE ALTO BIOBIO	COMUNA DE ALTO BIOBIO	101.636

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2023.
- Anexo 1 del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

IVD/SRA/CMM
Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 157
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:

OSVALDO CAMPOS VELASQUEZ 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°	CODIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40053043-0	ADQUISICIÓN DE DOS VEHICULOS PATRULLAJE PREVENTIVO COMUNA DE ALTO BIOBIO	101.636	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Alto Biobío, 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.


Jefe Depto. Inversiones y
Municipalidades
Saul Rios Arriagada


Osvaldo Campos Velásquez
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



Concepción, 20 de noviembre de 2023

CERTIFICADO N° 157 / noviembre 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 EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGIA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40053043-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION DE DOS VEHICULOS PATRULLAJE PREVENTIVO COMUNA DE ALTO BIOBIO
 DESCRIPTOR : SUBTITULO 29
 RATE = RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE ALTO BIO BIO
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCION : XIII-BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA ADQUISICIÓN DE DOS VEHICULOS DE PATRULLAJE PARA LA MUNICIPALIDAD DE ALTO BIO SE JUSTIFICA POR LA NECESIDAD DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA POBLACION, EN UN CONTEXTO EN EL QUE EXISTE UN DEFICIT ENTRE LA DEMANDA DE PATRULLAJE POR PARTE DE LA POBLACION Y LA OFERTA QUE ACTUALMENTE SE PROVEE. LA ADQUISICION DE DOS VEHICULOS DE PATRULLAJE PARA LA MUNICIPALIDAD DE ALTO BIO CONTRIBUIRA A MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LAS AUTORIDADES FRENTE A LA PREVENCION DE SITUACIONES DE RIESGO Y DELITOS, PERMITIENDO A LOS EFECTIVOS DE SEGURIDAD DESPLAZARSE CON MAYOR RAPIDEZ Y EFICACIA PARA CUBRIR LA DEMANDA DE LA POBLACION. ADEMÁS, LOS VEHICULOS DE PATRULLAJE FACILITARAN LA SUPERVISION DE LAS ZONAS MAS VULNERABLES, PERMITIENDO UNA MAYOR COBERTURA Y PROTECCION DE ZONAS CON MAYOR INCIDENCIA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

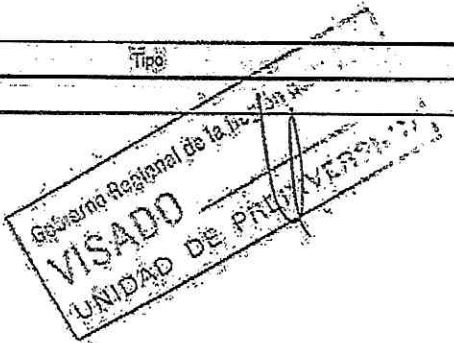
SE DESEA ADQUIRIR DOS CAMIONETAS NUEVAS, DOBLE CABINA, MOTOR DIESEL, CILINDRADA MINIMA 2300 CC, TRANSMISION MANUAL DE 6 VELOCIDADES, TRACCION 4X4 CON DIFERENCIAL TRASERO CON BLOQUEO, ADEMÁS, DEBE CONTAR CON FRENOS DE DISCO VENTILADO EN LA PARTE DELANTERA Y TAMBOR EN LA TRASERA, AIRBAGS DOS FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, AIRE ACONDICIONADO, SUSPENSION REFORZADA, SISTEMA DE FRENOS ABS, CONTROL DE TRACCION, CONTROL DE ESTABILIDAD, SISTEMA DE ASISTENCIA EN PENDIENTES, BLOQUEO DEL DIFERENCIAL DELANTERO, ESTRIBOS LATERALES, FAROS ANTINEBLA, CAMARA DE VISION TRASERA Y NEUMATICOS DE USO RURO, BALIZA AMBAR 1.2 MT., RADIOCOMUNICACION, INVERSOR 1000 WATT, PATO ALTAVOZ, FOCO TECHO DIRECCIONAL, CAMARA CONTEXTO VEHICULAR, SIRENA, GRAFICA SEGURIDAD PUBLICA, GRAFICA DE VEHICULO DE ACUERDO CON FORMATO MUNICIPAL, LAMINAS REFLECTANTES LATERALES, LOGO/GRAFICA GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : SI

Nombre ADI	Tipo
ALTO BIO BIO	TOTAL

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	100,000	1,836	101,836
Total			0	100,000	1,836	101,836

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,806

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 28/04/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 27/10/2023

16. PROGRAMACION DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	
VEHICULOS	6 Meses	nov / Año 01	abr / Año 02	101,836	
TOTAL				101,836	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157,806

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

ANEXO 1

ANEXO 2

ANEXO 3

ANEXO 4

ANEXO 5

ANEXO 6

ANEXO 7

ANEXO 8

ANEXO 9

ANEXO 10

ANEXO 11

ANEXO 12

ANEXO 13

ANEXO 14

ANEXO 15

ANEXO 16

ANEXO 17

ANEXO 18

ANEXO 19

ANEXO 20

ANEXO 21

ANEXO 22

ANEXO 23

ANEXO 24

ANEXO 25

ANEXO 26

ANEXO 27

ANEXO 28

ANEXO 29

ANEXO 30

ANEXO 31

ANEXO 32

ANEXO 33

ANEXO 34

ANEXO 35

ANEXO 36

ANEXO 37

ANEXO 38

ANEXO 39

ANEXO 40

ANEXO 41

ANEXO 42

ANEXO 43

ANEXO 44

ANEXO 45

ANEXO 46

ANEXO 47

ANEXO 48

ANEXO 49

ANEXO 50

ANEXO 51

ANEXO 52

ANEXO 53

ANEXO 54

ANEXO 55

ANEXO 56

ANEXO 57

ANEXO 58

ANEXO 59

ANEXO 60

ANEXO 61

ANEXO 62

ANEXO 63

ANEXO 64

ANEXO 65

ANEXO 66

ANEXO 67

ANEXO 68

ANEXO 69

ANEXO 70

ANEXO 71

ANEXO 72

ANEXO 73

ANEXO 74

ANEXO 75

ANEXO 76

ANEXO 77

ANEXO 78

ANEXO 79

ANEXO 80

ANEXO 81

ANEXO 82

ANEXO 83

ANEXO 84

ANEXO 85

ANEXO 86

ANEXO 87

ANEXO 88

ANEXO 89

ANEXO 90

ANEXO 91

ANEXO 92

ANEXO 93

ANEXO 94

ANEXO 95

ANEXO 96

ANEXO 97

ANEXO 98

ANEXO 99

ANEXO 100

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE ALTO BÍO BÍO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE ALTO BÍO BÍO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	8 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 3.038
	MUJERES : 2.887
	TOTAL : 5.923

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD

Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 39.481,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

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

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Córeo Electrónico
VICTOR ROSAS SALAZAR	MUNICIPALIDAD DE ALTO BÍO BÍO	ARQUITECTO	043-972016	SE0PLANALTOBIOBIO@GMAIL.COM

SECRETARÍA DE LA REGIÓN DEL BÍO BÍO



Unidad de Preinversión
División de Presupuestos e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

CÓDIGO BIP: 40053043-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna). Idéntico a Ficha ID)

ADQUISICIÓN DE DOS VEHÍCULOS PATRULLAJE PREVENTIVO COMUNA DE ALTO BIOBIO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIOBIO; PROVINCIA DEL BIOBIO; COMUNA ALTO BIOBIO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	3036	2667	5923
EMPLEO GENERADO	1	1	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

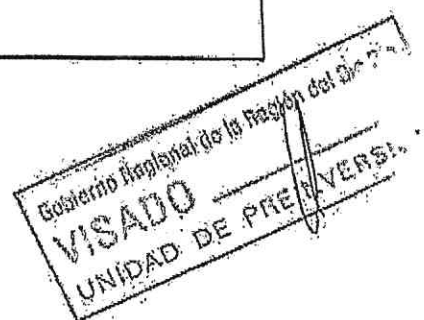
(Indicar en forma clara y precisa. Esta justificación debe ser idéntica a la presentada en la Ficha ID)

La adquisición de dos vehículos de patrullaje para la municipalidad de Alto Biobío se justifica por la necesidad de garantizar la seguridad de la población, en un contexto en el que existe un déficit entre la demanda de patrullaje por parte de la población y la oferta que actualmente se provee. La adquisición de dos vehículos de patrullaje para la municipalidad de alto bió contribuirá a mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades frente a la prevención de situaciones de riesgo y delitos, permitiendo a los efectivos de seguridad desplazarse con mayor rapidez y eficacia para cubrir la demanda de la población. Además, los vehículos de patrullaje facilitarán la supervisión de las zonas más vulnerables, permitiendo una mayor cobertura y protección de zonas con mayor incidencia.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir, cuidando de no ser tan específico, utilice la expresión "a lo menos". No señalar marcas ni modelos. Esta descripción debe ser idéntica a la presentada en la Ficha ID)

Se desea adquirir dos camionetas nuevas, doble cabina, motor diésel, cilindrada mínima 2300 cc, transmisión manual de 6 velocidades, tracción 4x4 con diferencial trasero con bloqueo, además, debe contar con frenos de disco ventilado en la parte delantera y tambor en la trasera, alrgabs dos frontales para conductor y pasajero, aire acondicionado, suspensión reforzada, sistema de frenos abs, control de tracción, control de estabilidad, sistema de asistencia en pendientes, bloqueo del diferencial delantero, estribos laterales, faros antiniebla, cámara de visión trasera y neumáticos de uso rudo, baliza amber 1.2 mt.- radiocomunicación - Inversor 1000 watt - pito altavoz - foco techo direccional - cámara contexto vehicular- sirena - grafica seguridad pública, grafica de vehículo de acuerdo con formato municipal, laminas reflectantes laterales, logo/grafica Gobierno Regional del Biobío.





ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual - adquirir o reponer)

1.-Optimizar: La municipalidad de Alto Biobío no cuenta con vehículos de servicio de patrullaje preventivo, por lo tanto, la situación base se optimiza a través de la adquisición de 2 vehículos de patrullaje preventivo que posean las características técnicas mencionadas en este proyecto.

2.-Adquirir: Se desea adquirir dos camionetas 4x4 para patrullaje preventivo en la comuna de Alto Biobío

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	CHEVROLET COLORADO 2.8TD HC AT 4WD P ONSTAR, MOTOR 2.800 DIESEL	TOYOTA HILUX DC 4X4 DIESEL 2.4 MT	MITSUBISHI NEW L-200 - DC 4X4 TD AT DAKAR CRS HIGH POWER, MOTOR 2.442, DIESEL
Inversión sin IVA	\$88.554.622	\$85.408.572	\$89.731.092
CAE	\$62.344.803	\$61.917.356	\$62.504.648
Inversión con IVA	\$105.380.000	\$101.636.201	\$106.779.999

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada corresponde a la oferta 2 la cual presenta los siguientes indicadores:

Detalle	Oferta 2
CAE	61.917.356
Inversión	85.408.572
Inversión C/IVA (Monto Solicitado)	101.636.201

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	101.636			101.636

Gobierno Regional de la Región del Biobío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Planeación
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Tumbes

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos	2 CAMIONETAS 4X4 PATRULLAJE PREVENTIVO	101.636
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos		
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M \$	2 CAMIONETAS 4X4 PATRULLAJE PREVENTIVO	101.636

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

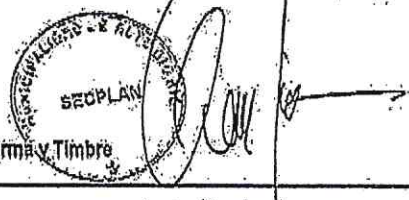
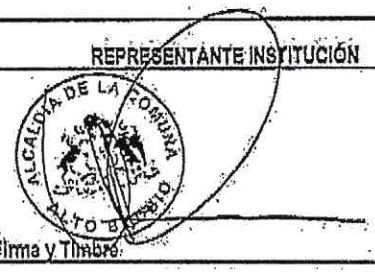
NOVIEMBRE 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre : KAREN GARCÍA SOLAR Ing. Civil Industrial Profesional SECPLAN	Nombre : Víctor Rosas Salazar Alcalde (a) Municipalidad de Alto Bolívar
Teléfono : 043-2545770	Teléfono : 043-2545770
Correo Electrónico : secplanaltobolivar@gmail.com	Correo Electrónico : secplanaltobolivar@gmail.com

Gobierno Regional de la Región del Tumbes
VISADO
UNIDAD DE PRESUPUESTO