



Concepción, 20 de diciembre de 2022.

Referencia: APRUEBA FINANCIAMIENTO PARA LA ETAPA EJECUCION DEL PROYECTO "ADQUISICION CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO SEGUNDA CIA, COMUNA DE PENCO"

CERTIFICADO N°7203o23

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°23
Fecha : 19 de diciembre de 2022.
Lugar : Salón Inés Enríquez Frödden, Gobierno regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, Sr. Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord. N°4392 de fecha 16.12.2022.
- ⇒ Así acordó: Aprobar financiamiento para la etapa de ejecución del proyecto "Adquisición Carro Multipropósito Semiurbano Segunda Cía., Comuna de Penco", código Bip 40002230-0, cuyo costo total FNDR es de M\$ 511.748, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 28 votos a favor.

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 R.
IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE



ORD. Nº 4392

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, 16 DIC. 2022

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\$ 511.748**, 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\$)
40002230-0	EJECUCION	ADQUISICION CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO SEGUNDA CIA, PENCO	COMUNA DE PENCO	511.748

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2022

Para mayor información, se adjunta:

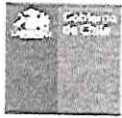
- Certificado de recomendación técnica.
- Ficha IDI.
- Anexo 1.

Sin otro particular atentamente a usted,

RMF/SIH/LPP/QCV
Distribución: 237

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Presupuesto e Inversión Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.





GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
DIVISIÓN DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INVERSIONES Y MUNICIPALIDADES



Certificado Recomendación Técnica N° 155
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:

OSVALDO CAMPOS VELÁSQUEZ de Profesión INGENIERO COMERCIAL.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40002230-0	ADQUISICION CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO SEGUNDA CIA, PENCO	511.748	COMUNAL

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

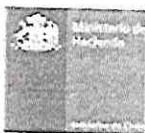
Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de Penco, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.


Osvaldo Campos Velásquez
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades.



Concepción, 15 de diciembre del 2022

CERTIFICADO N.° 155 / DICIEMBRE 2022
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción

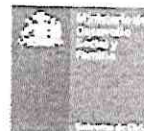


REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2022
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40002230-0

NOMBRE IDI : ADQUISICION CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO SEGUNDA CIA , PENCO

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33

RATE = RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / INTERSUBSECTORIAL SEGURIDAD PUBLICA

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE PENCO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 45

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII-BIOBIO COSTA

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNA DE PENCO ACTUALMENTE SE ENCUENTRA AFECTO A UN DEFICIT EN LA COBERTURA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, DEBIDO A QUE EL EQUIPAMIENTO MOVIL ESPECIALIZADO NO CUMPLE CON LOS ESTANDARES DESEADOS, SITUACION COMPLEJA ANTE EL CRECIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTRIZ Y AUMENTO DE VEHICULOS QUE TRANSITAN POR CALLES, CAMINOS Y CARRETERAS DE LA COMUNA Y SUS ALREDEDORES. LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VEHICULARES DE DIVERSA GRAVEDAD E INCLUSO EL AUMENTO DE MUERTES PRODUCIDOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO HACE NECESARIO LA ADQUISICION DE UN NUEVO CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO PARA LA COMUNA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CORRESPONDE A LA ADQUISICION DE UN CARRO MULTIPROPOSITO SEMIURBANO PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE PENCO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS:
VEHICULO CABINA DOBLE CUATRO PUERTAS, CON CAPACIDAD PARA 10 OCUPANTES COMO MINIMO (CONDUCTOR + 9 BOMBEROS). CON ESPACIO DE COMPARTIMENTOS LOS CUALES PERMITAN EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTA Y EQUIPAMIENTOS BASICOS NECESARIOS QUE SON UTILIZADOS EN UN RESCATE VEHICULAR COMO TABLAS ESPINALES, CORREAS DE SUJECIÓN, INMOVILIZADORES, ETC.).

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA

NO

13. GEORREFERENCIACION

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.	VEHICULOS	MS	0	170.493	341.255	511.748
Total			0	170.493	341.255	511.748

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 24/11/2021

15/12/2022

Versión 6.0113

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA REGIÓN DEL Bío-Bío
Gobierno Regional
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN
15-12
15/12/2022

Página 1

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
VEHICULOS	3 Meses	dic / Año 01	feb / Año 02	511.748	
TOTAL				511.748	

Moneda Presupuestal 2022 / Factor: 148.648

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 PENCO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	BOMBEROS DE CHILE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 22.617
	MUJERES	: 24.750
	TOTAL	: 47.367
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 511.740,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (MS)	Solicitado Año (MUSS)		Solicitado años siguientes (MUSS)		Costo Total (MUSS)	
			(MS)		(MS)		(MS)	
2018		0	492.784	738	0	0	492.784	738
2019		0	349.580	524	349.580	524	699.360	1.048
2020		0	582.776	947	0	0	582.776	947
2021		0	532.265	765	0	0	532.265	765

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODRIGO SOTO RUIZ	MUNICIPALIDAD DE PENCO	ENCARGADO DE PROYECTOS	041-741173	rodrigosoto@penco.cl





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

CÓDIGO BIP

40002230-0

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 CARRO MULTIPROPÓSITO SEMIURBANO SEGUNDA CIA, PENCO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

OCTAVA REGIÓN DEL BIO BIO, CONCEPCIÓN, PENCO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	22.617	24.750	47.367
EMPLEO GENERADO	10	0	10

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN 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 corresponde a la adquisición de un carro multipropósito semiurbano para el cuerpo de bomberos de penco, con las siguientes características mínimas:
Vehículo cabina doble cuatro puertas, con capacidad para 8 ocupantes como mínimo (conductor + 7 bomberos), con espacio de compartimentos los cuales permitan el transporte y almacenamiento de herramienta y equipamientos básicos necesarios que son utilizados en un rescate vehicular como tablas espinales, correas de sujeción, inmovilizadores, etc.).

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El cuerpo de bomberos de la comuna de penco actualmente se encuentra afecto a un déficit en la cobertura de accidentes de tránsito, debido a que el equipamiento móvil especializado no cumple con los estándares deseados, situación compleja ante el crecimiento del parque automotriz y aumento de vehículos que transitan por calles, caminos y carreteras de la comuna y sus alrededores. La incidencia de accidentes vehiculares de diversa gravedad e incluso el aumento de muertes producidos por accidentes de tránsito hace necesario la adquisición de un nuevo carro multipropósito semiurbano para la comuna.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

La adquisición del carro multipropósito semiurbano, debido a que la alternativa de arriendo no es factible por no existir en el mercado la disponibilidad del móvil requerido.

Lo óptimo es la Adquisición de un Carro multipropósito con capacidad de 7 pasajeros y con la implementación de emergencia necesaria.

Entre las alternativas de solución que se discute para enfrentar el problema para este tipo de adquisiciones se encuentran las siguientes 3 ofertas:





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

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	- ROSENBAUER AT SEMIURBANO – MODELO VOLVO FMX 370 4x2 .17.267 Kg, 4 puertas, cabina doble. -Capacidad de cabina 8 ocupantes.	FERRARA SEMIURBANO -Chasis Tipo Custom modelo Cinder Fire Apparatus, 12.247 Kg. 4 puertas cabina doble. 4X2 - Capacidad de cabina 8 ocupantes.	E-ONE – EMAX RESCUE PUMPER puertas, cabina doble. 16.900 kg en la versión 4X2. - Capacidad de cabina 8 ocupantes.
Inversión sin IVA	\$ 511.747.254	\$ 919.714.950	\$ 848.944.000
CAE	-\$70.893.294	-\$118.369.909	-\$110.946.061

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

En consideración a Evaluación Económica, adjunta, es seleccionada la oferta 1, la cual presenta los siguientes indicadores económicos:

MAQUINARIA	MARCA	CAE	VALOR NETO
- ROSENBAUER AT SEMIURBANO – MODELO VOLVO FMX 370 4x2 .17.267 Kg, 4 puertas, cabina doble. -Capacidad de cabina 8 ocupantes.	ROSENBAUER	-\$70.893.294	\$ 511.747.254

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2022	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$511.748			\$511.748

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Marzo 2023

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Junio 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Enero 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre RODRIGO SOTO RUIZ SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO	Nombre VICTOR HUGO FIGUEROA REBOLLEDO ALCALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO
Teléfono 041-2261418	Teléfono 041-2261418
Correo Electrónico RSOTO@PENCO.CL	Correo Electrónico VH.FIGUEROA@PENCO.CL

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN
15-12