

Concepción, 14 de septiembre de 2022.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICIÓN CARRO Y EQUIPAMIENTO HAZMAT, 2DA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE LOTA. COMUNA DE LOTA, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7070o17

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°17

Fecha : 13 de septiembre de 2022.

Lugar : Salón Gregorio de la Fuente Edif. Gobierno Regional.

⇒ Conocida la proposición del Presidente de la Comisión de Gestión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña R., presentado por ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 2968 de fecha 07/09/2022.

⇒ Así Acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición carro y equipamiento Hazmat, 2da Compañía de Bomberos de Lota.”, comuna de Lota, código BIP 40043870-0, por un monto total de M\$543.332.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 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 resolutoria 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





ORD. Nº 2968

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 el Gobierno Regional, tipología C-33 Activos No Financieros.

Concepción, **07 SET. 2022**

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

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

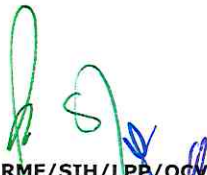
Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del Proyecto evaluado por el Gobierno Regional de tipología Circular 33, Activos No Financieros, que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 543.332**, 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\$)
40043870-0	EJECUCION	ADQUISICION CARRO Y EQUIPAMIENTO HAZMAT, 2DA COMPAÑÍA BOMBEROS DE LOTA	REGIÓN DEL BIOBIO	543.332

Para mayor información, se adjunta:

- ✓ Certificado de Recomendación Técnica
- ✓ Ficha IDI 2022.
- ✓ Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

RMF/SIH/LPP/OCV

Distribución: 187

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Presupuesto e Inversión Regional
- Depto. de Inv. y Mun.
- Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 65

Proyectos Afectos a Circular 33 / Subtítulo 29

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 TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40043870	ADQUISICION CARRO Y EQUIPAMIENTO HAZMAT, 2DA COMPAÑIA BOMBEROS DE LOTA	\$543.332	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por el Cuerpos de Bomberos de Lota, 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.

ADQUISICION MATERIAL MENOR CUERPO BOMBEROS DE LOTA

José Fuentes Valdés
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades.



Concepción, 06 de mayo de 2022

CERTIFICADO N.º18 / abril 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 : 40043870-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION CARRO Y EQUIPAMIENTO HAZMAT, 2DA COMPAÑIA BOMBEROS DE LOTA
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOTA
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 46
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA NECESIDAD DE CONTAR CON VEHICULOS ADECUADOS RESPECTO A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS, CAPACIDAD TECNICA Y CON SU RESPECTIVO EQUIPAMIENTO PARA AFRONTAR EMERGENCIAS ORIGINADAS EN LA COMUNA QUE SE HAN INCREMENTADO EN ESTOS ULTIMOS AÑOS.

PUNTUALMENTE, LA 2DA COMPAÑIA DE BOMBEROS DE LOTA, REQUIERE DE UNA UNIDAD DE CARRO DE ESPECIALIDAD EN EMERGENCIAS QUE INVOLUCRAN MATERIALES PELIGROSOS Y SU RESPECTIVO EQUIPAMIENTO, CON EL FIN DE DAR RESPUESTA A LOS NUMEROSOS LLAMADOS DE EMERGENCIAS QUE REQUIEREN ESTE TIPO DE INTERVENCION Y QUE LAMENTABLEMENTE HAN AUMENTADO EN LOS ULTIMOS AÑOS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE 1 UNIDAD DE CARRO BOMBERO DE ESPECIALIDAD EN EMERGENCIAS CON MATERIALES PELIGROSOS ACOMPAÑADO DEL CORRESPONDIENTE EQUIPAMIENTO HAZMAT, PARA LA 2DA COMPAÑIA DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LOTA.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

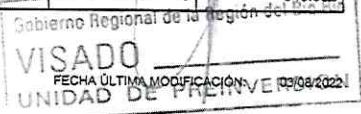
14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

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	543.332	0	543.332
Total			0	543.332	0	543.332

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148,548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 15/06/2022



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos				
Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)
EQUIPOS	3 Meses	sep / Año 01	nov / Año 01	543.332
TOTAL				543.332

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

IDAD DE PREINVERSION

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE LOTA
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	: 20.950
	MUJERES	: 22.585
	TOTAL	: 43.535
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	43.535	HABITANTE BENEFICIADO
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 63.470,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	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
SCARLATTE CHAVEZ MONSALVE	MUNICIPALIDAD DE LOTA	PROFESIONAL DE SECPLAN	09-720227819	scarlatte.chavez@lota.cl





CÓDIGO BIP

40043870-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna) idéntico a Ficha IDI

ADQUISICION CARRO Y EQUIPAMIENTO HAZMAT, 2DA COMPAÑÍA BOMBEROS DE LOTA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIO BIO, CONCEPCIÓN, LOTA

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	20.950	22.585	43.545
EMPLEO GENERADO	1	0	1

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION 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 1 unidad de Carro Bombero de Especialidad en Emergencias con Materiales Peligrosos acompañado del correspondiente equipamiento HAZMAT, para la 2da Compañía del Cuerpo de Bomberos de Lota.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

La necesidad de contar con vehículos adecuados respecto a las nuevas tecnologías, capacidad técnica y con su respectivo equipamiento para afrontar emergencias originadas en la comuna se ha incrementado en estos últimos años.

Puntualmente, la 2da Compañía de Bomberos de Lota, requiere de una unidad de carro de especialidad en emergencias que involucren materiales peligrosos y su respectivo equipamiento, con el fin de dar respuesta a los numerosos llamados de emergencias que requieren este tipo de intervención y que lamentablemente han aumentado en los últimos años.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Optimizar: lo existente, consiste en la reparación de todas las fallas mecánicas del carro y del equipamiento existente. Esta opción no se considera, ya que estos no cumplen con la norma exigida por SNO.

Arrendar: En el mercado nacional no existe la opción de arriendo de equipamiento y carro HAZMAT para labores bomberiles.

Adquirir: Se contempla la adquisición de un carro y equipamiento HAZMAT que cumpla con las exigencias establecidas por el SNO para 2da Compañía de Bomberos de Lota. Para lo anterior, se consideran 3 alternativas de estudio de la Región del Bio Bio

USADO
UNIDAD DE PREINVERSION



	Oferta 1	Oferta 2	Oferta 3
Modelo / Marca / Especificaciones técnicas	Carro Multipropósito Semi Urbano MAN TGM 18_320 Equipamiento HAZMAT	Carro Multipropósito Semi Urbano MAN TGM 18_320 Equipamiento HAZMAT	Carro Multipropósito Semi Urbano SCANIA P360 B 4X2 NZ Equipamiento HAZMAT
Inversión sin IVA	543.331.180.-	550.898.700.-	613.614.522.-
CAE	63.469.652.-	64.248.824.-	70.706.219.-

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

El análisis realizado a las 3 alternativas de adquisición, arroja que la mejor opción es la oferta 1: ADQUISICIÓN CARRO MULTIPROPÓSITO SEMI URBANO MANG TGM 18_320 + EQUIPAMIENTO HAZMAT

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2022	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	543.331.-			543.332.-

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos	Carro de Rescate HAZMAT	543.332.-
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		543.332.-

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO
DIVISIÓN DE PREINVERSIÓN
ADO
AD DE PREINVERSIÓN



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

Septiembre 2022

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Octubre 2022

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Noviembre 2022

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Firma y Timbre	Firma y Timbre
Nombre Luis Alberto Solar Jancinas	Nombre Luis Alberto Solar Jancinas
Teléfono 962847411	Teléfono 962847411
Correo Electrónico lota@bomberos.cl	Correo Electrónico lota@bomberos.cl

