

Concepción, 05 de octubre de 2022.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN MATERIAL MAYOR PRIMERA Y SEXTA BOMBEROS CONCEPCIÓN”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7095o18

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 : 30 de septiembre de 2022.
Lugar : Salón Ines Enríquez Frödden Edif. Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Gestión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 3115 de fecha 27/09/2022.
- ⇒ Así Acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición y Reposición Material Mayor Primera y Sexta Bomberos Concepción”, código BIP 40034028-0, por un monto total de M\$1.947.000.- 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. N° 3115

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, **27 SEP 2022**

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

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

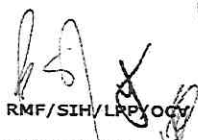
Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del Proyecto evaluado por el Gobierno Regional de tipología Circular 33, Activos No Financieros, que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 1.947.000**, 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\$)
40034028-0	EJECUCION	ADQUISICION Y REPOSICION MATERIAL MAYOR PRIMERA Y SEXTA BOMBEROS CONCEPCION	REGIÓN DEL BIOBIO	1.947.000

Para mayor información, se adjunta:

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

Sin otro particular atentamente a usted,


RMF/SIH/LRP/OCV



Distribución:

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



Certificado Recomendación Técnica N° 94
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:

CLAUDIO GUIÑEZ CERDA de Profesión INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL.

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	47034028-0	ADQUISICION Y REPOSICION MATERIAL MAYOR PRIMERA Y SEXTA BOMBEROS CONCEPCION	1.947.000	COMUNAL

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

Y certifica que analizados los antecedentes entregados por El cuerpo de Bomberos de Concepción, 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.


Claudio Guíñez Cerda
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades.



Concepción, 23 de Septiembre de 2022

CERTIFICADO N.º 94/ SEPTIEMBRE 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 : 40034028-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION Y REPOSICION MATERIAL MAYOR PRIMERA Y SEXTA BOMBEROS CONCEPCION
 DESCRIPTOR : SOMBEROS
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONCEPCION
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 44
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA UNIDAD H1 NO ES UNA UNIDAD DE ESPECIALIDAD, ES UNA UNIDAD MODIFICADA ARTESANALMENTE PARA ESTAR EN SERVICIO POR LO CUAL NO CUMPLE ESTANDARES DE SEGURIDAD. CUENTA CON UNA VIDA UTIL CUMPLIDA Y NO SE ENCUENTRA EN SERVICIO EN LA PRIMERA COMPAÑIA DE BOMBEROS POR MOTIVOS DE SEGURIDAD.LA UNIDAD B6 CUENTA CON LA VIDA UTIL CUMPLIDA, CUENTA CON DAÑOS ESTRUCTURALES EN EL CHASIS, EL CUAL PRESENTA CONSTANTEMENTE NUEVAS FALLAS Y HACE NECESARIO EL INGRESO A TALLER POR MONTOS INSOSTENIBLES PARA EL CUERPO DE SOMBEROS.EN AMBOS CASOS LAS UNIDADES PRESENTAN UN RIESGO PARA BOMBEROS Y BOMBERAS.LA COMUNIDAD Y PEATONES ADICIONALMENTE NO PRESTAN EL SERVICIO QUE REQUIERE LA COMUNIDAD, DEJANDO DESATENDIDAS UNA CANTIDAD SIGNIFICATIVA DE EMERGENCIAS Y SE PROYECTA UN DEFICIT AUN MAYOR.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE BUSCA LA ADQUISICIÓN DE LA UNIDAD H1, UNIDAD ESPECIALIZADA EN MATERIALES PELIGROSOS DENTRO DE LA COMUNA Y LA RENOVACIÓN DE LA UNIDAD B6, UNIDAD BOMBA.LA UNIDAD H1 CORRESPONDE A UN CARRO BAJO ESTANDAR NFPA, CHASIS CUSTOM DE 10,5 METROS DE LARGO CON MOTOR CUMMINS ISL9, PARA 9+1 PASAJEROS,TRANSMISIÓN ALLISON EVSR3000.LA UNIDAD B6 ES UN CARRO CHASIS CUSTOM, DE MAXIMO 10 MTS DE LARGO, CON VOLUMEN PARA MATERIAL DE 6 MTSS, CON ANGULO DE ATAQUE DE 12° Y DE SALIDA DE 15°, ESTANQUE DE 1000 GALONES Y CUERPO DE BOMBA DE 1000 GALONES A LO MENOS.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
 USADO 49

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	1.947.000	0	1.947.000
Total			0	1.947.000	0	1.947.000

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148,545

FECHA CREACION SOLICITUD: 25/1/2021

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 23/09/2022

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
VEHICULOS	5 Meses	jul / Año 01	nov / Año 01	1.947.000	
TOTAL				1.947.000	

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148,548

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

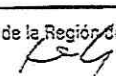
Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

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

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

Gobierno Regional de la Región del Bio Bio

VISADO 

UNIDAD DE PREINVERSION

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	5 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 107.624	
	MUJERES : 115.950	
	TOTAL : 223.574	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 56.223.098,0

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\$)
2021		0	2.097.366	3.015	0	0	2.097.366	3.015

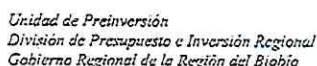
B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CAROLINA POCH PALACIOS	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION	PROFESIONAL SECPLAN	41-2266722	carolina.poch@gmail.com

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO 69
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



40034028-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

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

ADQUISICION Y REPOSICION MATERIAL MAYOR PRIMERA Y SEXTA BOMBEROS CONCEPCION

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DEL BÍO BÍO, PROVINCIA DE CONCEPCIÓN, COMUNA DE CONCEPCIÓN.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	107.624	115.950	223.574
EMPLEO GENERADO	0	0	0

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 busca la adquisición de la unidad H1, unidad especializada en materiales peligrosos dentro de la comuna y la renovación de la unidad H6, unidad hombre. La unidad H1 corresponde a un camión tipo estandar NPPA, chasis custom, de 10.5 metros de largo, con motor Cummins 1-150-450 HP, para 8 pasajeros, transmisión Allison EVSRP 90. La unidad H6 es un carro Jerd-Chester, de 10 metros de largo, con volumen para material de 6 m³, con ángulo de ataque de 12°, de salida de 45°, estampa de 1600 galones y chasis de hombre de 11.00 galones a lo menos.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa)

La unidad II no es una unidad de espontaneidad, es una unidad organizada y estructurada para estar en servicio por lo cual no cumple estándares de seguridad, pero sí de calidad y profesionalidad y presta servicios en servicio en la primera compañía por miembros de segunda. La unidad II cuenta con la vida del campamento, cuenta con daños estructurales en el chasis, el cual presenta consumos excesivos, nuevos idios y hace necesario el ingreso a taller por montes insostenibles para el Cuerpo de Bomberos. En ambos casos las unidades presentan un riesgo para Bomberos y Bomberas, la comunidad y personas adicionalmente no prestan el servicio que requiere la comunidad, dejando desatendidas una cantidad significativa de emergencias y se provoca un déficit aun mayor.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS
(Optimización de la situación actual-arrendar-adquirir o reponer)

1.- Optimizar: Se descarta ya que las medidas posibles de realizar un proceso de optimización alcanzan el 80% del valor de compra de un ANF nuevo y aun así no podrá garantizar un periodo de trabajo óptimo. Por otra parte, el solicitar apoyo a otros Cuerpos de Bomberos solo se puede realizar de manera puntual y no permanente.

2.- Arrendar: Se descarta por no existir alternativas en territorio nacional que puedan ofrecer un servicio que garantice el nivel de respuesta que requiere Bomberos.

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BLO BLO
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



3.-Reponer/adquirir: Alternativa seleccionada, reposición de material mayor de Segunda Compañía por una escala telescópica, Adquisición de material mayor para la Tercera Compañía con una unidad telescópica tipo articulado.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)
PRIMERA:

Alternativa	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	CMg	Arriendo
Marca	KME CUSTOM	SPARTAN	E-ONE		DESCARTADO
Inversión	\$ 939.284.792	\$ 897.546.147	\$ 891.422.536		
Precio Social	\$ 161.412.430	\$ 155.639.140	\$ 154.792.122		
CAE					

SEXTA:

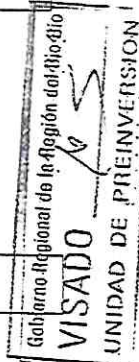
Alternativa	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3	CMg	Arriendo
Marca	E-ONE	PIERCE	Rosenbauer	REPARACION	DESCARTADO
Inversión	\$ 1.155.063.000	\$ 1.287.699.773	\$ 1.055.110.068		
Precio Social					
CAE	193.415.672	208.822.673	179.835.271		

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

ENTE	SOLICITADO AÑO 2022	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL MS
FONR	1.947.000			1.947.000

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)
DICIEMBRE 2022

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)





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

NOVIEMBRE 2022

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

NOVIEMBRE 2022

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
	
Nombre FRANCISCO FERNÁNDEZ PINCHART	Nombre CRISTIAN CARDENAS AQUEVEDO
Teléfono 937361098	Teléfono +56 9 8434 1364
Correo Electrónico fernandezpinchart@gmail.com	Correo Electrónico comandante1@bomberosconcepcion.cl

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO 
UNIDAD DE PREINVERSION