

Concepción, 09 de enero de 2023

Referencia: APRUEBA FINANCIAMIENTO ETAPA DE EJECUCIÓN PROYECTO REPOSICIÓN CUARTEL DE BOMBEROS 3º COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE CORONEL

CERTIFICADO N°7253o1

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°01
Fecha : 06 de enero de 2023.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la comisión de Riesgo y Desastre, Consejero Anselmo Peña R., presentada por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord. N°4702 de fecha 30.12.2022
- ⇒ Así acordó: Aprobar proyecto “Reposición Cuartel de Bomberos 3º Compañía de Bomberos de Coronel”, código BIP 40040087-0, por un monto de M\$1.470.794, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación: 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.



4702

ORD. N° _____

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 Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología FNDR Tradicional.

Concepción, 30 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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 1.470.794** 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\$)
40040087-0	EJECUCION	REPOSICION CUARTEL DE BOMBEROS 3º COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CORONEL	COMUNA DE CORONEL	1.470.794

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2022

Para mayor información, se adjunta:

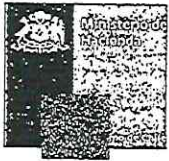
- Ficha IDI 2022.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



RMF/SIH/LPP/OCV
Distribución

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



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2022
 POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 12/10/2022
 Admisibilidad: SI
 Fecha Ingreso SNI: 18/10/2022



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40040087-0
 NOMBRE IDI : REPOSICION CUARTEL DE BOMBEROS 3° COMPAÑÍA DE BOMBEROS, CORONEL.
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

RS

 26/12/2022

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CORONEL
 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 PROYECTO SE ORIENTA A MEJORAR LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y CONVIVENCIA DIARIA DE LA 3° COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE YOBILLO 1, CORONEL. EL OBJETIVO ES MEJORAR LAS DEFICIENTES CONDICIONES ESTRUCTURALES Y DE OPERACIONES DEL CUARTEL DEBIDO A SU DETERIORO, INSEGURIDAD Y OBSOLENCIA EN EQUIPAMIENTO Y EQUIPOS INCIDIENDO EN LAS RESPUESTAS A LAS EMERGENCIAS EN FORMA DEFICIENTE E INADECUADO PARA LA COMUNIDAD Y FALTA DE ESPACIOS CONFORTABLES PARA LOS VOLUNTARIOS BOMBEROS.

DESDE LA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL LA INICIATIVA SE ENMARCA EN LAS NUEVAS ESTRATEGIAS DEL CUERPO DE BOMBEROS DE CHILE TENDIENDES A ABORDAR UN AUMENTO DE SERVICIOS, MAYOR CAPACITACIÓN DEL PERSONAL, MEJOR Y DIVERSIFICADO EQUIPAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA REPOSICIÓN DE LA 3 COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE YOBILLO 1, CORONEL . SE BASA EN CUARTEL TIPO 2 DE BOMBEROS DE CHILE. SE CONSIDERAN TRES NIVELES Y SALA DE MAQUINA UNA DE SUPERFICIE DE 539 M2, SE PROYECTA EN HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA, LOSA DE HORMIGÓN Y TABIQUERÍA DE METALCON. CONSIDERA EL ESPACIOS CARROS DE BOMBA, EN EL PRIMER NIVEL, OFICINAS Y DEPENDENCIAS EN SEGUNDO Y TERCER NIVEL. SE CONSIDERA VIDAL UTIL DE 25 AÑOS Y SU EJECUCIÓN SE LLEVARA A CABO VIA LICITACIÓN PUBLICA.

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.	CONSULTORÍAS	M\$	0	9.749	0	9.749
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	44.900	0	44.900
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	135.426	0	135.426
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	1.280.719	0	1.280.719
Total			0	1.470.794	0	1.470.794

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 20/04/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 09/12/2022

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MU\$)
CONSULTORÍAS	6 Meses	ene / Año 01	jun / Año 01	9.749	
EQUIPAMIENTO	6 Meses	ene / Año 01	jun / Año 01	44.900	
EQUIPOS	6 Meses	ene / Año 01	jun / Año 01	135.426	
OBRAS CIVILES	6 Meses	ene / Año 01	jun / Año 01	1.280.719	
TOTAL				1.470.794	

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	12/10/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	18/10/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	26/12/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

ESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN CUMPLE CON LA CONDICIÓN DE HABER SIDO PRESENTADA AL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIONES, CON TODOS LOS ANTECEDENTES Y ESTUDIOS QUE RESPALDAN Y ASEGURAN LA CONVENIENCIA DE LLEVARLA A CABO EN SU ETAPA DE EJECUCIÓN CON ESTA INICIATIVA DE REPOSICIÓN DEL CUARTEL DE LA TERCERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE LA COMUNA DE CORONEL, UBICADA EN EL SECTOR DE YOBILO, SE BUSCA REPONER UN MEJOR SERVICIO, REDUCIENDO LOS TIEMPOS DE RESPUESTA, LOGRANDO UNA ACCIONAR EFICIENTE Y OPORTUNO ANTE EMERGENCIAS DE INCENDIOS, ACCIDENTES EN RUTA Y RESCATE, Y EN GENERAL TODO TIPO DE EMERGENCIAS EN LA COMUNA DONDE SE REQUIERA EL SERVICIO DE BOMBEROS DE CHILE. EN LA EVALUACIÓN CON CRITERIO DE COSTO EFICIENCIA, SE ANALIZARON DOS ALTERNATIVAS VIABLES DE EJECUTAR: ALTERNATIVA 1: REPOSICIÓN DE UN CUARTEL TIPO 2 EN EL MISMO TERRENO DEL ACTUAL CUARTEL. ALTERNATIVA 2: CONSIDERA ARRIENDO Y REMODELACIÓN DE INMUEBLE PARA HABILITAR CUARTEL TIPO 2. LA ALTERNATIVA SELECCIONADA ES LA 1, CON UN MENOR INDICADOR CAE DE M\$125.009.-, QUE ADEMÁS DE SER LA MÁS CONVENIENTE ECONÓMICAMENTE, VA A ENTREGAR COBERTURA EXPEDITA A TODA LA COMUNA, Y EN PARTICULAR AL SECTOR DE YOBILO. LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENCIÓN, CON UN MONTO ESTIMADO ANUAL DE M\$24.287.-SON ASUMIDOS Y CERTIFICADOS POR EL SUPERINTENDENTE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNA DE CORONEL MEDIANTE CERTIFICADO DE FECHA 03-10-2022

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE CORONEL
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CORONEL

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	6 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 55,799	
	MUJERES : 60,463	
	TOTAL : 116,262	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	539	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 125.009,0

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
ITALO CANALES BELLO	MUNICIPALIDAD DE CORONEL	PROFESIONAL DE	976597235	ICANALES@CORONEL.CL

RESUMEN ITEMIZADO TERCERA COMPAÑIA

ITEM	PARTIDA	VALOR TOTAL (UF)	COSTO DIRECTO	UTILIDAD (15%)	GASTO GENERAL (20%)	NETO	IVA (19%)	TOTAL (Neto+IVA)
		UF 21-07-2022	UF 33.320,82					
1	Obras Civiles	UF 24.958,44	\$ 831.635.730	\$ 124.745.359	\$ 166.327.146	\$ 1.122.708.235	\$ 158.010.789	\$ 1.280.719.024
2	Mobiliario	UF 875,00	\$ 29.155.718	\$ 4.373.358	\$ 5.831.144	\$ 39.360.219	\$ 5.539.586	\$ 44.899.805
3	Equipos	UF 2.639,16	\$ 87.939.131	\$ 13.190.870	\$ 17.587.826	\$ 118.717.827	\$ 16.708.435	\$ 135.426.262
4	Asesoría ITO	UF 190,00	\$ 6.330.956	\$ 949.643	\$ 1.266.191	\$ 8.546.790	\$ 1.202.882	\$ 9.749.672
		UF 28.662,61	\$ 955.061.534	\$ 143.259.230	\$ 191.012.307	\$ 1.289.333.071	\$ 181.461.691	\$ 1.470.794.762





CLAUDIO VALENZUELA RAMIS
Arquitecto UBB | Director de proyectos
Taller Independiente- Arquitectura & Diseño
+56965079232 | +51-3189808 |
arquitectos@tallerindependiente.com |
Coto Coto #682 Of. 3-B | Concepción | Chile