

Concepción, 02 de marzo de 2023.

Referencia: APRUEBA REEVALUACIÓN TÉCNICA Y REASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA INICIATIVA "CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARIA, SOBERANÍA COMUNA DE TALCAHUANO".

CERTIFICADO N°7343o4

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°04.

Fecha : 28 de febrero de 2023.

Lugar : Salón Inés Henríquez F., Edificio Gobierno Regional.

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, Consejero Andrés Parra S., presentado por el ejecutivo, mediante:

⇒ Documento: Ord. N°580, de fecha 23.02.2023.

⇒ Así acordó: Aprobar reevaluación técnica económica para la iniciativa reevaluación técnica y reasignación de recursos para la iniciativa "Construcción Subcomisaria, Soberanía comuna de Talcahuano", Bip 40008614-0.con cargo al programa 02, del presupuesto del FNDR, para ítems Equipos, Equipamientos, y Vehículos.

ITEM DEL PROYECTO	Montos Aprobados Convenio Mandato año 2019 (\$)	Monto Reevaluado (\$)	Monto Requerido (\$)
EQUIPAMIENTO	47.474.000	58.774.000	11.300.000
EQUIPOS	122.587.000	35.658.000	-86.929.000
VEHÍCULOS	330.753.000	240.139.000	-90.614.000
TOTAL	500.814.000	334.571.000	-166.243.000

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 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



GOBIERNO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
DIV. DE PRESUPUESTO E INVERSIÓN REGIONAL
DPTO. CONTROL DE GESTIÓN

ORD. Nro.

0580

ANT. :

1.- Certificado CORE No. 6.016o16 de fecha 23 de agosto del 2019.-

2.- Ficha IDI, reevaluada con RATE RS de fecha 26 de diciembre del 2022.-

MAT.:

Solicita aprobación de reevaluación técnica económica y reasignación de recursos para el programa "CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARÍA SOBERANIA, COMUNA DE TALCAHUANO", BIP 40008614-0

Concepción, 23 FEB. 2023

DE : GOBERNADOR REGIONAL DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER

A : CONSEJO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar, someto a vuestra consideración la aprobación de la reevaluación técnica y reasignaciones de recursos, con cargo al programa 02, del presupuesto del FNDR, para los ítems Equipos, Equipamiento y Vehículos de la iniciativa "CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARÍA SOBERANIA, COMUNA DE TALCAHUANO", CÓDIGO BIP 40008614-0.

Esta reevaluación fue solicitada por la Unidad Formuladora, reasignando los recursos para los ítems Equipos, Equipamiento y Vehículos. Producto de esta reevaluación se obtiene una nueva recomendación económica, resultando los montos que se detallan a continuación:

ITEM DEL PROYECTO	Montos Aprobados Convenio Mandato año 2019 (\$)	Monto Reevaluado (\$)	Monto Requerido (\$)
EQUIPAMIENTO	47.474.000	58.774.000	11.300.000
EQUIPOS	122.587.000	35.658.000	-86.929.000
VEHÍCULOS	330.753.000	240.139.000	-90.614.000
TOTAL	500.814.000	334.571.000	-166.243.000

Los recursos inicialmente aprobados para el proyecto, constan en Certificado del Consejo Regional Certificado Nro. 6.016o16 del 23 de agosto del 2019, en este mismo sentido cabe indicar que los otros ítems se mantienen sin modificar y de acuerdo a lo indicado en el convenio mandato vigente, por lo que esta reevaluación modificará sólo la encomendación al Gobierno Regional para la ejecución de los ítems señaladas en la tabla precedente, aprobada por la Resolución Nro. 1.555 del 22/06/22. Se adjunta ficha IDI Revaluada y Minuta Explicativa.

Sin otro particular, les saluda atentamente

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR REGIONAL
REGIÓN DEL BIOBÍO

Distribución:
1. Consejo Regional del Biobío
2. División de Presupuesto e Inversión Regional
3. Depto. Control de Gestión.
4. Archivo Of. Partes
(04-01-2023)
(21-02-2023)



MINUTA DE PROYECTO

I. IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARÍA SOBERANIA, COMUNA DE TALCAHUANO			
Código BIP	40008614-0			
Unidad Formuladora	CARABINEROS DE CHILE			
Certificado CORE	Nro. 6.016o16 de fecha 23 de agosto del 2019			
Fuente de Financiamiento	FNDR			
Financiamiento aprobado en CORE	EQUIPAMIENTO \$ 47.474.000.- EQUIPOS \$ 122.587.000.- VEHÍCULOS \$ 330.753.000.-			
Montos Reevaluados	ITEM DEL PROYECTO	Montos Aprobados Convenio Mandato año 2019 (\$)	Monto Reevaluado (\$)	Monto Requerido (\$)
	EQUIPAMIENTO	47.474.000	58.774.000	11.300.000
	EQUIPOS	122.587.000	35.658.000	-86.929.000
	VEHÍCULOS	330.753.000	240.139.000	-90.614.000
	TOTAL	500.814.000	334.571.000	-166.243.000

II. OBJETIVO DEL PROYECTO (Ficha IDI 2023)

ESTA ETAPA CONTEMPLA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO QUE SERÁ SEDE DE LA SUBCOMISARÍA DE CARABINEROS SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO. ESTE CUARTEL ESTARÁ EMPLAZADO EN UN TERRENO DE 7.547 M2 DE SUPERFICIE, DESTINADO A CARABINEROS, ESTIMANDO UNA INFRAESTRUCTURA POLICIAL EN DOS NIVELES, QUE CONSIDERA INFRAESTRUCTURA DEL CUARTEL PROPIAMENTE TAL POR UN TOTAL DE 1.627,37 M2, Y OBRAS EXTERIORES POR 162,74 M2 TOTALIZANDO 1790,11 M2. BAJO LA MATERIALIDAD DE HORMIGÓN ARMADO.

EL PROYECTO ADEMÁS CONSIDERA EL FINANCIAMIENTO DE CONSULTORÍAS PREVIO AL PROCESO DE LICITACIÓN PARA CONTRATAR MECÁNICA DE SUELOS, TOPOGRAFÍA, ESTUDIO DE SUBSUELO Y RIESGOS CIRCUNDANTES Y ASESORÍAS A LA INSPECCIÓN FISCAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES. OTROS GASTOS CORRESPONDIENTE A PREMIOS POR LICITAR BAJO LA MODALIDAD DE PAGO CONTRA RECEPCIÓN.

TAMBIÉN SE REQUIERE LA COMPRA DE EQUIPOS, EQUIPAMIENTOS Y VEHÍCULOS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL CUARTEL.



III. DESARROLLO DEL PROYECTO

- Con fecha 23.08.2019, se emite Certificado del CORE Nro.6.016o16, con la aprobación para el financiamiento del proyecto, por un monto total de \$3.343.960.000.
- Con fecha 22.06.2022, mediante Resolución Exenta Nro. 1.555, se aprueba Encomendación de la ejecución técnica a la División de Administración y Finanzas del Gobierno Regional.
- Con fecha 30.08.2022, la Unidad técnica a través del Memo Nro. 232 solicita la Reevaluación de la Iniciativa.
- Con fecha 30.08.2022, se deriva la Reevaluación a MIDESO a través de Ord. Nro. 2.852.
- Con fecha 26.12.2022, el Ministerio de Desarrollo Social, otorga nuevo RATE RS.

IV. DETALLE DE REEVALUACIÓN

Uno de los principales resultados de la reevaluación, corresponde a recursos adicionales, para el Ítems Equipamiento.

Respecto del convenio original, esta reevaluación modifica el convenio en los siguientes puntos:

Tipo Modificación	SI	NO
Descripción del Proyecto (Objetivo en convenio)		X
Cuadro de Financiamiento (aumento y disminución de recursos)	X	
Modificación de Ítems		x

Verónica Sáez Rebolledo
Ingeniera Comercial
Dpto. Control de Gestión
21.02.2023
08.02.2023

Luz Marina Leal Norambuena
Jefa Dpto. Control
21.02.2023
08.02.2023



MAT : Modifica Res. Exenta N° 568 de
18.03.2022 que encomienda la ejecución
del Proyecto: "CONSTRUCCIÓN
SUBCOMISARÍA SOBERANÍA,
COMUNA DE TALCAHUANO".

CONCEPCION, 22 JUN. 2022

RESOLUCION EXENTA N° 555,

CONSIDERANDO:

1. Que, por Resolución Exenta N° 568 de 18 de marzo de 2022 de este Gobierno Regional, se encomendó a la División de Presupuesto e Inversión Regional la ejecución técnica y administrativa del Proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARÍA SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO", Código BIP N° 40008614-0.-
2. Que, a través de Memorandum N° 181 de 02 de junio de 2022 la Jefa del Departamento F.N.D.R. solicita a la Unidad Jurídica la modificación de la resolución en el sentido de cambiar la ejecución técnica y administrativa de la División de Presupuesto e Inversión Regional a la División de Administración y Finanzas, conforme a instrucción de la Jefa de la División de Presupuesto e Inversión Regional.

VISTOS:

1. Artículo 111 de la Constitución Política de la República.
2. Ley N° 19.175 Orgánica Constitucional Sobre Gobierno y Administración Regional.
3. Ley N° 18.575 Orgánica Constitucional Sobre Bases Generales de Administración del Estado.
4. D.L. 1.263 de 1975 Decreto Ley Orgánico de la Administración Financiera del Estado.
5. Ley N° 21.395 de Presupuesto Público Año 2022.
6. La Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de Toma de Razón.
7. Sentencia de proclamación del Tribunal Calificador de Elecciones, rol 1148-2021, de fecha 09 de julio de 2021, publicada en el diario oficial de fecha 14 de julio de 2021.

RESUELVO:

1.- MODIFÍQUESE el Resueivo N° 1 de la Resolución Exenta N° 568 de 18 de marzo de 2022 de este Gobierno Regional, en el sentido que se encomienda a la División de Administración y Finanzas de este Gobierno Regional la ejecución técnica y administrativa del Proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN SUBCOMISARÍA SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO", Código BIP N° 40008614-0.-

2.- En lo no modificado mantiene su vigencia la resolución que por este acto se modifica.

ANÓTESE Y COMUNIQUESE

GOBIERNO REGIONAL
GOBERNADOR REGIONAL
REGION DEL BIOBIO
RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO
RMF/ SIH/ JPSM/ LLN/ MMB/ VB

Distribución:

- Depto. F.N.D.R.
- Depto. Control de Gestión Gob. Regional
- División de Administración y Finanzas
- Unidad de Compras
- Asesoría Jurídica (vbj)
- Oficina de Partes

815



Concepción, 23 de agosto de 2019.

Referencia: Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO
"CONSTRUCCION SUBCOMISARIA SOBERANIA, COMUNA DE
TALCAHUANO", CON CARGO AL FNDP.

CERTIFICADO 6016o16

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío, certifica que:

El Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío en:

Sesión : Ordinaria N° 16
Fecha : 22 de agosto de 2019.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional Concepción.

⇒ Conoció la proposición del Vicepresidente de la Comisión de Presupuestos y Proyectos de Inversión, don Patricio Lara Ch., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento : Ord. N° 3344 de fecha 13/08/2019.
Fecha recepción CORE : 13/08/2019

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Construcción Subcomisaria Soberanía, comuna de Talcahuano", código BIP 40008614-0, por un monto total de M\$3.343.960.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE CONCEPCION-PRESUPUESTO Y PROYECTOS DE INVERSION del Presupuesto de Inversiones FNDP.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: Unanimitad.

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 resolutive 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.



COPIA FIEL
DEL ORIGINAL



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2022
 POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 05/01/2022
 Admisibilidad: Si
 Fecha Ingreso SNI: 05/01/2022



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40008614-0
 NOMBRE IDI : CONSTRUCCION SUBCOMISARÍA SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO
 DESCRIPTOR : CARABINEROS / PLAN CUADRANTE
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE
 RS
 26/12/2022

2. ETAPA ACTUAL : EJECUCION
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TALCAHUANO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 43
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PRESENTE PROYECTO RESPONDE A LA NECESIDAD DE SATISFACER LA CRECIENTE DEMANDA POR SERVICIOS POLICIALES QUE SE HA REGISTRADO EN LA COMUNA DE TALCAHUANO. CON UN NUEVO CUARTEL POLICIAL, SE MEJORARÁN LOS TIEMPOS DE RESPUESTA Y LA COMUNIDAD TENDRÁ UN MEJOR ACCESO A LOS SERVICIOS POLICIALES, IMPACTANDO ADEMÁS EN LA CORRECTA CUANTIFICACIÓN DE LAS DEMANDAS EN MATERIAS DE SEGURIDAD DE LA COMUNIDAD.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

ESTA ETAPA CONTEMPLA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO QUE SERÁ SEDE DE LA SUBCOMISARÍA DE CARABINEROS SOBERANÍA, COMUNA DE TALCAHUANO. ESTE CUARTEL ESTARÁ EMPLAZADO EN UN TERRENO DE 7.547 M2 DE SUPERFICIE, DESTINADO A CARABINEROS, ESTIMANDO UNA INFRAESTRUCTURA POLICIAL EN DOS NIVELES, QUE CONSIDERA INFRAESTRUCTURA DEL CUARTEL PROPIAMENTE TAL POR UN TOTAL DE 1.627,37 M2, Y OBRAS EXTERIORES POR 162,74 M2 TOTALIZANDO 1790,11 M2. BAJO LA MATERIALIDAD DE HORMIGÓN ARMADO. EL PROYECTO ADEMÁS CONSIDERA EL FINANCIAMIENTO DE CONSULTORÍAS PREVIO AL PROCESO DE LICITACIÓN PARA CONTRATAR MECÁNICA DE SUELOS, TOPOGRAFÍA, ESTUDIO DE SUBSUELO Y RIESGOS CIRCUNDANTES Y ASESORÍAS A LA INSPECCIÓN FISCAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES. OTROS GASTOS CORRESPONDIENTE A PREMIOS POR LICITAR BAJO LA MODALIDAD DE PAGO CONTRA RECEPCIÓN. TAMBIÉN SE REQUIERE LA COMPRA DE EQUIPOS, EQUIPAMIENTOS Y VEHÍCULOS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL CUARTEL.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : ARRASTRE

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\$	24.552	35.796	0	60.348
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	1	58.773	58.774
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	1	35.657	35.658
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	3.962	195	0	4.157
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	1.556.867	1.432.776	1	2.989.644
F.N.D.R.	OTROS GASTOS	M\$	28.497	31.296	0	59.793
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	1	240.138	240.139
Total			1.613,878	1.500.066	334.569	3.448.513

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 05/01/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 08/12/2022

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	24 Meses	sep / Año 01	ago / Año 03	60.348	
EQUIPAMIENTO	12 Meses	ene / Año 03	dic / Año 03	58.774	
EQUIPOS	12 Meses	ene / Año 03	dic / Año 03	35.658	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	17 Meses	ago / Año 01	dic / Año 02	4.157	
OBRAS CIVILES	18 Meses	dic / Año 01	may / Año 03	2.989.645	
OTROS GASTOS	9 Meses	dic / Año 02	ago / Año 03	59.794	
VEHÍCULOS	12 Meses	ene / Año 03	dic / Año 03	240.139	
TOTAL				3.448.515	

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	05/01/2022	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	05/01/2022	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

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:

LA UNIDAD FINANCIERA Y FORMULADORA HAN APORTADO LA INFORMACIÓN QUE DA RESPALDO Y SUSTENTO A LA REVALUACIÓN SOLICITADA, POR LO TANTO SE APRUEBA ESTA SOLICITUD RECOMENDANDO FAVORABLEMENTE (RS) LA REVALUACIÓN PROPUESTA. LA REVALUACIÓN, CON SUS ANTECEDENTES Y CONTEXTO CONSISTE EN:

1. RESPECTO DE LA RECOMENDACIÓN ORIGINAL SE REALIZA UNA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE LOS ITEMS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS MANTENIENDO CANTIDAD Y DESCRIPCIÓN DE LO ORIGINALMENTE RECOMENDADO (AÑO 2019).
2. EN EL ITEM VEHÍCULOS, LO RECOMENDADO ORIGINALMENTE (AÑO 2019) CONSIDERABA LA ADQUISICIÓN DE QUINCE (15) VEHÍCULOS (OCHO (8) RADIOPATRULLAS, CUATRO (4) FURGONES Z 4X4 Y TRES (3) MOTOS TT).
3. DE ACUERDO AL INFORME EJECUTIVO NRO. 115, ENTREGADO POR CARABINEROS DE CHILE, BASADO EN LA NUEVA CATEGORIZACIÓN DE CUARTELES OPERATIVOS TERRITORIALES DE CARABINEROS DE CHILE QUE DEFINE EL PARQUE VEHICULAR ÓPTIMO PARA LA SUBCOMISARÍA SOBERANÍA DE TALCAHUANO, SE HACE NECESARIO REDUCIR LO RECOMENDADO ORIGINALMENTE REBAJANDO LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE QUINCE (15) A SEIS (6) VEHÍCULOS, CONSIDERANDO TAMBIÉN LA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS. EL DETALLE DE LA NUEVA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS ES LA SIGUIENTE: DOS (2) RADIOPATRULLAS, DOS (2) FURGONES Z 4X4 Y DOS (2) MOTOS TT.
4. CON LAS MODIFICACIONES DE COSTOS ANTES INDICADAS, EL NUEVO INDICADOR ECONÓMICO CAE ES DE M\$1.177.695.-

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	CARABINEROS DE CHILE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	ARQUITECTURA MOP REGION DEL BIO BIO
	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	29 MESES
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 21.191
	MUJERES : 21.526
	TOTAL : 42.717

Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1.790	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1.440.060,0
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 16.517.370,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2019	RS	0	8.196	13	1.559.596	2.338	3.343.960	5.011
2020	RS	0	28.409	46	1.580.141	2.568	3.430.894	5.577
2021	RS	23.517	1.651.040	2.373	1.833.531	2.636	3.508.093	5.043

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2019	F.N.D.R.	RS		1	
2020	F.N.D.R.	RS		1	
2020	F.N.D.R.	RS		23.000	23.000
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	1	
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	3.795	3.795
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	27.297	27.296
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	1.491.248	1.491.248

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
VERONICA SAEZ REBOLLEDO	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO	EVALUADOR DE PROGRAMAS	041-2405764	vsaez@gorebiobio.cl