

Concepción 26 de febrero de 2024.

**REFERENCIA: APRUEBA PROYECTO CONSERVACIÓN INFRAESTRUCTURA APR,
COMUNA DE MULCHEN**

CERTIFICADO N°7979/03

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°03
Fecha : 21 de febrero de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta del presidente de la Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Enrique Krause L., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N°530 de fecha 16.02.2024.
- ⇒ Así acordó: Aprobar el proyecto “Conservación Infraestructura APR, comuna de Mulchen, Código BIP 40058126-0 por un monto total de M\$ 551.147.- Con cargo a una modificación presupuestaria en el programa de inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ 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 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/mei



ORD. Nº 530

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2024.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Conservación.

Concepción, 16 FEB 2024

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DIAZ 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, 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 FNDP (M\$)
40058126-0	EJECUCION	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE MULCHEN	MULCHEN	551.147

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI

Sin otro particular atentamente a usted,



RODRIGO DIAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

- DISTRIBUCIÓN
- La Indicada.
 - Administrador Regional,
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha Admisibilidad



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40058126-0
 NOMBRE IDI : CONSERVACION INFRAESTRUTURA APR.COMUNA DE MULCHEN
 DESCRIPTOR : AGUA POTABLE RURAL
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA.

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS HIDRICOS / AGUA POTABLE
 4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DEL BÍO BÍO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO :
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN :
 8. PROYECTO RELAC: :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ESTE PROYECTO DE CONSERVACIÓN PARA LOS HABITANTES Y SOCIOS DEL COMITÉ DEL SERVICIO SANITARIO RURAL BUREO COMUNA DE MULCHÉN, QUIENES REQUIEREN DE UNA CONSERVACIÓN EN EL SISTEMA, YA QUE SUS INSTALACIONES Y OPERACIÓN CUMPLIERON SU VIDA ÚTIL, POR LO TANTO ES NECESARIO REALIZAR OBRAS, PARA MEJORAR LA DISTRIBUCIÓN, REGULACIÓN, CANTIDAD Y CONTINUIDAD DEL SERVICIO, OPTIMIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y FORTALECER LA AUTO SUSTENTABILIDAD CONSIDERADA A LARGO PLAZO, TODO ESTO, CON EL FIN DE MEJORAR LAS CONDICIONES SANITARIAS Y LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS, DISMINUYENDO LA TASA DE ENFERMEDADES DE IMPACTO SANITARIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

REALIZAR OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL SERVICIO SANITARIO RURAL BUREO COMUNA DE MULCHÉN, PARA MEJORAR LA CANTIDAD, CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA PARA LAS Y LOS SOCIOS, FAMILIAS, USUARIOS Y HABITANTES DE LA LOCALIDAD.

ESTAS OBRAS DE CONSERVACIÓN INCLUYEN INSTALACIÓN Y LEVANTE DE FAENAS, EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES SE SEÑALA A CONTINUACIÓN;

LOCALIDAD DEL SSR BUREO:
 INSTALACIÓN Y RETIRO DE FAENAS
 OBRAS DE REGULACIÓN
 INTERCONEXIONES HIDRÁULICAS
 RED DE DISTRIBUCIÓN
 OBRAS ESPECIALES

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	1	67.684	67.685
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	1	483.461	483.462
Total			0	2	551.145	551.147

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 29/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/12/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$)	
CONSULTORÍAS	7 Meses	oct / Año 01	abr / Año 02	67.685	
OBRAS CIVILES	7 Meses	oct / Año 01	abr / Año 02	483.462	
TOTAL				551.147	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

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	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración del Proyecto	7 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 54	
	MUJERES : 88	
	TOTAL : 140	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	140	NRO. DE ARRANQUES TOTALES
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	TIR SOCIAL	50 %

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año ID	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)		Solicitado años siguientes (M\$)		Costo Total (MUS\$)	
2023		0	2	0	532.509	749	532.511	749

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
FELIPE ANTONIO VIDELA QUIJON	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL DIPLADE	90716497	videla.f@gmail.com

26. OBSERVACIONES DE ADMISIBILIDAD



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL

Certificado Recomendación Técnica N° 174

Proyectos Afectos a Circular 33

La Unidad de Preinversión de la División de Planificación y Desarrollo Regional, constituida por Resolución Exenta 2198 de fecha 23 octubre de 2009 y las posteriores que la modifican, certifica que el profesional:

FELIPE VIDELA QUIJÓN de Profesión INGENIERO CIVIL.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	COMUNA
1	40058126-0	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR, COMUNA DE MULCHEN	532.511.-	MULCHEN.

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

Ha analizados los antecedentes y autoriza técnicamente 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.


SAUL RÍOS ARRIAGADA
Jefe de Departamento de Inversión y
Municipalidades


FELIPE VIDELA QUIJÓN
Profesional División de Infraestructura y
Transportes

Concepción, 12 de Diciembre de 2023.-

CERTIFICADO N° 174/ 12 de Diciembre de 2023
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

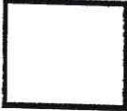
Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha Admisibilidad



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGIA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40058126-0
 NOMBRE IDI : CONSERVACION INFRAESTRUCTURA APR,COMUNA DE MULCHEN
 DESCRIPTOR : AGUA POTABLE RURAL
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS HIDRICOS / AGUA POTABLE
 4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DEL BIO BIO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO :
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN :
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ESTE PROYECTO DE CONSERVACIÓN PARA LOS HABITANTES Y SOCIOS DEL COMITÉ DEL SERVICIO SANITARIO RURAL BUREO COMUNA DE MULCHÉN, QUIENES REQUIEREN DE UNA CONSERVACIÓN EN EL SISTEMA, YA QUE SUS INSTALACIONES Y OPERACIÓN CUMPLIERON SU VIDA ÚTIL, POR LO TANTO ES NECESARIO REALIZAR OBRAS, PARA MEJORAR LA DISTRIBUCIÓN, REGULACIÓN, CANTIDAD Y CONTINUIDAD DEL SERVICIO, OPTIMIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y FORTALECER LA AUTO SUSTENTABILIDAD CONSIDERADA A LARGO PLAZO, TODO ESTO, CON EL FIN DE MEJORAR LAS CONDICIONES SANITARIAS Y LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS, DISMINUYENDO LA TASA DE ENFERMEDADES DE IMPACTO SANITARIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

REALIZAR OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL SERVICIO SANITARIO RURAL BUREO COMUNA DE MULCHÉN, PARA MEJORAR LA CANTIDAD, CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA PARA LAS Y LOS SOCIOS, FAMILIAS, USUARIOS Y HABITANTES DE LA LOCALIDAD.
 ESTAS OBRAS DE CONSERVACIÓN INCLUYEN INSTALACIÓN Y LEVANTE DE FAENAS, EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES SE SEÑALA A CONTINUACIÓN:
 LOCALIDAD DEL SSR BUREO:
 INSTALACIÓN Y RETIRO DE FAENAS
 OBRAS DE REGULACIÓN
 INTERCONEXIONES HIDRÁULICAS
 RED DE DISTRIBUCIÓN

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	1	65.395	65.396
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	1	467.114	467.115
Total			0	2	532.509	532.511

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 29/12/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/12/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	7 Meses	oct / Año 01	abr / Año 02	65.396	
OBRAS CIVILES	7 Meses	oct / Año 01	abr / Año 02	467.115	
TOTAL				532.511	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

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	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	7 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 54
	MUJERES	: 86
	TOTAL	: 140
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	140	NRO. DE ARRANQUES TOTALES
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	TIR SOCIAL	50 %

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2023		0	2	0	532.509	749	532.511	749

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
FELIPE ANTONIO VIDELA QUIJON	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL DIPLADE	90716497	videla.f@gmail.com

26. OBSERVACIONES DE ADMISIBILIDAD